

公司代码：603666

公司简称：亿嘉和



亿嘉和科技股份有限公司
Yijiahe Technology Co., Ltd.

2023 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人汪超、主管会计工作负责人王立杰及会计机构负责人（会计主管人员）金玉敏声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在报告中详细阐述生产经营过程中可能面临的各种风险，详见第三节“管理层讨论与分析”之“可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

| | | |
|-----|------------------|----|
| 第一节 | 释义..... | 4 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 4 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 8 |
| 第四节 | 公司治理..... | 36 |
| 第五节 | 环境与社会责任..... | 38 |
| 第六节 | 重要事项..... | 40 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 54 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 58 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 58 |
| 第十节 | 财务报告..... | 59 |

| | |
|--------|--|
| 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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 |
| | 2、报告期内在《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》以及上交所网站公开披露过的所有公司文件及公告原文。 |

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|----------------|---|---|
| 本公司、公司、发行人、亿嘉和 | 指 | 亿嘉和科技股份有限公司 |
| 南京瑞蓓 | 指 | 原名“南京瑞蓓投资管理中心（有限合伙）”，于 2021 年 11 月 17 日更名为“南京瑞蓓创业投资管理中心（有限合伙）”。公司控股股东朱付云女士担任其执行事务合伙人。 |
| 南京诗洁 | 指 | 原名“上海诗洁投资管理中心（有限合伙）”，于 2018 年 12 月 27 日更名为“南京诗洁投资管理中心（有限合伙）”，后于 2021 年 6 月 9 日更名为“南京诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）”。公司发起人之一，公司股东。 |
| 佗道医疗 | 指 | 原名“南京佗道医疗科技有限公司”，于 2022 年 9 月 13 日更名为“佗道医疗科技有限公司”。公司参股子公司。 |
| 控股股东、实际控制人 | 指 | 朱付云 |
| 国家电网 | 指 | 国家电网有限公司 |
| 南方电网 | 指 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 中国证监会、证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 证券交易所 | 指 | 上海证券交易所 |
| 报告期、报告期内 | 指 | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 |
| 智能电网 | 指 | 以特高压电网为骨干网架，利用先进的通信、信息和控制技术，构建以信息化、自动化、数字化、互动化为特征的统一的坚强智能化电网，以实现电网管理信息化和精益化，从而可以更好地实现电网安全、可靠、经济、高效运行。 |
| 2019 年股权激励计划 | 指 | 2019 年限制性股票激励计划 |
| 2022 年股权激励计划 | 指 | 2022 年股票期权与限制性股票激励计划 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 公司的中文名称 | 亿嘉和科技股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 亿嘉和 |
| 公司的外文名称 | Yijiahe Technology Co.,Ltd. |
| 公司的外文名称缩写 | YJIAHE |
| 公司的法定代表人 | 汪超 |

二、 联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|------------------|------------------|
| 姓名 | 张晋博 | 杨赟 |
| 联系地址 | 南京市雨花台区创思路5号 | 南京市雨花台区创思路5号 |
| 电话 | 025-58520952 | 025-58520952 |
| 传真 | / | / |
| 电子信箱 | info@yijiahe.com | info@yijiahe.com |

三、 基本情况变更简介

| | |
|---------------|--|
| 公司注册地址 | 南京市雨花台区安德门大街57号5幢1楼至3楼、8楼至12楼 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 不适用 |
| 公司办公地址 | 南京市雨花台区创思路5号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 210012 |
| 公司网址 | http://www.yijiahe.com |
| 电子信箱 | info@yijiahe.com |
| 报告期内变更情况查询索引 | 报告期内，公司因经营发展需要，办公地址由原“南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城1号楼”搬迁至“南京市雨花台区创思路5号”，具体详见公司于2023年6月7日披露于上海证券交易所网站的《关于办公地址变更的公告》（公告编号：2023-051）。 |

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

| | |
|---------------|-----------------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》 |
| 登载半年度报告的网站地址 | http://www.sse.com.cn |
| 公司半年度报告备置地点 | 公司证券法务部 |
| 报告期内变更情况查询索引 | 不适用 |

五、 公司股票简况

| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
|------|---------|------|--------|---------|
| A股 | 上海证券交易所 | 亿嘉和 | 603666 | 无 |

六、 其他有关资料

□适用 √不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标**(一) 主要会计数据**

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 本报告期 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 (%) |
|------------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入 | 278,832,435.75 | 484,270,708.26 | -42.42 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -46,375,376.59 | 78,927,718.94 | -158.76 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -59,790,072.94 | 39,442,409.22 | -251.59 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 83,379,645.93 | 225,953,986.69 | -63.10 |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年末增减 (%) |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,341,057,056.82 | 2,406,189,147.93 | -2.71 |
| 总资产 | 3,553,218,832.05 | 3,719,938,363.71 | -4.48 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 本报告期 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减(%) |
|-------------------------|----------------|--------|----------------|
| 基本每股收益(元/股) | -0.2282 | 0.3831 | -159.57 |
| 稀释每股收益(元/股) | -0.2282 | 0.3831 | -159.57 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | -0.2943 | 0.1914 | -253.76 |
| 加权平均净资产收益率(%) | -3.91 | 4.85 | 减少8.76个百分点 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | -5.04 | 2.92 | 减少7.96个百分点 |

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

(1) 本报告期营业收入较上年同期降低 42.42%，主要系：公司在 2022 年底的储备在手机机器人订单较往年有所下滑，2023 年上半年电网行业的机器人项目订单尚未充分释放，且订单的执行交付并确认营收需一定周期；公司在商用清洁、新能源充电、轨道交通等新行业领域的业务处于拓展提升阶段，尚未形成规模化营收；

(2) 本报告期归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益均较上年同期减少，主要系：营收下降导致毛利减少；为推进商用清洁机器人、智慧共享充电系统等新产品业务，公司各项费用投入较多；参股子公司经营亏损；营业外收入较上年同期减少等原因导致；

(3) 本报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期降低 63.10%，主要系：本报告期内贴现的银行承兑汇票较上年同期减少所致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 非经常性损益项目 | 金额 | 附注（如适用） |
|---|---------------|---------|
| 非流动资产处置损益 | -33,359.27 | |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 4,452,348.43 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 8,143,455.90 | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 3,163,497.53 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 56,053.07 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 2,367,299.31 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 13,414,696.35 | |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所处的行业状况

公司作为机器人智能应用服务商，主要从事特种机器人产品的研发、生产、销售及智能化服务。公司以电力行业特种机器人为发展核心，通过推进实施“机器人+行业”全面发展战略，成功覆盖商业清洁、新能源充电、轨道交通等新行业领域，帮助更多行业客户实现无人化、智能化、精密化管理。

公司与机器人行业的发展以及各细分领域的智能化投入密切相关。在机器人产业蓬勃发展以及各行业领域大力开展智能化建设的共同推动下，公司业务有着良好的发展机会。

2021 年 12 月，国家工信部印发了《“十四五”机器人产业发展规划》，提出：到 2025 年，我国成为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地。一批机器人核心技术和高端产品取得突破，整机综合指标达到国际先进水平，关键零部件性能和可靠性达到国际同类产品水平。机器人产业营业收入年均增长超过 20%。

2023 年 1 月，国家工信部等十七部门联合印发《“机器人+”应用行动实施方案》，提出：到 2025 年，服务机器人、特种机器人行业应用深度和广度显著提升，机器人促进经济社会高质量发展的能力明显增强，并具体列明了一批重点领域，如能源、商业社区服务、安全应急和极限环境应用等，开展从机器人产品研制、技术创新、场景应用到模式推广的系统推进工作。

我国现已进入高质量发展新阶段，以国家政策支持为基础，机器人作为新兴技术的重要载体和现代产业的关键装备，同时作为人类生产生活的重要工具和应对人口老龄化的得力助手，当前及未来一段时间中国都处在自动化、数字化、智能化发展的黄金时期，机器人产业发展潜力巨大。

公司覆盖的细分行业领域相关情况：

1、电力行业

自 2009 年 5 月，国家电网坚强智能电网研究工作组编制《自主创新、国际领先坚强智能电网综合研究报告》首次提出智能电网概念后，国家电网、南方电网均将智能电网建设作为电网建设的重点内容，经过多年的建设发展，电网智能化程度不断提升，但离智能电网高可靠性、高自动化率的目标尚有一定差距，智能电网仍是电网建设持续投入的趋势和方向，人工智能将在电网智

能化、数字化改造中起到越来越重要的作用。

《“机器人+”应用行动实施方案》明确提出,在能源领域,要研制能源基础设施建设、巡检、操作、维护、应急处置等机器人产品;推动企业突破高空、狭窄空间、强电磁场等复杂环境下的运动、感知、作业关键技术;推广机器人在风电场、光伏电站、水电站、核电站、油气管网、枢纽变电站、重要换流站、主干电网、重要输电通道等能源基础设施场景应用。

国家发展改革委于 2022 年 4 月颁发《电力可靠性管理办法(暂行)》,提出电力企业应当加强线路带电作业、无人机巡检、设备状态监测等先进技术应用,优化输变电设备运维检修模式。

在 2021 能源电力转型国际论坛上,国家电网公司披露,“十四五”期间,国家电网计划投入 3500 亿美元(约合 2.23 万亿元),推进电网转型升级,重点利用数字技术为电网赋能,着力提高配网智能化、数字化水平。根据公开信息,国家电网 2023 年将加大投资,2023 年总体投资规模将超过 5200 亿元,创历史新高。

根据《南方电网“十四五”电网发展规划》,“十四五”期间,南方电网公司总体电网建设将规划投资约 6700 亿元,以加快数字电网建设和现代化电网进程。“十四五”期间,南方电网重点建设内容包括三大方面:(1)加大配网建设;(2)提升电网“输、变、配”环节智能化水平;(3)加快新型电力系统建设节奏。明确投资的主要方向包括电网的智能化与数字化、特高压建设及柔性输电技术、储能和配网智能化四部分,均是智能电网的重要构成。

在上述政策及行业战略规划的背景下,机器人等智能化产品将成为智能化电网建设过程中的重要组成部分。

2014 年,变电站巡检机器人开始在电网应用,江苏电力公司作为国家电网智能电网及智能运维示范基地,率先在全国开展配电网智能化改造,带动了巡检机器人在各省市地区的应用和推广。经过多年应用和市场培养,目前,巡检类机器人产品技术上已趋于成熟,客户对该类机器人已有充分的认知,且接受程度较高,行业内的竞争格局也已基本稳定,集中在公司在内的国内少数优质企业之间。

另外,公司在行业内率先从巡检智能化突破到带电作业智能化,开发并推出了作业类机器人产品,助力电网智能化从“智能感知”走向“智能作业”。目前,在操作机器人领域,公司在技术、业务发展等方面上均处于行业领先地位。

2、商用清洁行业

随着国家城市化水平的逐步提高,必将带来大量住宅、商业、办公、公共区域、交通枢纽等空间领域对环境清洁及维护服务的需求。同时,伴随经济发展与精神文明建设的进步,社会公众的公共卫生意识不断提升,对于生活环境的要求和标准也逐渐提高。

传统人力保洁模式中存在的劳动力短缺、人员老龄化、人员管理难、清洁质量和效率管控难、人力成本不断提升等问题,已使其无法适应未来的市场发展和管理要求,高效智能、专业化、精细化、低成本的解决方案成为行业的共同选择。

随着机器人产业蓬勃发展,以及低速无人驾驶技术、人工智能技术、组合式清洁模块系统等

技术的日趋成熟，以及国产化替代率逐渐提高，商用清洁机器人的性能与功能不断成熟完善，智能化水平不断提升，产品形态、应用场景也逐渐进入多元化发展阶段，成本也不断降低，进一步推动了机器人代替人的行业发展趋势，促使整体行业市场规模的不断提升，行业入局者逐渐增多，竞争格局也在不断演变。就全球市场而言，商用清洁机器人目前处于快速应用推广阶段，整体应用率并不高，随着市场需求的不断提升和人工智能机器人技术的广泛应用，商用清洁机器人具备广阔的发展潜力和市场空间。

3、新能源充电行业

2020年11月，国务院办公厅发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》，规划指出，要大力推动新能源汽车产业高质量发展，加快建设汽车强国，到2025年，新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右，到2035年底，纯电动汽车成为新销售车辆的主流。

根据《中国新能源汽车行业发展白皮书（2023年）》数据，2022年全球新能源汽车销量达到1082.4万辆，同比增长61.6%。近两年来，我国新能源汽车产业亦高速发展，连续8年位居全球第一，根据中国汽车工业协会统计分析，2022年，我国新能源汽车持续爆发式增长，新能源汽车产销分别完成705.8万辆和688.7万辆，同比分别增长96.9%和93.4%，市场占有率达到25.6%，市场发展已由政策驱动转向市场拉动。2023年上半年，我国新能源汽车产销分别完成了378.8万辆和374.7万辆，同比增长42.4%和44.1%，新能源汽车销量占全部汽车销量的比例达到28.3%，较2022年度提升2.7个百分点；截至2023年6月底，全国新能源汽车保有量超过1620万辆；新能源汽车产销量、市场占有率、保有量均创历史新高。

新能源汽车产业的高速发展，给配套充电设施的建设及管理等工作带来一定挑战。铺设私人充电桩所涉及的质量管控薄弱、安装与运维管理缺失、电网负荷过重、充电设施长期闲置等问题，成为行业的痛点和难点。

2022年，国家发展改革委员会等部门出台《关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》，提出加快推进居住社区充电设施建设安装，严格落实新建居住社区配件要求，新建居住社区要确保固定车位100%建设充电设施或预留安装条件。创新居住社区充电服务商业模式，鼓励“临近车位共享”“多车一桩”等新模式。2023年6月8日，国务院办公厅印发《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》，要求在既有居住区加快推进固定车位充电基础设施应装尽装，优化布局公共充电基础设施，在新建居住区严格落实充电基础设施配建要求，确保固定车位按规定100%建设充电基础设施或预留安装条件，满足直接装表接电要求。鼓励充电运营企业等接受业主委托，开展居住区充电基础设施“统建统服”，统一提供建设、运营、维护等服务。另外，国内不同的省市地区，也都颁布了具体规定以推动加快新能源汽车推广应用，并规范充电设施建设，如苏州市于2022年2月颁发的《苏州市居民住宅小区电动汽车自用充电基础设施建设管理指导意见（试行）》中规定，新建居民住宅小区应100%具备充电设施安装接入条件，应按不低于车位总数的30%配建充电桩；南京市于2023年1月1日施行《南京市居民区电动汽车充电基础设施建设管理办法》，要求新建居民区规划配建停车位应100%预留充电基础设施建设安

装条件，并按不低于规划配建停车位的 20%配建充电设施，且应具备有序充电功能；2023 年 4 月 7 日，上海市发布《上海市居民小区电动汽车充电设施建设管理办法》，规定对居民小区公建桩的用电价格执行居民用电平均电价水平；2023 年 5 月 25 日，上海市发展和改革委员会发布《上海市加大力度支持民间投资发展若干政策措施》，鼓励民营企业投建共享充电桩示范小区。

公司推出的智慧共享充电系统，是行业内创新型的解决方案，通过机器人调度系统控制共享充电桩在导轨上移动，将“搬运”机构和“充电”机构分离开，解放原先强制绑定的充电桩与车位，实现停车场车位充电服务共享全覆盖，从“车找桩”到“桩找车”的转变，大幅提升充电桩的利用率。对于电网而言，该系统能够大幅度降低线缆等基础设施投入，提升基础设施的利用率，通过和供给侧互动，能够更合理利用谷时电力，实现削峰填谷，提升效率；对于开发商而言，使用该系统不仅可满足政策的管理要求，同时能有效降低充电设施建设的投入成本；对于用户而言，无需再自行购买、申报安装、维护充电桩设施，节省时间、资金、精力成本；另外，在充电基础设施及物业管理方面，该系统可以支持“统建统服”，即统一提供建设、运营、维护等服务，降低小区安全风险，提升管理品质。

4、轨道交通行业

新一轮以信息科技、人工智能、新能源等为核心的技术革命和产业运行方式变革在不断推进轨道交通产业转型升级，推动我国交通运输向高端化、信息化、智能化、集群化、融合化、生态化和国际化发展。轨交行业投资不断增加以及行业智能化发展的大背景，为智能机器人在轨道交通领域的应用提供了机遇。

根据交通运输部披露数据，截至 2023 年 7 月，31 个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团共有 54 个城市开通运营城市轨道交通线路 296 条，运营里程 9743.5 公里。

随着铁路以及城市轨道交通运营规模的持续扩大，设备设施的数量日益增长，日常运维检修工作量倍增，轨道交通运营维护面临检修人员及场地配置紧缺、检修任务重、检修劳动强度大、作业周期长等问题。轨道交通目前常规的运检方式中，人工方式所面临的效率较低、漏检、工作环境恶劣、人员老龄化和人力短缺等问题突出。另外，随着运营压力增大，天窗期时间压缩，轨道交通设施运检困难的情况日益突出。

近几年随着人工智能技术、机器人产业及技术的不断成熟，轨交行业内采用机器人对轨道和隧道进行检测的方法开始兴起，国内部分地区已经开始尝使用机器人替代或辅助人工进行运检，轨道交通运检的智能化水平正在逐步提升，市场空间广阔。

（二）公司主营业务及主要产品

公司作为机器人智能应用服务商，主要从事特种机器人产品的研发、生产、销售及智能化服务，充分融合移动、感知、操作、人工智能、数据分析等机器人相关技术，面向电力、商业清洁、新能源充电、轨道交通等行业领域，提供多样化的智能产品、智能服务和系统解决方案。



公司产品主要分为操作类机器人、巡检类机器人、商用清洁机器人、智能化系统及解决方案、消防类机器人，具体如下：

1、操作类机器人

(1) 室外带电作业机器人

室外带电作业机器人应用于 10kV 高压线，通过双臂协同操作，搭载自主控制算法，实现感知、决策、执行全自主，可在不停电状态下实施支线线路的引线搭接任务，代替人工完成高压线的剥线、穿线、搭线、紧固线夹等复杂带电作业工作，解决高空、高压、强电磁辐射、危险机械性伤害、高空作业坠落、触电、电灼伤亡等高风险性的带电作业问题。



新一代室外带电机器人由机器人本体、操控终端、智能作业系统以及智能工具组成，其作业场景、作业功能、手臂负载能力、末端感知精度等均较上一代做了大量的升级，进一步突破了带电作业的环境限制。新一代室外带电作业机器人的业务类型由单回路搭接、断线业务扩展到更多复杂作业场景，可开展双回线路搭接、旁路作业、更换绝缘子、安装过电压保护器等作业任务。同时，产品具有人斗快换、主从遥控、多末端智能工具可换、创新扁平化机身设计等特点。



室外带电作业机器人的推广应用，能够保障操作人员的人身安全，降低劳动强度，提高作业的效率 and 精度，减少停电事故及次数，提升供电可靠性。室外带电作业机器人产品目前由公司参股子公司国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司进行经营。

(2) 智能操作机器人

智能操作机器人集操作、巡检于一体，具备全自动作业能力，用以执行标准化操作、应急操作及巡检任务，能够在复杂高危场景下稳定作业，适用于电力、轨道交通、石油石化、煤矿钢铁等全行业全场景无人值守的工作环境，满足无人运维及巡检需求。以电力系统开关室/开关站场景为例，该产品可执行室内开关柜的操作、巡检一体化作业，平台远程下发指令后，机器人即可就地完成紧急分闸、保护装置操作、倒闸等操作任务，实现设备状态切换，有效缓解电力运维人员的工作压力，降低人员操作风险，提升电力操作的应急能力和安全性。



| | | |
|--------|--------|------|
| 倒闸操作 | 信号告警操作 | 红外巡检 |
| 应急分闸操作 | 可见光巡检 | 局放巡检 |

作业画面



紧急分闸



智能巡检



继电保护操作



局放检测

应用场景



电力



轨道交通



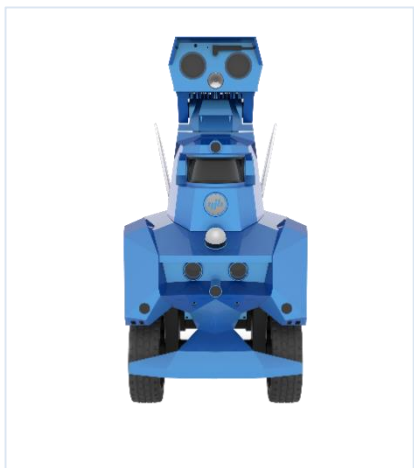
石油石化



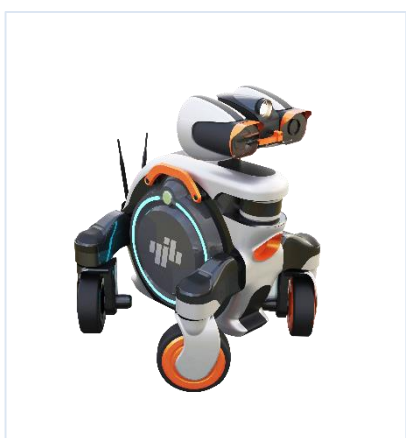
电厂

2、巡检类机器人

(1) 室外巡检机器人



E100

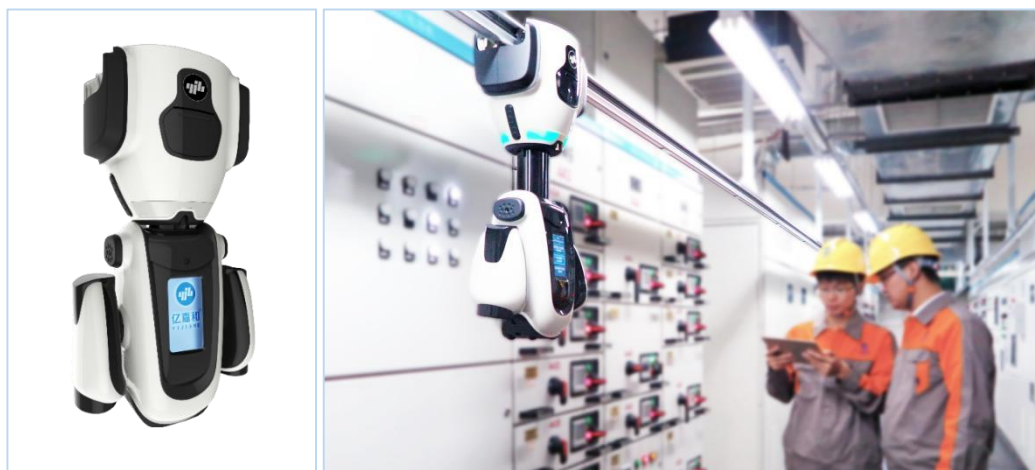


E300

室外巡检机器人 E100 主要应用于变电站所、冶炼电厂、工业园区等场景，执行全天候自动巡检任务，通过多元感知融合、定位导航、智能路径规划、算法视觉识别等技术实现设备缺陷检测、表计数据识别、环境监测、自主绕避障、语音对讲等功能，全面替代人工实现远程巡检，提升智能化运维管理水平。

2018 年下半年，公司另行研发推出的小型化室外巡检机器人产品 E300，采用了更先进的 3D 定位与构图技术以及更灵活的云台技术，激光数据传输性能大幅度提升，产品体积、重量大幅缩减，有效延长了机器人续航时间，提升了运维效率。

(2) 室内巡检机器人



A200



SA200



SI100

室内巡检机器人 A200 主要应用于电力配电站、电网配电房、开关室、电厂配电室等场景，可执行全天候自动巡检任务。通过搭载的可见光相机、红外相机和局放传感器等模组，应用多元感知融合技术、磁钢片定位导航、视觉识别、特高频等，实现表计数据识别、设备缺陷监测、环境监测、人员识别、语音对讲等功能，及时发现生产运行风险，全面替代人工实现远程巡检，提升智能化运维管理水平。

室内巡检机器人产品 SA200，机身更加小巧、轻便。其模块化的设计能实现客户对于产品功能的可定制化选择，降低了现场运维难度，提升了机器人运行的稳定性。同时产品配置了人脸识别及温湿度检测功能，进一步提升了站所安全管制水平和立体式温湿度检测能力。

室内轮式巡检机器人产品 SI100，相较于前述两款挂轨式巡检机器人，该产品无需搭建运行轨道，可实现实时自适应地图构建并自主行走，具备图像识别、局放检测、红外测温、噪声检测和 SF6 气体检测等核心功能，并可自主采集数据、避障、充电等，全面替代人工实现远程巡检。

（3）立体巡视系统

立体巡视系统，集成机器人、无人机、巡视主机、智能分析主机、高清视频摄像机、红外热成像摄像机、声纹等智能设备，搭建多纬度、全面立体的联合巡检平台，可应用于变电（包括特高压交流变电站站端）、输电、配电、钢铁厂、光伏电站等多种场景领域。自动采集设备外观、标记、状态指示、设备及接头测温等数据，进一步提升巡检效率和应急响应速度，降低运维人员工作量，保障现场作业安全，实现自动化、智能化及全方位的巡检工作。



无人机自主飞行巡检系统包括智能机场、无人机等设备，可对输电、变电、配电线路运行状态开展多维度智能分析和预警。该系统具备自动飞行巡视、自动返航充电等功能，可实现全天候自动化巡检，进一步提高巡检效率和运维质量。

无人机自主飞行巡检系统包括智能机场、无人机等设备，可对输电、变电、配电线路运行状态开展多维度智能分析和预警。该系统具备自动飞行巡视、自动返航充电等功能，可实现全天候自动化巡检，进一步提高巡检效率和运维质量。

（4）防爆轮式巡检机器人



EP100

防爆轮式巡检机器人主要应用于石化、燃气、钢铁等行业中易燃易爆、有毒有害的复杂危险环境，该产品达到 II 类防爆最高等级要求，满足 IP66 防护等级，适用于各种恶劣环境，通过机器人全自主巡检，识别设备缺陷故障、环境安全隐患、违规行为等问题，及时发现生产运行风险，降低人员工作强度和危险系数，提升智能化运维管理水平。

(5) 车辆检测机器人



车辆检测机器人应用于轨道交通行业，利用光学图像识别、视觉 AI、声纹识别等技术，有效识别车体设备出现的松动、丢失、异物、破损、状态异常等故障缺陷，代替人工完成巡检任务，有效解决传统人工巡检任务重、检测难、漏检多、数据管理不全面等问题，实现列车检修的降本、提质、增效，及时和全面地消除列车运行存在的安全隐患。

3、商用清洁机器人



(从左到右依次为：鲲鹏 J30 室内商用清洁机器人、鲲鹏 J40 室内商用清洁机器人、麒麟 J110 室外商用清洁机器人)

公司商用清洁机器人主要分为室内鲲鹏、室外麒麟两大系列，面向国内和海外商超、写字楼、交通枢纽、园区、公园景区等商业客户，充分融合机器人、AI 智能等先进技术，实现智能化、自动化清洁，增强清洁品质、提升清洁效率，建立数据化、智能化的管理运营模式，有效解决人工清洁面临的劳动力短缺、人员老龄化、人员管理难、清洁质量和效率管控难、人力成本不断提升等痛点和问题。其中：

J30 清洁机器人，主要用于解决通道狭小、清洁面积小的办公室、物业公寓、零售商超等场景，可以搭配商品陈列用于商品促销展示。

J40 清洁机器人，主要用于室内写字楼、商场、轨道交通等地面清洁需求。产品集多种清洁功能于一体，具备自动规划清扫路径、AI 垃圾主动清扫、自动充电等功能，可灵活适应各类环境。

J110 室外清洁机器人，主要用于户外半开放场景，如园区、小区、公园等路面清洁。产品集自动定位导航、自动规划、自动垃圾识别、自动垃圾打包等功能于一体，灵活小巧，可适应室外各种地形地面。

4、智能化系统及解决方案

(1) 智慧共享充电系统



针对新能源充电市场，公司创新性推出了智慧共享充电系统。自 2022 年 6 月该系统首次在江苏省苏州市成功试点应用后，现已在无锡、常州、北京、南京、银川等多地建设投运。智慧共享充电系统包含智能机器人、共享充电桩、运行轨道以及运营管理平台等部分，利用机器人控制技术、人工智能技术和智能调度算法，通过机器人将空闲充电桩搬运到指定车位供车主充电。

该系统具备以下主要优势：突破传统“一位一桩”的模式，通过机器人实现充电桩和车位的分离，从“车找桩”变为“桩找车”，为用户提供充电便利性；通过共享充电基础设施的方式，降低整体建设以及基础设施成本，实现最优的投入产出比；通过整体的有序充电规划，避免无序同时充电对配网带来的冲击，降低配网增容的压力。

(2) 设备健康度管理系统

设备健康度管理系统可以为电气设备提供 24 小时不间断监测、故障早期预警，为安全生产保驾护航。设备健康度管理系统基于公司在人工智能领域的技术积累，结合最新的声纹采集与噪声滤除技术，实现利用声纹对变压器运行状态的实时定性评估。同时，利用声纹数据频谱与特征的异常特征，进一步实现局部放电、重过载、高压过励磁、机械松动等类型故障的预诊断。最后，将声纹监测数据与其他监测数据相结合，构成故障从“萌芽—发展—形成”的全过程、全阶段监测与预警体系，提升“早发现、早处理”能力，从而提高变压器的安全运行水平。该系统已通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证实验室的第三方性能测试。测试结果表明，该装置能够经受户外的恶劣天气以及站内的复杂电磁环境，对于各频段信号都有良好的采集效果，可以精确获取目标设备的声音特征。



5、消防类机器人



消防灭火机器人

公司消防类机器人产品主要包括高喷智能灭火机器人、自主导航消防机器人、储能站消防机器人等，主要面向消防应急救援领域，客户群体除应急管理部门外，还包括重视消防安全隐患的

电网系统客户，以及电厂、大型化工类企业等，可应用于变电站、特高压站、储能站、城市综合体、石油石化等场景。

自推出消防类机器人以来，公司消防类机器人已从传统的遥控操作模式发展到半自主/全自主控制模式，可代替或辅助消防救援人员开展火灾处置工作，保障消防员的安全，提升抢险救灾的能力。



高喷智能灭火机器人

公司高喷灭火机器人采用全自主+远程遥控方式，通过多种传感器完成对火灾环境监测、定位及自动导航等功能，可以第一时间自动响应火情报警，并且通过搭载的水、泡沫、干粉等灭火介质进行火情压制及灭火，有效开展早期火灾处置。

公司对消防机器人产品持续进行功能及可靠性的升级优化。2022年，针对高喷消防机器人新开发了超声波避障功能、灭火间隔双确认功能，并优化了无线充电模块，为用户带来更好的安全保障及使用体验；对消防灭火机器人优化了水枪功能，提高了灭火及降温表现。报告期内，公司亦紧跟客户需求，积极探索，持续开发消防机器人的更多应用场景。

（三）经营模式

1、采购模式

公司供应链中心负责公司生产经营所涉及的物资与服务等相关的采购工作。研发阶段，供应链中心参与物料选型、DFM评审、工艺优化、组织商务谈判、技术交流、推进模块化设计等工作，保障后续转量产的可制造性、可供应性与成本优化需求。量产阶段，为了保障量产交付效率，公司会根据对订单需求变化的判断，结合采购周期、市场波动情况，通过定制化采购、委外加工、通用标准件采购相结合的模式，对关键物料及常规物料采用滚动策略备料，控制合理的库存水平，并采取集中采购、按需分批交货的模式，以灵活有效地保证顺利生产、保障货期，并维持产销平衡。

公司供应链中心根据销售订单及研发、生产部门的需求制定采购计划，按照采购管理程序进行审批确认后实施采购。公司制定了完整的供应商开发及采购管理办法。在日常供应商管理中，

对供应商的选择和导入实行评审小组制，由供应链中心协同公司研发中心、品控部等部门对供应商进行考察评审；从质量、交付、成本、服务等方面对供应商进行绩效考核，并跟进绩效改善结果，对重点供应商进行 QPA 审核辅导、定期召开 QBR 会议。

报告期内，公司供应链中心亦紧跟公司发展规划，提前开发储备供应商资源，及时盘点优化供应商资源池，同时与重要供应商建立战略合作，推进供应链生态圈的打造。未来，公司将持续完善供应链管理体系，保障交付安全与及时性，推进采购成本优化，构建供应质量防线，不断提升供应链管理水平。

2、生产模式

公司主要实行以销定产的生产模式，根据业务规模及市场需求情况，公司也会进行策略备货，以缩短交货时间。报告期内，公司制造部门持续开展工艺优化创新工作以及管理优化创新工作，不断提高综合管理水平，结合公司供应商资源优化、研发技术升级等措施，促进提质增效降本，提升核心竞争力，提升客户体验，满足客户需求。

公司产品零部件主要通过外购或外协加工方式取得，因此制造部门主要负责产品的组装、测试等工作。制造中心根据公司订单需求、销售计划、产品库存等情况制定生产计划，并负责产品的组装及测试。制造采取柔性生产模式，实现生产计划可结合订单情况、项目实施情况等进行快速调整，按需应变，保证生产效率和产品质量，以实现生产效益的最大化。

3、销售模式

报告期内，公司主要客户包括电网公司、发电企业及其下属企业等，公司主要通过公开招标或竞争性谈判等方式获得项目订单。公司营销中心负责招投标信息的收集、市场拓展、项目投标及合同签订等工作。

公司新拓展商用清洁机器人业务面向国内外市场，由公司清洁机器人事业部负责市场信息的收集、市场拓展、合同签订等工作。销售模式以大客户直销和渠道销售为主，也包括租赁等商业模式。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术研发优势

公司始终坚持以技术创新为核心竞争力的发展战略，并长期致力于智能机器人及其核心 AI 技术、软硬件标准化平台以及机器人各类功能部件等领域的技术开发。目前，公司已经在视觉技术、自主导航技术、环境感知技术、AI 算法技术、机器人控制技术等方面建立了丰厚的技术储备，并已形成了较为成熟完善的核心技术体系和研发管理体系，自主搭建了各类机器人产品技术研发平台，形成了一系列专有技术以及为客户提供智能化巡检、运维分析、智能化操作、智能消防、智能化整体解决方案的能力，可以针对不同的行业、不同的应用需求，快速整合技术资源，实现新领域新产品的设计和开发。

报告期内，在持续深入开展定位与规划控制系统、机器人中央控制系统、三维导航等基础系统平台研发工作的同时，公司积极开展多模态大模型等人工智能相关技术的研究和探索，推动实现人工智能技术与传统机器人应用相结合，进一步提升在人机交互、任务生成、任务执行等方面的智能化水平，形成更好的用户体验，提升产品开发效率和产品能力，进一步巩固公司的技术及产品实力。

2、技术储备优势

基于多年产品、技术和行业应用经验的积累，公司在智能化领域，尤其是特种机器人领域建立了体系化的技术标准和人才结构，为公司在特种机器人行业细分领域拓展，以及深入拓展轨交、新能源充电、商用清洁等新行业奠定了坚实的基础。在技术方面，公司积累了大量与机器人相关的核心技术，包括传感器采集信息融合、机器人定位导航、规划与控制、图像与声纹识别、人工智能、数据处理、机器人智能化操作等，进而确保了公司可以针对不同的行业、不同的功能应用需求，快速整合技术资源，开发出新功能和新产品；在市场方面，公司已经建立市场调研、需求分析、产品可研认证等市场体系，并积极储备各个行业的新产品项目；在企业产品开发与项目实施流程方面，公司一方面努力推行技术模块化、产品模块化和软件平台化，另一方面，公司将业务流程与行业供应链和行业规范等相结合，以快速适应行业发展特点，提升项目实施的效率和有效性。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司拥有授权专利 276 项（其中发明专利 95 项）、软件著作权 136 项，另有数十项非专利核心技术，公司已形成较为成熟的自主知识产权和核心技术体系。

为了增强机器人核心技术领域的创新能力，公司持续引进业界高端核心技术人才和研发管理人才；同时，公司依托人才优势，打造了“以人为本”的研发管理平台，不断提升核心技术骨干的专业技能和综合素质，逐渐夯实公司的核心人才资源。

3、产品优势

为保持行业领先性，公司一直持续进行产品升级和新产品开发，不断丰富产品种类、提升产品性能。

（1）在产品策略方面：公司已形成以单品特性为卖点，以解决方案为优势的市场策略。不仅注重产品本身的市场需求、性能规划，同时更加注重产品与客户实际业务的契合度。公司已经打破了行业局限性，将操作、巡检等功能复制衍生到电力、消防、石化、钢铁、轨道交通等多个行业，初步实现了跨领域、多元化的战略布局。

（2）在产品种类方面：基于多年来对机器人技术的积累和沉淀，公司产品已涵盖多个行业的不同应用场景，品类结构全面丰富且产品性能优秀。

公司的智能操作机器人、室外带电作业机器人产品，标志着公司机器人产品技术实现了从“发现问题”到“解决问题”的战略性突破，奠定了公司在行业内操作类机器人领域的优势地位。

公司巡检类产品涵盖了室外、室内等多种应用环境，并可根据客户需求自由选择空中巡检、地面巡检，或“空+地”全方位立体巡检方案；另外，公司 2022 年推出的车辆检测机器人、防爆

巡检机器人，进一步丰富了公司巡检类产品品类，拓宽了巡检类产品的应用场景，同时有力推动了公司在轨交、钢铁、石化等行业的业务发展。

公司消防类机器人系列产品，可应用于变电站、电厂、工厂、储能站、特高压站、城市综合体、石油石化等多种场景，其中智能灭火机器人，具备环境监测、火源识别、自主灭火等功能，能有效处置前期火情，降低火灾造成的损失。

公司商用清洁机器人产品、智慧共享充电系统等新产品的推出，更进一步推动了公司多元化发展进程。

(3) 在产品性能方面：公司持续进行产品的深度开发和优化，不断升级、完善设计和技术方案，提升产品的性能，公司各类产品均已多次迭代升级，产品的整体稳定性、功能优越性、环境适应性等方面不断突破，综合能力已达行业内较为领先水平。

4、行业经验与品牌影响力

公司现有管理团队、技术团队、服务团队具备行业多年从业经验和项目经验，熟悉行业设备标准化体系、用户实施流程及规范，以及行业技术、运维管理需求。据此，公司制定了与行业发展相匹配的战略目标，确定公司发展定位和实施计划。同时，公司制定了产品标准化体系、工程实施规范以及运维服务工程的流程和安全规范等，规范产品生产与交付，确保工程安全施工、运维服务安全有效。通过多年的市场开拓和挖掘，公司建立了良好的客户基础，形成了一定的市场信誉和品牌效应。

公司坚持“以客户为中心”的理念，挖掘客户痛点、竭力提升产品质量、建立完善的客户反馈机制，通过业务流程化、流程信息化全生命周期管理每一个项目。公司通过不断积累行业应用经验，以及在产品性能、可靠性和稳定性等方面的不断提升，与众多客户建立了较为稳定的合作关系，形成了较强的客户粘度，对公司在电网领域内推动更深、更广的业务，以及在电网外推广其他业务均有积极作用。

5、营销服务优势

经过公司多年不懈开拓与实践，公司销售及服务范围已从江浙沪逐步拓展至全国范围内各省份。依托稳定的客户资源优势，公司不断加强营销服务网络建设，配备了营销、工程、产品三方专业人员组成的高效团队，为客户提供售前、售中、售后全方位服务，实现了客户服务的快速化、专业化。此外，公司培养了一批高素质营销人才，形成了“以客户为中心”的服务理念，建立了客户经理负责制，并与技术工程师联动配合，全面持续跟踪客户需求、响应客户反馈、闭环客户建议。完善的营销网络、优秀的营销人才、先进的服务理念，保证了客户的满意度，具有一定的服务优势。

6、产品标准与质量控制优势

公司在多年的发展过程中已建立了完善的全过程质量管理体系，涵盖研发、生产、检验、售后等各个阶段，公司推行一次性把事情做对的“零缺陷”质量管理理念，确保在开发设计、承接订单、原材料采购、工艺设计、产品生产、质量检验、装箱交货、客户服务等各个环节均得到严

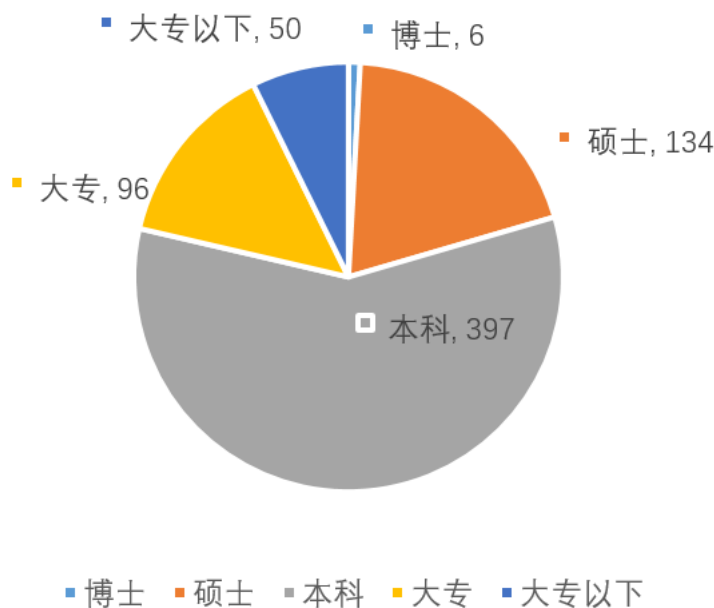
格的质量管控。此外，公司加大测试体系建设投入，有效提升测试能力，从产品设计到批量制造，闭环检验产品质量，提升质量管理效率。

公司已制定了一系列行业智能化产品和智能化服务企业标准。公司产品中心统筹管理市场战略分析、产品规划布局及商机发掘、项目管理等各个职能，实现从市场洞察到产品交付的全生命周期管理；研发中心负责制定产品技术标准；制造中心负责产品装测标准；工程运维中心负责施工技术与验收标准。公司还积极推进行业标准体系的建立，为机器人行业发展提供必要的技术支撑。

7、人才优势

公司自成立以来一直注重人才队伍的引进、培养和激励。公司建立了具有竞争力的薪酬体系、福利政策，全面规划员工的职业生涯和发展通道，结合股权激励、考核激励、亿嘉和书苑培养体系等措施，不断吸引广大优秀人才，培养提升员工综合能力和素质，激发人员的责任心、主动性，增强人员凝聚力，提升团队活力和动力。截至 2023 年 6 月 30 日，公司本科及本科以上学历人员占比达 79%。高素质的人员团队，奠定了公司的竞争力基础，保证了公司高速平稳发展。公司员工的学历结构如下：

人员学历分布图



三、经营情况的讨论与分析

2022 年度,受宏观环境等多重因素影响,公司在 2022 年底的储备在手机机器人订单较往年有所下滑,2023 年上半年电网行业的机器人项目订单尚未充分释放,且订单的执行交付并确认营收需一定周期;公司在商用清洁、新能源充电、轨道交通等新行业领域的业务处于拓展提升阶段,尚

未形成规模化营收。由于上述因素，公司 2023 年上半年营收同比下降，费用成本占比提升，净利润为负。

报告期内，公司持续深入推动电网、商用清洁、新能源充电、轨道交通等多领域业务全面发展，以实现经营业绩的尽快修复。

2023 年上半年度，公司开展的重点工作如下：

1、持续深入机器人基础平台及技术研发，推动 AI 技术应用，巩固提升技术实力

公司依托布局在南京、深圳等地的技术力量，将前沿技术与产品开发相互协作、相互驱动，进一步深入开展机器人算法平台、机器人中央控制系统、定位与规划控制系统等基础关键部件和机器人子系统的开发建设，并进行硬件平台的开发验证，逐步搭建公司软硬件及算法等全方位的标准化平台系统，统一设计基础，提升产品开发效率和产品能力。

报告期内，公司在持续加强对定位与规划控制系统、机器人中央控制系统、三维导航等基础系统平台的研发工作的同时，积极开展多模态大模型等人工智能相关技术的研究和探索，建立并发布一种基于多模态超融合技术的大模型 YJH-LM。YJH-LM 可用于执行语音交互、图像识别、任务生成等任务，将人工智能技术与传统机器人应用相结合，帮助公司机器人实现语音控制自主生成任务等多种机器人的自主工作功能，使机器人更加聪明，更加智能地执行任务，从而进一步提升公司的技术及产品实力。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司拥有授权专利 276 项（其中发明专利 95 项）、软件著作权 136 项，另有数十项非专利核心技术，公司已形成较为成熟的自主知识产权和核心技术体系。

2、积极拓展产品市场，推动执行多领域、多元化发展战略

报告期内，针对商用清洁机器人、智慧共享充电系统、车辆检测机器人等多款新产品，公司积极开展试点应用、客户开发、渠道建设、市场开拓等工作；同时结合市场需求及用户体验，公司积极探索操作、巡检、消防等机器人产品在钢铁、煤炭等新行业领域的推广应用，拓展产品功能及应用场景，进一步提升产品性能和公司竞争力，推动公司多元化发展战略。

3、持续优化管理体系，提质增效

为满足公司全面发展的战略要求，报告期内，公司持续优化内部事业部管理体系，充分授权授责，激发电力、商用清洁、新能源充电、轨道交通等各个业务团队的创业热情和自我驱动力。同时，公司整合产品、研发、交付、职能等平台性资源，化整为零，为各业务单元和事业部提供专业标准的运作支持，以统一化的平台机制提升管理效率，降低经营成本。

4、持续完善公司全面质量管理体系

公司始终围绕满足客户需求，以全员参与为基础，不断夯实质量根基、建立并持续完善全面质量管理体系。报告期内，公司坚持在产品开发、生产制造、交付运维及供应链系统等方面持续开展质量培训、质量专项提升活动，实现缩短开发周期、降低运营成本、提升产品质量的目标。同时，公司通过一体化业务管理平台，采用项目和设备档案两条线索，整合各业务领域资源，记

录和管理各业务领域运行数据和过程信息，实现对营销、研发、工程、生产的统一管理，提升公司流程优化和管理水平，有效推动企业的发展。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|---------------|----------------|-----------------|----------|
| 营业收入 | 278,832,435.75 | 484,270,708.26 | -42.42 |
| 营业成本 | 181,455,188.64 | 280,391,390.88 | -35.29 |
| 销售费用 | 31,709,715.02 | 28,499,908.70 | 11.26 |
| 管理费用 | 46,547,892.70 | 54,468,220.35 | -14.54 |
| 财务费用 | 10,014,394.41 | 13,233,509.69 | -24.33 |
| 研发费用 | 52,788,805.26 | 56,845,123.89 | -7.14 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 83,379,645.93 | 225,953,986.69 | -63.10 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -38,786,911.15 | -768,139,291.57 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -37,465,184.42 | 344,246,331.16 | -110.88 |

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期减少 42.42%，主要系公司在 2022 年底的储备在手机机器人订单较往年有所下滑，2023 年上半年电网行业的机器人项目订单尚未充分释放，且订单的执行交付并确认营收需一定周期；公司在商用清洁、新能源充电、轨道交通等新行业领域的业务处于拓展提升阶段，尚未形成规模化营收；

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期减少 35.29%，主要系随营收减少而成本同步降低；

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期增长 11.26%，主要系本报告期内为拓展商用清洁、新能源充电等市场，增加了相关费用投入所致；

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期减少 24.33%，主要系本报告期内贴现的银行承兑汇票较上年同期减少，所产生的贴现利息支出减少所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 63.10%，主要系本报告期内贴现的银行承兑汇票较上年同期减少所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期内收回的到期结构性存款增加，同时购买的结构性存款减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 110.88%，主要系本报告期内取得银行借款较上年同期减少所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上年期末数 | 上年期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上年期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|---------|----------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|------|
| 交易性金融资产 | 392,570,484.01 | 11.05 | 593,219,668.68 | 15.95 | -33.82 | 注 1 |
| 应收款项融资 | 16,880,109.32 | 0.48 | 149,272,373.72 | 4.01 | -88.69 | 注 2 |
| 其他流动资产 | 6,288,985.84 | 0.18 | 11,318,675.33 | 0.30 | -44.44 | 注 3 |
| 投资性房地产 | 137,864,199.79 | 3.88 | | 0.00 | 不适用 | 注 4 |
| 长期待摊费用 | 2,181,831.72 | 0.06 | 3,543,049.64 | 0.10 | -38.42 | 注 5 |
| 其他非流动资产 | 1,366,414.78 | 0.04 | 4,233,493.00 | 0.11 | -67.72 | 注 6 |
| 应付票据 | 42,678,370.00 | 1.20 | 19,387,670.00 | 0.52 | 120.13 | 注 7 |
| 应付职工薪酬 | 22,344,163.18 | 0.63 | 45,911,428.56 | 1.23 | -51.33 | 注 8 |
| 应交税费 | 2,596,115.28 | 0.07 | 21,472,596.51 | 0.58 | -87.91 | 注 9 |
| 其他应付款 | 62,710,722.44 | 1.76 | 107,188,959.94 | 2.88 | -41.50 | 注 10 |
| 其他流动负债 | 9,791,598.74 | 0.28 | 6,466,605.50 | 0.17 | 51.42 | 注 11 |
| 长期借款 | 156,200,000.00 | 4.40 | 72,000,000.00 | 1.94 | 116.94 | 注 12 |
| 其他综合收益 | -181,297.08 | -0.01 | -2,211,372.68 | -0.06 | -91.80 | 注 13 |

其他说明

注 1：交易性金融资产较上年期末减少 33.82%，主要系本报告期购买的结构性存款减少所致；

注 2：应收款项融资较上年期末减少 88.69%，主要系本报告期内将在手的银行承兑汇票向银行贴现所致；

注 3：其他流动资产较上年期末减少 44.44%，主要系本报告期内收到 2022 年度多预交的企业所得税所致。

注 4：投资性房地产较上年期末增加，主要系本报告期内部分房产由固定资产转入投资性房地产所致；

注 5：长期待摊费用较上年期末减少 38.42%，主要系本报告期内摊销转入当期费用所致；

注 6：其他非流动资产较上年期末减少 67.72%，主要系本报告期内预付款购买的设备到达预定可使用状态，转入固定资产所致；

注 7：应付票据较上年期末增加 120.13%，主要系本报告期内以票据结算的货款增加所致；

注 8：应付职工薪酬较上年期末减少 51.33%，主要系本报告期内支付 2022 年度年终奖金所致；

注 9：应交税费较上年期末减少 87.91%，主要系本报告期内计提的应交个人所得税等减少所致；

注 10：其他应付款较上年期末减少 41.50%，主要系本报告期内回购限制性股票所致；

注 11：其他流动负债较上年期末增加 51.42%，主要系本报告期内未终止确认银行承兑汇票金额增加所致；

注 12：长期借款较上年期末增加 116.94%，主要系报告期内取得超过 1 年期的银行信用借款增加所致；

注 13：其他综合收益较上年期末减少 91.80%，主要系本报告期末计入应收款项融资的银行承兑汇票金额减少所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 6,668,825.86（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.19%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项 目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|--------|---------------|-----------------|
| 货币资金 | 12,556,036.11 | 履约保证金、银行承兑汇票保证金 |
| 应收款项融资 | 2,000,000.00 | 银行承兑汇票质押 |

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

截至报告期末，公司全资子公司 11 家，控股子公司 1 家，参股子公司 2 家。

2023 年 3 月，公司投资设立南京辉煌智行科技有限公司，注册资本 3000 万，公司持股 92%。截至报告期末，公司尚未实际出资。2023 年 7 月，公司以 0 元对价收购其他股东持有的股权，该公司成为全资子公司。

2023 年 4 月，公司新设全资子公司亿嘉和（扬州）智能科技有限公司，注册资本 3000 万。截至报告期末，公司实际出资 1000 万元。

2023 年 6 月，公司与江苏洋河酒厂股份有限公司、江苏汤沟两相和酒业有限公司、宁波长荣酿造设备有限公司、武汉奋进智能机器有限公司、江苏乾隆江南酒业股份有限公司共同投资设立江苏智博酿造科技有限公司，注册资本 5000 万元，其中公司持股 10%，江苏洋河酒厂股份有限公司持股 50%，江苏汤沟两相和酒业有限公司持股 15%，宁波长荣酿造设备有限公司与武汉奋进智能机器有限公司各持股 10%，江苏乾隆江南酒业股份有限公司持股 5%。截至报告期末，公司尚未出资。

天津亿嘉和科技有限公司为 2019 年设立的全资子公司，公司未实际出资。该子公司已于 2023 年 3 月注销。

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目名称 | 拟投入金额 | 本报告期投入金额 | 截至报告期末累计投入金额 | 资金来源 | 项目进度 |
|----------|--------|----------|--------------|------|------|
| 扬州智能制造中心 | 30,000 | 0 | 0 | 自筹 | 前期筹备 |

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 资产类别 | 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/赎回金额 | 其他变动 | 期末数 |
|---------|----------------|-------------|---------------|---------|------------------|------------------|------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 149,272,373.72 | | 2,388,324.24 | | 82,240,208.26 | 217,020,796.90 | | 16,880,109.32 |
| 交易性金融资产 | 593,219,668.68 | -649,184.67 | | | 1,110,000,000.00 | 1,310,000,000.00 | | 392,570,484.01 |
| 合计 | 742,492,042.40 | -649,184.67 | 2,388,324.24 | | 1,192,240,208.26 | 1,527,020,796.90 | | 409,450,593.33 |

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况
适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

| 名称 | 认缴比例 (%) | 注册资本 | 主要业务 | 总资产 (元) | 净资产 (元) | 营业收入 (元) | 净利润 (元) |
|------------------------|----------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 广东亿嘉和科技有限公司 | 100 | 10,000 万元人民币 | 机器人研发、生产及销售 | 174,963,935.54 | 157,009,161.26 | 11,218,279.69 | -4,495,175.98 |
| 深圳亿嘉和科技研发有限公司 | 100 | 5,000 万元人民币 | 机器人研发生产及销售 | 49,160,511.07 | 7,195,957.89 | 678,023.44 | -14,593,582.92 |
| 国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司 | 40 | 25,000 万元人民币 | 带电作业机器人的研发、设计、生产、销售及服务 | 292,006,316.61 | 192,511,238.35 | 32,085,160.60 | -17,393,511.79 |
| Tuodao Medical Limited | 20 | | 医疗机器人的研发、生产、销售 | 265,282,484.65 | 213,851,255.90 | 18,867.86 | -65,634,248.57 |

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1、政策风险

公司在电网领域的业务发展，受国家政策、宏观经济环境、电网公司经营战略及需求等方面影响较大。如果未来国家宏观政策、行业政策、宏观经济环境等发生不利变化，则将对公司的业务发展造成负面影响。公司将积极跟进国家政策，关注电网规划及发展动态，及时开展战略研究及产品、业务规划，加强技术研发和产品创新，同时积极拓展更多业务领域及产品应用市场，减少政策风险对公司的影响。

2、市场竞争加剧的风险

近年来，国家不断加大对机器人产业的扶持力度，机器人应用市场的规模及市场需求也不断提升，随着机器人产业的蓬勃发展，除现有的竞争对手外，其他新兴机器人厂商数量将快速增长，行业竞争日趋激烈。公司在机器人领域已经积累了多年的技术、市场、品牌、人才等优势，取得了一定的市场竞争地位，但未来公司如果不能在技术创新、产品创新、功能丰富、市场拓展、成

本及质量控制等方面持续突破，强化和提升自身的竞争优势，可能导致公司竞争力下降。公司将坚持产品、技术领先的竞争策略，深入挖掘并充分理解市场需求，加强与客户的深度合作，强化产品创新，同时不断拓展人工智能技术的研究和应用，进一步提升公司技术先进、品质精良的品牌竞争力，巩固并不断提升公司优势地位。

3、应用领域、业务区域及客户集中度较高的风险

产品应用领域方面：虽然公司已积极延伸产品应用领域，开始向轨道交通、新能源充电、商业清洁等领域拓展，并推出多类机器人产品及智能化解决方案，但目前公司新产品业务处于发展阶段，公司特种机器人等智能化产品仍主要应用于电力领域，主要客户群体为电网系统企业。若未来国家电网、南方电网等电网系统收紧对相关智能化产品的投入，导致对特种机器人需求降低，公司经营业绩可能会受到不利影响。

公司业务区域方面：尽管公司业务范围已从江浙沪市场拓展至全国各个省市，但总体看，目前公司主营业务收入中江苏、浙江等华东地区的占比仍较高，依旧存在地区分布较为集中的风险。若未来江苏、浙江等华东地区电力行业投资政策发生变化，或是公司无法进一步提升其他区域市场的营收份额，公司经营业绩可能会受到不利影响。

下游客户销售方面：目前公司主要客户仍为国家电网、南方电网所属的各级电网公司以及从事电力系统相关业务的企业。客户集中度较高，主要系与电力行业特有的经营模式相关。虽然公司已与主要客户建立了长期稳定的合作关系，但是，如果未来电力系统的相关产品价格出现巨幅波动，市场需求格局发生变化，或者公司产品的性能或技术服务不能持续满足客户的需求，导致与主要客户的合作关系发生变化，则有可能对公司的生产经营带来不利影响。

公司将持续深耕电网市场，加强全国区域项目开发，做强做稳电网内业务，同时大力拓展新行业，不断提升其他行业的经营规模，实现公司的多元化发展，降低集中度较高风险。

4、公司规模扩大带来的管理风险

近年来，随着公司经营发展，产品线及业务领域及不断扩张，公司组织架构和管理体系更趋复杂，对公司的管理能力也提出了更高的要求。若公司不能根据经营发展情况及时调整管理模式、管理体系，并搭建有效的管理制度、人才激励和约束机制，可能影响公司持续稳定发展。公司将根据战略发展规划和业务发展的需要，及时并稳步推进组织调整、体系优化、流程精简等变革工作，持续提升组织管理能力和经营效率，以有效解决快速发展带来的经营管理风险。

5、多元化业务拓展带来的经营风险

为实现全面可持续性发展，公司不断进行产品及技术创新，并已在商用清洁、新能源充电、轨道交通等新的市场领域推出机器人产品及智能化解决方案，未来公司也会不断开发新的业务领域，挖掘更多业务增长点。公司新产品的开发及新业务领域的探索，受到技术方向偏差、市场判断有误、专业人员缺乏等问题的影响；同时，也可能存在新产品研发未达预期、新产品应用效果不佳、客户及市场拓展未达预期等风险，从而影响公司业绩。公司将根据战略发展需求，充分深入地进行政策、行业、市场、技术、客户需求等全方位的调研及论证，密切关注市场变化及客户

需求，合理调配资源，及时制定和调整应对措施，不断提升技术研发团队的能力和专业素质，确保产品创新和应用效果的提升，加强产品研发及业务拓展，以降低多元化发展过程中产生的经营风险。

6、产品研发相关的风险

公司长期以来一直高度重视技术的研发、产品的迭代以及功能的丰富，近年来通过自主研发，不断对产品进行技术升级与更新迭代、丰富产品功能并积极延伸产品应用领域。但未来如果公司未能准确把握技术、产品及市场的发展趋势，或因研发能力、研发条件和其他不确定性因素的影响，不能按计划开发新产品，或者开发出来的新产品在性能、质量或成本费用方面不具有竞争优势，或者未能及时对公司核心技术及产品进行升级优化，无法满足客户要求，将面临竞争力下降的风险。经过多年积累，公司已经建立了较成熟的研发体系，并拥有具备较强研发创新能力和经验丰富的研发团队，公司将充分利用上述优势，保持研发投入水平，积极搭建基础技术平台，探索前沿技术布局，积极开发新产品和新技术，保障公司持续创新能力。

7、技术失密、核心技术人员流失的风险

公司的特种机器人以及相关软件系统等智能化产品，涉及的知识产权和核心技术已通过申请专利、计算机软件著作权等形式加以保护，同时公司通过签订保密协议、竞业限制协议等形式对公司产品技术等加以保护。但由于公司申请的专利中尚有部分未获得核准，其他未申请专利的非专利技术亦不受专利法的保护，易被泄密和窃取。未来公司不能排除人员违反职业操守泄密的可能或者核心技术被他人盗用的风险，从而影响公司的发展。公司将持续开展内部保密体系建设，通过技术方式、权限管理、隔离机制等多重手段，确保信息安全，同时加强员工保密意识以及法律认知的培养，并积极通过法律方式保护公司技术秘密，降低失密风险。

此外，近年来随着业务的发展，公司已建立了一支较为稳定的高素质技术人才队伍。然而，考虑到未来公司规模逐步扩大，服务领域的进一步拓宽以及新产品的不断开发，公司对技术人才的需求量仍会保持较高水平，而行业的快速发展也将导致市场对上述人才的争夺日趋激烈。如果公司不能及时引进符合发展需要的优秀人才或是发生核心技术人员流失的情况，将直接影响公司的长期经营和发展。公司将不断完善人才发展战略，持续推动人才引进、培养、管理、激励等各项措施的优化升级，不断引进并优化人才团队，确保核心团队的稳定性和战斗力。

8、招投标模式相关的风险

电网客户主要以招投标方式进行物资及服务采购，招投标过程会受到各类不可控因素影响，包括市场情况、招投标条件、标书规定的竞标者资质及其他竞标者的竞标条件等，因此公司通过招投标所获得合同的数量、金额和毛利率水平等方面都会有所波动，从而影响公司经营业绩。公司将加强在产品性能与功能、成本、质量、售后服务等各方面的能力建设，不断提升综合竞争力，同时设定合理投标方案，降低投标风险。

9、应收账款可能存在发生坏账损失的风险

近年来，公司应收账款金额随着业务发展不断提高。虽然公司应收款项客户主要为电网各级电力公司等大型国有企业及其下属企业，上述企业资质良好，应收款项质量较高，但若经济出现周期性波动，客户延迟或拒绝支付货款，应收账款不能按期收回而发生坏账损失，将会对公司的资金周转带来一定的压力。公司将持续监控应收账款回款情况，加强客户沟通及催收力度，并对相关部门及人员进行考核，以实现应收账款及时回收。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 | 会议决议 |
|--------------|-----------------|--|-----------------|--|
| 2022 年年度股东大会 | 2023 年 5 月 22 日 | http://www.sse.com.cn/ (公告编号：2023-047) | 2023 年 5 月 23 日 | 审议通过： 1. 《关于公司<2022 年度董事会工作报告>的议案》 2. 《关于公司<2022 年度监事会工作报告>的议案》 3. 《关于公司<2022 年年度报告>全文及其摘要的议案》 4. 《关于公司<2022 年度财务决算报告>的议案》 5. 《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》 6. 《关于 2022 年度董事薪酬的议案》 7. 《关于 2022 年度监事薪酬的议案》 8. 《关于公司及各子公司向银行申请综合授信额度的议案》 9. 《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》 10. 《关于终止实施 2022 年股票期权与限制性股票激励计划暨注销股票期权与回购注销限制性股票的议案》 11. 《关于使用部分首次公开发行股票募集资金永久补充流动资金的议案》 12. 《关于提请股东大会授权董事会全权办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》 |

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

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 |
|-----|-------|------|
| 王新建 | 副总经理 | 离任 |

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

报告期内，王新建先生因个人原因，于 2023 年 4 月 13 日辞去公司副总经理职务。具体详见公司于 2023 年 4 月 14 日披露的《关于副总经理辞职的公告》（公告编号：2023-025）。

2023 年 8 月 4 日，韦城先生因个人原因辞去第三届监事会职工代表监事职务。公司于 2023 年 8 月 4 日召开职工代表大会，选举王娜娜女士为第三届监事会职工代表监事。具体详见公司于 2023 年 8 月 8 日披露的《关于职工代表监事变更的公告》（公告编号：2023-060）。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

| | |
|-----------------------|---|
| 是否分配或转增 | 否 |
| 每 10 股送红股数（股） | - |
| 每 10 股派息数(元)（含税） | - |
| 每 10 股转增数（股） | - |
| 利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明 | |
| 不适用 | |

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|--|---|
| 2023 年 4 月 27 日，公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于终止实施 2022 年股票期权与限制性股票激励计划暨注销股票期权与回购注销限制性股票的议案》。公司独立董事对回购注销 2019 年股权激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票，以及终止实施 2022 年股权激励计划相关事项发表了同意的独立意见；江苏世纪同仁律师事务所出具了《关于亿嘉和科技股份有限公司回购注销 2019 年限制性股票相关事项的法律意见书》《关于亿嘉和科技股份有限公司终止实施 2022 年股票期权 | 上海证券交易所（www.sse.com.cn），《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的公告》（公告编号：2023-033）、《关于终止实施 2022 年股票期权与限制性股票激励计划暨注销股票期权与回购注销限制性股票的公告》（公告编号：2023-034） |

| | |
|---|---|
| 与限制性股票激励计划暨注销股票期权与回购注销限制性股票相关法律事项的法律意见书》。 | |
| 2023年5月22日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于终止实施2022年股票期权与限制性股票激励计划暨注销股票期权与回购注销限制性股票的议案》。 | 上海证券交易所（www.sse.com.cn），《2022年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-047） |
| 2023年7月11日，公司披露《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》，并于2023年7月13日完成144.9884万股限制性股票的回购注销手续（上述144.9884万股限制性股票包含2019年股权激励计划5.9584万股限制性股票和2022年股权激励计划139.03万股限制性股票）。本次回购注销完成后，公司股份总数由20,794.07万股变更为20,649.0816万股。 | 上海证券交易所（www.sse.com.cn），《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2023-056） |
| 2023年7月26日，公司完成2022年股权激励计划149.35万份股票期权的注销手续，并于2023年7月28日披露《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划股票期权注销完成的公告》（公告编号：2023-059）。 | 上海证券交易所（www.sse.com.cn），《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划股票期权注销完成的公告》（公告编号：2023-059） |

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

公司未被列入环保部门的重点排污单位。报告期内，公司产品的大部分结构部件均通过直接对外采购或外协加工方式获取，不涉及原材料的加工、焊接等污染环节。公司严格按照环境保护相关法律法规规范日常经营行为，未出现因违法违规而受到环保部门行政处罚的情形。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 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

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|--------|-----|------|---------|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 注一 | 注一 | 注一 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 注二 | 注二 | 注二 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 注三 | 注三 | 注三 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决同业竞争 | 注四 | 注四 | 注四 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决同业竞争 | 注五 | 注五 | 注五 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与再融资相关的承诺 | 解决同业竞争 | 注六 | 注六 | 注六 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 注七 | 注七 | 注七 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与股权激励相关的承诺 | 其他 | 注八 | 注八 | 注八 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 注九 | 注九 | 注九 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 注十 | 注十 | 注十 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他承诺 | 解决同业竞争 | 注十一 | 注十一 | 注十一 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

注一：与首次公开发行相关的承诺

1、公司控股股东、实际控制人朱付云，原担任公司董事/高级管理人员的股东许春山、兰新力、王少劼出具的承诺

(1) 自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

(2) 当首次出现发行人股票上市后 6 个月内发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人上市后 6 个月期末收盘价低于发行人的股票发行价格之情形，则本人在本次发行及上市前持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。

(3) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。

(4) 除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的发行人股份数量将不超过本人直接持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人直接持有的发行人的股份。另，在本人担任发行人董事、高级管理人员期间，本人将向发行人申报本人直接持有发行人股份数量及相应变动情况；本人直接持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。不论本人在发行人处的职务是否发生变化或者本人是否从发行人处离职，本人均会严格履行上述承诺。

2、公司股东南京瑞蓓、南京诗洁、程敏、张静出具的承诺

(1) 自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人/本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

(2) 当首次出现发行人股票上市后 6 个月内发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人上市后 6 个月期末收盘价低于发行人的股票发行价格之情形，则本人/本单位在本次发行及上市前持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。

(3) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人/本单位试图通过任何途径或手段减持本人/本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人/本单位减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。

注二：持股意向与减持意向承诺

首次公开发行前持股 5%以上股东朱付云、南京瑞蓓、南京诗洁、张静、许春山、兰新力出具的承诺

(1) 持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。

(2) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人/本单位试图通过任何途径或手段减持本人/本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人/本单位减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本人/本单位在上述锁定期满后 24 个月内减持的，每年减持数量不超过本人/本单位在发行人本次发行前所持股份总数的 25%，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(3) 若拟减持发行人股票，将在减持前 15 个交易日公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持，且该等减持将于减持计划公告后 6 个月内通过相关证券交易所以大宗交易、竞价交易或中国证监会及证券交易所认可的其他方式依法进行。本人/本单位减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。

如未履行上述承诺，本人/本单位将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

注三：首次公开发行，公司股东关于持股意向及减持意向的补充承诺

根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》（上证发[2017]24号）等法律、法规、中国证监会规章、规范性文件以及证券交易所规则中关于股份减持的规定（以下简称“《减持规定》”）发行人股东补充承诺如下：

1、发行人控股股东、实际控制人朱付云及其一致行动人张静出具的承诺

(1) 在符合《减持规定》的前提下，本人及本人一致行动人通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，3 个月内减持股份的总数合计不超过公司股份总数的 1%；本人通过大宗交易减持股份的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。

(2) 若拟减持发行人股票，通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，本人将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；通过其他方式减持股份的，本人将提前 3 个交易日予以公告。本人减持发行人股份将按照《减持规定》办理。

如届时中国证监会或证券交易所关于股份流通限制有新要求，本人承诺除遵守已出具的承诺外，还将遵循中国证监会或证券交易所的新要求。

如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

2、发行人股东南京瑞蓓出具的承诺

(1) 在符合《减持规定》的前提下，本人/本单位通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，3 个月内减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；本人/本单位通过大宗交易减持股份的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。

(2) 若拟减持发行人股票，通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，本人/本单位将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；通过其他方式减持股份的，本人/本单位将提前 3 个交易日予以公告。本人/本单位减持发行人股份将按照《减持规定》办理。

如届时中国证监会或证券交易所关于股份流通限制有新要求，本人/本单位承诺除遵守已出具的承诺函要求外，还将遵循中国证监会或证券交易所的新要求。

如未履行上述承诺，本人/本单位将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

3、发行人股东程敏、邱显东出具的承诺

本人减持发行人股份将按照《减持规定》办理。若拟减持发行人股票，通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，本人将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；通过其他方式减持股份的，本人将提前 3 个交易日予以公告。

如届时中国证监会或证券交易所关于股份流通限制有新要求，本人承诺除遵守本承诺函要求外，还将遵循中国证监会或证券交易所的相关要求。

如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

注四：首次公开发行，避免同业竞争的承诺

1、公司控股股东、实际控制人朱付云出具的承诺：

（1）本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

（2）在发行人本次发行及上市后，本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，也不会：

1) 以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

2) 以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

3) 以其它方式介入任何与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。

（3）如本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。

（4）除前述承诺之外，本人进一步保证：

1) 将根据有关法律法规的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；

2) 将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；

3) 将不利用发行人实际控制人的地位，进行其他任何损害发行人及其他股东权益的活动。

本人愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

本人谨此确认：本承诺函在本人直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本人在本函项下的其它承诺。

2、公开发行前持股 5%以上的股东南京瑞蓓、张静出具的承诺

(1) 本人/本单位及本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

(2) 在发行人本次发行及上市后，本人/本单位及本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，也不会：

1) 以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

2) 以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

3) 以其它方式介入任何与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。

(3) 如本人/本单位及本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人/本单位将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。

(4) 除前述承诺之外，本人/本单位进一步保证：

1) 将根据有关法律法规的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；

2) 将采取合法、有效的措施，促使本人/本单位拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；

本人/本单位愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

本人/本单位谨此确认：本承诺函在本人/本单位直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本人/本单位在本函项下的其它承诺。

注五：首次公开发行，避免、减少和规范关联交易的承诺

公司控股股东、实际控制人朱付云及其一致行动人张静，首次公开发行前持股超过 5%的股东南京瑞蓓，分别出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》：

1、除发行人本次发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本人/本单位以及本人/本单位所控制的其他企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。

2、本人/本单位将尽量避免本人/本单位以及本人/本单位所控制的其他企业与发行人发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。

3、本人/本单位及本人/本单位的关联方将严格遵守发行人《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人/本单位承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对发行人行使不正当股东权利损害发行人及其他股东的合法权益。

4、如违反上述承诺给发行人造成损失的，本人/本单位愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

5、本承诺函在本人/本单位直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。

注六：非公开发行，避免与发行人同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人朱付云及实际控制人的一致行动人张静出具的承诺：

1、本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

2、在发行人本次发行及上市后，本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，也不会：

（1）以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

（2）以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

（3）以其它方式介入任何与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。

3、如本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。

4、除前述承诺之外，本人进一步保证：

(1) 将根据有关法律法规的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务机构方面的独立性；

(2) 将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；

(3) 将不利用发行人实际控制人的地位，进行其他任何损害发行人及其他股东权益的活动。本人愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

本人谨此确认：本承诺函在本人直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本人在本函项下的其它承诺。

注七：非公开发行股票摊薄即期回报填补措施的承诺

1、公司控股股东、实际控制人朱付云及实际控制人的一致行动人张静出具的承诺：

为保护公司及其投资者的权益，公司控股股东、实际控制人朱付云及其一致行动人张静根据相关监管要求，就本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的事宜，特承诺如下：

(1) 本人将不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；

(2) 若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出的相关处罚或采取的相关监管措施；对发行人或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。

2、公司董事、高级管理人员出具的承诺：

为保护公司及其投资者的权益，公司董事、高级管理人员根据相关监管要求，就本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的事宜，特承诺如下：

(1) 本人承诺，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

(2) 本人承诺，对本人的职务消费行为进行约束；

(3) 本人承诺，不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

(4) 本人承诺，由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(5) 本人承诺，未来如公司公布股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(6) 本人同意，将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的规定，积极采取一切必要、合理措施，使发行人填补回报措施能够得到有效的实施。

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，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出的相关处罚或采取的相关监管措施；对发行人或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。

注八：股权激励对象的相关承诺

1、公司 2019 年限制性股票激励计划所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本计划所获得的全部利益返还公司。

2、公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划所有激励对象承诺，若因公司信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益安排的，激励对象应当按照所作承诺自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将因股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

注九：公司针对股权激励计划所作出的相关承诺

1、就公司 2019 年限制性股票激励计划，公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

2、就公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划，公司承诺不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。公司承诺本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

注十：公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象关于各期解除限售后延长锁定作出如下承诺：

如满足本激励计划各期解除限售条件，基于对公司未来持续发展的信心，激励对象自愿承诺将获授的本公司股票分别延长锁定至各限售期满后 12 个月，即在各限售期满后的 12 个月内，不得在二级市场出售或以其他方式转让其通过本次股权激励所获授的相应各期解锁的本公司股票。

注十一：关于公司与关联方浩德科技股份有限公司避免同业竞争的承诺

公司与关联方浩德科技股份有限公司（以下简称“浩德科技”）签订《避免同业竞争承诺函》，承诺内容如下：

1、自本承诺函签署之日起，双方（相对于亿嘉和而言，对方指浩德科技及其实际控制人控制的其他企业，二者互为对方；相对于浩德科技而言，对方指亿嘉和及其实际控制人控制的其他企业，二者互为对方）均不在中国境内外从事或参与任何与对方主营业务构成竞争的业务及活动；将不直接或间接拥有与对方主营业务相竞争业务的任何经济实体、机构、经济组织的权益，包括但不限于：

（1）亿嘉和及其实际控制人控制的其他企业不从事或参与任何与建筑智能化（除机器人产品安装及配套工程以外）、数据中心建设领域相关的业务及活动，及与该等业务相关的运维服务所需的机器人（即自动执行工作的机器装置和系统，下同）及无人机产品的研发、生产与销售，将不直接或间接拥有与浩德科技及浩德科技控制的公司相竞争业务的任何经济实体、机构、经济组织的权益；

（2）浩德科技及其实际控制人控制的其他企业不从事或参与电力、消防、轨道交通、医疗等行业特种机器人、无人机产品的研发、生产及销售（建筑智能化及数据中心基础设施相关运维服务所需的除外），将不直接或间接拥有与亿嘉和及亿嘉和控制的的公司相竞争业务的任何经济实体、机构、经济组织的权益。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 股份回购

2022 年 11 月 2 日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》，同意公司使用不低于人民币 10,000 万元（含本数）且不超过人民币 20,000 万元（含本数）的自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司股份，回购价格不超过人民币 60 元/股（含本数），回购期限为自董事会审议通过之日起 6 个月内。具体内容详见公司于 2022 年 11 月 3 日披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2022-115）。

回购期限内，公司根据股份回购相关规则于每个月的前 3 个交易日披露了截至上月末的回购进展情况。每个月回购进展情况详见公司分别于 2022 年 12 月 2 日、2023 年 1 月 4 日、2023 年 2 月 1 日、2023 年 3 月 2 日披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份进展情况的公告》（公告编号：2022-124、2023-001、2023-010、2023-016）。

截至 2023 年 5 月 1 日，公司本次回购股份的实施期限已经届满，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份 2,599,038 股，占公司当时总股本 207,940,700 股的 1.25%，回购的最高成交价为 44.00 元/股，最低成交价为 35.98 元/股，累计支付的资金总金额为人民币 100,987,794.09 元（不含交易费用）。公司本次股份回购计划已经实施完毕。具体详见公司于 2023 年 5 月 5 日披露的《关于回购股份进展情况与实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2023-040）。

(二) 首次公开发行股票募集资金投资项目情况

公司首次公开发行股票募集资金投资项目“智能巡检机器人集成测试中心”、“智能化产品与服务研发综合楼”于 2023 年 6 月达到预定可使用状态。截至 2023 年 6 月 30 日，募集资金余额为 6,374.61 万元，主要系募集资金通过现金管理产生了收益，另外部分工程款、质保金等尚未结算支付，后续公司将使用募集资金继续支付相关款项。具体详见公司于 2023 年 8 月 26 日披露的《2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

公司分别于 2023 年 4 月 27 日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次会议，于 2023 年 5 月 22 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于终止实施 2022 年股票期权与限制性股票激励计划暨注销股票期权与回购注销限制性股票的议案》，决定回购注销 2019 年股权激励计划不满足解除限售条件的限制性股票 5.9584 万股，以及 2022 年股权激励计划授予的全部限制性股票 139.03 万股，合计回购注销限制性股票 144.9884 万股。公司已于 2023 年 7 月 13 日完成上述限制性股票的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数由 20,794.07 万股变更为 20,649.0816 万股。具体详见公司于 2023 年 7 月 11 日披露的《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2023-056）。

若不考虑上述变动，2023 年半年度每股收益为-0.2282 元，每股净资产为 11.26 元；变动后，2023 年半年度每股收益为-0.2299 元，每股净资产为 11.33 元。

4、 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

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况

（一） 股东总数：

| | |
|------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 21,870 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户） | 0 |

（二） 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | |
|------------------------|------------|------------|-----------|-----------------------------|----------------|------------|-------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内增 减 | 期末持股数 量 | 比例 (%) | 持有有 限售条 件股 份数 量 | 质押、标记或冻结情 况 | | 股东性质 |
| | | | | | 股份状 态 | 数量 | |
| 朱付云 | 0 | 61,328,400 | 29.49 | 0 | 质押 | 22,410,000 | 境内自然人 |
| 南京瑞蓓创业投资管理 中心（有限合伙） | 0 | 25,500,700 | 12.26 | 0 | 质押 | 8,110,000 | 其他 |
| 张静 | 0 | 8,976,000 | 4.32 | 0 | 无 | - | 境内自然人 |

| 江苏华泰战略新兴产业投资基金（有限合伙） | 0 | 6,623,214 | 3.19 | 0 | 未知 | | 其他 |
|--------------------------|--|-----------|------|---------|------------|-----------|-------|
| 南京诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | -1,180,000 | 6,243,204 | 3.00 | 0 | 质押 | 4,320,000 | 其他 |
| 兰新力 | -26,000 | 6,190,095 | 2.98 | 0 | 未知 | - | 境内自然人 |
| 许春山 | -545,000 | 4,169,008 | 2.00 | 0 | 未知 | - | 境内自然人 |
| 香港中央结算有限公司 | -2,044,890 | 2,220,250 | 1.07 | 0 | 未知 | - | 未知 |
| 中国人民财产保险股份有限公司—传统—收益组合 | 1,053,165 | 1,482,156 | 0.71 | 0 | 未知 | - | 未知 |
| 程敏 | 0 | 1,372,000 | 0.66 | 0 | 无 | - | 境内自然人 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | | | 股份种类及数量 | | | |
| | | | | 种类 | 数量 | | |
| 朱付云 | 61,328,400 | | | 人民币普通股 | 61,328,400 | | |
| 南京瑞蓓创业投资管理中心（有限合伙） | 25,500,700 | | | 人民币普通股 | 25,500,700 | | |
| 张静 | 8,976,000 | | | 人民币普通股 | 8,976,000 | | |
| 江苏华泰战略新兴产业投资基金（有限合伙） | 6,623,214 | | | 人民币普通股 | 6,623,214 | | |
| 南京诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | 6,243,204 | | | 人民币普通股 | 6,243,204 | | |
| 兰新力 | 6,190,095 | | | 人民币普通股 | 6,190,095 | | |
| 许春山 | 4,169,008 | | | 人民币普通股 | 4,169,008 | | |
| 香港中央结算有限公司 | 2,220,250 | | | 人民币普通股 | 2,220,250 | | |
| 中国人民财产保险股份有限公司—传统—收益组合 | 1,482,156 | | | 人民币普通股 | 1,482,156 | | |
| 程敏 | 1,372,000 | | | 人民币普通股 | 1,372,000 | | |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 截至本报告期末，公司回购专用证券账户合计持股 3,559,434 股，占公司股份总数比例为 1.71%。 | | | | | | |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明 | 无 | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中，南京瑞蓓为朱付云女士实际控制的企业。张静女士为朱付云女士的一致行动人。张静女士与程敏先生为配偶关系。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 | | | | | | |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

| 序号 | 有限售条件股份可上市交易情况 | 限售条件 |
|----|----------------|------|
|----|----------------|------|

| | 有限售条件 股东名称 | 持有的有限 售条件股份 数量 | 可上市交易时间 | 新增可上市交 易股份数量 | |
|--------------------------|---------------|--|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 1 | 姜杰 | 200,000 | 根据 2022 年股权激励 计划实施情况确定 | 0 | 详见 2022 年股权激励计 划相关规定 |
| 2 | 汪超 | 200,000 | 根据 2022 年股权激励 计划实施情况确定 | 0 | 详见 2022 年股权激励计 划相关规定 |
| 3 | 江辉 | 88,800 | 根据 2019 年、2022 年 股权激励计划实施情 况确定 | 0 | 详见 2019 年、2022 年股 权激励计划相关规定 |
| 4 | 张晋博 | 84,880 | 根据 2019 年、2022 年 股权激励计划实施情 况确定 | 0 | 详见 2019 年、2022 年股 权激励计划相关规定 |
| 5 | 卢君 | 80,856 | 根据 2019 年、2022 年 股权激励计划实施情 况确定 | 0 | 详见 2019 年、2022 年股 权激励计划相关规定 |
| 6 | 王新建 | 69,200 | 根据 2019 年、2022 年 股权激励计划实施情 况确定 | 0 | 详见 2019 年、2022 年股 权激励计划相关规定 |
| 7 | 郝俊华 | 69,200 | 根据 2019 年、2022 年 股权激励计划实施情 况确定 | 0 | 详见 2019 年、2022 年股 权激励计划相关规定 |
| 8 | 张禹 | 60,000 | 根据 2022 年股权激励 计划实施情况确定 | 0 | 详见 2022 年股权激励计 划相关规定 |
| 9 | 林欢 | 50,000 | 根据 2022 年股权激励 计划实施情况确定 | 0 | 详见 2022 年股权激励计 划相关规定 |
| 10 | 贾希志 | 50,000 | 根据 2022 年股权激励 计划实施情况确定 | 0 | 详见 2022 年股权激励计 划相关规定 |
| 11 | 何军伟 | 50,000 | 根据 2022 年股权激励 计划实施情况确定 | 0 | 详见 2022 年股权激励计 划相关规定 |
| 上述股东关联关 系或一致行动的 说明 | | 公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定 的一致行动关系 | | | |

注：2022 年股权激励计划已经公司审议终止实施，公司已于 2023 年 7 月 13 日完成本次激励计划所有限制性股票的回购注销工作。具体详见公司于 2023 年 7 月 11 日披露的《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2023-056）。

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

报告期内，公司分别于 2023 年 4 月 27 日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次会议，于 2023 年 5 月 22 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于终止实施 2022 年股票期权与限制性股票激励计划暨注销股票期权与回购注销限制性股票的议案》。公司已分别于 2023 年 7 月 13 日完成 2022 年股权激励计划 139.03 万股限制性股票的回购及注销手续，于 2023 年 7 月 26 日完成 2022 年股权激励计划 149.35 万份股票期权的注销手续。本次限制性股票的回购注销导致公司现任及报告期内离任的董事、高级管理人员持股发生如下变动：

| 姓名 | 职务 | 变动前持股数量 (股) | 变动后持股数量 (股) | 股份变动数量 (股) | 变动日期 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------|
| 姜杰 | 副董事长 | 200,000 | 0 | -200,000 | 2023-07-11 |
| 汪超 | 总经理 | 200,000 | 0 | -200,000 | 2023-07-11 |
| 郝俊华 | 董事、副总经理 | 128,000 | 98,000 | -30,000 | 2023-07-11 |
| 江辉 | 董事、副总经理 | 177,000 | 147,000 | -30,000 | 2023-07-11 |
| 卢君 | 副总经理 | 179,640 | 164,640 | -15,000 | 2023-07-11 |
| 王立杰 | 财务总监 | 20,000 | 0 | -30,000 | 2023-07-11 |
| 张晋博 | 副总经理、董事 会秘书 | 168,200 | 138,200 | -30,000 | 2023-07-11 |
| 王新建 (已离任) | 副总经理 | 128,000 | 98,000 | -30,000 | 2023-07-11 |

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 亿嘉和科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年 6 月 30 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 391,095,555.42 | 381,612,194.88 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | 392,570,484.01 | 593,219,668.68 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 26,288,474.04 | 21,285,930.30 |
| 应收账款 | | 766,680,382.94 | 778,432,841.45 |
| 应收款项融资 | | 16,880,109.32 | 149,272,373.72 |
| 预付款项 | | 18,260,099.25 | 23,955,244.96 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | | 14,650,548.92 | 11,798,962.29 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | 2,277,080.00 |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 153,980,496.22 | 179,779,224.72 |
| 合同资产 | | 151,410,799.02 | 143,594,860.63 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 6,288,985.84 | 11,318,675.33 |
| 流动资产合计 | | 1,938,105,934.98 | 2,294,269,976.96 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | 173,683,848.54 | 190,289,400.61 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | 274,379,388.86 | 224,464,180.54 |
| 投资性房地产 | | 137,864,199.79 | |
| 固定资产 | | 421,336,237.40 | 370,719,810.79 |
| 在建工程 | | 334,080,157.55 | 391,020,455.33 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |

| | | | |
|---------------|--|------------------|------------------|
| 使用权资产 | | 19,083,700.73 | 22,429,622.43 |
| 无形资产 | | 134,743,831.88 | 121,419,627.15 |
| 开发支出 | | 44,948,354.73 | 35,995,721.56 |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 2,181,831.72 | 3,543,049.64 |
| 递延所得税资产 | | 71,444,931.09 | 61,553,025.70 |
| 其他非流动资产 | | 1,366,414.78 | 4,233,493.00 |
| 非流动资产合计 | | 1,615,112,897.07 | 1,425,668,386.75 |
| 资产总计 | | 3,553,218,832.05 | 3,719,938,363.71 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 501,450,147.59 | 550,273,304.54 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 42,678,370.00 | 19,387,670.00 |
| 应付账款 | | 339,041,620.16 | 407,955,166.54 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 9,336,709.96 | 11,016,146.88 |
| 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 | | 22,344,163.18 | 45,911,428.56 |
| 应交税费 | | 2,596,115.28 | 21,472,596.51 |
| 其他应付款 | | 62,710,722.44 | 107,188,959.94 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | 600,526.92 | 600,526.92 |
| 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 | | 15,664,663.16 | 13,720,973.24 |
| 其他流动负债 | | 9,791,598.74 | 6,466,605.50 |
| 流动负债合计 | | 1,005,614,110.51 | 1,183,392,851.71 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | 156,200,000.00 | 72,000,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 14,322,176.08 | 16,837,961.01 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | 22,223,884.07 | 26,301,561.85 |
| 递延收益 | | 5,223,937.79 | 6,471,286.22 |
| 递延所得税负债 | | 8,577,666.78 | 8,745,554.99 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 206,547,664.72 | 130,356,364.07 |

| | | | |
|--------------------------|--|------------------|------------------|
| 负债合计 | | 1,212,161,775.23 | 1,313,749,215.78 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 207,940,700.00 | 207,940,700.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,236,566,801.44 | 1,236,566,801.44 |
| 减：库存股 | | 192,676,561.07 | 171,889,770.95 |
| 其他综合收益 | | -181,297.08 | -2,211,372.68 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 111,038,285.47 | 111,038,285.47 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 978,369,128.06 | 1,024,744,504.65 |
| 归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计 | | 2,341,057,056.82 | 2,406,189,147.93 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益（或股东权益） 合计 | | 2,341,057,056.82 | 2,406,189,147.93 |
| 负债和所有者权益（或股 东权益）总计 | | 3,553,218,832.05 | 3,719,938,363.71 |

公司负责人：汪超

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：金玉敏

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|---------------|----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 342,341,188.81 | 373,733,852.58 |
| 交易性金融资产 | | 392,570,484.01 | 593,219,668.68 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 25,891,758.04 | 21,285,930.30 |
| 应收账款 | | 771,964,474.66 | 777,559,792.63 |
| 应收款项融资 | | 16,880,109.32 | 149,272,373.72 |
| 预付款项 | | 17,797,387.37 | 2,475,367.97 |
| 其他应收款 | | 13,111,589.81 | 10,949,752.01 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | 2,277,080.00 |
| 存货 | | 133,838,608.49 | 168,325,201.04 |
| 合同资产 | | 149,564,236.52 | 143,594,860.63 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 3,739,044.50 | 8,938,333.54 |
| 流动资产合计 | | 1,867,698,881.53 | 2,249,355,133.10 |
| 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 | | 413,490,835.96 | 399,469,208.32 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | 274,379,388.86 | 224,464,180.54 |
| 投资性房地产 | | 137,864,199.79 | |
| 固定资产 | | 406,720,936.51 | 358,242,034.93 |
| 在建工程 | | 333,891,396.08 | 391,020,455.33 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 16,622,380.19 | 18,657,772.31 |
| 无形资产 | | 133,853,843.79 | 120,862,574.12 |
| 开发支出 | | 24,807,463.42 | 35,995,721.56 |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 824,542.26 | 919,681.75 |
| 递延所得税资产 | | 46,431,739.67 | 41,551,775.27 |
| 其他非流动资产 | | 1,276,800.00 | 1,402,693.00 |
| 非流动资产合计 | | 1,790,163,526.53 | 1,592,586,097.13 |
| 资产总计 | | 3,657,862,408.06 | 3,841,941,230.23 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 501,450,147.59 | 550,273,304.54 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 42,678,370.00 | 19,387,670.00 |
| 应付账款 | | 386,969,162.86 | 548,479,599.96 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 8,658,808.80 | 11,016,146.88 |
| 应付职工薪酬 | | 15,788,054.15 | 33,030,999.64 |
| 应交税费 | | 1,998,490.65 | 9,042,476.83 |
| 其他应付款 | | 81,833,427.54 | 105,180,539.83 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | 600,526.92 | 600,526.92 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 13,898,983.52 | 11,491,891.23 |
| 其他流动负债 | | 9,306,755.60 | 6,466,605.50 |
| 流动负债合计 | | 1,062,582,200.71 | 1,294,369,234.41 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 156,200,000.00 | 72,000,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 13,652,144.90 | 15,558,514.92 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | 22,223,884.07 | 26,301,561.85 |
| 递延收益 | | 5,223,937.79 | 6,471,286.22 |
| 递延所得税负债 | | 5,517,666.78 | 5,685,554.99 |
| 其他非流动负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 非流动负债合计 | | 202,817,633.54 | 126,016,917.98 |
| 负债合计 | | 1,265,399,834.25 | 1,420,386,152.39 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 207,940,700.00 | 207,940,700.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,236,566,801.44 | 1,236,566,801.44 |
| 减：库存股 | | 192,676,561.07 | 171,889,770.95 |
| 其他综合收益 | | -181,297.08 | -2,211,372.68 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 110,997,798.93 | 110,997,798.93 |
| 未分配利润 | | 1,029,815,131.59 | 1,040,150,921.10 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,392,462,573.81 | 2,421,555,077.84 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 3,657,862,408.06 | 3,841,941,230.23 |

公司负责人：汪超

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：金玉敏

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年半年度 | 2022 年半年度 |
|-------------|----|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | | 278,832,435.75 | 484,270,708.26 |
| 其中：营业收入 | | 278,832,435.75 | 484,270,708.26 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 324,395,483.90 | 435,771,822.73 |
| 其中：营业成本 | | 181,455,188.64 | 280,391,390.88 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | | 1,879,487.87 | 2,333,669.22 |
| 销售费用 | | 31,709,715.02 | 28,499,908.70 |
| 管理费用 | | 46,547,892.70 | 54,468,220.35 |
| 研发费用 | | 52,788,805.26 | 56,845,123.89 |
| 财务费用 | | 10,014,394.41 | 13,233,509.69 |
| 其中：利息费用 | | 11,458,775.60 | 11,571,546.37 |
| 利息收入 | | 1,336,856.00 | -1,113,251.99 |
| 加：其他收益 | | 4,057,985.51 | 19,473,161.06 |

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------|----------------|
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | -8,462,096.17 | -3,068,740.56 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -16,605,552.07 | -9,117,470.99 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 3,163,497.53 | 15,808,159.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -188,540.53 | -15,739,322.93 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -14,153,397.81 | -4,006,672.74 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -33,359.27 | -131,687.74 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -61,178,958.89 | 60,833,781.62 |
| 加：营业外收入 | | 4,508,401.50 | 24,893,190.64 |
| 减：营业外支出 | | | 196,222.30 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -56,670,557.39 | 85,530,749.96 |
| 减：所得税费用 | | -10,295,180.80 | 6,603,031.02 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -46,375,376.59 | 78,927,718.94 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -46,375,376.59 | 78,927,718.94 |
| 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（净亏损以“-”号填列） | | -46,375,376.59 | 78,927,718.94 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 2,030,075.60 | 8,166,421.36 |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动 | | | |

| | | | |
|-------------------------|--|----------------|---------------|
| (4) 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | 2,030,075.60 | 8,166,421.36 |
| (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 | | 2,030,075.60 | 8,166,421.36 |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | -44,345,300.99 | 87,094,140.30 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -44,345,300.99 | 87,094,140.30 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | -0.2282 | 0.3831 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | -0.2282 | 0.3831 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：汪超 主管会计工作负责人：王立杰 会计机构负责人：金玉敏

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年半年度 | 2022 年半年度 |
|--------------------|----|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | | 278,400,868.72 | 482,319,966.65 |
| 减：营业成本 | | 186,476,495.82 | 334,311,428.59 |
| 税金及附加 | | 1,766,275.39 | 1,827,981.51 |
| 销售费用 | | 25,882,078.22 | 28,301,006.77 |
| 管理费用 | | 37,923,586.56 | 40,527,914.73 |
| 研发费用 | | 34,845,462.90 | 33,525,421.62 |
| 财务费用 | | 8,965,229.25 | 10,772,801.35 |
| 其中：利息费用 | | 10,115,136.10 | 11,416,161.24 |
| 利息收入 | | -1,262,131.39 | -1,078,445.33 |
| 加：其他收益 | | 3,960,226.14 | 17,116,809.14 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 4,664,753.54 | 9,459,879.20 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -3,478,702.36 | 3,411,148.77 |

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------|----------------|
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 3,163,497.53 | 15,808,159.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 1,639,061.25 | -15,871,689.45 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -14,056,210.31 | -4,006,672.74 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -33,359.27 | -131,687.74 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -18,120,290.54 | 55,428,209.49 |
| 加：营业外收入 | | 2,378,399.78 | 22,920,561.04 |
| 减：营业外支出 | | | 196,222.30 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -15,741,890.76 | 78,152,548.23 |
| 减：所得税费用 | | -5,406,101.25 | 7,030,466.61 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -10,335,789.51 | 71,122,081.62 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -10,335,789.51 | 71,122,081.62 |
| （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 | | 2,030,075.60 | 8,166,421.36 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | 2,030,075.60 | 8,166,421.36 |
| 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 | | 2,030,075.60 | 8,166,421.36 |
| 六、综合收益总额 | | -8,305,713.91 | 79,288,502.98 |

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益(元/股) | | | |
| （二）稀释每股收益(元/股) | | | |

公司负责人：汪超 主管会计工作负责人：王立杰 会计机构负责人：金玉敏

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
|---------------------------|----|------------------|------------------|
| 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 | | 422,260,788.80 | 626,351,742.06 |
| 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 | | 11,187,335.12 | 19,140,454.96 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 4,811,071.30 | 19,599,622.02 |
| 经营活动现金流入小计 | | 438,259,195.22 | 665,091,819.04 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 154,586,203.33 | 192,559,842.08 |
| 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 | | | |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 139,978,523.58 | 138,040,130.46 |
| 支付的各项税费 | | 20,284,048.08 | 67,127,243.13 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 40,030,774.30 | 41,410,616.68 |
| 经营活动现金流出小计 | | 354,879,549.29 | 439,137,832.35 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 83,379,645.93 | 225,953,986.69 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 1,360,000,000.00 | 995,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 10,094,540.89 | 12,996,173.87 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 398,230.10 | 420,420.95 |
| 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 | | 1,370,492,770.99 | 1,008,416,594.82 |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 203,503,151.03 | 91,218,287.94 |
| 投资支付的现金 | | 1,205,776,531.11 | 1,685,337,598.45 |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 1,409,279,682.14 | 1,776,555,886.39 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -38,786,911.15 | -768,139,291.57 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 44,413,035.52 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 319,380,557.95 | 316,279,334.09 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 319,380,557.95 | 360,692,369.61 |
| 偿还债务支付的现金 | | 284,011,073.51 | 1,120,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 9,292,737.88 | 11,709,634.45 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 63,541,930.98 | 3,616,404.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 356,845,742.37 | 16,446,038.45 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -37,465,184.42 | 344,246,331.16 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 163,984.04 | 341,244.82 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 7,291,534.40 | -197,597,728.90 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 371,247,984.91 | 309,371,719.07 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 378,539,519.31 | 111,773,990.17 |

公司负责人：汪超

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：金玉敏

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
|-----------------------|----|------------------|----------------|
| 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 | | 392,161,532.14 | 626,351,742.06 |
| 收到的税费返还 | | 11,117,099.86 | 16,831,827.50 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 22,678,279.01 | 17,537,341.30 |
| 经营活动现金流入小计 | | 425,956,911.01 | 660,720,910.86 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 243,409,831.09 | 289,251,952.20 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 92,811,162.22 | 95,127,566.16 |
| 支付的各项税费 | | 7,289,238.63 | 51,987,951.33 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 32,591,779.92 | 35,642,116.17 |
| 经营活动现金流出小计 | | 376,102,011.86 | 472,009,585.86 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 49,854,899.15 | 188,711,325.00 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 1,360,000,000.00 | 995,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 10,094,540.89 | 12,996,173.87 |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 398,230.10 | 420,420.95 |
| 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 | | 1,370,492,770.99 | 1,008,416,594.82 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 195,871,951.17 | 87,289,139.61 |
| 投资支付的现金 | | 1,223,276,861.11 | 1,688,206,418.45 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 1,419,148,812.28 | 1,775,495,558.06 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -48,656,041.29 | -767,078,963.24 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 44,413,035.52 |
| 取得借款收到的现金 | | 319,380,557.95 | 316,279,334.09 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 319,380,557.95 | 360,692,369.61 |
| 偿还债务支付的现金 | | 284,011,073.51 | 1,120,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 8,014,404.58 | 11,299,775.38 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 62,138,427.63 | 2,578,549.18 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 354,163,905.72 | 14,998,324.56 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -34,783,347.77 | 345,694,045.05 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | | |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 363,369,642.61 | 294,306,104.33 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | | |
| | | 329,785,152.70 | 61,632,511.14 |

公司负责人：汪超

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：金玉敏

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|------------------|----------------|---------------|------|----------------|--------|------------------|----|-----------------|--|------------------|---------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收资本 (或股本) | 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 | 207,940,700.00 | | | | 1,236,566,801.44 | 171,889,770.95 | -2,211,372.68 | | 111,038,285.47 | | 1,024,744,504.65 | | 2,406,189,147.9 | | 2,406,189,147.93 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 207,940,700.00 | | | | 1,236,566,801.44 | 171,889,770.95 | -2,211,372.68 | | 111,038,285.47 | | 1,024,744,504.65 | | 2,406,189,147.9 | | 2,406,189,147.93 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | 20,786,790.12 | 2,030,075.60 | | | | -46,375,376.59 | | -65,132,091.11 | | -65,132,091.11 | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 2,030,075.60 | | | | -46,375,376.59 | | -44,345,300.99 | | -44,345,300.99 | |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | 20,786,790.12 | | | | | | | 20,786,790.12 | | 20,786,790.12 | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|-------------|--|----------------|--|----------------|---|------------------|------------------|
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 20,786,790.12 | | | | | | | - | | - |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 207,940,700.00 | | | | 1,236,566,801.44 | 192,676,561.07 | -181,297.08 | | 111,038,285.47 | | 978,369,128.06 | | 2,341,057,056.82 | 2,341,057,056.82 |

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------|--------|--|------------------|---------------|--------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|--------|------------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有者权 益合计 |
| | 实收资 本(或股 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 | | |
| 优 先 股 | | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 206,728,564.00 | | | | 1,199,140,778.19 | 12,797,923.74 | 8,676,956.66 | | 111,038,285.47 | | 1,155,812,225.65 | | 2,651,244,972.91 | 2,651,244,972.91 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 206,728,564.00 | | | | 1,199,140,778.19 | 12,797,923.74 | 8,676,956.66 | | 111,038,285.47 | | 1,155,812,225.65 | | 2,651,244,972.91 | 2,651,244,972.91 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 1,212,136.00 | | | | 40,872,384.57 | 88,522,395.71 | 8,166,421.36 | | | | 78,927,718.94 | | 40,656,265.16 | 40,656,265.16 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 8,166,421.36 | | | | 78,927,718.94 | | 87,094,140.30 | 87,094,140.30 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 1,212,136.00 | | | | 40,872,384.57 | 88,522,395.71 | | | | | | | 46,437,875.14 | 46,437,875.14 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 1,390,300.00 | | | | 38,997,915.00 | 40,388,215.00 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|--|--|--|--------------|---------------|--|--|--|--|--|---------------|--|---------------|
| 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 | 178,164.00 | | | | 1,868,857.96 | 2,334,126.56 | | | | | | 4,024,820.52 | | 4,024,820.52 |
| 4. 其他 | | | | | 5,611.61 | 50,468,307.27 | | | | | | 50,462,695.66 | | 50,462,695.66 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|-------------|----------------|------------------|--|------------------|--|------------------|--|
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 207,940,700.00 | | | | 1,240,013,162.76 | 101,320,319.45 | -510,535.30 | 111,038,285.47 | 1,234,739,944.59 | | 2,691,901,238.07 | | 2,691,901,238.07 | |

公司负责人：汪超

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：金玉敏

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--------|-----|----|------------------|----------------|---------------|------|----------------|------------------|------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 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 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 207,940,700.00 | | | | 1,236,566,801.44 | 171,889,770.95 | -2,211,372.68 | | 110,997,798.93 | 1,040,150,921.10 | 2,421,555,077.84 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 207,940,700.00 | | | | 1,236,566,801.44 | 171,889,770.95 | -2,211,372.68 | | 110,997,798.93 | 1,040,150,921.10 | 2,421,555,077.84 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|-------------------|------------------|--|--|------------------------|------------------------|
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | 20,786,79 0.12 | 2,030,07 5.60 | | | - 10,335,7 89.51 | - 29,092,50 4.03 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 2,030,07 5.60 | | | - 10,335,7 89.51 | - 8,305,713 .91 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | 20,786,79 0.12 | | | | | - 20,786,79 0.12 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | 20,786,79 0.12 | | | | | - 20,786,79 0.12 |
| （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 | 207,940,700.00 | | | | 1,236,566,801.44 | 192,676,561.07 | -181,297.08 | | 110,997,798.93 | 1,029,815,131.59 | 2,392,462,573.81 |

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|---------------|---------------|----------|----------------|------------------|------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 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 | 所有者权 益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 206,728,564.00 | | | | 1,199,140,778.19 | 12,797,923.74 | -8,676,956.66 | | 110,997,798.93 | 1,123,714,792.11 | 2,619,107,052.83 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 206,728,564.00 | | | | 1,199,140,778.19 | 12,797,923.74 | -8,676,956.66 | | 110,997,798.93 | 1,123,714,792.11 | 2,619,107,052.83 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 1,212,136.00 | | | | 40,872,384.57 | 88,522,395.71 | 8,166,421.36 | | | 71,122,081.62 | 32,850,627.84 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 8,166,421.36 | | | 71,122,081.62 | 79,288,502.98 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 1,212,136.00 | | | | 40,872,384.57 | 88,522,395.71 | | | | | -46,437,875.14 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 1,390,300.00 | | | | 38,997,915.00 | 40,388,215.00 | | | | | |
| 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 | -178,164.00 | | | | 1,868,857.96 | -2,334,126.56 | | | | | 4,024,820.52 |
| 4. 其他 | | | | | 5,611.61 | 50,468,307.27 | | | | | -50,462,695.66 |
| （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 | 207,940,700.00 | | | | 1,240,013,162.7 | 101,320,319.45 | -510,535.30 | | 110,997,798.93 | 1,194,836,873.73 | 2,651,957,680.67 |

公司负责人：汪超

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：金玉敏

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司历史

亿嘉和科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身上海古得通讯电子有限公司成立于 1999 年 4 月 6 日，系由自然人朱付云、宋华斌共同投资设立。2015 年 7 月 31 日，经公司股东会决议，公司整体变更设立为股份公司。根据公司股东大会决议、公司章程和中国证监会“证监许可[2018]827 号”文《关于核准亿嘉和科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司向社会公开发行 17,543,900 股人民币普通股股票，每股面值 1 元，每股发行价 34.46 元，发行后股本总额变更为 70,175,479.00 元。公司股票于 2018 年 6 月 12 日在上海证券交易所挂牌交易。

2018 年 10 月 11 日，公司召开 2018 年第四次临时股东大会，审议通过了资本公积转增股本的方案，以公司 2018 年 11 月 1 日上海证券交易所收市后在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的本公司全体股东的总股本为基数，向全体股东每 10 股转增 4 股，每股面值 1.00 元，共计增加股本 28,070,191.00 元，转增后总股本为 98,245,670.00 元。

2019 年 8 月 21 日，公司召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整 2019 年限制性股票激励计划授予价格、激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向 2019 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，根据 2019 年第二次临时股东大会的授权，公司向激励对象定向发行公司普通股股票 78.20 万股，变更后总股本为 99,027,670.00 元。

2020 年 5 月 12 日，公司召开 2019 年年度股东大会，审议通过了资本公积转增股本的方案，以公司总股本 99,027,670 股为基数，向全体股东每 10 股转增 4 股，每股面值 1.00 元，共计增加股本 39,611,068.00 元，转增后总股本为 138,638,738.00 元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准亿嘉和科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可（2021）96 号）核准，公司非公开发行普通股股票 9,130,922 股，并于 2021 年 4 月 13 日办理完成上述股份登记工作。登记完成后，公司总股本由 138,638,738.00 元增加至 147,769,660.00 元。

根据《亿嘉和科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划（草案）》及《亿嘉和科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定，因 2 名激励对象已离职而不再具备激励资格，另有 2 名激励对象未满足第一期限限制性股票解除限售条件，上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 106,400 股由公司回购注销。2021 年 7 月 1 日，公司完成了对该部分限制性股票的回购注销工作，公司总股本由 147,769,660.00 元减少至 147,663,260.00 元。

公司先后于 2021 年 4 月 19 日召开第二届董事会第二十次会议、2021 年 5 月 28 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，

同意以公司总股本 147,663,260 股为基数,以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股。上述资本公积转增股本于 2021 年 7 月 16 日实施完毕,转增后公司总股本变更为 206,728,564.00 元。

根据《亿嘉和科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划(草案修订稿)》及《亿嘉和科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定,因 2 名激励对象已离职而不再具备激励资格,另有 3 名激励对象未满足第二期限制性股票解除限售条件,上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 178,164 股由公司回购注销。2022 年 2 月 15 日,公司完成了对该部分限制性股票的回购注销工作,公司总股本由 206,728,564.00 元减少至 206,550,400.00 元。

2022 年 4 月 27 日,公司召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议,审议通过了《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及权益数量的议案》《关于向 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》,根据 2022 年第二次临时股东大会的授权,公司向激励对象定向发行公司普通股股票 139.03 万股,变更后总股本由 206,550,400.00 元增加至 207,940,700.00 元。

(二) 公司业务范围

许可项目:电气安装服务;建筑智能化系统设计;建设工程施工;测绘服务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;建设工程设计(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:智能机器人的研发;工业机器人制造;特殊作业机器人制造;通用设备制造(不含特种设备制造);智能机器人销售;人工智能硬件销售;消防器材销售;安防设备制造;安防设备销售;环境保护专用设备制造;智能无人飞行器制造;智能无人飞行器销售;软件开发;软件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电子、机械设备维护(不含特种设备);通用设备修理;计算机系统服务;信息系统集成服务;信息系统运行维护服务;工业自动控制系统装置制造;工业自动控制系统装置销售;环境保护专用设备销售;计算机软硬件及辅助设备零售;计算机软硬件及辅助设备批发;通信设备销售;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);智能仓储装备销售;技术进出口;进出口代理;智能仪器仪表制造;智能仪器仪表销售;货物进出口;输配电及控制设备制造;智能输配电及控制设备销售;电动汽车充电基础设施运营;机动车充电销售;充电桩销售;节能管理服务;汽车销售;机动车修理和维护;商务代理代办服务(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)。

(三) 公司注册地、企业法人营业执照注册号

公司注册地为南京市雨花台区安德门大街 57 号 5 幢 1 楼至 3 楼、8 楼至 12 楼。统一社会信用代码:91320100631402444M。

(四) 公司法定代表人

公司法定代表人为:汪超。

(五) 财务报表之批准

本财务报告经公司第三届董事会第十六次会议于 2023 年 8 月 25 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。本公司 2023 年半年度纳入合并范围的子公司为 13 户，2022 年度纳入合并范围内的子公司为 11 户。2023 年半年度合并范围增加 2 户。本期合并范围详见“本附注九、在其他主体中的权益第 1、在子公司中的权益之（1）企业集团的构成”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

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：

√适用 □不适用

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“五、38 收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，详见“五、44 重大会计判断和估计”各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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：1、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；2、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；3、确认出售其享有的共同经营产出

份额所产生的收入；4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5、确认单独所发生的费用，以及按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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

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，在其他综合收益中列示。

10. 金融工具

适用 不适用

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：（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（2）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，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见“本附注五 重要会计政策及会计估计第 12. 应收账款”的相关内容

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款。

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其他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：应收合并范围内关联方款项；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。不同组合的确定依据：

| 组合 | 确定组合的依据 |
|-------------|--------------------------------------|
| 银行承兑汇票 | 本组合为日常经常活动中应收取银行承兑汇票 |
| 商业承兑汇票 | 本组合为日常经常活动中应收取商业承兑汇票 |
| 合并范围外的应收账款 | 本组合为日常经营活动中应收取的合并外关联方公司的应收账款 |
| 合并范围外的其他应收款 | 本组合为日常经常活动中应收取各类保证金、押金、备用金、代垫款等应收款项。 |

13. 应收款项融资

适用 不适用

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。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见“本附注五 重要会计政策及会计估计第 12. 应收账款”的相关内容。

15. 存货

√适用 □不适用

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品、低值易耗品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见“本附注五 重要会计政策及会计估计第 12. 应收账款”的相关内容。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：1、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、出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；3、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。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

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：

1) 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。

2) 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当期损益。

(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：

1) 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。

2) 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可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

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、(六)合并财务报表的编制方法”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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

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。

23. 固定资产**(1). 确认条件**√适用 不适用

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

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

(2). 折旧方法√适用 不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|---------|------|---------|--------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 直线法 | 20 | 5 | 4.75 |
| 机器设备 | 直线法 | 10 | 5 | 9.50 |
| 专用设备 | 直线法 | 3-5 | 5 | 31.67-19.00 |
| 运输设备 | 直线法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 电子及其他设备 | 直线法 | 3-5 | 5 | 31.67-19.00 |

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法√适用 不适用

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；（5）租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧。

24. 在建工程√适用 不适用

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后结转为固定资产。

25. 借款费用√适用 不适用

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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见“本附注五 重要会计政策及会计估计第 35. 预计负债”的相关内容。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命

两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

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

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

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

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

3、使用寿命不确定的判断依据

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

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

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运

用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债表日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

1) 先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产

组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；2) 再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或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。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，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

合同负债的确认方法

适用 不适用

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。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

1、职工薪酬分类

本公司将为获取职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、职工薪酬会计处理方法

在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1) 设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2) 设定受益计划采用预期累计

福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折现为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

35. 预计负债

√适用 □不适用

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，

且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

36. 股份支付

适用 不适用

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。

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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

1、收入确认的原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

2、公司收入主要来源于以下业务类型：

- (1) 操作类、巡检类和消防类等机器人产品、智慧共享充电系统

按照合同约定,将符合要求的产品运送至客户指定地点,并按照客户要求完成安装调试工作,经客户验收合格,取得验收单(或竣工报告)后确认收入。

(2) 状态数据服务

无人机巡检服务:按照合同约定,向客户提供符合要求的输电线及塔架巡检报告与数据包,并经客户验收合格,取得验收单(或竣工报告)后确认收入。

带电检测服务:按照合同约定,向客户提供符合要求的电力设备状态数据报告与数据包,并经客户验收合格,取得验收单(或竣工报告)后确认收入。

(3) 智能化改造

按照合同约定,完成轨道铺设与智能环境监测装置及其他辅助设备的安装调试工作,经客户验收合格,取得验收报告后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

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。

40. 政府补助

适用 不适用

1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、建设资金补贴款等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(1) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 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；

2) 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。

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 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的租赁认定为低价值资产租赁。本公司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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见“本附注五 重要会计政策及会计估计 35.预计负债”。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经

营租赁有关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。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照“本附注五 重要会计政策及会计估计 38.收入”的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转

让收入等额的金融负债，并按照“本附注五 重要会计政策及会计估计 10. 金融工具”对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照“本附注五 重要会计政策及会计估计 10. 金融工具”对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）应收账款的预期信用损失

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时，本公司考虑的因素包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。

对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（4）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（7）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对智能巡检机器人质保期预计售后服务费作出估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|-------------|-----------------------|
| 增值税 | 销售货物或提供应税劳务 | 13%、9%、6% |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 0%、15%、16.5%、17%、20%、 |
| 教育费附加 | 应缴流转税 | 5% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

| 纳税主体名称 | 所得税税率 (%) |
|------------------------------|-----------|
| 亿嘉和科技股份有限公司 | 15 |
| 广东亿嘉和科技有限公司 | 15 |
| 南京瑞逸和科技有限公司 | 20 |
| Essential Machines Inc. | 联邦及州税率 |
| 億嘉和（香港）有限公司 | 16.50 |
| 天津亿嘉和科技有限公司[注] | 20 |
| 深圳亿嘉和科技研发有限公司 | 15 |
| YIJIAHE (SINGAPORE) PTE. LTD | 17 |
| 苏州亿嘉和机器人科技有限公司 | 20 |
| Yijiahe (BVI) Limited | 0 |
| 江苏兆嘉科技有限公司 | 20 |
| 江苏智嘉网联科技有限公司 | 20 |
| 南京辉煌智行科技有限公司 | 20 |
| 亿嘉和（扬州）智能科技有限公司 | 20 |

注：2023 年 3 月 29 日，天津亿嘉和科技有限公司核准注销。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、公司 2022 年 11 月 18 日取得证书编号为 GR202232004725 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，根据国家税务总局国税函[2009]203 号通知，公司 2023 年半年度企业所得税适用税率为 15%。

2、子公司广东亿嘉和科技有限公司 2020 年 12 月 9 日取得证书编号为 GR202044007881 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，根据国家税务总局国税函[2009]203 号通知，企业所得税按照应纳税所得额的 15%计缴。

3、子公司深圳亿嘉和科技研发有限公司 2022 年 12 月 19 日取得证书编号为 GR202244206463

的高新技术企业证书，有效期为 3 年，根据国家税务总局国税函[2009]203 号通知，该子公司 2023 年半年度企业所得税适用税率为 15%。

4、据财政部国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）的规定：自 2021 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业应纳税所得额不超过 100 万元部分，在《财税（2019）13 号》文第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。根据财政部国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定：自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年半年度，符合小型微利企业认定的公司有子公司南京瑞逸和科技有限公司、天津亿嘉和科技有限公司、苏州亿嘉和机器人科技有限公司、江苏兆嘉科技有限公司、江苏智嘉网联科技有限公司、亿嘉和（扬州）智能科技有限公司、南京辉煌智行科技有限公司。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 107,543.12 | 119,376.25 |
| 银行存款 | 378,429,979.25 | 370,340,582.54 |
| 其他货币资金 | 12,558,033.05 | 11,152,236.09 |
| 合计 | 391,095,555.42 | 381,612,194.88 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 3,671,978.37 | 2,829,626.65 |
| 存放财务公司存款 | | |

其他说明：

（1）其他货币资金明细情况

| 项 目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 10,981,821.05 | 8,950,686.12 |
| 保函保证金 | 1,574,215.06 | 1,413,523.85 |
| 证券账户 | 1,866.25 | 787,953.64 |
| 数字货币 | 130.69 | 72.48 |
| 合 计 | 12,558,033.05 | 11,152,236.09 |

（2）期末货币资金余额中除上述其他货币资金中的银行承兑汇票保证金及保函保证金外，无其他抵押、冻结等对使用有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 392,570,484.01 | 593,219,668.68 |
| 其中： | | |
| 结构性存款 | 371,560,500.00 | 572,433,835.62 |
| 货币基金 | 21,009,984.01 | 20,785,833.06 |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 其中： | | |
| 合计 | 392,570,484.01 | 593,219,668.68 |

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 8,898,724.04 | 17,425,219.80 |
| 商业承兑票据 | 17,389,750.00 | 3,860,710.50 |
| 合计 | 26,288,474.04 | 21,285,930.30 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | | 8,502,008.04 |
| 商业承兑票据 | | |
| 合计 | | 8,502,008.04 |

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|------|----|------|------|----|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面 |
| | | | | | | |

| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | 价值 | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | 价值 |
|-----------|---------------|--------|------------|----------|---------------|---------------|--------|------------|----------|---------------|
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 27,203,724.04 | 100.00 | 915,250.00 | 5.00 | 26,288,474.04 | 22,200,182.92 | 100.00 | 914,252.62 | 4.12 | 21,285,930.30 |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 8,898,724.04 | 32.71 | | | 8,898,724.04 | 17,425,219.80 | 78.49 | | | 17,425,219.80 |
| 商业承兑汇票 | 18,305,000.00 | 67.29 | 915,250.00 | 5.00 | 17,389,750.00 | 4,774,963.12 | 21.51 | 914,252.62 | 19.15 | 3,860,710.50 |
| 合计 | 27,203,724.04 | / | 915,250.00 | / | 26,288,474.04 | 22,200,182.92 | / | 914,252.62 | / | 21,285,930.30 |

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收票据

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------------|---------------|------------|----------|
| | 应收票据 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 27,203,724.04 | 915,250.00 | 5.00 |
| 其中: 银行承兑汇票 | 8,898,724.04 | | |
| 商业承兑汇票 | 18,305,000.00 | 915,250.00 | |
| 1-2 年 | | | |
| 2-3 年 | | | |
| 3-4 年 | | | |
| 4-5 年 | | | |
| 5 年以上 | | | |
| 合计 | 27,203,724.04 | 915,250.00 | |

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|----|------|--------|-----|-----|------|
| | | 计提 | 收回或 | 转销或 | |
| | | | | | |

| | | | 转回 | 核销 | |
|----------------------|------------|---------|----|----|------------|
| 单项计提预期信用损失的 应收票据 | | | | | |
| 按组合计提预期信用损失 的应收票据 | 914,252.62 | -997.38 | | | 915,250.00 |
| 其中：银行承兑汇票 | | | | | |
| 商业承兑汇票 | 914,252.62 | -997.38 | | | 915,250.00 |
| 合计 | 914,252.62 | -997.38 | | | 915,250.00 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内 | 313,383,906.05 |
| 1 年以内小计 | 313,383,906.05 |
| 1 至 2 年 | 413,102,901.34 |
| 2 至 3 年 | 118,211,218.67 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 5,208,172.08 |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | 769,252.99 |
| 合计 | 850,675,451.13 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-------------------|------|-----------|------|--------------|----------|------|-----------|------|--------------|----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比 例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比 例 (%) | |
| 按单项 计提坏 账准备 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|--------|----------------|----------------|--------|---------------|--------|----------------|
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 850,675,451.13 | 100.00 | 83,995,068.19 | 9.87 | 766,680,382.94 | 862,914,671.46 | 100.00 | 84,481,830.01 | 9.79 | 778,432,841.45 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 1 年以内 | 313,383,906.05 | 36.84 | 15,669,195.30 | 5.00 | 297,714,710.75 | 329,926,297.10 | 38.23 | 16,496,314.86 | 5.00 | 313,429,982.24 |
| 1—2 年 | 413,102,901.34 | 48.56 | 41,310,290.13 | 10.00 | 371,792,611.21 | 476,688,914.33 | 55.24 | 47,668,891.43 | 10.00 | 429,020,022.90 |
| 2—3 年 | 118,211,218.67 | 13.90 | 23,642,243.73 | 20.00 | 94,568,974.94 | 32,565,067.45 | 3.77 | 6,513,013.49 | 20.00 | 26,052,053.96 |
| 3—4 年 | 5,208,172.08 | 0.61 | 2,604,086.04 | 50.00 | 2,604,086.04 | 19,711,792.85 | 2.28 | 9,855,896.43 | 50.00 | 9,855,896.42 |
| 4—5 年 | | | | 80.00 | | 374,429.64 | 0.04 | 299,543.71 | 80.00 | 74,885.93 |
| 5 年以上 | 769,252.99 | 0.09 | 769,252.99 | 100.00 | | 3,648,170.09 | 0.42 | 3,648,170.09 | 100.00 | |
| 合计 | 850,675,451.13 | / | 83,995,068.19 | / | 766,680,382.94 | 862,914,671.46 | / | 84,481,830.01 | / | 778,432,841.45 |

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收账款

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 313,383,906.05 | 15,669,195.30 | 5.00 |
| 1—2 年 | 413,102,901.34 | 41,310,290.13 | 10.00 |
| 2—3 年 | 118,211,218.67 | 23,642,243.73 | 20.00 |
| 3—4 年 | 5,208,172.08 | 2,604,086.04 | 50.00 |
| 4—5 年 | | | 80.00 |
| 5 年以上 | 769,252.99 | 769,252.99 | 100.00 |
| 合计 | 850,675,451.13 | 83,995,068.19 | 9.87 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | |
| 单项计提预期信用损失的应收账款 | | | | | | |
| 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 84,481,830.01 | -486,761.82 | | | | 83,995,068.19 |
| 合计 | 84,481,830.01 | -486,761.82 | | | | 83,995,068.19 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|--------------------|---------------|
| 第一名 | 162,174,600.00 | 19.06 | 15,488,460.00 |
| 第二名 | 128,227,107.19 | 15.07 | 20,391,775.91 |
| 第三名 | 87,982,906.25 | 10.34 | 8,798,290.63 |
| 第四名 | 32,924,988.90 | 3.87 | 1,646,249.45 |
| 第五名 | 31,788,845.63 | 3.74 | 1,589,442.27 |
| 合计 | 443,098,447.97 | 52.09 | 47,914,218.26 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 16,880,109.32 | 149,272,373.72 |
| 合计 | 16,880,109.32 | 149,272,373.72 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

| 项 目 | 期末余额 | | | | | |
|--------|---------------|------|------|--------------|---------------|------|
| | 初始成本 | 利息调整 | 应付利息 | 公允价值变动 | 账面价值 | 减值准备 |
| 银行承兑汇票 | 17,093,400.00 | - | - | - 213,290.68 | 16,880,109.32 | - |
| 合 计 | 17,093,400.00 | - | - | - 213,290.68 | 16,880,109.32 | - |

(续)

| 项 目 | 期初余额 | | | | | |
|--------|----------------|------|------|---------------|----------------|------|
| | 初始成本 | 利息调整 | 应付利息 | 公允价值变动 | 账面价值 | 减值准备 |
| 银行承兑汇票 | 151,873,988.64 | | | -2,601,614.92 | 149,272,373.72 | |
| 合 计 | 151,873,988.64 | | | -2,601,614.92 | 149,272,373.72 | |

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

| 类 别 | 期末余额 | | | | |
|------------------|---------------|--------|------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提预期信用损失的应收票据 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提预期信用损失的应收票据 | 16,880,109.32 | 100.00 | - | - | 16,880,109.32 |
| 其中：银行承兑汇票 | 16,880,109.32 | 100.00 | - | - | 16,880,109.32 |
| 合 计 | 16,880,109.32 | 100.00 | - | - | 16,880,109.32 |

(续)

| 类 别 | 期初余额 | | | | |
|------------------|----------------|--------|------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提预期信用损失的应收票据 | | | | | |
| 按组合计提预期信用损失的应收票据 | 149,272,373.72 | 100.00 | - | - | 149,272,373.72 |
| 其中：银行承兑汇票 | 149,272,373.72 | 100.00 | - | - | 149,272,373.72 |
| 合 计 | 149,272,373.72 | 100.00 | - | - | 149,272,373.72 |

其他说明：

√适用 □不适用

- 1、本期无实际核销的应收款项融资。
- 2、期末公司已质押的应收款项融资；

| 项 目 | 期末已质押金额 |
|--------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 2,000,000.00 |

| 项 目 | 期末已质押金额 |
|--------|--------------|
| 商业承兑汇票 | |
| 合 计 | 2,000,000.00 |

3、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资

| 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 | 82,223,950.88 | |
| 合 计 | 82,223,950.88 | |

4、期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1 年以内 | 17,312,002.64 | 94.81 | 23,582,772.26 | 98.45 |
| 1 至 2 年 | 588,799.51 | 3.22 | 347,944.65 | 1.45 |
| 2 至 3 年 | 334,480.05 | 1.83 | 14,528.05 | 0.06 |
| 3 年以上 | 24,817.05 | 0.14 | 10,000.00 | 0.04 |
| 合 计 | 18,260,099.25 | 100.00 | 23,955,244.96 | 100.00 |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例 (%) |
|------|---------------|---------------------|
| 第一名 | 10,729,334.00 | 58.76 |
| 第二名 | 1,836,182.93 | 10.06 |
| 第三名 | 1,000,000.00 | 5.48 |
| 第四名 | 622,275.50 | 3.41 |
| 第五名 | 561,243.38 | 3.07 |
| 合 计 | 14,749,035.81 | 80.77 |

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | 0.00 | 2,277,080.00 |

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 14,650,548.92 | 9,521,882.29 |
| 合计 | 14,650,548.92 | 11,798,962.29 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|------|--------------|
| 国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司 | 0.00 | 2,277,080.00 |
| 合计 | 0.00 | 2,277,080.00 |

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|-----------|--------------|
| 1年以内 | |
| 其中：1年以内分项 | |
| 1年以内 | 9,904,186.07 |
| 1年以内小计 | 9,904,186.07 |
| 1至2年 | 4,694,228.04 |
| 2至3年 | 655,889.00 |
| 3年以上 | |
| 3至4年 | 819,330.25 |

| | |
|---------|---------------|
| 4 至 5 年 | 411,952.96 |
| 5 年以上 | 1,225,972.00 |
| 合计 | 17,711,558.32 |

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 保证金及押金 | 9,909,083.05 | 7,145,336.72 |
| 职工备用金 | 706,111.42 | |
| 员工借款 | 4,767,248.62 | 4,738,850.00 |
| 其他 | 2,329,115.23 | 24,400.00 |
| 合计 | 17,711,558.32 | 11,908,586.72 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 2,386,704.43 | | | 2,386,704.43 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 674,304.97 | | | 674,304.97 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2023年6月30日余额 | 3,061,009.40 | | | 3,061,009.40 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | |
| 按组合计提预 | 2,386,704.43 | 674,304.97 | | | | 3,061,009.40 |

| | | | | | |
|-------|--------------|------------|--|--|--------------|
| 期信用损失 | | | | | |
| 合计 | 2,386,704.43 | 674,304.97 | | | 3,061,009.40 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|----------------|--------|--------------|------|---------------------|--------------|
| 何军伟 | 员工借款 | 2,000,000.00 | 2年以内 | 11.29 | 200,000.00 |
| 东莞市李群自动化技术有限公司 | 其他 | 2,000,000.00 | 1年以内 | 11.29 | 100,000.00 |
| 秦皇岛晨睿信息科技有限公司 | 保证金及押金 | 1,215,400.00 | 2年以内 | 6.86 | 121,540.00 |
| 南京宁南房地产开发有限公司 | 保证金及押金 | 937,898.28 | 5年以上 | 5.30 | 937,898.28 |
| 南京合思国际旅游有限公司 | 差旅保证金 | 900,000.00 | 1年以内 | 5.08 | 45,000.00 |
| 合计 | / | 7,053,298.28 | / | 39.82 | 1,404,438.28 |

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 42,248,591.72 | 2,910,958.28 | 39,337,633.44 | 40,471,125.43 | 2,910,958.28 | 37,560,167.15 |

| | | | | | | |
|---------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 在产品 | 78,124,567.99 | 1,972,038.73 | 76,152,529.26 | 94,015,278.15 | 1,972,038.73 | 92,043,239.42 |
| 库存商品 | | | | | | |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 委托加工物资 | 1,168,276.74 | 2,210.04 | 1,166,066.70 | 1,129,442.39 | 2,210.04 | 1,127,232.35 |
| 产成品 | 46,260,674.68 | 8,936,407.86 | 37,324,266.82 | 57,984,993.66 | 8,936,407.86 | 49,048,585.80 |
| 合计 | 167,802,111.13 | 13,821,614.91 | 153,980,496.22 | 193,600,839.63 | 13,821,614.91 | 179,779,224.72 |

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|---------|---------------|--------|----|--------|----|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 2,910,958.28 | | | | | 2,910,958.28 |
| 在产品 | 1,972,038.73 | | | | | 1,972,038.73 |
| 库存商品 | | | | | | |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 产成品 | 8,936,407.86 | | | | | 8,936,407.86 |
| 委托加工物资 | 2,210.04 | | | | | 2,210.04 |
| 合计 | 13,821,614.91 | | | | | 13,821,614.91 |

公司计提存货跌价准备的依据为：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。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。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
| 单项计提预期信用损失的合同资产 | | | | | | |
| 按组合计提预期信用损失的合同资产 | 187,559,776.40 | 36,148,977.38 | 151,410,799.02 | 165,590,440.20 | 21,995,579.57 | 143,594,860.63 |
| 合计 | 187,559,776.40 | 36,148,977.38 | 151,410,799.02 | 165,590,440.20 | 21,995,579.57 | 143,594,860.63 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|------------------|---------------|------|---------|----|
| 按组合计提预期信用损失的合同资产 | 14,153,397.81 | | | |
| 合计 | 14,153,397.81 | | | / |

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

| 账龄 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|---------------|----------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 22,302,901.77 | 1,115,145.09 | 5.00 |
| 1—2 年 | 74,811,175.67 | 7,481,117.57 | 10.00 |
| 2—3 年 | 61,404,382.56 | 12,280,876.51 | 20.00 |
| 3—4 年 | 27,538,956.39 | 13,769,478.20 | 50.00 |
| 4—5 年 | | | 80.00 |
| 5 年以上 | 1,502,360.01 | 1,502,360.01 | 100.00 |
| 合计 | 187,559,776.40 | 36,148,977.38 | 19.27 |

其他说明：

√适用 □不适用

按欠款方归集的期末余额前五名的合同资产情况：

| 单位名称 | 期末余额 | 占合同资产期末余额的比例 (%) | 已计提减值准备 |
|------|---------------|------------------|--------------|
| 第一名 | 40,975,462.50 | 21.85 | 6,598,638.75 |
| 第二名 | 23,943,325.00 | 12.77 | 3,554,660.00 |

| | | | |
|-----|----------------|-------|---------------|
| 第三名 | 21,882,846.20 | 11.67 | 2,107,284.62 |
| 第四名 | 16,163,202.47 | 8.62 | 1,614,907.75 |
| 第五名 | 16,150,325.60 | 8.61 | 3,588,897.04 |
| 合 计 | 119,115,161.77 | 63.51 | 17,464,388.16 |

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|---------------|
| 合同取得成本 | | |
| 应收退货成本 | | |
| 房屋租赁费用 | 750,691.20 | 926,509.61 |
| 待抵扣/待认证进项税 | 3,462,079.35 | 2,299,090.98 |
| 预缴企业所得税 | 738,901.60 | 7,441,969.99 |
| 其他待摊费用 | 1,337,313.69 | 651,104.75 |
| 合计 | 6,288,985.84 | 11,318,675.33 |

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|-----------------------------------|----------------|--------|------|----------------|----------|--------|-------------|--------|------|----------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 国 网 瑞 嘉 (天 津) 智 能 机 器 人 有 限 公 司 | 113,803,513.71 | | | -3,478,702.36 | | | | | | 110,324,811.35 |
| Tuoda o Medic al Limited | 76,485,886.90 | | | -13,126,849.71 | | | | | | 63,359,037.19 |
| 小计 | 190,289,400.61 | | | -16,605,552.07 | | | | | | 173,683,848.54 |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------|--|--|----------------|--|--|--|--|--|----------------|
| 合计 | 190,289,400.61 | | | -16,605,552.07 | | | | | | 173,683,848.54 |
|----|----------------|--|--|----------------|--|--|--|--|--|----------------|

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 大额存单本金及利息 | 274,379,388.86 | 224,464,180.54 |
| 合计 | 274,379,388.86 | 224,464,180.54 |

其他说明：
无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

| 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 | | | | |
| 2. 本期增加金额 | 138,441,172.19 | | | 138,441,172.19 |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | 138,441,172.19 | | | 138,441,172.19 |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 138,441,172.19 | | | 138,441,172.19 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | |
| 2. 本期增加金额 | 576,972.40 | | | 576,972.40 |
| (1) 计提或摊销 | 576,972.40 | | | 576,972.40 |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |

| | | | | |
|-----------|----------------|--|--|----------------|
| 4. 期末余额 | 576,972.40 | | | 576,972.40 |
| 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 | 137,864,199.79 | | | 137,864,199.79 |
| 2. 期初账面价值 | | | | |

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 421,336,237.40 | 370,719,810.79 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 421,336,237.40 | 370,719,810.79 |

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子及其他设备 | 合计 |
|------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值: | | | | | |
| 1. 期初余额 | 344,555,691.63 | 39,812,982.49 | 11,944,204.63 | 26,776,324.17 | 423,089,202.92 |
| 2. 本期增加金额 | 198,116,537.50 | 5,802,924.76 | | 328,956.76 | 204,248,419.02 |
| (1) 购置 | | 5,802,924.76 | | 328,956.76 | 6,131,881.52 |
| (2) 在建工程转入 | 198,116,537.50 | | | | 198,116,537.50 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 138,441,172.19 | 4,377,750.43 | 1,139,623.86 | | 143,958,546.48 |

| | | | | | |
|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| (1) 处置或报废 | | 4,377,750.43 | 1,139,623.86 | | 5,517,374.29 |
| (2) 转投资性房地产 | 138,441,172.19 | | | | 138,441,172.19 |
| 4. 期末余额 | 404,231,056.94 | 41,238,156.82 | 10,804,580.77 | 27,105,280.93 | 483,379,075.46 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 3,842,605.44 | 24,820,012.99 | 7,065,835.03 | 16,640,938.67 | 52,369,392.13 |
| 2. 本期增加金额 | 7,606,144.88 | 4,162,487.27 | 905,768.20 | 2,084,830.50 | 14,759,230.85 |
| (1) 计提 | 7,606,144.88 | 4,162,487.27 | 905,768.20 | 2,084,830.50 | 14,759,230.85 |
| 3. 本期减少金额 | | 4,098,148.23 | 987,636.69 | | 5,085,784.92 |
| (1) 处置或报废 | | 4,098,148.23 | 987,636.69 | | 5,085,784.92 |
| (2) 转投资性房地产 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 11,448,750.32 | 24,884,352.03 | 6,983,966.54 | 18,725,769.17 | 62,042,838.06 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 392,782,306.62 | 16,353,804.79 | 3,820,614.23 | 8,379,511.76 | 421,336,237.40 |
| 2. 期初账面价值 | 340,713,086.19 | 14,992,969.50 | 4,878,369.60 | 10,135,385.50 | 370,719,810.79 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 |
|----|------------|
| 设备 | 228,340.24 |
| 合计 | 228,340.24 |

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 334,080,157.55 | 391,020,455.33 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 334,080,157.55 | 391,020,455.33 |

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
| 集成测试中心及研发综合楼建设项目 | | | | 198,022,663.49 | | 198,022,663.49 |
| 特种机器人研发及产业化项目 | 320,930,822.66 | | 320,930,822.66 | 181,103,737.19 | | 181,103,737.19 |
| 亿嘉和商务中心装修项目 | 12,960,573.42 | | 12,960,573.42 | 11,894,054.65 | | 11,894,054.65 |
| 零星装修项目 | 188,761.47 | | 188,761.47 | | | |
| 合计 | 334,080,157.55 | | 334,080,157.55 | 391,020,455.33 | | 391,020,455.33 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------|----------------|-----------------|--------|---------|--------------|--------------|------|
| 集成测试中心及研发综合楼建设项目 | 500,657,000.00 | 198,022,663.49 | 93,874.01 | 198,16,537.50 | | | 100.00 | 100.00 | | | | 募集资金 |
| 特种机器人研发及产业化项目 | 621,737,800.00 | 181,103,737.19 | 139,827,085.47 | | | 320,930,822.66 | 51.61 | 60.00 | | | | 募集资金 |
| 亿嘉和商务中心装修项目 | 12,000,000.00 | 11,894,054.65 | 1,066,518.77 | | | 12,960,573.42 | 108.00 | 95.00 | | | | 自有资金 |
| 零星装修项目 | 500,000.00 | | 188,761.47 | | | 188,761.47 | 37.75 | 40.00 | | | | 自有资金 |
| 合计 | 1,134,894,800.00 | 391,020,455.33 | 141,176,239.72 | 198,16,537.50 | | 334,080,157.55 | / | / | | | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|-----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1. 期初余额 | 29,023,396.52 | 29,023,396.52 |
| 2. 本期增加金额 | | |
| (1) 租入 | | |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 到期处置 | | |
| 4. 期末余额 | 29,023,396.52 | 29,023,396.52 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 6,593,774.09 | 6,593,774.09 |
| 2. 本期增加金额 | 3,345,921.70 | 3,345,921.70 |
| (1) 计提 | 3,345,921.70 | 3,345,921.70 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4. 期末余额 | 9,939,695.79 | 9,939,695.79 |
| 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 | 19,083,700.73 | 19,083,700.73 |
| 2. 期初账面价值 | 22,429,622.43 | 22,429,622.43 |

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 合计 |
|-----------|---------------|------------|----------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 59,897,993.96 | 225,000.00 | 103,181,232.29 | 13,662,572.13 | 176,966,798.38 |
| 2. 本期增加金额 | | | 25,246,756.18 | 528,640.78 | 25,775,396.96 |
| (1) 购置 | | | | 528,640.78 | 528,640.78 |
| (2) 内部研发 | | | 25,246,756.18 | | 25,246,756.18 |

| | | | | | |
|-----------|-------------------|----------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| (3)企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 59,897,993 .96 | 225,000 .00 | 128,427, 988.47 | 14,191,2 12.91 | 202,742,1 95.34 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 7,986,399. 20 | 131,250 .00 | 38,309,5 26.90 | 9,119,99 5.13 | 55,547,17 1.23 |
| 2. 本期增加金额 | 598,979.94 | 22,500. 00 | 10,631,7 22.61 | 1,197,98 9.68 | 12,451,19 2.23 |
| (1) 计提 | 598,979.94 | 22,500. 00 | 10,631,7 22.61 | 1,197,98 9.68 | 12,451,19 2.23 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 8,585,379. 14 | 153,750 .00 | 48,941,2 49.51 | 10,317,9 84.81 | 67,998,36 3.46 |
| 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 | 51,312,614 .82 | 71,250. 00 | 79,486,7 38.96 | 3,873,22 8.10 | 134,743,8 31.88 |
| 2. 期初账面价值 | 51,911,594 .76 | 93,750. 00 | 64,871,7 05.39 | 4,542,57 7.00 | 121,419,6 27.15 |

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 59%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初 余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末 余额 |
|------|---------------|-------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 内部开发 支出 | 其他 | 确认为无形 资产 | 转入当期 损益 | |
| 开发支出 | 35,995,721.56 | 86,988,1 94.61 | | 25,246,756 .18 | 52,788,8 05.26 | 44,948, 354.73 |
| 合计 | 35,995,721.56 | 86,988,1 94.61 | | 25,246,756 .18 | 52,788,8 05.26 | 44,948, 354.73 |

其他说明：

无

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | |
| 江苏兆嘉科技有限公司 | 100,000.00 | | | 100,000.00 |
| 合计 | 100,000.00 | | | 100,000.00 |

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | |
| 江苏兆嘉科技有限公司 | 100,000.00 | | | 100,000.00 |
| 合计 | 100,000.00 | | | 100,000.00 |

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
| 装修工程 | 3,543,049.64 | | 1,361,217.92 | | 2,181,831.72 |
| 合计 | 3,543,049.64 | | 1,361,217.92 | | 2,181,831.72 |

其他说明：

无

30、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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 49,873,404.79 | 7,481,010.71 | 35,817,194.48 | 5,372,579.17 |
| 内部交易未实现利润 | 15,134,826.11 | 2,510,213.92 | 18,164,966.22 | 3,067,548.75 |
| 可抵扣亏损 | 292,265,163.01 | 40,362,936.19 | 215,584,314.36 | 31,854,512.53 |
| 信用减值损失 | 86,325,078.14 | 13,333,391.73 | 87,703,976.40 | 13,149,421.83 |
| 递延收益 | 5,223,937.79 | 783,590.67 | 6,471,286.22 | 970,692.93 |
| 预计负债 | 22,223,884.07 | 3,333,582.61 | 26,301,561.85 | 3,945,234.28 |
| 计入其他综合收益的应收款项融资公允价值变动 | 213,290.68 | 31,993.60 | 2,601,614.92 | 390,242.24 |
| 长期资产会计与税收处理不一致的时间性差异 | 24,054,744.38 | 3,608,211.66 | 18,685,293.13 | 2,802,793.97 |
| 合计 | 495,314,328.97 | 71,444,931.09 | 411,330,207.58 | 61,553,025.70 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | | | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | |
| 交易性金融资产公允价值变动收益 | 2,570,484.01 | 385,572.60 | 3,219,668.68 | 482,950.30 |
| 被投资单位其他股东增资导致股权稀释形成的投资收益税法与会计形成的差异 | 52,020,000.00 | 7,803,000.00 | 52,020,000.00 | 7,803,000.00 |
| 固定资产折旧税会差异 | 2,593,961.23 | 389,094.18 | 3,064,031.29 | 459,604.69 |
| 合计 | 57,184,445.24 | 8,577,666.78 | 58,303,699.97 | 8,745,554.99 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 82,142.53 | 78,810.66 |
| 可抵扣亏损 | 86,096,459.36 | 82,176,217.69 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 86,178,601.89 | 82,255,028.35 |
|----|---------------|---------------|

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2023 年 | 186,108.07 | 186,311.78 | |
| 2024 年 | 190,936.35 | 190,936.35 | |
| 2025 年 | 1,420,583.83 | 1,420,583.83 | |
| 2026 年 | 1,377.80 | 1,377.80 | |
| 2027 年 | | | |
| 以后年度 | 84,297,453.31 | 80,377,007.93 | |
| 合计 | 86,096,459.36 | 82,176,217.69 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 合同取得成本 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 应收退货成本 | | | | | | |
| 合同资产 | | | | | | |
| 建设保证金 | 1,250,000.00 | | 1,250,000.00 | 1,250,000.00 | | 1,250,000.00 |
| 预付长期资产购置款 | 116,414.78 | | 116,414.78 | 2,983,493.00 | | 2,983,493.00 |
| 合计 | 1,366,414.78 | | 1,366,414.78 | 4,233,493.00 | | 4,233,493.00 |

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|------------|
| 质押借款 | 115,292.04 | 734,734.09 |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | | |

| | | |
|----------|----------------|----------------|
| 信用借款 | 501,000,000.00 | 549,211,073.51 |
| 短期借款应付利息 | 334,855.55 | 327,496.94 |
| 合计 | 501,450,147.59 | 550,273,304.54 |

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 商业承兑汇票 | | |
| 银行承兑汇票 | 42,678,370.00 | 19,387,670.00 |
| 合计 | 42,678,370.00 | 19,387,670.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 应付材料采购款或分包款 | 264,333,121.32 | 311,419,763.61 |
| 应付长期资产采购款 | 74,708,498.84 | 96,535,402.93 |
| 合计 | 339,041,620.16 | 407,955,166.54 |

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|---------------|
| 预收合同款 | 9,336,709.96 | 11,016,146.88 |
| 合计 | 9,336,709.96 | 11,016,146.88 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 45,160,144.56 | 105,346,831.84 | 128,162,813.22 | 22,344,163.18 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 5,728,493.87 | 5,728,493.87 | |
| 三、辞退福利 | 751,284.0 | 2,715,490.07 | 3,466,774.07 | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 45,911,428.56 | 113,790,815.78 | 137,358,081.16 | 22,344,163.18 |

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 38,110,893.30 | 93,918,771.47 | 116,248,917.12 | 15,780,747.65 |
| 二、职工福利费 | | 5,102,368.34 | 5,102,368.34 | |
| 三、社会保险费 | | 2,574,283.21 | 2,574,283.21 | |
| 其中：医疗保险费 | | 2,291,817.75 | 2,291,817.75 | |
| 工伤保险费 | | 64,908.43 | 64,908.43 | |
| 生育保险费 | | 217,557.03 | 217,557.03 | |
| 四、住房公积金 | | 3,748,289.00 | 3,748,289.00 | |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 7,049,251.26 | 3,119.82 | 488,955.55 | 6,563,415.53 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |

| | | | | |
|----|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 合计 | 45,160,144.56 | 105,346,831.84 | 128,162,813.22 | 22,344,163.18 |
|----|---------------|----------------|----------------|---------------|

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | | 5,596,135.01 | 5,596,135.01 | |
| 2、失业保险费 | | 132,358.86 | 132,358.86 | |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | | 5,728,493.87 | 5,728,493.87 | |

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|---------------|
| 增值税 | | 11,221,574.13 |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 企业所得税 | 117,221.44 | 3,562,512.31 |
| 个人所得税 | 1,529,739.54 | 4,927,571.66 |
| 城市维护建设税 | 45,863.53 | 853,185.51 |
| 印花税 | 92,156.94 | 159,156.09 |
| 土地使用税 | 54,807.21 | 54,695.87 |
| 教育费附加 | 32,759.66 | 609,418.25 |
| 房产税 | 723,566.96 | 84,482.69 |
| 合计 | 2,596,115.28 | 21,472,596.51 |

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|----------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | 600,526.92 | 600,526.92 |
| 其他应付款 | 62,110,195.52 | 106,588,433.02 |
| 合计 | 62,710,722.44 | 107,188,959.94 |

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|------------|------------|
| 普通股股利 | 600,526.92 | 600,526.92 |
| 划分为权益工具的优先股\永续债股利 | | |
| 优先股\永续债股利-XXX | | |
| 优先股\永续债股利-XXX | | |
| 应付股利-XXX | | |
| 应付股利-XXX | | |
| 合计 | 600,526.92 | 600,526.92 |

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：
无

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|----------------|
| 职工报销款 | 1,834,695.52 | 4,960,610.70 |
| 其他 | 275,500.00 | 275,500.00 |
| 股权激励回购义务 | | 41,352,322.32 |
| 股权出资款 | 60,000,000.00 | 60,000,000.00 |
| 合计 | 62,110,195.52 | 106,588,433.02 |

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|-------------------|---------------|-----------|
| 国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司 | 60,000,000.00 | 认缴资本 |
| 合计 | 60,000,000.00 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|--------------|--------------|
| 1年内到期的长期借款 | 8,125,827.78 | 8,070,888.89 |
| 1年内到期的应付债券 | | |
| 1年内到期的长期应付款 | | |
| 1年内到期的租赁负债 | 7,538,835.38 | 5,650,084.35 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 15,664,663.16 | 13,720,973.24 |
|----|---------------|---------------|

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|--------------|--------------|
| 短期应付债券 | | |
| 应付退货款 | | |
| 已背书未终止确认的应收票据 | 8,783,432.00 | 5,126,917.41 |
| 待转销项税 | 1,008,166.74 | 1,339,688.09 |
| 合计 | 9,791,598.74 | 6,466,605.50 |

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | | |
| 信用借款 | 156,200,000.00 | 72,000,000.00 |
| 合计 | 156,200,000.00 | 72,000,000.00 |

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 租赁付款额 | 15,700,635.15 | 19,600,339.25 |
| 未确认融资费用 | -1,378,459.07 | -2,762,378.24 |
| 合计 | 14,322,176.08 | 16,837,961.01 |

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 期末余额 | 形成原因 |
|----------|---------------|---------------|---------|
| 对外提供担保 | | | |
| 未决诉讼 | | | |
| 产品质量保证 | 26,301,561.85 | 22,223,884.07 | 预计售后服务费 |
| 重组义务 | | | |
| 待执行的亏损合同 | | | |
| 应付退货款 | | | |
| 其他 | | | |
| 合计 | | | / |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|--------------|------|--------------|--------------|------|
| 政府补助 | 6,471,286.22 | | 1,247,348.43 | 5,223,937.79 | |
| 合计 | 6,471,286.22 | | 1,247,348.43 | 5,223,937.79 | / |

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-------------------------------|--------------|----------|--------------|------------|------|--------------|-------------|
| 2018 年省级战略性新兴产业发展专项资金项目 [注 1] | 1,471,286.22 | | 1,247,348.43 | | | 223,937.79 | 与资产相关 |
| 2020 年省科技成果转化专项资金项目 [注 2] | 5,000,000.00 | | | | | 5,000,000.00 | 与资产相关 |

其他说明：

√适用 □不适用

[注 1]2018 年度省级战略性新兴产业发展专项资金用于亿嘉和科技股份有限公司复杂环境下特种机器人关键技术研发及产业化项目，2019 年度收到补助 700.00 万，2022 年收到补助 300.00 万。该项目于 2022 年 6 月 10 日完成验收。2023 年 1-6 月共摊销 1,247,348.43 元，计入营业外收入。

[注 2]2020 年省科技成果转化专项资金用于亿嘉和科技股份有限公司复杂环境下 10kV 高压线带电作业机器人关键技术研发及产业化项目，补助款共 1,000.00 万元，2020 年度收到补助 500.00 万。根据企业会计准则，与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。截止 2023 年 06 月 30 日，该项目尚未验收。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 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 | 207,940,700.00 | | | | | | 207,940,700.00 |

其他说明：

注：本期股本变动情况说明见“一、公司的基本情况 1、公司历史”。

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**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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） | 1,236,566,801.44 | | | 1,236,566,801.44 |
| 其他资本公积 | | | | |
| 合计 | 1,236,566,801.44 | | | 1,236,566,801.44 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|----------------|---------------|------|----------------|
| 股权激励（发行限制性股票） | 41,168,824.98 | | | 41,168,824.98 |
| 股票回购[注 1] | 130,720,945.97 | 20,786,790.12 | | 151,507,736.09 |
| 合计 | 171,889,770.95 | 20,786,790.12 | | 192,676,561.07 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股票回购系于二级市场进行回购所致。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | | 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 | | | | | | | | |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | | | | | | | | |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| 企业自身信用风险公允价值变动 | | | | | | | | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | -2,211,372.68 | 2,334,586.94 | | | 304,511.34 | 2,030,075.60 | | -181,297.08 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | | | | | | |
| 其他债权投资信用减值准备 | | | | | | | | |
| 现金流量套期储备 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|--|--|------------|--------------|--|-----------------|
| 外币财务报表折算差额 | | | | | | | | |
| 应收款项融资公允价值变动的金额 | - 2,211,372.68 | 2,334,586.94 | | | 304,511.34 | 2,030,075.60 | | - 181,297.08 |
| 其他综合收益合计 | - 2,211,372.68 | 2,334,586.94 | | | 304,511.34 | 2,030,075.60 | | - 181,297.08 |

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：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 111,038,285.47 | | | 111,038,285.47 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 111,038,285.47 | | | 111,038,285.47 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上年度 |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 1,024,744,504.65 | 1,155,812,225.65 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后期初未分配利润 | 1,024,744,504.65 | 1,155,812,225.65 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -46,375,376.59 | -97,950,872.36 |
| 减：提取法定盈余公积 | | |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | 33,116,848.64 |
| 期末未分配利润 | 978,369,128.06 | 1,024,744,504.65 |

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 207,063,829.40 | 124,259,083.29 | 325,607,799.54 | 149,378,942.41 |
| 其他业务 | 71,768,606.35 | 57,196,105.35 | 158,662,908.72 | 131,012,448.47 |
| 合计 | 278,832,435.75 | 181,455,188.64 | 484,270,708.26 | 280,391,390.88 |

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 城市维护建设税 | 97,912.13 | 1,174,379.48 |
| 教育费附加 | 69,936.59 | 838,842.48 |
| 资源税 | | |
| 房产税 | 1,453,428.99 | 74,612.51 |
| 土地使用税 | 109,614.42 | 108,531.89 |
| 车船使用税 | | |
| 印花税 | 148,595.74 | 134,586.94 |
| 其他 | | 2,715.92 |
| 合计 | 1,879,487.87 | 2,333,669.22 |

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 工资薪酬 | 14,125,466.19 | 9,589,342.55 |
| 折旧费用 | 1,694,544.59 | 1,899,927.23 |
| 业务招待费 | 4,755,462.57 | 4,136,814.88 |
| 业务宣传费 | 2,076,317.01 | 657,842.99 |
| 差旅费 | 2,079,359.81 | 1,203,176.43 |
| 投标费用 | 1,460,634.67 | 1,685,919.55 |
| 房租物业水电费 | 185,997.47 | 140,588.80 |
| 装修费摊销 | | 247,824.00 |
| 汽车费用 | 227,196.28 | 132,908.44 |
| 办公费 | 310,204.44 | 95,621.79 |
| 预计售后服务费 | 3,629,110.69 | 8,402,109.14 |
| 股份支付 | | 286,852.84 |
| 其他 | 1,165,421.30 | 20,980.06 |
| 合计 | 31,709,715.02 | 28,499,908.70 |

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 工资薪酬 | 23,995,233.90 | 26,096,641.18 |
| 折旧费用 | 7,896,014.98 | 5,547,269.71 |
| 摊销费用 | 1,692,562.48 | 1,512,496.07 |
| 中介咨询服务费 | 2,245,115.06 | 3,709,566.39 |
| 差旅费 | 991,191.51 | 493,402.20 |
| 办公费 | 1,673,708.88 | 2,990,935.78 |
| 房租物业水电费 | 1,233,585.73 | 1,513,927.94 |
| 汽车费用 | 337,426.68 | 354,936.28 |
| 业务招待费 | 5,605,387.98 | 6,179,601.47 |
| 股份支付 | | 2,487,463.24 |
| 招聘费 | 765,783.00 | 2,646,801.26 |
| 其他 | 111,882.50 | 935,178.83 |
| 合计 | 46,547,892.70 | 54,468,220.35 |

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 工资薪酬 | 36,163,066.76 | 37,855,689.00 |
| 研发领料 | 8,372,859.95 | 9,103,345.49 |
| 折旧及摊销费用 | 3,289,866.71 | 2,249,540.26 |
| 专利、成果评鉴及服务费 | 262,398.87 | 177,111.07 |
| 差旅费 | 1,075,494.72 | 752,414.08 |
| 房租物业水电费 | 120,827.61 | 2,847,655.20 |

| | | |
|------|---------------|---------------|
| 股份支付 | | 1,037,634.44 |
| 其他 | 3,504,290.64 | 2,821,734.35 |
| 合计 | 52,788,805.26 | 56,845,123.89 |

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 利息支出 | 11,458,775.60 | 11,571,546.37 |
| 利息收入 | -1,336,856.00 | -1,113,251.99 |
| 手续费支出 | 136,686.85 | 3,116,460.13 |
| 汇兑损益 | -244,212.04 | -341,244.82 |
| 合计 | 10,014,394.41 | 13,233,509.69 |

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|--------------|---------------|
| 政府补贴-增值税即征即退 | 3,745,365.13 | 19,140,454.96 |
| 个税手续费返还 | 312,620.38 | 332,706.10 |
| 合计 | 4,057,985.51 | 19,473,161.06 |

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | -16,605,552.07 | -9,117,470.99 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | | |
| 购买理财产品的收益 | 8,143,455.90 | 6,048,730.43 |
| 合计 | -8,462,096.17 | -3,068,740.56 |

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|--------------|---------------|
| 交易性金融资产 | 3,163,497.53 | 15,808,159.00 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 按公允价值计量的投资性房地产 | | |
| 合计 | 3,163,497.53 | 15,808,159.00 |

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|-------------|----------------|
| 应收票据坏账损失 | 486,761.82 | 543,329.43 |
| 应收账款坏账损失 | -674,304.97 | -16,148,598.89 |
| 其他应收款坏账损失 | -997.38 | -134,053.47 |
| 债权投资减值损失 | | |
| 其他债权投资减值损失 | | |
| 长期应收款坏账损失 | | |
| 合同资产减值损失 | | |
| 合计 | -188,540.53 | -15,739,322.93 |

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|-------|-------|
| 一、坏账损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | | |
| 三、长期股权投资减值损失 | | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | | |
| 六、工程物资减值损失 | | |
| 七、在建工程减值损失 | | |
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | | |

| | | |
|-------------|----------------|---------------|
| 十二、其他 | | |
| 十三、合同资产减值准备 | -14,153,397.81 | -4,006,672.74 |
| 合计 | -14,153,397.81 | -4,006,672.74 |

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|------------|-------------|
| 非流动资产处置利得 | -33,359.27 | -131,687.74 |
| 合计 | -33,359.27 | -131,687.74 |

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|-------------|--------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | | | |
| 其中：固定资产处置利得 | | | |
| 无形资产处置利得 | | | |
| 债务重组利得 | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | 4,452,348.43 | 24,753,854.35 | 4,452,348.43 |
| 其他 | 56,053.07 | 77,636.29 | 56,053.07 |
| 罚款收入 | | 61,700.00 | |
| 合计 | 4,508,401.50 | 24,893,190.64 | 4,508,401.50 |

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补助项目 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|--------------------------------|--------|--------------|-----------------|
| 稳岗补贴 | | 32,033.60 | 与收益相关 |
| 资本市场培育计划扶持政策补贴 | | 437,834.00 | 与收益相关 |
| 南京市优秀专利项目补助 | | 5,000.00 | 与收益相关 |
| 南京市雨花台区发展和改革委员会市工业和信息化发展专项资金 | | 1,050,000.00 | 与收益相关 |
| 南京市雨花台区发展和改革委员会工业企业技术装备投入财政补贴 | | 227,000.00 | 与收益相关 |
| 南京市雨花台区科技局 2021 年紫金山英才先锋计划项目经费 | | 2,000,000.00 | 与收益相关 |

| | | | |
|--|--------------|--------------|-------|
| 雨花台区人力资源和社会保障局招收博士后资助 | | 25,000.00 | 与收益相关 |
| 2021 年度高层次人才科技贡献奖励资金 | | 10,644.00 | 与收益相关 |
| 科技顶尖专家 2018 年度结题配套资金及 2019 年度中期配套资金 | | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| 2019 年第三批、2020 年第二批省双创计划资金 | | 300,000.00 | 与收益相关 |
| 南京市雨花台区部 2021 年省级专项配套人才资金 | | 400,000.00 | 与收益相关 |
| 南京市雨花台区 2021 年度第一批、2020 年度第二批高层次创新创业人才市级资助资金 | | 700,000.00 | 与收益相关 |
| 员工招聘奖励计划补贴 | | 62,982.01 | 与收益相关 |
| 融资奖励（《雨花台区企业资本市场培育计划（试行）扶持政策》） | | 750,000.00 | 与收益相关 |
| 2021 年规上企业研发投入后补助项目 | | 783,500.00 | 与收益相关 |
| 2021 年紫金山英才先锋计划外国人才项目经费 | | 2,000,000.00 | 与收益相关 |
| 科创顶尖专家 2018 年结题配套资金 | | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| 2021 年企业招收博士后资助经费 | | 25,000.00 | 与收益相关 |
| 2021 年软件谷高层次人才科技贡献奖励 | | 16,039.00 | 与收益相关 |
| 经济贡献奖 | | 4,563,561.20 | 与收益相关 |
| 松山湖支持技术研发政策-研发费用补贴 | | 887,198.15 | 与收益相关 |
| 失业保险稳岗返还 | | 17,717.72 | 与收益相关 |
| 2021 年南京市工业和信息化发展专项资金项目区级配套资金 | | 750,000.00 | 与收益相关 |
| 深圳市社保基金管理局留工培训补贴 | | 40,125.00 | 与收益相关 |
| 南京市雨花台区第六批国家制造业单项冠军 | | 750,000.00 | 与收益相关 |
| 南京市雨花台区国家级企业技术中心专项资金 | | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| 南京市雨花台区稳规工业企业奖励 | | 50,000.00 | 与收益相关 |
| 2021 年度纳税奖励 | | 50,000.00 | 与收益相关 |
| 新加坡员工招聘奖励计划补贴 | | 149,072.96 | 与收益相关 |
| 2018 年度的政府项目通过验收后，原递延收益转为营业外收入 | 1,247,348.43 | 5,671,146.71 | 与资产相关 |
| 南京市雨花台区发展和改革委员会市工业和信息化发展专项资金 | 1,000,000.00 | | 与收益相关 |
| 中国（南京）软件谷管理委员会人才激励扶持政策 | 25,000.00 | | |

| | | | |
|--|--------------|---------------|--|
| 松山湖支持技术研发政策第四批 (2022 年) | 1,030,000.00 | | |
| 松山湖支持技术研发政策第二批 (2022 年) | 1,000,000.00 | | |
| 2022 年省促进小微工业企业上规模 发展资金项目补助 | 100,000.00 | | |
| 南京市雨花台区科学技术局 2022 年度南京高新区企业创新积分奖 励 | 20,000.00 | | |
| 2022 年度企业纳税奖励 | 30,000.00 | | |
| 合计 | 4,452,348.43 | 24,753,854.35 | |

其他说明:

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 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 |
|--------------|-------|------------|-------------------|
| 非流动资产处置损失合计 | | 128,968.58 | |
| 其中: 固定资产处置损失 | | 128,968.58 | |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 债务重组损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | | | |
| 其他 | | 67,253.72 | |
| 合计 | 0.00 | 196,222.30 | |

其他说明:

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|--------------|
| 当期所得税费用 | 122,861.44 | 7,526,064.33 |
| 递延所得税费用 | -10,418,042.24 | -923,033.31 |
| 合计 | -10,295,180.80 | 6,603,031.02 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 本期发生额 |
|------------------|----------------|
| 利润总额 | -56,670,557.39 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -8,500,583.61 |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| 子公司适用不同税率的影响 | 2,129,199.94 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | 521,805.35 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 1,333,553.95 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 608,920.61 |
| 加计扣除费用的影响 | -6,388,077.04 |
| | |
| 所得税费用 | -10,295,180.80 |

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|--------------|---------------|
| 保证金、备用金还款及往来款 | 171,438.73 | 1,001,816.13 |
| 利息收入 | 1,336,856.00 | 1,113,251.99 |
| 收到的政府补贴 | 3,261,053.07 | 17,473,860.72 |
| 其他 | 41,723.50 | 10,693.18 |
| 合计 | 4,811,071.30 | 19,599,622.02 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 付现费用 | 34,227,802.70 | 37,324,073.79 |
| 捐赠 | | |
| 保证金、备用金及往来款 | 5,802,971.60 | 4,086,542.89 |
| 合计 | 40,030,774.30 | 41,410,616.68 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|--------------|
| 使用权资产租金 | 1,586,315.88 | 3,616,404.00 |
| 股权激励回购 | 41,168,824.98 | |
| 二级市场股票回购 | 20,786,790.12 | |
| 合计 | 63,541,930.98 | 3,616,404.00 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | -46,375,376.59 | 78,927,718.94 |
| 加：资产减值准备 | 14,153,397.81 | 4,006,672.74 |
| 信用减值损失 | 188,540.53 | 15,739,322.93 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 14,419,051.93 | 17,432,854.41 |
| 使用权资产摊销 | 3,345,921.70 | |
| 无形资产摊销 | 12,446,131.23 | 11,954,801.11 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,074,146.27 | 1,238,249.63 |
| 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） | 33,359.27 | 131,687.74 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | | 196,222.30 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -3,163,497.53 | -15,808,159.00 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 9,621,312.92 | 11,230,301.55 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | 8,462,096.17 | 3,068,740.56 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -10,250,154.03 | -2,252,140.64 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -167,888.21 | 1,329,107.33 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 25,798,728.50 | -10,154,826.59 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 264,928,040.88 | 175,341,010.71 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -211,134,164.92 | -66,427,577.03 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 83,379,645.93 | 225,953,986.69 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |

| | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的期末余额 | 378,539,519.31 | 111,773,990.17 |
| 减: 现金的期初余额 | 371,247,984.91 | 309,371,719.07 |
| 加: 现金等价物的期末余额 | | |
| 减: 现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 7,291,534.40 | -197,597,728.90 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 378,539,519.31 | 371,247,984.91 |
| 其中: 库存现金 | 107,543.12 | 119,376.25 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 378,429,979.25 | 370,340,582.54 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 1,996.94 | 788,026.12 |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中: 三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 378,539,519.31 | 371,247,984.91 |
| 其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|---------------|----------------|
| 货币资金 | 12,556,036.11 | 保函保证金、承兑汇票保证金 |
| 应收票据 | | 已背书或贴现未终止确认的票据 |
| 存货 | | |
| 固定资产 | | |

| | | |
|--------|---------------|--------|
| 无形资产 | | |
| 应收款项融资 | 2,000,000.00 | 应收票据质押 |
| 合计 | 14,556,036.11 | / |

其他说明：

无

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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 | - | - | 3,671,978.37 |
| 其中：美元 | 124,861.97 | 7.2258 | 902,227.62 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | 1,644,780.24 | 0.9220 | 1,644,780.24 |
| 新加坡元 | 210,503.07 | 5.3442 | 1,124,970.51 |
| 其他应收款 | | | 830,194.72 |
| 其中：美元 | 11,955.00 | 7.2258 | 86,384.44 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | 126,000.00 | 0.9220 | 116,169.48 |
| 新加坡元 | 117,443.36 | 5.3442 | 627,640.80 |
| 应收账款 | - | - | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | - | - | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

无

(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

83、 套期

适用 不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|----|----|------|-----------|
|----|----|------|-----------|

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|-------|--------------|
| 2018 年度的政府项目通过验收后，原递延收益转为营业外收入 | 1,247,348.43 | 营业外收入 | 1,247,348.43 |
| 南京市雨花台区发展和改革委员会市工业和信息化发展专项资金 | 1,000,000.00 | 营业外收入 | 1,000,000.00 |
| 中国（南京）软件谷管理委员会人才激励扶持政策 | 25,000.00 | 营业外收入 | 25,000.00 |
| 松山湖支持技术研发政策第四批（2022 年） | 1,030,000.00 | 营业外收入 | 1,030,000.00 |
| 松山湖支持技术研发政策第二批（2022 年） | 1,000,000.00 | 营业外收入 | 1,000,000.00 |
| 2022 年省促进小微工业企业上规模发展资金项目补助 | 100,000.00 | 营业外收入 | 100,000.00 |
| 南京市雨花台区科学技术局 2022 年度南京高新区企业创新积分奖励 | 20,000.00 | 营业外收入 | 20,000.00 |
| 2022 年度企业纳税奖励 | 30,000.00 | 营业外收入 | 30,000.00 |
| 政府补贴-增值税即征即退 | 3,745,365.13 | 其他收益 | 3,745,365.13 |
| 个税手续费返还 | 312,620.38 | 其他收益 | 312,620.38 |
| 合计 | 8,510,333.94 | | 8,510,333.94 |

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

2023 年 4 月新设亿嘉和（扬州）智能科技有限公司、2023 年 3 月新设南京辉煌智行科技有限公司，2023 年半年度纳入合并范围

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|------------------------------|---------|---------|------------|---------|----|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 广东亿嘉和科技有限公司 | 广东省 | 广东省 | 机器人研发生产及销售 | 100.00 | | 设立 |
| 南京瑞逸和科技有限公司 | 南京市 | 南京市 | 计算机技术研发 | 100.00 | | 设立 |
| 億嘉和（香港）有限公司 | 香港 | 香港 | 机器人研发生产及销售 | 100.00 | | 设立 |
| Essential Machines Inc. | 美国 | 美国 | 机器人研发生产及销售 | 100.00 | | 设立 |
| 天津亿嘉和科技有限公司[注 1] | 天津 | 天津 | 机器人研发生产及销售 | 100.00 | | 设立 |
| 深圳亿嘉和科技研发有限公司 | 深圳 | 深圳 | 机器人研发生产及销售 | 100.00 | | 设立 |
| YIJIAHE (SINGAPORE) PTE. LTD | 新加坡 | 新加坡 | 机器人研发 | 100.00 | | 设立 |
| 苏州亿嘉和机器人科技有限公司[注 1] | 苏州 | 苏州 | 机器人研发 | 100.00 | | 设立 |
| Yijiahe (BVI) Limited | 英属维尔京群岛 | 英属维尔京群岛 | 投资 | 100.00 | | 设立 |
| 亿嘉和（扬州）智能科技有限公司 | 扬州 | 扬州 | 智能制造 | 100.00 | | 设立 |
| 南京辉煌智行科技有限公司 | 南京 | 南京 | 商用清洁 | 92.00 | | 设立 |
| 江苏智嘉网联科技有限公司 | 南京 | 南京 | 智慧交通业务 | 100.00 | | 设立 |
| 江苏兆嘉科技有限公司 | 南京 | 南京 | 智能电气设备 | 100.00 | | 非同一控制下企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：截至 2023 年 06 月 30 日止，尚未对天津亿嘉和科技有限公司、苏州亿嘉和机器人科技有限公司实际出资。

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | |
| 国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司 | 天津 | 天津 | 机器人研发生产及销售 | 40.00 | | 权益法核算 |
| Tuodao Medical Limited | 开曼群岛 | 开曼群岛 | 投资 | | 20.00 | 权益法核算 |

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：

无

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：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期末余额/ 本期发生额 | | 期初余额/ 上期发生额 | |
|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| | 国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司 | Tuodao Medical Limited | 国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司 | Tuodao Medical Limited |
| 流动资产 | 272,975,881.90 | 131,228,348.19 | 304,945,354.26 | 128,761,934.74 |
| 非流动资产 | 19,030,434.71 | 134,054,136.46 | 20,614,643.91 | 202,203,647.16 |
| 资产合计 | 292,006,316.61 | 265,282,484.65 | 325,559,998.17 | 330,965,581.90 |
| 流动负债 | 88,546,927.03 | 34,738,254.66 | 113,952,048.73 | 47,530,136.15 |
| 非流动负债 | 10,948,151.23 | 16,692,974.09 | 1,749,720.87 | 3,949,941.28 |
| 负债合计 | 99,495,078.26 | 51,431,228.75 | 115,701,769.60 | 51,480,077.43 |
| 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 | 38,502,247.67 | 42,770,251.19 | 44,180,679.70 | 55,897,100.90 |
| 调整事项 | 71,822,563.68 | 20,588,786.01 | 69,622,834.01 | 20,588,786.00 |
| —商誉 | | 20,588,786.01 | | 20,588,786.01 |
| —内部交易未实现利润 | | | | |
| —其他 | 71,822,563.68 | | 69,622,834.01 | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | | | 113,803,513.71 | 76,485,886.90 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | 110,324,811.35 | 63,359,037.19 | | |
| 营业收入 | 32,085,160.60 | 18,867.86 | 62,486,945.48 | 3,347,018.71 |
| 净利润 | -17,393,511.79 | -65,634,248.57 | -5,556,988.63 | -34,473,377.72 |
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | | | |
| 综合收益总额 | -17,393,511.79 | -65,634,248.57 | -5,556,988.63 | -34,473,377.72 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | 2,277,080.00 | | | |

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项及银行存款、银行借款等。相关金融工具详情于各附注披露。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。

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。

1、市场风险

(1) 汇率风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元货币资金、其他应收款，港元货币资金等有关，由于美元、港元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元、港元相关的资产、负债与本公司总资产、总负债所占比例较小，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

| 项 目 | 资产（外币数） | | 负债（外币数） | |
|------|--------------|--------------|---------|------|
| | 期末余额 | 期初余额 | 期末余额 | 期初余额 |
| 美元 | 136,816.97 | 157,336.53 | | |
| 港元 | 1,909,965.20 | 1,712,092.66 | | |
| 新加坡元 | 327,946.43 | 158,695.65 | | |

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币、港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 5% 假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5% 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：

| 项 目 | 美元影响 | | 港元影响 | | 新加坡元影响 | |
|------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | 期末余额 | 期初余额 | 期末余额 | 期初余额 | 期末余额 | 期初余额 |
| 人民贬值 | 49,430.60 | 54,789.30 | 88,047.49 | 76,468.05 | 87,630.57 | 41,126.77 |
| 人民升值 | -49,430.60 | -54,789.30 | 88,047.49 | -76,468.05 | 87,630.57 | -41,126.77 |

（2）利率风险

浮动利率的借款令本公司承受现金流量利率风险，而固定利率的借款令本公司承受公允价值利率风险。截止 2023 年 06 月 30 日，本公司无浮动利率的借款，故不存在利率风险。

（3）其他价格风险

无

2、信用风险

于 2023 年 06 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：现金及银行存款、应收账款。

本公司对银行存款信用风险的管理措施，是将大部分现金及银行存款存储在中国境内的国有银行及其他大中型上市银行。本公司管理层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。

本公司对应收账款信用风险的管理措施主要有：（1）本公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易；（2）按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核；（3）本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险；（4）根据公司会计政策，计提充分的预期信用损失。

本公司客户主要是大型国有企业或上市公司，故管理层认为本公司信用风险是有限的。

3、流动风险

流动性风险，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。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

| 2023 年 06 月 30 日 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3-5 年 | 5 年以上 | 合计 |
|------------------|----------------|----------------|-------|-------|----------------|
| 短期借款 | 501,450,147.59 | | | | 501,450,147.59 |
| 应付票据 | 42,678,370.00 | | | | 42,678,370.00 |
| 应付账款 | 339,041,620.16 | | | | 339,041,620.16 |
| 其他应付款 | 2,710,722.44 | 60,000,000.00 | | | 62,710,722.44 |
| 一年内到期的非流动负债 | 15,664,663.16 | | | | 15,664,663.16 |
| 长期借款 | | 156,200,000.00 | | | 156,200,000.00 |
| 租赁负债 | | 14,322,176.08 | | | |

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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) 交易性金融资产 | 21,009,984.01 | 16,880,109.32 | 371,560,500.00 | 409,450,593.33 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | 21,009,984.01 | | 371,560,500.00 | 392,570,484.01 |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| (4) 结构性存款 | | | 371,560,500.00 | 371,560,500.00 |
| (5) 货币基金 | 21,009,984.01 | | | 21,009,984.01 |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| 3. 以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产 | | 16,880,109.32 | | 16,880,109.32 |
| 1、应收款项融资-银行承兑汇票 | | 16,880,109.32 | | 16,880,109.32 |
| (二) 其他债权投资 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| (三) 其他权益工具投资 | | | | |
| (四) 投资性房地产 | | | | |
| 1. 出租用的土地使用权 | | | | |
| 2. 出租的建筑物 | | | | |
| 3. 持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | | |
| (五) 生物资产 | | | | |
| 1. 消耗性生物资产 | | | | |
| 2. 生产性生物资产 | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 21,009,984.01 | 16,880,109.32 | 371,560,500.00 | 409,450,593.33 |
| (六) 交易性金融负债 | | | | |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 其中：发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 持有待售资产 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

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

适用 不适用

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

适用 不适用

| 项 目 | 期末余额 | 估值技术 | 输入值 |
|---------------|---------------|---------|-----|
| 应收款项融资-银行承兑汇票 | 16,880,109.32 | 现金流量折现法 | 折现率 |

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

适用 不适用

| 项 目 | 期末余额 | 估值技术 | 输入值 |
|--------------|----------------|---------|-------|
| 交易性金融资产-理财产品 | 371,560,500.00 | 现金流量折现法 | 预期收益率 |

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益之“1、在子公司中的权益”。

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

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益之“3、在合营安排或联营企业中的权益”。

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

适用 不适用

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-------------------|--------|
| 国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司 | 联营企业 |

| | |
|---|------|
| 佻道医疗科技有限公司 | 联营企业 |
| 其他说明 | |
| <input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 | |

4、其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|------------|---------------------------|
| 汪超 | 股东、公司高级管理人员 |
| 张静 | 股东、实际控制人的一致行动人 |
| 姜杰 | 股东、副董事长 |
| 严宝祥 | 公司高级管理人员 |
| 王立杰 | 股东、公司高级管理人员 |
| 卢君 | 股东、公司高级管理人员 |
| 王新建 | 股东、公司高级管理人员（2023年4月13日辞任） |
| 郝俊华 | 股东、董事、公司高级管理人员 |
| 江辉 | 股东、董事、公司高级管理人员 |
| 张晋博 | 股东、公司高级管理人员 |
| 韦城 | 监事（2023年8月4日辞任） |
| 程玲 | 监事 |
| 唐丽萍 | 监事会主席 |
| 佻道医疗科技有限公司 | 公司控股股东、实际控制人控制的公司 |

其他说明

无

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|--------|--------------|-------|
| 国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司 | 智能机器人 | 3,928,318.58 | |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|------------|--------|------------|-----------|
| 佻道医疗科技有限公司 | 房屋 | 728,343.25 | |

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
| 佻道医疗科技有限公司 | 房屋 | | 2,642,059.63 | | | | 2,642,059.63 | | 30,319.14 | | |

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 395.82 | 496.39 |

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司 | 37,494,850.00 | 11,012,405.00 | 60,615,625.00 | 7,426,287.50 |
| 合同资产 | 国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司 | 24,650.00 | 1,232.50 | 24,650.00 | 1,232.50 |

(2). 应付项目适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|-------------------|---------------|---------------|
| 其他应付款 | 国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司 | 60,000,000.00 | 60,000,000.00 |

7、关联方承诺

√适用 □不适用

根据联营企业国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司章程及股东约定，亿嘉和尚有 6,000.00 万元出资义务需履行。

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

据联营企业国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司章程及股东约定，公司尚有 6,000.00 万元出资义务需履行。

除上述事项外，截止报告日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

截止 2023 年 06 月 30 日，公司开具的在有效期内保函情况如下：

| 保函类型 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 保函金额 | 公司支付保证金 | 保函金额 | 公司支付保证金 |
| 履约保函 | 5,643,713.92 | 1,158,589.12 | 4,845,155.68 | 1,175,601.37 |
| 质量与维修保函 | 110,105.00 | 110,105.00 | 2,301,731.50 | 110,105.00 |
| 农民工工资支付保函 | 300,000.00 | 300,000.00 | 300,000.00 | 300,000.00 |

| 保函类型 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 保函金额 | 公司支付保证金 | 保函金额 | 公司支付保证金 |
| 合计 | 6,053,818.92 | 1,568,694.12 | 7,446,887.18 | 1,585,706.37 |

本期内公司未发生因不能按履约保函、投标保函、预付款保函项下之约定履约而向客户支付款项的情况。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 不适用

截止 2023 年 06 月 30 日，本报告期内公司未发生因不能按履约保函、质量与维修保函等其他保函项下之约定履约而向客户支付款项的情况

3、其他

√适用 不适用

截止 2023 年 06 月 30 日，公司无需要披露的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

√适用 □不适用

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

截止报告日，除上述事项外，公司无需披露的其他重要事项。

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|-------|--------|
| 1 年以内 | |

| | |
|------------|----------------|
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内 | 316,921,287.18 |
| 1 年以内小计 | 316,921,287.18 |
| 1 至 2 年 | 413,102,901.34 |
| 2 至 3 年 | 118,211,218.67 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 5,208,172.08 |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | 769,252.99 |
| 合计 | 854,212,832.26 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 854,212,832.26 | | 82,248,357.60 | 9.63 | 771,964,474.66 | 861,995,672.70 | 100.00 | 84,435,880.07 | 9.80 | 777,559,792.63 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合并范围外的应收账款 | 815,741,239.36 | 95.5 | 82,248,357.60 | 10.08 | 733,492,881.76 | 861,995,672.70 | 100.00 | 84,435,880.07 | 9.80 | 777,559,792.63 |
| 合并范围内的应收账款 | 38,471,592.90 | 4.5 | | | 38,471,592.90 | | | | | |
| 合计 | 854,212,832.26 | / | 82,248,357.60 | / | 771,964,474.66 | 861,995,672.70 | / | 84,435,880.07 | / | 777,559,792.63 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收账款

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 316,921,287.18 | 13,922,484.71 | 5.00 |
| 1—2 年 | 413,102,901.34 | 41,310,290.13 | 10.00 |

| | | | |
|-------|----------------|---------------|--------|
| 2—3 年 | 118,211,218.67 | 23,642,243.73 | 20.00 |
| 3—4 年 | 5,208,172.08 | 2,604,086.04 | 50.00 |
| 4—5 年 | | | 80.00 |
| 5 年以上 | 769,252.99 | 769,252.99 | 100.00 |
| 合计 | 854,212,832.26 | 82,248,357.60 | 9.63 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | |
| 单项计提预期信用损失的应收账款 | | | | | | |
| 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 84,435,880.07 | - 2,187,522.47 | | | | 82,248,357.60 |
| 合计 | 84,435,880.07 | - 2,187,522.47 | | | | 82,248,357.60 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|--------------------|---------------|
| 第一名 | 162,174,600.00 | 18.99 | 15,488,460.00 |
| 第二名 | 128,227,107.19 | 15.01 | 20,391,775.91 |
| 第三名 | 87,982,906.25 | 10.30 | 8,798,290.63 |
| 第四名 | 38,471,592.90 | 4.50 | |
| 第五名 | 32,924,988.90 | 3.85 | 1,646,249.45 |
| 合计 | 449,781,195.24 | 52.65 | 46,324,775.99 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | 2,277,080.00 |
| 其他应收款 | 13,111,589.81 | 8,672,672.01 |
| 合计 | 13,111,589.81 | 10,949,752.01 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|------|--------------|
| 国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司 | 0.00 | 2,277,080.00 |
| 合计 | 0.00 | 2,277,080.00 |

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|---------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内 | 8,820,869.31 |
| 1 年以内小计 | 8,820,869.31 |
| 1 至 2 年 | 4,231,833.00 |
| 2 至 3 年 | 655,889.00 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 743,518.25 |
| 4 至 5 年 | 133,219.76 |
| 5 年以上 | 1,225,972.00 |
| 合计 | 15,811,301.32 |

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 保证金及押金 | 8,084,015.08 | 6,079,669.68 |
| 职工备用金 | 676,111.42 | |
| 员工借款 | 4,759,361.63 | 4,738,850.00 |
| 其他 | 2,291,813.19 | 6,400.00 |
| 关联往来 | | |
| 合计 | 15,811,301.32 | 10,824,919.68 |

(3). 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 2,152,247.67 | | | 2,152,247.67 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 547,463.84 | | | 547,463.84 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |

| | | | | |
|--------------|--------------|--|--|--------------|
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2023年6月30日余额 | 2,699,711.51 | | | 2,699,711.51 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | |
| 单项计提预期信用损失的其他应收款 | | | | | | |
| 按组合计提预期信用损失的其他应收款 | 2,152,247.67 | 547,463.84 | | | | 2,699,711.51 |
| 合计 | 2,152,247.67 | 547,463.84 | | | | 2,699,711.51 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|----------------|--------|--------------|------|---------------------|------------|
| 何军伟 | 员工借款 | 2,000,000.00 | 2年以内 | 12.65 | 200,000.00 |
| 东莞市李群自动化技术有限公司 | 其他 | 2,000,000.00 | 1年以内 | 12.65 | 100,000.00 |
| 秦皇岛晨睿信息科技有限公司 | 保证金及押金 | 1,215,400.00 | 2年以内 | 7.69 | 121,540.00 |
| 南京宁南房地产开发有限公司 | 保证金及押金 | 937,898.28 | 5年以上 | 5.93 | 937,898.28 |
| 南京合思国际旅游有限公司 | 差旅保证金 | 900,000.00 | 1年以内 | 5.69 | 45,000.00 |

| | | | | | |
|----|---|--------------|---|-------|--------------|
| 合计 | / | 7,053,298.28 | / | 44.61 | 1,404,438.28 |
|----|---|--------------|---|-------|--------------|

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 303,166,024.61 | | 303,166,024.61 | 285,665,694.61 | | 285,665,694.61 |
| 对联营、合营企业投资 | 110,324,811.35 | | 110,324,811.35 | 113,803,513.71 | | 113,803,513.71 |
| 合计 | 413,490,835.96 | | 413,490,835.96 | 399,469,208.32 | | 399,469,208.32 |

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------------------------|---------------|--------------|------|---------------|----------|----------|
| 广东亿嘉和科技有限公司 | 63,000,000.00 | | | 63,000,000.00 | | |
| 南京瑞逸和科技有限公司 | 2,000,000.00 | | | 2,000,000.00 | | |
| 億嘉和（香港）有限公司 | 16,270,289.76 | 2,414,020.00 | | 18,684,309.76 | | |
| Essential Machines Inc. | 53,851,498.00 | | | 53,851,498.00 | | |

| | | | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------|--|----------------|--|--|
| 深圳亿嘉和科技研发有限公司 | 32,200,000.00 | | | 32,200,000.00 | | |
| YIJIAHE (SINGAPORE) PTE. LTD | 13,551,250.38 | 3,086,310.00 | | 16,637,560.38 | | |
| Yijiahe (BVI) Limited | 75,692,656.47 | | | 75,692,656.47 | | |
| 江苏兆嘉科技有限公司 | 27,100,000.00 | 2,000,000.00 | | 29,100,000.00 | | |
| 江苏智嘉网联科技有限公司 | 2,000,000.00 | | | 2,000,000.00 | | |
| 亿嘉和(扬州)智能科技有限公司 | | 10,000,000.00 | | 10,000,000.00 | | |
| 合计 | 285,665,694.61 | 17,500,330.00 | | 303,166,024.61 | | |

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司 | 113,803,513.71 | | | -3,478,702.36 | | | | | | | 110,324,811.35 |
| 小计 | 113,803,513.71 | | | -3,478,702.36 | | | | | | | 110,324,811.35 |
| 合计 | 113,803,513.71 | | | -3,478,702.36 | | | | | | | 110,324,811.35 |

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 206,493,032.94 | 128,831,598.61 | 318,216,649.11 | 197,861,590.24 |
| 其他业务 | 71,907,835.78 | 57,644,897.21 | 164,103,317.54 | 136,449,838.35 |
| 合计 | 278,400,868.72 | 186,476,495.82 | 482,319,966.65 | 334,311,428.59 |

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -3,478,702.36 | 3,411,148.77 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | | |
| 购买理财产品的收益 | 8,143,455.90 | 6,048,730.43 |
| 合计 | 4,664,753.54 | 9,459,879.20 |

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

| 单位：元 币种：人民币 | | |
|---|---------------|----|
| 项目 | 金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益 | -33,359.27 | |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 4,452,348.43 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 8,143,455.90 | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 3,163,497.53 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 56,053.07 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 2,367,299.31 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 13,414,696.35 | |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产收 益率 (%) | 每股收益 | |
|-----------------------------|--------------------|---------|---------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -3.91 | -0.2282 | -0.2282 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润 | -5.04 | -0.2943 | -0.2943 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：朱付云

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 25 日

修订信息

适用 不适用