

# 宏英智能

上海宏英智能科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-029

二〇二二年八月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张化宏、主管会计工作负责人高蕊及会计机构负责人(会计主管人员)陈秀明声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。对公司未来发展战略和经营目标产生不利影响的重大风险因素及应对措施详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	23
第五节 环境和社会责任.....	24
第六节 重要事项.....	26
第七节 股份变动及股东情况.....	30
第八节 优先股相关情况.....	35
第九节 债券相关情况.....	36
第十节 财务报告.....	37

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的 2022 年半年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、宏英智能	指	上海宏英智能科技股份有限公司
宏英有限	指	上海宏英智能科技有限公司，2020 年 10 月整体变更为上海宏英智能科技股份有限公司
上海跃好	指	上海跃好企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东
含泰创投	指	上海含泰创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
三一集团	指	公司股东三一集团有限公司，或三一集团有限公司及其下属公司
大地投资	指	青岛阳光大地投资管理有限公司，公司股东
镇江汇芯	指	镇江汇芯三期股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
移动机械与专用车辆	指	移动机械通常包括汽车起重机、履带起重机、塔式起重机、挖掘机、装载机、旋挖钻机、路面机械、混凝土机械、高空作业机械等工程机械，及矿山机械、港口机械、农业机械、石油机械等。专用车辆通常包括消防车辆、矿山车辆、环卫车辆、特种车辆等
自动化控制	指	在没有人直接参与的情况下，利用外加的设备或装置，使机器、设备或生产过程的某个工作状态或参数自动地按照预定的规律运行
电气控制	指	由若干电气元件组合，用于实现对某个或某些对象的控制，从而保证被控设备安全、可靠地运行
CAN	指	Controller Area Network，控制器局域网，是 ISO 国际化的串行通信协议，CAN 总线已经成为汽车计算机控制系统和嵌入式工业控制局域网的标准总线
I/O	指	Input/Output，即输入/输出端口
PWM	指	Pulse-width Modulation，即脉冲宽度调制，是将模拟信号转换为脉冲的一种技术
WINCE	指	Windows Embedded Compact，即微软研发的嵌入式系统
Linux	指	一个基于 POSIX 的多用户、多任务、支持多线程和多 CPU 的操作系统

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	宏英智能	股票代码	001266
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海宏英智能科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	宏英智能		
公司的外文名称（如有）	Shanghai Smart Control Co., Ltd.		
公司的法定代表人	张化宏		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曾红英	蒋秀雯
联系地址	上海市松江区九泾路 470 号	上海市松江区九泾路 470 号
电话	021-37829918	021-37829918
传真	021-51862016	021-51862016
电子信箱	smart@smartsh.com	smart@smartsh.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	200,706,931.53	315,537,428.89	-36.39%
归属于上市公司股东的净利润（元）	29,332,099.67	92,791,031.91	-68.39%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	19,579,446.79	87,672,206.09	-77.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-45,363,519.29	35,923,043.30	-226.28%
基本每股收益（元/股）	0.30	1.1	-72.73%
稀释每股收益（元/股）	0.30	1.1	-72.73%
加权平均净资产收益率	3.59%	29.50%	-25.91%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,180,793,747.75	552,085,048.70	113.88%
归属于上市公司股东的净资产（元）	988,960,104.14	398,470,568.00	148.19%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

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

□适用 ☑不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	7,360,775.03	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,245,327.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,180.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	

减：所得税影响额	1,854,630.19	
合计	9,752,652.88	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司主要业务情况

上海宏英智能科技股份有限公司 2005 年成立于中国经济中心上海，2022 年 2 月在深圳证券交易所上市。公司是移动机械与专用车辆智能电气控制系统产品及解决方案的提供商，主营业务包括智能电控产品及智能电控总成的研发、生产及销售。

公司自成立以来坚持自主研发，凭借创始人及核心技术团队在移动机械与专用车辆智能电气控制系统领域的多年技术积累及对相关技术产业化运用的深刻理解，致力于开发应用于移动机械与专用车辆的智能电气控制系统产品，实现了智能电气控制系统软硬件平台的持续优化升级。公司拥有应用于移动机械与专用车辆的显示及控制类产品、操控类产品、传感类产品、信号传输类产品的综合研发能力。

移动机械与专用车辆的智能电气控制系统主要由显示及控制类产品、操控类产品、传感类产品、信号传输类产品组成，上述产品主要通过 CAN 总线进行数据通讯及交换。

移动机械通常包括汽车起重机、履带起重机、塔式起重机、挖掘机、装载机、旋挖钻机、路面机械、混凝土机械、高空作业机械等工程机械，及矿山机械、港口机械、农业机械、石油机械等。专用车辆通常包括消防车辆、矿山车辆、环卫车辆、特种车辆等。

随着感知及识别技术、自动化控制技术、通讯与定位技术的发展，公司致力于将新技术应用于智能电气控制系统中，完成特定场景下移动机械与专用车辆的高效控制和少人化作业，提升系统智能化水平，帮助客户提高工作效率，降低综合成本。

公司智能电控产品包括显示及控制类产品、传感类产品、操控类产品、信号传输类产品等。显示及控制类产品包括车载电脑、显控一体机、控制器、I/O 模块、电源管理模块等，主要用于系统的数据采集、数据运算、输出驱动信号；传感类产品包括各种长度、位移、角度、倾角、视觉、风速、拉力、压力等传感器，主要用于检测移动机械与专用车辆的运动姿态、运行状态及周边环境的感知，这些信息的采集使控制系统实时获取移动机械与专用车辆的工作参数，确保其始终处于安全、可靠的运行状态；操控类产品包括操控手柄、按键面板、踏板、遥控装置等，用于移动机械与专用车辆的操作者下达指令给控制系统；信号传输类产品包括电缆卷筒、分线盒、数据通信模块等，用于系统各部件间的信号传输及通讯连接。

公司智能电控总成包括电气控制柜总成、操作台总成及传输传感类总成产品。智能电控总成指可实现特定电气控制整体功能，集若干电气部件为一体的装配式电控产品。公司智能电控总成产品改变了下游移动机械与专用车辆整机制造企业需在总装线旁配备若干个电气部件分装工位的情况，改由公司在专业的电气车间进行预装，形成主要电控装置的装

配式总成，客户只需在总装流水线上进行简单装配作业，提升了整机制造企业的装配效率和产品质量。

公司的各类智能电控产品和智能电控总成组成了智能电气控制系统，为各类移动机械与专用车辆提供智能化控制的一站式解决方案。

公司深耕行业 17 年，对各种应用环境做了大量的测试研究，形成了一套科学管理体系，建立了设计、测试、生产各个环节的企业标准及规范。公司产品在可靠性及环境适应性方面实现了较高的技术水平，广泛应用于各种复杂的作业环境中，产品性能稳定、质量可靠。通过创新研发，公司产品具有智能化、集成化、模块化、小型化、高可靠性等特点，得到行业用户的高度认可，荣获工信部“国家级专精特新‘小巨人’企业”称号。

## （二）公司主要产品

公司主要产品及业务分为智能电控产品、智能电控总成及其他业务。

### 1、智能电控产品

公司智能电控产品主要产品示例如下：


产品大类	具体产品	图片示例	产品简介
显示及控制类产品	车载电脑		车载电脑是可用于户外耐严寒酷热、具备高可靠性的可编程显示及控制设备。可用于车辆参数的运算、显示及车辆的控制。 可显示设备工况、发动机状态、变速箱状态和报警状态；可设置作业参数、工况参数；可辅助整机操控；具备数据记录及回放功能、多媒体功能。 防护等级达到 IP65，应用领域为工程机械、农业机械、环卫机械、消防车辆等。
	显控一体机		显控一体机是集成了车载电脑及控制器为一体的可编程显示及控制设备。具有丰富的 I/O 接口资源，包括模拟量信号输入、数字量信号输入、脉冲信号输入、数字量信号输出、PWM 脉宽调制信号输出等。主要用于小型设备的控制，是一种经济型的产品。 防护等级达到 IP65，主要用于小型挖掘机、装载机、起重机、农业机械等。
	电源管理模块		电源管理模块是集电源管理功能及控制功能于一体的控制单元，主要用于整机电气系统的智能供电分配、智能诊断及逻辑控制。可快速定位发生故障的用电设备，提高排故效率，是用于移动机械与专用车辆的高可靠性控制设备。 防护等级达到 IP65，应用领域为起重机、挖掘机、装载机、消防车辆、农业机械和港口机械等。
	控制器		控制器是用于移动机械与专用车辆的高可靠性、可编程的紧凑型控制设备，主要用于数据采集、逻辑运算、顺序控制、定时和算术运算等操作的指令，通过数字量或模拟量的输入输出，实现对各类型机械设备和作业过程的控制。 防护等级可达 IP67，应用领域为工程机械、农业机械、环卫车辆、港口机械、消防车辆等。

	车身控制模块		<p>车身控制模块是指用于车身控制的电子单元，常见功能包括控制灯光、雨刮、空调、后视镜、中控锁等，车身控制模块可通过 CAN 总线与其他控制器进行连接。</p> <p>防护等级可达 IP67，应用领域为汽车起重机、矿山机械、环卫车辆、重型卡车及消防车辆等。</p>
	I/O 模块		<p>I/O 模块即输入输出模块，是一种分布式控制单元，主要配合主控制器使用，实现移动机械与专用车辆控制设备局部区域的数字量及模拟量的采集和输出，以完善整套控制系统功能。</p> <p>防护等级达到 IP65，应用领域为工程机械、环卫机械、港口机械、消防车辆等。</p>
传感类产品	倾角传感器		<p>倾角传感器主要用于绝对角度的测量，可实现单轴、双轴测量。测量范围可达<math>\pm 180</math>度，用以实现水平调整、姿态检测、安全控制及倾斜报警。应用领域为工程机械、农业机械、港口机械、重型卡车等。</p>
	长度角度传感器		<p>长度角度传感器主要用于伸缩及变幅机构的姿态测量，包括长度及角度测量。长度测量范围达 0~100 米，角度测量范围可达单轴<math>\pm 90</math>度。防护等级达到 IP67，应用领域为汽车起重机、伸缩臂叉车、云梯消防车等。</p>
	长度传感器		<p>长度传感器用于户外车辆伸缩机构的长度测量，测量范围为 0-40 米，精度可达到 1mm。应用领域为汽车起重机、港口机械等。</p>
	角度传感器		<p>角度传感器主要用于机械运动的相对角位移测量，该产品的测量范围为 0 至 360 度，用以实现移动机械与专用车辆的姿态检测，防护等级达到 IP67，应用领域为汽车起重机、装载机、消防车辆等。</p>

	风速传感器		风速传感器主要用于测量外界环境的风速，测量范围为 0-40m/s。防护等级 IP65，应用领域为汽车起重机、港口机械、云梯消防车等。
操控类产品	按键面板		按键面板主要用于人机交互，是操作人员向控制系统发出操作指令的操控单元，可定制化生产，防护等级为 IP67。应用领域为工程机械、农业机械、港口机械、矿山机械、环卫车辆、消防车辆等。
	操控手柄		操作手柄是操控机械运动的控制部件，操作人员通过操控手柄的前后左右移动，及操作触控按钮，来控制移动机械与专用车辆的各种运动。该类产品的防护等级达 IP65，应用领域为汽车起重机、装载机、挖掘机、农业机械、港口机械、消防车辆等。
	遥控器		遥控器是利用无线电传输，对移动机械与专用车辆进行远程操作控制的一种产品，操作人员可自由走动并选择安全位置对移动机械与专用车辆进行操控，保证安全操作及提升生产效率。防护等级达到 IP65，应用领域为汽车起重机、履带起重机、塔式起重机、港口机械、消防车辆等。
信号传输类产品	电缆卷筒		电缆卷筒是为移动机械与专用车辆提供动力电源、控制电源及控制信号的一种产品，传输距离最高可达 96 米。防护等级达到 IP65，应用领域为汽车起重机、履带起重机、港口机械、伸缩臂叉车等。

## 2、智能电控总成

公司智能电控总成主要产品示例如下：

产品大类	具体产品	图片示例	产品简介
电气控制柜总成	低压电气控制柜总成		低压电气控制柜总成集成了移动机械与专用车辆所需的主要控制单元及电气部件，实现对移动机械与专用车辆的信号采集、输出控制、逻辑运算、信号传输、整车电源管理等功能。低压电气控制柜实现了集中安装与调试，客户只需简单装配即可实现整机系统控制功能，安装简单快速。主要用于塔式起重机、汽车起重机、矿山机械等。

操作台总成	起重机操作台总成		<p>起重机操作台总成集成了多种人机交互设备及部件，实现移动机械与专用车辆显示功能及操控功能的一体化装配。起重机操作台总成实现了集中安装与调试，客户只需简单装配即可实现整机操控及人机交互功能。主要用于汽车起重机、履带起重机、路面机械等。</p>
传输传感装置总成	导电环总成		<p>导电环总成是用于控制系统信号采集或传输的多种电气部件总成，实现移动机械与专用车辆的传感及信号传输功能的一体化装配。主要用于汽车起重机、履带起重机等。</p>

### 3、其他业务

公司的其他业务包括技术服务及加工服务。其中技术服务是指公司为客户提供电气控制系统相关定制化技术开发业务。加工服务指由客户提供产品的物料清单、图纸资料和相关原材料，公司按照客户要求加工相应产品并收取一定服务费用的业务。公司加工服务的业务模式为，客户按照待加工的电气部件图纸资料，向公司发送加工订单，并提供物料清单和相关原材料，公司按照合同约定的工序对原材料进行加工、组装，并根据订单约定的具体完工时间和数量进行交货。

#### (三) 主要经营模式

##### 1、销售模式

公司与整机制造商之间的销售模式均为前装模式，前装模式是指将产品销售给整机制造商，整机制造商安装公司产品后再将整车销售给终端客户的业务模式。公司采用以直销为主的销售模式。该模式有两方面的优势：一方面公司可以安排专业的销售及技术人员，为客户提供优质服务；另一方面，直销模式有助于帮助公司深入理解客户需求，引导产品研发方向。

##### 2、生产模式

公司智能电控产品生产所涉及的产品型号较多，所需的原材料和零部件众多，因此具有柔性生产的特点，即公司的产线适用于多种产品的快速转换。公司智能电控总成的生产模式为，由客户指定物料清单，公司按照客户要求进行采购、生产、加工和组装总成产品。公司的生产中心包含了五个部门，制造部、质检部、计划部、仓库以及工程部。智能电控产品与智能电控总成的生产管理方式相近，具体方式为销售预测和订单相结合，公司根据客户需求及预测形成滚动生产计划，采购人员根据计划准备原材料。

##### 3、采购模式

公司产品生产所需原材料均由公司采购部统一采购。公司产品主要原材料包括低压电器、结构件及连接组件、电子元器件、PCB 及 PCBA、手柄、显示及触控元件等。采购部根据公司制定的滚动生产计划，结合生产所需原材料的采购

周期、库存情况，制定采购计划，经审批通过后执行。公司采购部负责供应商筛选和具体采购执行工作，采购部负责对供应商进行开发评估，与通过评估的供应商签订协议，质检部和研发部对批量产品进行定期评价，通过供应商准入标准考评后纳入合格供应商名录。综上，采购、研发和质检各部门相互协同，承担各自岗位职责，共同保证和促进品质管理水平的稳定和提升。

#### 4、研发模式

公司研发中心产品部通过市场调研、行业调研及客户需求收集，输出公司产品规划纲要，制定公司产品研究方向、建立产品规划路线图。针对前瞻性产品存在的技术不确定性和风险性，由研发中心预研小组进行相应技术预研，规避正式产品开发时的技术风险，评估技术关键点及难点，研究产品开发成功的可行性。公司采用 IPD（集成式产品开发）模式进行产品研发。在技术预研成功后，由产品部门对产品的需求进行分析和整理，并进入正式立项流程。产品研发在项目经理主导下，由总工程师牵头进行技术架构设计、质量设计及成本规划。此后通过产品经理、软件开发工程师、硬件开发工程师、结构设计工程师、测试工程师、质量工程师、采购工程师、工艺工程师、售后服务工程师等项目成员集中设计开发，并按开发流程分阶段评审，使得在设计阶段对产品的需求、软硬件、结构、质量、工艺、成本及售后服务进行充分规划和考虑，使产品的性能、质量、成本与研发效率最大限度达到预定目标。研发结束后，项目经理将持续跟踪产品的应用情况，及时响应客户的新需求，组织实施迭代升级，使产品在生命周期内持续优化及完善。

## 二、核心竞争力分析

### （一）将技术与应用充分融合的创新优势

公司专注于技术与应用充分融合的技术路线，通过对外合作和自主创新推出了一系列产品和解决方案，对各种移动机械与专用车辆的控制系统均具备丰富的经验。公司开发的各种移动机械与专用车辆控制系统及产品质量可靠，广泛应用于高寒、高湿、低温、高温、强震动、强冲击及复杂电磁工作场景，在各种复杂工况环境中运行稳定。

### （二）可提供多品类一站式解决方案，为客户提供定制化的完整的电控系统

公司经过多年的技术积累与沉淀，不断丰富产品品类，已拥有显示及控制类、传感类、操控类、传输类产品，可为各类移动机械与专用车辆提供智能化一站式解决方案，实现移动设备控制的智能化、电动化、互联化、无人化。

随着公司的不断发展，公司产品呈现“多品种、小批量”特点。公司根据客户需求差异，针对精准客户需求高端定制，可实现核心技术与不同品类产品的融合，为客户提供一站式智能生态解决方案。公司具备资源整合能力，帮助客户建立标准化的控制系统，提升客户开发新产品的效率，从而降低客户的综合管理成本，提升公司的市场竞争力，形成公司的核心竞争力。

### （三）具备快速定制开发及响应能力

公司实施项目 IPD（集成式产品开发）管理，项目及产品团队根据客户需求快速开发，帮助客户将设计方案快速落地，公司各部门紧密合作，能实时快速响应客户提出的新思路及修改意见，快速解决产品开发过程中发现的问题，从而帮助客户在开发新机型时能快速抢占市场先机。公司也可以根据客户产品的市场竞争情况随时为客户产品提供差异化、个性化的控制功能定制，如智能诊断、远程下载、远程操控等功能，增加客户新机型的卖点和增强客户产品适应市场需求的能力。

#### （四）电气控制智能化赋能，帮助客户实现技术提升

智能化是移动机械与专用车辆的核心竞争优势，公司将多年积累的行业经验和市场需求相结合，开发出远程操作系统、远程维护系统、自动导航系统、自动化调试系统等智能化功能，帮助客户提升产品的智能化水平，提升了客户产品的竞争力。

#### （五）深厚的行业积累和优质客户资源

公司服务移动机械与专用车辆行业多年，对移动机械与专用车辆控制系统的现状及未来需求具备深入理解，公司多种型号的产品已经在三一集团、中联重科、潍柴雷沃重工、山河智能等多家国内大型移动机械与专用车辆企业进行批量供货。公司已经拥有稳定的客户群，公司品牌已在国内移动机械与专用车辆控制系统市场上树立起了较好的声誉。

#### （六）严格的品质保障能力

公司通过多年的行业应用研究及经验积累，是行业内少有的针对行业特点建立了严苛的质量管理企业体系及标准的企业，供应商准入严格并按照流程进行考核，公司的实验检测设备全面，具备完善的环境测试、寿命测试、老化测试、电性能测试设备及建立了一套完善的测试标准。公司自主开发的 MES 系统做到了生产全流程监控，质量可追溯。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	200,706,931.53	315,537,428.89	-36.39%	主要系受新冠疫情影响及行业下滑，导致业绩降低。
营业成本	124,697,410.71	169,907,840.25	-26.61%	主要系受新冠疫情影响，业绩降低所致。
销售费用	6,926,312.15	6,384,944.90	8.48%	
管理费用	19,148,949.13	12,182,848.45	57.18%	主要系上市活动费用支出及管理人员数量增加，职工薪酬总额增加所致。
财务费用	152,323.49	537,927.77	-71.68%	系报告期内银行结息增加所致
所得税费用	2,381,694.52	15,139,215.95	-84.27%	主要系本期利润减少

				所致
研发投入	23,069,031.15	20,793,540.10	10.94%	
经营活动产生的现金流量净额	-45,363,519.29	35,923,043.30	-226.28%	系上期应收票据贴现后账面资金充足本期未贴现所致
投资活动产生的现金流量净额	-586,796,807.90	-13,167,047.38	4,356.56%	系购买理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	601,022,983.89	-1,690,943.39	35,643.65%	募集资金款所致
现金及现金等价物净增加额	-31,137,343.30	21,065,052.53	-247.82%	系资金充足，应收票据未贴现所致
交易性金融资产	563,000,000.00			系购买理财产品所致
应收票据	170,813,244.47	94,163,970.36	81.40%	系未到期票据增加所致
应收款项融资	12,774,544.57	19,106,671.52	-33.14%	云信到期到账所致
预付款项	6,072,742.70	3,597,582.60	68.80%	主要系预付材料款增加所致
其他流动资产	8,476,447.37	2,705,101.21	213.35%	主要系待抵扣进项税增加及预缴所得税所致
固定资产	13,451,713.99	7,760,064.39	73.35%	主要系机器设备、电子设备增加所致
无形资产	17,397,891.28	622,939.69	2,692.87%	土地使用权交付所致
应付票据	8,818,250.57			公司开通应付票据业务所致
合同负债	674,683.00	205,190.86	228.81%	预收账款增加所致
应付职工薪酬	6,149,083.46	19,554,871.24	-68.55%	主要系上年度计提全年年终奖所致
应交税费	1,916,904.09	7,704,807.32	-75.12%	主要系待抵扣进项税增加所致
其他应付款	46,356,704.53	172,929.72	26,706.67%	主要系派发上年度股息红利所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	200,706,931.53	100%	315,537,428.89	100%	-36.39%
分行业					
分产品					
智能电控产品	167,627,269.60	83.52%	248,088,443.86	78.62%	-32.43%
智能电控总成	32,956,594.01	16.42%	67,438,185.03	21.37%	-51.13%
其他	123,067.92	0.06%	10,800.00	0.00%	1,039.52%
分地区					
国内	200,590,372.04	99.94%	315,496,771.59	99.99%	-36.42%
国外	116,559.49	0.06%	40,657.30	0.01%	186.69%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用



单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
分产品						
智能电控产品	167,627,269.60	104,947,906.85	37.39%	-32.43%	-26.17%	-5.31%
智能电控总成	32,956,594.01	19,683,619.80	40.27%	-51.13%	-29.10%	-18.56%
其他	123,067.92	65,884.06	46.47%	1,039.52%	3,085.67%	-34.39%
分地区						

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

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	146,964,486.21	12.45%	174,757,829.51	31.65%	-19.20%	
应收账款	93,112,501.74	7.89%	90,130,369.47	16.33%	-8.44%	
合同资产	1,474,651.50	0.12%	1,188,482.47	0.22%	-0.10%	
存货	111,727,021.57	9.46%	119,199,502.53	21.59%	-12.13%	
投资性房地产	0.00	0.00%			0.00%	
长期股权投资	0.00	0.00%			0.00%	
固定资产	13,451,713.99	1.14%	7,760,064.39	1.41%	-0.27%	
在建工程	1,201,047.45	0.10%			0.10%	
使用权资产	22,392,905.23	1.90%	25,725,363.07	4.66%	-2.76%	
短期借款	0.00	0.00%			0.00%	
合同负债	674,683.00	0.06%	205,190.86	0.04%	0.02%	
长期借款	0.00	0.00%			0.00%	
租赁负债	16,289,541.15	1.38%	15,764,422.99	2.86%	-1.48%	

##### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）					1,358,000.00	795,000.00		563,000.00
应收款项融资	19,106,671.52				74,901,640.29	81,233,767.24		12,774,544.57
上述合计	19,106,671.52	0.00	0.00	0.00	1,432,901,640.29	876,233,767.24	0.00	575,774,544.57
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期末的资产权利受限情况请参见“第十节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释”“81、所有权或使用权受到限制的资产”。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

□适用 ☑不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	公开发行	60,531.35	659.43	659.43	0	0	0.00%	60,182.52	存放于公司银行募集资金专户中	0
合计	--	60,531.35	659.43	659.43	0	0	0.00%	60,182.52	--	0

**募集资金总体使用情况说明**

经中国证券监督管理委员会《关于核准上海宏英智能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2022]200号）核准，上海宏英智能科技股份有限公司采用社会公开方式发行人民币普通股（A股）1,836万股，发行价格为每股38.61元，募集资金总额为70,887.96万元，扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币60,531.35万元。上述资金到位情况已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了大信验字[2022]第4-00005号的验资报告。截至2022年6月30日，本公司已累计投入募集资金总额659.43万元（不含公司以自筹资金预先投入募投项目的金额），期末募集资金余额60,182.52万元。

##### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										

智能化电气控制系统及产品扩产项目	否	32,901.94	32,901.94	595.58	595.58	1.81%			不适用	否
研发中心建设项目	否	24,279.38	24,279.38	55.64	55.64	0.23%			不适用	否
营销网络建设项目	否	3,350.03	3,350.03	8.21	8.21	0.24%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	60,531.35	60,531.35	659.43	659.43	--	--		--	--
超募资金投向										
无	否								不适用	否
合计	--	60,531.35	60,531.35	659.43	659.43	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先	适用									
募集资金投资项目先	截至 2022 年 7 月 31 日，已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 2,065.34 万元。截至本报告期末，公司不存在以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的情况。									

期投入及置换情况	
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金金额 60182.52 万元。其中：募集资金专户存储余额 8052.52 万元，期末募集资金购买理财产品余额 52130.00 万元。报告期内，公司尚未使用的募集资金存放于募集资金专用账户；暂时闲置的募集资金进行现金管理，用于购买大额银行理财产品。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）新冠疫情风险

2022 年上半年疫情波动反复，导致公司营销人员流动受阻，物流受到局部限制，从而将影响部分订单交付，从而影响公司业绩。

应对措施：公司将密切关注国内外疫情动态，加强公司防疫管理；其次，公司将加大对紧缺且重要的原材料的储备，加强公司各地子公司的联动作用，整合资源，降低疫情对公司的影响。

### （二）工程机械行业需求下滑带来的经营风险

2022 年工程机械行业景气度下行，将导致市场需求下降，公司在工程机械行业的营业收入将受到一定的影响。

应对措施：公司将不断优化产品销售结构，积极部署和开拓电动化、智能化、新能源领域业务，为公司发展注入新的增长点，从而平衡工程机械行业下滑带来的冲击。

### （三）市场竞争加剧，导致毛利率下降的风险

随着移动机械与专用车辆电气控制行业不断发展，移动机械与专用车辆电气控制行业市场规模持续增长，对产品性能要求也逐渐提高。随着行业内主要企业在研发和销售领域不断加大投入，市场竞争可能会在产品性能、价格等方面全面展开，竞争程度将愈发激烈，将对公司业绩及毛利率产生不利影响。

应对措施：公司将在技术储备、产品质量、产品布局、响应速度、销售与服务网络等方面持续提升，增强公司竞争力，以保持公司产品的综合毛利率的稳定。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	69.89%	2022 年 06 月 15 日	2022 年 06 月 16 日	《上海宏英智能科技股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-020），查询网址：巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，亦不存在需要披露的其他环境信息。

### 二、社会责任情况

2022 年上半年，面对疫情及国际经济形势严峻带来的不利因素，公司秉持守法经营、合规运作，尽职尽责地履行上市公司应尽地社会责任。公司始终重视股东、客户、员工等相关利益方的合法权益，将各方利益平衡与企业发展齐驱并驾，推动公司技术研发与创新，积极履行社会责任。

#### （一）股东权益责任

保障股东特别是中小股东的权益是公司发展的应有之义，在保持自身成长和发展的同时，公司高度重视股东回报。

2022 年 7 月，公司实施了 2021 年年度“每 10 股派送现金红利 6.0 元（含税），每 10 股以资本公积金转增 4 股”的利润分配方案，共计派发现金红利 4406.4 万元。

报告期内，公司遵守《公司法》、《证券法》等相关法律法规，及上市公司治理规范性文件的要求，坚持公平、公开、公正的原则，在不违反信息披露原则的前提下，为全体股东提供了平等获取公司信息、了解公司经营发展状况的机会与渠道。公司为广大投资者开通了电话、邮件、传真的沟通渠道，并及时回复深圳证券交易所上市公司投资者关系互动平台投资者的留言等，增进投资者对公司的了解，以期构建良好互动的投资者关系。

#### （二）客户责任

公司始终以客户为中心，想客户之所想，急客户之所急。根据诚实信用、互赢互惠的原则，严格落实质量管理体系的要求，把服务好客户作为己任，促进公司与客户的长远发展。

#### （三）员工责任



公司高度重视员工权益的保护与员工关怀。公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规，尊重和维护好员工的合法权益，切实关注员工的身心健康，与员工个人发展，实现员工与企业共成长，将企业发展成果与员工共享。公司始终坚持将员工健康放在首位，已建立职业健康安全管理体系，并获得 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。

在 2022 年上半年疫情期间，公司组织员工大会，切实关注员工的身心健康状况，让员工感受到公司对员工的真切关怀。

#### **（四）环境保护与可持续发展**

公司一直以来秉持着绿色低碳的经营理念，将节能环保贯穿于生产全过程以及员工日常工作中。公司通过制度建设、培训宣导、定期检查等方式督促全员培养环保节能的工作与生活方式。公司于 2022 年上半年获得了 ISO14001 环境管理体系认证。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及其子公司主要租赁经营场所具体情况如下：

序号	承租方	出租方	地址	用途	面积	租赁期限
1	上海宏英智能科技股份有限公司	上海顺奕阁实业有限公司	上海市松江区九泾路 470 号 1.2.3.4.796 层	办公、生产	9601.30 平方米	2020.11.1-2025.10.30
2	上海宏英智能科技股份有限公司	上海顺奕阁实业有限公司	上海市松江区九泾路 470 号 5 层	办公、生产	1814 平方米	2021.1.8-2026.1.7
3	上海宏英智能科技股份有限公司	玖璞创投徐州有限公司	徐州阳山科技创新谷 1313-1315-1316	办公	70 平方米	2022.7.1-2022.13.31
4	上海宏英智能科技股份有限公司	湖州吴兴区科技发展有限公司	浙江省湖州市吴兴科技创业园 2 幢 1.2.3.4 层	办公、生产	1245 平方米	2020.11.13-2023.11.12
5	上海宏英智能科技股份有限公司	南京四维空间电子科技有限公司	江苏省南京市玄武区苏宁大道 64-3-205	办公	66 平方米	2022.4.15-2024.5.14
6	上海宏英智能科技股份有限公司	北京宏天伟业房地产经纪有限公司	北京古城绿地金融城 6-702	办公	60 平方米	2022.7.1-2023.6.30
7	湖南云联智控电子科技有限公司	宁乡同创开发建设有限公司	湖南省长沙市宁乡高新技术产业园区科技产业园 7-4-D	办公、生产	1539 平方米	2020.6.1-2023.5.31
8	湖南云联智控电子科技有限公司	宁乡同创开发建设有限公司	湖南省长沙市宁乡高新技术产业园区科技产业园 7-5-C	办公、生产	1519 平方米	2020.7.1-2023.6.30

9	湖南云联智控电子科技有限公司	宁乡同创开发建设有限公司	湖南省长沙市宁乡高新技术产业园区科技产业园 7-5-D	办公、生产	1539 平方米	2019.11.10-2022.11.9
10	上海宏英智能科技股份有限公司	湖南耘晨智能光电有限公司	湖南省长沙市长沙科技新城 B2-2 栋 5 楼 503-504	办公、生产	1166 平方米	2019.1.26-2022.1.25

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	8,300	8,300	0	0
银行理财产品	募集资金	52,130	52,130	0	0
合计		60,430	60,430	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	55,080,000	100.00%						55,080,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	55,080,000	100.00%						55,080,000	75.00%
其中：境内法人持股	8,262,000	15.00%						8,262,000	11.25%
境内自然人持股	43,401,000	78.80%						43,401,000	59.10%
其他	3,417,000	6.20%						3,417,000	4.65%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			18,360,000				18,360,000	18,360,000	25.00%
1、人民币普通股			18,360,000				18,360,000	18,360,000	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

4、其他									
三、股份总数	55,080,000	100.00%	18,360,000				18,360,000	73,440,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准上海宏英智能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2022]200号）核准，公司采用社会公开方式发行人民币普通股（A股）1,836万股，发行价格为每股38.61元。2022年2月28日，公司首次公开发行股票并上市，导致公司股本发生变动。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准上海宏英智能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2022]200号）核准，公司采用社会公开方式发行人民币普通股（A股）1,836万股，发行价格为每股38.61元。2022年2月28日，公司首次公开发行股票并上市，导致公司股本发生变动。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内公司总股本由期初的55,080,000股变更为期末的73,440,000股，对每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产具有一定的摊薄作用。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
A股股票	2022年02月17日	38.61元/股	18,360,000	2022年02月28日	18,360,000		公司在巨潮资讯网披露的	2022年02月25日

							《首次公开发行股票之上市公告书》	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

#### 报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准上海宏英智能科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2022]200号）核准，公司采用社会公开方式发行人民币普通股（A股）1,836万股，发行价格为每股38.61元，并于2022年2月28日上市交易。

经中国证券监督管理委员会《关于核准上海宏英智能科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可 2022[200]号）核准，公司采用社会公开方式发行人民币普通股（A股）1,836万股，发行价格为每股38.61元。2022年2月28日，公司首次公开发行股票并上市，导致公司股本发生变动。

### 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,941			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0			
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
张化宏	境内自然人	23.50%	17,258,400		17,258,400	0		
曾红英	境内自然人	17.63%	12,943,800		12,943,800	0		
曾晖	境内自然人	17.63%	12,943,800		12,943,800	0		
上海跃好企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.94%	5,100,000		5,100,000	0		
上海泰礼创业投资管理有限公司—上海含泰创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	3.75%	2,754,000		2,754,000	0		
三一集团有限公司	境内非国有法人	3.13%	2,295,000		2,295,000	0		
青岛阳光大地投资管理有限	境内非国有法人	1.18%	867,000		867,000	0		



公司								
上海长风汇信股权投资基金管有限公司—镇江汇芯三期股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.90%	663,000		663,000	0		
交通银行股份有限公司—创金合信数字经济主题股票型发起式证券投资基金	其他	0.36%	264,500	264,500	0	264,500		
中泰证券股份有限公司	国有法人	0.35%	260,000	260,000	0	260,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东张化宏、曾红英、曾晖、上海跃好企业管理合伙企业（有限合伙）为关联股东，其中股东张化宏与股东曾红英系夫妻关系，股东曾晖为股东曾红英的胞弟，股东张化宏、曾红英、曾晖三人互为一致行动人。 除上述关系外，公司未知上述股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
交通银行股份有限公司—创金合信数字经济主题股票型发起式证券投资基金	264,500	人民币普通股	264,500					
中泰证券股份有限公司	260,000	人民币普通股	260,000					
青骊投资管理（上海）有限公司—青骊长兴 2 号私募证券投资基金	217,704	人民币普通股	217,704					
招商银行股份有限公司—交银施罗德产业机遇混合型证券投资基金	205,849	人民币普通股	205,849					
姜明	200,000	人民币普通股	200,000					

中国农业银行股份有限公司—交银施罗德数据产业灵活配置混合型证券投资基金	193,619	人民币普通股	193,619
郝锴	183,547	人民币普通股	183,547
王万奎	160,000	人民币普通股	160,000
青骊投资管理（上海）有限公司—青骊汇川 3 号私募证券投资基金	156,793	人民币普通股	156,793
华泰证券股份有限公司	149,448	人民币普通股	149,448
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联行动或一致行动的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	郝锴通过信用证券账户持有公司股份 163,547 股，通过普通证券账户持有公司股份 20,000 股，合计持有公司股份 183,547 股； 王万奎通过信用证券账户持有公司股份 160,000 股，通过普通证券账户持有公司股份 0 股，合计持有公司股份 160,000 股。		

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

是 否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：上海宏英智能科技股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	146,964,486.21	174,757,829.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	563,000,000.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	170,813,244.47	94,163,970.36
应收账款	93,112,501.74	90,130,369.47
应收款项融资	12,774,544.57	19,106,671.52
预付款项	6,072,742.70	3,597,582.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,037,848.58	2,136,945.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	111,727,021.57	119,199,502.53
合同资产	1,474,651.50	1,188,482.47
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	8,476,447.37	2,705,101.21
流动资产合计	1,116,453,488.71	506,986,454.89
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	13,451,713.99	7,760,064.39
在建工程	1,201,047.45	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	22,392,905.23	25,725,363.07
无形资产	17,397,891.28	622,939.69
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	6,458,604.58	7,050,846.57
递延所得税资产	3,414,202.70	2,898,923.27
其他非流动资产	23,893.81	1,040,456.82
非流动资产合计	64,340,259.04	45,098,593.81
资产总计	1,180,793,747.75	552,085,048.70
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	8,818,250.57	0.00
应付账款	83,468,595.03	67,564,690.51
预收款项	0.00	0.00
合同负债	674,683.00	205,190.86
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	6,149,083.46	19,554,871.24
应交税费	1,916,904.09	7,704,807.32
其他应付款	46,356,704.53	172,929.72
其中：应付利息		
应付股利	44,640,000.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	7,737,942.65	7,737,942.65
其他流动负债	20,421,939.13	34,909,625.41
流动负债合计	175,544,102.46	137,850,057.71
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,289,541.15	15,764,422.99
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	16,289,541.15	15,764,422.99
负债合计	191,833,643.61	153,614,480.70
所有者权益：		
股本	102,816,000.00	55,080,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	725,432,193.10	167,854,693.10
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	531,831.08	47,894.61
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	16,955,465.49	16,955,465.49
一般风险准备		
未分配利润	143,224,614.47	158,532,514.80
归属于母公司所有者权益合计	988,960,104.14	398,470,568.00
少数股东权益	0.00	0.00
所有者权益合计	988,960,104.14	398,470,568.00
负债和所有者权益总计	1,180,793,747.75	552,085,048.70

法定代表人：张化宏

主管会计工作负责人：高蕊

会计机构负责人：陈秀明

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	66,008,309.26	143,771,880.73
交易性金融资产	313,000,000.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	170,813,244.47	94,163,970.36
应收账款	93,635,463.96	90,051,374.87
应收款项融资	12,774,544.57	19,106,671.52
预付款项	4,734,673.92	2,828,260.73
其他应收款	331,051,948.48	2,127,966.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货	116,563,069.31	124,398,802.41
合同资产	1,474,651.50	1,188,482.47
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	4,587,713.95	31,214.04
流动资产合计	1,114,643,619.42	477,668,623.19
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	36,500,000.00	36,500,000.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	6,500,498.30	6,678,997.68
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	22,392,905.23	25,725,363.07
无形资产	535,074.61	622,939.69
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	6,458,604.58	7,050,846.57
递延所得税资产	2,678,723.61	2,107,436.40
其他非流动资产	23,893.81	455,800.00
非流动资产合计	75,089,700.14	79,141,383.41
资产总计	1,189,733,319.56	556,810,006.60
流动负债：		



短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	8,818,250.57	0.00
应付账款	104,595,865.03	80,701,098.05
预收款项	0.00	0.00
合同负债	658,893.00	205,190.86
应付职工薪酬	5,481,943.47	17,888,524.49
应交税费	581,231.50	6,896,572.40
其他应付款	46,314,568.05	169,386.95
其中：应付利息		
应付股利	44,640,000.00	
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	7,737,942.65	7,737,942.65
其他流动负债	20,421,939.13	34,909,625.41
流动负债合计	194,610,633.40	148,508,340.81
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,289,541.15	15,764,422.99
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	16,289,541.15	15,764,422.99
负债合计	210,900,174.55	164,272,763.80
所有者权益：		
股本	102,816,000.00	55,080,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	725,432,193.10	167,854,693.10
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	531,831.08	47,894.61
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	16,955,465.49	16,955,465.49
未分配利润	133,097,655.34	152,599,189.60
所有者权益合计	978,833,145.01	392,537,242.80
负债和所有者权益总计	1,189,733,319.56	556,810,006.60

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	200,706,931.53	315,537,428.89
其中：营业收入	200,706,931.53	315,537,428.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	175,144,122.41	211,142,750.44
其中：营业成本	124,697,410.71	169,907,840.25
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	1,150,095.78	1,335,648.97
销售费用	6,926,312.15	6,384,944.90
管理费用	19,148,949.13	12,182,848.45
研发费用	23,069,031.15	20,793,540.10
财务费用	152,323.49	537,927.77
其中：利息费用	525,118.16	678,466.79
利息收入	432,673.46	183,505.52
加：其他收益	7,642,967.75	8,997,584.65
投资收益（损失以“-”号填列）	3,769,971.59	-739,361.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,128,698.15	-2,926,522.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-134,436.88	-1,498,130.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	1,017.37
三、营业利润（亏损以“-”号填	31,712,613.43	108,229,265.39

列)		
加：营业外收入	2,308.66	11,146.47
减：营业外支出	1,127.90	310,164.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	31,713,794.19	107,930,247.86
减：所得税费用	2,381,694.52	15,139,215.95
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	29,332,099.67	92,791,031.91
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	29,332,099.67	92,791,031.91
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	29,332,099.67	92,791,031.91
2.少数股东损益	0.00	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	29,332,099.67	92,791,031.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	29,332,099.67	92,791,031.91
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	0.30	1.1
（二）稀释每股收益	0.30	1.1

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

法定代表人：张化宏

主管会计工作负责人：高蕊

会计机构负责人：陈秀明

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	195,536,477.78	315,537,428.89
减：营业成本	127,627,076.81	176,009,131.47
税金及附加	961,390.66	1,214,672.81
销售费用	6,322,420.50	5,716,445.05
管理费用	16,618,868.50	10,345,981.14
研发费用	22,360,120.84	19,486,404.63
财务费用	344,931.12	565,129.00
其中：利息费用	525,118.16	678,466.79
利息收入	224,464.37	178,700.88
加：其他收益	7,608,270.74	8,992,346.82
投资收益（损失以“-”号填列）	2,669,341.46	-739,361.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,127,653.00	-2,925,502.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,439.03	-1,534,770.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	82,339.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	26,443,189.52	106,074,716.79
加：营业外收入	2,256.37	11,145.53
减：营业外支出	1,125.72	284,735.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	26,444,320.17	105,801,126.65
减：所得税费用	1,305,854.43	13,976,738.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	25,138,465.74	91,824,388.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	25,138,465.74	91,824,388.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他	0.00	0.00

综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	25,138,465.74	91,824,388.08
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.00	0
(二) 稀释每股收益	0.00	0

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	93,224,831.59	229,211,896.99
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	315,057.90	3,219,084.65
收到其他与经营活动有关的现金	9,631,476.78	6,832,320.13
经营活动现金流入小计	103,171,366.27	239,263,301.77
购买商品、接受劳务支付的现金	57,375,246.20	115,400,244.49
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	55,534,336.28	37,603,439.85
支付的各项税费	22,105,969.59	39,291,025.18
支付其他与经营活动有关的现金	13,519,333.49	11,045,548.95
经营活动现金流出小计	148,534,885.56	203,340,258.47
经营活动产生的现金流量净额	-45,363,519.29	35,923,043.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	795,000,000.00	84,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,245,327.28	187,606.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	30,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	799,245,327.28	84,217,606.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,698,135.18	13,384,654.08
投资支付的现金	1,358,000,000.00	84,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	3,344,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	1,386,042,135.18	97,384,654.08
投资活动产生的现金流量净额	-586,796,807.90	-13,167,047.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	633,080,482.08	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	633,080,482.08	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.00	0.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	32,057,498.19	1,690,943.39
筹资活动现金流出小计	32,057,498.19	1,690,943.39
筹资活动产生的现金流量净额	601,022,983.89	-1,690,943.39
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	-31,137,343.30	21,065,052.53
加：期初现金及现金等价物余额	174,757,829.51	114,669,648.12
六、期末现金及现金等价物余额	143,620,486.21	135,734,700.65

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	88,836,323.42	240,646,808.15
收到的税费返还	282,192.72	3,218,346.82
收到其他与经营活动有关的现金	9,372,096.08	6,745,154.12
经营活动现金流入小计	98,490,612.22	250,610,309.09
购买商品、接受劳务支付的现金	57,537,947.48	139,878,121.64
支付给职工以及为职工支付的现金	48,632,069.22	31,575,807.37

支付的各项税费	19,092,039.61	34,798,425.32
支付其他与经营活动有关的现金	341,546,339.24	10,563,191.89
经营活动现金流出小计	466,808,395.55	216,815,546.22
经营活动产生的现金流量净额	-368,317,783.33	33,794,762.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	310,000,000.00	84,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,144,697.15	187,606.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	30,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	313,144,697.15	84,217,606.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	613,469.18	12,872,006.53
投资支付的现金	623,000,000.00	92,196,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	623,613,469.18	105,068,006.53
投资活动产生的现金流量净额	-310,468,772.03	-20,850,399.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	633,080,482.08	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	633,080,482.08	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	32,057,498.19	1,690,943.39
筹资活动现金流出小计	32,057,498.19	1,690,943.39
筹资活动产生的现金流量净额	601,022,983.89	-1,690,943.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-77,763,571.47	11,253,419.65
加：期初现金及现金等价物余额	143,771,880.73	112,081,981.79
六、期末现金及现金等价物余额	66,008,309.26	123,335,401.44

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		其 他		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年 期末 余额	55, 080 ,00 0.0				167 ,85 4,6 93.		47, 894 .61		16, 955 ,46 5.4		158 ,53 2,5 14.		398 ,47 0,5 68.		398 ,47 0,5 68.

	0				10				9		80		00		00
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	55,080,000.00	0.00	0.00	0.00	167,854,693.10	0.00	47,894.61	0.00	16,955,465.49		158,532,514.80		398,470,568.00	0.00	398,470,568.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	47,736,000.00	0.00	0.00	0.00	557,577,500.00	0.00	483,936.47	0.00			-15,307,900.33		590,489,536.14	0.00	590,489,536.14
（一）综合收益总额							483,936.47				29,332,099.67		29,816,036.14		29,816,036.14
（二）所有者投入和减少资本	18,360,000.00	0.00	0.00	0.00	586,953,500.00	0.00	0.00				0.00		605,350.00	0.00	605,350.00
1. 所有者投入的普通股	18,360,000.00				586,953,500.00								605,350.00		605,350.00
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															
4. 其他															
（三）利润分配											-44,640,000.00		-44,640,000.00	0.00	-44,640,000.00
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备											-44,640,000.00		-44,640,000.00		-44,640,000.00



											,00 0.0 0		,00 0.0 0		,00 0.0 0
3. 对所有 者（或股 东）的分配															
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转	29, 376 ,00 0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	- 29, 376 ,00 0.0 0										
1. 资本公 积转增资本 （或股本）	29, 376 ,00 0.0 0				- 29, 376 ,00 0.0 0										
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	102 ,81 6,0 00. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	725 ,43 2,1 93. 10	0.0 0	531 ,83 1.0 8	0.0 0	16, 955 ,46 5.4 9		143 ,22 4,6 14. 47		988 ,96 0,1 04. 14	0.0 0	988 ,96 0,1 04. 14

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少 数 股 东 权	所 有 者 权 益
	归属于母公司所有者权益														
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存	其 他 综 合	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险	未 分 配	其 他	小 计		
优 先		永 续	其 他												

		股	债		积	存	合	备	积	险	利			益	合
						股	收			准	润				计
一、上年期末余额	55,080,000.00				167,854,693.10				4,196,865.24		41,025,371.59			268,156,929.93	268,156,929.93
加：会计政策变更									852.06		7,668.59			8,520.65	8,520.65
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	55,080,000.00				167,854,693.10				4,197,717.30		41,033,040.18			268,165,450.58	268,165,450.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							4,959,907.70				92,791,031.91			97,750,939.61	97,750,939.61
（一）综合收益总额							4,959,907.70				92,791,031.91			97,750,939.61	97,750,939.61
（二）所有者投入和减少资本		0.00													
1. 所有者投入的普通股	0.00				0.00										0.00
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															
4. 其他															
（三）利润分配													0.00		
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															



前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	55,080,000.00	0.00	0.00	0.00	167,854,693.10	0.00	47,894.61	0.00	16,955,465.49	152,599,189.60		392,537,242.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	47,736,000.00	0.00	0.00	0.00	557,577,500.00	0.00	483,936.47	0.00	0.00	-19,501,534.26		586,295,902.21
（一）综合收益总额							483,936.47			25,138,465.74		25,622,402.21
（二）所有者投入和减少资本	18,360,000.00	0.00	0.00	0.00	586,953,500.00	0.00	0.00	0.00		0.00		605,313,500.00
1. 所有者投入的普通股	18,360,000.00				586,953,500.00							605,313,500.00
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												
4. 其他												
（三）利润分配										-44,640,000.00		-44,640,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-44,640,000.00		-44,640,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	29,376,000.00	0.00	0.00	0.00	-29,376,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	29,376,000.00				-29,376,000.00							
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	102,816,000.00	0.00	0.00	0.00	725,432,193.10	0.00	531,831.08	0.00	16,955,465.49	133,097,655.34		978,833,145.01

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	55,080,000.00				167,854,693.10				4,196,865.24	37,771,787.25		264,903,345.59
加：会计政策变更									852.06	7,668.59		8,520.65
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	55,080,000.00	0.00	0.00	0.00	167,854,693.10	0.00		0.00	4,197,717.30	37,779,455.84		264,911,866.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		0.00	0.00	0.00		0.00	4,959,907.70	0.00	0.00	91,824,388.08		96,784,295.78
(一) 综合收益总额							4,959,907.70			91,824,388.08		96,784,295.78
(二) 所有者投入和减少资本		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转		0.00	0.00	0.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(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	55,080,000.00	0.00	0.00	0.00	167,854,693.10	0.00	4,959,907.70	0.00	4,197,717.30	129,603,843.92		361,696,162.02

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司概况

公司名称：上海宏英智能科技股份有限公司

英文名称：ShanghaiSmartControlCo.,Ltd.

注册地址：上海市嘉定区真南路 4268 号 2 幢 J11387 室

总部办公地址：上海市松江区九泾路 470 号

注册资本：10281.6 万元人民币

证券简称：宏英智能

法定代表人：张化宏

邮政编码：201615

公司电话：021-37829918

公司传真：021-51862016

公司网址：<https://www.smartsh.com>

上市日期：2022 年 2 月 28 日

公司经营范围：许可项目：电线、电缆制造；检验检测服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；工业自动控制系统装置销售；机械电气设备销售；伺服控制机构销售；电池销售；计算机软硬件及辅助设备零售；电子专用设备销售；机械设备销售；电器辅件销售；安防设备销售；通讯设备销售；集成电路销售；液压动力机械及元件销售；软件销售；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；智能车载设备销售；智能机器人销售；电子元器件与机电组件设备销售；电机及其控制系统研发；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；智能农机装备销售；建筑工程用机械销售；特种设备销售；软件开发；工业互联网数据服务；智能机器人的研发；汽车零部件研发；工业设计服务；集成电路设计；电线、电缆经营；汽车零部件及配件制造【分支机构经营】；通用设备制造（不含特种设备制造）【分支机构经营】；电子元器件与机电组件设备制造【分支机构经营】；电子（气）物理设备及其他电子设备制造【分支机构经营】；电机制造【分支机构经营】；集成电路制造【分支机构经营】；液压动力机械及元件制造【分支机构经营】；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造【分支机构经营】；智能车载设备制造【分支机构经营】；电池制造【分支机构经营】；工业机器人制造【分支机构经营】；安防设备制造【分支机构经营】；通信设备制造【分支机构经营】；伺服控制机构制造【分支机构经营】；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

## （二）合并财务报表范围

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	湖南云联智控电子科技有限公司

2	上海跃晟信息技术有限公司
3	上海宏英自动化科技有限公司
4	湖州跃明智能装备有限公司

**(三) 财务报告批准报出日：**本财务报表经本公司董事会于 2022 年 8 月 25 日决议批准报出。

报告期内，公司纳入合并财务报表范围的子公司未发生变化。

## 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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的财务状况、2022 年 1-6 月的经营成果和现金流量等相关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。



#### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### （1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

#### 6、合并财务报表的编制方法

##### （1）合并财务报表范围

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

##### （2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

##### （3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

##### （4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 10、金融工具

### （1）金融工具的分类及重分类

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金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该制度在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

## ②金融负债

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；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

### （2）金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

## ①金融资产

### ①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### ②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

### ③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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

## ②金融负债

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）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的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

#### ②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

#### （3）本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### （4）金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### ①金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且未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确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

##### ②金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

##### 预期信用损失的确定方法

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（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；

（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

##### ①较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

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

##### ②应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号—收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号—租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收合并范围内关联方款项

应收账款组合 2：应收客户款项

应收票据组合 1：银行承兑票据

应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

### ③其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：①信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；②若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；④金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；⑤对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；⑥预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；⑦债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；⑧同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；⑨债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；⑪预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；⑫借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；⑬债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；⑭本公司对金融工具信用管理方法是否变化。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、押金

其他应收款组合 2：备用金

其他应收款组合 3：合并范围内关联方款项

预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

## 11、应收票据

本公司对应收票据的会计政策见本章节“五、10、金融工具”。

## 12、应收账款

本公司对应收票据的会计政策见本章节“五、10、金融工具”。

### 13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对应收票据的会计政策见本章节“五、10、金融工具”。

### 15、存货

#### （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（库存商品）、委托加工物资、发出商品等。

#### （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）存货跌价准备的计提方法

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。

存货可变现净值的确认依据：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完工时估计要发生的成本、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，可变现价值为市场售价。

#### （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）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 16、合同资产

本公司将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）作为合同资产列示。合同资产以预期信用损失为基础计提减值。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

## 17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。
- ②该成本增加了本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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。



## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### (1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并按照购买日确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### (2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，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：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.5%-19%
电子设备	年限平均法	3	5%	31.67
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75
其他设备	年限平均法	5	5%	19

本公司固定资产主要分为：机器设备、电子设备、运输设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为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。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及减值准备。

## 25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。

预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

## （2）资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

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

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、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：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④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计提折旧；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计提折旧。

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

## 30、无形资产

### （1） 计价方法、使用寿命、减值测试

#### （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方法分别为：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；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。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	预计使用寿命（年）	摊销方法
软件	5	直线法
土地使用权	20	直线法

## （2）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为：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；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。

## （2）内部研究开发支出会计政策

### （1）划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

### （2）开发阶段支出资本化的具体条件内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 31、长期资产减值

长期股权投资、在建工程、无形资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 32、长期待摊费用

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

### 33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据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

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## （4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 35、 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

### 36、预计负债

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。本公司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。

### 37、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### （1）收入确认的总体原则

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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括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。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

#### （2）本公司收入确认的具体判断标准

本公司主要为货物销售及提供劳务。

#### 货物销售：

本公司与客户之间的销售合同通常包含销售产品的履约义务。国内销售由于提供相关产品的控制权在客户签收时转移至客户，本公司在相应的履约义务履行后，在货物交割并获取客户验收后的签收单，收到价款或取得收取价款的凭据时，确认收入；国外销售由于提供相关产品的控制权在货物报关离岸时转移至客户，本公司在相应的履约义务履行后，在货物交割并获取海关报关单和发运单时，收到价款或取得收取价款的凭据时，确认收入。

#### 提供劳务：

本公司与客户之间的劳务服务合同通常还包含受托加工服务和技术服务的履约义务。由于受托加工服务履约义务的控制权在完成相关产品的加工并将产品运送到客户指定地点后，与客户确认加工数量及结算金额时转移至客户，本公司在相应的履约义务履行后，获取经客户确认的结算清单，收到价款或取得收取价款的凭据时，确认收入。由于技术服务履约义务的控制权在技术服务劳务完成时转移至客户，本公司在相应的履约义务履行后，获取经客户验收确认的验收单，收到价款或取得收取价款的凭据时，确认收入。

公司与客户签订的合同包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

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

## 40、政府补助

### （1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定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。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作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。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

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。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用



或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### （2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

（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

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### （2）融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45、其他

无。

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6.00%、13.00%
城市维护建设税	应缴流转税额	5.00%、7.00%
企业所得税	应缴流转税额	15.00%、25.00%
教育费附加	应缴流转税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税额	2.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海宏英智能科技股份有限公司	15%
上海跃晟信息技术有限公司	25%
上海宏英自动化科技有限公司	25%
湖南云联智控电子科技有限公司	25%
湖州跃明智能装备有限公司	25%

#### 2、税收优惠

(1) 2020年11月12日，公司通过高新技术企业复审（证书编号：GR202031003771），根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，上海宏英智能科技股份有限公司2020-2022年适用的企业所得税税率为15.00%。

(2) 根据财政部及税务总局公布的财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	34,510.51	31,763.05
银行存款	102,271,465.45	174,726,066.46
其他货币资金	44,658,510.25	
合计	146,964,486.21	174,757,829.51

其他说明

截止 2022 年 06 月 30 日，公司因票据保证金使用受限的其他货币资金金额为 3,344,000.00 元

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	563,000,000.00	
其中：		
银行理财	563,000,000.00	
其中：		
合计	563,000,000.00	0.00

其他说明

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,141,010.00	12,686,649.00
商业承兑票据	176,497,088.90	85,765,601.43
坏账准备	-8,824,854.43	-4,288,280.07
合计	170,813,244.47	94,163,970.36

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	179,638,098.92	100.00%	8,824,854.43	4.91%	170,813,244.47	98,452,250.43	100.00%	4,288,280.07	4.36%	94,163,970.36
其中：										
合计	179,638,098.92	100.00%	8,824,854.43	4.91%	170,813,244.47	98,452,250.43	100.00%	4,288,280.07	4.36%	94,163,970.36

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提坏账	4,288,280.07	4,536,574.37				8,824,854.43
合计	4,288,280.07	4,536,574.37				8,824,854.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	4,549,422.00	3,066,863.50
商业承兑票据	20,994,922.66	17,256,620.35
合计	25,544,344.66	20,323,483.85

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	98,220,091.66	100.00%	5,107,589.92	5.20%	93,112,501.74	95,124,556.45	100.00%	4,994,186.98	5.25%	90,130,369.47
其中：										
合计	98,220,091.66	100.00%	5,107,589.92	5.20%	93,112,501.74	95,124,556.45	100.00%	4,994,186.98	5.25%	90,130,369.47

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	97,357,077.68
1 至 2 年	455,414.45
2 至 3 年	280,333.11

3 年以上	127,266.42
3 至 4 年	125,426.42
5 年以上	1,840.00
合计	98,220,091.66

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提坏账	4,994,186.98	113,402.94				5,107,589.92
合计	4,994,186.98	113,402.94				5,107,589.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

2022 年 1-6 月实际核销的应收账款金额分别为元 0.00 元。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款第一名	47,337,189.73	48.20%	2,366,859.49
应收账款第二名	33,447,855.11	34.05%	1,672,647.44
应收账款第三名	3,430,337.33	3.49%	168,804.37
应收账款第四名	3,250,382.40	3.31%	162,519.12
应收账款第五名	2,031,757.56	2.07%	101,587.88
合计	89,497,522.13	91.12%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,268,723.01	18,319,239.25
应收账款	10,505,821.56	787,432.27
合计	12,774,544.57	19,106,671.52

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

注 1：应收款项融资-应收票据系三一金票，三一金票根据票据贴現時与被转让方签署的相关协议约定，三一金票贴现后不附追索权，此类票据持有目的符合既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，划分为应收款项融资；应收款项融资-应收账款系公司收取的中企云链云信收款凭证，根据《云信使用协议》，公司将持有云信流转后，云信持有人不可对公司再开展追偿，此类应收账款的持有目的符合既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，划分为应收款项融资。

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,682,209.31	93.57%	3,417,838.18	95.00%
1 至 2 年	334,311.33	5.50%	178,094.42	4.95%
2 至 3 年	54,572.06	0.90%	1,650.00	0.05%
3 年以上	1,650.00	0.03%		
合计	6,072,742.70		3,597,582.60	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

	2022 年 6 月 30 日	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付款第一名	1,086,210.00	17.89
预付款第二名	744,125.50	12.25
预付款第三名	356,593.80	5.87
预付款第四名	208,500.00	3.43
预付款第五名	197,985.00	3.26
合计	2,593,414.30	42.70

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,037,848.58	2,136,945.22
合计	2,037,848.58	2,136,945.22

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

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

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元



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

### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

#### (3) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款		28,113.29
员工借款	400,000.00	498,132.00
备用金	83,989.07	44,425.90
押金	1,661,114.70	1,573,544.84
应收出口退税款		105,200.00
坏账准备	-107,255.19	-112,470.81
合计	2,037,848.58	2,136,945.22

##### 2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	112,470.81			112,470.81
2022年1月1日余额在本期				
本期转回	5,215.62			5,215.62
2022年6月30日余额	107,255.19			107,255.19

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	237,687.95
1至2年	493,691.61
2至3年	1,378,638.21
3年以上	35,086.00
3至4年	34,286.00
4至5年	800.00

合计	2,145,103.77
----	--------------

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	112,470.81		5,215.62			107,255.19
合计	112,470.81		5,215.62			107,255.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
其他应收款第一名	押金	1,354,139.96	1至3年	63.13%	67,707.00
其他应收款第二名	员工借款	200,000.00	2至3年	9.32%	10,000.00
其他应收款第三名	员工借款	200,000.00	1至2年	9.32%	10,000.00
其他应收款第四名	押金	100,000.00	1年以内	4.66%	5,000.00
其他应收款第五名	押金	24,486.00	3至4年	1.14%	1,224.30
合计		1,878,625.96		87.57%	93,931.30

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金

				额及依据
--	--	--	--	------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求  
否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	69,193,863.18	2,449,347.12	66,744,516.06	70,031,676.88	2,018,078.40	68,013,598.48
在产品	4,921,885.01		4,921,885.01	6,488,445.80		6,488,445.80
库存商品	40,054,333.47	767,785.63	39,286,547.84	42,561,351.89	2,407,189.66	40,154,162.23
发出商品	278,965.37		278,965.37	1,621,327.27		1,621,327.27
委托加工物资	495,107.29		495,107.29	2,921,968.75		2,921,968.75
合计	114,944,154.32	3,217,132.75	111,727,021.57	123,624,770.59	4,425,268.06	119,199,502.53

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,018,078.40	1,084,048.92		652,780.19		2,449,347.12
库存商品	2,407,189.66			1,639,404.04		767,785.63
合计	4,425,268.06	1,084,048.92		2,292,184.23		3,217,132.75

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1,552,264.74	77,613.24	1,474,651.50	1,251,034.18	62,551.71	1,188,482.47
合计	1,552,264.74	77,613.24	1,474,651.50	1,251,034.18	62,551.71	1,188,482.47

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	1,454,018.69	2,700,564.15
待认证进项税额	3,742,073.24	
预缴所得税	3,280,355.44	4,537.06
合计	8,476,447.37	2,705,101.21

其他说明：

## 14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
合计	0.00			0.00				

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合计			0.00			0.00	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益

	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	转入留存收益 的原因
--	---	--	--	---------------	---------------------------------	---------------

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	13,451,713.99	7,760,064.39
合计	13,451,713.99	7,760,064.39

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	4,609,707.82	3,622,694.30	4,293,764.59	295,250.59	12,821,417.30
2. 本期增加 金额	6,143,796.46	1,101,644.91			7,245,441.37
置 (1) 购	6,143,796.46	1,101,644.91			7,245,441.37
(2) 在					

建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	10,753,504.28	4,724,339.21	4,293,764.59	295,250.59	20,066,858.67
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,051,258.92	1,539,364.96	2,340,460.42	130,268.61	5,061,352.91
2. 本期增加金额	525,132.06	563,742.36	443,699.31	21,218.04	1,553,791.77
(1) 计提	525,132.06	563,742.36	443,699.31	21,218.04	1,553,791.77
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	1,576,390.98	2,103,107.32	2,784,159.73	151,486.65	6,615,144.68
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	9,177,113.30	2,621,231.89	1,509,604.86	143,763.94	13,451,713.99
2. 期初账面价值	3,558,448.90	2,083,329.34	1,953,304.17	164,981.98	7,760,064.39

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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



## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,201,047.45	
合计	1,201,047.45	0.00

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
宏英智能松江区九亭镇工业区 JT-21-003 号地块生产用房建设	1,201,047.45		1,201,047.45			
合计	1,201,047.45		1,201,047.45			

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## (4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	33,324,578.23	33,324,578.23
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	33,324,578.23	33,324,578.23
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,599,215.16	7,599,215.16
2. 本期增加金额	3,332,457.84	3,332,457.84
(1) 计提	3,332,457.84	3,332,457.84
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额	10,931,673.00	10,931,673.00
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	22,392,905.23	22,392,905.23
2. 期初账面价值	25,725,363.07	25,725,363.07

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				991,858.88	991,858.88
2. 本期增加金额	17,221,600.00				17,221,600.00
(1) 购置	17,221,600.00				17,221,600.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	17,221,600.00			991,858.88	18,213,458.88
二、累计摊销					
1. 期初余额				368,919.19	368,919.19
2. 本期增加金额	358,783.33			87,865.08	446,648.41
(1) 计提	358,783.33			87,865.08	446,648.41
3. 本期减少金额					

(1) 处 置					
4. 期末余额	358,783.33			456,784.27	815,567.60
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	16,862,816.67			535,074.61	17,397,891.28
2. 期初账面 价值				622,939.69	622,939.69

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成		处置		

的事项		的				
合计						

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营性租赁改良支出	7,050,846.57	327,433.63	919,675.62		6,458,604.58
合计	7,050,846.57	327,433.63	919,675.62		6,458,604.58

其他说明

## 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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	17,866,276.61	2,680,753.42	14,056,650.10	2,109,204.93
内部交易未实现利润	4,863,782.10	733,449.28	5,264,788.95	789,718.34
合计	22,730,058.71	3,414,202.70	19,321,439.05	2,898,923.27

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		3,414,202.70		2,898,923.27
递延所得税负债		0.00		0.00

#### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,358,058.75	4,548,574.40
合计	4,358,058.75	4,548,574.40

#### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年12月31日	2,050,733.04	2,050,733.04	
2026年12月31日	2,250,358.63	2,497,841.36	
2027年6月30日	56,967.08		
合计	4,358,058.75	4,548,574.40	

其他说明

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	23,893.81		23,893.81	1,040,456.82		1,040,456.82
合计	23,893.81		23,893.81	1,040,456.82		1,040,456.82

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明

**33、交易性金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

**34、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

**35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	8,818,250.57	
合计	8,818,250.57	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**36、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	83,468,595.03	67,564,690.51
合计	83,468,595.03	67,564,690.51

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

**37、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	674,683.00	205,190.86
合计	674,683.00	205,190.86

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,183,926.34	39,291,994.89	52,965,780.83	5,510,140.40
二、离职后福利-设定提存计划	370,944.90	2,918,863.03	2,650,864.87	638,943.06
合计	19,554,871.24	42,210,857.92	55,616,645.70	6,149,083.46

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,792,016.71	34,214,421.39	48,137,343.28	4,869,094.82
2、职工福利费		1,888,091.87	1,888,091.87	
3、社会保险费	252,759.71	2,062,456.55	1,976,592.68	338,623.58
其中：医疗保险费	249,130.01	2,009,825.31	1,924,470.64	334,484.68
工伤保险费	3,629.70	49,178.86	48,669.66	4,138.90
生育保险费		3,452.38	3,452.38	
4、住房公积金	139,149.92	1,127,025.08	963,753.00	302,422.00



合计	19,183,926.34	39,291,994.89	52,965,780.83	5,510,140.40
----	---------------	---------------	---------------	--------------

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	359,704.00	2,823,385.54	2,569,644.04	613,445.50
2、失业保险费	11,240.90	95,477.49	81,220.83	25,497.56
合计	370,944.90	2,918,863.03	2,650,864.87	638,943.06

其他说明

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,009,298.64	4,971,520.25
企业所得税	239,042.13	1,797,996.64
个人所得税	279,255.63	196,946.21
城市维护建设税	192,372.32	256,902.77
教育费附加	113,754.82	149,357.30
地方教育费附加	75,836.55	99,571.51
其他	7,344.00	232,512.64
合计	1,916,904.09	7,704,807.32

其他说明

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	44,640,000.00	
其他应付款	1,716,704.53	172,929.72
合计	46,356,704.53	172,929.72

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	44,640,000.00	
合计	44,640,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### (3) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工代垫款	196,332.67	172,929.72
往来款	1,520,371.86	
合计	1,716,704.53	172,929.72

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,737,942.65	7,737,942.65
合计	7,737,942.65	7,737,942.65

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认应收票据	20,323,483.85	34,886,084.51
预收款税金	98,455.28	23,540.90
合计	20,421,939.13	34,909,625.41

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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

单位：元

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

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	25,455,721.82	25,455,721.82
未确认融资费用	-1,428,238.02	-1,953,356.18
一年内到期的租赁负债	-7,737,942.65	-7,737,942.65
合计	16,289,541.15	15,764,422.99

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
合计	0.00	0.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	0.00			0.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	55,080,000 .00	18,360,000 .00		29,376,000 .00		47,736,000 .00	102,816,000 0.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会《关于核准上海宏英智能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2022]200号）核准，公司采用社会公开方式发行人民币普通股（A股）1,836万股。2022年6月15日，经2021年年度股东大会审议决定，同意以公司现有总股本73,440,000为基数，向全体股东每10股派发现金红利6.00元人民币（含税），不送

红股，以公司现有总股本 73,440,000 为基数，向全体股东每 10 股以资本公积金转增 4 股，转增后公司总股本变更为 102,816,000 股（中国证券登记结算有限责任公司于 2022 年 7 月 14 日实际记入）。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	167,854,693.10	586,953,500.00	29,376,000.00	725,432,193.10
合计	167,854,693.10	586,953,500.00	29,376,000.00	725,432,193.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年 2 月，公司通过向社会公开发行人民币普通股（A 股）18,360,000 股，增加资本公积 586,953,500.00 元。2022 年 6 月，公司以现有总股本 73,440,000 股为基数，向全体股东每 10 股以资本公积金转增 4 股，共计转增 29,376,000 股，减少资本公积 29,376,000.00 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得	减：前期	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生额	计入其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	税费用	于母公司	于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	47,894.61	483,936.47				483,936.47		531,831.08
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	47,894.61	483,936.47				483,936.47		531,831.08
其他综合收益合计	47,894.61	483,936.47				483,936.47		531,831.08

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：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,955,465.49			16,955,465.49
合计	16,955,465.49			16,955,465.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	158,532,514.80	41,025,371.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		7,668.59
调整后期初未分配利润	158,532,514.80	41,033,040.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,332,099.67	130,257,222.81
减：提取法定盈余公积		12,757,748.19
应付普通股股利	44,640,000.00	
期末未分配利润	143,224,614.47	158,532,514.80

调整期初未分配利润明细：

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

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

## 61、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	200,706,931.53	124,697,410.71	315,537,428.89	169,907,840.25
合计	200,706,931.53	124,697,410.71	315,537,428.89	169,907,840.25

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
按经营地区分类				
其中:				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明



## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	565,504.75	673,550.63
教育费附加	332,885.74	396,301.44
印花税	28,950.18	1,595.93
地方教育附加	221,923.86	264,200.97
其他	831.25	
合计	1,150,095.78	1,335,648.97

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交通差旅费	251,433.81	256,331.16
职工薪酬	4,922,507.82	4,417,870.68
办公费	43,951.10	60,062.37
市场推广费	461,472.92	325,917.19
业务招待费	212,544.78	589,164.62
租赁费	50,540.08	51,770.48
运输费	655,208.12	574,422.96
折旧与摊销	49,214.21	38,287.68
其他	17,286.90	71,117.76
质量保证	262,152.41	
合计	6,926,312.15	6,384,944.90

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,981,381.96	7,720,247.09
交通差旅费	125,572.02	292,511.19
办公费	1,466,714.55	1,657,705.77
装修费	503,036.15	104,767.71
租赁费	2,183,250.17	673,576.25
咨询服务费	4,600,423.92	358,594.93
折旧与摊销	707,736.15	479,545.77
业务招待费	350,839.93	624,523.09
车辆费用	188,610.89	94,988.70
其他	41,383.39	176,387.95
合计	19,148,949.13	12,182,848.45

其他说明

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,768,414.66	14,673,811.62
交通差旅费	323,552.28	348,657.87
折旧及摊销	432,901.53	279,592.80
直接投入	1,638,288.49	2,929,797.89
办公费	461,939.48	175,892.84
租赁费	1,056,515.89	857,547.83
技术服务费	1,076,953.61	1,331,995.82
装修费	246,473.10	165,693.51
其他	63,992.11	30,549.92
合计	23,069,031.15	20,793,540.10

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	525,118.16	678,466.79
减：利息收入	432,673.46	183,505.52
汇兑损失		18,474.15
减：汇兑收益	112,476.57	
手续费支出	172,355.36	90,752.74
其他		-66,260.39
合计	152,323.49	537,927.77

其他说明

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动有关的政府补助	7,642,967.75	8,997,584.65

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据贴现终止确认收益	-475,355.69	-926,968.47
银行理财产品投资收益	4,245,327.28	187,606.70
合计	3,769,971.59	-739,361.77

其他说明

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-5,128,698.15	-2,926,522.67
合计	-5,128,698.15	-2,926,522.67

其他说明

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-119,375.35	-1,507,949.02
十二、合同资产减值损失	-15,061.53	9,818.38
合计	-134,436.88	-1,498,130.64

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		1,017.37

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	2,308.66	11,146.47	2,308.66
合计	2,308.66	11,146.47	2,308.66

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
滞纳金及罚款等	1,127.89	309,115.37	1,127.89
其他	0.01	1,048.63	0.01
合计	1,127.90	310,164.00	1,127.90

其他说明：

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,896,973.95	16,181,228.76
递延所得税费用	-515,279.43	-1,042,012.81
合计	2,381,694.52	15,139,215.95

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	31,713,794.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,756,317.44
子公司适用不同税率的影响	490,186.36
调整以前期间所得税的影响	431,636.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	248,991.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-61,870.68
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	14,241.77
研发费用加计扣除	-3,497,808.98
所得税费用	2,381,694.52

其他说明：

## 77、其他综合收益

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

政府补助	7,330,218.51	5,789,646.47
利息收入	432,673.46	183,505.52
暂收款	1,868,584.81	859,168.14
合计	9,631,476.78	6,832,320.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	220,497.74	446,863.93
付现费用	13,297,707.85	10,288,521.02
营业外支出	1,127.90	310,164.00
合计	13,519,333.49	11,045,548.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用权的保函保证金	3,344,000.00	
合计	3,344,000.00	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股票发行中介机构费用	32,057,498.19	
偿还租赁负债本金和利息		1,690,943.39
合计	32,057,498.19	1,690,943.39

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	29,332,099.67	92,791,031.91
加：资产减值准备	5,263,135.03	4,424,653.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,553,791.77	4,335,872.73
使用权资产折旧	3,332,457.84	
无形资产摊销	87,865.08	32,556.06
长期待摊费用摊销	919,675.62	541,866.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		-1,017.37
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	525,118.16	678,466.79
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,245,327.28	-187,606.70
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-515,279.43	-1,042,012.81
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	8,680,616.27	-47,235,736.39
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-82,523,918.11	-63,470,817.01
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-7,773,753.91	45,055,786.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-45,363,519.29	35,923,043.30
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	143,620,486.21	135,734,700.65
减：现金的期初余额	174,757,829.51	114,669,648.12
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	-31,137,343.30	21,065,052.53

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	143,620,486.21	174,757,829.51
其中：库存现金	34,510.51	31,763.05
可随时用于支付的银行存款	102,271,465.45	174,726,066.46
可随时用于支付的其他货币资金	41,314,510.25	
三、期末现金及现金等价物余额	143,620,486.21	174,757,829.51

其他说明：

## 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：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,344,000.00	保函保证金
合计	3,344,000.00	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			20,317.35
其中：美元			
欧元	2,899.00	7.0084	20,317.35
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,326,955.20
其中：美元	3,116.65	6.7114	20,917.08
欧元	186,353.25	7.0084	1,306,038.12

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件产品增值税即征即退	282,192.72	其他收益	282,192.72
财政扶持资金	7,271,000.00	其他收益	7,271,000.00
其他	89,775.03	其他收益	89,775.03
合计	7,642,967.75		7,642,967.75

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用



其他说明：

## 85、其他

### 八、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

##### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

##### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

##### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		

无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

## 6、其他

## 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

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	
上海跃晟信息技术有限公司	上海	上海	信息技术，智能机器系统技术领域内的技术开发、计算机、软件及辅助设备的销售	100.00%		设立
上海宏英自动化科技有限公司	上海	上海	自动化科技、智能科技领域的技术开发、技术服务	100.00%		设立
湖南云联智控电子科技有限公司	湖南	湖南	电子产品生产；工业自动化控制系统装置、电工仪器仪表、电气机械及器材的制造	100.00%		设立
湖州跃明智能装备有限公司	浙江	浙江	智能基础制造装备制造；工业自动化控制系统装置制造；智能仪器仪表制造等	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

### （一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 91.12%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

### （二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。



本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项 目	2022 年 6 月 30 日		
	账面净值	账面原值	1 年以内
货币资金	146,964,486.21	146,964,486.21	146,964,486.21
应收账款	93,112,501.74	98,220,091.66	98,220,091.66
其他应收款	2,037,848.58	2,145,103.77	2,145,103.77
小 计	242,114,836.53	247,329,681.64	247,329,681.64
应付账款	83,468,595.03	83,468,595.03	83,468,595.03
其他应付款	46,356,704.53	46,356,704.53	46,356,704.53
小 计	129,825,299.56	129,825,299.56	129,825,299.56

### （三）市场风险

#### 1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司财务部门及销售部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

## 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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		563,000,000.00	12,774,544.57	575,774,544.57
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

本公司持续和非持续第二层次公允价值计量项目采用成本计量，除非该项成本计量不可靠。

#### 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

对于应收账款融资，按照账面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

#### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

#### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

#### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

#### 9、其他

### 十二、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、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。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海跃好企业管理合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东，曾红英持有 0.10% 合伙份额，并担任其执行事务合伙人
上海通晟文化传播有限公司	曾晖的配偶孙玉洁持股 100%。
张化宏	董事长，高级管理人员
曾红英	董事、董事会秘书、高级管理人员
曾晖	董事、高级管理人员
李劲松	独立董事
古启军	独立董事
袁真富	独立董事
刘春松	董事

王秋霞	董事
朱敏	监事会主席、职工代表监事
王道臻	监事
涂怀芳	监事
高蕊	财务负责人、高级管理人员

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-----------------------	----------------------	-------	-------------	----------

		用（如适用）		用）							
		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

关联租赁情况说明

#### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

#### （5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### （6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### （7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,196,799.00	2,480,058.92

#### （8）其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### （1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 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

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至本财务报告日止，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

## 2、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至本财务报告日止，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

分部报告：公司目前并未按照业务分类或者地区分类单独核算，故公司目前无分部报告。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司目前并未按照业务分类或者地区分类单独核算，故公司目前无分部报告。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	98,741,815.09	100.00%	5,106,351.13	5.17%	93,635,463.96	95,045,561.85	100.00%	4,994,186.98	5.25%	90,051,374.87
其中：										
合计	98,741,815.09	100.00%	5,106,351.13	5.17%	93,635,463.96	95,045,561.85	100.00%	4,994,186.98	5.25%	90,051,374.87

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额

1 年以内（含 1 年）	97,878,801.11
1 至 2 年	455,414.45
2 至 3 年	280,333.11
3 年以上	127,266.42
3 至 4 年	125,426.42
5 年以上	1,840.00
合计	98,741,815.09

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提坏账	4,994,186.98	112,164.15				5,106,351.13
合计	4,994,186.98	112,164.15				5,106,351.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款第一名	47,337,189.73	47.94%	2,366,859.49
应收账款第二名	33,447,855.11	33.87%	1,672,647.44
应收账款第三名	3,430,337.33	3.47%	168,804.37
应收账款第四名	2,154,322.40	2.18%	107,716.12
应收账款第五名	2,031,757.56	2.06%	101,587.88
合计	88,401,462.13	89.52%	



## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	331,051,948.48	2,127,966.06
合计	331,051,948.48	2,127,966.06

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款项	331,051,948.48	2,127,966.06
合计	331,051,948.48	2,127,966.06

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	105,396.72			105,396.72
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	5,021.98			5,021.98
2022 年 6 月 30 日余额	100,374.74			100,374.74

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	329,127,198.07
1 至 2 年	609,532.94
2 至 3 年	1,380,506.21
3 年以上	35,086.00
3 至 4 年	34,286.00
4 至 5 年	800.00
合计	331,152,323.22

#### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	105,396.72		5,021.98			100,374.74
合计	105,396.72		5,021.98			100,374.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
其他应收款第一名	往来款	329,019,400.00	1年以内	99.36%	
其他应收款第二名	押金	1,354,139.96	1至3年	0.41%	67,707.00
其他应收款第三名	员工借款	200,000.00	2至3年	0.06%	10,000.00
其他应收款第四名	员工借款	200,000.00	1至2年	0.06%	10,000.00
其他应收款第五名	往来款	100,000.00	1至2年	0.03%	
合计		330,873,539.96		99.92%	87,707.00

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

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

对子公司投资	36,500,000.00		36,500,000.00	36,500,000.00		36,500,000.00
合计	36,500,000.00		36,500,000.00	36,500,000.00		36,500,000.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海跃晟信息技术有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
湖南云联智控电子科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
上海宏英自动化科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
湖州跃明智能装备有限公司	500,000.00					500,000.00	
合计	36,500,000.00					36,500,000.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	195,536,477.78	127,627,076.81	315,537,428.89	176,009,131.47
合计	195,536,477.78	127,627,076.81	315,537,428.89	176,009,131.47

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				

其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,144,697.15	187,606.70
应收票据贴现终止确认收益	-475,355.69	-926,968.47
合计	2,669,341.46	-739,361.77

## 6、其他

### 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

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	7,360,775.03	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,245,327.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,180.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	1,854,630.19	
合计	9,752,652.88	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.59%	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.40%	0.20	0.20

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

报告期内，不存在境内外会计准则下会计数据差异。

#### 4、其他