

安徽英力电子科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-055



2023 年 8 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。

公司负责人戴明、主管会计工作负责人夏天及会计机构负责人(会计主管人员)曾家稳声明：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次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划等前瞻性描述,均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营中可能面临的风险与对策详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述。敬请投资者关注相关内容。

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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	35
第五节 环境和社会责任.....	36
第六节 重要事项.....	37
第七节 股份变动及股东情况.....	44
第八节 优先股相关情况.....	50
第九节 债券相关情况.....	51
第十节 财务报告.....	54

备查文件目录

1. 载有公司法定代表人、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；
2. 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
3. 载有公司法定代表人签名并盖章的 2023 年半年度报告及摘要原件；
4. 其他相关资料。

以上备查文件的备至地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
英力股份/公司	指	安徽英力电子科技股份有限公司
上海英准	指	上海英准投资控股有限公司
重庆英力	指	英力电子科技（重庆）有限公司
真准电子	指	真准电子（昆山）有限公司
南昌英力	指	南昌英力精密制造有限公司
美国英力	指	美国英力电子科技有限公司
飞米新能源	指	安徽飞米新能源科技有限公司
飞米光伏工程	指	安徽飞米光伏工程有限公司
飞腾新能源	指	重庆飞腾新能源有限公司
飞阳新能源	指	重庆飞阳新能源有限公司
飞驰新能源	指	舒城飞驰新能源有限公司
舒城誉之	指	舒城誉之股权管理中心（有限合伙）
舒城誉铭	指	舒城誉铭股权管理中心（有限合伙）
保荐机构/主承销商/长江保荐	指	长江证券承销保荐有限公司
嘉源	指	北京市嘉源律师事务所
会计师/容诚	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
联宝	指	联宝（合肥）电子科技有限公司
仁宝/仁宝集团	指	仁宝电脑工业股份有限公司
纬创/纬创集团	指	纬创资通股份有限公司
华勤集团下属公司	指	华勤技术股份有限公司、南昌华勤电子科技有限公司
和硕	指	和硕联合科技股份有限公司
英业达	指	英业达股份有限公司
仁宝集团下属公司	指	仁宝信息技术（昆山）有限公司，仁宝资讯工业（昆山）有限公司，仁宝电脑（重庆）有限公司，仁宝电脑（成都）有限公司，瑞宏精密电子（太仓）有限公司等
纬创集团下属公司	指	纬创资通（重庆）有限公司，纬创资通（成都）有限公司、纬创资通（昆山）有限公司，纬腾技术服务（昆山）有限公司，纬腾（重庆）信息技术服务有限公司，重庆纬创医疗科技有限公司等
小米	指	小米集团
公司股东大会	指	安徽英力电子科技股份有限公司股东大会
公司董事会	指	安徽英力电子科技股份有限公司董事会
公司监事会	指	安徽英力电子科技股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《安徽英力电子科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

报告期、本期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上期、上年同期、去年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
消费电子产品	指	Consumer Electronics 指供日常消费者生活使用的电子产品
结构件	指	指具有一定形状结构，并能够承受载荷的作用的构件，称为结构件。如，支架、框架、内部的骨架及支撑定位架等
结构件模组	指	是指特定结构件与其他零配件预组装后形成的模块化半成品
笔记本电脑结构件	指	笔记本电脑结构件通常自上而下分为 A 面（背盖）、B 面（前框）、C 面（上盖）及 D 面（下盖）
模具	指	工业生产上用以注塑、吹塑、挤出、压铸或锻压成型、冶炼、冲压等方法得到所需产品的各种模子和工具。主要通过所成型材料物理状态的改变来实现物品外形的加工。素有“工业之母”的称号。
光伏组件	指	电池片通过封装工艺加工成组件

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	英力股份	股票代码	300956
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	安徽英力电子科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	英力股份		
公司的外文名称（如有）	Anhui Shiny Electronic Technology Company Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	戴明		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	鲍灿	
联系地址	安徽省六安市舒城县杭埠经济开发区	
电话	0564-8191989	
传真	0564-8191989	
电子信箱	leon_bao@shinyvac.com.cn	

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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

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）	630,419,577.81	799,051,567.20	-21.10%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-25,979,932.71	32,420,775.73	-180.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-17,594,392.57	25,534,292.99	-168.90%
经营活动产生的现金流量净额（元）	44,686,332.82	47,372,093.53	-5.67%
基本每股收益（元/股）	-0.20	0.24	-183.33%
稀释每股收益（元/股）	-0.12	0.24	-150.00%
加权平均净资产收益率	-2.27%	2.94%	-5.21%
	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）	2,335,901,206.45	2,106,863,377.24	10.87%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,129,759,218.53	1,155,702,545.77	-2.24%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-251,470.80	
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）	6,074,413.16	
委托他人投资或管理资产的损益	3,499,969.37	
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	-18,428,294.99	主要系报告期内远期结售汇交易汇率变动所致。

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	74,580.31	
减：所得税影响额	-645,262.81	
合计	-8,385,540.14	

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

1、公司主营业务情况

公司主要从事消费电子产品结构件模组及相关精密模具的研发、设计、生产和销售，致力于为客户提供消费电子产品从设计、模具制造到结构件模组生产的综合服务；同时，公司进入光伏领域从事新型太阳能电池、高新光伏组件的研发、生产、销售。报告期内，公司的主要产品为笔记本电脑结构件模组及相关精密模具、光伏电池片及光伏组件。

公司深耕笔记本电脑结构件模组领域，通过持续不断的技术创新和不断加深的一体化生产能力，持续打造技术领先、质量过硬、服务周全的优质产品，已成为国内笔记本电脑结构件领域的领先企业之一。通过多年行业经营，公司与联宝、仁宝、纬创、华勤等全球知名的笔记本电脑代工工厂建立了长期稳定的合作关系，服务的笔记本电脑终端应用品牌包括联想、戴尔、小米、宏碁、惠普等全球主流及新兴笔记本电脑品牌。公司凭借其产品的良好品质和专业服务，获得客户的高度认可，2019年、2020年、2021年联想集团授予公司“Perfect Quality”荣誉，联宝集团授予公司“质量奖”和“完美品质奖”，戴尔集团授予公司“运营卓越奖”。公司2019年被六安市经济和信息化局评定为“六安市企业技术中心”。2020年，被六安市民营经济领导小组评定为“2020六安市民营工业百强第10位”。2020年公司“高强度笔记本电脑结构件生产线智能化水平提升项目”被六安市经济和信息化局评定为“六安市技术改造示范项目”。2021年被中共安徽省委、安徽省人民政府授予“安徽省优秀民营企业”称号。2021年7月份，公司成功入选第三批国家专精特新“小巨人”企业名单。2021年9月，公司高强度笔记本电脑结构件模组智能工厂入选“安徽省智能工厂”。2022年10月，公司入选“安徽省企业技术中心”。

2、公司的主要产品或服务情况

报告期内，公司的主要产品为笔记本电脑结构件模组及相关精密模具、光伏电池片及光伏组件。

(1) 结构件模组

结构件模组是机械、电子类产品的框架结构，由外壳、内部支撑部件、基座等在内的多种特定形状的结构件组合而成。

报告期内，公司销售的结构件模组主要为笔记本电脑结构件模组。笔记本电脑结构件模组可以分为背盖、前框、上盖、下盖等四大件和其他配件，其中背盖与前框不仅需要容纳显示面板、电子元器件、转轴等部件，还需具有一定的外观装饰功能，故对表面处理工艺有较高要求；上盖是键盘、喇叭、触控板、启动按键等组立部件；下盖需支撑前三大件，需保证电脑通风散热，并具备防护内置部件功能。

笔记本电脑外壳示意图如下：



公司生产的笔记本电脑结构件模组产品按材质分为塑胶结构件和金属结构件。塑胶结构件是起结构支撑固定等作用的塑胶部件，是最典型的笔记本电脑结构件产品，主要包括背盖、前框、上盖、下盖等四大件。金属结构件是外观主体件和起结构支撑固定等作用的金属部件，主要包括背盖、上盖、下盖等三大件。

产品名称	塑胶结构件	金属结构件
笔记本背盖 (A面)		
笔记本前框 (B面)		-

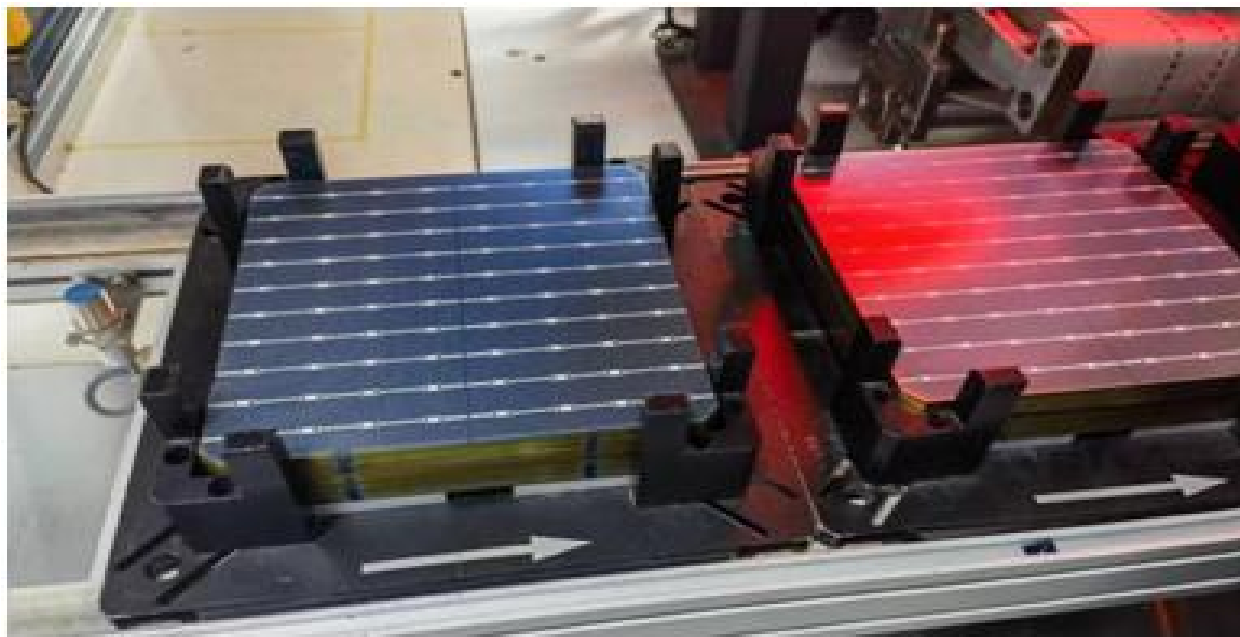
笔记本上盖 (C 面)		
笔记本下盖 (D 面)		

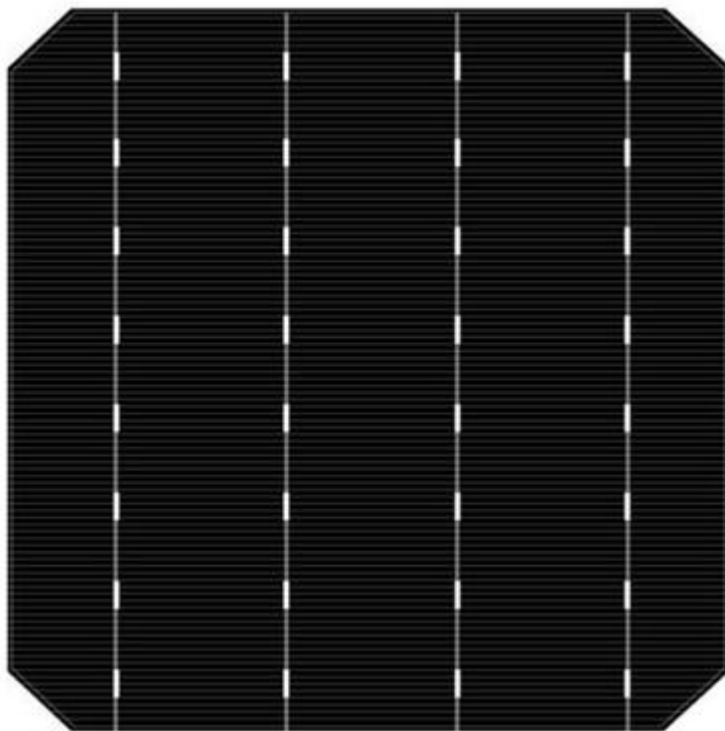
(2) 笔记本电脑结构件配套精密模具

报告期内，公司精密模具产品销售规模较小，其主要客户为联宝、仁宝、纬创等大型笔记本电脑代工厂。报告期内，公司专注于结构件模组制造服务领域，不断完善产品制造和服务体系。

(3) 光伏电池片及光伏组件

光伏电池片是太阳能发电单元，利用光电转换原理使太阳的辐射光能通过半导体物质转变为电能的一种器件，又称为“太阳能电池片”。公司向上游采购硅片通过电池生产工艺加工成电池片。自产电池片将主要用于继续制造太阳能光伏组件。其外观如下：





光伏组件是由若干个光伏电池片通过串并联的方式封装而成，可以单独使用，也可以串联或并联使用，作为离网或并网光伏供电系统的发电单元。公司采购玻璃、EVA 胶、背板、边框、接线盒等材料，经过划片、串焊、层压、装框、安装接线盒等环节，制成光伏组件。光伏组件是公司生产环节的终端产品，也是公司面向市场的主要产品，客户群体为全球范围内光伏电站投资商、开发商、承包商以及分布式光伏系统的经销商。其外观如下：





报告期内，公司光伏组件产品销售规模较小。2023年3月27日，高效太阳能组件首片下线，之后逐渐产能爬坡。公司现已引入一批光伏领域资深管理和技术人员，开始初步建立国内和国外销售团队，积极开拓境内外市场。

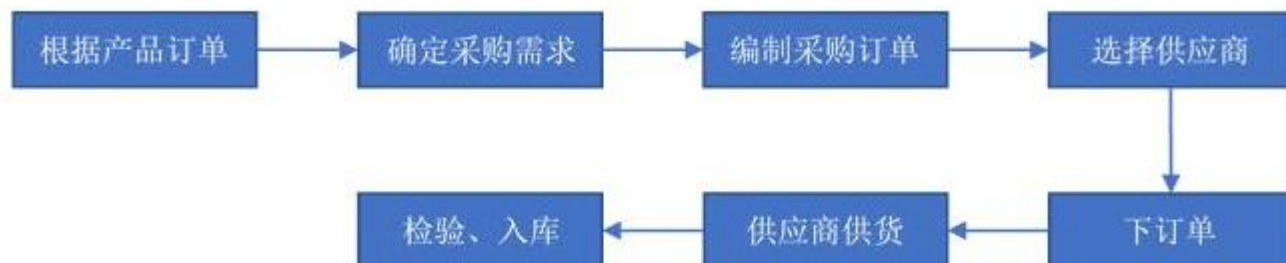
3、主要经营模式

(1) 采购模式

公司主要采取“以产定购”为主、部分通用材料合理备料为辅的采购模式。公司根据客户订单需求，结合自身产能及生产排程，确定阶段性采购需求，并在ERP系统中及时完成整个采购环节供应链流程。对于常用大宗原材料或进口周期较长的原材料，公司会根据对下游客户的订单预测，储备合理库存，以提高订单响应速度。公司及子公司的资材部负责公司的采购事宜。公司采购的主要原材料包括塑胶原料、电子元器件、薄膜等。公司外协加工主要涉及笔记本电脑结构件的喷漆、溅镀等工序。公司与主要供应商建立了良好稳定的合作关系，能够保证原材料的及时供应。由于公司主要客

户为联宝、仁宝、纬创等国际知名大型企业，拥有全球范围内的采购体系，需要公司产品质量符合不同国家或地区的质量要求。为满足产品的特殊质量要求并与重要客户保持长期稳定的合作关系，公司部分原材料从客户采购体系中选择符合本公司采购标准的供应商，使得供应商及原材料符合公司、客户共同的采购标准。

公司的主要采购流程如下：

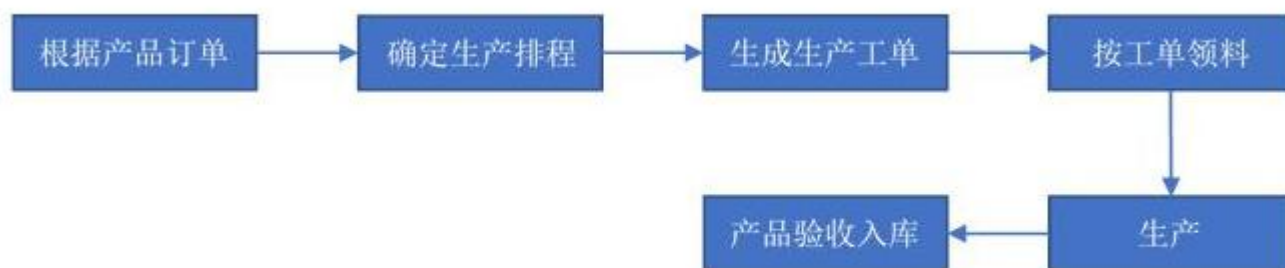


(2) 生产模式

公司笔记本电脑结构件模组及相关精密模具产品，下游客户对产品的材料、外形、尺寸、性能、加工精度等要求较高，个性化需求很强，因此公司产品的生产模式具有“定制化生产”和“以销定产”的特点，即：公司根据客户的定制化需求，为客户设计开发模具，并利用相关模具，按照客户订单生产相应的结构件产品。

公司在综合考虑产品工艺、需求数量、生产周期、订单交货期及运输周期等因素的基础上，结合生产能力、原材料备货情况合理制定生产计划和日生产指令单。公司生产部确认日生产指令单后，领料制作首件交由品质管理部进行品质判定和巡检，若品质合格则由生产部正常投入生产和品质管理部进行产品检验，对质量、成本、产量、周期、良率等方面实施管控，保证生产计划能够顺利完成。

公司的主要生产流程如下：



(3) 销售模式

公司采取直接销售的模式，直接向下游客户销售。公司与主要客户建立了长期合作关系，对供货种类、产品责任、质量要求、交货方式、付款方式等达成原则性共识。通常情况下，公司与主要客户签订年度《框架合同》或《购销合同》，约定产品的质量标准和交货方、结算方式等条款，在合同有效期内由客户按需向公司发出具体订单，并约定具体技术要求、销售价格、数量等。公司在承接客户订单时，一般按照成本加成的原则报价，主要考虑以下几点要素：①机器设备等固定资产的前期投入成本；②模具开发等新机种开发投入；③塑胶原料、薄膜、电子件及其他辅料单位成本；④单位人工成本；⑤对细节处理工艺的特殊要求；⑥各制程、工艺的预估生产良率。由于客户对结构件模组主件产品一般按件选择供应商，公司按照单件产品成本加成进行报价，客户结合各结构件模组厂商的报价，综合考虑其现有产能、模具开发能力、产品报价、技术工艺、生产良率等因素确定供应商。最终价格由交易双方进一步协商确定。

（4）采用目前经营模式的原因、影响经营模式的关键因素及未来变化趋势

公司采用目前的经营模式是结合所处行业特点、产业链上下游发展情况和主要产品情况等因素综合考量后，根据多年经营管理经验形成的，符合公司所处行业的客观情况。影响公司经营模式的关键因素为行业上下游市场供求情况、公司客户和供应商类型、公司的生产技术水平等。

未来变化趋势：面对国内外复杂的经济形势和经济下行压力，2022 年度以来全球笔记本电脑出货量整体下降，对笔记本电脑结构件需求下降；中美贸易摩擦使部分品牌客户将订单移往东南亚、印度等其他国家和地区，进一步加大了国内结构件厂商的订单压力。2023 年第二季度，持续低迷的消费电子终于出现复苏迹象。

据 TrendForce 集邦咨询预估，今年第二季全球笔记本电脑出货量将达 4,045 万台，单季增 15.7%，为连续六个季度以来首次增长，但与去年同期相比则仍衰退 11.6%。展望第三季，预期全球笔记本电脑出货量会持续成长至 4,308 万台，单季增长幅度收敛至 6.5%。

TrendForce 集邦咨询表示：（1）第一季笔记本电脑品牌首要目标是全力去终端库存，上游拉货动能趋缓，因而影响 ODM 端出货（Sell-in）表现。（2）第二季起，随着品牌整机及零部件库存逐步往可控水位靠拢，渠道端压力缓解后，回补需求逐渐浮现，第三季将受惠传统季节性动能支撑，返校潮、节庆促销活动会进一步刺激备货需求，带动全球笔出货量增长。（3）由于经济持续低迷，2023 全年笔记本电脑市场应仍处于盘整期，整体出货量预估约 1.63 亿台，年度下降 12.2%。

二、核心竞争力分析

（一）笔记本电脑机构件及相关精密模具方面

1、快速响应优势

公司始终坚持“卓越品质、技术创新、精益生产、服务为诚”的经营理念，建立了以市场为导向的快速反应机制，以快速高效地为客户提供专业的产品和服务。

公司围绕笔记本电脑代工厂的国内主要分布地区建厂，借助区位优势以快速高效地为客户提供专业的产品和服务。目前，笔记本电脑大型代工厂商主要包括联宝、华勤等内资企业及仁宝、纬创、和硕、英业达、广达等台资企业，国内主要布局江苏、安徽、重庆等地区。公司及其子公司的主要经营场所就位于安徽、江苏、重庆三地。公司通过在笔记本电脑代工厂最为集聚的区域布局，不仅可有效控制产品运输和提供服务的在途时间，为下游客户提供及时贴切的配送和售后服务；而且可较快获得市场最新的产品需求，有助于获取新产品订单和引领市场需求。

消费电子产品更新换代较快，公司一直重视在产品开发和批量生产等环节快速响应能力的培养，以更好地满足客户需求。公司通过其较为领先的数字稽核系统、供应链管理系统及 PQM 质量管理体系，与下游客户建立了信息共享机制。在客户产品开发阶段，公司持续与客户同步，能够根据客户需求快速制作样件，并向客户准确反馈尺寸、精度、工艺等改进建议；在模具开发阶段，公司依托自身的技术优势和设备优势，能够快速地完成模具的设计和制造；在产品批量生产阶段，公司凭借科学的生产管理和自动化的生产设备，通过供应链管理系统和 PQM 质量管理体系与客户共享产品相关信息，能够保障客户的订单按期交付。

公司通过产品开发和批量生产等环节快速响应，一方面能够为客户的产品升级或新产品研发提供有力的支持；另一方面也能够缩短模具方案的定型时间，降低后续批量生产过程中修模的概率，有效控制产品成本和交付时间。

2、客户资源优势

公司深耕消费电子产品结构件模组及精密模具领域，通过多年行业经营，公司与联宝、仁宝、纬创、华勤等全球知名的笔记本电脑代工工厂建立了长期稳定的合作关系，服务的笔记本电脑终端应用品牌包括联想、戴尔、宏碁、惠普等全球主流笔记本电脑品牌以及小米等新兴品牌。公司主要客户具有实力强、规模大、信誉良好等特点，实属优质的客户资源。

公司长期与联宝、仁宝、纬创等客户紧密合作，通过参与其新产品的研发过程，持续加强与这些下游客户的合作关系。在长期与上述客户的合作过程中，一方面公司能够参与到引领业界发展潮流与趋势的新品开发设计过程中，在不断满足客户新需求的过程中提升自身的研发设计能力；另一方面为了满足高端用户的品质需求，公司始终不懈地提高生产制造、内部管理、质量控制等方面的水平，不断强化综合竞争实力。

3、技术研发优势

自设立以来，公司一直从事消费电子产品结构件模组及相关精密模具的研发、设计、生产和销售。经过多年的行业经营和技术积累，公司在模具开发、注塑、冲压、自动化组装、检测等工艺环节，以及在新材料应用等领域掌握了核心技术，同时培养了一支具备丰富实战经验的技术团队。公司将“持续加大研发投入和提升技术人员能力”作为一项长期策略。

笔记本结构件行业是模具应用的典型行业，模具质量的高低决定着产品质量的高低。模具设计与制造技术水平的高低，是衡量产品制造水平高低的重要标志之一。公司研发团队经验丰富，了解各类客户的特点，能熟练运用相关电脑辅助工具软件高效工作。突出的模具设计能力使得公司能够满足客户多样化的需求，尤其在结构较为复杂的笔记本精密结构件制造上具备较强的竞争力。

4、制程完善优势

当前在国内笔记本电脑结构件模组领域，大多数企业并不能提供完整的结构件模组及精密模具的生产制造，仅仅能够完成结构件模组中部分结构件的生产，甚至仅能完成部分制程。公司是行业内少数具备提供从精密模具设计、制造到笔记本电脑结构件模组生产的综合性、专业化的整体服务能力的厂商之一，可以提供涵盖新品研发、模具开发制造、结构件模组生产、供货、反馈改进产品等环节的全产业链服务。经过多年积累，公司拥有全面的结构件模组产品线，涵盖笔记本电脑的背盖、前框、上盖、下盖及相关配件，生产工艺包括成型、喷砂、埋钉、溅镀、喷漆、冲压、CNC 加工、组装等。公司在行业内具有较高知名度和市场份额。

公司通过参与下游客户的新产品研发过程，有效缩短新产品导入时间，提供增值服务的同时体现自身独特价值，与核心客户建立稳定合作关系。针对不同客户定制化需求，公司持续关注笔记本电脑结构件模组的应用状况，在保证产品良好品质的同时有效控制成本。公司始终以提供卓越的用户体验为宗旨，将精细化的服务贯穿售前、售中、售后全过程，通过多种渠道、多种方式构建了完善的售后服务体系。

公司已经掌握众多与精密结构件模组及模具生产及应用相关的核心技术。公司主要依靠核心技术开展生产经营，报告期内公司主营业务收入主要来源于核心技术贡献的销售收入。

目前公司生产经营应用的主要核心技术如下：

序号	核心技术名称	应用工序	是否形成专利	核心技术概述
1	高温高速成型技术	成型	是	该技术通过采用高压蒸汽，将模具型腔表面加热到塑胶的热变形温度，可以保持充分的熔融树脂流动性，从而实现熔融树脂的快速注塑和填充；该技术可以抑制树脂表面发生固化层，实现无冷却成形和高光洁度的外观，克服扭曲变形、表面凹陷、溶接痕、流痕、波纹、跟条纹等不良现象；它通过只切换门阀，可使模具

				温度速度降低，大幅缩短了厚壁成形的注塑周期。
2	模内转印技术	成型	是	该技术是一种同步完成部件注塑和表面装饰的可成型注塑的模内装饰技术，使产品达到集装饰性与功能性于一身。该技术可在注塑的同时，将胶片的印刷自动对位印在胶件上，而不需要喷漆等二次的工艺。产品成型后可拥有炫丽的外观，使得产品更加环保。
3	双色注塑技术	成型	是	该技术是将两种不同塑料原料进行塑化成型，利用模具一射二射，旋转交叉合模成型，以达到双色注塑成型的目的。利用该技术可实现： ①在实现同步注塑的同时，通过调整光线折射来达到基材颜色视觉渐变的效果；②可以复制模具表面的任何形状，使制品件表面无熔痕、无流痕、无流线、无缩痕，达到表面高光至镜面效果；③可以在降低产品厚度（可将产品厚度降至 0.6 毫米）的同时，提高塑件强度和表面硬度，使薄壁成型提高注塑流动性，提高产品品质和强度。
4	玻璃纤维成型技术	成型	是	由于玻璃纤维材料刚性高，玻璃纤维成型的产品在机械性和尺寸稳定性方面得到提高，具有较好的耐热性和较高的冲击强度。该技术的应用可以为笔记本电脑结构件向着轻薄、高强设计的发展提供技术支撑。
5	包圆冲压模具成型技术	五金	是	包圆冲压模具成型技术是在冲压成型 90 度折弯基础上增加圆弧成型及转角预成型工艺，最大包圆角度可达 180 度。公司该技术采用冲压成型达到外观造型，解决了一些只能由 CNC 加工达到外观造型的限制；不仅极大丰富了产品外观造型，而且降低了产品制作成本，提高了产品良率。
6	侧壁墩厚技术	五金	是	该技术是在外力作用下使材料产生塑性变形，产品侧壁高度方向被挤压，宽度方向发生增厚，获得所要求的产品形状和尺寸的加工方法。公司该技术最大墩厚比例可将 0.8mm 的料厚材料墩厚到 1.2~1.3mm，1.0mm 的材料厚度墩厚到 1.6~1.7mm，1.2mm 材料厚度可以墩厚到 1.9~2.0mm。通过墩厚技术不仅节约了材料成本（相对于 unibody），而且节约了 CNC 加工时间。
7	双色模具制造技术	模具—成型	否	双色模具成型时，两种颜色的不同材质的塑胶粒子分两次注塑，产品取出时，软胶料头易粘连不易取出，无法全自动生产，并且容易压坏模具。公司研发团队通过对模具结构设计优化，改变软胶料头的结构和模具零件的材质及热处理工艺，解决了软胶料头取出困难的问题，实现了全自动生产，稳定了产品品质，提高了公司产能。
8	真空镀膜技术	溅镀	是	该技术是利用物理的方法凝聚成膜的工艺；在真空室内，使待镀材料表面组分以原子团成离子形式被离析处理，并沉积在物体表面形成薄膜，达到导通和静电屏蔽的效果。
9	异形水路技术	模具—成型	是	本行业 IMR TOP 件大多为三板模多点进胶，模具成型时，进胶料头需较长的冷却时间，拉长了成型周期，导致产能较低。公司研发团队攻克技术难关，研发了金属粉末复合材料异形水路，实现了对进胶料头的迅速降温，大大减少了成型工艺的冷却时间，解决了成型周期

				长、产能低问题。成型周期可以提高 15~16S，每 24H 单套模具产能可提升 600PCS 左右。提高了行业竞争力。
10	镶件模内成型技术	模具—成型	是	本行业传统做法是笔记本 TP 框和塑胶壳在组装线体上通过热熔方式合二为一，结合处缝隙大，满足不了现代人的审美观。基于此，公司研发团队开发了镶件模内成型技术。实现了镶件智能化供料及自动化模内上料，解决了产品结合处间隙大导致外观不美观问题，满足了消费者对质感的追求。
11	模内埋钉技术	模具—成型	是	公司研发团队打破传统设备限制，研发了特有的集智能化、信息化于一体的模内埋钉技术，应用于注塑成型领域，实现了成型模内埋钉自动化、无人化，解决了传统模内埋钉良率低、产能低的弊端，提升了公司产品良率及产能利用率。
12	UV 涂装喷墨技术	喷漆	是	该技术利用电脑编辑图案传输至喷墨机，喷墨机利用喷头的移动在产品表面喷墨形成图案，再通过 UV 光固化系统进行固化，在产品表面实现个性化图案。
13	模内切技术	成型	是	针对注塑行业进胶水口加工难、良率低问题，公司研发团队开展了专项研发活动，开发出进胶水口模内切技术。该技术综合模具及切刀一体化，通过液压控制技术，产品在模内未完全冷却情况下，利用塑胶材料的热塑性，使用特殊热处理工艺的超硬刀具，齐根切除进胶水口。解决了传统去除水口后截面不光滑、非常容易伤及产品外观问题。实现了成型切除水口自动化，减轻了工人劳动强度。
14	成型自动化技术	成型	是	塑胶产品在开模过程中会根据塑胶产品的流动性及产品特征设计各种形状的进胶口，以便产品进胶成型。注塑成型的产品必须去除掉进胶口，传统作业方式采用剪刀或者切刀人工去除。公司研发团队基于推动自动化及提高品质的需求，研发了自动铣水口、自动切水口等成型自动化技术。注塑机机械手或者工业机器人配合自动化设备，自动放入、自动启动、自动下料流出至作业区，实现了成型机边无人化，改善了工人的工作环境，为后续智能制造迈出重要一步。
15	CNC 自动化技术	五金	否	五金件 CNC 加工过程中，通过 CNC 加工设备与自动化夹具间信号交互的应用，实现 CNC 与夹具完美配合，达到 CNC 加工过程自动化，实现加工过程无人干预，避免工件二次装夹造成的误差，提高产品品质。CNC 上下工件实现自动化。
16	侧墙台阶冲锻技术	五金	是	产品外形为方形和圆形的四周封闭式结构，产品结构分别由四周直边侧壁（也可以是斜边侧壁结构）和四周直角倒扣角以及正面台阶组成。成型后获得四周倒扣台阶结构，此成型工艺不需要产品结构拆分为两件或多件组装，保证了产品外观整体性、美观。由于成型过程中侧壁直边经多次的成型受力，可以很好的保证产品外观圆角的均匀性。并且此成型工艺不仅局限外形为直线，也可以是圆弧和斜线外形，极大的扩展了成型工艺实用面。
17	非接触式快速测量尺寸技术	五金/组装	否	为了保证到客户端的产品质量，金属件重点尺寸需要随线百分百量测，组装产线线速快，单

				班产能达到 3500PCS。设备使用高精度，高分辨率测量传感器，测量精度高达 0.01mm。单台机快速测量所需尺寸，一致性好，同时测量结果保存在本地主机，具有可追溯性。
18	非接触式快速检测变形度技术	五金/组装	否	设备采用超高分辨率传感器进行传感，精度可达 0.005mm，重复度测量可达 0.02mm。产品测量时通过多点进行测量，数据汇送至 PC 后由程序自动计算平面度数据，并针对具体测量位置提供可视化数据，便于后期数据分析。能有效测量产品实际数据，为开发验证及生产品质提供有效数据。

（二）光伏电池片及光伏组件方面：

1、专业的人才队伍

公司高度重视人才队伍建设，实施内部人才培养和外部人才引进并举的机制，从行业内引进技术及综合能力较强的关键领军人才和团队，相关研发技术人员涉及电气、自动化、机械、电子、机电工程等专业领域。专业的技术人才和优秀的管理团队，成为公司降本增效、开发新产品的核心力量。公司创始人利用自己在光伏领域的专业知识和长久累积的人脉，已经引入一批光伏领域资深人才，搭建好了管理、技术和市场的核心团队。同时，公司原有的人才和技术储备也可以对转型提供支持。公司本身具备自主的模具开发能力、高精度的塑胶和金属加工能力，完全可以利用现有产能生产接线盒、边框、背板等光伏组件配套产品。公司研发中心、自动化部门、各生产制程及其他部门，将抽调一批员工转入飞米新能源接受培训，以满足后续光伏组件产线逐步增加的人才需求。

公司为项目实施搭建了研发、生产、管理方面的团队，具备多年光伏行业制造型企业管理经验，在光伏电池组件工厂筹建、运营及项目规划有着丰富的经验，其余核心管理和技术人员亦具备丰富的从业经历和行业经验，能够较为准确地判断行业发展趋势，把握市场动态，适时调整项目规划和行动方案。目前公司主要光伏电池及组件核心团队成员背景介绍如下：

鲍殿峰先生：飞米新能源负责人，历任米亚索能（上海）有限公司供应链管理总部总监、英莱新能（上海）有限公司项目&供应链管理总部总监、尚岩（上海）能源科技有限公司运营副总、杭州锦江集团宇创新能源总经理兼任泰州锦能新能源有限公司副总经理，20年的太阳能电池生产和光伏电站项目建设、运维管理经验，资深太阳能产品生产和光伏电站市场及产品渠道销售管理经验，熟悉太阳能设备机械制造，熟悉供应链、物流管理和财务管理；资深光伏电站项目管理经验。

滕志荣先生：飞米新能源运营管理副总经理，历任华映视讯苏州有限公司采购部经理、浙江长兴汉能光伏有限公司物料管理部经理、泰州锦能新能源有限公司运营管理部总监，具备18年LCD、TFT、光伏制造企业的采购、物流、物控、仓储、关务物流链和运营管理经验，有很强的计划工作能力，有数据管理、互联网信息化和企业ERP管理和组织能力。

彭长春先生：飞米新能源生产管理副总经理，历任江苏福克斯新能源科技有限公司生产部经理、汉能浙江长兴薄膜太阳能有限公司生产部部长、杭州锦江集团-泰州锦能新能源有限公司生产部部长，擅于规范组织生产人员、现场管理、成本控制、以及产线的设备、工艺和运营管理工作，尤其是生产组织和现场规范管理，运用管理标准及管理手法开展生产经营管理工作。

王佳昆先生：飞米新能源工艺和产品经理，历任中来光电、泰州隆基、泰州锦能新能源有限公司的产品生产工艺工程师、工艺技术部经理和产品经理等职务，对晶硅太阳能电池组件、薄膜太阳能电池的生产工艺管理和产品设计都有较丰富的经验和技術能力。

陈兵先生：飞米新能源研发和产品经理，先后历任泰州中来光电电池制程工艺工程师、苏州腾晖光伏电池工艺主管、对晶硅太阳能 PERC、HJT 及 N 型 Topcon 166、182、210 等版型电池的研发、设计、制造都有较丰富的经验和技術能力，熟悉各类高效电池和组件结构及技術路线，并熟知行业动态与发展。

梅道东先生：飞米新能源设备管理经理，历任东方日升、爱康科技和汇邦自动化的设备工程师、高级设备工程师和设备经理等职务，熟悉太阳能电池组件生产线设备，对主要的奥特维自动串焊机、叠焊机、检测设备以及宏瑞达、晟成光伏的全自动生产线的运行和维护有多年的经验，并能自行处理设备控制和数据管理系统。

吴广宇先生：飞米工程公司项目管理总监，历任汉能薄膜发电河北分公司大区销售总监、杭州锦江集团新能源华北区太阳能项目总监、正信光电大区渠道管理总监等职务，熟悉新能源行业太阳能组件渠道管理、光伏电站项目管理、光伏电站的建设和电站运营和开发管理工作，并对华北和西北市场非常熟悉。

李德祥先生：飞米新能源华南区销售总监，历任爱康新能源、晶科新能源、汉能湖南分公司和泰州锦能新能源销售经理、大区销售总监等岗位，长期工作在华南地区，对湖南、湖北、江西和广东地区的光伏市场非常熟悉，在电站项目开发 and 渠道市场开发中有很丰富的经验。

公司在经营管理、技术管理和销售管理的环节中，已经储备和配置了行业中有多年经验的人才，今后还将不断招聘和吸引更多的管理者及专业技术人才加入团队，并以老带新、加强培训、委外培养的方式不断提升团队的技术和管理能力为项目顺利实施提供技术保障。

2、较强的研发制造能力和丰富的技术储备

公司在消费电子行业具备丰富的智能制造经验，能提供自动化、智能控制、精密加工装配等产品与服务，这些制造技术、能力及经验，能为光伏领域客户提供综合解决方案，建立差异化竞争优势。

太阳能电池组件的生产和制造是一个产品组合和自动化生产效率技术提升的综合体现，在太阳能电池的生产制造中，提高设备效率和成品率是生产控制的基本要求，公司在智能管理和设备改造管理中不断探索新的方法和优化工艺和设备间的配合，提升设备利用率，降低损耗，让产品成本更低，更具有市场竞争力。

设备技术储备：公司在优化产线自动化设备数据交换和控制系统稳定中进行改进和管理，并对物料和产品管理实现互联网管理系统，提高精准和数据化交换。

产品技术储备：太阳能电池技术不断更新，产品向高效、减薄、耐用和简化生产方向发展，Topcon 太阳能电池生产工艺短，设备投资低，HJT 太阳能电池转化效率高，设备要求高，工艺复杂，钙钛矿电池理论数据较高，稳定性不好，这些产品路线，公司技术团队都在密切关注和研究，并规划在 2023 年底前成立新能源研发中心，在生产装备、产品研发和钙钛矿的研究上开展产品研究工作，也会和高校和科研院所开展合作，开展太阳能电池未来发展技术的研究。

太阳能组件生产技术储备：太阳能组件产品的生产，不是产品的技术提升，是产品生产线的技术提升问题，自动化程度高、稳定性好、速度快和产品物流、数据流和管理流的综合技术管理水平，我们在装备管理和系统管理上将开展多项的技术研究，促进太阳能电池组件的生产。

公司拥有较强的研发制造能力和技术储备，将为高效太阳能电池组件项目的顺利实施提供有力的技术支撑。

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	630,419,577.81	799,051,567.20	-21.10%	
营业成本	584,436,341.15	717,505,030.81	-18.55%	
销售费用	7,475,481.23	7,838,250.47	-4.63%	
管理费用	25,904,640.77	21,496,328.85	20.51%	
财务费用	5,844,314.97	-14,997,975.70	138.97%	主要系本期汇率波动导致汇兑收益所致
所得税费用	-8,488,435.72	25,766.81	-33,043.29%	主要是本期减值损失及未弥补亏损确认可抵扣递延所得税所致。
研发投入	25,263,802.20	37,610,854.79	-32.83%	主要系研发项目减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	44,686,332.82	47,372,093.53	-5.67%	
投资活动产生的现金流量净额	-22,442,722.48	-93,253,929.49	75.93%	主要系固定资产投资减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	17,425,474.03	32,138,721.50	-45.78%	主要是银行短期借款减少所致。
现金及现金等价物净增加额	34,032,623.69	-9,154,041.90	471.78%	主要是本期投资活动产生的现金流量净额减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
结构件模组	597,377,345.84	529,033,173.36	11.44%	-23.28%	-24.46%	1.38%
精密模具	25,509,864.15	20,345,625.49	20.24%	87.69%	54.27%	17.27%
光伏组件	2,220,002.39	2,313,028.85	-4.19%	100.00%	100.00%	100.00%

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	178,247,117.72	7.63%	136,717,887.16	6.49%	1.14%	
应收账款	463,604,557.07	19.85%	409,863,351.15	19.45%	0.40%	
存货	386,304,055.82	16.54%	339,879,673.91	16.13%	0.41%	
长期股权投资	2,000,000.00	0.09%			0.09%	
固定资产	829,471,288.52	35.51%	714,621,569.30	33.92%	1.59%	主要系在建工程转入导致。
在建工程	86,292,910.72	3.69%	140,010,439.07	6.65%	-2.96%	
使用权资产	25,836,956.05	1.11%	29,002,685.51	1.38%	-0.27%	
短期借款	200,297,445.35	8.57%	176,342,135.05	8.37%	0.20%	
合同负债	2,025,080.88	0.09%	761,769.17	0.04%	0.05%	
租赁负债	9,586,782.73	0.41%	9,594,645.03	0.46%	-0.05%	
应付账款	435,598,180.55	18.65%	337,688,939.45	16.03%	2.62%	

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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	2023年6月30日账面价值	受限原因
货币资金	9,794,924.87	远期结汇保证金及冻结款项
固定资产	144,138,674.24	抵押借款
无形资产	4,884,616.21	抵押借款
应收账款	88,252,184.73	应收账款质押融资、保理
合计	247,070,400.05	

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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

募集资金总额	71,517.51
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	42,902.44
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

一、首次公开发行股票募集资金情况

1、前次募集资金金额、资金到位情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]353号文《关于同意安徽英力电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，由主承销商长江证券承销保荐有限公司采取网下向符合条件的网下投资者询价配售和网上向持有深圳市场非限售A股股份或非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行人民币普通股股票3,300万股，每股发行价格为人民币12.85元。截至2021年3月18日止，本公司实际已向社会公众公开发行人民币普通股股票3,300万股，募集资金总额为人民币424,050,000.00元，扣除各项发行费用合计人民币40,835,548.24元后，实际募集资金净额为人民币383,214,451.76元。上述资金到位情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）容诚验字[2021]230Z0051号《验资报告》验证。本公司对募集资金采取了专户存储管理。

2、募集资金使用及结余情况

2023年半年度，公司募集资金使用情况为：（1）累计使用募集资金34,419.11万元，扣除累计已使用募集资金后，募集资金余额为3,902.34万元，募集资金专户利息收入及理财收益234.20万元，手续费支出0.37万元，节余募集资金永久补充流动资金4,136.17万元；（3）募集资金专户2023年6月30日余额合计为0.00万元。

3、前次募集资金在专项账户的存放和管理情况

根据有关法律法规及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》的规定，遵循规范、安全、高效、透明的原则，公司制定了《募集资金管理办法》，对募集资金的存储、审批、使用、管理与监督做出

了明确的规定，以在制度上保证募集资金的规范使用。截止 2023 年 6 月 30 日，首次公开发行股票募集资金专项账户的注销手续已全部办理完成。募集资金专项账户注销后，公司与长江保荐、存放募集资金的银行签署的《募集资金三方监管协议》随即终止。

二、不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况

1、实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意安徽英力电子科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2022]872号）核准，公司于 2022 年 7 月 27 日公开发行了 340 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额为 340,000,000.00 元，扣除发行费用 8,039,405.66 元后，实际募集资金金额为 331,960,594.34 元。上述募集资金已全部到位，已经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 7 月 27 日出具容诚验字[2022]230Z0206 号《验资报告》。本公司对募集资金采取了专户存储管理。

2、募集资金使用及结余情况

2023 年 6 月 30 日，公司募集资金使用情况为：（1）截止 2023 年 6 月 30 日公司累计使用募集资金 8,483.33 万元，扣除累计已使用募集资金后，募集资金余额为 24,712.73 万元，募集资金专用账户利息收入及理财收益 485.14 万元，手续费支出 0.07 万元，购买银行结构性存款及券商收益凭证产品余额 16,000.00 万元；（3）募集资金专户 2023 年 6 月 30 日余额合计为 9,197.80 万元。

3、募集资金在专项账户的存放和管理情况

根据有关法律法规及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的规定，遵循规范、安全、高效、透明的原则，公司制定了《募集资金管理办法》，对募集资金的存储、审批、使用、管理与监督做出了明确的规定，以在制度上保证募集资金的规范使用。

2022 年 7 月 27 日，公司与招商银行股份有限公司六安分行和长江保荐签署《募集资金三方监管协议》，在招商银行股份有限公司六安分行开设募集资金专项账户（账号：564900407510602）。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

2022 年 7 月 27 日，公司、英力电子科技（重庆）有限公司与重庆农村商业银行股份有限公司铜梁支行和长江保荐签署《募集资金三方监管协议》，在重庆农村商业银行股份有限公司铜梁支行开设募集资金专项账户（账号：2001010120010035285）。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

2022 年 7 月 27 日，公司与中信银行股份有限公司合肥分行和长江保荐签署《募集资金三方监管协议》，在中信银行股份有限公司合肥分行开设募集资金专项账户（账号：8112301011400845019）。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

（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	截止报告期末累计实现的效益	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											
二期厂区新建 PC 精密结构件建设项目	否	19,775	13,690.45	0	13,764.32 ¹	100.54%	2022 年 06 月 30 日	-561.27	-1256.06	否	否
PC 精密结构件技术改造项	否	12,080	12,080	0	11,379.28	94.20%	2022 年 06 月 30 日	-235.57	-908.80	否	否
一期厂	否	4,553	4,553	0	2,052.	45.07%	2022 年	不适用	不适用	不适用	否

区笔记本电 脑结构件及相 关零 组件生 产线智 能化 改造项 目					11		06 月 30 日				
研发中心建设 项目	否	4,337	2,998	0	2,223. 23	74.16%	2022 年 06 月 30 日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动 资金	否	12,000	5,000	0	5,000. 16 ²	100.00 %		不适用	不适用	不适用	否
年产 200 万 片 PC 全铕金 属精密 结构件 项目	否	22,585	22,585	0	2,000	8.86%	2024 年 06 月 30 日	不适用	不适用	否	是
PC 全 铕金属 精密结 构件技 术改造 项目	否	4,128	4,128	0	0	0.00%	2024 年 06 月 30 日	不适用	不适用	否	是
补充流 动资金	否	7,287	6,483. 06	0	6,483. 33 ³	100.00 %		不适用	不适用	否	否
承诺投 资项目 小计	--	86,745	71,517 .51	0	42,902 .43	--	--	- 796.84	- 2164.8 6	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	86,745	71,517 .51	0	42,902 .43	--	--	796.84	2164.8 6	--	--
分项目 说明未 达到计 划进 度、预 计收益 的情况 和原因 (含 “是否 达到预 计效益” 选择“不 适用” 的原因)	<p>“二期厂区新建 PC 精密结构件建设项目”于 2022 年 6 月达到预定可使用状态，未达到预期收益的原因如下：1、受客户产业链布局、消费电子行业下滑等因素的调整，导致部分客户订单不及预期；2、尚处于产能爬坡期，公司产能利用率、产品良率还未达到正常水准，导致产品利润率不及预期；3、受市场竞争的影响，部分产品售价有所下降。</p> <p>“PC 精密结构件技术改造项目”于 2022 年 6 月达到预定可使用状态，未达到预期收益的原因如下：1、受客户产业链布局、消费电子行业下滑等因素的调整，导致部分客户订单不及预期；2、尚处于产能爬坡期，公司产能利用率、产品良率还未达到正常水准，导致产品利润率不及预期；3、受市场竞争的影响，部分产品售价有所下降。</p> <p>“年产 200 万片 PC 全铕金属精密结构件项目”受全球经济不景气、消费端需求下滑及欧美通货膨胀严重等因素的影响，全球笔记本电脑出货量近期出现大幅下滑，导致公司笔记本电脑结构件业务订单也出现大幅下滑；中美贸易摩擦使部分品牌客户将订单移往东南亚等其他国家和地区，也使公司笔记本电脑结构件业务订单减少。鉴于市场环境和客户需求发生的重大变化，公司除早期购置一批设备外，暂停该项目的继续投入。为保证募投项目质量，维护公司及全体股东的利益，通过综合评估分析，基于审慎原则，公司于 2023 年 8 月 9 日召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延长建设期的议案》，同意在不改变募集资金的实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模的前提下将募投项目“年产 200 万片 PC 全铕金属精密结构件项目”的达到预定可使用状态的时间调整为 2024 年 6 月 30 日。</p> <p>“PC 全铕金属精密结构件技术改造项目”受全球经济不景气、消费端需求下滑及欧美通货膨胀严重等因素的影响，全球笔记本电脑出货量近期出现大幅下滑，导致公司笔记本电脑结构件业务订单也出现大幅下滑；中美贸易摩擦使部分品牌客户将订单移往东南亚等其他国家和地区，也使公司笔记本电脑结构件业务订单减</p>										

	<p>少。鉴于市场环境和客户需求发生的重大变化，公司除早期购置一批设备外，暂停该项目的继续投入。为保证募投项目质量，维护公司及全体股东的利益，通过综合评估分析，基于审慎原则，公司于 2023 年 8 月 9 日召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延长建设期的议案》，同意在不改变募集资金的实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模的前提下将募投项目“PC 全铣金属精密结构件技术改造项目”的达到预定可使用状态的时间调整为 2024 年 6 月 30 日。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>受全球经济不景气、消费端需求下滑及欧美通货膨胀严重等因素的影响，全球笔记本电脑出货量近期出现大幅下滑，导致公司笔记本电脑结构件业务订单也出现大幅下滑；中美贸易摩擦使部分品牌客户将订单移往东南亚等其他国家和地区，也使公司笔记本电脑结构件业务订单减少。鉴于市场环境和客户需求发生的重大变化，公司除早期购置一批设备外，暂停该项目的继续投入。</p>
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期投入及置换情况	不适用
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	留存募集资金专户继续建设募投项目，闲置募集资金购买银行结构性存款及券商收益凭证产品。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：1. 二期厂区新建 PC 精密结构件建设项目实际投资金额 13,764.32 万元，支付超过承诺投资总额的 73.87 万元资金来源为募集资金专户存款利息收入。

2. 补充流动资金实际投资金额 5,000.16 万元，支付超过承诺投资总额的 0.16 万元资金来源为募集资金专户存款利息收入。

3. 补充流动资金实际投资金额 6,483.33 万元，支付超过承诺投资总额的 0.27 万元资金来源为募集资金专户存款利息收入。

(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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	24,000	10,000	0	0
券商理财产品	募集资金	8,000	6,000	0	0
合计		32,000	16,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
招商银行股份有限公司六安分行	无	否	远期结售汇	19,849.11	2023年1月1日	2024年4月3日	19,849.11	24,392.55	15,680.93	0	28,560.74	25.18%	-1,076.26
宁波银行股份有限公司	无	否	远期结售汇	5,571.68	2023年1月1日	2024年4月3日	5,571.68	4,878.51	4,181.58	0	6,268.61	5.53%	-173.73
中国民生银行股份有限公司重庆分行	无	否	远期结售汇	4,178.76	2023年1月1日	2024年4月3日	4,178.76	5,575.44	4,181.58	0	5,572.62	4.91%	-263.94
合计				29,599.55	--	--	29,599.55	34,846.5	24,044.09	0	40,401.97	35.62%	-1,513.93
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
审议衍生品投资的董事会决议披露日期（如有）	2023年04月05日												
审议衍生品投资的股东大会决议披露日期（如有）	2023年04月25日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）远期结汇业务专业性较强，属于内控风险较高的业务环节，如不能有效控制，可能会给公司带来较大的损失。公司已制定《安徽英力电子科技股份有限公司远期结售汇及外汇期权交易管理制度》，对远期结汇操作原则、审批权限、组织机构及其职责、实施流程作出明确规定，有利于降低内部控制风险。</p> <p>（二）公司与客户协商确定的销售订单，存在取消或变更金额及收款期的风险，有可能影响公司与合作银行签署的远期结汇协议的交割。为防止远期结汇延期交割，公司将严格按照远期结汇计划的规定，控制外汇资金总量及结汇时间。远期结汇锁定金额和时间原则上应与外币货款回笼金额和时间相匹配。同时公司将高度重视外币应收账款管理，避免出现应收账款逾期的现象。</p> <p>（三）汇率波动幅度较大时，不仅会影响公司出口业务的正常进行，还可能对公司造成汇兑损失。针对该风险，公司将加强对汇率的研究分析，及时了解国际市场环境变化，适时调整经营策略，以稳定出口业务和最大限度避免汇兑损失。</p>												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	以银行远期结汇模块系统的每期期末报价为合约的公允价值。												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无												

独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	独立董事认为：公司开展远期结售汇业务是为了锁定成本，减少部分汇兑损益，降低汇率波动对公司经营业绩的影响。公司开展远期结售汇业务符合公司及全体股东的利益，有利于公司的长远发展。
--------------------------	---

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
真准电子（昆山）有限公司	子公司	器材零配件及电脑配件等新型电力电子器件；五金件、模具及塑胶件的制造及加工；上述产品防电磁波薄膜及其相关的技术及售后服务；销售自产产品；货物进出口业务；道路普通货物运输；机械设备租赁。（前述经营项目中法律、行政法规规定前置许可经营、限制经营、禁止经营的除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	38,343,789.98	264,618,568.93	138,189,632.88	115,110,920.19	7,061,106.57	6,731,358.93
英力电子科技（重庆）有限公司	子公司	笔记本电脑和手机等 3C 消费类电子产品塑胶机构零部件和金属机构零部件的研发、设计、制造、销售；塑胶产品的表面处理；金属件表面处理及阳极氧化处理；模具研发、设计、制造、销售；货物	100,000,000.00	575,604,008.31	261,495,742.69	127,795,617.20	8,667,921.94	8,675,717.32

		进出口。【国家法律、法规禁止经营的不得经营；国家法律、法规规定应经审批而未审批前不得经营】						
南昌英力精密制造有限公司	子公司	计算机软硬件及外围设备制造，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，电子元器件制造，模具制造，汽车零部件及配件制造，货物进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	20,000,000.00	64,261,460.30	13,502,532.59	39,265,260.30	-3,865,018.42	-2,602,696.04
美国英力电子科技有限公司	子公司	电脑、笔记本电脑等消费电子结构件模组相关产品的设计、开发及销售（以目标公司实际核准注册的经营范围为准）。	100 万美金	722,580.00	722,580.00	0.00	0.00	0.00
安徽飞米新能源科技有限公司	子公司	一般项目：技术进出口；货物进出口；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电池制造；电力电子元器件制造；合成材料制造（不含危险化学品）；变压器、整流器和电感器制造；电子元器件与机电组件设备制造；电子专用设备制造；工业机器人制造；新兴能源技术研发；新材料技术研发；工程管理服务；合同能源管理；太阳能发电技术服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） 许可项目：建设工程设计；发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	100,000,000.00	236,011,258.90	113,594,157.05	8,846,042.84	-13,346,076.09	-10,275,722.97

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
安徽飞米光伏工程有限公司	新设	报告期内，对公司整体生产经营无重大影响。

重庆飞腾新能源有限公司	新设	报告期内，对公司整体生产经营无重大影响。
重庆飞阳新能源有限公司	新设	报告期内，对公司整体生产经营无重大影响。
舒城飞驰新能源有限公司	新设	报告期内，对公司整体生产经营无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

2023 年 4 月，安徽英力电子科技有限公司出资人民币 2,000 万元，占注册资本的 20%，与中新绿色能源(苏州)有限公司、舒城县产业投资发展有限公司共同投资设立子公司中新舒城绿色能源有限公司。

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

(1) 技术创新风险

结构件模组制造业具有产品定制化、更新速度快、生产节奏快、技术迭代快的特点，需要公司建立高效、快速的产品开发体系，可根据客户需求快速设计解决方案，推出不同型号产品。随着科技进步和流行趋势的变化，笔记本的更新换代速度较快，结构件厂商必须及时跟上笔记本品牌商的新品研发节奏，适应其产品功能与造型的变化趋势，才能在激烈的市场竞争中站稳脚跟。公司作为笔记本电脑结构件模组领域的领先企业之一，如果不能根据客户需求的变化和技术进步及时进行技术及生产工艺创新，将会在激烈的市场竞争中丧失优势。

应对措施：公司将持续紧跟全球消费电子行业前沿技术发展趋势，深入调研客户需求与售后反馈，依靠技术经验丰富、高素质研发团队，在巩固现有产品技术的基础上持续创新，并不断加强对产品研发、技术等方面投入，提升自身研发和产品设计实力，以应对消费电子行业变化及产品更新换代的风险。

企业技术和创新的储备归根到底是人才的储备，人才建设需要坚持内部提升和外部吸收双管齐下。公司对现有员工开展针对性培训，提升专业能力，同时将在生产、研发、管理等方面积极引进高素质人才。

(2) 市场竞争风险

近年来消费电子产品市场面临激烈的行业竞争，公司主营业务处在消费电子产品的上游行业，因此也会面临行业竞争加剧的挑战。目前消费电子结构件制造业已形成了实力较强的跨国公司与本土优势企业共存的竞争格局，且在逐步走向行业整合。其中跨国公司掌握了行业内先进技术，而本土优势企业通过推动技术工艺创新、降低价格等方式不断提高市场竞争力。

如果公司不能正确把握行业市场发展动态、积极拓宽营销渠道，不能根据行业技术水平和客户需求变化及时调整，公司可能会在激烈的市场竞争中丧失优势，面临被竞争对手超越的风险。

应对措施：公司积极应对市场情况变化，快速收集各项市场信息，关注竞争者发展，对未来市场变化力求提高预见性。以强化自身产品的优势，积极应对并快速调整产品开发策略来面对市场变化风险。

(3) 客户集中度较高的风险

公司主营业务的下游行业市场集中度较高，根据 TrendForce 集邦咨询数据显示，前 6 大笔记本电脑品牌商全球市场份额占比超过了 85%；而笔记本电脑代工市场主要集中在广达、仁宝、联宝、纬创、和硕、英业达等主力代工厂商。笔记本电脑品牌商、代工厂商集中度较高的行业特点导致公司客户集中度较高。

报告期内，公司向前五大客户销售金额占当期营业收入的比例为 96.84%。如果主要客户的经营情况和资信状况发生变化，或者现有主要客户需求出现较大不利变化，如主要客户减少甚至不再采购公司产品，将对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：截至目前，除保持与主要客户长期战略合作外，公司加大新产品研发投入，服务更多优质的海内外客户，拓展更为广阔的客户群以降低对大客户的依赖。

（4）毛利率波动风险

2021 年度、2022 年度和 2023 年半年度，公司综合毛利率分别为 11.93%、7.06% 和 7.29%，呈现一定程度的波动。2023 年半年度毛利率仍保持较低水平，主要原因：受全球笔记本电脑出货量整体下降，对笔记本电脑结构件需求下降，中美贸易摩擦使部分品牌客户将订单移往东南亚、印度等其他国家和地区影响。

应对措施：保持公司研发创新能力和行业地位的持续提升，降低成本，提升效率和良率。同时，加快转型光伏，提升现有设备和人员的利用率，增加营业收入，减少毛利率波动。

（5）汇率波动风险

汇率波动对公司利润的影响主要体现在：①公司的外销收入；②公司以外币结算的原材料采购成本；③银行外币存贷款、应收及应付款项受汇率波动产生的汇兑损益。公司主营业务以外销为主，2021 年度、2022 年度以及 2023 年半年度，公司外销收入占主营业务比例分别为 95.46%、93.61% 和 78.56%，公司塑胶原料、电子件及部分薄膜、模切材料主要以外币进行采购，外币采购占原材料采购比例分别为 34.41%、27.80% 和 20.99%。公司外币业务主要以美元现汇结算，公司与美元结算客户信用周期主要为对账后月结 120 天，总体上长于与美元结算供应商信用周期，如公司与美元结算的塑胶原料供应商信用周期主要为对账后 60 天内。报告期内，公司以美元结算销售占比大幅高于以美元结算采购占比，同时美元结算客户信用周期总体亦长于与美元结算供应商，因此美元汇率波动对公司净利润影响较大。报告期内，公司以美元结算销售占比大幅高于美元结算采购占比，同时美元结算客户信用周期总体亦长于美元结算供应商，因此美元汇率波动对公司净利润有一定影响。

应对措施：在实际经营过程中，公司将增强对汇率风险的防范意识，持续加强对汇率变动的分析与研究，主动管理外汇风险，秉持“风险中性”原则，综合采取远期结售汇、增加美元贷款比重等多种方式来降低汇率波动可能带来的相关影响。

（6）布局光伏产业的风险

光伏行业的发展速度与质量受全球光伏产业政策影响较大。国内市场方面，尽管光伏行业已进入无补贴时代，但国家若出台新的有关并网消纳、储能配置、非技术成本、市场化交易等方面的产业政策，将对国内光伏行业的转型升级和光伏企业在国内市场的经营带来一定的不确定性；国际市场方面，欧洲、美国强化制造业回流，光伏制造区域化趋势显现，各国光伏产业政策的动态调整及对可再生能源发展目标的更新将对光伏企业在海外市场的经营带来一定的不确定性。

光伏全产业链涵盖多个环节，涉及大量原材料，任何一种原材料的供应安全都可能对整个行业带来巨大影响。近年来，受意外事件频发、产业政策限制以及大宗商品如石油、贵金属、基本金属等价格因素影响，光伏用多晶硅、胶膜、

玻璃、银浆、焊带、铝边框、背板等原材料均出现了不同程度的供需错配现象。此外，受国际贸易不平衡影响，全球物流通受到了较大限制，国际物流成本波动较大。未来，光伏原材料的供应安全和全球物流系统的稳定将对光伏企业的供应链安全带来风险。

应对措施：公司将密切关注产业政策、原材料供应和物流体系稳定。未来，公司将多点布局、多渠道销售，与原材料供应商、物流服务商、下游客户与经销商建立起长期稳定的合作关系。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年04月21日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	网络远程文字交流	其他	通过深圳证券交易所“互动易平台”“云访谈”栏目，参加公司2022年度网上业绩说明会的投资者	具体内容详见公司于2023年4月22日在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2023-001）	具体内容详见公司于2023年4月22日在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2023-001）
2023年05月18日	公司四楼会议室	实地调研	机构	北京方圆金鼎投资管理有限公司 崔小兵、王新民	具体内容详见公司于2023年5月19日在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2023-002）	具体内容详见公司于2023年5月19日在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2023-002）

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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	53.59%	2023 年 04 月 25 日	2023 年 04 月 25 日	具体内容详见公司于 2023 年 4 月 25 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年年度股东大会决议公告》(编号: 2023-038)

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 2022 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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及其子公司均未被列入所在地重点排污企业名单。公司主要从事消费电子产品结构件模组及相关精密模具的研发、设计、生产和销售，不属于重污染行业。在生产过程中产生少量的废水、废气、固体废弃物和轻度噪音。

（1）废水

废水主要包括生产废水和生活废水。生产废水主要为水帘废水等，通过“气浮+混凝沉淀”处理后回用，不外排；生活污水经预处理后，排入市政污水管网。

（2）废气

公司生产产生的废气主要是喷漆废气、注塑成型废气和涂装废气。喷漆废气经过“水处理+滤棉相结合”的方式进行净化处理，注塑成型废气采用活性炭吸附的方式进行净化处理，涂装废气则通过催化燃烧方式进行处理，处理的尾气达标后，通过 15m 高排气筒有组织排放。

（3）固体废弃物

公司生产产生的固体废弃物主要包括一般工业固废和危险废物。针对一般工业固废，公司将其暂存在厂区一般固废储存间，由物资回收公司回收再利用；针对危险废物，公司在交给危险废物处置机构处理前，先自行对危废进行妥善贮存，定期交由危废处置机构进行安全处置。办公、生活垃圾，统一由当地环卫部门定期清洗外运。

（4）噪音

公司生产产生的噪声主要来源于生产机械设备、风机等。根据产生噪声设备的源强和设置地点，分别采取建筑隔声、消声处理、厂区绿化等相应的降噪措施。

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

公司及其子公司均未被列入所在地重点排污企业名单。公司主要从事消费电子产品结构件模组及相关精密模具的研发、设计、生产和销售，不属于重污染行业。报告期内，公司及子公司未因环境问题受到行政处罚。

二、社会责任情况

党的二十大以来，党中央深入学习宣传贯彻党的二十大精神，努力推动巩固拓展脱贫攻坚成果，推进乡村振兴工作。英力股份也聚心社会责任，持续践行扶贫济困和乡村振兴的职责，为产业兴旺、民族强盛做出应有的贡献。公司作为制造业企业，设立了专门的“扶贫车间”。不仅解决了当地大量建档贫困户的就业问题，而且提升了劳动人员的职业技能。

在行业发展下滑的压力下，公司也积极履行社会责任，稳定员工就业，有力地巩固了脱贫攻坚成果。报告期内，公司积极投身公益慈善、奉献爱心，主动响应社会关切、履行社会责任。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
重庆仁餐饮服务有限公司	实控人叶平为公司董事、总经理戴军的近亲属	接受关联法人提供的劳务	食堂餐费	参照市场价格公允价	食堂具体餐费标准为：公司员工6.5元/人/餐，客户12元/人/餐。	18.44	4.34%	-	否	双方对账后，重庆仁餐饮服务有限公司提供正规发票，重庆英力见发票后三个月内付款。	价格一致	-	不适用
合计				--	--	18.44	--	-	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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、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。

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

报告期内，公司及其子公司、分公司租赁房产情况如下：

序号	承租方	出租方	租赁标的	租赁房屋面积	租赁期限	合同金额	用途	租赁标的产权证号
1	英力股	中新联科环	中新联科环境科	1,375 m ²	2020.04.15-2023.07.14	63.53 万元/年	厂房	皖[2020]舒城县不

	份	境科技(安徽)有限公司	技(安徽)有限公司厂房C2栋东1楼					不动产权第0001217号
2	英力股份	中新联科环境科技(安徽)有限公司	中新联科环境科技(安徽)有限公司厂房B2栋东1楼东	1,375 m ²	2021.04.10-2024.04.09	63.53 万元/年	厂房	皖[2020]舒城县不动产权第0023061号
3	真准电子	昆山锦华物业管理有限公司	昆山市巴城镇湖亭路1号, 其中一层25间房; 二层27间房	2,000 m ²	2021.07.10-2023.07.09	32.76 万元/年	宿舍	-
4	重庆英力	成都市双流区人民政府公兴街道办事处、成都市双流区房屋管理局	公兴街道双兴大街1688号双兴一社区之集体宿舍	未约定	2022.07.01-2025.6.30	400.00 元/间/月	宿舍	-
5	南昌英力	南昌高投城市建设开发有限公司	南昌市高新区航空城大道2555号航空科创城A区项目4#厂房	10510.468 m ²	2021.11.15-2026.11.14	247.4585 万元/年	厂房	赣[2020]南昌市不动产权第0016920号

注：根据重庆英力与房屋所有权人成都市双流区房屋管理局、房屋管理人成都市双流区人民政府公兴街道办事处于2022年7月1日签署的《房屋租赁合同》，相关租赁标的系标准化宿舍，故合同中以“间”作为单位，双方并未就租赁房屋面积作出明确约定。

①上述第1-5项境内租赁房屋的租赁合同出租方未就上述租赁办理房屋租赁登记备案，但根据《中华人民共和国合同法》及《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国合同法〉若干问题的解释（一）》（法释[1999]19号）等相关规定，该等房屋租赁合同未办理备案手续不影响租赁关系的法律效力，相关租赁合同合法有效。

②公司子公司所租赁的前述第3项、第4项房屋的出租人虽未提供相关房屋的权属证书，但前述两项租赁房屋的用途仅为宿舍，不属于子公司的主要生产经营场所，不会对子公司的正常生产经营产生重大不利影响。截至本定期报告披露之日，前述两项租赁合同履行良好、租赁期间未发生纠纷，不存在不能续租的风险。

具体租赁情况如下：

A. 针对前述第3项房屋，根据昆山锦华物业管理有限公司出具的《说明》，该处房屋系由昆山东方云顶广场有限公司实际拥有并委托昆山锦华物业管理有限公司管理，虽暂未取得产权证书，但不存在权属争议，且昆山锦华物业管理有限公司承诺如前述房屋出现任何影响出租行为的情形，其将提前30日通知并依法承担违约责任或全额损害赔偿责任。

B. 针对前述第4项房屋，根据重庆英力与房屋所有权人成都市双流区房屋管理局、房屋管理人成都市双流区人民政府公兴街道办事处于2022年7月1日签署的《房屋租赁合同》，前述租赁标的系双流区房屋管理局所有，但并未提供相关房屋的权属证书。

③公司及分公司所租赁的前述第1项、第2项、第5项房屋的出租人已就相关房屋办理必要的产权登记手续，建筑合法有效。截至本报告公告之日，前述两项租赁合同履行良好、租赁期间未发生纠纷，不存在不能续租的风险。

上述租赁房产的出租方均非公司关联方。上述租赁不构成公司租赁控股股东、实际控制人房产的情形，不会对公司的独立性产生不利影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
真准电子	2022年12月13日	5,000	2023年05月18日	1,000	连带责任担保			2025.07.28	否	否
			2023年05月23日	1,000	连带责任担保			2025.07.28	否	否
重庆英力	2021年12月07日	13,000	2022年09月28日	578.06	连带责任担保			2024.12.02	是	否
			2022年10月27日	975.04	连带责任担保			2024.12.02	是	否
			2022年11月30日	557.17	连带责任担保			2024.12.02	是	否
	2022年12月13日		2022年12月28日	905.4	连带责任担保			2024.12.02	是	否
			2023年02月28日	1,060.57	连带责任担保			2024.12.02	是	否
			2023年03月24日	957.72	连带责任担保			2024.12.02	否	否
			2023年04月27日	958.4	连带责任担保			2024.12.02	否	否
			2023年05月26日	675.39	连带责任担保			2024.12.02	否	否
			2023年06月27日	491.35	连带责任担保			2024.12.02	否	否
南昌英力	2021年12月07日	409.28	2022年03月04日	409.28	连带责任担保			2024.03.03	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						9,568.38
报告期末已审批的			80,000	报告期末对子公司						5,492.14

对子公司担保额度合计 (B3)				实际担保余额合计 (B4)						
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		0		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		9,568.38				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		80,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		5,492.14				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				4.86%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位: 元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万)	合同涉及资产的评估价值 (万)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引

				元) (如有)	元) (如有)									
安徽 飞米 新能源 科技 有限 公司	江苏 宏瑞 达新 能源 装 备 有 限 公 司	一套 HORA D 光 伏晶 硅电 池组 件车 间全 自动 化流 水线	2023 年 05 月 22 日			无		参照 市 场 价 格 公 允 定 价	4,38 0	否	无	设备 发 货 准 备 中	202 3 年 06 月 12 日	具体情况详 见公司于 2023 年 6 月 12 日在巨潮 资讯网 (www.cnin fo.com.cn) 上披露的 《关于签订 7,280 万元 光伏组件生 产线产品采 购合同的 自愿性披露 公告》
安徽 飞米 新能源 科技 有限 公司	苏州 晟成 光伏 设备 有限 公 司	一套 光伏 组件 自动 线	2023 年 05 月 31 日			无		参照 市 场 价 格 公 允 定 价	2,90 0	否	无	设备 发 货 准 备 中	202 3 年 06 月 12 日	具体情况详 见公司于 2023 年 6 月 12 日在巨潮 资讯网 (www.cnin fo.com.cn) 上披露的 《关于签订 7,280 万元 光伏组件生 产线产品采 购合同的 自愿性披露 公告》

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

1. 2023 年 4 月，飞米新能源与安徽六安市舒城县人民政府签署《高效 N 型太阳能电池及高效光伏组件项目投资协议书》，使用公司存量土地，投资建设高效 N 型太阳能电池及高效光伏组件项目，新建厂房、购置生产设备，建设高效 N 型太阳能电池生产线，太阳能电池封装生产线。项目投资总额约 10.4 亿元。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 5 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于全资子公司与舒城县人民政府拟签订〈高效 N 型太阳能电池及高效光伏组件项目投资协议书〉的公告》(公告编号：2023-024)。

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	74,996,018.00	56.82%	0	0	0	0	0	74,996,018.00	56.81%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	74,996,018.00	56.82%	0	0	0	0	0	74,996,018.00	56.81%
其中：境内法人持股	68,723,136.00	52.06%	0	0	0	0	0	68,723,136.00	52.06%
境内自然人持股	6,272,882	4.75%	0	0	0	0	0	6,272,882	4.75%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	57,003,982.00	43.18%	0	0	0	792.00	792.00	57,004,774.00	43.19%
1、人民币普通股	57,003,982.00	43.18%	0	0	0	792.00	792.00	57,004,774.00	43.19%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	132,000,000.00	100.00%	0	0	0	792.00	792.00	132,000,792.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

因公司发行的可转换公司债券“英力转债”转股导致公司总股本增加 792 股。

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《关于同意安徽英力电子科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕872 号）同意注册，公司于 2022 年 7 月 21 日向不特定对象发行可转换公司债券 3,400,000 张，每张面值为人民币 100 元，发行总额为人民币 340,000,000 元。本次可转换公司债券转股期限的起止日期为 2023 年 1 月 30 日至 2028 年 7 月 20 日。报告期内，“英力转债”因转股减少 154 张，转股数量为 792 股。

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

具体可参见本报告“第十节 财务报告”相关内容。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
上海英准投资控股有限公司	68,723,136.00	0	0	68,723,136.00	首发前限售股	2024 年 3 月 26 日
陈立荣	2,986,726.00	0	0	2,986,726.00	高管锁定股	在任职期间所持股份按 75% 锁定
戴军	612,326.00	0	0	612,326.00	首发前限售股	2024 年 3 月 26 日
李禹华	1,820,480.00	0	0	1,820,480.00	首发前限售股	2024 年 3 月 26 日
梅春林	853,350.00	0	0	853,350.00	高管锁定股	在任职期间所持股份按 75% 锁定

合计	74,996,018.0 0	0	0	74,996,018.0 0	--	--
----	-------------------	---	---	-------------------	----	----

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

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		12,546	报告期末表决权恢 复的优先股股东总 数（如有）（参见 注 8）	0	持有特 别表决 权股份 的股东 总数 （如 有）	0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名 称	股东 性质	持股比 例	报告期 末持股 数量	报告 期内 增减 变动 情况	持有有 限售 条件 的股份 数量	持有无限 售条 件的股 份数 量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
上海英 准投资 控股有 限公司	境内 非国 有法 人	52.06%	68,723, 136.00	0	68,723, 136.0	0		
陈立荣	境内 自然 人	3.02%	3,982,3 01.00	0	2,986,7 26.00	995,575.00		
鲍磊	境内 自然 人	2.58%	3,400,1 95.00	302,000 .00	0	3,400,195. 00		
黄山高 新毅达 新安江 专精特 新创业 投资基 金（有 限合 伙）	境内 非国 有法 人	1.84%	2,422,3 00.00	1,015,9 00.00	0	2,422,300. 00		
合肥拾 岳投资 管理合 伙企业 （有限 合 伙） —六安 拾岳禾 安一期 创业投 资合 伙企 业（有 限	其他	1.52%	2,000,0 00.00	0	0	2,000,000. 00		

合伙)								
李禹华	境内自然人	1.38%	1,820,480.00	0	1,820,480.00	0		
#杨颖	境内自然人	0.99%	1,305,020.00	298,400.00	0	1,305,020.00		
华安嘉业投资管理有限公司—安徽安华创新风险投资基金有限公司	其他	0.97%	1,285,500.00	0	0	1,285,500.00		
梅春林	境内自然人	0.86%	1,137,800.00	0	853,350.00	284,450.00		
舒城誉之股权管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.79%	1,038,815.00	312,900.00	0	1,038,815.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,上海英准为公司控股股东,与实际控制人戴军、戴明、李禹华存在一致行动。除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(参见注 11)	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
鲍磊	3,400,195.00	人民币普通股	3,400,195.00					
黄山高新毅达新安江专精特新创业投资基金(有限合伙)	2,422,300.00	人民币普通股	2,422,300.00					
合肥拾岳投资管理合伙企业(有限合伙)一	2,000,000.00	人民币普通股	2,000,000.00					

六安拾岳禾安一期创业投资合伙企业（有限合伙）			
#杨颖	1,305,020.00	人民币普通股	1,305,020.00
华安嘉业投资管理有限公司—安徽安华创新风险投资基金有限公司	1,285,500.00	人民币普通股	1,285,500.00
舒城誉之股权管理中心（有限合伙）	1,038,815.00	人民币普通股	1,038,815.00
陈立荣	995,575.00	人民币普通股	995,575.00
#孙体	593,170.00	人民币普通股	593,170.00
舒城誉铭股权管理中心（有限合伙）	449,993.00	人民币普通股	449,993.00
中国银行股份有限公司—大成景恒混合型证券投资基金	447,200.00	人民币普通股	447,200.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名普通股股东中，公司股东#杨颖通过普通证券账户持有 405,020 股，通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 900,000 股，实际合计持有 1,305,020 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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

适用 不适用

五、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 2022 年年报。

六、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

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

2022 年 8 月 11 日，公司完成了可转换公司债券的上市工作，公司 34,000.00 万元（340.00 万张）可转换公司债券于 2022 年 8 月 11 日在深交所挂牌交易，债券简称“英力转债”，债券代码“123153”，初始转股价格为 19.24 元/股。详见公司于 2022 年 8 月 9 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》（公告编号：2022-046）。截止本报告期末，转股价格历次调整、修正情况如下：

1. 截至 2022 年 12 月 22 日，公司股票已出现连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格低于当期转股价格 19.24 元/股的 85%（即 16.35 元/股）的情形，触发英力转债转股价格向下修正条款。公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于不向下修正英力转债转股价格的议案》，公司董事会决定本次不向下修正英力转债转股价格，且自本次董事会审议通过的次一交易日起至 2023 年 5 月 31 日，如再次触发英力转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于不向下修正英力转债转股的公告》（公告编号：2022-081）。

2. 截至 2023 年 6 月 21 日，公司股票已出现连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格低于当期转股价格 19.24 元/股的 85%（即 16.35 元/股）的情形，触发英力转债转股价格向下修正条款。公司第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于不向下修正英力转债转股价格的议案》。公司董事会决定本次不向下修正英力转债转股价格，且自本次董事会审议通过的次一交易日起至 2023 年 9 月 30 日，如再次触发英力转债转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于不向下修正英力转债转股的公告》（公告编号：2023-049）。

2、累计转股情况

☑适用 ☐不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
英力转债	2023年1月30日-2028年7月20日	3,400,000	340,000,000.00	15,400.00	792	0.00%	339,984,600.00	100.00%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	中信证券股份有限公司	国有法人	90,955	9,095,500.00	2.68%
2	中国工商银行股份有限公司-易方达安心回报债券型证券投资基金	其他	80,698	8,069,800.00	2.37%
3	广发证券股份有限公司	境内非国有法人	79,120	7,912,000.00	2.33%
4	海南广联宏私募基金管理有限公司-广联宏和盈1号私募证券投资基金	其他	59,424	5,942,400.00	1.75%
5	珠海纽达投资管理有限公司-纽达投资可转债一号私募证券投资基金	其他	53,480	5,348,000.00	1.57%
6	中国银行股份有限公司-安信永鑫增强债券型证券投资基金	其他	51,530	5,153,000.00	1.52%
7	中国银行股份有限公司-嘉实信用债券型证券投资基金	其他	48,305	4,830,500.00	1.42%
8	平安银行股份有限公司-嘉实致安3个月定期开放债券型发起式证券投资基金	其他	45,140	4,514,000.00	1.33%
9	中国民生银行股份有限公司-安信新趋势灵活配置混合型证券投资基金	其他	32,337	3,233,700.00	0.95%

10	上海仟富来资产管理有限公司—仟富来投资—朝熠锐进 1 号私募证券投资基金	其他	30,750	3,075,000.00	0.90%
----	--------------------------------------	----	--------	--------------	-------

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末，公司资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况，详见“第九节 债券相关情况”之“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

报告期内公司资信情况不变，具体如下：根据中证鹏元资信评估股份有限公司于 2023 年 4 月 28 日出具的《2022 年安徽英力电子科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2023】跟踪第【56】号 01），维持公司主体信用等级为 A+，评级展期为稳定，本维持“英力债券”的信用等级为 A+。

公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书相关承诺内容保持一致。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.45	1.83	-20.77%
资产负债率	51.43%	44.88%	6.55%
速动比率	0.99	1.27	-22.05%
应收账款周转率	1.44	2.46	-41.46%
存货周转率	1.61	3.75	-57.07%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-1,759.44	2,553.43	-168.90%
EBITDA 全部债务比	2.52%	7.99%	-5.47%
利息保障倍数	-1.42	6.58	-121.58%
现金利息保障倍数	3.09	8.22	-62.41%
EBITDA 利息保障倍数	2.06	16.51	-87.52%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

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：安徽英力电子科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	178,247,117.72	136,717,887.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	160,464,731.49	208,741,782.02
衍生金融资产		
应收票据	14,107,893.38	2,987,935.50
应收账款	463,604,557.07	409,863,351.15
应收款项融资		
预付款项	11,209,972.91	1,541,661.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,558,712.71	7,548,899.36
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	386,304,055.82	339,879,673.91
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,671,077.11	9,911,268.91
流动资产合计	1,244,168,118.21	1,117,192,459.18
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	2,073,150.00	2,073,150.00
长期股权投资	2,000,000.00	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	829,471,288.52	714,621,569.30
在建工程	86,292,910.72	140,010,439.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,836,956.05	29,002,685.51
无形资产	71,611,996.81	67,426,484.21
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	14,215,395.23	4,283,910.36
递延所得税资产	36,799,340.41	23,641,567.59
其他非流动资产	23,432,050.50	8,611,112.02
非流动资产合计	1,091,733,088.24	989,670,918.06
资产总计	2,335,901,206.45	2,106,863,377.24
流动负债：		
短期借款	200,297,445.35	176,342,135.05
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	15,139,305.00	
衍生金融负债		
应付票据	170,399,835.41	65,702,934.68
应付账款	435,598,180.55	337,688,939.45
预收款项		
合同负债	2,025,080.88	761,769.17
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	14,325,659.69	12,187,430.31
应交税费	1,894,515.18	1,831,312.54
其他应付款	2,584,589.57	1,645,174.17
其中：应付利息	1,280,666.65	600,666.67
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	6,480,869.33	11,070,095.40
其他流动负债	6,393,330.67	2,128,170.27
流动负债合计	855,138,811.63	609,357,961.04
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	240,521,837.49	230,989,958.36
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,586,782.73	9,594,645.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,400,000.00	1,400,000.00
递延收益	74,371,551.92	77,229,019.32
递延所得税负债	20,397,117.73	16,952,417.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	346,277,289.87	336,166,040.40
负债合计	1,201,416,101.50	945,524,001.44
所有者权益：		
股本	132,000,792.00	132,000,000.00
其他权益工具	109,394,769.57	109,399,724.71
其中：优先股		
永续债		
资本公积	585,884,598.57	585,869,949.96
减：库存股		
其他综合收益	1,770.00	-24,350.00
专项储备		
盈余公积	12,944,842.15	12,944,842.15
一般风险准备		
未分配利润	289,532,446.24	315,512,378.95
归属于母公司所有者权益合计	1,129,759,218.53	1,155,702,545.77
少数股东权益	4,725,886.42	5,636,830.03
所有者权益合计	1,134,485,104.95	1,161,339,375.80
负债和所有者权益总计	2,335,901,206.45	2,106,863,377.24

法定代表人：戴明 主管会计工作负责人：夏天 会计机构负责人：曾家稳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	107,904,831.99	99,881,967.99
交易性金融资产	160,464,731.49	166,197,954.02
衍生金融资产		
应收票据	13,976,776.33	2,385,309.47
应收账款	295,229,932.88	259,398,685.11

应收款项融资		
预付款项	3,195,449.78	1,231,256.19
其他应收款	195,822,663.81	147,778,811.16
其中：应收利息		
应收股利		
存货	215,309,006.10	226,744,931.88
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,710,276.18	6,743,519.87
流动资产合计	999,613,668.56	910,362,435.69
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,350,900.00	1,350,900.00
长期股权投资	290,228,333.97	169,292,090.10
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	455,624,781.33	427,451,361.24
在建工程	12,203,539.44	56,005,691.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,510,774.71	16,838,019.51
无形资产	24,886,096.50	46,250,255.45
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,875,016.10	495,715.48
递延所得税资产	25,133,384.40	20,615,214.22
其他非流动资产	866,050.50	1,400,009.02
非流动资产合计	837,678,876.95	739,699,256.34
资产总计	1,837,292,545.51	1,650,061,692.03
流动负债：		
短期借款	148,743,078.07	146,075,073.91
交易性金融负债	10,762,600.00	
衍生金融负债		
应付票据	170,399,835.41	65,702,934.68
应付账款	271,899,522.73	203,227,546.17
预收款项		
合同负债	171,504.48	117,874.64
应付职工薪酬	7,966,479.65	6,286,157.11
应交税费	1,103,774.54	1,354,305.08

其他应付款	2,232,299.34	1,484,199.27
其中：应付利息	1,280,666.65	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,124,552.36	7,070,073.87
其他流动负债	6,393,330.67	2,128,170.27
流动负债合计	622,796,977.25	433,446,335.00
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	240,521,837.49	230,989,958.36
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,758,559.25	2,553,765.65
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	62,474,781.71	64,937,708.81
递延所得税负债	10,267,478.21	10,364,995.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	316,022,656.66	308,846,428.27
负债合计	938,819,633.91	742,292,763.27
所有者权益：		
股本	132,000,792.00	132,000,000.00
其他权益工具	109,394,769.57	109,399,724.71
其中：优先股		
永续债		
资本公积	585,884,598.57	585,869,949.96
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	12,944,842.15	12,944,842.15
未分配利润	58,247,909.31	67,554,411.94
所有者权益合计	898,472,911.60	907,768,928.76
负债和所有者权益总计	1,837,292,545.51	1,650,061,692.03

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	630,419,577.81	799,051,567.20
其中：营业收入	630,419,577.81	799,051,567.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	655,589,578.75	773,596,540.68
其中：营业成本	584,436,341.15	717,505,030.81

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	6,664,998.43	4,144,051.46
销售费用	7,475,481.23	7,838,250.47
管理费用	25,904,640.77	21,496,328.85
研发费用	25,263,802.20	37,610,854.79
财务费用	5,844,314.97	-14,997,975.70
其中：利息费用	14,702,608.55	5,763,796.76
利息收入	1,762,797.44	806,133.90
加：其他收益	8,680,530.37	5,321,055.59
投资收益（损失以“-”号填列）	2,629,152.81	
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）	-17,557,478.43	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,178,866.68	1,636,397.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-724,434.64	-4,033,594.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-243,904.79	-52,185.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-35,565,002.30	28,326,700.41
加：营业外收入	197,679.56	3,841,620.06
减：营业外支出	11,989.30	15,198.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-35,379,312.04	32,153,122.36
减：所得税费用	-8,488,435.72	25,766.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,890,876.32	32,127,355.55
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,890,876.32	32,127,355.55
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	-25,979,932.71	32,420,775.73
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-910,943.61	-293,420.18
六、其他综合收益的税后净额	1,770.00	9,520.42
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,770.00	9,520.42
(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	1,770.00	9,520.42
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	1,770.00	9,520.42
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	-26,889,106.32	32,136,875.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	-25,978,162.71	32,136,875.97
归属于少数股东的综合收益总额	-910,943.61	
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-0.20	0.24
(二) 稀释每股收益	-0.12	0.24

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：戴明 主管会计工作负责人：夏天 会计机构负责人：曾家稳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	396,245,270.34	501,495,828.73
减：营业成本	372,658,216.06	454,657,207.84
税金及附加	4,299,332.30	2,849,200.15
销售费用	3,939,861.40	4,026,813.70
管理费用	12,054,670.33	10,233,795.79
研发费用	16,374,567.33	21,442,267.97

财务费用	8,771,064.16	-9,168,404.62
其中：利息费用	13,883,747.92	4,458,316.18
利息收入	1,514,744.54	856,384.59
加：其他收益	8,184,254.33	4,760,405.94
投资收益（损失以“-”号填列）	-24,205.55	
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		
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）	-10,688,945.43	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,630,213.59	1,082,231.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10,606,797.04	-4,260,519.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,419,258.31	110,983.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-13,985,496.13	19,148,048.93
加：营业外收入	67,500.00	3,588,741.22
减：营业外支出	4,193.92	14,975.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-13,922,190.05	22,721,814.26
减：所得税费用	-4,615,687.42	647,198.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-9,306,502.63	22,074,615.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-9,306,502.63	22,074,615.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		9,520.42
（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		9,520.42
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		9,520.42
7. 其他		
六、综合收益总额	-9,306,502.63	22,084,136.03
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	605,161,737.57	859,777,740.29
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	32,960,444.87	67,107,419.33
收到其他与经营活动有关的现金	9,403,384.95	16,369,438.27
经营活动现金流入小计	647,525,567.39	943,254,597.89
购买商品、接受劳务支付的现金	461,763,136.01	740,710,984.72
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	96,598,705.09	93,142,193.61
支付的各项税费	12,849,656.58	14,985,789.61
支付其他与经营活动有关的现金	31,627,736.89	47,043,536.42
经营活动现金流出小计	602,839,234.57	895,882,504.36
经营活动产生的现金流量净额	44,686,332.82	47,372,093.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	360,162,246.57	
取得投资收益收到的现金	15,083,695.66	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	161,683.15	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	375,407,625.38	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	75,850,347.86	93,253,929.49

投资支付的现金	322,000,000.00	
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	397,850,347.86	93,253,929.49
投资活动产生的现金流量净额	-22,442,722.48	-93,253,929.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	172,813,281.84	271,391,650.20
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	172,813,281.84	271,391,650.20
偿还债务支付的现金	151,634,453.72	220,439,090.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,395,619.45	17,691,963.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	357,734.64	1,121,875.00
筹资活动现金流出小计	155,387,807.81	239,252,928.70
筹资活动产生的现金流量净额	17,425,474.03	32,138,721.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,636,460.68	4,589,072.56
五、现金及现金等价物净增加额	34,032,623.69	-9,154,041.90
加：期初现金及现金等价物余额	134,419,569.16	84,667,570.72
六、期末现金及现金等价物余额	168,452,192.85	75,513,528.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	361,142,352.77	528,420,841.43
收到的税费返还	21,050,695.03	40,587,336.65
收到其他与经营活动有关的现金	7,890,400.54	14,865,704.90
经营活动现金流入小计	390,083,448.34	583,873,882.98
购买商品、接受劳务支付的现金	227,737,156.09	476,752,775.31
支付给职工以及为职工支付的现金	50,238,062.99	46,908,318.26
支付的各项税费	7,280,825.03	9,608,655.99
支付其他与经营活动有关的现金	11,182,155.09	24,729,089.16
经营活动现金流出小计	296,438,199.20	557,998,838.72
经营活动产生的现金流量净额	93,645,249.14	25,875,044.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	280,162,246.57	
取得投资收益收到的现金	5,621,037.30	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	285,783,283.87	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,161,181.55	53,751,062.25
投资支付的现金	343,000,000.00	

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	361,161,181.55	53,751,062.25
投资活动产生的现金流量净额	-75,377,897.68	-53,751,062.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	112,779,685.84	211,294,561.19
收到其他与筹资活动有关的现金	30,600,000.00	77,000,000.00
筹资活动现金流入小计	143,379,685.84	288,294,561.19
偿还债务支付的现金	111,653,078.72	163,503,316.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,015,475.77	16,897,159.13
支付其他与筹资活动有关的现金	40,108,080.14	81,121,875.00
筹资活动现金流出小计	154,776,634.63	261,522,351.05
筹资活动产生的现金流量净额	-11,396,948.79	26,772,210.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,066,265.33	3,743,737.49
五、现金及现金等价物净增加额	7,936,668.00	2,639,929.64
加：期初现金及现金等价物余额	97,583,649.99	49,908,081.20
六、期末现金及现金等价物余额	105,520,317.99	52,548,010.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	132,000,000.00			109,399,724.71	585,869,949.96			-24,350.00			12,946,392.16		315,462,516.58	1,155,654,233.41	5,602,469.51	1,161,256,702.92
加：会计政策变更											1,550.01		49,862.37	48,312.36	34,360.52	82,672.88
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	132,000,000.00			109,399,724.71	585,869,949.96			-24,350.00			12,947,942.17		315,512,378.95	1,155,966,565.77	5,636,830.03	1,161,603,395.80

	0,000.00			9,724.71	9,949.96		350.00					2,378.95		702,545.77	830.03	339,375.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	792.00			-4,955.14	14,648.61		26,120.00					-25,979.932.71		-25,943,327.24	-910,943.61	-26,854,270.85
（一）综合收益总额							26,120.00					-25,979.932.71		-25,953,812.71	-910,943.61	-26,864,756.32
（二）所有者投入和减少资本	792.00			-4,955.14	14,648.61									10,485.47		10,485.47
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本	792.00			-4,955.14	14,648.61									10,485.47		10,485.47
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	132,000,792.00			109,394,769.57	585,884,598.57		1,770.00		12,944,842.15		289,532,446.24		1,129,759,218.53	4,725,886.42	1,134,485,104.95

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	132,000,000.00				585,869,949.96		-49,543.96		12,660,153.78		356,887,369.77		1,087,367,929.55	6,888,644.11	1,094,256,573.66
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	132,000,000.00				585,869,949.96		-49,543.96		12,660,153.78		356,887,369.77		1,087,367,929.55	6,888,644.11	1,094,256,573.66

												5		6	
三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)							9,520.42					19,220,775.73	19,230,296.15	-293,420.18	18,936,875.97
(一) 综合收益总额							9,520.42					32,420,775.73	32,430,296.15	-293,420.18	32,136,875.97
(二) 所有者投入和减少资本															
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. 提取一般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	132,000.00			585,869.94		-40,023.54		12,660.15		376,108.145		1,106,598.22		6,595.223	1,113,193.44

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	132,000.00			109,399.72	585,869.94				12,946.392	67,568.361		907,784.42
加：会计政策变更				4.71	9.96				-1,550.01	-13,950.00		-15,500.01
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	132,000.00			109,399.72	585,869.94				12,944.842	67,554.411		907,688.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	792.00			-4,955.14	14,648.61					9,306,502.63		9,296,017.16
(一) 综合收益总额										9,306,502.63		9,306,502.63

									63		63
(二) 所有者投入和减少资本	792.00			-4,955.14	14,648.61						10,485.47
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	792.00			-4,955.14	14,648.61						10,485.47
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											
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	132,000.79			109,394.76	585,884.59				12,944,842	58,247,909	898,472.91

末余额	2.00			9.57	8.57				.15	.31		1.60
-----	------	--	--	------	------	--	--	--	-----	-----	--	------

上期金额

单位：元

项目	2022 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、上年年末余额	132,000,000.00				585,869,949.96		-49,543.96		12,660,153.78	78,192,216.56		808,672,776.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	132,000,000.00				585,869,949.96		-49,543.96		12,660,153.78	78,192,216.56		808,672,776.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							9,520.42			8,874,615.61		8,884,136.03
（一）综合收益总额							9,520.42			22,074,615.61		22,084,136.03
（二）所有者投入和减少资本												
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										13,200,000.00		13,200,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										13,200,000.00		13,200,000.00

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	132,000,000.00				585,869.94		-40,023.54		12,660,153.78	87,066,832.17		817,556,912.37

三、公司基本情况

安徽英力电子科技股份有限公司是由安徽英力电子科技有限公司（以下简称英力有限）整体变更设立的股份有限公司，注册资本为人民币 9,000.00 万元，于 2018 年 7 月 25 日在六安市工商行政和质量技术监督管理局办理了变更登记。

本公司前身英力有限系由上海英准投资控股有限公司（以下简称上海英准）、陈立荣共同出资组建成立，于 2015 年 4 月 14 日经舒城县市场监督管理局核准，并领取了注册号为“341523000059075”的《企业法人营业执照》。公司设立时法定代表人为戴明，注册资本为 5,000.00 万元。

根据本公司 2019 年度股东大会决议，2021 年 2 月，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]353 号《关于同意安徽英力电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的

批复》同意注册，首次向社会公开发行人民币普通股股票 3,300.00 万股，发行股票后股本变更为 13,200.00 万股，2021 年 3 月在深圳证券交易所上市。

2022 年 10 月，公司设立全资子公司安徽飞米新能源科技有限公司，从事新型太阳能电池、高效光伏组件在研发、生产、销售。

公司住所：安徽省六安市舒城县杭埠经济开发区，法定代表人：戴明。

公司主要的经营活动：

1、冲压件、金属结构件、模具、五金配件、注塑件、喷涂、塑料真空镀膜、笔记本电脑结构件、铝金属制品、金属材料、塑料材料、电子产品研发、生产、销售，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口商品除外）。

2、一般项目：工程管理服务；对外承包工程；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；土石方工程施工；金属门窗工程施工；家用电器 安装服务；信息技术咨询服务；市政设施管理；劳务服务（不含劳务派遣）；建筑装饰材料销售；消防技术服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的 安装、维修和试验；消防设施工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总 承包；建筑劳务分包；施工专业作业；住宅室内装饰装修；建筑智能化工程施工；建设工程监理；单建式人防工程监理；建设工程勘察；建设工程设计；公路管理与养护；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

本财务报告批准报出日：本财务报告已经本公司董事会于 2023 年 8 月 9 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照

中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策

不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、6（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体

是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，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，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

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，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其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，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

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

(a) 应收票据确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行或财务公司
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分（同应收账款）

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，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(b) 应收账款确定组合的依据如下：

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据
关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款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。

(c) 其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收其他款项

对于组合 3 中的应收其他款项，除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据
关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项

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

(d) 长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收租赁保证金款

长期应收款组合 2 应收其他款项

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

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

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

③ 信用风险显著增加

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

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、10。

10、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，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

11、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、9。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

12、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，在同时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。

13、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，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，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

- 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、14。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、20。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

16、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18、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。

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

19、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

按取得时的实际成本入账。

2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法【或工作量法】系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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。

20、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的固定资产、在建工程、无形资产（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。

③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，以及工会经费和职工教育经费

本公司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，在职工为其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。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23、租赁负债

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

①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③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；

④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；

⑤根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

24、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的

股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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

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控制权时确认收入。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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。公司主要分为内销和外销两种销售模式，包括销售精密结构件模组和精密模具。

①精密结构件模组

A.内销收入确认

根据与客户签订的销售合同或订单，完成相关产品生产，并送至客户指定地点，经客户验收后确认收入。

B.外销收入确认

根据与客户签订的销售合同或订单，完成相关产品生产，办理报关出口手续后，并将货物运送至客户指定地点后确认收入或将货物送至客户指定仓库并经客户领料后确认收入。

②精密模具

A.内销收入确认

根据与客户签订的销售合同或订单，精密模具完工并经客户签样认可，送至客户指定地点后确认收入。

B.外销收入确认

根据与客户签订的销售合同或订单，精密模具完工并经客户签样认可，并办理出口报关手续后确认收入。

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

27、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③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，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能

够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

29、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

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

30、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
对于因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯调整。	本次会计政策变更事项属于根据法律法规或者国家统一的会计制度要求的会计政策变更，该事项无需提交公司董事会、股东大会审议。	

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的相关规定进行追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

调整情况说明

单位：元

合并资产负债表			
项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
递延所得税资产	23,543,394.70	23,641,567.59	98,172.89
递延所得税负债	16,936,917.68	16,952,417.69	15,500.01
盈余公积	12,946,392.16	12,944,842.15	-1,550.01
年初未分配利润	315,462,516.58	315,512,378.95	49,862.37
少数股东权益	5,602,469.51	5,636,830.03	34,360.52
母公司资产负债表			
项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数

递延所得税负债	10,349,495.44	10,364,995.45	15,500.01
盈余公积	12,946,392.16	12,944,842.15	-1,550.01
年初未分配利润	67,568,361.94	67,554,411.94	-13,950.00

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%
城市维护建设税	应缴流转税与当期免抵税额合计数	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税与当期免抵税额合计数	3%
地方教育费附加	应缴流转税与当期免抵税额合计数	2%

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
南昌英力	25%
飞米新能源	25%
美国英力 ¹	—

注：1 美国国会于 2017 年 12 月 20 日通过《减税和就业法案》，规定自 2018 年 1 月 1 日起，美国的联邦所得税由 15%-39% 八档超额累进税率调整至 21% 的单一税率。得州政府免征企业所得税。

2、税收优惠

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）文件规定，子公司重庆英力享受西部地区鼓励类企业的所得税优惠政策，2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日所得税减按 15% 的税率征收企业所得税。

2022 年 10 月 18 日，本公司被安徽省科技厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局认定为高新技术企业，2022 年至 2024 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

2020 年 10 月 9 日，子公司重庆英力被重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局认定为高新技术企业，2020 年 10 月至 2023 年 10 月减按 15% 的税率征收企业所得税。

2021年11月30日，子公司真准电子被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，2021年至2023年减按15%的税率征收企业所得税。

3、其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

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	68,802.32	31,610.82
银行存款	156,592,856.07	134,387,958.34
其他货币资金	21,585,459.33	2,298,318.00
合计	178,247,117.72	136,717,887.16
其中：存放在境外的款项总额	722,580.00	696,460.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	4,200,000.00	

其他说明

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	160,464,731.49	208,741,782.02
其中：		
银行理财产品	160,464,731.49	200,487,236.11
远期结售汇		8,254,545.91
其中：		
合计	160,464,731.49	208,741,782.02

其他说明：

3、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	14,107,893.38	2,987,935.50

合计		14,107,893.38	2,987,935.50
----	--	---------------	--------------

单位：元

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

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) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	7,583,445.66
合计	7,583,445.66

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		6,393,330.67
合计		6,393,330.67

4、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	477,089,967.56	100.00%	13,485,410.49	2.83%	463,604,557.07	419,379,600.21	100.00%	9,516,249.06	2.27%	409,863,351.15
其中：										
账龄组合	477,089,967.56	100.00%	13,485,410.49	2.83%	463,604,557.07	419,379,600.21	100.00%	9,516,249.06	2.27%	409,863,351.15

合计	477,089,967.56	100.00%	13,485,410.49	2.83%	463,604,557.07	419,379,600.21	100.00%	9,516,249.06	2.27%	409,863,351.15
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	--------------	-------	----------------

按组合计提坏账准备：13,485,410.49 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	477,089,967.56	13,485,410.49	2.83%
合计	477,089,967.56	13,485,410.49	

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）	473,935,724.06
其中：1-6 个月	469,699,200.06
6-12 个月	4,236,524.00
1 至 2 年	757,579.90
2 至 3 年	1,521,258.00
3 年以上	875,405.60
3 至 4 年	875,405.60
合计	477,089,967.56

(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	
以账龄作为信用风险特征组合的应收款项	9,516,249.06	3,969,161.43				13,485,410.49
合计	9,516,249.06	3,969,161.43				13,485,410.49

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) 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

联宝（合肥）电子科技有限公司	170,248,413.46	35.68%	3,404,968.27
仁宝信息技术（昆山）有限公司	119,654,529.43	25.08%	2,393,090.59
纬创资通（重庆）有限公司	52,623,664.76	11.03%	1,052,473.30
仁宝电脑（重庆）有限公司	36,435,887.05	7.64%	728,717.74
北京田米科技有限公司	14,359,505.12	3.01%	287,190.10
合计	393,321,999.82	82.44%	

5、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	11,207,384.41	99.98%	1,513,061.17	98.14%
1 至 2 年	2,588.50	0.02%	28,600.00	1.86%
合计	11,209,972.91		1,541,661.17	

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

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额比例
国网安徽省电力公司舒城供电公司	1,126,875.39	10.05%
国网江苏省电力公司昆山市供电公司	470,946.91	4.20%
中国建设银行舒城支行	470,717.88	4.20%
上海炬虹超声波设备有限公司	387,000.00	3.45%
上海大传信息科技有限公司	337,580.00	3.01%
合计	2,793,120.18	24.92%

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,558,712.71	7,548,899.36
合计	9,558,712.71	7,548,899.36

（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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 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
出口退税	5,788,649.33	5,547,181.27
设备款	2,933,701.38	2,883,239.00
保证金及押金	3,090,839.61	3,117,250.38
其他	2,089,578.10	1,145,889.94
合计	13,902,768.42	12,693,560.59

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)	
2023年1月1日余额	1,661,422.23		3,483,239.00	5,144,661.23
2023年1月1日余额在本期				
本期转回	200,605.52		600,000.00	800,605.52
2023年6月30日余额	1,460,816.71		2,883,239.00	4,344,055.71

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)	11,737,013.75
1至2年	1,890,011.01
2至3年	93,140.83
3年以上	182,602.83
3至4年	182,602.83
4至5年	0.00
5年以上	0.00
合计	13,902,768.42

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	
其他应收款坏账准备	5,144,661.23		800,605.52			4,344,055.71
合计	5,144,661.23		800,605.52			4,344,055.71

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) 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
东莞市喜泰电镀设备有限公司	设备款	2,883,239.00	4-5年	20.74%	2,883,239.00
昆山圆环精密自动化设备有限公司	厂房保证金	600,000.00	1年以内	4.32%	30,000.00
重庆市铜梁区建筑管理站	保证金	770,000.00	1年以内	5.54%	38,500.00
中新联科环境科技(安徽)有限公司	押金	917,625.00	1年以内	6.60%	45,881.25
出口退税款	出口退税	618,126.71	1年以内	4.45%	30,906.34
合计		5,788,990.71		41.64%	3,028,526.59

7、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	107,587,909.06	11,332,182.93	96,255,726.13	96,707,352.80	12,323,209.36	84,384,143.44

在产品	125,831,687.43	6,236,083.56	119,595,603.87	113,106,105.47	6,781,443.94	106,324,661.53
库存商品	103,024,585.38	17,014,469.35	86,010,116.03	92,605,526.15	18,502,425.28	74,103,100.87
发出商品	77,475,444.26	4,427,787.96	73,047,656.30	69,640,215.03	4,815,008.57	64,825,206.46
委托加工物资	11,394,953.49		11,394,953.49	10,242,561.61		10,242,561.61
合计	425,314,579.62	39,010,523.80	386,304,055.82	382,301,761.06	42,422,087.15	339,879,673.91

(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	12,323,209.36	4,895,234.68		5,886,261.11		11,332,182.93
在产品	6,781,443.94	1,847,396.94		2,392,757.32		6,236,083.56
库存商品	18,502,425.28	8,316,905.47		9,804,861.40		17,014,469.35
发出商品	4,815,008.57	1,884,768.93		2,271,989.54		4,427,787.96
委托加工物资						
合计	42,422,087.15	16,944,306.02		20,355,869.37		39,010,523.80

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	19,334,375.80	8,010,258.33
信用证利息摊销	1,336,701.31	1,160,726.61
预交所得税		740,283.97
合计	20,671,077.11	9,911,268.91

其他说明：

9、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	
融资租赁款	2,073,150.00		2,073,150.00	2,073,150.00		2,073,150.00	
合计	2,073,150.00		2,073,150.00	2,073,150.00		2,073,150.00	

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)	
2023 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

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	829,471,288.52	714,621,569.30
合计	829,471,288.52	714,621,569.30

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备 及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	293,631,246.85	635,698,265.24	7,344,544.76	32,783,107.95	969,457,164.80
2. 本期增加 金额	123,052,948.96	31,672,139.03	1,278,828.38	4,663,942.25	160,667,858.62
(1) 购置	4,655,212.23	29,655,734.14	1,278,828.38	4,663,942.25	40,253,717.00
(2) 在建工程转入	118,397,736.73	2,016,404.89			120,414,141.62
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少 金额		6,314,484.04		575,484.94	6,889,968.98
(1) 处置或报废		6,314,484.04		575,484.94	6,889,968.98
4. 期末余额	416,684,195.81	661,055,920.23	8,623,373.14	36,871,565.26	1,123,235,054.44
二、累计折旧					
1. 期初余额	62,874,705.11	171,112,746.23	3,663,592.49	13,477,451.67	251,128,495.50
2. 本期增加 金额	8,405,402.01	30,496,577.44	401,593.57	2,731,647.06	42,035,220.08
(1) 计提	8,405,402.01	30,496,577.44	401,593.57	2,731,647.06	42,035,220.08
3. 本期减少		2,953,203.49		153,846.17	3,107,049.66

金额					
(1) 处 置或报废		2,953,203.49		153,846.17	3,107,049.66
4. 期末余额	71,280,107.12	198,656,120.18	4,065,186.06	16,055,252.56	290,056,665.92
三、减值准备					
1. 期初余额		3,707,100.00			3,707,100.00
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		3,707,100.00			3,707,100.00
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	345,404,088.69	458,692,700.05	4,558,187.08	20,816,312.70	829,471,288.52
2. 期初账面 价值	230,756,541.74	460,878,419.01	3,680,952.27	19,305,656.28	714,621,569.30

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	86,292,910.72	140,010,439.07
合计	86,292,910.72	140,010,439.07

(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
重庆英力四期 厂房				83,243,395.0 5		83,243,395.0 5
安徽英力四期 厂房				33,223,099.7 7		33,223,099.7 7
待安装设备	14,008,052.7 1		14,008,052.7 1	15,475,184.3 5		15,475,184.3 5
精密电子结构 件与集成模组 研发中心及智 能制造建设项 目				8,068,759.90		8,068,759.90
高效 N 型太阳 能电池及组件 光伏组件项目	69,650,824.9 2		69,650,824.9 2			

城市基础设施配套费	1,609,688.74		1,609,688.74			
环保废气工程	184,466.02		184,466.02			
南昌二级工程项目	839,878.33		839,878.33			
合计	86,292,910.72		86,292,910.72	140,010,439.07		140,010,439.07

(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
重庆英力四期厂房	83,000,000.00	83,243,395.05	38,778,823.73	122,022,218.78			147.01%	100.00%				其他
安徽英力四期厂房	35,613,800.00	33,223,099.77		33,223,099.77			93.29%	100.00%				其他
待安装设备		15,475,184.35	1,042,453.80	2,509,585.44		14,008,052.71		100.00%				其他
精密电子结构件与集成模组研发中心及智能制造建设项目	82,866,000.00	8,068,759.90		8,068,759.90			9.74%	100.00%				募股资金
高效N型太阳能电池及组件光伏组件项目	1,040,000,000.00		69,650,824.92			69,650,824.92	6.70%	6.70%				其他
合计	1,241,479,800.00	140,010,439.07	109,472,102.45	165,823,663.89		83,658,877.63						

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备 及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	15,920,680.33	19,977,876.11			35,898,556.44
2. 本期增加 金额					
3. 本期减少 金额					
4. 期末余额	15,920,680.33	19,977,876.11			35,898,556.44
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,418,665.40	2,477,205.53			6,895,870.93
2. 本期增加 金额	2,326,313.58	839,415.88			3,165,729.46
(1) 计 提	2,326,313.58	839,415.88			3,165,729.46
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	6,744,978.98	3,316,621.41			10,061,600.39
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	9,175,701.35	16,661,254.70			25,836,956.05
2. 期初账面 价值	11,502,014.93	17,500,670.58			29,002,685.51

其他说明：

13、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	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	70,495,075.76			5,000,804.31	75,495,880.07
2. 本期增加金额	25,700,337.66			715,171.45	26,415,509.11
(1) 购置	4,670,341.50			715,171.45	5,385,512.95
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
其他	21,029,996.16				21,029,996.16
3. 本期减少金额	21,906,246.00				21,906,246.00
(1) 处置					
其他	21,906,246.00				21,906,246.00
4. 期末余额	74,289,167.42			5,715,975.76	80,005,143.18
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,755,312.80			2,314,083.06	8,069,395.86
2. 本期增加金额	968,813.25			231,187.10	1,200,000.35
(1) 计提	968,813.25			231,187.10	1,200,000.35
3. 本期减少金额	876,249.84				876,249.84
(1) 处置	876,249.84				876,249.84
4. 期末余额	5,847,876.21			2,545,270.16	8,393,146.37
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	68,441,291.21			3,170,705.60	71,611,996.81
2. 期初账面价值	64,739,762.96			2,686,721.25	67,426,484.21

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 0.81%

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	188,420.25	2,666,536.46	80,602.06		2,774,354.65
精密模具	4,095,490.11	11,837,071.16	4,491,520.69		11,441,040.58
合计	4,283,910.36	14,503,607.62	4,572,122.75		14,215,395.23

其他说明

15、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
可抵扣亏损	83,040,811.52	13,269,797.64	48,310,853.40	7,246,628.01
应收账款坏账准备	9,645,439.48	1,451,015.47	5,961,817.42	894,272.61
其他应收款坏账准备	728,642.99	109,635.62	1,352,984.77	202,947.72
存货跌价准备	35,883,430.61	6,204,784.02	37,246,929.75	5,587,039.46
递延收益	60,221,452.20	9,033,217.83	62,683,379.30	9,402,506.90
预计负债	1,400,000.00	210,000.00	1,400,000.00	210,000.00
公允价值变动损益	13,952,045.43	2,092,806.81		
租赁负债	19,023,332.29	4,428,083.02	392,691.56	98,172.89
合计	223,895,154.52	36,799,340.41	157,348,656.20	23,641,567.59

(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
固定资产一次性抵扣	107,417,961.79	16,112,694.27	104,171,002.53	15,625,650.38
公允价值变动	1,525,800.00	228,870.00	8,741,782.02	1,311,267.30
使用权资产	17,591,110.32	4,055,553.46	103,333.40	15,500.01
合计	126,534,872.11	20,397,117.73	113,016,117.95	16,952,417.69

(3) 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	25,865,630.44	24,812,576.01
可抵扣亏损	59,352,501.21	52,332,138.39
合计	85,218,131.65	77,144,714.40

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年度	344,046.29	344,046.29	
2027 年度	3,455,526.33	3,455,526.33	
2031 年度	3,857,851.92	3,857,851.92	
2032 年度	44,674,713.85	44,674,713.85	
2033 年度	7,020,362.82		
合计	59,352,501.21	52,332,138.39	

其他说明

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	23,432,050.50	0.00	23,432,050.50	6,326,009.02		6,326,009.02
预付土地使用权				2,285,103.00		2,285,103.00
合计	23,432,050.50	0.00	23,432,050.50	8,611,112.02		8,611,112.02

其他说明：

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	51,359,972.00	30,156,718.00
抵押借款	35,406,420.00	48,653,530.00
信用借款	113,054,327.02	97,021,078.72
应计利息	476,726.33	510,808.33
合计	200,297,445.35	176,342,135.05

短期借款分类的说明：

18、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		

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	15,139,305.00	
其中：		
远期结汇浮动	15,139,305.00	
合计	15,139,305.00	

其他说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	36,797,131.93	
国内信用证	133,602,703.48	65,702,934.68
合计	170,399,835.41	65,702,934.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

20、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	243,676,679.12	241,229,590.62
工程及设备款	88,619,284.32	34,390,991.68
委外加工费	65,371,249.39	37,981,579.19
劳务费	22,781,681.74	10,386,853.60
运输及仓储费	4,807,310.70	6,354,706.72
其他	10,341,975.28	7,345,217.64
合计	435,598,180.55	337,688,939.45

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,025,080.88	761,769.17
合计	2,025,080.88	761,769.17

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
飞米新能源	1,853,576.40	新增销售商
合计	1,853,576.40	

22、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	12,187,430.31	97,253,244.39	95,115,015.01	14,325,659.69
二、离职后福利-设定提存计划		6,552,380.63	6,552,380.63	
合计	12,187,430.31	103,805,625.02	101,667,395.64	14,325,659.69

(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	12,172,430.31	96,955,401.63	94,864,655.01	14,263,176.93
5、工会经费和职工教育经费	15,000.00	297,842.76	250,360.00	62,482.76
合计	12,187,430.31	97,253,244.39	95,115,015.01	14,325,659.69

(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		6,355,428.04	6,355,428.04	
2、失业保险费		196,952.59	196,952.59	
合计		6,552,380.63	6,552,380.63	

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房产税	644,704.28	422,972.37
土地使用税	537,706.65	494,943.51
其他	712,104.25	913,396.66
合计	1,894,515.18	1,831,312.54

其他说明

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,280,666.65	600,666.67
其他应付款	1,303,922.92	1,044,507.50

合计	2,584,589.57	1,645,174.17
----	--------------	--------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业可转换债券利息	1,280,666.65	600,666.67
合计	1,280,666.65	600,666.67

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) 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
押金及保证金	805,000.00	785,000.00
其他	498,922.92	259,507.50
合计	1,303,922.92	1,044,507.50

25、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	6,480,869.33	11,070,095.40
合计	6,480,869.33	11,070,095.40

其他说明：

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书转让未到期的应收票据	6,393,330.67	2,118,320.28
待转销项税额		9,849.99
合计	6,393,330.67	2,128,170.27

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：

27、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券-英力转债	240,521,837.49	230,989,958.36
合计	240,521,837.49	230,989,958.36

(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	本期转股	期末余额
英力转债	340,000,000.00	2022年07月21日	6年	340,000,000.00	230,989,958.36		679,999.98	10,227,279.11		15,400.00	240,521,837.49
合计		--		340,000,000.00	230,989,958.36		679,999.98	10,227,279.11		15,400.00	240,521,837.49

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,586,782.73	9,594,645.03
合计	9,586,782.73	9,594,645.03

其他说明

29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,400,000.00	1,400,000.00	预计租赁合同违约
合计	1,400,000.00	1,400,000.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

30、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
政府补助	74,974,689.81		2,606,117.20	72,368,572.61	与资产相关
未实现售后租回损益	2,254,329.51		251,350.20	2,002,979.31	售后回租
合计	77,229,019.32		2,857,467.40	74,371,551.92	

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：

涉及政府补助项目，详见附注七、58 政府补助。

31、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	132,000,000.00				792.00	792.00	132,000,792.00

其他说明：

32、其他权益工具

(1) 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
可转换公司债券（英力转债）	340,000,000	109,399,724.71			15,400	4,955.14	339,984,600	109,394,769.57
合计	340,000,000	109,399,724.71			15,400	4,955.14	339,984,600	109,394,769.57

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：

33、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）	584,143,835.15	14,648.61		584,158,483.76
其他资本公积	1,726,114.81			1,726,114.81
合计	585,869,949.96	14,648.61		585,884,598.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 24,350.00	26,120.00				26,120.00		1,770.00
外币 财务报表 折算差额	- 24,350.00	26,120.00				26,120.00		1,770.00
其他综合 收益合计	- 24,350.00	26,120.00				26,120.00		1,770.00

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：

35、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	12,944,842.15			12,944,842.15
合计	12,944,842.15			12,944,842.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、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	315,462,516.58	356,887,369.77
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）	49,862.37	
调整后期初未分配利润	315,512,378.95	356,887,369.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-25,979,932.71	32,420,775.73
应付普通股股利		13,200,000.00
期末未分配利润	289,532,446.24	376,108,145.50

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 49,862.37 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。

37、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	625,107,212.38	551,691,827.70	792,227,271.23	713,508,167.27
其他业务	5,312,365.43	32,744,513.45	6,824,295.97	3,996,863.54
合计	630,419,577.81	584,436,341.15	799,051,567.20	717,505,030.81

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分类列示	合计
商品类型				630,419,577.81
其中：				
结构件模组				597,377,345.84
精密模组				25,509,864.15
光伏组件				2,220,002.39
其他				5,312,365.43
按经营地区分类				630,419,577.81
其中：				
外销				484,075,661.60
内销				146,343,916.21
市场或客户类型				630,419,577.81
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				630,419,577.81

与履约义务相关的信息：

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

38、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	1,688,096.78	598,308.92
教育费附加	1,672,387.31	590,194.63
房产税	1,459,911.69	1,186,848.37
土地使用税	1,595,439.70	1,488,531.85
车船使用税	3,371.60	
印花税	226,794.33	
水利基金	18,997.02	280,167.69
合计	6,664,998.43	4,144,051.46

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	3,794,489.54	4,482,347.45
职工薪酬	2,197,350.56	1,995,301.97
其他	1,483,641.13	1,360,601.05
合计	7,475,481.23	7,838,250.47

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,627,340.64	8,416,437.83
折旧摊销	4,684,021.14	3,195,093.01
业务招待费	1,426,146.90	1,010,263.72
中介机构费	1,285,970.18	910,128.79
水电费	1,129,650.93	1,233,489.04
咨询服务费	833,348.94	653,936.43
差旅费	525,125.90	194,699.35
办公费	401,726.65	1,121,902.16
车辆费	327,174.44	521,473.16
修理费	186,740.40	211,173.26
其他	4,477,394.65	4,027,732.10
合计	25,904,640.77	21,496,328.85

其他说明

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,183,618.52	20,055,979.22
材料费	8,665,561.83	13,832,551.89

折旧与摊销	2,157,156.12	2,073,399.00
其他费用	257,465.73	1,648,924.68
合计	25,263,802.20	37,610,854.79

其他说明

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,630,719.78	5,763,796.76
减：利息收入	1,890,270.73	906,635.28
汇兑损失	19,076,569.90	6,260,233.82
减：汇兑收益	26,480,916.76	26,478,965.61
银行手续费	508,212.78	363,594.61
合计	5,844,314.97	-14,997,975.70

其他说明

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,074,413.16	5,321,055.59
递延收益摊销	2,606,117.21	
总计	8,680,530.37	5,321,055.59

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	1,845,246.89	
远期结售汇盈亏	783,905.92	
合计	2,629,152.81	

其他说明

45、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
理财产品	1,654,722.48	
远期结售汇	-19,212,200.91	
合计	-17,557,478.43	

其他说明：

系远期结汇汇率变动影响

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	790,294.75	418,134.40
应收账款坏账损失	-3,969,161.43	1,218,263.53
合计	-3,178,866.68	1,636,397.93

其他说明

47、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	-724,434.64	-4,033,594.07
合计	-724,434.64	-4,033,594.07

其他说明：

48、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
固定资产处置利得	-243,904.79	-52,185.56

49、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
政府补助		3,400,000.00	
其他	197,679.56	441,620.06	
合计	197,679.56	3,841,620.06	

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
		补助						

其他说明：

50、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
非货币性资产交换损失	7,566.01	15,188.98	
其他	4,423.29	9.13	
合计	11,989.30	15,198.11	

其他说明：

51、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	239,338.77	2,856,378.53
递延所得税费用	-8,727,774.49	-2,830,611.72
合计	-8,488,435.72	25,766.81

(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	-35,379,312.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,306,896.81
子公司适用不同税率的影响	-1,721,101.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,614,582.87
研发费用加计扣除	-3,075,020.52
所得税费用	-8,488,435.72

其他说明：

52、其他综合收益

详见附注七、34 其他综合收益

53、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	6,108,017.00	9,177,149.91
存款利息收入	2,253,564.23	906,635.28
保证金及押金	100,900.00	1,675,107.00
其他	940,903.72	4,610,546.08
合计	9,403,384.95	16,369,438.27

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
研发费用	5,209,022.44	15,980,805.40
业务招待费	4,065,728.65	4,935,327.49

往来款	2,868,125.46	765,533.46
咨询服务费	1,502,268.67	787,782.77
水电费	1,989,222.34	1,062,492.62
办公费	1,466,832.06	924,254.94
中介机构费	1,055,373.62	920,155.79
差旅费	578,974.92	521,021.39
展会宣传费	539,713.59	
修理费	410,640.85	2,240,055.56
车辆费	296,133.44	710,996.15
保证金及押金	900.00	1,081.00
其他	11,644,800.85	18,194,029.85
合计	31,627,736.89	47,043,536.42

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

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

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

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
融资租赁支付现金	357,734.64	1,121,875.00
合计	357,734.64	1,121,875.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

54、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	-26,890,876.32	32,127,355.55
加：资产减值准备	-3,903,301.32	2,397,196.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,035,220.08	51,374,935.84
使用权资产折旧	3,165,729.46	2,578,918.85
无形资产摊销	1,200,000.35	1,092,095.39
长期待摊费用摊销	4,572,122.75	2,211,607.86
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）	272,971.63	153,232.06
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		222.22
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	17,557,478.43	
财务费用（收益以“-”号填列）	14,702,608.55	-5,763,796.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,629,152.81	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,157,772.82	-1,697,587.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,444,700.04	-1,133,024.27
存货的减少（增加以“-”号填列）	-46,424,381.91	-48,722,329.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-76,539,288.89	41,069,574.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	127,280,275.60	-28,316,307.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	44,686,332.82	47,372,093.53
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	168,452,192.85	75,513,528.82
减：现金的期初余额	134,419,569.16	84,667,570.72
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	34,032,623.69	-9,154,041.90

（2） 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	168,452,192.85	134,419,569.16
其中：库存现金	68,802.32	61,721.83
可随时用于支付的银行存款	168,383,390.53	75,451,806.99
三、期末现金及现金等价物余额	168,452,192.85	134,419,569.16

其他说明：

55、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：

56、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	9,794,924.87	远期结汇保证金及冻结款项
固定资产	144,138,674.24	抵押借款
无形资产	4,884,616.21	抵押借款
应收账款	88,252,184.73	应收账款质押融资、保理
合计	247,070,400.05	

其他说明：

57、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			35,633,261.41
其中：美元	4,931,393.26	7.2258	35,633,261.41
欧元			
港币			
应收账款			350,094,978.70
其中：美元	48,450,687.63	7.2258	350,094,978.70
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			23,743,053.97
其中：美元	3,285,872.01	7.2258	23,743,053.97

其他说明：

58、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
收政府奖励基础设施补助款	11,885,880.00	递延收益	297,147.00
三重一创建设专项引导资金	1,760,000.00	递延收益	99,622.64
数字化车间补助	600,000.00	递延收益	33,333.33
工业发展专项资金项目补助	1,039,000.00	递延收益	58,811.32
工业发展专项资金项目补助	3,266,000.00	递延收益	188,423.08
土地补贴款	15,334,120.00	递延收益	383,353.02
2018 年度机器人项目补助款	515,000.00	递延收益	29,711.54
收到财政中小企业发展资金	1,349,300.00	递延收益	79,370.58
收到财政三重一创补贴款	1,969,400.00	递延收益	114,722.34
收到财政中小企业发展资金	578,250.00	递延收益	34,695.00
技术改造类设备投资	2,181,300.00	递延收益	137,942.53
制造强省建设资金	3,144,000.00	递延收益	186,772.28
英力电子项目基础设施奖励	21,268,200.00	递延收益	
高强度笔记本电脑结构件生产线智能化水平提升项目	900,000.00	递延收益	51,428.58
新建笔记本电脑结构件及相关零部件生产项目	708,000.00	递延收益	43,346.94
智能工厂补贴-高强度笔记本电脑结构件模组智能工厂	1,200,000.00	递延收益	83,720.94
舒城县经信局生产线改造设备补助	4,518,000.00	递延收益	253,345.80
舒城县经信局 2020 年度技改设备投资专项补助	400,000.00	递延收益	24,489.78
2020 年度技改设备投资、十强工业企业专项补助	1,800,000.00	递延收益	111,340.20

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

59、其他

八、合并范围的变更

1、其他

2023 年 1 月，公司设立全资孙公司安徽飞米光伏工程有限公司，注册资本人民币 2000 万元。故本期新增合并飞米光伏工程。

2023 年 6 月，公司设立全资孙公司重庆飞腾新能源有限公司，注册资本人民币 100 万元。故本期新增合并飞腾新能源。
 2023 年 6 月，公司设立全资孙公司重庆飞阳新能源有限公司，注册资本人民币 100 万元。故本期新增合并飞阳新能源。
 2023 年 6 月，公司设立全资孙公司舒城飞驰新能源有限公司，注册资本人民币 100 万元。故本期新增合并飞驰新能源。

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	
重庆英力	重庆市	重庆市	生产制造	100.00%		同一控制下企业合并取得
真准电子	昆山市	昆山市	生产制造	100.00%		同一控制下企业合并取得
南昌英力	南昌市	南昌市	生产制造	65.00%		新设
美国英力	美国得州	美国得州	生产制造	100.00%		新设
飞米新能源	六安市	六安市	生产制造	100.00%		新设

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：

十、与金融工具相关的风险

1. 定性信息

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责，经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

2. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司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。

对于应收账款、其他应收款及长期应收款，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、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本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。

（1）信用风险显著增加判断标准

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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财

务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

3. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投

资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

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		160,464,731.49		
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		160,464,731.49		
（六）交易性金融负债		15,139,305.00		
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

期末理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

期末远期结售汇产品按照银行对外公布的美元对人民币的远期结售汇率预测未来现金流量作为公允价值。

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
上海英准投资控股有限公司	上海市	投资控股	10,000.00 万元	52.06%	52.06%

本企业的母公司情况的说明

公司实际控制人为共同实际控制人戴明、戴军、李禹华。戴明与戴军、李禹华系兄弟关系。共同实际控制人共直接持有公司 1.84%的股权、间接持有公司 52.06%的股权，为本公司实际控制人。

本企业最终控制方是上海英准投资控股有限公司。

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。

3、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
重庆宏仁餐饮服务有限责任公司	叶平为实控人(叶平为董事、总经理戴军的近亲属)

其他说明

4、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
重庆宏仁餐饮服务有限责任公司	食堂餐费	184,434.00			873,305.00

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

(3) 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				

(4) 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
-----	--------	-------	-------

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,976,916.00	1,987,114.00

(6) 其他关联交易

5、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
应付账款	重庆宏仁餐饮服务有限责任公司	128,117.50	177,189.00

6、关联方承诺

十三、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	302,749,985.89	100.00%	7,520,053.01	2.48%	295,229,932.88	263,716,794.72	100.00%	4,318,109.61	1.64%	259,398,685.11

其中：										
账龄组合	217,978,855.49	72.00%	7,520,053.01	3.45%	210,458,802.48	213,179,403.56	80.84%	4,318,109.61	2.03%	208,861,293.95
关联方组合	84,771,130.40	28.00%			84,771,130.40	50,537,391.16	19.16%			50,537,391.16
合计	302,749,985.89	100.00%	7,520,053.01	2.48%	295,229,932.88	263,716,794.72	100.00%	4,318,109.61	1.64%	259,398,685.11

按组合计提坏账准备：7,520,053.01 元。

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）	289,947,528.39
1-6 个月	220,986,786.41
6-12 个月	68,960,741.98
1 至 2 年	1,393,761.76
2 至 3 年	11,408,695.74
合计	302,749,985.89

(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	
应收账款坏账准备	4,318,109.61	3,201,943.40				7,520,053.01
合计	4,318,109.61	3,201,943.40				7,520,053.01

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) 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
联宝（合肥）电子科技有限公司	170,248,413.46	56.23%	3,404,968.27

真准电子（昆山）有限公司	36,452,225.67	12.04%	
仁宝信息技术（昆山）有限公司	31,049,075.67	10.26%	620,981.51
英力电子科技（重庆）有限公司	16,951,006.08	5.60%	
南昌英力精密制造有限公司	14,200,578.45	4.69%	
合计	268,901,299.33	88.82%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	195,822,663.81	147,778,811.16
合计	195,822,663.81	147,778,811.16

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	617,656.06			617,656.06
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	571,729.81			571,729.81
2023 年 6 月 30 日余额	45,926.25			45,926.25

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) 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	188,379,157.32	144,015,471.05
出口退税	5,170,522.62	2,653,438.21
保证金及押金	918,525.00	917,625.00

其他	1,400,385.12	809,932.96
合计	195,868,590.06	148,396,467.22

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	617,656.06			
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	571,729.81			
2023 年 6 月 30 日余额	45,926.25			

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)	164,732,590.06
1 至 2 年	30,800,000.00
2 至 3 年	336,000.00
合计	195,868,590.06

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	
其他应收款坏账准备	617,656.06		571,729.81			45,926.25
合计	617,656.06		571,729.81			45,926.25

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) 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	坏账准备期末余

				末余额合计数的比例	额
安徽飞米新能源科技有限公司	往来款	59,363,686.27	1 年以内	30.31%	
中新联科环境科技（安徽）有限公司	押金	917,625.00	1-2 年	0.47%	45,881.25
代扣代缴	个人社保“五险”	310,792.12	1 年以内	0.16%	
代扣代缴	个人住房公积金	89,675.00	1 年以内	0.05%	
舒城开心地产有限公司	押金	900.00	1 年以内	0.00%	45.00
合计		60,682,678.39		30.99%	45,926.25

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	288,228,333.97		288,228,333.97	169,292,090.10		169,292,090.10
对联营、合营企业投资	2,000,000.00		2,000,000.00			
合计	290,228,333.97		290,228,333.97	169,292,090.10		169,292,090.10

(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		
英力电子科技（重庆）有限公司	122,465,336.80					122,465,336.80	
真准电子（昆山）有限公司	28,105,943.30					28,105,943.30	
南昌英力精密制造有限公司	13,000,000.00					13,000,000.00	
安徽飞米新能源科技有限公司	5,000,000.00	118,936,243.87				123,936,243.87	
YING LI ELECTRONIC TECHNOLOGY USA INC	720,810.00					720,810.00	
合计	169,292,090.10	118,936,243.87				288,228,333.97	

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	393,258,780.97	341,173,158.70	500,322,580.50	453,629,658.37
其他业务	2,986,489.37	31,485,057.36	1,173,248.23	1,027,549.47
合计	396,245,270.34	372,658,216.06	501,495,828.73	454,657,207.84

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				396,245,270.34
其中：				
结构件模组				372,437,532.25
精密模具				17,219,839.98
其他				6,587,898.11
按经营地区分类				396,245,270.34
其中：				
外销				325,732,348.48
内销				70,512,921.86
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：

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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
理财产品	1,640,808.53	
远期结售汇	-1,665,014.08	
合计	-24,205.55	

6、其他

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-251,470.80	
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）	6,074,413.16	
委托他人投资或管理资产的损益	3,499,969.37	
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	-18,428,294.99	主要系报告期内远期结售汇交易汇率变动所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	74,580.31	
减：所得税影响额	-645,262.81	
合计	-8,385,540.14	

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	-2.27%	-0.20	-0.12

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.54%	-0.13	-0.06
-------------------------	--------	-------	-------

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