

安徽英力电子科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-013



2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人戴明、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本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“十一、公司未来发展的展望”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	11
第四节	公司治理	42
第五节	环境和社会责任	57
第六节	重要事项	59
第七节	股份变动及股东情况	95
第八节	优先股相关情况	103
第九节	债券相关情况	104
第十节	财务报告	107

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 2022 年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
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）
NEW OCEAN	指	New Ocean Group Limited，一家注册于英属维京群岛的公司
香港英力	指	英力真空科技股份有限公司，一家注册于中国香港的公司
昆山赢川	指	昆山赢川电子科技有限公司，及其前身英力电子科技（昆山）有限公司
远哲电子	指	上海远哲电子技术有限公司
寒视科技	指	上海寒视科技有限公司，及其前身上海英力真空涂层制品有限公司
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）
天圆开	指	北京天圆开资产评估有限公司
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上期、上年同期、去年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 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、公司信息

股票简称	英力股份	股票代码	300956
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	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）	Anhui Shiny		
公司的法定代表人	戴明		
注册地址	安徽省六安市舒城县杭埠经济开发区		
注册地址的邮政编码	231323		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	安徽省六安市舒城县杭埠经济开发区		
办公地址的邮政编码	231323		
公司国际互联网网址	http://www.yingliidianzi.com/		
电子信箱	leon_bao@shinyvac.com.cn		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》以及巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	周文亮、王占先、李鑫

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长江证券承销保荐有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层	李海波、张文海	2021 年 3 月 26 日-2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,372,357,952.76	1,631,033,662.90	-15.86%	1,512,171,255.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	-27,938,614.81	63,521,554.79	-143.98%	99,541,373.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-43,866,900.91	46,632,296.39	-194.07%	86,205,648.66
经营活动产生的现金流量净额（元）	276,697,743.85	-42,234,730.64	755.14%	47,273,699.35
基本每股收益（元/股）	-0.21	0.51	-141.18%	1.01
稀释每股收益（元/股）	-0.15	0.51	-129.41%	1.01
加权平均净资产收益率	-2.51%	6.51%	-9.02%	15.79%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	2,106,765,204.35	2,212,096,497.06	-4.76%	1,708,053,850.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,155,654,233.41	1,087,367,929.55	6.28%	680,224,722.33

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	1,372,357,952.76	1,631,033,662.90	
营业收入扣除金额（元）	11,352,841.13	5,546,526.61	出售材料、出售废料、修理收入等
营业收入扣除后金额（元）	1,361,005,111.63	1,625,487,136.29	已扣除

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	415,051,266.85	384,000,300.35	345,644,244.94	227,662,140.62
归属于上市公司股东的净利润	12,936,799.37	19,483,976.36	-9,325,604.41	-51,033,786.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,691,499.20	14,842,793.79	-5,616,850.49	-63,784,343.41
经营活动产生的现金流量净额	30,883,437.01	16,488,656.52	57,111,815.20	172,213,835.12

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	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）	-1,011,643.48	-1,058,575.14	-1,367,833.64	
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）	17,724,879.05	19,934,724.17	5,824,452.82	
委托他人投资或管理资产的损益	1,734,073.26	1,681,004.97	279,120.54	
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	2,738,545.91	1,453,310.00	13,352,090.00	主要系 2022 年度汇率变动导致远期结售汇收益金额增加所致。

的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,596,133.73	214,138.70	-194,733.19	主要系真准电子赔偿支出及停工损失所致。
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-96,599.22	
减：所得税影响额	2,661,434.91	5,335,379.30	4,460,772.84	
少数股东权益影响额（税后）		-35.00		
合计	15,928,286.10	16,889,258.40	13,335,724.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、笔记本电脑行业的市场概况

（1）全球笔记本行业概况

2020 年、2021 年笔记本电脑及平板电脑出货量呈持续增长状态，但随着时间推移，个人电脑销售热潮亦有所减退，2022 年笔记本电脑出货量整体大幅下滑。

根据 Gartner 的初步统计数据，2021 年上、下半年的出货量分别为 1.50 亿台和 1.36 亿台，全年自三季度起出货量环比下滑。2022 年第四季度全球个人电脑出货量为 6,530 万台，较 2021 年第四季度下降 28.5%，创下了自 1990 年代中期 Gartner 开始追踪 PC 市场以来的最大季度出货量降幅，2022 年全年的全球电脑出货量为 2.86 亿台，较 2021 年下降了 16.2%。2022 年，之前受教育市场需求推动销量大幅增长的 Chromebook 销量急剧下降，公司当年该部分订单亦急剧减少。

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，全球笔记本电脑总体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。特别是其中的全铣金属结构件订单近乎全部消失。

（2）笔记本电脑行业发展历程

笔记本电脑制造行业经历了从制造模式到代工制造模式，再到完全代工模式的发展历程。最初，行业采取制造模式，即笔记本电脑的所有或绝大多数配件均由笔记本电脑品牌商自行生产。随着电子工业的快速发展，市场竞争越发激烈，生产规模日益膨胀，产品的型号和功能日益复杂，使用的材质丰富、零件繁多，导致了专业化分工进一步细化。许多品牌商把有限的精力和财力投入到产品的功能和性能方面，而把结构件模组、电路系统等通用技术能够实现的部分交给专业的代工厂进行生产，从原本制造模式朝着代工制造模式发展。

完全代工模式是专业化分工的形式，是指品牌商将产品生产全部交给代工厂商，品牌商集中精力于形象设计和营销服务上，转而成为品牌的塑造者。此时，代工厂成为综合制造商的角色，通过进一步的行业细分分工，将产品的结构件（如外壳、链接轴等）全部外包给更专业的结构件厂商，这也就导致了专业结构件厂商的诞生。

（3）笔记本电脑行业未来发展趋势

①平板电脑对笔记本电脑的冲击消退，笔电行业迎来新一轮增长

未来几年，随着智能手机性能和屏幕的不断发展，以及笔记本电脑变得越来越轻薄，平板电脑作为智能手机和笔记本电脑之间的产物，其核心的视频、游戏等娱乐功能将会进一步萎缩，平板电脑的市场份额也将会进一步被智能手机和笔记本电脑压缩。混合型、轻薄型笔记本电脑的出现标志着笔记本电脑正向智能化、便携化、专业化、商务化方向转型，有望将原本被平板电脑分流掉的一些功能用户重新吸引回来。同时，在平板电脑市场本身也接近饱和的背景下，很多之前专注于 Android 平板的制造商现已将目光转投在使用 Windows 系统的二合一笔记本电脑上。因此，随着平板电脑对笔记本电脑行业的冲击逐步消退以及轻薄型、二合一笔记本电脑的出现，会进一步刺激笔记本电脑市场需求，拉动笔记本电脑行业进入新一轮增长周期。

②折叠屏、多屏幕等新技术拉动笔记本换机需求

回顾消费电子产品的历史可以发现，技术进步是行业重要的驱动因素，技术创新和技术路线选择决定了未来市场的方向。具有广泛吸引力的应用场景向笔记本电脑性能提升提出了更高的要求，也是影响未来笔记本电脑市场需求的重要因素。笔记本电脑在过去几年的发展进程中，尽管行业增速很快，但是其终端产品的外观却没有发生太大的变化，各大品牌商之间的产品同质化较为严重，笔记本电脑的创新主要集中在更好的显示屏、触控板和电池续航时间上，而随着折叠屏、多屏幕等新兴技术的成熟，未来在笔记本电脑的应用空间广阔，笔记本电脑的外观形态也将会千变万化。

随着网络的快速发展和用户需求的改变，各大品牌商开始推出多屏幕笔记本电脑，其中微软的 Surface 知名度较高，联想的 YOGA、惠普的 EliteBook、华硕的 ZenBook Pro 等，都表现出了非常不错的产品力。这类笔记本电脑首次采用将主机和键盘分离的形式，在造型上有更多的变化，在便携性上更出色，能够胜任更多的使用场景，极大提高使用者的消费

体验感。同时，随着联想发布世界首款可折叠笔记本电脑 ThinkPad X1，可以折叠成 9.6 英寸大小，携带便宜性进一步提高，同时兼容了普通笔记本和平板电脑的功能所使用的场景，也丰富了市场对未来笔记本电脑的发展的想象。因此，在二合一混合笔记本电脑、可折叠显示屏、新型的铰链、双显示屏等新兴技术的推动下，笔记本电脑行业将迎来一场深刻的革新，加速行业的发展。

③笔记本电脑行业将在 5G 时代下快速发展

5G 被誉为“数字经济新引擎”，既是人工智能、物联网、云计算、区块链、视频社交等新技术新产业的基础，也将为“中国制造 2025”和“工业 4.0”提供关键支撑。5G 时代下，将对笔记本电脑行业产生深远的影响，具体而言：

5G 时代下，云端将承担更多的计算功能，终端 PC 将会更加轻便。5G 技术带来的低延迟和高网速，可以大幅促进云服务的普及，未来的笔记本电脑将会更加的轻薄，不再需要非常强大的性能，这样机身的尺寸将会进一步的缩减，在便携性上将会更加出众，同时，将大量的计算过程通过网络交由云端处理，笔记本将会异常的纤薄。

5G 时代下，伴随着人工智能快速发展，笔记本电脑将会出现全新的交互形式。目前许多电脑都具有深度学习的能力，未来的电脑将会根据消费者的使用习惯，量身打造操作系统，同时电脑不再需要鼠标和键盘，两块纯屏幕将会取代这些输入设备，华硕推出的概念笔记本 Project Precog，已经采取这样的设计。全新的交互形式，红外摄像头，眼球追踪，语音控制等，都让笔记本电脑和用户有了全新的交互形式，提高用户的体验感。

5G 时代下，万物互联是未来的趋势，5G 的发展使得 IoT 成为未来的一个重要的发展方向。而万物互联的时代里，手机由于操作系统和交互上的局限性，笔记本电脑将会扮演更加重要的角色。

2、笔记本电脑结构件模组行业的市场概况

（1）笔记本电脑结构件简介

笔记本电脑一般由各种零部件构成，根据消费电子产品中零部件所承担的功能和用途及生产工艺的不同，可以将其分为以下三类：

①核心元件和重要组件，在电子设备中完成数据传输、运算、存储、声光电等相对独立功能的单元，例如笔记本电脑中的 CPU、显卡、声卡、内存、硬盘、LCD 屏幕等，主要由专业硬件厂商或称组件商生产；

②外壳、连接轴、支架等结构件，用于构成消费电子产品的外形、提供容纳内部零部件的空间，主要通过注塑、冲压和全铣等工艺对塑料和金属等材料加工而成；

③功能性器件，用于替代传统金属螺丝、散热片等零部件实现消费电子产品内部零部件间的绝缘、粘接、缓冲、屏蔽、导电等功能的高分子薄膜、胶带、泡棉、铜箔等内部功能性器件，以及对消费电子产品外观进行美化、触控、防护等功能的铭牌、触控板、显示屏面板等外部功能性器件。

（2）笔记本电脑结构件模组行业市场格局

笔记本电脑结构件模组行业市场集中度较高。除公司外，行业内主要企业包括巨腾国际、胜利精密、春秋电子和通达宏泰等。行业中资金足、产能大、研发能力强的优势厂商往往会有持续不断的订单需求，同时随着业务的做大做强，客户群体也将随之增加，自身综合实力也将得到不断的提高；而那些无法实现大额资金周转、产能无法满足特定客户需求，并且技术研发能力弱、无法通过提高技术实现成本下降的企业往往会由于订单的不足而缺乏资金，进而陆续遭淘汰。

二、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。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。

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。

（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，公司一直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，主营业务及主要产品没有发生变化。

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：

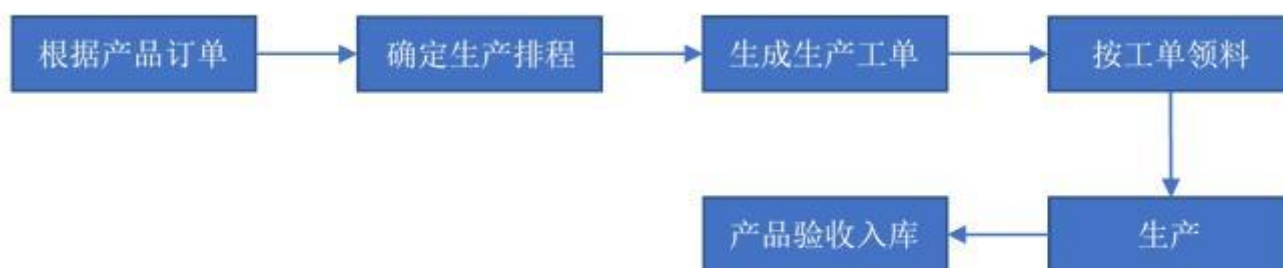


（2）生产模式

公司主要产品为笔记本电脑结构件模组及相关精密模具，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。

进军光伏领域：根据公司长期发展战略和业务拓展的需要，公司于安徽省六安市舒城县杭埠经济开发区设立全资子公司“安徽飞米新能源科技有限公司”。其注册资本一亿元人民币，主要从事新型太阳能电池、高效光伏组件的研发、生产、销售。

三、核心竞争力分析

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产品开发设计过程中，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持。
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	侧壁镦厚技术	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。公司该技术最大镦厚比例可将 0.8mm 的料厚材料镦厚到 1.2~1.3mm，1.0mm 的材料厚度镦厚到 1.6~1.7mm，1.2mm 材料厚度可以镦厚到 1.9~2.0mm。通过镦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。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业总收入 137,235.80 万元，比去年同期下降 15.86%；归属于上市公司股东的净利润 -2,793.86 万元，比去年同期下降 143.98%。公司报告期净利润同比下降的原因主要系：

- （1）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；
- （2）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；
- （3）近两年大量投入固定资产，折旧快速增加。

以上因素导致公司报告期出货数量减少，营业收入降低、净利润同步下降。

2022 年度管理层工作如下：

（一）推进完成首发募投项目建设

首次公开发行股票募投项目“二期厂区新建 PC 精密结构件建设项目”、“PC 精密结构件技术改造项目”、“一期厂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”、“研发中心建设项目”均已达到预定可使用状态，大幅提高了公司金属结构件生产能力、研发能力和自动化程度。

（二）顺利推动可转债发行上市

经中国证监会“证监许可[2022] 872 号”文同意注册，公司于 2022 年 7 月 21 日向不特定对象发行了 340.00 万张可转换公司债券，每张面值为人民币 100 元，发行总额为人民币 34,000.00 万元。为公司发展再添动力。

（三）完善境外市场布局

为拓展和维护美国市场，提高公司市场竞争能力，公司投资 100 万美元于美国德克萨斯州设立全资子公司“美国英力电子科技有限公司”。

（四）进军光伏产业

根据公司长期发展战略和业务拓展的需要，公司于安徽省六安市舒城县杭埠经济开发区设立全资子公司“安徽飞米新能源科技有限公司”。其注册资本一亿元人民币，主要从事新型太阳能电池、高效光伏组件的研发、生产、销售。

2022 年购置的一条 500MW 晶硅太阳能组件生产线。同时，与地方政府洽谈光伏电池片生产线的投资落地及新厂区建设，有效扩充公司产能，力争早日投产为公司产生效益，提高公司总体盈利水平，实现公司跨越式发展。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,372,357,952.76	100%	1,631,033,662.90	100%	-15.86%
分行业					
消费电子行业	1,372,357,952.76	100.00%	1,631,033,662.90	100.00%	-15.86%
分产品					
结构件模组	1,276,376,522.48	93.01%	1,544,432,342.16	94.69%	-17.36%
精密模具	84,628,589.15	6.17%	81,054,794.13	4.97%	4.43%
其他	11,352,841.13	0.83%	5,546,526.61	0.34%	104.68%
分地区					
外销	1,274,064,871.50	92.84%	1,538,866,290.91	94.35%	-17.21%
内销	98,293,081.26	7.16%	92,167,371.99	5.65%	6.65%
分销售模式					
直接销售	1,372,357,952.76	100.00%	1,631,033,662.90	100.00%	-15.86%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
消费电子行业	1,372,357,952.76	1,275,441,158.80	7.06%	-15.86%	-10.78%	-5.30%
分产品						
结构件模组	1,276,376,522.48	1,193,377,316.25	6.50%	-17.36%	-12.33%	-5.36%
精密模具	84,628,589.15	74,936,337.54	11.45%	4.41%	16.02%	-8.86%
其他	11,352,841.13	7,127,505.01	37.22%	104.68%	95.93%	2.80%
分地区						
外销	1,274,064,871.50	1,177,396,202.35	7.59%	-17.21%	-12.34%	-5.13%
内销	98,293,081.26	98,044,956.45	0.25%	6.65%	13.55%	-6.07%
分销售模式						
直接销售	1,372,357,952.76	1,275,441,158.80	7.06%	-15.86%	-10.78%	-5.30%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
结构件模组	直接材料	613,550,652.17	51.41%	720,680,634.80	52.94%	-1.53%
结构件模组	直接人工	287,037,818.96	24.05%	314,598,354.40	23.11%	0.94%
结构件模组	制造费用	258,815,190.99	21.69%	243,992,345.50	17.92%	3.77%
结构件模组	委托加工	33,973,654.13	2.85%	82,005,680.02	6.02%	-3.17%
结构件模组合计		1,193,377,316.25	100.00%	1,361,277,014.72	100.00%	0.00%
精密模具	直接材料	51,047,423.18	68.12%	45,753,140.72	70.84%	-2.72%
精密模具	直接人工	13,136,162.30	17.53%	9,605,762.69	14.87%	2.66%
精密模具	制造费用	10,752,752.07	14.35%	9,229,569.07	14.29%	0.06%
精密模具合计		74,936,337.54	100.00%	64,588,472.48	100.00%	0.00%

说明

制造费用较上年同期变动原因，系公司设备的大量投入所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司合并范围变动详见本报告第十节“财务报告”之“八、合并范围的变更”。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,328,967,942.87
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	96.84%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	联宝（合肥）电子科技有限公司	749,537,648.14	54.62%
2	仁宝集团下属公司	342,263,029.06	24.94%
3	纬创资通集团下属公司	179,690,431.58	13.09%
4	华勤集团下属公司	44,866,285.16	3.27%
5	北京田米科技有限公司	12,610,548.93	0.92%
合计	--	1,328,967,942.87	96.84%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	108,993,401.86
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.46%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	联宝（合肥）电子科技有限公司	34,433,915.92	6.78%
2	博冠国际集团（香港）有限公司	23,188,708.29	4.57%
3	玉麒行（香港）有限公司	17,522,029.38	3.45%
4	优利苏州科技材料有限公司	16,965,727.20	3.34%
5	昆山市泽诚聚金属材料有限公司	16,883,021.07	3.32%
合计	--	108,993,401.86	21.46%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明

销售费用	17,045,853.45	13,376,742.69	27.43%	主要系与销售业务相关的招待费金额增加所致。
管理费用	40,926,119.29	43,076,146.23	-4.99%	
财务费用	-17,468,404.01	15,109,439.37	-215.61%	主要系 2022 年度汇率变动导致汇兑收益金额较大所致。
研发费用	69,265,105.80	67,031,378.37	3.33%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基于在线式测量笔记本电脑结构件尺寸技术研发	解放劳动力；消除人为误差，提高测量精度；保存测量数据，有追溯性。	进行中	1、测量精度： $\pm 0.05\text{mm}$ ；2、数据实时上传服务器	为公司智能化生产发展铺路
基于圆转轴类产品自动打磨技术研发	提高产品品质，节省人力	进行中	产品表面粗糙度 $\leq \text{Ra}0.8$ ，喷漆后质感好	降低企业成本，提高市场竞争力
笔记本电脑外壳保护膜自动贴附工艺研发	节省人力，提高生产效率	进行中	1、单机可节省 1—2 人；2、产能提高 10%	为公司智能化生产发展铺路
基于 bonding 工艺治具快换底座的研发	实现治具快换，节省机种切线时间，节省治具费用	进行中	1、节省 10%到 20%的切线时间；2、节省 30%的治具费用	降低企业成本，提高市场竞争力
基于笔记本结构件铜螺母缺陷检测技术开发	节省人力，避免人为误判，避免不良漏失	进行中	1、节省 1 人；2、零误判	为公司智能化生产发展铺路
基于笔记本电脑结构件自动理线技术研发	节省人力，提高理线品质	进行中	1、节省 1—2 人；2、避免生手拉低产能	为公司智能化生产发展铺路
基于笔记本电脑塑胶结构件合模线自动去除工艺研发	提高产品品质，节省人力	进行中	1、设备小巧，和成型机联机自动打磨，减少 1 个打磨制程；2、节省打磨人力	降低企业成本，提高市场竞争力
基本笔记本电脑塑胶结构件毛边自动去除工艺研发	提高产品品质，节省人力	进行中	和成型机联机自动生产，节省人力	降低企业成本，提高市场竞争力
基于笔记本电脑外壳金属件批花自动化工艺研发	节省人力，提高生产效率	进行中	1、节省 2 人；2、产能提高 10%左右	为公司智能化生产发展铺路
基于在线式测量笔记本电脑外壳变形度技术研发	解放劳动力，消除人为误差，提高测量精度；保存测量数据，有追溯性。	已完成	1、测量精度： $\pm 0.05\text{mm}$ ；2、数据实时上传服务器	为公司智能化生产发展铺路
塑胶件合模线喷漆前自动打磨设备研发	合并产品生产制程，节省人力	已完成	打磨人力降低 100%	为公司智能化生产发展铺路
印刷图案智能检测设备研发	提高产品品质，降低客退率，节省人力	已完成	1、图案印刷不良客退率降低 98%；2、检测人力降低 80%；3、联接 MES	为公司智能化生产发展铺路
笔记本电脑组装用自动压合设备研发	节省人力；降低客退率	已完成	1、压合人力降低 100%；2、脱落引起的客退率降低 95%；	为公司智能化生产发展铺路
笔记本结构件柔性智能自动组装线研发	节省人力；自动线快速换型生产	已完成	1、压合人力降低 100%；2、脱落引起的客退率降低 95%	为公司智能化生产发展铺路

基于五金模具多角度闭式滑块技术研发	提高产品品质；整合模具冲程数量	已完成	1、组装线人力降低70%； 2、自动线换型时间为 10 分钟；3、联接 MES	改善产品品质，增强企业市场竞争力
基于工业互联网的笔记本金属外壳覆膜技术研究	提高产品品质；改善产品外观	已完成	产品外观无划痕、气泡等瑕疵。	改善产品品质，增强企业市场竞争力
基于玻璃纤维的复合材料笔记本电脑外壳成型技术研究	复合材料的力学性能分析，产品热态下校形工艺技术开发	已完成	1、拉伸强度 $\geq 9\text{PMPa}$ ； 2、耐候性：99.0%	改善产品品质，增强企业市场竞争力
笔记本 D 件自动印刷转运工艺	节省人力；提高生产效率；提高产品品质	已完成	节省 1 人	降低企业成本，提高市场竞争力
笔记本 A 件自动贴标工艺	节省人力；提高生产效率；提高产品品质	已完成	节省 1 人	降低企业成本，提高市场竞争力
计算机外壳加工毛刺去除技术研究	节省人力；提高生产效率；提高产品品质	进行中	1、节省 1 人； 2、产能提高 10%	降低企业成本，提高市场竞争力
圆盘式注塑机自动脱模技术研究	节省人力；提高生产效率	已完成	产能提高 20%	为公司智能化生产发展铺路
钻孔加工中的废屑收集技术研究	节省人力；提高生产效率	已完成	产能提高 20%	为公司智能化生产发展铺路
钻孔机防尘降噪技术研究	减少设备损坏率	已完成	节省成本	降低企业成本，提高市场竞争力
计算机配件塑料外壳加工自动脱模技术研发	节省人力；提高生产效率；提高产品品质	已完成	1、节省 1 人； 2、产能提高 10%	降低企业成本，提高市场竞争力
计算机金属板凹槽加工可调式冲压装置研发	节省人力；提高生产效率；提高产品品质	已完成	1、提高精度 $\pm 0.10\text{mm}$ ； 2、加工质量提高 20%	降低企业成本，提高市场竞争力
IMR 成型和自动模内埋钉一体化的研发	增加生产工艺	已完成	实现原本 IMR 无法模内埋钉的问题	为后续公司接单增加有利技术优势
氮气辅助成型研发	增加氮气辅助，便于成型端生产，提高成型良率	已完成	避免产品因肉厚太厚外观缩水，不良较多	在技术端避免因此原因局限公司的发展
RHCM(急冷急热)辅助成型研发	如产品网孔较密集，成型保压后外观易发白，使用 RHCM 可以使产品快速保压冷却	已完成	部分机种使用 RHCM 设备成型，目前效果明显，产品外观得到客户认可	因目前主流产品都是围绕高密度的散热网孔排布，在未来接单中得以被优先选择
四轴机器人铣料头自动化工装研发	增加生产效率，提升良率	已完成	提高了产品因人力加工浪费的时间，和人员加工的缺失	提高良率节省公司成本，得以让公司良性发展
六轴机器人自动取料和自动加工料头研发	节约人力，提高良率，降低成本	已完成	可以节省取放产品的人力，和加工料头的人力	提高了成型生产效率，节约了公司成本
四轴机器人取料、铣料头、全自动研磨外观自动化工装研发	节约人力成本，提高成型良率，避免人力加工出现的不稳定性	已完成	节省人力拿取产品的时间，达到了生产全自动一体化	无形中提高了公司在客户心中的份额，为后续接单加分，公司同步节省了生产成本
全自动切铣一体机工装研发	提高生产效率，节约人力成本	已完成	节省了料头加工人员，节省了加工时间	节省了人力生产成本，提高了生产良率
塑胶笔记本外壳高速钻孔研发	解决了因模具难以制造的结构问题，在后加工实现完成	已完成	达到了客户要求，突破了因模具的局限因素	提高公司的份额，便于在后续此类机种上有优先被选择权
全自动侧铣料头设备研发	在产品局限上，得以让产品顺利生产加工料头	进行中	在实现产品侧进胶的情况下，料头能在客户标准中达到品质保证	使公司多元化发展
高玻纤维笔记本外壳 RHCM 成型技术的研发	使玻纤塑胶成型的产品表面的浮纤得以祛除	进行中	使用 RHCM 快速冷却后，外观浮纤效果达	提高了后续接单和客户洽谈的份额

			到可接受程度
公司研发人员情况			
	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	214	269	-20.45%
研发人员数量占比	12.17%	14.10%	-1.93%
研发人员学历			
本科	14	31	-54.84%
硕士	0	0	0.00%
本科以下	200	238	-15.97%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	52	55	-5.45%
30~40 岁	126	166	-24.10%
40 岁以上	36	48	-25.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	69,265,105.80	67,031,378.37	49,130,567.06
研发投入占营业收入比例	5.05%	4.11%	3.25%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,896,703,019.75	1,812,419,335.37	4.65%
经营活动现金流出小计	1,620,005,275.90	1,854,654,066.01	-12.65%
经营活动产生的现金流量净额	276,697,743.85	-42,234,730.64	755.14%
投资活动现金流入小计	173,647,432.46	277,600,895.55	-37.45%
投资活动现金流出小计	540,038,046.78	664,383,748.61	-18.72%
投资活动产生的现金流量净额	-366,390,614.32	-386,782,853.06	5.27%
筹资活动现金流入小计	844,078,777.88	1,008,436,980.72	-16.30%
筹资活动现金流出小计	710,874,422.69	506,954,739.74	40.22%
筹资活动产生的现金流量净	133,204,355.19	501,482,240.98	-73.44%

额			
现金及现金等价物净增加额	49,751,998.44	67,981,114.56	-26.81%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流出较上期减少 12.65%，系本期营业额的降低导致购买商品、提供劳务的支付的现金及支付的各项税费的减少所致；

经营活动产生的现金流量净额较上期增加 755.14%，系营业收入减少，经营回款金额较大所致；

投资活动现金流入较上期减少 37.45%，系上年同期募集资金到账购买银行理财投入增加所致；

投资活动现金流出较上期减少 18.72%，系上年同期募集资金到账各项投资项目启动大量投入，本期各投资项目基本完成所致；

筹资活动现金流入较上期减少 16.30%，系上年同期募集资金到账金额较大所致；

筹资活动现金流出较上期增加 40.22%，系本期偿还银行短期贷款所致；

筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 73.44%，主要系上期募集资金到账金额较大所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	136,717,887.16	6.49%	143,862,618.20	6.50%	-0.01%	
应收账款	409,863,351.15	19.45%	705,301,270.95	31.88%	-12.43%	主要系客户订单减少信用期内应收账款规模下降所致
存货	339,879,673.91	16.13%	392,567,003.38	17.75%	-1.62%	
固定资产	714,621,569.30	33.92%	611,442,551.02	27.64%	6.28%	
在建工程	140,010,439.07	6.65%	135,448,474.71	6.12%	0.53%	
使用权资产	29,002,685.51	1.38%	71,256,007.72	3.22%	-1.84%	主要系部分经营租赁终止及融资租赁到期转出所致
短期借款	176,342,135.05	8.37%	373,327,168.21	16.88%	-8.51%	主要系公司本期经营回款金额较大，减少银行借款所致

合同负债	761,769.17	0.04%			0.04%	
租赁负债	9,594,645.03	0.46%	31,442,305.34	1.42%	-0.96%	主要系公司部分经营租赁终止所致
无形资产	67,426,484.21	3.20%	68,554,168.45	3.10%	0.10%	
其他非流动资产	8,611,112.02	0.41%	17,989,355.06	0.81%	-0.40%	主要系上期预付的设备本期到货所致。
应付账款	337,688,939.45	16.03%	580,789,299.14	26.26%	-10.23%	主要系公司客户订单减少，采购规模下降所致。
应交税费	1,831,312.54	0.09%	2,793,460.81	0.13%	-0.04%	主要系公司本期应纳税所得额减少，无需缴纳企业所得税所致。
一年内到期的非流动负债	11,070,095.40	0.53%	9,949,214.15	0.45%	0.08%	
递延收益	77,229,019.32	3.67%	74,599,962.37	3.37%	0.30%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2022年12月31日（元）	受限原因
货币资金	2,298,318.00	远期结售汇保证金
应收账款	75,321,013.14	出口贸易融资、应收账款保理
固定资产	106,166,593.16	抵押借款
无形资产	4,938,704.77	抵押借款
合计	188,724,629.07	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
218,808,858.21	337,385,852.00	-35.15%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况□适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**□适用 不适用**4、金融资产投资****(1) 证券投资情况**□适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况 适用 □ 不适用**1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资** 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇	0	825.45	0	0	0	825.45	0.71%
合计	0	825.45	0	0	0	825.45	0.71%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。套期工具产生的利得或损失计入当期损益，2022 年度公允价值变动收益较 2021 年度增加，主要系 2022 年度汇率变动导致远期结售汇公允价值变动收益增加所致。						
报告期实际损益情况的说明	公司远期结汇公允价值变动损益为 825.45 万元，投资收益-551.60 万元。						
套期保值效果的说明	为避免汇率价格大幅波动给公司产品出口带来的汇率风险，进一步锁定公司未来现金流量以及对公司报表进行汇率管理，公司进行了相关外币的外汇套期保值业务。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控	（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《远期结售汇管理制度》，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。 （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						

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)	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贷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。 (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。
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。
涉诉情况 (如适用)	不适用
衍生品投资 审批董事会 公告披露日期 (如有)	2022 年 04 月 14 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	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。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	首次公开发行	38,321.45	3,806.78	34,419.11	0	0	0.00%	0.04	留存募集资金	0

	人民币普通股								专户中	
2022	向不特定对象发行可转换公司债券	33,196.06	8,483.33	8,483.33	0	0	0.00%	24,712.73	留存募集资金专户继续建设募投项目, 闲置募集资金购买理财产品	0
合计	—	71,517.51	12,290.11	42,902.44	0	0	0.00%	24,712.77	—	0

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

2022年度，公司募集资金使用情况为：（1）上述募集资金到位前，截至2021年3月19日止，公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入6,570.92万元，募集资金到位后，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金6,570.92万元；（2）直接投入募集资金项目27,848.19万元。2022年度公司累计使用募集资金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，募集资金专用账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4,136.13万元；（3）募集资金专户2022年12月31日余额合计为0.04万元。

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。

2021年3月26日，公司与中国银行股份有限公司舒城支行和长江证券承销保荐有限公司（以下简称“长江保荐”）签署《募集资金三方监管协议》，在中国银行股份有限公司舒城支行开设募集资金专项账户（账号：184260339927）。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。

2021年3月26日，公司与华夏银行股份有限公司合肥分行营业部和长江保荐签署《募集资金三方监管协议》，在华夏银行股份有限公司合肥分行营业部开设募集资金专项账户（账号：14750000001089679）。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。

2021年3月26日，公司、英力电子科技（重庆）有限公司与中国农业银行股份有限公司重庆铜梁支行和长江保荐签署《募集资金三方监管协议》，在中国农业银行股份有限公司重庆铜梁支行开设募集资金专项账户（账号：31180101040015016）。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。

2021年3月26日，公司与中国民生银行股份有限公司合肥分行营业部和长江保荐签署《募集资金三方监管协议》，在中国民生银行股份有限公司合肥分行营业部开设募集资金专项账户（账号：632698375）。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。

2021年3月26日，公司与安徽舒城农村商业银行股份有限公司杭埠支行和长江保荐签署《募集资金三方监管协议》，在安徽舒城农村商业银行股份有限公司杭埠支行开设募集资金专项账户（账号：2000043118576660000028）。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。

(二) 向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

2022 年度，公司募集资金使用情况为：（1）直接投入募集资金项目 8,483.33 万元。2022 年度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 187.67 万元，手续费支出 0.07 万元，购买理财产品余额 20,000.00 万元；（3）募集资金专户 2022 年 12 月 31 日余额合计为 4,900.33 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	555.1	13,764.32 ¹	100.54%	2022 年 06 月 30 日	-694.79	-694.79	否	否
PC 精密结构件技术改造项目	否	12,080	12,080	2,271.41	11,379.28	94.20%	2022 年 06 月 30 日	-673.23	-673.23	否	否
一期厂区笔记本电脑结构件及相关组件生产线智能化	否	4,553	4,553	956.36	2,052.11	45.07%	2022 年 06 月 30 日			不适用	否

改造项目											
研发中心建设项目	否	4,337	2,998	23.91	2,223.23	74.16%	2022年06月30日			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	否
年产200万片PC全铕金属精密结构件项目	否	22,585	22,585	2,000	2,000	8.86%	2023年06月30日			不适用	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%	2023年06月30日			不适用	是
补充流动资金	否	7,287	6,483.06	6,483.33	6,483.33 ³	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	86,745	71,517.51	12,290.11	42,902.43	--	--	-1,368.02	-1,368.02	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	86,745	71,517.51	12,290.11	42,902.43	--	--	-1,368.02	-1,368.02	--	--
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”及“PC全铕金属精密结构件技术改造项目”尚未达到预定可使用状态，尚未产生效益。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	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。										
超募资金的金額、用	不适用										

途及使用进展 情况	
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	适用 公司于 2021 年 4 月 6 日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金 65,709,238.00 元和已支付发行费用 2,572,908.66 元，共计 68,282,146.66 元。
用闲置募集资金 暂时补充 流动资金 情况	适用 公司于 2021 年 6 月 2 日召开第一届董事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司结合生产经营需求及财务情况，在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 7,000.00 万元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至公司募集资金专户。公司已于 2021 年 6 月 4 日、2021 年 7 月 5 日分别从募集资金专户中国农业银行股份有限公司重庆铜梁支行 31180101040015016 转出暂时补充流动资金 2,000.00 万元、3,000.00 万元至一般账户，于 2021 年 7 月 16 日从募集资金专户中国银行股份有限公司舒城支行 184260339927 转出暂时补充流动资金 2,000.00 万元。截止 2021 年 12 月 31 日，公司已归还 3,000.00 万元至募集资金专户，截止 2022 年 5 月 30 日，公司已归还 4,000.00 万元至募集资金专户。
项目实施出现 募集资金 结余的 金额及 原因	适用 在募集资金投资项目建设过程中，公司严格遵守募集资金使用的有关规定，本着节约、合理、有效的原则，审慎地使用募集资金，通过严格规范采购、在保证项目质量和控制风险的前提下，加强项目各个环节费用的控制、监督和管理，公司已达到预定可使用状态的首次公开发行股票募集资金投资项目“二期厂区新建 PC 精密结构件建设项目”、“PC 精密结构件技术改造项目”、“一期厂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”、“研发中心建设项目”节余募集资金（含利息收入）共计 4,038.18 万元（实际具体金额以资金划转日募集资金专户银行结息余额为准）。其中，一期厂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，募集资金节余金额为 2,559.95 万元，节余资金超过 50%主要原因系在符合原自动组装线的技术要求的基础上，公司采取了采购零部件自行组装及改造的方式，代替了原整体采购自动组装线的方案，大大减少了相关费用。
尚未使用的募 集资金用途 及去向	1、2022 年 8 月 18 日，公司第二届董事会第九次会议和第二届监事会第八次会议审议通过了《关于公司首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，为了最大限度发挥募集资金的使用效率，降低公司财务费用，提升公司经营效益，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等相关规定，同意公司将已达到预定可使用状态的首次公开发行股票募集资金投资项目“二期厂区新建 PC 精密结构件建设项目”、“PC 精密结构件技术改造项目”、“一期厂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”、“研发中心建设项目”进行结项，并将前述 4 个项目节余募集资金（含利息收入）4,038.18 万元（实际具体金额以资金划转日募集资金专户银行结息余额为准）永久补充流动资金，并同意注销对应的募集资金专户。截止 2022 年 12 月 31 日，公司节余募集资金实际永久补充流动资金 4,136.13 万元。 2、可转换公司债券募集资金：留存募集资金专户继续建设募投项目，闲置募集资金购买理财产品。
募集资金使用 及披露中 存在的 问题	无

或其他情况	
-------	--

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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	38,343,789.98	220,642,987.35	130,508,995.63	211,009,393.06	6,191,942.53	5,028,260.62

		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）						
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】	100,000,000.00	569,848,628.70	270,171,460.01	337,594,034.17	28,232,102.41	33,746,044.40
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	35,001,233.59	16,007,055.74	24,162,640.46	3,588,309.51	3,674,784.57
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推）。	100 万美金	696,460.00	696,460.00			
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）；	100,000.00	5,198,355.83	4,933,636.15		66,363.85	66,363.85

		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）						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

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
美国英力电子科技有限公司	新设	报告期内，对公司整体生产经营无重大影响
安徽飞米新能源科技有限公司	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

1. 安徽英力电子科技股份有限公司投资 100 万美元，在美国德克萨斯州设立全资子公司美国英力电子科技有限公司，本期实际出资 10 万美元。
2. 安徽英力电子科技股份有限公司出资人民币一亿元整，在安徽省六安市舒城县杭埠经济开发区设立全资子公司安徽飞米新能源科技有限公司，本期实际出资人民币 500 万元。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业格局和趋势

笔记本电脑结构件模组行业的市场化程度相对较高，行业内只有少数厂商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，小企业只能生产部分结构件或者只能提供单一制程的服务。行业中的优势厂商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，能满足不同客户的定制化需求。优势厂商往往会有持续不断的订单，从而进入持续上升的良性循环；反之，规模小，实力弱的厂商将迅速出局。

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；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，也使国内笔记本电脑结构件行业订单减少。

根据专业研究机构集邦咨询（TrendForce）2022 年 11 月发布的报告显示，2023 年消费与商用型笔记本电脑市场将持续承压，受全球经济低迷、通胀压力与地缘问题等综合因素影响，集邦咨询（TrendForce）预估 2023 年全球笔记本电脑市场暂时没有明显回暖迹象，预计 2023 年全球笔记本电脑出货量仅为 1.77 亿台、同比下降 6.9%。

但是，笔记本电脑的轻薄化、金属化以及功能性的分化都给下游品牌提出了新的需求，5G 模块在笔记本电脑的应用以及人工智能给笔记本电脑市场带来了替代需求，可以预见，未来笔记本电脑行业的需求终将回暖，从来带动上游笔记本结构件模组的市场规模的增长空间。

2、公司发展战略

公司的经营理念是“卓越品质、技术创新、精益生产、服务为诚”，以卓越品质为发展目标，以技术创新为发展导向，以精益求精为生产目标，牢牢把握产业趋势，全面紧贴市场需求，不断优化设计开发、生产制造、供应保障和售后维护的企业经营流程，以“赢得客户持久的信赖”作为企业不懈的追求，以“为公司、股东和员工创造价值”为公司始终追求的目标。

未来公司将在继续深耕结构件模组领域的同时，积极响应国家政策，积极布局光伏产业链核心环节，以高效太阳能电池及组件生产、光伏电站项目应用、光储产品一体化制造、新能源项目方案解决和服务为发展方向。

2020 年 9 月，中国国家主席在第七十五届联合国大会上提出 2060 年前实现碳中和的目标；10 月，第十九届中央委员会第五次全体会议提出制定碳排放达峰行动方案，首次将“碳达峰、碳中和目标”写入发展规划；在此背景下，光伏发电作为一种可再生、清洁、低碳能源形式越来越受到国家的重视与扶持。为响应国家产业政策号召，公司经过一年多的市场调研及论证，在 2022 年 10 月份决定正式进军光伏产业。为此，英力股份独资成立了“安徽飞米新能源科技有限公司”，并在短时间内组建光伏链的技术团队、市场团队以及管理团队。公司将在太阳能电池及组件生产、光伏太阳能电站投资和建设，以及光储一体化产品等领域积极布局，力争成为中国乃至全球光伏新能源产业的核心参与者。

3、经营计划

为确保公司发展目标的实现，拟围绕增强成长性、提高自主创新能力、提升核心竞争力等方面实施以下具体计划：

（1）光伏产能扩张计划

经过“飞米新能源”全体同仁及设备供应商的共同努力，在短短三个月内，我们完成了第一条 500MW 的光伏组件自动化封装线的生产设备加工及流水线的安装调试。2023 年 3 月 27 日“飞米”品牌首片光伏组件下线，这是是英力股份开拓新赛道、开启二次创业的新起点。从今以后，公司要鼓足干劲再出发，抖擞精神踏上新征程，为我国光伏产业快速发展贡献自己的力量。

未来，“飞米新能源”将在高效 N 型电池片、高效光伏组件的规模化生产以光伏迭代新产品的研发继续加大投资力度，计划 2023 年度实现太阳能电池组件生产能力达到 2.4GW，三年内实现 20GW 的太阳能电池及组件生产制造能力。同时，在光储一体化产品，分布式光伏电站的建设运营积极布局，丰富“飞米”品牌产品线，提升飞米的市场竞争力，助推英力股份实现高质量发展，助推中国“双碳”目标的早日实现。

（2）技术改造计划

公司将加快推进公司生产线自动化技术改造和智能工厂的建设，一方面，通过现有生产线的智能化、数字化技术改造，进一步降低能耗、提升生产效率，扩大公司各产品线的生产能力，有效缓解公司产能瓶颈；另一方面，通过智能化改造和智能工厂的建设，优化生产流程及工艺控制，提高工艺一致性和稳定性，巩固和提升公司产品的技术水平和质量可靠性。公司拟通过上述技改，能够进一步提高公司产品质量、生产能力及效率和快速响应能力，更好地满足下游客户的个性化需求。

（3）人才发展计划

人才是公司发展的核心资源，为了实现公司总体战略目标，公司将健全人力资源管理体系，制定一系列科学的人力资源开发计划，进一步建立完善的培训、薪酬、绩效和激励机制，最大限度的发挥人力资源的潜力，为公司的可持续发展提供人才保障。

①加快人才引进

公司将立足于未来发展需要，进一步加快人才引进。通过专业化的人力资源服务和评估机制，满足公司的发展需要。一方面，公司将根据不同部门职能，有针对性的招聘专业化人才；另一方面，公司将建立人才梯队，以培养管理和技术骨干为重点，有计划地吸纳各类专业人才进入公司，形成高、中、初级人才的塔式人才结构，为公司的长远发展储备力量。

②强化人才培养

培训是企业人才资源整合的重要途径，未来公司将强化现有培训体系的建设，建立和完善培训制度的同时，针对不同岗位的员工制定科学的培训计划，并根据公司的发展要求及员工的发展意愿，制定员工的职业生涯规划。采用内部交流课程和先进企业考察等多种培训方式提高员工技能。通过强化人才培养将大幅提升员工的整体素质，促使员工队伍进一步适应公司的快速发展步伐。

③推行激励政策

公司将制定符合公司文化特色、具有市场竞争力的薪酬结构，制定和实施有利于人才培养的激励政策。根据员工的服务年限及贡献，逐步提高员工待遇，进一步激发员工的创造性和主动性，为员工提供良好的用人机制和广阔的发展空间，全力打造团结协作、拼搏进取、敬业爱岗、开拓创新的员工队伍，从而有效提高公司凝聚力和市场竞争力。

（4）组织结构优化

为适应未来几年公司的经营规模、人员规模扩张的需要，实现公司专业化管理，公司将按照现代企业制度的要求，不断优化组织结构，完善法人治理，充分发挥独立董事和专门委员会的作用，健全管理决策体制，进一步完善公司的内部决策程序和内部控制制度，继续强化内部审计职能，加强内部控制，保证公司财务工作合理、合规、合法，最大限度避免决策失误，规避重大投资风险。公司将根据客观条件和自身业务的变化，及时调整内部结构和岗位设置，以保持组织结构的合理性和管理的有效性。

4、可能面对的风险

（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 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，公司与主要客户已建立了长期稳定的友好合作关系。

（4）毛利率波动风险

2020 年度、2021 年度和 2022 年度，公司综合毛利率分别为 16.21%、11.93%和 7.06%，呈现一定程度的波动。2022 年毛利率较大幅度下滑，主要原因：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。近两年大量投入固定资产，折旧快速增加。

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）劳动用工风险

笔记本电脑结构件生产业务具有劳动密集的特点。在结构件的生产工序中存在大量的辅助性岗位，相关岗位用工需求大、人员流动性高，对公司的人员招聘、用工管理都带来难度。公司采用劳务外包方式应对部分用工需求，尤其近年公司的劳务外包采购金额逐年增加，虽然对特定劳务外包供应商不存在重大依赖，但对成熟的劳务外包模式存在一定程度依赖。随着公司经营规模的不断扩大，用工需求持续增长，用工管理不当或劳务外包供应市场发生重大不利变化，都可能对公司的生产经营造成不利影响。

应对措施：公司将不断提高生产自动化水平，控制辅助性岗位数量。同时，公司将继续保障员工合法权益，改善员工工作环境，完善薪酬福利体系，规划员工职业生涯。

（6）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，2020 年度、2021 年度以及 2022 年度，公司外销收入占主营业务比例分别为 95.89%、95.46% 和 93.61%，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 42.41%、34.41% 和 27.80 %。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。

（7）应收账款规模较大的风险

由于经营模式及主要客户结算的特点，公司存在数额较大的应收账款余额。报告期末，公司应收账款账面价值 40,986.34 万元，占当期末总资产的比例为 19.45%。随着公司经营规模的扩大，应收账款余额可能进一步扩大，若应收账款不能按期收回，公司现金流、资金周转和生产经营活动将会受到不利影响。

应对措施：应收账款规模较大属行业特点，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，主要客户至今未出现逾期情况。

（8）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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月06日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	其他	个人	通过深圳证券交易所“互动易平台”“云访谈”栏目，参加公司2021年度网上业绩说明会的投资者	活动期间无投资者提问。	巨潮资讯网披露的投资者关系活动记录表（编号：2022-001）
2022年06月22日	通过腾讯会议采用网络远程方式	其他	机构	天风证券 李由 张文星 南京证券 宋芳 浙商资管 刘玮奇 东方财富 朱张元	主要围绕公司产品结构、募投项目、市场竞争、未来发展战略等事项。	巨潮资讯网披露的投资者关系活动记录表（编号：2022-002）
2022年09月07日	全景网“投资者关系互动平台”（ http://ir.p5w.net ）	其他	个人	通过全景网“投资者关系互动平台”参加“安徽辖区上市公司2022年投资者集体接待日”活动的投资者	主要围绕2022年半年度报告中在公司业绩、公司治理、发展战略、经营状况、融资计划、可持续发展等	巨潮资讯网披露的投资者关系活动记录表（编号：2022-003）
2022年10月25日	通过腾讯会议采用网络远程方式	其他	机构	东方财富证券 邓迪飞	主要围绕第三季度业绩、市场份额、CNC金属件产能、光伏领域发展等。	巨潮资讯网披露的投资者关系活动记录表（编号：2022-004）
2022年12月13日	通过腾讯会议采用网络远程方式	其他	机构	窦长民 北京量化投资管理有限公司 张克 申万宏源证券 俞斌 德邦证券 黄炯彪 德邦证券 吕冬梅 浙商证券 潘林明 晋江壹点纳 锦资产管理有限公司	主要围绕公司战略发展、光伏领域未来发展、公司业绩、融资计划等。	巨潮资讯网披露的投资者关系活动记录表（编号：2022-005）

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》《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》以及中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作。现对照《上市公司治理准则》就公司治理情况说明如下：

1、关于股东与股东大会

公司董事会严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等相关法律法规的要求召集、召开股东大会，确保所有股东能充分行使合法权利，保证全体股东享有平等的信息知情权。

2、关于股东与控股公司

公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务方面做到相互独立，控股股东不存在非经营性占用公司资金或要求其担保或替他人担保的情形，公司董事会、监事会和内部机构均能够独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位董事均能按照《公司章程》《董事会议事规则》的规定，认真履行职责，正确行使权利，以认真负责的态度出席公司董事会和股东大会，并能够严格执行股东大会对董事会的授权，落实股东大会的各项决议。报告期内，公司董事会的召集、召开、议事程序符合《公司章程》《董事会议事规则》的规定，表决程序合法、合规。

4、关于监事和监事会

公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位监事均能按照《公司章程》《监事会议事规则》的规定，认真履行职责，正确行使监督权利。报告期内，公司监事会经过对公司的关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责等事项的合法合规性进行监督和检查，进行客观谨慎的评估，认为公司 2021 年运行状况良好，对报告期内的监督事项无异议。

5、关于管理层

公司总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实的执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，没有发现违规行为。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

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

是 否

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

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

1、资产完整情况

公司具备与生产经营有关的业务资质，具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的材料采购和产品销售渠道。

2、人员独立情况

公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业（不含持股平台）中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立情况

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；发行人未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

4、机构独立情况

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、业务独立情况

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

报告期内，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面均具有独立性。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	54.20%	2022 年 05 月 09 日	2022 年 05 月 09 日	审议通过《关于〈2021 年年度报告〉及其摘要的议案》、《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈2021 年度监事会工作报告〉的议案》、《关于〈2021 年度财务决算报告〉的议案》、《关于 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于调整公司及子公司 2022 年度向银行申请综合授信额度的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于 2022 年度董事薪酬的议案》、《关于 2022 年度监事薪酬的议案》、《关于修订公司部分制度的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》。
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.19%	2022 年 09 月 05 日	2022 年 09 月 05 日	审议通过《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	53.48%	2022 年 12 月 28 日	2022 年 12 月 28 日	审议通过《关于 2023 年度对外担保额度预计的议案》、《关于公司及子公司 2023 年度向银行申请综合授信额度并由控股股东向全资子公司英力电子科技（重庆）有限公司提供无偿关联担保暨关联交易的

议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
戴明	董事长	现任	男	55	2018年07月25日	2024年07月22日	40,752,820	0	0	0	40,752,820	
戴军	董事、总经理	现任	男	59	2018年07月25日	2024年07月22日	20,590,142	0	0	0	20,590,142	
陈立荣	董事	现任	男	52	2018年07月25日	2024年07月22日	3,982,301	0	0	0	3,982,301	
夏天	董事、副总经理、财务总监	现任	男	49	2018年07月25日	2024年07月22日	284,450	0	71,000	-	213,450	个人生活需要
徐荣明	董事	现任	男	46	2019年06月26日	2024年07月22日	0	0	0	0	0	
鲍灿	董事、董事会秘书	现任	男	39	2021年07月23日	2024年07月22日	22,756	0	0	0	22,756	
葛德生	独立董事	现任	男	50	2018年07	2024年07	0	0	0	0	0	

					月 25 日	月 22 日						
王伟	独立董事	现任	男	47	2018 年 07 月 25 日	2024 年 07 月 22 日	0	0	0	0	0	
王文兵	独立董事	现任	男	52	2019 年 12 月 12 日	2024 年 07 月 22 日	0	0	0	0	0	
孔成君	副总经理	现任	男	42	2021 年 07 月 23 日	2024 年 07 月 22 日	235, 4 62	0	0	0	235, 4 62	
许收割	副总经理	现任	男	38	2021 年 07 月 23 日	2024 年 07 月 22 日	163, 7 80	0	0	0	163, 7 80	
梅春林	监事会主席	现任	男	53	2021 年 07 月 23 日	2024 年 07 月 22 日	1, 137 , 800	0	0	0	1, 137 , 800	
阳永	监事	现任	女	36	2021 年 07 月 23 日	2024 年 07 月 22 日	0	0	0	0	0	
刘伟	职工代表 监事	现任	男	38	2021 年 07 月 23 日	2024 年 07 月 22 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	67, 16 9, 511	0	- 71, 00 0	0	67, 09 8, 511	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

戴明先生，董事长、法定代表人，男，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1968 年 8 月出生，大学本科学历，理学学士。1986 年 9 月至 1990 年 7 月，就读于四川大学物理学系光学专业；1990 年 7 月至 1994 年 1 月，任湖北省公安卫校教师；1994 年 2 月至 2002 年 3 月，就职于凯旋真空，任工程师；2002 年 3 月至 2013 年 7 月，担任寒视科技股东；2005 年 12 月至今，任香港英力董事；2006 年 7 月至 2018 年 7 月，任昆山赢川董事长、总经理；2009 年 12 月至 2021 年 6 月，任 NEW OCEAN 董事；2009 年 7 月至今，任真准电子执行董事、总经理；2011 年 6 月至 2021 年 9 月，任重庆英力执行董事、总经理；2015 年 2 月至今，任上海英准董事；2015 年 4 月至 2018 年 7 月，任英力有限董事长；2018 年 7 月至今，任英力股份董事长。

戴军先生，董事、总经理，男，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1964 年 1 月出生，大学本科学历，工学学士。1980 年 9 月至 1984 年 7 月，就读于中南矿冶学院地质系地球物理勘探专业；1984 年 7 月至 1986 年 7 月，任冶金部中南地质勘查局助理工程师；1986 年 7 月至 1993 年 2 月，任冶金部中南局六〇四队工程师；1993 年 2 月至

2002 年 3 月，任冶金部中南局技工学校高级工程师；2002 年 3 月至 2013 年 7 月，任寒视科技监事；2003 年 4 月至今，任远哲电子监事；2005 年 7 月至 2013 年 8 月，任原上海英力塑料制品有限公司执行董事；2006 年 7 月至今，任昆山赢川董事；2013 年 9 月至 2020 年 4 月，任昆山誉明执行事务合伙人；2015 年 2 月至今，任上海英准董事长；2021 年 9 月至今，任重庆英力执行董事、总经理；2015 年 4 月至 2018 年 7 月，任英力有限董事、总经理；2018 年 7 月至今，任英力股份董事、总经理。

陈立荣先生，董事，男，中国国籍，拥有加拿大永久居留权，汉族，1971 年 12 月出生，大专学历。1993 年 7 月至 2000 年 1 月，就职于美国劲体（香港）有限公司北京办事处；2000 年 4 月至 2020 年 10 月，任北京天汇创想科技有限公司 总经理；2007 年 1 月至 2019 年 10 月，任扬州国汇箱包有限公司 董事；2015 年 4 月至 2018 年 7 月，任英力有限董事；2018 年 7 月至今，任英力股份董事。

夏天先生，董事、副总经理、财务总监，男，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1974 年 8 月出生，大专学历，注册会计师。1995 年 9 月至 1998 年 7 月，就读于安徽商业高等专科学校；1998 年 9 月至 1999 年 10 月，就职于广州市青禾化工有限公司；2000 年 1 月至 2000 年 12 月，就职于深圳市万尊实业有限公司；2001 年 1 月至 2003 年 12 月，就职于安庆市阿波罗产业公司；2004 年 1 月至 2017 年 12 月，就职于中准会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所；2017 年 12 月至 2018 年 7 月，任英力有限财务总监；2018 年 7 月至今任英力股份财务总监，2019 年 6 月至今，兼任英力股份董事，2021 年 4 月至今，兼任英力股份副总经理。

徐荣明先生，董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1977 年 9 月出生，工商管理硕士。1996 年 9 月至 2000 年 7 月，就读于安徽科技学院；2000 年 8 月至 2002 年 6 月，任安徽丰原医药经营有限公司市场部部长；2002 年 7 月至 2006 年 5 月，历任安徽丰原集团有限公司企划部部长、营销总裁助理；2006 年 6 月至 2008 年 11 月，任蚌埠丰原明胶有限公司副总经理；2008 年 12 月至 2010 年 6 月，任蚌埠丰原医药科技发展有限公司总经理；2010 年 7 月至 2011 年 5 月，任淮南泰复制药有限公司总经理；2011 年 6 月至 2013 年 7 月，任北京益虹医通技术服务有限公司项目管理总监；2013 年 8 月至 2014 年 2 月，任江苏高科技投资集团投资经理；2014 年 2 月至 2016 年 3 月，历任江苏毅达股权投资基金管理有限公司高级经理、投资副总监；2016 年 3 月至 2019 年 12 月，任毅达汇承副 总经理；2019 年 12 月至今，任江苏毅达股权投资基金管理有限公司合伙人。2019 年 6 月至今，任英力股份董事。

鲍灿先生，董事、董事会秘书，男，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1984 年 6 月出生，大学本科学历，工学学士。2007 年 7 月，毕业于中国科学技术大学；2007 年 7 月至 2008 年 3 月，就职于安徽新兴格力空调销售有限公司，任工程师；2008 年 3 月至 2009 年 10 月，就职于安徽省先河制冷设备有限公司，任工程师；2009 年 10 月至 2015 年 10 月，就职于舒城县金鑫工贸有限公司，历任综合部主管、关务经理；2015 年 10 月至 2018 年 7 月，就职于英力有限，任关务经理。2018 年 7 月至 2021 年 7 月，历任英力股份证券部经理、证券事务代表。2021 年 7 月至今，任英力股份董事、董事会秘书。

王文兵先生，独立董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1971 年 10 月出生，博士研究生学历，副教授。1992 年 6 月至 2015 年 5 月，任教于安徽科技贸易学校，其间 1995 年 9 月至 1998 年 7 月，本科就读于安徽财经大学，2004 年 9 月至 2006 年 7 月，硕士研究生就读于安徽财经大学，2011 年 9 月至 2014 年 6 月，博士研究生就读于四川大学；2015 年 5 月至今，任安徽财经大学会计学院副教授，会计学专业、会计专业硕士生导师；2019 年 12 月至今，任英力股份独立董事。

葛德生先生，独立董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1973 年 9 月出生，大学本科学历，律师。2006 年 5 月至 2015 年 10 月，就职于安徽安泰达律师事务所；2015 年 10 月至今，任北京中银（合肥）律师事务所主任；2018 年 7 月至今，任英力股份独立董事。

王伟先生，独立董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1976 年 10 月出生，博士研究生学历，教授。1993 年 9 月至 1997 年 7 月，本科就读于合肥工业大学；1997 年 7 月至 2001 年 5 月，就职于合肥荣事达电器有限公司，任助理工程师；2001 年 9 月至 2004 年 3 月，硕士研究生就读于合肥工业大学；2005 年 9 月至 2009 年 12 月，博士研究生就读于合肥工业大学；2004 年 4 月至今，就职于合肥工业大学，历任讲师、副研究员、教授；2018 年 7 月至今，任英力股份独立董事。

梅春林先生，监事会主席，男，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1970 年 1 月出生，大专学历。2014 年至今就职于苏州翔源鑫电子科技有限公司，任业务经理。2021 年 7 月至今，任英力股份监事会主席。

阳永女士，监事，女，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1987 年 12 月出生，大专学历。2011 年 4 月至 2017 年 6 月，就职于寒视科技，任人事专员；2017 年 6 月至今，就职于上海英准，任人事专员；2021 年 7 月至今，任英力股份监事。

刘伟先生，职工代表监事，男，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1985 年 12 月出生，高中学历。2015 年 4 月至 2018 年 7 月，就职于英力有限，任生管；2018 年 7 月至今，就职于英力股份，任生管。2021 年 7 月 7 日，经公司职工代表大会选举为职工监事，任期自公司职工大会选举通过之日起至公司第二届监事会任期届满之日止。

孔成君先生，副总经理，男，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1981 年 3 月出生，大专学历。2002 年 6 月至 2006 年 5 月，就职于柏霆（苏州）光电科技有限公司；2006 年 6 月至 2009 年 12 月，就职于 JMI 精美工业有限公司苏州工厂，任业务主管；2010 年 1 月至今，就职于真准电子，历任业务主管、副总经理；2017 年 9 月至今，任舒城誉铭执行事务合伙人。2021 年 4 月至今，任英力股份副总经理。

许收割先生，副总经理，男，汉族，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权。1985 年 2 月出生，马来西亚亚洲城市大学 MBA 学位。2007 年 9 月至 2014 年 5 月，就职于真准电子，历任业务部业务员、副课长、课长、专理、副理、经理。2014 年 6 月至今，就职于重庆英力，历任助理、副总经理。2021 年 4 月至今，任英力股份副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
戴军	上海英准投资控股有限公司	董事长	2015 年 02 月 10 日		是
戴明	上海英准投资控股有限公司	董事	2015 年 02 月 10 日		是
在股东单位任职情况的说明	戴军先生在股东单位上海英准投资控股有限公司担任董事长职务；戴明先生在股东单位上海英准投资控股有限公司担任董事职务。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
戴明	英力真空科技股份有限公司	董事	2005 年 12 月 23 日		否
戴明	昆山赢川电子科技有限公司	总经理	2006 年 07 月 10 日		否
戴军	昆山赢川电子科技有限公司	董事	2006 年 07 月 10 日		否
戴军	上海远哲信息技术有限公司	监事	2003 年 04 月 09 日		否
徐荣明	江苏毅达股权投资基金管理有限公司	合伙人	2019 年 12 月 10 日		是
徐荣明	安徽万朗磁塑股份有限公司	董事	2020 年 05 月 05 日		否
徐荣明	东莞阿李自动化股份有限公司	董事	2017 年 11 月 01 日		否
徐荣明	合肥今越制药有限公司	董事	2019 年 11 月 07 日		否
徐荣明	安徽智泓净化科技股份有限公司	董事	2021 年 08 月 19 日		否
徐荣明	黄山芯微电子股份有限公司	董事	2020 年 08 月 27 日		否
徐荣明	合肥富煌君达高	监事	2021 年 05 月 06 日		否

	科信息技术有限公司		日		
葛德生	北京中银（合肥）律师事务所	主任、合伙人	2015年10月28日		是
王伟	合肥工业大学	教授	2004年03月16日		是
王文兵	安徽财经大学	副教授	2015年06月12日		是
王文兵	安徽德力日用玻璃股份有限公司	独立董事	2020年12月18日	2023年12月17日	是
王文兵	志邦家居股份有限公司	独立董事	2021年08月18日	2024年08月18日	是
王文兵	芜湖富春染织股份有限公司	独立董事	2022年07月22日	2025年07月22日	是
王文兵	合肥芯谷微电子技术有限公司	独立董事	2022年11月22日	2025年11月22日	是
梅春林	苏州翔源鑫电子科技有限公司	业务经理	2014年03月03日		是
梅春林	昆山赢川电子科技有限公司	监事	2013年09月01日		否
阳永	上海英准投资控股有限公司	人事专员	2017年06月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事的报酬由公司股东大会决定；高级管理人员的报酬由公司董事会决定。在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员的薪酬和绩效考核方案根据公司薪酬体系和绩效考核体系实施。报告期内，公司已向董事、监事及管理人员全额支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
戴明	董事长	男	55	现任	66	是
戴军	董事、总经理	男	59	现任	72	是
陈立荣	董事	男	52	现任	36	否
夏天	董事、副总经理、财务总监	男	49	现任	48	否
鲍灿	董事、董事会秘书	男	39	现任	33.6	否
徐荣明	董事	男	46	现任	0	否
葛德生	独立董事	男	50	现任	8	否
王伟	独立董事	男	47	现任	8	否
王文兵	独立董事	男	52	现任	8	否
梅春林	监事会主席	男	42	现任	0	否
阳永	监事	女	36	现任	0	是
刘伟	职工代表监事	男	38	现任	11.4	否

孔成君	副总经理	男	42	现任	59	否
许收割	副总经理	男	38	现任	48	否
合计	--	--	--	--	398	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第六次会议	2022 年 04 月 14 日	2022 年 04 月 16 日	审议通过《关于〈2021 年年度报告〉及其摘要的议案》、《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈2021 年度总经理工作报告〉的议案》、《关于〈2021 年度财务决算报告〉的议案》、《关于 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于调整公司及子公司 2022 年度向银行申请综合授信额度的议案》、《关于〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》、《关于〈2021 年度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》、《关于〈非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明〉的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于 2022 年度董事薪酬的议案》、《关于 2022 年度高级管理人员薪酬的议案》、《关于修订公司部分制度的议案》、《关于开展远期结售汇业务的议案》、《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》、《关于提请召开公司 2021 年年度股东大会的议案》。
第二届董事会第七次会议	2022 年 04 月 25 日		审议通过《关于〈2022 年第一季度报告〉的议案》。
第二届董事会第八次会议	2022 年 07 月 18 日	2022 年 07 月 19 日	审议通过《关于进一步明确公司向不特定对象发行可转换公司债券具体方案的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券上市的议案》、《关于开设向不特定对象发行可转换公司债券募集资金专项账户并签署募集资金监管协议的议案》。
第二届董事会第九次会议	2022 年 08 月 18 日	2022 年 08 月 19 日	审议通过《关于〈2022 年半年度报告〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》、《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》、《关于使用募集资金向全资子公司提供借款实施募投项目的议案》、《关于使用可转换债券部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》、《关于对外投资设立全资子公司的议案》、《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》。
第二届董事会第十次会议	2022 年 10 月 24 日	2022 年 10 月 25 日	审议通过《关于〈2022 年第三季度报告〉的议案》、《关于对外投资设立全资子公司的议案》。
第二届董事会第十一次会议	2022 年 12 月 12 日	2022 年 12 月 13 日	审议通过《关于对外投资设立全资子公司的议案》、《关于 2023 年度担保额度预计的议案》、《关于公司及子公司 2023 年度向银行

			申请综合授信额度并由控股股东向全资子公司英力电子科技（重庆）有限公司提供无偿关联担保暨关联交易的议案》、《关于提请召开公司 2022 年第二次临时股东大会的议案》。
第二届董事会第十二次会议	2022 年 12 月 22 日	2022 年 12 月 22 日	审议通过《关于不向下修正英力转债转股价格的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
戴明	7	0	7	0	0	否	2
戴军	7	1	6	0	0	否	3
陈立荣	7	0	7	0	0	否	1
夏天	7	4	3	0	0	否	1
鲍灿	7	6	1	0	0	否	3
徐荣明	7	0	7	0	0	否	2
葛德生	7	0	6	1	0	否	3
王伟	7	0	7	0	0	否	2
王文兵	7	0	7	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事提出的合理建议均为采纳。

公司独立董事严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定及《公司章程》、《独立董事工作制度》履行独立董事职责，对公司规范运作、内部控制建设、重大事项决策等方面提出了合理建议，为董事会的科学决策提供了有效保障，为完善公司监督机制、维护公司和股东特别是中小股东的合法权益发挥了重要的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如

							有)
审计委员会	陈立荣, 王文兵, 葛德生	4	2022 年 04 月 02 日	审议通过《关于<2021 年年度报告>及其摘要的议案》、《关于<2021 年度财务决算报告>的议案》、《关于 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于<2021 年度内部控制自我评价报告>的议案》、《关于<2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》、《关于<非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明>的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》。			
审计委员会	陈立荣, 王文兵, 葛德生	4	2022 年 04 月 19 日	审议通过《关于<2022 年第一季度报告>的议案》。			
审计委员会	陈立荣, 王文兵, 葛德生	4	2022 年 08 月 06 日	审议通过《关于<2022 年半年度报告>及其摘要的议案》、《关于公司<2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》、《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。			
审计委员会	陈立荣, 王文兵, 葛德生	4	2022 年 10 月 17 日	审议通过《关于<2022 年第三季度报告>的议案》。			
薪酬与考核委员会	王伟、王 文兵、鲍 灿	1	2022 年 04 月 02 日	审议通过《关于 2022 年度董事薪酬的议案》、《关于 2022 年度高级管理人员薪酬的议案》。			
战略委员会	戴明、王 文兵、葛 德生	3	2022 年 04 月 02 日	审议通过《关于<2021 年度董事会工作报告>的议案》、《关于 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于公司及子公司 2022 年度向银行申请综合授信额度的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》。			
战略委员会	戴明、王 文兵、葛 德生	3	2022 年 10 月 17 日	审议通过《关于对外投资设立全资子公司的议案》。			
战略委员会	戴明、王 文兵、葛 德生	3	2022 年 12 月 05 日	审议通过《关于对外投资设立全资子公司的议案》。			
提名委员会	戴军、王 伟、葛德 生	1	2022 年 07 月 15 日	审议通过《关于评核独立非执行董事的独立性的议案》。			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	808
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	950
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,758
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,758
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,261
销售人员	30
技术人员	214
财务人员	18
行政人员	46
品保人员	189
合计	1,758
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	1,482
大专	225
本科	48
研究生	3
合计	1,758

2、薪酬政策

本公司根据内、外部劳动力市场状况、地区及行业差异、员工岗位价值(对企业的影响、解决问题、责任范围、监督、知识经验、沟通、环境风险等要素)及员工职业发展生涯等因素，制定相关薪酬制度。公司同时根据国家和地方政策为员工缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育等保险和住房公积金，并提供商业险、工作午餐、健康体检、生日福利、节日礼品、各项礼金等公司性福利。

3、培训计划

报告期内，公司强化现有培训体系的建设，建立和完善培训制度的同时，针对不同岗位的员工制定科学的培训计划，并根据公司的发展要求及员工的发展意愿，制定员工的职业生涯规划。采用内部交流课程和先进企业考察等多种培训方式提高员工技能。通过强化人才培训将大幅提升员工的整体素质，促使员工队伍进一步适应公司的快速发展步伐。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	6,995,333
劳务外包支付的报酬总额（元）	169,504,319.80

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

经公司第二届董事会第六次会议、第二届监事会第五次会议以及 2021 年年度股东大会，审议通过《关于 2021 年度利润分配方案的议案》，公司以总股本 132,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元（含税），共计派发现金股利 13,200,000 元，剩余未分配利润结转以后年度分配。以此计算合计拟派发现金红利 1,320 万元（含税）。本年度公司现金分红金额占 2021 年度归属于母公司股东净利润的比例为 20.78%，公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。2022 年 5 月 19 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登了《2021 年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2022 年 5 月 26 日，除权除息日为：2022 年 5 月 27 日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%

本次现金分红情况

其他

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《公司章程》等法律、法规以及规范性文件的相关规定，结合公司目前整体经营情况及公司所处的发展阶段，公司董事会提议公司拟定 2022 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。本议案尚需提交 2022 年年度股东大会进行审议。

独立董事认为：经审查，公司 2022 年度不进行利润分配符合《公司法》《企业会计准则》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《公司章程》等相关规定，符合公司当前的实际情况，有利于公司的正常经营和健康发展，不存在损害公司股东尤其是中小股东的利益。因此，独立董事一致同意公司 2022 年度利润分配预案，并同意将该预案提交公司 2022 年年度股东大会审议。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据内部控制各项管理制度的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的建立、运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

(1) 进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。一方面，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度；另一方面，为防止资金占用情况的发生，内审部门将密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

(2) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，明确具体责任人，充分发挥内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司证券部、财务部、审计部通过不定期组织监管合规学习和最新监管政策宣导，提高管理层的公司治理水平，提高风险防范意识，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 05 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 公司若发生以下情况，则表明可能存在“重大缺陷”迹象： A. 由于财务工作出现重大失误，导致对已公布的财务报告进行重大更正； B. 董事、监事和高级管理层的舞弊行为，给公司造成重大影响； C. 审计委员会对财务报告内部控制监督无效； D. 内部审计职能无效；	(1) 公司若存在以下迹象，则表明非财务报告内部控制可能存在“重大缺陷”： A. 违反国家法律、法规或规范性文件，造成恶劣后果； B. 重要业务模块缺乏制度管控或制度系统性失效，导致经营管理过程中出现重大漏洞，对公司持续经营能力造成恶劣影响；

	<p>E. 重大缺陷没有得到整改。</p> <p>(2) 重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>A. 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>B. 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>C. 对于非常规或特殊交易的财务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补充性控制；</p> <p>D. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标；</p> <p>(3) 一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>C. 决策程序不科学导致的重大决策失误；</p> <p>D. 安全事故对公司造成重大负面影响的情形；</p> <p>E. 内部审计评价结果为“重大缺陷”的事项没有得到整改。</p> <p>(2) 公司若存在以下迹象，则表明非财务报告内部控制可能存在“重要缺陷”：</p> <p>A. 重要业务制度或系统存在的缺陷；</p> <p>B. 内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；</p> <p>C. 重要业务系统运转效率低下。</p> <p>(3) 一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：错报金额\geq资产总额的 1%；错报金额\geq利润总额的 5%；</p> <p>(2) 重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq错报金额$<$资产总额的 1%；利润总额的 3%\leq错报金额$<$资产总额的 5%；</p> <p>(3) 一般缺陷：错报金额$<$资产总额的 0.5%；错报金额$<$利润总额的 3%。</p>	<p>(1) 重大缺陷：错报金额\geq资产总额的 1%；错报金额\geq利润总额的 5%；</p> <p>(2) 重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq错报金额$<$资产总额的 1%；利润总额的 3%\leq错报金额$<$资产总额的 5%；</p> <p>(3) 一般缺陷：错报金额$<$资产总额的 0.5%；错报金额$<$利润总额的 3%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
容诚会计师事务所（特殊普通合伙）认为，英力股份于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 05 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 04 月 05 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

公司在企业经营管理过程中，严格遵守中国法律法规，规范经营，并一直致力于完善法人治理结构，坚持依法合规经营，能够真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露。主动接受政府和社会公众的监督，在追求效益和公司可持续发展的同时，始终把股东、客户、供应商和员工等作为关键利益相关方，高度重视对股东的现金分红，充分利用公司网站、投资者电话咨询等多种形式与投资者互动沟通，与各利益相关方建立和谐互信、共同发展的互利关系。始终坚持以人为本的核心价值观，关心员工的工作、健康、安全，创造良好环境，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，

实现员工与企业的共同成长。公司在经济发展的同时，时刻不忘所肩负的社会责任，积极参加社会公益事业，主动履行社会责任，追求企业与利益相关方、环境、社会的和谐发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

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。

2022 年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。公司及全体员工对确有困难的“李汉林家庭”进行了踊跃捐款，为巩固拓展脱贫攻坚成果添砖加瓦。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴明、戴军、李禹华	股份限售承诺	<p>公司实际控制人戴明、戴军、李禹华承诺：</p> <p>（1）关于股份锁定的相关承诺 自英力电子的股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人已直接或间接持有的英力电子股份，也不由英力电子回购该部分股份。</p> <p>（2）本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> <p>（3）此承诺为不可撤销的承诺，本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。</p>	2021年03月26日	2024年3月25日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海英准投资控股有限公司	股份限售承诺	<p>公司控股股东上海英准承诺：</p> <p>（1）关于股份锁定的相关承诺 ①自英力电子的股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本公司已持有的英力电子股份，也不由英力电子回购该部分股份。 ②英力电子上市后六个月内如公司</p>	2021年03月26日	2024年3月25日	正常履行中

			<p>股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（指英力电子首次公开发行股票的发价价格，若本次发行后公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本公司持有英力电子股票的锁定期限将自动延长至少六个月。</p> <p>（2）本公司将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，同时将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本公司将按相关要求执行。</p> <p>（3）此承诺为不可撤销的承诺，如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本公司愿承担相应的法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈立荣、梁庭、夏天、徐怀宝	股份限售承诺	<p>任公司董事、高级管理人员的股东承诺：</p> <p>（1）关于股份锁定的相关承诺</p> <p>①自英力电子的股票在深圳证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人已直接或间接持有的英力电子股份，也不由英力电子回购该部分股份。</p> <p>②英力电子上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（指英力电子首次公开发行股票的发价价格，若本次发行后公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长至少六个月。</p> <p>（2）本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p>	2021年03月26日	2022年3月25日	已履行完毕

			(3) 此承诺为不可撤销的承诺，本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	叶利	股份限售承诺	公司实际控制人之一戴军的配偶的妹妹叶利承诺： 自英力电子的股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的英力电子股份，也不由英力电子回购该部分股份。 此承诺为不可撤销的承诺，如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。	2021年03月26日	2024年3月25日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	鲍磊、郭登舟、李浩	股份限售承诺	任公司监事的股东承诺 (1) 自英力电子的股票在深圳证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前已直接或间接持有的英力电子股份，也不由英力电子回购该部分股份。 (2) 本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。 (3) 此承诺为不可撤销的承诺，本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。	2021年03月26日	2022年3月25日	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	舒城誉铭股权管理中心（有限合伙）、舒城誉之股权管理中心（有限合伙）	股份限售承诺	员工持股平台舒城誉之、舒城誉铭承诺 (1) 自英力电子的股票在深圳证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本企业已持有的英力电子的股份，也不由英力电子回购该部分股份。 (2) 此承诺为不可撤销的承诺，如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本企业愿承担相应的法律责任。	2021年03月26日	2022年3月25日	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴伴云;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	股份限售承诺	其他股东承诺： (1) 自英力电子的股票在深圳证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人/本企业已持有的英力电子的股份，也不由英力电子回购该部分股份。	2021年03月26日	2022年3月25日	已履行完毕

	合伙)、华富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、嘉兴九赢股权投资合伙企业(有限合伙)、梅春林、唐世界、由欣		(2) 此承诺为不可撤销的承诺, 如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的, 本人/本企业愿承担相应的法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄山高新毅达新安江专精特新创业投资基金(有限合伙)	股份限售承诺	<p>股东毅达基金承诺</p> <p>(1) 自英力电子的股票在深圳证券交易所上市之日起十二个月内, 不转让或者委托他人管理本次发行前本企业已持有的英力电子股份, 也不由英力电子回购该部分股份。</p> <p>(2) 此承诺为不可撤销的承诺, 如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的, 本企业愿承担相应的法律责任。</p>	2021年03月26日	2022年3月25日	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴军、戴明、李禹华	股份减持承诺	<p>公司实际控制人戴明、戴军、李禹华承诺</p> <p>(1) 关于减持的相关承诺</p> <p>①本人在锁定期届满、遵守相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所监管规则且不违背本人已做出的其他承诺的情况下, 将根据资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持所持英力电子股份。</p> <p>本人减持英力电子股份前, 将提前三个交易日予以公告, 并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>②本人在英力电子担任董事、监事或高级管理人员职务期间, 本人每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有英力电子股份总数的百分之二十五; 如本人在任期届满前离职的, 在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内, 本人将继续遵守下列限制性规定: A. 每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有英力电子股份总数的百分之二十五; B. 本人在离职后半年内, 将不会转让所直接或间接持有的英力电子股份; C. 《公司法》对董事、监事或高级管理人员股份转让的其他规定。</p> <p>(2) 本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺, 且在前述承诺的股份锁定期限届满后, 将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》(中国证监会公告【2017】9号)及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中

			<p>规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> <p>(3) 此承诺为不可撤销的承诺，本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海英准投资控股有限公司	股份减持承诺	<p>公司控股股东上海英准承诺</p> <p>(1) 关于减持的相关承诺</p> <p>本公司在延长的锁定期届满、遵守相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所监管规则且不违背本公司已做出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持所持英力电子股份。</p> <p>(2) 本公司将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，同时将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本公司将按相关要求执行。</p> <p>(3) 此承诺为不可撤销的承诺，如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本公司愿承担相应的法律责任。</p>	2024年03月26日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海英准投资控股有限公司	股份减持承诺	<p>公司控股股东上海英准承诺</p> <p>(1) 关于减持的相关承诺</p> <p>①本公司在锁定期届满、遵守相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所监管规则且不违背本公司已做出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持所持英力电子股份。</p> <p>②本公司在锁定期届满后两年内减持本次发行前本公司已持有的英力电子股份，应符合以下条件：</p> <p>A. 减持方式：本公司减持英力电子股份应符合相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；B. 减持价格：减持价格不得低于发行价。C. 减持公告：本公司减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>(3) 此承诺为不可撤销的承诺，如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本公司愿承担相应</p>	2024年03月26日	2026年3月25日	正常履行中

			的法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈立荣、梁庭、夏天、徐怀宝	股份减持承诺	<p>任公司董事、高级管理人员的股东承诺</p> <p>(1) 关于减持的相关承诺</p> <p>(延长的锁定期)本人在英力电子担任董事、监事或高级管理人员职务期间，本人每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有英力电子股份总数的百分之二十五；如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，本人将继续遵守下列限制性规定：A. 每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有英力电子股份总数的百分之二十五；B. 本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的英力电子股份；C. 《公司法》对董事、监事或高级管理人员股份转让的其他规定。</p> <p>(2) 本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> <p>(3) 此承诺为不可撤销的承诺，本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。</p>	2022年03月26日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈立荣、梁庭、夏天、徐怀宝	股份减持承诺	<p>任公司董事、高级管理人员的股东承诺</p> <p>(1) 关于减持的相关承诺</p> <p>本人在锁定期届满后两年内减持本次发行前本人已直接或间接持有的英力电子股份，应符合以下条件：A. 减持方式：本人减持英力电子股份应符合相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；B. 减持价格：减持价格不得低于发行价；</p> <p>(2) 本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规</p>	2022年03月26日	2024年3月25日	正常履行中

			定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。 (3) 此承诺为不可撤销的承诺，本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	鲍灿、梅春林	股份减持承诺	任公司董事、监事的股东承诺 (1) 本人在英力电子担任董事、监事或高级管理人员职务期间，本人每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有英力电子股份总数的百分之二十五；如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，本人将继续遵守下列限制性规定：①每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有英力电子股份总数的百分之二十五；②本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的英力电子股份；③《公司法》对董事、监事或高级管理人员股份转让的其他规定。 (2) 本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。 (3) 此承诺为不可撤销的承诺，本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。	2021年07月23日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	鲍灿	股份减持承诺	任公司董事、高级管理人员的股东承诺 (1) 关于减持的相关承诺 本人在锁定期届满后两年内减持本次发行前本人已直接或间接持有的英力电子股份，应符合以下条件：A. 减持方式：本人减持英力电子股份应符合相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；B. 减持价格：减持价格不得低于发行价； (2) 本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严	2021年07月23日	2024年3月25日	正常履行中

			<p>格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> <p>（3）此承诺为不可撤销的承诺，本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	孔成君、许收割	股份减持承诺	<p>任公司董事、高级管理人员的股东承诺</p> <p>（1）关于减持的相关承诺</p> <p>本人在锁定期届满后两年内减持本次发行前本人已直接或间接持有的英力电子股份，应符合以下条件：A. 减持方式：本人减持英力电子股份应符合相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；B. 减持价格：减持价格不得低于发行价；</p> <p>（2）本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> <p>（3）此承诺为不可撤销的承诺，本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。</p>	2021年04月27日	2024年3月25日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	孔成君、许收割	股份减持承诺	<p>任公司董事、高级管理人员的股东承诺</p> <p>（1）关于减持的相关承诺</p> <p>（延长的锁定期）本人在英力电子担任董事、监事或高级管理人员职务期间，本人每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有英力电子股份总数的百分之二十五；如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，本人将继续遵守下列限制性规定：A. 每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接</p>	2021年04月27日	长期有效	正常履行中

			<p>接持有英力电子股份总数的百分之二十五；B. 本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的英力电子股份；C. 《公司法》对董事、监事或高级管理人员股份转让的其他规定。</p> <p>(2) 本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> <p>(3) 此承诺为不可撤销的承诺，本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄山高新毅达新安江专精特新创业投资基金(有限合伙)	股份减持承诺	<p>股东毅达基金承诺</p> <p>(1) 本企业在锁定期届满、遵守相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所监管规则且不违背本企业已做出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持所持公司股份。本企业减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>(2) 此承诺为不可撤销的承诺，如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本企业愿承担相应的法律责任。</p>	2022年03月26日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	舒城誉铭股权管理中心（有限合伙）、舒城誉之股权管理中心（有限合伙）	股份减持承诺	<p>员工持股平台舒城誉之、舒城誉铭承诺</p> <p>(1) 本企业所持英力电子股份锁定期届满后，本企业不会协助本企业作出特殊锁定期承诺的合伙人以任何方式违规减持英力电子股份。</p> <p>(2) 此承诺为不可撤销的承诺，如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本企业愿承担相应的法律责任。</p>	2022年03月26日	2024年3月25日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	鲍磊、郭登舟、李浩	股份减持承诺	<p>任公司监事的股东承诺</p> <p>(1) 本人在英力电子担任董事、监事或高级管理人员职务期间，本人每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有英力电子股份总数的百分之二十五；如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，本人将继续遵守下列限制性规定：①每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有</p>	2022年03月26日	长期有效	正常履行中

			<p>英力电子股份总数的百分之二十五；</p> <p>②本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的英力电子股份；</p> <p>③《公司法》对董事、监事或高级管理人员股份转让的其他规定。</p> <p>(2) 本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证监会公告【2017】9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份锁定、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> <p>(3) 此承诺为不可撤销的承诺，本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英力电子或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	安徽英力电子科技股份有限公司	分红承诺	<p>利润分配的承诺</p> <p>发行人承诺</p> <p>(1) 公司将严格执行 2019 年年度股东大会年审议通过的上市后适用的《公司章程（草案）》以及《关于上市后的分红回报规划》中规定的相关利润分配政策，公司将实施积极的利润分配政策，注重对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。</p> <p>(2) 公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。</p>	2021 年 03 月 26 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海英准投资控股有限公司	分红承诺	<p>利润分配的承诺</p> <p>控股股东承诺</p> <p>(1) 本公司将根据英力电子 2019 年年度股东大会年审议通过的上市后适用的《公司章程（草案）》以及《关于上市后的分红回报规划》中规定的利润分配政策以及分红回报规划，督促相关方提出利润分配的相关议案。</p> <p>(2) 在审议英力电子利润分配相关议案的股东大会上，本公司将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配相关议案投赞成票。</p> <p>(3) 督促英力电子根据相关决议实施利润分配。</p>	2021 年 03 月 26 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行	戴军、戴明、李禹华	分红承诺	<p>利润分配的承诺</p> <p>实际控制人承诺</p>	2021 年 03 月 26 日	长期有效	正常履行中

或再融资时所 作承诺		<p>(1) 本人将根据英力电子 2019 年年度股东大会年审议通过的上市后适用的《公司章程（草案）》以及《关于上市后的分红回报规划》中规定的利润分配政策以及分红回报规划，督促相关方提出利润分配的相关议案。</p> <p>(2) 在审议英力电子利润分配相关议案的股东大会上，本人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配相关议案投赞成票。</p> <p>(3) 督促英力电子根据相关决议实施利润分配。</p>			
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	戴军、戴明、 李禹华	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> <p>避免同业竞争的承诺</p> <p>公司实际控制人戴明、戴军、李禹华出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：</p> <p>1、本人及本人近亲属目前没有投资或控制其他对英力电子构成直接或间接竞争的企业，也未从事任何在商业上对英力电子构成直接或间接竞争的业务或活动。</p> <p>2、自本承诺函出具之日起，本人不会、并保证本人近亲属不从事与英力电子生产经营有相同或类似业务的投资，今后不会新设或收购从事与英力电子有相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与英力电子业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对英力电子的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。</p> <p>3、如英力电子进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺将本人及本人近亲属不与英力电子拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与英力电子拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人将按照包括但不限于以下方式退出与英力电子的竞争：</p> <p>①停止生产构成竞争或可能构成竞争的品；</p> <p>②停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；</p> <p>③将相竞争的资产或业务以合法方式置入英力电子；</p> <p>④将相竞争的业务转让给无关联的第三方；</p> <p>⑤采取其他对维护英力电子权益有利的行动以消除同业竞争。</p> <p>4、如因本人未履行在本承诺函中所作的承诺给英力电子或其他股东造成损失的，本人将赔偿英力电子或其他股东的实际损失。</p> <p>5、本保证、承诺持续有效，直至本人不再是英力电子的实际控制人为止。</p>	2021 年 03 月 26 日	长期有效	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	上海英准投资控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>避免同业竞争的承诺</p> <p>为避免未来发生同业竞争的情形，公司控股股东上海英准出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：</p> <p>1、本公司目前没有投资或控制其他对英力电子构成直接或间接竞争的企业，也未从事任何在商业上对英力电子构成直接或间接竞争的业务或活动。</p> <p>2、自本承诺函出具之日起，本公司不会、并保证本公司控股或实际控制的其他企业（如有）不从事与英力电子生产经营有相同或类似业务的投资，今后不会新设或收购从事与英力电子有相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与英力电子业务直接或间接可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对英力电子的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。</p> <p>3、如英力电子进一步拓展其产品和业务范围，本公司承诺本公司及本公司控股或实际控制的其他企业（如有）将不与英力电子拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与英力电子拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本公司将按照包括但不限于以下方式退出与英力电子的竞争：</p> <p>①停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；</p> <p>②停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；</p> <p>③将相竞争的资产或业务以合法方式置入英力电子；</p> <p>④将相竞争的业务转让给无关联的第三方；</p> <p>⑤采取其他对维护英力电子权益有利的行动以消除同业竞争。</p> <p>4、如因本公司未履行在本承诺函中所作的承诺给英力电子或其他股东造成损失的，本公司将赔偿英力电子或其他股东的实际损失。</p> <p>5、本保证、承诺持续有效，直至本公司不再是英力电子的控股股东为止。</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴军、戴明、李禹华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>规范和减少关联交易的措施</p> <p>公司在业务、机构、资产、人员以及财务上均独立于关联方，不存在因依赖关联方而发生关联交易的情况。公司设立以来与各关联方发生的关联交易均按公开、公平、公正的市场原则进行，保证双方的合法权益不受侵犯。</p> <p>为避免、减少和规范与公司之间的关联交易，公司实际控制人戴明、戴军、李禹华向公司出具了《减少和</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中

			<p>规范关联交易及不占用公司资金的承诺函》。</p> <p>公司实际控制人戴明、戴军、李禹华承诺和保证如下：</p> <p>1、截至本承诺函出具日，除业已披露的情形之外，本人及本人控股、实际控制或本人任职董事、高级管理人员的其他企业以及本人具有重大影响的其他企业（以下合称“本人关联企业”）与英力电子不存在其他关联交易。且本人、前述相关企业不存在以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用英力电子资金的情形。</p> <p>2、自本承诺函出具之日起，本人及本人关联企业将尽量避免、减少与英力电子发生任何形式的关联交易或资金往来。如确实无法避免，在不与法律、法规相抵触的前提下及在本人权利所及范围内，本人将确保本人及本人关联企业于英力电子发生的关联交易将按公平、公开的市场原则进行，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并按照《安徽英力电子科技股份有限公司章程》和《安徽英力电子科技股份有限公司关联交易管理制度》及有关规定履行批准程序。</p> <p>3、本人不会、并保证本人关联企业不通过与英力电子之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损英力电子及其中小股东利益的关联交易。本人承诺不利用实际控制人地位直接或间接占用英力电子资金或其他资产，不损害英力电子及其他股东的利益。</p> <p>4、如出现因本人违反上述承诺与保证而导致英力电子或其他股东的权益受到损害，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给英力电子或其他股东造成的实际损失。</p> <p>5、本承诺函持续有效，直至本人不再是英力电子的实际控制人为止。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海英准投资控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>规范和减少关联交易的措施</p> <p>公司在业务、机构、资产、人员以及财务上均独立于关联方，不存在因依赖关联方而发生关联交易的情况。公司设立以来与各关联方发生的关联交易均按公开、公平、公正的市场原则进行，保证双方的合法权益不受侵犯。</p> <p>为避免、减少和规范与公司之间的关联交易，公司控股股东上海英准向公司出具了《减少和规范关联交易及不占用公司资金的承诺函》。</p> <p>公司控股股东上海英准承诺和保证如下：</p> <p>1、截至本承诺函出具日，除业</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中

		<p>已披露的情形之外，本公司及本公司控股、实际控制或具有重大影响的其他企业（以下合称“本公司关联企业”）与英力电子不存在其他关联交易。且本公司不存在以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用英力电子资金的情形。</p> <p>2、自本承诺函出具之日起，本公司及本公司关联企业将尽量避免、减少与英力电子发生任何形式的关联交易或资金往来。如确实无法避免，在不与法律、法规相抵触的前提下及在本公司权利所及范围内，本公司将确保本公司关联企业与英力电子发生的关联交易将按公平、公开的市场原则进行，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并按照《安徽英力电子科技股份有限公司章程》和《安徽英力电子科技股份有限公司关联交易管理制度》及有关规定履行批准程序。</p> <p>3、本公司不会、并保证本公司关联企业不通过与英力电子之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损英力电子及其中小股东利益的关联交易。本公司承诺不利用控股股东地位直接或间接占用英力电子资金或其他资产，不损害英力电子及其他股东的利益。</p> <p>4、如出现因本公司违反上述承诺与保证而导致英力电子或其他股东的权益受到损害，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给英力电子或其他股东造成的实际损失。</p> <p>5、本承诺函持续有效，直至本公司不再是英力电子的控股股东为止。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	安徽英力电子科技股份有限公司、陈立荣、戴军、戴明、李禹华、梁庭、上海英准投资控股有限公司、夏天、徐怀宝、徐荣明	<p>稳定股价承诺</p> <p>为维护公司上市后股价的稳定，保护广大投资者尤其是中小股东的利益，公司制订了《股价稳定预案》，主要内容如下：</p> <p>1、触发股价稳定预案的条件</p> <p>公司上市后三年内，非因不可抗力因素所致，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，本预案中下同），在满足法律、法规和规范性文件关于增持或回购相关规定的情形下，公司及相关主体将启动本预案稳定公司股价。</p> <p>2、责任主体</p> <p>本预案中规定的应采取稳定公司股价措施的责任主体为公司及控股股东、公司董事（独立董事除外，本预</p>	2021 年 03 月 26 日	2024 年 3 月 25 日	正常履行中

		<p>案中下同)及高级管理人员。本预案中应采取稳定股价措施的董事、高级管理人员既包括在公司上市时任职的董事、高级管理人员,也包括公司上市后三年内新任职董事、高级管理人员。</p> <p>3、稳定股价的具体措施</p> <p>在公司股票价格触发启动股价稳定措施条件之日起,公司应按照以下顺序启动实施稳定公司股价的具体方案:</p> <p>(1)公司以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份</p> <p>在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后,公司方可实施相应的股份回购方案。</p> <p>公司将通过证券交易所以集中竞价的交易方式回购公司社会公众股份,回购价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产。</p> <p>公司单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司所有者净利润的 20%,单一会计年度累计用于回购的资金金额不超过上一会计年度经审计的归属于母公司所有者净利润的 50%,且公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额。回购后公司的股权分布应当符合上市条件,回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。</p> <p>公司全体董事承诺,在公司就回购股份事宜召开的董事会上,对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票。</p> <p>公司控股股东承诺,在公司就回购股份事宜召开的股东大会(如需)上,对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票。</p> <p>(2)公司控股股东增持公司股票</p> <p>在公司回购股份实施完成后,公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于最近一期经审计的每股净资产时,公司控股股东将以集中竞价交易方式增持公司社会公众股份,增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产。</p> <p>单次用于增持股份的资金金额不高于公司控股股东自公司上一会计年度累计从公司所获得现金分红税后金额的 20%,累计用于增持股份的资金金额不高于公司控股股东自公司上一会计年度累计从公司所获得现金分红税后金额的 50%。增持后公司的股权分布应当符合上市条件,增持股份行为</p>		
--	--	--	--	--

		<p>及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。</p> <p>(3) 公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票</p> <p>在公司控股股东增持股份实施完成后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司最近一期经审计的每股净资产时，本公司董事、高级管理人员将以集中竞价交易方式增持公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产。</p> <p>单次用于购买股份的金额不高于公司董事、高级管理人员上一会计年度从公司领取税后薪酬额的 20%，单一会计年度累计用于增持的资金金额不超过上一会计年度自公司领取税后薪酬额的 50%。增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。</p> <p>对于未来新选举或聘任的董事、高级管理人员，公司将在其作出承诺履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求后，方可选举或聘任。</p> <p>4、稳定股价措施的具体程序</p> <p>(1) 公司回购股份</p> <p>公司应在满足实施稳定股价措施条件之日起 10 个交易日内启动董事会会议程序讨论具体的回购方案，并提交股东大会审议（如需）。具体实施方案将在公司依法召开董事会、股东大会做出股份回购决议后公告。在股东大会审议通过股份回购方案后，公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。</p> <p>(2) 控股股东增持公司股份</p> <p>控股股东将依据法律、法规及公司章程的规定，在相关条件成立之日起 3 个交易日内向公司提交增持计划并公告。控股股东将在公司公告的 3 个交易日后，按照增持计划开始实施买入公司股份的计划。</p> <p>(3) 公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票</p> <p>董事、高级管理人员将依据法律、法规及公司章程的规定，在相关条件成立之日起 3 个交易日内向公司提交增持计划并公告。董事、高级管理人员将在公司公告的 3 个交易日后，按照增持计划开始实施买入公司股份的计划。</p> <p>5、稳定股价方案的终止情形</p> <p>若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行</p>		
--	--	---	--	--

			<p>完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：</p> <p>（1）公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；</p> <p>（2）公司、控股股东、公司董事及高级管理人员用于回购或增持资金金额已达上限；</p> <p>（3）继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。</p> <p>公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕之日起 2 个交易日内，公司应将稳定股价措施实施情况予以公告。公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕后，如公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则公司、控股股东、董事、高级管理人员等相关责任主体将继续按照本预案及相关承诺履行相关义务。</p> <p>6、未履行稳定公司股价措施的约束措施</p> <p>就稳定股价相关事项的履行，公司愿意接受有权主管机关的监督，并承担相应的法律责任。如果公司控股股东未能履行增持公司股份的义务，公司有权将其应用于增持股份的等额资金从应付其现金分红中予以扣除代其履行增持义务；如果公司董事、高级管理人员未能履行增持公司股份的义务，公司有权将其用于增持股票的等额资金从应付董事、高级管理人员的税后薪酬和津贴中予以扣除代为履行增持义务。</p> <p>若法律、法规、规范性文件及中国证监会或证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定，或者对公司和个人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，公司和个人自愿无条件地遵从该等规定。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴军、戴明、李禹华	其他承诺	<p>填补被摊薄即期回报的承诺</p> <p>发行人的实际控制人戴明、戴军、李禹华作出的承诺</p> <p>（1）本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>（2）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。</p>	2021 年 03 月 26 日	长期有效	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	北京市嘉源律师事务所、北京天圆开资产评估有限公司、长江证券承销保荐有限公司、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	其他承诺 依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺 本次发行相关中介机构承诺 保荐机构长江保荐承诺：“本公司已对招股说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。若因本保荐机构为发行人本次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。” 发行人律师嘉源承诺：“如因本所为安徽英力电子科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，经司法机关生效判决认定后，本所将依法赔偿投资者因本所制作、出具的文件所载内容有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏而遭受的损失。 有权获得赔偿的投资者资格、损失计算标准、赔偿主体之间的责任划分和免责事由等，按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释【2003】2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。 本所将严格履行生效司法文书确定的赔偿责任，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。” 会计师事务所、验资机构及验资复核机构容诚承诺：“本所保证所出具文件的真实性、准确性和完整性。如因本所为发行人申请首次公开发行股票并上市而制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。” 资产评估机构天圆开承诺：“如因本司为发行人申请首次公开发行股票并上市而制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本司将依照相关法律、法规规定承担民事连带赔偿责任，连带赔偿投资者损失。”	2021年03月26日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴伴云、戴军、戴明、合肥拾岳投资管理合伙企业（有限合伙）一六安拾岳禾安一期创业投资合伙企业（有限合伙）、华富嘉	其他承诺 未能履行承诺事项的约束措施 控股股东、实际控制人、其他股东 若相关承诺未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则本企业/本人承诺将采取以下约束措施： （1）本企业/本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。	2021年03月26日	长期有效	正常履行中

	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、黄山高 新毅达新安江 专精特新创业 投资基金（有 限合伙）、嘉 兴九赢股权投 资合伙企业 （有限合 伙）、李禹 华、梅春林、 上海英准投资 控股有限公司、舒城誉铭 股权管理中心 （有限合 伙）、舒城誉 之股权管理中 心（有限合 伙）、唐世 界、由欣		<p>（2）如本企业/本人违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺，则本企业/本人将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。</p> <p>（3）若因本企业/本人违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本企业/本人将依法向投资者赔偿相关损失；投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。本企业/本人将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的相应市值的公司股票，从而为本企业/本人根据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。如果本企业/本人未承担前述赔偿责任，则本企业/本人持有的公司上市前股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本企业/本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。</p>			
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	上海英准投资 控股有限公司	其他承诺	<p>发行人填补摊薄即期回报的承诺 发行人的控股股东上海英准作出的承诺</p> <p>（1）本公司承诺不越权干预英力电子经营管理活动，不侵占英力电子利益。</p> <p>（2）本公司承诺在自身权限范围内，全力促使英力电子董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与英力电子填补回报措施的执行情况相挂钩，并对英力电子股东大会审议的相关议案投票赞成。</p> <p>（3）如果英力电子拟实施股权激励，本公司承诺在自身权限范围内，全力促使英力电子拟公布的股权激励行权条件与英力电子填补回报措施的执行情况相挂钩，并对英力电子股东大会审议的相关议案投票赞成。</p> <p>（4）本公司承诺切实履行英力电子制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给英力电子或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对英力电子或者投资者的补偿责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若本公司违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出处罚或采取相关管理措施。</p>	2021年03 月26日	长期有效	正常履 行中
首次公开发行 或再融资时所	陈立荣、葛德 生、梁庭、王 伟、王文兵、	其他承诺	<p>发行人填补摊薄即期回报的承诺 发行人的董事、高级管理人员作出的承诺</p>	2021年03 月26日	长期有效	正常履 行中

作承诺	夏天、徐怀宝、徐荣明		<p>(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>(3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>(4) 本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。</p> <p>(5) 如果公司拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。</p> <p>(6) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	安徽英力电子科技股份有限公司	其他承诺	<p>依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺</p> <p>1、发行人的承诺</p> <p>(1) 招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后 5 个工作日内启动与股份回购有关的程序，回购公司本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定由董事会或股东大会审议，并履行其他公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格按照发行价并加算银行同期存款利息计算（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整）。</p> <p>(3) 若本招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受</p>	2021 年 03 月 26 日	长期有效	正常履行中

			<p>损失的，公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。</p> <p>（4）若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，公司自愿无条件地遵从该等规定。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海英准投资控股有限公司	其他承诺	<p>依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺</p> <p>发行人的控股股东上海英准的承诺</p> <p>（1）招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。</p> <p>（2）招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断英力电子是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司承诺将极力督促英力电子依法回购其首次公开发行的全部新股，就该等回购事宜在股东大会中投赞成票（如有）本公司对前述回购承担连带责任（但本公司没有过错的除外）；此外，本公司将依法回购本公司已转让的原限售股（如有），回购价格按照发行价并加算银行同期存款利息计算（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整）。</p> <p>（3）若本招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法对前述损失承担连带赔偿责任（但本公司没有过错的除外）。</p> <p>（4）若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴军、戴明、李禹华	其他承诺	<p>依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺</p> <p>发行人的实际控制人戴明、戴军、李禹华的承诺</p> <p>（1）招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。</p> <p>（2）招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断英力电子是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将极力督促英力电子依法回购其首次公开发行的全部新股；并对前述回购承担连带责任（但本人没有过错的除外）。</p> <p>（3）若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中

			<p>法对前述损失承担连带赔偿责任（但本人没有过错的除外）。</p> <p>（4）若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	鲍磊、陈立荣、葛德生、郭登舟、李浩、梁庭、王伟、王文兵、夏天、徐怀宝、徐荣明	其他承诺	<p>依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺</p> <p>发行人全体董事、监事、高级管理人员的承诺</p> <p>（1）招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。</p> <p>（2）招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断英力电子是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将极力督促英力电子依法回购其首次公开发行的全部新股。</p> <p>（3）若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法对前述损失承担连带赔偿责任（但本人没有过错的除外）。</p> <p>（4）若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	安徽英力电子科技股份有限公司	其他承诺	<p>未能履行承诺事项的约束措施</p> <p>发行人</p> <p>若相关承诺未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则公司承诺将采取以下约束措施：</p> <p>（1）本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）如本公司违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺，则本公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；</p> <p>（3）若因本公司违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法向投资者赔偿相关损失；投资者损失根据发行人与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。公司将自愿按相应的赔偿金额申请冻结自有资金，从而为公司根据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	鲍磊、陈立荣、葛德生、郭登舟、李	其他承诺	<p>未能履行承诺事项的约束措施</p> <p>董事、监事、高级管理人员</p> <p>（1）本人将在股东大会及中国证</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中

作承诺	浩、梁庭、王伟、王文兵、夏天、徐怀宝、徐荣明		<p>监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 如本人违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺, 则本人将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。</p> <p>(3) 若因本人违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失, 本人将依法向投资者赔偿相关损失; 投资者损失根据英力电子与投资者协商确定的金额, 或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。如本人未承担前述赔偿责任的, 公司有权从应付本人的税后薪酬和津贴中扣除用以对投资者先行赔偿。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海英准投资控股有限公司	其他承诺	<p>对欺诈发行上市的股份买回承诺 控股股东承诺</p> <p>(1) 英力电子本次发行上市的应用文件所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形, 亦不存在不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册的情形, 且本公司对应用文件所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>若本次发行不符合上市条件, 以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司承诺将极力督促英力电子从投资者手中回购及购回本次发行上市的股票以及已转让的限售股, 就该等回购及购回事宜在股东大会中投赞成票; 具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定由董事会或股东大会审议, 并履行其他公司内部审批程序和外部审批程序后确定。</p> <p>(2) 若本次发行不符合上市条件, 以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决, 依法及时足额赔偿投资者损失。</p> <p>(3) 若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定, 本公司自愿无条件地遵从该等规定。</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴军、戴明、李禹华	其他承诺	<p>对欺诈发行上市的股份买回承诺 实际控制人承诺</p> <p>(1) 英力电子本次发行上市的应用文件所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形, 亦不存在不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册的情形, 且本人对应用文件所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中

			<p>(2) 若本次发行不符合上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人承诺将极力督促英力电子从投资者手中回购及购回本次发行上市的股票以及已转让的限售股；具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定由董事会或股东大会审议，并履行其他公司内部审批程序和外部审批程序后确定。</p> <p>(3) 若本次发行不符合上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。</p> <p>(4) 若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	安徽英力电子科技股份有限公司	其他承诺	<p>对欺诈发行上市的股份买回承诺</p> <p>1、发行人承诺</p> <p>(1) 公司本次发行上市的申请文件所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，亦不存在公司不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册之情形，且公司对申请文件所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 若本次发行不符合上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后 5 个交易日启动与股份回购及购回有关的程序，将依法从投资者手中回购及购回本次发行上市的股票以及已转让的限售股，具体的股份回购及购回方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定由董事会或股东大会审议，并履行其他公司内部审批程序和外部审批程序后确定。</p> <p>(3) 若本次发行不符合上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。</p> <p>(4) 若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，公司自愿无条件地遵从该等规定。</p>	2021 年 03 月 26 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行	鲍磊、陈立荣、葛德生、	其他承诺	<p>对欺诈发行上市的股份买回承诺</p> <p>董事、监事、高级管理人员承诺：</p>	2021 年 03 月 26 日	长期有效	正常履行中

或再融资时所 作承诺	郭登舟、李浩、梁庭、王伟、王文兵、夏天、徐怀宝、徐荣明		<p>(1) 英力电子本次发行上市的申请文件所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，亦不存在不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册的情形，且本人对申请文件所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 若本次发行不符合上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法赔偿投资者损失。</p> <p>(3) 若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。</p>			
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	安徽英力电子科技股份有限公司	其他承诺	<p>股份回购和股份买回的措施和承诺 发行人承诺</p> <p>(1) 启动股份回购及购回措施的条件</p> <p>本次发行上市完成后，如本次发行上市的申请文件所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，以及存在不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册等情形的，公司将依法从投资者手中回购及购回本次发行上市的股票以及已转让的限售股。</p> <p>(2) 股份回购及购回措施的启动程序</p> <p>A. 若前述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成发行但未上市交易的阶段内，则公司将于上述情形发生之日起 5 个工作日内，将本次发行上市的募集资金，按照发行价并加算银行同期存款利息返还已缴纳股票申购款的投资者。</p> <p>B. 若前述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成上市交易之后，公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后 5 个交易日内启动与股份回购及购回有关的程序，回购及购回公司本次发行上市的股票以及已转让的限售股，具体的方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定由董事会或股东大会审议，并履行其他公司内部审批程序和外部审批程序，价格不低于公司股票发行价加上股票发行后至回购及购回时相关期间银行同期活期存款利息（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息</p>	2021 年 03 月 26 日	长期有效	正常履行中

			<p>事项，前述价格应相应调整）。</p> <p>C. 当公司未来涉及股份回购及购回时，公司应同时遵守中国证监会及深圳证券交易所等证券监管机构的相关规定。</p> <p>(3) 约束措施</p> <p>A. 公司将严格履行在本次发行时已作出的关于股份回购及购回措施的相应承诺。</p> <p>B. 公司自愿接受中国证监会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份回购及购回预案的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。在启动股份回购及购回措施的条件满足时，如果公司未采取上述股份回购及购回的具体措施的，公司承诺接受以下约束措施：</p> <p>a. 在中国证监会指定媒体上公开说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。</p> <p>b. 因未能履行该项承诺造成投资者损失的，公司将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海英准投资控股有限公司	其他承诺	<p>股份回购和股份买回的措施和承诺</p> <p>控股股东承诺</p> <p>(1) 本次公开发行完成后，如本次发行上市的相关申请文件被中国证监会、深圳证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述、重大遗漏等对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，以及存在不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册等情形的，则本公司承诺将极力督促英力电子依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及转让的限售股。</p> <p>(2) 若中国证监会或其他有权部门认定本次发行上市的相关申请文件所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述、重大遗漏，以及不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册等情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴军、戴明、李禹华	其他承诺	<p>股份回购和股份买回的措施和承诺</p> <p>实际控制人承诺</p> <p>(1) 本次公开发行完成后，如本次发行上市的相关申请文件被中国证监会、深圳证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述、重大遗漏等对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，以及存在不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册等情形的，则本</p>	2021年03月26日	长期有效	正常履行中

			人承诺将极力督促英力电子依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及转让的限售股。 (2) 若中国证监会或其他有权部门认定本次发行上市的相关申请文件所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述、重大遗漏，以及不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册等情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
其他承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划						

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司合并范围变动详见本报告第十节“财务报告”之“八、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5 年
境内会计师事务所姓名	周文亮、王占先、李鑫
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	周文亮 1 年，王占先 1 年，李鑫 3 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因向不特定对象公开发行可转换公司债券事项，聘请长江证券承销保荐有限公司为保荐机构，报告期内共计保荐费 63.6 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
叶平（个体工商户）	叶平（个体工商户）为公司董事、总经理戴军的近亲属投资的个体工商户	接受关联人提供的劳务	食堂餐费	参照市场价格公允定价	食堂具体餐费标准为：公司员工 6.5 元/人/餐，客户 12 元/人/餐。	28.46	2.42%	240	否	双方对账后，叶平（个体工商户）提供正规发票，重庆英力见发票后第三个月内付款。	价格一致	2022 年 04 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》
合计				--	--	28.46	--	240	--	--	--	--	--
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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

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	英力股份	中新联科环境科技（安徽）有限	中新联科环境科技（安徽）有限	1,375 m ²	2020.04.15-2023.07.14	63.53 万元/年	厂房	皖[2020]舒城县不动产权第 0001217

		徽)有限公司	公司厂房 C2 栋东 1 楼					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	2019.07.01-2022.07.01	400.00 元/间/月	宿舍	-
5	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	-
6	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
7	台湾分公司	吴建臻	台湾省桃园市桃园区南华街 77 号 六楼之一	176.79 m ²	2021.05.01-2022.05.01	2.50 万新台币/月	办公室	107 桃资建字第 005553 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 2019 年 6 月 27 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 1-6 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。上述第 7 项租赁房屋的租赁契约亦合法有效。

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 2019 年 6 月 27 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 6 项、第 7 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	2021年12月07日	5,000	2021年10月26日	638.9	连带责任保证			2025.07.28	是	否
			2021年11月24日	639.03	连带责任保证			2025.07.28	是	否
			2022年01月21日	1,015.87	连带责任保证			2025.07.28	是	否
			2022年02月23日	633.13	连带责任保证			2025.07.28	是	否
			2022年05月17日	1,357.08	连带责任保证			2025.07.28	是	否
			2022年06月17日	668.5	连带责任保证			2025.07.28	是	否
			2022年09月19日	693.96	连带责任保证			2025.07.28	是	否
			2022年09月22日	697.98	连带责任保证			2025.07.28	是	否
真准电子	2021年12月07日	3,200	2021年12月28日	1,274.76	连带责任保证			2023.08.30	是	否
重庆英力	2021年12月07日	13,000	2022年01月12日	1,052.6	连带责任保证			2024.12.02	是	否
			2022年02月25日	604.01	连带责任保证			2024.12.02	是	否
			2022年04月19日	993	连带责任保证			2024.12.02	是	否
			2022年	1,125.4	连带责			2024.12	是	否

			04月27日		任保证			.02		
			2022年05月24日	661.71	连带责任保证			2024.12.02	是	否
			2022年06月24日	584.71	连带责任保证			2024.12.02	是	否
			2022年07月29日	1,889.87	连带责任保证			2024.12.02	是	否
			2022年08月30日	674.06	连带责任保证			2024.12.02	是	否
			2022年09月28日	578.06	连带责任保证			2024.12.02	否	否
			2022年10月27日	975.04	连带责任保证			2024.12.02	否	否
			2022年11月30日	557.17	连带责任保证			2024.12.02	否	否
			2022年12月28日	905.4	连带责任保证			2024.12.02	否	否
重庆英力	2021年12月07日	4,500	2021年11月01日	388.04	连带责任保证			2023.08.27	是	否
			2021年11月11日	1,020.36	连带责任保证			2023.08.27	是	否
			2021年12月10日	528.97	连带责任保证			2023.08.27	是	否
			2022年01月19日	482.92	连带责任保证			2023.08.27	是	否
			2022年04月26日	746.52	连带责任保证			2023.08.27	是	否
			2022年08月30日	520.08	连带责任保证			2023.08.27	是	否
重庆英力	2021年12月07日	4,000	2021年09月28日	564.92	连带责任保证			2022.08.15	是	否
			2021年10月27日	538.7	连带责任保证			2022.08.15	是	否
			2021年11月25日	666.4	连带责任保证			2022.08.15	是	否
			2021年12月20日	580.32	连带责任保证			2022.08.15	是	否
南昌英	2021年	409.28	2022年	409.28	连带责			2024.03	否	否

力	12月07日		03月04日		任保证			.03		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		50,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		24,666.75				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		80,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		3,424.95				
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)		50,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		24,666.75				
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)		3,424.95				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.96%						
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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	29,128	14,000	0	0
券商理财产品	募集资金	7,000	6,000	0	0
合计		36,128	20,000	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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

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（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	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
安徽米新能源科技有限公司	常州朴阳自动化科技有限公司	一条500MW晶硅太阳能组件生产线设备、电气及分布式控制部分及安装调试等。	2022年11月23日			无		参照市场价格公允定价	1,400	否	无	设备发货准备中	2022年11月25日	具体情况详见公司于2022年11月25日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于签订500MW晶硅太阳能组件生产线设备采

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	99,000,000	75.00%	0	0	0	-24,003,982	-24,003,982	74,996,018	56.82%
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	99,000,000	75.00%	0	0	0	-24,003,982	-24,003,982	74,996,018	56.82%
其中：境内法人持股	84,406,512	63.94%	0	0	0	-15,683,376	-15,683,376	68,723,136	52.06%
境内自然人持股	14,593,488	11.06%	0	0	0	-8,320,606	-8,320,606	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	33,000,000	25.00%	0	0	0	24,003,982	24,003,982	57,003,982	43.18%
1、人民币普通股	33,000,000	25.00%	0	0	0	24,003,982	24,003,982	57,003,982	43.18%
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	100.00%	0	0	0	0	0	132,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行前已发行的部分股份 27,844,058 股（占发行后总股本的 21.0940%），限售期为自公司股票上市之日起 12 个月，于 2022 年 3 月 28 日起上市流通，其中 3,840,076 股本次解除限售后变为高管锁定股。具体内容详见 2022 年 3 月 24 日披露于巨潮资讯网的《关于部分首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2022-009）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
上海英准投资控股有限公司	68,723,136	0	0	68,723,136	首发前限售股	2024 年 3 月 26 日
黄山高新毅达新安江专精特新创业投资基金（有限合伙）	5,000,000	0	5,000,000	0	首发前限售股	2022 年 3 月 28 日
陈立荣	3,982,301	2,986,726	3,982,301	2,986,726	高管锁定股	在任职期间所持股份按 75% 锁定
鲍磊	3,982,301	0	3,982,301	0	首发前限售股	2022 年 3 月 28 日
嘉兴九赢股权投资合伙企业（有限合伙）	3,882,301	0	3,882,301	0	首发前限售股	2022 年 3 月 28 日
舒城誉之股权管理中心（有限合伙）	2,166,182	0	2,166,182	0	首发前限售股	2022 年 3 月 28 日
华富嘉业投资管理有限公司	2,000,000	0	2,000,000	0	首发前限售股	2022 年 3 月 28 日

—安徽安华创新风险投资基金有限公司						
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（有限合伙）	2,000,000	0	2,000,000	0	首发前限售股	2022 年 3 月 28 日
李禹华	1,820,480	0	0	1,820,480	首发前限售股	2024 年 3 月 26 日
唐世界	1,137,800	0	1,137,800	0	首发前限售股	2022 年 3 月 28 日
梅春林	1,137,800	853,350	1,137,800	853,350	高管锁定股	在任职期间所持股份按 75% 锁定
由欣	1,692,920	0	1,692,920	0	首发前限售股	2022 年 3 月 28 日
舒城誉铭股权管理中心（有限合伙）	634,893	0	634,893	0	首发前限售股	2022 年 3 月 28 日
戴军	612,326	0	0	612,326	首发前限售股	2024 年 3 月 26 日
戴伴云	227,560	0	227,560	0	首发前限售股	2022 年 3 月 28 日
合计	99,000,000	3,840,076	27,844,058	74,996,018	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
英力转债	2022 年 07 月 21 日	人民币 100 元/张	3,400,000	2022 年 08 月 11 日	34,000,000	2028 年 07 月 20 日	2022 年 8 月 9 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《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上市公告书》	2022 年 08 月 09 日

其他衍生证券类

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

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”。公司于 2022 年 8 月 9 日在巨潮资讯网披露了《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）。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股本总数 132,000,000 股，未发生变化。2022 年末，公司资产总额 210,676.52 万元，较上年同期下降 4.76%；资产负债率为 44.88%，较上年同期减少 5.65%。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,571	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,497	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
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	0	68,723,136	0	质押	25,000,000	
陈立荣	境内自然人	3.02%	3,982,301	0	2,986,726.00	995,575			
鲍磊	境内自然人	2.80%	3,702,195	-280,106	0	3,702,195			
黄山高新毅达新安江	境内非国有法人	2.60%	3,438,200	-1,561,800	0	3,438,200			

专精特新创业投资基金（有限合伙）								
合肥拾岳投资管理合伙企业（有限合伙） 一六安拾岳禾安一期创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.52%	2,000,000	0	0	2,000,000		
李禹华	境内自然人	1.38%	1,820,480	0	1,820,480	0		
#杨颖	境内自然人	1.21%	1,603,420	1,603,420	0	1,603,420		
嘉兴九赢股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.19%	1,572,801	- 2,309,500	0	1,572,801		
舒城誉之股权管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.02%	1,351,715	- 814,467	0	1,351,715		
华富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	- 714,500	0	1,285,500		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	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（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
鲍磊	3,702,195	人民币普通股	3,702,195
黄山高新毅达新安江专精特新创业投资基金（有限合伙）	3,438,200	人民币普通股	3,438,200
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（有限合伙）	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
#杨颖	1,603,420	人民币普通股	1,603,420
嘉兴九赢股权投资合伙企业（有限合伙）	1,572,801	人民币普通股	1,572,801
舒城誉之股权管理中心（有限合伙）	1,351,715	人民币普通股	1,351,715
华富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	人民币普通股	1,285,500
陈立荣	995,575	人民币普通股	995,575
#陈寿盟	676,904	人民币普通股	676,904
舒城誉铭股权管理中心（有限合伙）	508,793	人民币普通股	508,793
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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	前 10 名无限售流通股股东中，公司股东#杨颖通过普通证券账户持有 703,420 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 1,603,420 股；公司股东#陈寿盟通过普通证券账户持有 260,463 股，通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 416,441 股，实际合计持有 676,904 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上海英准投资控股有限公司	戴军	2015年02月10日	91310115324599902L	实业投资，投资管理，企业管理，资产管理，投资咨询、企业管理咨询
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
戴明	本人	中国	否
戴军	本人	中国	否
李禹华	本人	中国	否
主要职业及职务	戴明先生担任英力股份董事长及上海英准董事；戴军先生担任英力股份总经理及上海英准董事长；李禹华先生担任上海英准董事、总经理。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

公司与实控人之间产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

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、转股价格历次调整情况

1. 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）。

2. 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。

2、累计转股情况

适用 不适用

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

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	上海英准投资控股有限公司	境内非国有法人	1,770,000	177,000,000.00	52.06%
2	陈立荣	境内自然人	102,572	10,257,200.00	3.02%
3	珠海纽达投资管理有限公司一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%
4	杨林龙	境内自然人	27,000	2,700,000.00	0.79%
5	珠海纽达投资管理有限公司一纽达投资一招享锐进可转债1号私募证券投资基金	其他	23,000	2,300,000.00	0.68%
6	华泰金融控股（香港）有限公司一自有资金	境外法人	20,000	2,000,000.00	0.59%
7	蔡子跃	境内自然人	18,825	1,882,500.00	0.55%
8	王静	境内自然人	17,060	1,706,000.00	0.50%
9	珠海纽达投资管理有限公司一纽达投资守正二号私募证券投资基金	其他	15,375	1,537,500.00	0.45%
10	珠海纽达投资管理有限公司一纽达投资汇迪育远私募证券投资基金	其他	15,000	1,500,000.00	0.44%

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

根据中证鹏元资信评估股份有限公司于 2022 年 9 月 14 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》，公司主体信用等级为 A+，评级展期为稳定，本次债券的信用等级为 A+。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司总负债为 94,550.85 万元，资产负债率为 44.88%。公司具备合理的资产负债结构，短期偿债能力较强，有足够的利润来偿还债券本息，偿债风险较小。

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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、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	1.83	1.29	41.86%
资产负债率	44.88%	50.53%	-5.65%
速动比率	1.27	0.90	41.11%
应收账款周转率	2.46	2.38	0.08
存货周转率	3.75	4.51	-16.85%
	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	-4,386.69	4,663.23	-194.07%
EBITDA 全部债务比	8.31%	11.36%	-3.05%
利息保障倍数	-0.49	10.16	-104.82%
现金利息保障倍数	13.03	-6.32	1,303.00%
EBITDA 利息保障倍数	3.70	18.99	-80.52%
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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 04 日
审计机构名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	容诚审字[2023]230Z0333 号
注册会计师姓名	周文亮、王占先、李鑫

审计报告正文

安徽英力电子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽英力电子科技股份有限公司（以下简称英力股份）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了英力股份 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于英力股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

参见本报告所述，英力股份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，2022 年度英力股份营业收入为 137,235.80 万元。

由于收入是英力股份的关键业绩指标，从而存在英力股份管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，且为合并利润表重要组成项目，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）选取样本检查销售合同、订单，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）获取销售明细表，对记录的收入交易选取样本，核对销售合同和订单、发票、出库单、签收单、报关单、客户对账单等支持性文件；
- （4）执行截止测试，选取资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单签收单、报关单等资料；
- （5）执行分析性程序，并通过访谈公司管理层了解收入增减变动的具体原因；
- （6）对主要客户的销售额和销售回款实施函证程序，并检查主要客户的期后回款情况；
- （7）获取海关部门的相关出口数据并与账面外销记录进行核对。

通过获得的证据，我们认为管理层收入确认方面所做的判断是恰当的。

（二）应收账款坏账准备

1、事项描述

参见本报告所述，截止 2022 年 12 月 31 日英力股份应收账款余额为 41,937.96 万元，计提坏账准备金额为 951.62 万元。

由于应收账款金额较大，2022 年 12 月 31 日账面价值占期末总资产比例为 19.45%，且管理层在确定应收账款坏账准备时作出了重大的会计估计和判断，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

（1）评价和测试与信用控制、账款回收和评估应收账款坏账准备相关的关键内部控制，检查相关内部控制设计是否合理和执行是否有效；

（2）分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

（3）执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

（4）了解逾期款项客户欠款原因，检查涉及诉讼的全部资料，核查是否存在交易争议的应收账款，核查应收账款坏账计提充分性；

（5）通过工商信息检索查询客户经营范围及业务规模，分析复核业务的真实性和应收账款的可回收性。

通过获得的证据，我们认为管理层应收账款坏账准备方面所做的判断是恰当的。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括英力股份 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估英力股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算英力股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督英力股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对英力股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致英力股份不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就英力股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽英力电子科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	136,717,887.16	143,862,618.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	208,741,782.02	
衍生金融资产		
应收票据	2,987,935.50	5,127,432.72
应收账款	409,863,351.15	705,301,270.95
应收款项融资		
预付款项	1,541,661.17	3,505,162.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,548,899.36	18,377,763.59
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	339,879,673.91	392,567,003.38
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	9,911,268.91	10,424,527.20
流动资产合计	1,117,192,459.18	1,279,165,778.93
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	
长期股权投资		
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	714,621,569.30	611,442,551.02
在建工程	140,010,439.07	135,448,474.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	29,002,685.51	71,256,007.72
无形资产	67,426,484.21	68,554,168.45
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,283,910.36	2,570,442.00
递延所得税资产	23,543,394.70	25,669,719.17
其他非流动资产	8,611,112.02	17,989,355.06
非流动资产合计	989,572,745.17	932,930,718.13
资产总计	2,106,765,204.35	2,212,096,497.06
流动负债：		
短期借款	176,342,135.05	373,327,168.21
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	65,702,934.68	
应付账款	337,688,939.45	580,789,299.14
预收款项		
合同负债	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	12,187,430.31	17,040,220.95
应交税费	1,831,312.54	2,793,460.81
其他应付款	1,645,174.17	1,318,983.75
其中：应付利息	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	11,070,095.40	9,949,214.15
其他流动负债	2,128,170.27	5,077,432.72
流动负债合计	609,357,961.04	990,295,779.73
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	230,989,958.36	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,594,645.03	31,442,305.34
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,400,000.00	
递延收益	77,229,019.32	74,599,962.37
递延所得税负债	16,936,917.68	21,501,875.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	336,150,540.39	127,544,143.67
负债合计	945,508,501.43	1,117,839,923.40
所有者权益：		
股本	132,000,000.00	132,000,000.00
其他权益工具	109,399,724.71	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	585,869,949.96	585,869,949.96
减：库存股		
其他综合收益	-24,350.00	-49,543.96
专项储备		
盈余公积	12,946,392.16	12,660,153.78
一般风险准备		
未分配利润	315,462,516.58	356,887,369.77
归属于母公司所有者权益合计	1,155,654,233.41	1,087,367,929.55
少数股东权益	5,602,469.51	6,888,644.11
所有者权益合计	1,161,256,702.92	1,094,256,573.66
负债和所有者权益总计	2,106,765,204.35	2,212,096,497.06

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	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	99,881,967.99	109,103,047.20
交易性金融资产	166,197,954.02	
衍生金融资产		
应收票据	2,385,309.47	5,077,432.72
应收账款	259,398,685.11	456,190,412.88
应收款项融资		
预付款项	1,231,256.19	2,981,913.47
其他应收款	147,778,811.16	89,557,320.91
其中：应收利息		
应收股利		
存货	226,744,931.88	244,736,977.01
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	6,743,519.87	7,422,555.91
流动资产合计	910,362,435.69	915,069,660.10
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,350,900.00	
长期股权投资	169,292,090.10	163,571,280.10
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	427,451,361.24	356,382,526.86
在建工程	56,005,691.32	32,054,115.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,838,019.51	38,220,227.58
无形资产	46,250,255.45	47,091,522.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	495,715.48	541,913.98
递延所得税资产	20,615,214.22	20,842,720.75
其他非流动资产	1,400,009.02	13,276,712.91
非流动资产合计	739,699,256.34	671,981,020.62
资产总计	1,650,061,692.03	1,587,050,680.72
流动负债：		
短期借款	146,075,073.91	305,065,298.44
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	65,702,934.68	
应付账款	203,227,546.17	370,958,080.62
预收款项		
合同负债	117,874.64	
应付职工薪酬	6,286,157.11	7,726,381.70
应交税费	1,354,305.08	2,602,109.08
其他应付款	1,484,199.27	177,215.48
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,070,073.87	3,687,451.62
其他流动负债	2,128,170.27	5,077,432.72
流动负债合计	433,446,335.00	695,293,969.66
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	230,989,958.36	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,553,765.65	5,521,250.53
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	64,937,708.81	61,655,081.57
递延所得税负债	10,349,495.44	15,907,602.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	308,830,928.26	83,083,934.72
负债合计	742,277,263.26	778,377,904.38
所有者权益：		
股本	132,000,000.00	132,000,000.00
其他权益工具	109,399,724.71	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	585,869,949.96	585,869,949.96
减：库存股		
其他综合收益		-49,543.96
专项储备		
盈余公积	12,946,392.16	12,660,153.78
未分配利润	67,568,361.94	78,192,216.56
所有者权益合计	907,784,428.77	808,672,776.34
负债和所有者权益总计	1,650,061,692.03	1,587,050,680.72

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	1,372,357,952.76	1,631,033,662.90
其中：营业收入	1,372,357,952.76	1,631,033,662.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,394,551,028.61	1,575,280,804.40
其中：营业成本	1,275,441,158.80	1,429,503,246.98
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,341,195.28	7,183,850.76
销售费用	17,045,853.45	13,376,742.69
管理费用	40,926,119.29	43,076,146.23
研发费用	69,265,105.80	67,031,378.37
财务费用	-17,468,404.01	15,109,439.37
其中：利息费用	21,240,230.26	6,686,303.91
利息收入	2,545,279.24	1,421,369.53
加：其他收益	14,324,879.05	6,402,929.45
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,269,162.85	3,134,314.97
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）	8,741,782.02	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,420,100.83	-2,129,749.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-33,480,169.21	-14,596,123.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	214,928.11	-272,807.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-31,240,717.90	48,291,422.76
加：营业外收入	4,156,990.40	13,840,372.27
减：营业外支出	4,579,695.72	880,206.15

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-31,663,423.22	61,251,588.88
减：所得税费用	-2,438,633.81	-2,158,610.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,224,789.41	63,410,198.90
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,224,789.41	63,410,198.90
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	-27,938,614.81	63,521,554.79
2.少数股东损益	-1,286,174.60	-111,355.89
六、其他综合收益的税后净额	25,193.96	7,200.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	25,193.96	7,200.67
（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	25,193.96	7,200.67
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	25,193.96	7,200.67
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-29,199,595.45	63,417,399.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	-27,913,420.85	63,528,755.46
归属于少数股东的综合收益总额	-1,286,174.60	-111,355.89
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.21	0.51
（二）稀释每股收益	-0.15	0.51

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	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业收入	839,951,142.25	1,027,407,363.33
减：营业成本	777,132,958.40	924,670,467.62
税金及附加	6,209,167.52	3,956,649.65
销售费用	9,520,322.49	6,542,539.73
管理费用	20,278,329.06	24,422,607.15
研发费用	42,082,915.60	35,382,897.97
财务费用	-9,105,765.20	8,649,226.69
其中：利息费用	18,011,939.50	4,353,606.36
利息收入	2,246,823.40	1,073,629.28
加：其他收益	12,859,734.26	3,800,679.03
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,330,678.43	2,718,485.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	6,197,954.02	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,747,812.06	-2,203,235.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,320,999.57	-12,379,361.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	95,319.59	503,498.49
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-5,917,643.69	16,223,040.52
加：营业外收入	3,483,157.19	13,531,794.72
减：营业外支出	33,730.39	160,879.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-2,468,216.89	29,593,956.16
减：所得税费用	-5,330,600.65	-872,348.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,862,383.76	30,466,305.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,862,383.76	30,466,305.09
（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	49,543.96	7,200.67
（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	49,543.96	7,200.67
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	49,543.96	7,200.67
7. 其他		
六、综合收益总额	2,911,927.72	30,473,505.76
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	2022 年度	2021 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	1,761,297,088.01	1,643,130,902.06
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	110,279,083.00	126,716,061.98
收到其他与经营活动有关的现金	25,126,848.74	42,572,371.33
经营活动现金流入小计	1,896,703,019.75	1,812,419,335.37
购买商品、接受劳务支付的现金	1,329,615,416.39	1,554,882,722.27
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	220,097,420.82	221,370,744.91
支付的各项税费	10,235,990.46	17,044,062.83
支付其他与经营活动有关的现金	60,056,448.23	61,356,536.00
经营活动现金流出小计	1,620,005,275.90	1,854,654,066.01
经营活动产生的现金流量净额	276,697,743.85	-42,234,730.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	171,280,000.00	261,000,000.00

取得投资收益收到的现金	1,246,837.15	10,307,184.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,120,595.31	1,250,223.06
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		5,043,487.52
投资活动现金流入小计	173,647,432.46	277,600,895.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	161,772,651.26	403,383,748.61
投资支付的现金	371,280,000.00	261,000,000.00
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	6,985,395.52	
投资活动现金流出小计	540,038,046.78	664,383,748.61
投资活动产生的现金流量净额	-366,390,614.32	-386,782,853.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	334,900,000.00	405,410,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		7,000,000.00
取得借款收到的现金	450,812,652.88	603,026,180.72
收到其他与筹资活动有关的现金	58,366,125.00	
筹资活动现金流入小计	844,078,777.88	1,008,436,980.72
偿还债务支付的现金	666,763,894.63	378,596,820.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,972,398.09	44,946,215.09
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	19,138,129.97	83,411,703.98
筹资活动现金流出小计	710,874,422.69	506,954,739.74
筹资活动产生的现金流量净额	133,204,355.19	501,482,240.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,240,513.72	-4,483,542.72
五、现金及现金等价物净增加额	49,751,998.44	67,981,114.56
加：期初现金及现金等价物余额	84,667,570.72	16,686,456.16
六、期末现金及现金等价物余额	134,419,569.16	84,667,570.72

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,096,553,479.73	977,284,730.01
收到的税费返还	71,206,239.23	82,004,777.18
收到其他与经营活动有关的现金	23,285,014.62	38,882,753.53
经营活动现金流入小计	1,191,044,733.58	1,098,172,260.72
购买商品、接受劳务支付的现金	858,828,722.81	1,066,461,793.99
支付给职工以及为职工支付的现金	101,726,421.76	96,567,786.87
支付的各项税费	7,858,455.17	7,366,907.61
支付其他与经营活动有关的现金	37,208,650.46	37,894,606.75
经营活动现金流出小计	1,005,622,250.20	1,208,291,095.22
经营活动产生的现金流量净额	185,422,483.38	-110,118,834.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	130,000,000.00	131,000,000.00
取得投资收益收到的现金	939,321.57	9,891,355.73

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,053,189.37	8,434,336.36
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		5,043,569.00
投资活动现金流入小计	133,992,510.94	154,369,261.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	99,035,660.40	261,295,914.77
投资支付的现金	290,000,000.00	221,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	5,720,810.00	13,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	70,019,477.00	25,800,000.00
投资活动现金流出小计	464,775,947.40	521,095,914.77
投资活动产生的现金流量净额	-330,783,436.46	-366,726,653.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	334,900,000.00	398,410,800.00
取得借款收到的现金	279,227,085.06	392,993,066.14
收到其他与筹资活动有关的现金	58,366,125.00	
筹资活动现金流入小计	672,493,210.06	791,403,866.14
偿还债务支付的现金	448,757,897.01	145,288,062.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,173,315.20	43,062,200.21
支付其他与筹资活动有关的现金	11,652,026.49	81,713,445.81
筹资活动现金流出小计	483,583,238.70	270,063,708.69
筹资活动产生的现金流量净额	188,909,971.36	521,340,157.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,126,550.51	-2,735,294.75
五、现金及现金等价物净增加额	47,675,568.79	41,759,374.52
加：期初现金及现金等价物余额	49,908,081.20	8,148,706.68
六、期末现金及现金等价物余额	97,583,649.99	49,908,081.20

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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															
期差错更正															

一、控制下企业合并															
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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				109,399,724.71			25,193.96		286,238.38		-41,424,853.19		68,286,303.86	-1,286,174.60	67,000,129.26
（一）综合收益总额							25,193.96				-27,938,614.81		27,913,420.85	-1,286,174.60	29,199,595.45
（二）所有者投入和减少资本				109,399,724.71									109,399,724.71		109,399,724.71
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本				109,399,724.71									109,399,724.71		109,399,724.71
3. 股份支付计入所有者权益的															

金额															
4. 其他															
（三）利润分配								286,238.38		-13,486.28			-13,200.00		-13,200.00
1. 提取盈余公积								286,238.38		-286,238.38					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-13,200.00			-13,200.00		-13,200.00
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			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

上期金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	99,000.00				235,655.498.20		-56,744.63		9,613,523.27		336,012,445.49		680,224,722.33		680,224,722.33	
加：会计政策变更																

期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	99,000.00				235,655.49		-56,744.63		9,613.52		336,012.44		680,224.72	0.00	680,224.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	33,000.00				350,214.45		7,200.67		3,046.63		20,874.92		407,143.20	6,888.64	414,031.85
（一）综合收益总额							7,200.67				63,521.54		63,528.75	-111,355.89	63,417.37
（二）所有者投入和减少资本	33,000.00				350,214.45								383,214.45	7,000.00	390,214.45
1. 所有者投入的普通股	33,000.00				350,214.45								383,214.45	7,000.00	390,214.45
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									3,046.630.51						
1. 提取盈余公积									3,046.630.51						
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	132,000,000.00				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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年	132,000,000.00				585,869,949.96		-49,543.96		12,660,153.78	78,192,216.00		808,672,777.76

期末余额	0.00				9.96		3.96		.78	.56		6.34
加： 会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	132,000,000.00				585,869.94		-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）				109,399.72	4.71		49,543.96		286,238.38	-10,623,854.62		99,111,652.43
（一）综合收益总额							49,543.96			2,862,383.76		2,911,927.72
（二）所有者投入和减少资本				109,399.72	4.71							109,399.72
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				109,399.72	4.71							109,399.72
3. 股份支												

付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								286,238.38	-13,486,238.38			-13,200,000.00
1. 提取盈余公积								286,238.38	-286,238.38			
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、本期末余额	132,000,000.00			109,399,724.71	585,869,949.96				12,946,392.16	67,568,361.94		907,784,428.77

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	99,000,000.00				235,655,498.20		-56,744.63		9,613,523.27	90,372,541.98		434,584,818.82
加：会计政策变更												
期差错更正												

正												
他												
二、 本年期初 余额	99,000,000.00				235,655,498.20		-56,744.63		9,613,523.27	90,372,541.98		434,584,818.82
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “一”号 填列)	33,000,000.00				350,214,451.76		7,200.67		3,046,630.51	-12,180,325.42		374,087,957.52
(一) 综合收 益总额							7,200.67			30,466,305.09		30,473,505.76
(二) 所有者 投入和减 少资本	33,000,000.00				350,214,451.76							383,214,451.76
1. 所 有者投 入的普 通股	33,000,000.00				350,214,451.76							383,214,451.76
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									3,046,630.51	-42,640.00		-39,600.00

润分配									51	6,630 .51		0,000 .00
1. 提取盈 余公 积									3,046 ,630. 51	- 3,046 ,630. 51		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 39,60 0,000 .00		- 39,60 0,000 .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				585,869,949.96		-49,543.96		12,660,153.78	78,192,216.56		808,672,776.34

三、公司基本情况

安徽英力电子科技股份有限公司（以下简称英力股份、本公司或公司）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。

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为冲压件、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）。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 4 日决议批准报出。

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	真准电子（昆山）有限公司	真准电子	100.00	—
2	英力电子科技（重庆）有限公司	重庆英力	100.00	—
3	南昌英力精密制造有限公司	南昌英力	65.00	—
4	安徽飞米新能源科技有限公司	飞米新能源	100.00	—
5	YING LI ELECTRONIC TECHNOLOGY USA INC	美国英力	100.00	—

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”。

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	安徽飞米新能源科技有限公司	飞米新能源	2022 年度	新设
2	YING LI ELECTRONIC TECHNOLOGY USA INC	美国英力	2022 年度	新设

本报告期内减少子公司：无。

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

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，其余额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、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11、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。

12、合同资产/合同负债

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。

13、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。

14、持有待售非流动资产或处置组

（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。

15、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。

16、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	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

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

17、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。

18、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。

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

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、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。

24、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。

25、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

26、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。

27、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。

28、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。

29、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
--------------	------	----

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

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 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

□适用 □不适用

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 年至 2022 年减按 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	31,610.82	124,633.03
银行存款	134,387,958.34	142,542,937.69
其他货币资金	2,298,318.00	1,195,047.48
合计	136,717,887.16	143,862,618.20
其中：存放在境外的款项总额	696,460.00	40,331.06

其他说明：

其他货币资金为远期结售汇保证金，除此之外，期末货币资金余额中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

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

其他说明：

2022 年末交易性金融资产较 2021 年末大幅增加，主要系购买银行理财产品金额及远期结售汇变动金额较大所致。

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	2,987,935.50	5,127,432.72
合计	2,987,935.50	5,127,432.72

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		2,118,320.28
合计		2,118,320.28

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	419,379,600.21	100.00%	9,516,249.06	2.27%	409,863,351.15	720,887,698.30	100.00%	15,586,427.35	2.16%	705,301,270.95
其中：										
账龄组合	419,379,600.21	100.00%	9,516,249.06	2.27%	409,863,351.15	720,887,698.30	100.00%	15,586,427.35	2.16%	705,301,270.95
合计	419,379,600.21	100.00%	9,516,249.06	2.27%	409,863,351.15	720,887,698.30	100.00%	15,586,427.35	2.16%	705,301,270.95

按组合计提坏账准备：9,516,249.06 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	416,935,304.50	8,472,187.25	2.03%
其中：6个月以内（含6个月）	412,485,932.76	8,249,718.66	2.00%

6 个月至 1 年（含 1 年）	4,449,371.74	222,468.59	5.00%
1 至 2 年	1,536,289.62	153,628.96	10.00%
2 至 3 年	35,146.48	17,573.24	50.00%
3 年以上	872,859.61	872,859.61	100.00%
合计	419,379,600.21	9,516,249.06	

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	416,935,304.50
其中：6 个月以内（含 6 个月）	412,485,932.76
6 个月至 1 年（含 1 年）	4,449,371.74
1 至 2 年	1,536,289.62
2 至 3 年	35,146.48
3 年以上	872,859.61
3 至 4 年	872,859.61
合计	419,379,600.21

（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	15,586,427.35	-6,070,178.29				9,516,249.06
合计	15,586,427.35	-6,070,178.29				9,516,249.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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	193,719,832.99	46.19%	3,874,396.66
仁宝信息技术（昆山）有限公司	75,112,025.27	17.91%	1,502,240.51
仁宝电脑（重庆）有限公司	48,077,438.84	11.46%	961,548.78
纬创资通（重庆）有限公司	42,720,143.69	10.19%	854,402.87

纬创资通（成都）有限公司	25,692,356.05	6.13%	513,847.12
合计	385,321,796.84	91.88%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

期末公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额（元）	未终止确认金额
银行承兑汇票	12,025,801.49	—

6、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	1,513,061.17	98.14%	3,505,162.89	100.00%
1至2年	28,600.00	1.86%		
合计	1,541,661.17		3,505,162.89	

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

单位名称	2022年12月31日余额(元)	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京友联华宇科技有限公司	425,884.94	27.63
国网安徽省电力公司舒城供电公司	121,764.16	7.90
艾克森（江苏）节能电热科技有限公司	118,660.50	7.70
苏州 UL 美华认证有限公司	106,636.00	6.92
合肥勃地文化发展有限公司	100,000.00	6.49
合计	872,945.60	56.62

其他说明：

2022 年末预付款项较 2021 年末下降 56.02%，主要系预付供应商款项减少所致。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,548,899.36	18,377,763.59
合计	7,548,899.36	18,377,763.59

(1) 应收利息

1) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	5,547,181.27	15,912,458.54
设备款	2,883,239.00	2,883,239.00
保证金及押金	3,117,250.38	2,748,267.18
其他	1,145,889.94	1,328,382.64
合计	12,693,560.59	22,872,347.36

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,611,344.77		2,883,239.00	4,494,583.77
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	50,077.46		600,000.00	650,077.46
2022 年 12 月 31 日余额	1,661,422.23		3,483,239.00	5,144,661.23

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,170,176.96
1 至 2 年	761,347.34
2 至 3 年	1,184,037.29
3 年以上	3,577,999.00
3 至 4 年	3,577,999.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	12,693,560.59

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	4,494,583.77	650,077.46				5,144,661.23
合计	4,494,583.77	650,077.46				5,144,661.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
出口退税	出口退税款	5,547,181.27	1年以内	43.70%	277,359.06
东莞市喜泰电镀设备有限公司	设备款	2,883,239.00	3年以上	22.71%	2,883,239.00
中新联科环境科技（安徽）有限公司	保证金	917,625.00	3年以内	7.23%	125,287.50
重庆市铜梁区建筑管理站	保证金	770,000.00	2-3年	6.07%	385,000.00
昆山圆环精密自动化设备有限公司	保证金	600,000.00	1-2年	4.73%	600,000.00
合计		10,718,045.27		84.44%	4,270,885.56

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

期末无涉及政府补助的其他应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

2022年其他应收款较2021年末下降58.92%，主要系期末应收出口退税金额减少所致。

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

参照披露

（1）存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“房地产业”的披露要求

按性质分类：

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	96,707,352.80	12,323,209.36	84,384,143.44	111,050,028.01	6,677,233.14	104,372,794.87
在产品	113,106,105.47	6,781,443.94	106,324,661.53	128,545,395.82	4,078,659.07	124,466,736.75
库存商品	92,605,526.15	18,502,425.28	74,103,100.87	79,340,222.30	5,999,908.20	73,340,314.10
发出商品	69,640,215.03	4,815,008.57	64,825,206.46	75,200,864.14	2,439,776.91	72,761,087.23
委托加工物资	10,242,561.61		10,242,561.61	17,626,070.43		17,626,070.43
合计	382,301,761.06	42,422,087.15	339,879,673.91	411,762,580.70	19,195,577.32	392,567,003.38

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
------	------	--------	-------	------	----------	----------	------------	------	-----------	--------------	------

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
------	------	------	------	------	------	-----------	--------------

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

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

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	6,677,233.14	8,601,483.04		2,955,506.82		12,323,209.36	

在产品	4,078,659.07	3,246,086.15		543,301.28		6,781,443.94	
库存商品	5,999,908.20	14,613,747.05		2,111,229.97		18,502,425.28	
发出商品	2,439,776.91	3,311,752.97		936,521.31		4,815,008.57	
合计	19,195,577.32	29,773,069.21		6,546,559.38		42,422,087.15	

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

（3） 存货期末余额中利息资本化率的情况

期末存货余额不含借款费用资本化金额的情况。

（4） 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
------	------	------	------

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	8,010,258.33	9,623,410.52
信用证利息摊销	1,160,726.61	
预交所得税	740,283.97	801,116.68
合计	9,911,268.91	10,424,527.20

其他说明：

10、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	
融资租赁保证金	2,073,150.00		2,073,150.00				
合计	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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	714,621,569.30	611,442,551.02
合计	714,621,569.30	611,442,551.02

(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	283,984,600.88	454,238,062.48	5,463,159.09	30,274,484.70	773,960,307.15
2. 本期增加 金额	9,695,531.27	184,501,930.88	1,928,992.53	3,280,445.77	199,406,900.45
(1) 购置		45,265,057.46	1,746,314.78	3,240,631.39	50,252,003.63
(2) 在建工程转入	9,695,531.27	96,639,694.33			106,335,225.60
(3) 企业合并增加					
(4) 融资租赁到期转回		42,597,179.09	182,677.75	39,814.38	42,819,671.22
3. 本期减少 金额	48,885.30	3,041,728.12	47,606.86	771,822.52	3,910,042.80
(1) 处置或报废	48,885.30	3,041,728.12	47,606.86	771,822.52	3,910,042.80
4. 期末余额	293,631,246.85	635,698,265.24	7,344,544.76	32,783,107.95	969,457,164.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	48,643,344.48	102,783,247.51	2,626,475.28	8,464,688.86	162,517,756.13
2. 本期增加 金额	14,280,245.93	69,231,262.57	1,082,343.71	5,401,356.29	89,995,208.50
(1) 计提	14,280,245.93	54,247,555.58	917,485.94	5,370,024.16	74,815,311.61
(2) 融资租赁到期转回		14,983,706.99	164,857.77	31,332.13	15,179,896.89
3. 本期减少 金额	48,885.30	901,763.85	45,226.50	388,593.48	1,384,469.13

(1) 处置或报废	48,885.30	901,763.85	45,226.50	388,593.48	1,384,469.13
4. 期末余额	62,874,705.11	171,112,746.23	3,663,592.49	13,477,451.67	251,128,495.50
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		3,707,100.00			3,707,100.00
(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	230,756,541.74	460,878,419.01	3,680,952.27	19,305,656.28	714,621,569.30
2. 期初账面价值	235,341,256.40	351,454,814.97	2,836,683.81	21,809,795.84	611,442,551.02

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	140,010,439.07	135,448,474.71
合计	140,010,439.07	135,448,474.71

(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	83,243,395.05		83,243,395.05	75,756,655.14		75,756,655.14
安徽英力四期厂房	33,223,099.77		33,223,099.77	7,969,515.05		7,969,515.05
待安装设备	15,475,184.35		15,475,184.35	21,246,601.79		21,246,601.79
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			
二期厂区新建PC精密结构件建设项目				3,135,291.39		3,135,291.39
PC精密结构件技术改造项目				16,584,330.97		16,584,330.97
阳极生产线				5,115,044.12		5,115,044.12
普通氧化自动生产线				2,950,682.64		2,950,682.64
一期厂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				1,685,607.12		1,685,607.12
手动打样生产线				621,044.51		621,044.51
研发中心建设项目				383,701.98		383,701.98
200万片PC全铤金属精密结构件						
零星工程						
合计	140,010,439.07		140,010,439.07	135,448,474.71		135,448,474.71

(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	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：	本期利息	资金来源
------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------

			金额	固定 资产 金额	减少 金额		投入 占预 算比 例		化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	资本 化率	
重庆英力四期厂房	83,000,000.00	75,756,655.14	7,486,739.91			83,243,395.05	100.29%	95.00%				其他
安徽英力四期厂房	35,613,800.00	7,969,515.05	25,253,584.72			33,223,099.77	93.28%	95.00%				其他
待安装设备		21,246,601.79	14,912,561.54	20,683,978.98		15,475,184.35						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%	10.00%				募股资金
PC 精密结构件技术改造项目	120,800,000.00	16,584,330.97	20,977,067.88	37,561,398.85			70.89%	100.00%				募股资金
阳极生产线		5,115,044.12		5,115,044.12				100.00%				其他
二期厂区新建 PC 精密结构件建设项目	180,600,000.00	3,135,291.39	-3,135,291.39				73.02%	100.00%				募股资金
普通氧化自动生产线		2,950,682.64	1,399,614.13	4,350,296.77				100.00%				其他
一期厂区笔记本电脑结构件	45,530,000.00	1,685,607.12	8,066,185.86	9,751,792.98			40.00%	100.00%				募股资金

及相关零组件生产线智能化改造项目												
手动打样生产线		621,044.51	104,810.62	725,855.13				100.00%				其他
研发中心建设项目 ¹	29,980,000.00	383,701.98	167,750.66		551,452.64		65.68%	100.00%				募股资金
200 万片 PC 全铣金属精密结构件	225,850,000.00		18,451,327.50	18,451,327.50			8.17%	10.00%				募股资金
零星工程			9,695,531.27	9,695,531.27								其他
合计	804,239,800.00	135,448,474.71	111,448,642.60	106,335,225.60	551,452.64	140,010,439.07						

注：1 本期研发中心建设项目其他减少系转入无形资产。

13、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	38,940,854.45	50,539,656.97	182,677.75	39,814.38	89,703,003.55
2. 本期增加金额		12,035,398.23			12,035,398.23
（1）融资租入		12,035,398.23			12,035,398.23
3. 本期减少金额	23,020,174.12	42,597,179.09	182,677.75	39,814.38	65,839,845.34
（1）处置或报废	23,020,174.12				23,020,174.12
（2）融资租赁到期转回		42,597,179.09	182,677.75	39,814.38	42,819,671.22
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	2,386,807.58	15,863,998.35	164,857.77	31,332.13	18,446,995.83
2. 本期增加金额	5,658,264.04	1,596,914.17			7,255,178.21
（1）计	5,658,264.04	1,596,914.17			7,255,178.21

提					
3. 本期减少金额	3,626,406.22	14,983,706.99	164,857.77	31,332.13	18,806,303.11
(1) 处置	3,626,406.22				3,626,406.22
(2) 融资租赁到期转回		14,983,706.99	164,857.77	31,332.13	15,179,896.89
4. 期末余额	4,418,665.40	2,477,205.53			6,895,870.93
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	11,502,014.93	17,500,670.58			29,002,685.51
2. 期初账面价值	36,554,046.87	34,675,658.62	17,819.98	8,482.25	71,256,007.72

其他说明：

2022 年使用权资产较 2021 年末下降 59.30%，主要系部分经营租赁终止及融资租赁到期转出所致。

14、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			3,948,032.19	74,443,107.95
2. 本期增加金额				1,052,772.12	1,052,772.12
(1) 购置				1,052,772.12	1,052,772.12
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	70,495,075.76			5,000,804.31	75,495,880.07
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,343,751.02			1,545,188.48	5,888,939.50
2. 本期增加金额	1,411,561.78			768,894.58	2,180,456.36
(1) 计提	1,411,561.78			768,894.58	2,180,456.36
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,755,312.80			2,314,083.06	8,069,395.86
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	64,739,762.96			2,686,721.25	67,426,484.21
2. 期初账面价值	66,151,324.74			2,402,843.71	68,554,168.45

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 0.82%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

15、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	1,286,045.46		1,097,625.21		188,420.25
精密模具	1,284,396.54	6,960,729.89	4,149,636.32		4,095,490.11
合计	2,570,442.00	6,960,729.89	5,247,261.53		4,283,910.36

其他说明：

2022 年末长期待摊费用较 2021 年末增长 66.66%，主要系本期新增精密模具金额较大所致。

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	37,246,929.75	5,587,039.46	19,195,577.32	4,358,376.66
可抵扣亏损	48,310,853.40	7,246,628.01	4,201,898.21	664,689.36
应收账款坏账准备	5,961,817.42	894,272.61	15,586,427.35	3,220,340.79
其他应收款坏账准备	1,352,984.77	202,947.72	4,493,886.81	760,179.81
递延收益	62,683,379.30	9,402,506.90	71,842,482.46	16,666,132.55
预计负债	1,400,000.00	210,000.00		
合计	156,955,964.64	23,543,394.70	115,320,272.15	25,669,719.17

(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
单位价值不超过 500 万元的固定资产一次性抵扣	104,171,002.53	15,625,650.38	100,925,566.06	21,501,875.96
公允价值变动	8,741,782.02	1,311,267.30		
合计	112,912,784.55	16,936,917.68	100,925,566.06	21,501,875.96

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		23,543,394.70		25,669,719.17
递延所得税负债		16,936,917.68		21,501,875.96

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	24,812,576.01	
可抵扣亏损	52,332,138.39	
合计	77,144,714.40	

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年度	344,046.29		
2027 年度	3,455,526.33		
2031 年度	3,857,851.92		
2032 年度	44,674,713.85		
合计	52,332,138.39		

其他说明：

17、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	6,326,009.02		6,326,009.02	17,989,355.06		17,989,355.06
预付土地使用权	2,285,103.00		2,285,103.00			
合计	8,611,112.02		8,611,112.02	17,989,355.06		17,989,355.06

其他说明：

2022 年末其他非流动资产较 2021 年末下降 52.13%，主要系上期预付的设备本期到货所致。

18、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	30,156,718.00	86,517,277.98
抵押借款	48,653,530.00	137,027,503.04
信用借款	97,021,078.72	149,211,334.20
应计利息	510,808.33	571,052.99
合计	176,342,135.05	373,327,168.21

短期借款分类的说明：

①本公司以房地产作抵押，应收账款保理，从中国银行舒城支行取得抵押借款 10,000,000.00 元及抵押借款 5,550,000.00 美元；

②子公司重庆英力由本公司提供保证担保，以出口商业发票产生的应收账款作质押，从中国农业银行重庆铜梁支行取得质押借款 4,330,000.00 美元；

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

2022 年末短期借款金额较 2021 年末下降 52.76%，主要系公司本期经营回款良好，偿还到期借款所致。

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
国内信用证	65,702,934.68	
合计	65,702,934.68	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	241,229,590.62	447,955,412.84
工程及设备款	34,390,991.68	36,175,888.91
委外加工费	37,981,579.19	53,969,858.37
劳务费	10,386,853.60	22,829,381.92
运输及仓储费	6,354,706.72	11,182,214.98
其他	7,345,217.64	8,676,542.12
合计	337,688,939.45	580,789,299.14

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

2022 年末应付账款金额较 2021 年末下降 41.86%，主要系公司客户订单减少，采购规模下降所致。

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	761,769.17	
合计	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

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	17,040,220.95	200,937,430.99	205,790,221.63	12,187,430.31
二、离职后福利-设定提存计划		14,277,660.23	14,277,660.23	
合计	17,040,220.95	215,215,091.22	220,067,881.86	12,187,430.31

(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	17,030,220.95	174,646,733.03	179,504,523.67	12,172,430.31
2、职工福利费		13,560,825.91	13,560,825.91	
3、社会保险费		8,017,887.34	8,017,887.34	
其中：医疗保险费		7,026,442.36	7,026,442.36	
工伤保险费		852,690.98	852,690.98	
生育保险费		138,754.00	138,754.00	
4、住房公积金		3,727,441.00	3,727,441.00	
5、工会经费和职工教育经费	10,000.00	984,543.71	979,543.71	15,000.00
合计	17,040,220.95	200,937,430.99	205,790,221.63	12,187,430.31

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		13,847,567.48	13,847,567.48	
2、失业保险费		430,092.75	430,092.75	
合计		14,277,660.23	14,277,660.23	

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税		1,354,512.70
房产税	422,972.37	422,972.37
土地使用税	494,943.51	491,889.00
其他	913,396.66	524,086.74
合计	1,831,312.54	2,793,460.81

其他说明：

2022 年末应交税费较 2021 年末下降 34.44%，主要系公司本期经营亏损，无需缴纳企业所得税，相应的应交企业所得税余额下降所致。

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	600,666.67	
其他应付款	1,044,507.50	1,318,983.75
合计	1,645,174.17	1,318,983.75

(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	600,666.67	
合计	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) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	785,000.00	
往来款		745,631.25
其他	259,507.50	573,352.50
合计	1,044,507.50	1,318,983.75

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

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	11,070,095.40	9,949,214.15
合计	11,070,095.40	9,949,214.15

其他说明：

1) 一年内到期的租赁负债

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
融资租赁房屋款	3,025,242.26	7,256,714.15
融资租赁设备款	8,044,853.14	2,692,500.00

2) 一年内到期的租赁负债形成原因详见附注七、28、租赁负债。。

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	2,118,320.28	5,077,432.72
待转销项税额	9,849.99	
合计	2,128,170.27	5,077,432.72

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：

2022 年末其他流动负债较 2021 年末下降 58.09%，主要系公司本期已背书转让的银行承兑汇票未终止确认金额下降所致。

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	230,989,958.36	
减：一年内到期的应付债券		
合计	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		期末余额
英力转债	340,000,000.00	2022.07.21	6 年	340,000,000.00		222,560,869.63	600,666.67	9,029,755.40			230,989,958.36
合计		---		340,000,000.00		222,560,869.63	600,666.67	9,029,755.40			230,989,958.36

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2022〕872 号《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》同意注册，公司于 2022 年 7 月 21 日向不特定对象发行了 340.00 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 34,000.00 万元，本次发行的可转债期限为自发行之日起六年，即自 2022 年 7 月 21 日至 2028 年 7 月 20 日。债券利率第一年为 0.40%、第二年为 0.60%、第三年为 1.20%、第四年为 1.80%、第五年为 2.50%、第六年为 3.00%。本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转换公司债券发行首日，每年的付息日为本次发行的可转换公司债券发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。本次发行的可

转债转股期自发行结束之日 2022 年 7 月 27 日（T+4 日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2023 年 1 月 30 日至 2028 年 7 月 20 日止。

本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为 19.24 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易价格按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价。在本次发行之后，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利等情况（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）使公司股份发生变化时，本公司将相应调整转股价格。在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续 30 个交易日中至少有 15 个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85% 时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。

可转债列示如下：

单位：元

项目	负债部分	权益部分	合计
可转换公司债券发行金额	227,950,838.01	112,049,161.99	340,000,000.00
直接发行费用	5,389,968.38	2,649,437.28	8,039,405.66
于发行日余额	222,560,869.63	109,399,724.71	331,960,594.34
2021 年 12 月 31 日余额	—	—	—
本期利息调整	9,029,755.40	—	9,029,755.40
按面值累计计提的利息	600,666.67	—	600,666.67
加：期初一年内到期的应付债券	—	—	—
减：本期一年内到期的应付债券	—	—	—
本期转股	—	—	—
本期偿还	—	—	—
2022 年 12 月 31 日余额	230,989,958.36	109,399,724.71	340,389,683.07

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

2022 年末应付债券较 2021 年末大幅增加，主要系公司本期发行可转换公司债券所致。

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,594,645.03	31,442,305.34
合计	9,594,645.03	31,442,305.34

其他说明：

2022 年末租赁负债较 2021 年末下降 69.48%，主要系公司部分经营租赁终止所致。

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		子公司真准电子租赁合同违约
合计	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：

2022 年末预计负债较 2021 年末大幅增加，主要系子公司真准电子租赁合同违约，预计未来可能承担的损失增加所致。

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	71,842,482.46	7,918,000.00	4,785,792.65	74,974,689.81	与资产相关
未实现售后租回损益	2,757,479.91		503,150.40	2,254,329.51	售后回租
合计	74,599,962.37	7,918,000.00	5,288,943.05	77,229,019.32	

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
收政府奖励基础设施补助款	9,211,557.00			594,294.00			8,617,263.00	与资产相关
三重一创建设专项引导资金	1,095,849.06			199,245.28			896,603.78	与资产相关
数字化车间补助	383,333.32			66,666.67			316,666.65	与资产相关
工业发展专项资金项目补助	656,726.41			117,622.64			539,103.77	与资产相关
工业发展专项资金项目补助	2,104,057.69			376,846.15			1,727,211.54	与资产相关
土地补贴款	14,567,414.00			766,706.04			13,800,707.96	与资产相关
2018 年度机器人项目补助款	366,442.28			59,423.08			307,019.20	与资产相关
收到财政中小企业发展资金	1,045,046.10			158,741.16			886,304.94	与资产相关
收到财政三重一创补贴款	1,548,751.35			229,444.68			1,319,306.67	与资产相关
收到财政中小企业发展资金	456,817.50			69,390.00			387,427.50	与资产相关
技术改造类设备投资	1,859,645.38			275,885.06			1,583,760.32	与资产相关
融资租赁溢价	2,757,479.91			503,150.40			2,254,329.51	与资产相关

其他说明：

公司发生的售后回租业务本期分摊的未实现售后租回损益为 503,150.40 元。

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						132,000,000.00

其他说明：

32、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券 (英力转债)			3,400,000 .00	109,399,7 24.71			3,400,000 .00	109,399,7 24.71
合计			3,400,000 .00	109,399,7 24.71			3,400,000 .00	109,399,7 24.71

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			584,143,835.15
其他资本公积	1,726,114.81			1,726,114.81
合计	585,869,949.96			585,869,949.96

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	- 49,543.96	25,193.96				25,193.96		- 24,350.00
外币财务报表折算差额	- 49,543.96	25,193.96				25,193.96		- 24,350.00
其他综合收益合计	- 49,543.96	25,193.96				25,193.96		- 24,350.00

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	12,660,153.78	286,238.38		12,946,392.16
合计	12,660,153.78	286,238.38		12,946,392.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积增加系本公司根据《公司法》及本公司章程有关规定，按母公司年度净利润10%提取法定盈余公积金。

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	356,887,369.77	336,012,445.49
调整后期初未分配利润	356,887,369.77	336,012,445.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-27,938,614.81	63,521,554.79
减：提取法定盈余公积	286,238.38	3,046,630.51
应付普通股股利	13,200,000.00	39,600,000.00
期末未分配利润	315,462,516.58	356,887,369.77

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	1,361,005,111.63	1,268,313,653.79	1,625,487,136.29	1,425,865,487.20
其他业务	11,352,841.13	7,127,505.01	5,546,526.61	3,637,759.78
合计	1,372,357,952.76	1,275,441,158.80	1,631,033,662.90	1,429,503,246.98

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,372,357,952.76	0	1,631,033,662.90	0
营业收入扣除项目合	11,352,841.13	出售材料、出售废料、修理收入等	5,546,526.61	出售材料、出售废料、修理收入等

计金额				
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.83%		0.34%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	11,352,841.13	出售材料、出售废料、修理收入等	5,546,526.61	出售材料、出售废料、修理收入等
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	0.00	0	0.00	0
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	0.00	0	0.00	0
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	0.00	0	0.00	0
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	0.00	0	0.00	0
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00	0	0.00	0
与主营业务无关的业务收入小计	0.00	0	0.00	0
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	0.00	0	0.00	0
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实	0.00	0	0.00	0

现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00	0	0.00	0
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	0.00	0	0.00	0
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00	0	0.00	0
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00	0	0.00	0
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入		0	0.00	0
营业收入扣除后金额	1,361,005,111.63	已扣除	1,625,487,136.29	已扣除

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			1,372,357,952.76
其中：			
结构件模组			1,276,376,522.48
精密模具			84,628,589.15
其他			11,352,841.13
按经营地区分类			1,372,357,952.76
其中：			
外销			1,274,064,871.50
内销			98,293,081.26
市场或客户类型			1,372,357,952.76
其中：			
合同类型			1,372,357,952.76
其中：			
按商品转让的时间分类			1,372,357,952.76
其中：			
按合同期限分类			1,372,357,952.76
其中：			
按销售渠道分类			1,372,357,952.76

其中：				
合计				1,372,357,952.76

与履约义务相关的信息：

单位：元

客户名称	营业收入	占公司营业收入的比例（%）
联宝（合肥）电子科技有限公司	749,537,648.14	54.62
仁宝集团下属公司	342,263,029.06	24.94
纬创资通集团下属公司	179,690,431.58	13.09
华勤集团下属公司	44,866,285.16	3.27
北京田米科技有限公司	12,610,548.93	0.92
合计	1,328,967,942.87	96.84

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

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	1,713,781.50	711,238.62
教育费附加	1,679,492.12	684,976.61
房产税	2,476,359.56	2,482,223.11
土地使用税	3,019,826.84	2,564,521.30
其他	451,735.26	740,891.12
合计	9,341,195.28	7,183,850.76

其他说明：

2022 年度税金及附加较 2021 年度增长 30.03%，主要系本期与增值税相关的附加税金额增加所致。

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	9,490,702.23	7,337,698.29
职工薪酬	3,830,767.68	3,363,975.29

技术服务费	1,381,617.78	304,709.43
其他	2,342,765.76	2,370,359.68
合计	17,045,853.45	13,376,742.69

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	17,327,699.98	16,178,522.57
折旧摊销	9,535,460.86	6,122,166.79
业务招待费	2,065,314.15	5,855,178.12
中介机构费	1,540,613.76	3,752,980.79
咨询服务费	3,291,394.92	3,078,271.33
办公费	1,969,576.78	1,749,486.36
水电费	2,261,558.85	2,177,834.74
车辆费	857,566.38	890,654.10
差旅费	488,940.01	486,149.25
修理费	574,416.79	456,649.47
其他	1,013,576.81	2,328,252.71
合计	40,926,119.29	43,076,146.23

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	36,156,158.28	36,602,420.54
材料费	26,906,644.60	26,708,535.89
折旧与摊销	4,244,457.09	2,340,319.87
其他费用	1,957,845.83	1,380,102.07
合计	69,265,105.80	67,031,378.37

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	21,240,230.26	6,686,303.91
其中：租赁负债利息支出	1,659,048.03	916,063.34
减：利息收入	2,545,279.24	1,421,369.53
汇兑损失	53,437,575.76	42,537,769.44
减：汇兑收益	90,328,553.01	33,440,586.77
银行手续费	727,622.22	747,322.32
合计	-17,468,404.01	15,109,439.37

其他说明：

2022 年度财务费用较 2021 年度大幅下降，主要系 2022 年度汇率变动导致汇兑收益金额增加所致。

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
与递延收益相关的政府补助	4,785,792.65	3,944,032.36
直接计入当期损益的政府补助	9,539,086.40	2,458,897.09
合计	14,324,879.05	6,402,929.45

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	1,246,837.15	1,681,004.97
远期结售汇盈亏	-5,516,000.00	1,453,310.00
合计	-4,269,162.85	3,134,314.97

其他说明：

2022 年度投资收益较 2021 年度大幅下降，主要系 2022 年度汇率变动导致远期结售汇亏损金额增加所致。

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
远期结售汇浮动盈亏	8,254,545.91	
理财收益浮动盈亏	487,236.11	
合计	8,741,782.02	

其他说明：

2022 年度公允价值变动收益较 2021 年度大幅增加，主要系 2022 年度汇率变动导致远期结售汇公允价值变动收益增加所致。

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	-650,077.46	-728,346.40
应收账款坏账损失	6,070,178.29	-1,401,402.86
合计	5,420,100.83	-2,129,749.26

其他说明：

2022 年度信用减值损失较 2021 年度大幅减少，主要系应收账款余额下降，应收账款坏账损失减少所致。

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	-29,773,069.21	-14,596,123.06
五、固定资产减值损失	-3,707,100.00	
合计	-33,480,169.21	-14,596,123.06

其他说明：

2022 年度资产减值损失较 2021 年度大幅增长，主要系公司根据存货可变现净值与成本孰低及存货状态计提跌价准备金额较大及计提固定资产减值准备所致。

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
处置未划分为持有待售的固定资产、使用权资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	214,928.11	-272,807.84
其中：固定资产处置	-178,406.77	-272,807.84
使用权资产处置	393,334.88	
合计	214,928.11	-272,807.84

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	13,531,794.72	
其他	756,990.40	308,577.55	
合计	4,156,990.40	13,840,372.27	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

2022 年度营业外收入较 2021 年度下降 69.96%，主要系公司上期收到上市奖补金额较大所致。

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
对外捐赠	30,000.00	40,000.00	
其他	187,048.00	54,438.85	
赔偿支出	1,400,000.00		
停工非常损失	1,736,076.10		
非流动性资产报废损失	1,226,571.59	785,767.30	
合计	4,579,695.72	880,206.15	

其他说明：

2022 年度营业外支出较 2021 年度大幅增长，主要系子公司真准电子停工损失及租赁合同违约赔偿支出金额增加所致。

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		1,591,114.77
递延所得税费用	-2,438,633.81	-3,749,724.79
合计	-2,438,633.81	-2,158,610.02

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-31,663,423.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,749,513.48
子公司适用不同税率的影响	34,590.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	709,973.40
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,571,707.16
研发费用加计扣除	-10,345,852.83
固定资产加计扣除	-1,633,585.33
税率变化引起的期初递延所得税资产/负债余额的变化	1,974,047.24
所得税费用	-2,438,633.81

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	20,857,086.40	41,019,097.09
存款利息收入	2,545,279.24	1,244,696.69
保证金及押金	967,492.70	
其他	756,990.40	308,577.55
合计	25,126,848.74	42,572,371.33

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	28,864,490.43	28,088,637.96
业务招待费	11,556,016.38	13,192,876.41
咨询服务费	3,291,394.92	3,078,271.33
水电费	2,261,558.85	2,177,834.74
办公费	2,053,623.73	1,883,248.38
中介机构费	1,540,613.76	3,752,980.79
车辆费	1,212,370.54	1,392,516.42
技术服务费	1,381,617.78	304,709.43
差旅费	747,840.54	916,070.34
外部往来款	745,631.25	246,927.75
修理费	574,416.79	465,133.01
保证金及押金	368,983.20	1,096,740.63
其他	5,457,890.06	4,760,588.81
合计	60,056,448.23	61,356,536.00

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
远期结售汇保证金		5,043,487.52
合计		5,043,487.52

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
远期结售汇投资损失	5,516,000.00	
远期结售汇保证金	1,469,395.52	
合计	6,985,395.52	

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

定期存单质押	58,366,125.00	
合计	58,366,125.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单质押		58,366,125.00
上市发行费用		15,196,348.24
租赁负债支付现金	14,125,574.31	9,849,230.74
可转债发行费用	2,939,405.66	
融资租赁保证金	2,073,150.00	
合计	19,138,129.97	83,411,703.98

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	-29,224,789.41	63,410,198.90
加：资产减值准备	28,060,068.38	16,725,872.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,312,161.21	50,416,939.14
使用权资产折旧	7,255,178.21	7,532,504.57
无形资产摊销	1,875,209.60	1,476,305.91
长期待摊费用摊销	5,247,261.53	2,029,923.64
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）	-214,928.11	272,807.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,226,571.59	785,767.30
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-8,741,782.02	
财务费用（收益以“－”号填列）	34,051,363.74	6,125,687.58
投资损失（收益以“－”号填列）	4,269,162.85	-3,134,314.97
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,126,324.47	-8,334,194.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-4,564,958.28	4,584,469.87
存货的减少（增加以“－”号填列）	22,914,260.26	-50,688,504.43
经营性应收项目的减少（增加	317,463,868.70	-49,290,734.40

以“-”号填列)		
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-179,357,228.87	-84,147,459.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	276,697,743.85	-42,234,730.64
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	12,035,398.23	38,940,854.45
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	134,419,569.16	84,667,570.72
减：现金的期初余额	84,667,570.72	16,686,456.16
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	49,751,998.44	67,981,114.56

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	134,419,569.16	84,667,570.72
其中：库存现金	31,610.82	124,633.03
可随时用于支付的银行存款	134,387,958.34	84,542,937.69
三、期末现金及现金等价物余额	134,419,569.16	84,667,570.72

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	2,298,318.00	远期结售汇保证金
固定资产	106,166,593.16	抵押借款
无形资产	4,938,704.77	抵押借款
应收账款	75,321,013.14	出口贸易融资、应收账款保理
合计	188,724,629.07	

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			37,055,444.85
其中：美元	5,320,541.72	6.9646	37,055,444.85
欧元			
港币			
应收账款			362,866,362.37
其中：美元	52,101,536.68	6.9646	362,866,362.37
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			68,810,248.00
其中：美元	9,880,000.00	6.9646	68,810,248.00
应付账款			19,506,727.56
其中：美元	2,800,839.61	6.9646	19,506,727.56

其他说明：

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

适用 不适用

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
基础建设补助	11,885,880.00	递延收益	594,294.00
工业和信息化专项资金	1,360,000.00	递延收益	143,157.84
“三重一创”建设专项引导资金	1,760,000.00	递延收益	199,245.28
数字化车间补助	600,000.00	递延收益	66,666.67
工业发展专项资金	4,305,000.00	递延收益	494,468.79
基础设施建设补助	15,334,120.00	递延收益	766,706.04
机器人项目补助款	515,000.00	递延收益	59,423.08
中小企业发展补助资金	1,927,550.00	递延收益	228,131.16
“三重一创”补助资金	1,969,400.00	递延收益	229,444.68
2020 工业和信息化专项资金	1,200,000.00	递延收益	120,000.00
技术改造扶持补助	2,181,300.00	递延收益	275,885.06
民营发展专项资金	8,130,619.00	递延收益	
财政扶持资金	1,594,900.00	递延收益	184,026.96
升级改造扶持补助	810,000.00	递延收益	93,461.52
基础设施建设奖励	21,268,200.00	递延收益	
工业强基技术改造设备补助	3,144,000.00	递延收益	373,544.55
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	102,857.16
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	86,693.88
2022 年第一批工业和信息化专项资金	590,000.00	递延收益	65,555.53
有机物治理项目资金	450,000.00	递延收益	47,368.44
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	153,488.39
生产线改造设备补助	4,518,000.00	递延收益	380,018.70
技改设备投资专项补助	400,000.00	递延收益	28,571.41
技改设备投资、十强企业专项补助	1,800,000.00	递延收益	92,783.51
财政上市补助	16,931,794.72	营业外收入	3,400,000.00
税收补助	6,844,800.00	其他收益	5,753,500.00
优秀企业补助	1,410,000.00	其他收益	1,310,000.00
稳岗补贴	619,951.22	其他收益	619,951.22
研发补助	660,000.00	其他收益	580,000.00
高新技术企业补助	940,000.00	其他收益	498,000.00
环保补助	430,000.00	其他收益	430,000.00
招工就业补贴	521,511.00	其他收益	149,511.00
产业发展补助	325,700.00	其他收益	98,000.00
知识产权补助	58,000.00	其他收益	
外贸政策补助	53,781.00	其他收益	44,200.00
其他	134,240.27	其他收益	55,924.18

(2) 政府补助退回情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

59、租赁

（1）本公司作为承租人

单位：元

项目	2022 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	147,000.00
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	—
租赁负债的利息费用	1,659,048.03
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	—
转租使用权资产取得的收入	—
与租赁相关的总现金流出	14,272,574.31
售后租回交易产生的相关损益	503,150.40

（2）本公司作为出租人

无。

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

2022 年 9 月，公司本期新设全资子公司 YING LI ELECTRONIC TECHNOLOGY USA INC，注册资本 100 万美元。故本期新增合并美国英力。

2022 年 11 月，公司本期新设全资子公司安徽飞米新能源科技有限公司，注册资本 10,000 万元。故本期新增合并飞米新能源。

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

飞米新能源	六安市	六安市	生产制造	100.00%		新设
美国英力	美国得州	美国得州	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：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

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。

应收账款、其他应收款、长期应收款风险敞口信息见附注七、4，附注七、7，附注七、10。

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。

期末，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	176,342,135.05	—	—	—
应付票据	65,702,934.68	—	—	—
应付账款	337,688,939.45	—	—	—
其他应付款	1,645,174.17	—	—	—
一年内到期的非流动负债	11,070,095.40	—	—	—

应付债券	—	—	—	230,989,958.36
租赁负债	—	3,997,454.76	3,319,465.23	2,277,725.06

4. 市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元和台币计价的金融资产有关，除本公司设立在台湾的分公司使用台币计价结算外，本公司的其他主要业务以美元和人民币计价结算。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2022 年 12 月 31 日	
	美元	
	外币	人民币
货币资金	5,320,541.72	37,055,444.85
应收账款	52,101,536.68	362,866,362.37
短期借款	9,880,000.00	68,810,248.00
应付账款	2,800,839.61	19,506,727.56

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

②敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 1%，那么本公司当年的税前利润将减少或增加 311.60 万元。

（2）利率风险

本公司的 2022 年 12 月末借款余额 17,634.21 万元，均为不超过 1 年的短期借款，由于时间较短，未来发生利率大幅波动的风险较低。假设在其他变量不变的情况下，利率变动每增加 100 个基点，对 2022 年度的税前利润影响金额约为 176.34 万元，因此利率风险对公司的影响较小。

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		208,741,782.02		208,741,782.02
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		208,741,782.02		208,741,782.02
（1）债务工具投资		200,487,236.11		200,487,236.11
（3）衍生金融资产		8,254,545.91		8,254,545.91
持续以公允价值计量的资产总额		208,741,782.02		208,741,782.02
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

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。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

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九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
叶平（个体工商户）	董事、总经理戴军的近亲属投资的个体工商户
重庆宏仁餐饮服务有限责任公司	叶平为实控人

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
叶平（个体工商户）	食堂餐费	284,562.50		否	1,807,832.75
重庆宏仁餐饮服务有限责任公司	食堂餐费	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) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海英准投资控股有限公司	13,000.00	2021年12月03日	2027年12月02日	否
戴明	10,000.00	2021年07月07日	2024年07月07日	否
戴明、肖勤	4,100.00	2020年11月26日	2023年11月25日	否
上海英准投资控股有限公司、戴军、戴明	3,236.57	2018年06月14日	2023年06月27日	否

上海英准投资控股有限公司、戴明、肖勤、戴军、叶蓉	2,900.00	2020年11月02日	2024年10月29日	否
戴明、肖勤、戴军、叶蓉	2,000.00	2020年12月29日	2023年06月28日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,396,600.00	2,653,200.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他付款	叶平（个体工商户）		745,631.25
应付账款	重庆宏仁餐饮服务有限责任公司	177,189.00	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利		0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利		0.00
利润分配方案	2023 年 4 月 4 日，根据公司第二届董事会第十四次会议决议，公司 2022 年度拟不进行利润分配，拟不进行资本公积转增股本。本议案尚需提交公司股东大会审议。	

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 4 月 4 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、其他

股份质押情况

上海英准因融资需求 2022 年 7 月 6 日向西藏信托有限公司质押公司股份数量 2,500 万股，占总股本比例 18.94%。质押到期日至办理解除质押登记手续之日止。

除上述事项外，本公司不存在其他需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 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	263,716,794.72	100.00%	4,318,109.61	1.64%	259,398,685.11	465,012,325.77	100.00%	8,821,912.89	1.90%	456,190,412.88

账款										
其中：										
账龄组合	213,179,403.56	80.84%	4,318,109.61	2.03%	208,861,293.95	436,050,172.65	93.77%	8,821,912.89	2.02%	427,228,259.76
关联方组合	50,537,391.16	19.16%			50,537,391.16	28,962,153.12	6.23%			28,962,153.12
合计	263,716,794.72	100.00%	4,318,109.61	1.64%	259,398,685.11	465,012,325.77	100.00%	8,821,912.89	1.90%	456,190,412.88

按组合计提坏账准备：4,318,109.61 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	213,096,491.36	4,309,818.39	2.02%
其中：6 个月以内（含 6 个月）	211,500,205.93	4,230,004.12	2.00%
6 个月至 1 年（含 1 年）	1,596,285.43	79,814.27	5.00%
1-2 年	82,912.20	8,291.22	10.00%
合计	213,179,403.56	4,318,109.61	

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	245,387,394.43
其中：6 个月以内（含 6 个月）	220,549,217.03
6 个月至 1 年（含 1 年）	24,838,177.40
1 至 2 年	5,620,704.55
2 至 3 年	1,127,997.19
3 年以上	11,580,698.55
3 至 4 年	11,580,698.55
合计	263,716,794.72

(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	8,821,912.89	- 4,503,803.28				4,318,109.61
合计	8,821,912.89	- 4,503,803.28				4,318,109.61

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	193,719,832.99	73.46%	3,874,396.66
真准电子（昆山）有限公司	30,090,106.81	11.41%	
英力电子科技（重庆）有限公司	15,919,426.79	6.04%	
仁宝信息技术（昆山）有限公司	11,110,444.08	4.21%	222,208.88
南昌英力精密制造有限公司	4,527,857.56	1.72%	
合计	255,367,668.23	96.84%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	147,778,811.16	89,557,320.91
合计	147,778,811.16	89,557,320.91

(1) 应收利息

(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	144,015,471.05	79,735,471.05
出口退税	2,653,438.21	8,980,667.55
保证金及押金	917,625.00	964,535.97
其他	809,932.96	738,311.18
合计	148,396,467.22	90,418,985.75

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	861,664.84			861,664.84
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	-244,008.78			-244,008.78

2022 年 12 月 31 日余额	617,656.06			617,656.06
--------------------	------------	--	--	------------

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	82,313,432.01
1 至 2 年	65,588,222.71
2 至 3 年	158,812.50
3 年以上	336,000.00
3 至 4 年	336,000.00
合计	148,396,467.22

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	861,664.84	-244,008.78				617,656.06
合计	861,664.84	-244,008.78				617,656.06

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
英力电子科技（重庆）有限公司	往来款	142,709,410.21	1 年以内、1-2 年	96.17%	
出口退税	出口退税	2,653,438.21	1 年以内	1.79%	132,671.91
真准电子（昆山）有限公司	往来款	1,306,060.84	1 年以内	0.88%	
中新联科环境科技（安徽）有限公司	保证金	917,625.00	1-3 年	0.62%	125,287.50
蔡学梅	垫付医药费	256,000.00	3 年以上	0.17%	256,000.00

合计		147,842,534.26		99.63%	513,959.41
----	--	----------------	--	--------	------------

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	169,292,090. 10		169,292,090. 10	163,571,280. 10		163,571,280. 10
合计	169,292,090. 10		169,292,090. 10	163,571,280. 10		163,571,280. 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	122,465,33 6.80					122,465,33 6.80	
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				5,000,000. 00	
YING LI ELECTRONIC TECHNOLOGY USA INC		720,810.00				720,810.00	
合计	163,571,28 0.10	5,720,810. 00				169,292,09 0.10	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	836,253,286.67	773,872,894.27	1,022,961,107.58	921,528,345.83
其他业务	3,697,855.58	3,260,064.13	4,446,255.75	3,142,121.79
合计	839,951,142.25	777,132,958.40	1,027,407,363.33	924,670,467.62

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				839,951,142.25
其中：				
结构件模组				800,211,662.51
精密模具				36,041,624.16
其他				3,697,855.58
按经营地区分类				839,951,142.25
其中：				
外销				777,085,768.81
内销				62,865,373.44
市场或客户类型				839,951,142.25
其中：				
合同类型				839,951,142.25
其中：				
按商品转让的时间分类				839,951,142.25
其中：				
按合同期限分类				839,951,142.25
其中：				
按销售渠道分类				839,951,142.25
其中：				
合计				839,951,142.25

与履约义务相关的信息：

单位：元

客户名称	营业收入	占公司营业收入的比例（%）
联宝（合肥）电子科技有限公司	749,537,648.14	89.24
仁宝集团下属公司	22,844,377.78	2.72

南昌英力精密制造有限公司	20,961,104.44	2.50
华勤集团下属公司	14,326,205.81	1.71
真准电子（昆山）有限公司	13,305,072.31	1.58
合计	820,974,408.48	97.74

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇盈亏	-4,270,000.00	1,453,310.00
理财产品	939,321.57	1,265,175.73
合计	-3,330,678.43	2,718,485.73

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,011,643.48	
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）	17,724,879.05	
委托他人投资或管理资产的损益	1,734,073.26	
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	2,738,545.91	主要系 2022 年度汇率变动导致远期结售汇收益金额增加所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,596,133.73	主要系真准电子赔偿支出及停工损失所致。
减：所得税影响额	2,661,434.91	
合计	15,928,286.10	--

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	-2.51%	-0.21	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.95%	-0.33	-0.26

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他