



深圳市赢合科技股份有限公司

2022 年年度报告

(公告编号：2023-020)

2023 年 3 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人何爱彬、主管会计工作负责人刘永青及会计机构负责人张定争(会计主管人员)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。

公司主要存在的风险具体请见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一 公司未来发展的展望”中“公司可能面对的风险和应对措施”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本扣除公司回购专户中已回购股份后的总股本 642,155,778 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.2 元（含税），合计派发现金股利人民币 141,274,271.16 元；不送红股；不以资本公积转增股本。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	32
第五节	环境和社会责任	50
第六节	重要事项	52
第七节	股份变动及股东情况	66
第八节	优先股相关情况	72
第九节	债券相关情况	73
第十节	财务报告	74

## 备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人签名的《2022 年年度报告》文本原件。
- (二) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。
- (三) 报告期内公司在中国证监会指定披露媒体上公开披露过的所有文档文本及公告原稿。
- (四) 其他备查文件。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、赢合科技	指	深圳市赢合科技股份有限公司
上海市国资委	指	上海市国有资产监督管理委员会
上海电气、控股股东	指	上海电气集团股份有限公司
惠州隆合	指	惠州市隆合科技有限公司
惠州赢合	指	惠州市赢合科技有限公司
江西赢合	指	江西省赢合科技有限公司
赢合工业	指	惠州市赢合工业技术有限公司
东莞雅康、雅康精密	指	东莞市雅康精密机械有限公司
斯科尔	指	深圳市斯科尔科技股份有限公司
新能源汽车	指	指除汽油、柴油发动机之外所有其他能源汽车，包括纯电动汽车、燃料电池汽车、混合动力汽车、氢能源动力汽车和太阳能汽车等。
锂电池	指	锂离子电池的简称。充电时，从正极锂的活性物质中释出进入负极，放电时，从负极析出，重新和正极的化合物结合，锂离子的移动产生电流。
电芯	指	锂离子电池由电芯和保护电路板组成，电芯是充电电池中的蓄电部分。
MES	指	制造企业生产过程执行管理系统
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	赢合科技	股票代码	300457
公司的中文名称	深圳市赢合科技股份有限公司		
公司的中文简称	赢合科技		
公司的外文名称（如有）	SHEN ZHEN YINGHE TECHNOLOGY CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	YINGHE TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	何爱彬		
注册地址	广东省深圳市光明区玉塘街道田寮社区宝山路 19 号晔明模具工业园 B 栋 202		
注册地址的邮政编码	518132		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	广东省深圳市南山区粤海街道滨海社区科园路 1006 号软件产业基地 5 栋 E 座 901 室		
办公地址的邮政编码	518061		
公司国际互联网网址	www.yhwins.com		
电子信箱	yinghekeji@yhwins.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李春辉	张晶
联系地址	广东省深圳市南山区粤海街道滨海社区科园路 1006 号软件产业基地 5 栋 E 座 901 室	广东省深圳市南山区粤海街道滨海社区科园路 1006 号软件产业基地 5 栋 E 座 901 室
电话	0755-86310555	0755-86310555
传真	0755-26654002	0755-26654002
电子信箱	yinghekeji@yhwins.com	yinghekeji@yhwins.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	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	证券时报（www.stcn.com），中国证券报（www.cs.com.cn），上海证券报（www.cnstock.com），巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	广东省深圳市南山区粤海街道滨海社区科园路 1006 号软件产业基地 5 栋 E 座 901 室

### 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	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市静安区威海路 755 号 25 层
签字会计师姓名	江燕、傅韵时

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
海通证券股份有限公司	上海市黄浦区广东路 689 号	张一鸣、孙迎辰	2019 年 11 月 11 日-2022 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）	9,019,821,965.72	5,201,618,929.74	73.40%	2,384,713,369.75
归属于上市公司股东的净利润（元）	487,418,012.53	311,390,993.43	56.53%	190,692,121.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	470,627,588.90	288,339,906.95	63.22%	161,002,520.67
经营活动产生的现金流量净额（元）	328,827,106.31	450,695,142.20	-27.04%	203,700,151.71
基本每股收益（元/股）	0.75	0.48	56.25%	0.32
稀释每股收益（元/股）	0.75	0.48	56.25%	0.32
加权平均净资产收益率	8.50%	5.78%	2.72%	4.93%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	16,372,507,339.09	12,750,018,056.14	28.41%	8,071,269,046.16
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,750,123,483.94	5,519,842,053.75	4.17%	5,246,111,450.14

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,552,921,901.70	3,070,528,680.67	1,989,488,281.96	2,406,883,101.39
归属于上市公司股东的净利润	64,517,801.89	199,664,017.12	88,684,953.45	134,551,240.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,627,783.96	195,280,004.12	69,851,503.16	138,868,297.66
经营活动产生的现金流量净额	-495,759,659.35	354,189,235.02	-151,996,944.33	622,394,474.97

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。

### 3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

## 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）	12,658,003.79	-221,265.88	-5,355,061.60	
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）	34,559,792.36	22,174,653.00	37,183,060.46	
委托他人投资或管理资产的损益			3,785,141.95	
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		466,070.01		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	75,451.26			

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-29,662,890.73	2,948,343.66	529,224.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	327,376.09	231,850.20	230,842.25	
减：所得税影响额	4,154,099.80	3,978,034.45	5,447,063.90	
少数股东权益影响额（税后）	-2,986,790.66	-1,429,469.94	1,236,542.94	
合计	16,790,423.63	23,051,086.48	29,689,600.41	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

#### （一）行业的发展现状及未来发展趋势

公司处于锂离子电池产业链，主要从事锂离子电池专用设备的研发、生产和销售，下游为锂电池制造商，终端应用领域包括以新能源汽车为代表的动力锂电池、以通信基站为代表的储能锂电池以及以智能手机为代表的 3C 数码锂电池几大领域。

##### 1、下游需求现状及发展趋势

动力锂电池方面，近年来，新能源汽车销量的快速增长极大拉动了锂电行业相关需求，中国、欧洲及美国等国家和地区相继出台多项政策鼓励和引导新能源汽车产业发展，主流车企纷纷加速电动化布局。乘联会数据显示，2022 年全球新能源乘用车销量达到 1,031 万台，同比增长 63%。随着全球汽车电动化、智能化、网联化与轻量化的逐步推进，以及锂电池能量密度与安全性的不断提高，加之充电及换电等配套设施的日益完善，预计未来新能源汽车需求仍将保持快速增长。与此同时，动力电池产业扩产提速，新建产能规模和投资规模均超过往。高工产业研究院（以下简称“GGII”）数据预测，到 2025 年全球动力电池出货量超过 1.55TWh。

储能锂电池方面，在能源结构加速转型的背景下，新能源装机和发电渗透率持续提升，由于可再生能源发电具有明显波动性，导致对储能的需求大幅增加。随着锂电池成本不断下降及性能的不不断提升，电化学储能正日益成为新型储能的重要方式。相关政策的出台也进一步推动了以电化学储能为代表的新型储能高速发展。2022 年 2 月，中国发改委、能源局印发了《“十四五”新型储能发展实施方案》。《方案》提出，到 2025 年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段、具备大规模商业化应用条件。其中，电化学储能技术性能进一步提升，系统成本降低 30%以上。海外方面，受地缘政治冲突及国际能源危机等影响，家庭储能相关产品需求快速上涨，储能电池出货量规模再创新高。根据 EV Tank 公布的数据，2022 年全球储能电池出货量 159.3GWh，同比增长 140.3%。根据 GGII 最新预计，到 2025 年，全球储能电池出货量将超过 600GWh。

3C 数码锂电池方面，全球 3C 数码锂电池市场起步较早，从 20 世纪 90 年代发展至今已见证了相对完整的产业发展周期。近年来，随着智能家居、智能可穿戴设备、无人机、无线蓝牙耳机等新兴 3C 数码电子产品的兴起，且朝向轻、薄、短、小的方向发展，对体积小、容量大、重量轻、能量密度高的锂电池需求呈现出进一步快速增长的趋势。上述锂电池应用领域的高速发展都将极大拉动对锂电设备的投资需求。

##### 2、锂电设备行业现状及发展趋势

在行业发展早期，日本、韩国一直处于锂电设备行业的国际领先地位。我国锂电设备从 90 年代起步至今，大致经历了三个大的发展阶段。在前两个阶段，我国实现了从大量依赖进口设备到自主研发成套锂电设备的转变。近几年，随着政策的大力扶持与下游需求的持续拉动，国内锂电设备公司不断崛起，自主研发与创新实力不断增强，产品性能和质量都有很大的提高，并在成本、交付及售后等方面体现出更强的竞争优势，在基本完成进口替代后，国内的头部锂电设备公司已开始率先抢占海外市场。

未来，新能源汽车市场、储能市场及新兴数码产品市场需求的持续增长将继续拉动对锂电设备的投资，也对锂电设备的工艺革新和交付效率提出了更高的要求。头部锂电设备企业经过长期积累，在技术实力、协同开发、稳定性控制、资金实力、交付效率等方面更具有优势，可快速帮助客户在实现电池新工艺、新产品落地及市场投放上提供保证，因此市场订单将进一步向头部锂电设备企业倾斜。此外，头部锂电设备公司也将日益发挥规模化优势，并通过导入精细化生产管理、

整合供应链资源，实现降本增效，进一步提升盈利能力和经营质量。

报告期内，公司充分受益于行业的持续扩张，新签订单再次突破百亿元，其中海外订单占比已超过整体订单的 10%，海外订单同比增长超过 100%。

## （二）公司业务模式、市场地位及市场竞争状况

### 1、公司业务模式

#### （1）研发模式

公司锂电设备研发主要以订单产品设计开发和新产品开发为主。

##### 1) 订单产品设计开发

订单产品设计开发由客户提出技术参数和自动化要求，公司技术人员与客户进行充分沟通，深入了解客户生产工艺及设备要求，研发中心对研发项目进行可行性评审工作，评审通过的项目由公司与客户签订《技术协议》并按照客户要求要求进行样机产品设计和试制。在研发项目达到用户要求关闭后，项目组会进行资料和经验总结，为后续项目开发作参考。

##### 2) 新产品开发

新产品开发由研发中心与市场部根据年度战略目标或者客户需求共同分析产品研发方向，明确新机型性能要求后，由研发中心组织成立专门项目组，进行可行性评审后提交至相关研发机构负责人和总裁审批。该项目组由研发人员、销售人员、生产人员和财务人员等共同组成，采用并行工作的方式，有效地提高研发的成功率、缩短开发周期，并降低开发成本。

新产品开发采取总体方案设计及评审后分项目组进行结构设计和评审，关键环节都做相应人员审批，通过过程管理，确保研发结果符合公司技术要求，最终由研发、生产、市场等各部门讨论确定具体机构设计的正确性并安排生产进度，保证产品的研发成功率。

#### （2）采购模式

公司建立了一套严格的采购管理制度。在采购前，公司对供应商的产品质量、供货能力、服务能力、价格进行综合考察，通过后，进行小规模采购试用，试用合格后与合格供应商签订长期供货合同。

#### （3）生产模式

公司产品为非标设备，需要根据客户要求要求进行设计开发和生产，生产计划绝大部分按照销售订单确定，实行以销定产。小部分较成熟设备，公司会依据市场需求预测，先生产出产品实物，再根据客户订单要求设计和调试控制程序或做实物局部改动，最终满足客户需求。公司使用数控、程控加工设备和 ERP 软件等，对成本管理、加工工艺等进行现代化管理，有助于提高公司整体管理水平及生产效率。

公司产品生产全过程由多个部门协调完成，通过 ERP 系统的精细管理与相应的文件在不同部门间流转，有效控制了产品的生产进度、工艺规格、数量品质等，满足客户的订单要求，保证产品及时交付客户。

#### （4）销售模式

锂电池生产设备专用性强，一般为客户向公司定制。公司直接与客户签订销售合同，根据合同的要求进行开发设计、采购原材料并生产产品，在合同约定期限内将产品直接发送至客户处并派工程师进行安装与调试，客户对产品进行验收。客户采购方式有单一工序单类产品采购或多类产品采购和多个工序多类产品的整体采购。

### 2、市场地位及竞争状况

深耕锂电设备领域 16 年，坚持“做精、做强”单机的产品战略，公司已成功实现涂布、辊压、分切，卷绕、激光模切、叠片以及组装线等环节产品的技术引领，并不断加码新品研发、产能扩充、管理提升、降本增效、人才建设等方面的战略布局。公司核心产品已供应包括宁德时代、比亚迪、LG 新能源、德国大众等国内外一流电池企业及车企。公司亦是国内率先“走出去”，直接获得海外客户订单的国内锂电设备公司，公司产品已经出口到美国、德国、韩国、法国等多个国家，向世界展现了强劲的中国“智造”力量。

## （三）技术创新及可比公司概况

## 1、技术创新

报告期内，公司聚焦“做专、做精、做强”单机设备，并基于自身丰富的产品线布局及对于锂电池整体生产工艺的深刻理解，持续加大一体化和集成化创新。巩固和扩大产品在性能、外观、服务、功能、成本等全方位的领先优势。报告期内，公司投入研发资金 48,291.60 万元，新增发明专利、实用新型专利、软件著作权等共计 324 项。截至报告期末，公司拥有研发技术人员 1,964 人，占公司员工总数的 21%。期间成功研发出 1500 宽幅辊分一体机、24ppm 高速大圆柱激光卷绕一体机、短刀电芯装配线以及满足半固态电池需求的复合集流体涂布及辊压设备等创新产品。

此外，公司在根据客户需求实现定制化开发的同时，也更为重视基础研究，从系统仿真、工程系统、装调系统、材料的适应性、主动性等方面开展技术研发，使得公司的技术创新始终走在行业前列。

## 2、行业可比公司

### （1）无锡先导智能装备股份有限公司

先导智能成立于 2002 年，主要从事高端非标智能装备的研发设计、生产和销售，业务涵盖锂电池智能装备、光伏智能装备、3C 智能装备、智能物流系统、汽车智能产线、燃料电池装备、激光精密加工装备、薄膜电容器装备等领域。

### （2）广东利元亨智能装备股份有限公司

利元亨成立于 2014 年，公司主要从事智能制造装备的研发、生产及销售，为锂电池、汽车零部件、ICT 等行业企业提供高端装备和数智整厂解决方案。

### （3）江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司

嘉拓新能源成立于 2017 年，是一家集技术研究、开发、生产和销售为一体的新能源设备制造商和方案解决商，是上市公司上海璞泰来新能源科技股份有限公司的全资子公司。

### （4）深圳市浩能科技有限公司

浩能科技创立于 2005 年，专注于锂离子电池自动化生产设备的研发、设计、生产与销售，是上市公司江门市科恒实业股份有限公司的全资子公司。

### （5）People and Technology Inc. (PNT)

PNT 是韩国锂电设备企业，成立于 2003 年。公司主营锂电池涂布、光学用涂布及 LCD 涂布设备等，也同时研发生产分条机、收卷机等前段设备。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

### （一）公司的主要业务情况

公司主要为客户提供锂电池自动化装备与服务以及电子烟业务。报告期内，公司锂电装备业务收入为 81.92 亿元，占比为 90.82%；其他业务收入为 8.28 亿元，占比为 9.18%。

1、公司锂电池自动化装备广泛应用于锂电池生产的前中段主要工序。通过持续研发和创新，公司的涂布机、辊压机、分切机、制片机、卷绕机、叠片机、组装线等系列核心设备的技术性能行业领先，已获得国内外一线客户的认可。

2、公司电子烟业务主要以品牌业务为主，为客户提供电子烟、烟弹、雾化器及其他电子烟配件等产品。

工艺/产品分类	主要产品系列	产品简介
极片制作（前段）	涂布机系列、辊压机系列、分切机系列、辊分一体机系列、涂辊分一体机系列	涂布机产品系列主要用于锂离子电池极片的涂布工序，是锂离子电池核心的生产设备之一，设备将搅拌完成的浆料均匀涂覆在基材（铜箔或铝箔）上烘干并收卷成极片。辊压机系列设备是锂电池提高容量、降低内阻、保证一致性不可或缺的重要设备，极片通过辊压增加极片的压实密度，提高极片厚度一致性。分切机系列主要用于普通锂电

		片、动力电池极片的定宽分切，生产流程包括极片卷料放卷、定宽分切和分切后收卷。
电芯制作（中段）	制片机系列、激光模切机系列、卷绕机系列、叠片机系列、切叠一体机系列、制片卷绕一体机系列、自动组装机系列	制片机系列主要用于极片分切之后的焊接极耳、贴保护胶带以及定长裁断或收料成卷等制造工序。卷绕机系列主要用于方形或圆柱形锂离子电池电芯的卷绕。模切机系列主要用于锂离子电池极片及极耳的定型裁切，依据电池工艺所需尺寸完成极片及极耳的成型。叠片机系列主要用于将裁切成型的极片与隔膜间隔堆叠成电芯。自动组装机系列主要用于卷绕电芯或叠片电芯的封装。
软件	MES 系统	MES 系统主要用于锂离子电池生产制造的过程管理。
电子烟	蒸汽式电子烟及其配件	蒸汽式电子烟是一种模仿传统卷烟的电子产品，由电池组件和烟弹组成，它通过雾化等方式，将烟油变成蒸汽后，供用户吸食。烟弹由烟油、雾化仓及烟嘴组成，属于消耗品。

## （二）业绩驱动因素

### 1、产业政策持续推动行业良性发展

近年来，全球范围内正在加速形成“碳达峰”、“碳中和”共识，主要汽车生产及消费国均着力发展新能源汽车产业。我国国务院及发改委等多个部委统筹规划、研究、制定并陆续出台了多项引导、支持、鼓励和规范新能源汽车产业发展的规划和管理政策，推动产业健康、可持续发展。其中，国务院办公厅印发的《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》指出到 2035 年，纯电动汽车将成为新销售车辆的主流。海外方面，为应对气候变化并着力刺激经济，欧洲密集推出新能源汽车支持政策，欧洲议会也于近期通过了 2035 年停售新燃油车的议案。美国拜登政府上台后从产业链、基础设施建设、税收和资金方面都出台了相关支持政策，大力布局新能源汽车产业。此外，国家能源局等多部委也在近年来陆续发布储能相关政策。其中，2022 年 2 月，国家发改委、能源局印发了《“十四五”新型储能发展实施方案》。《方案》提出，到 2025 年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段、具备大规模商业化应用条件。其中，电化学储能技术性能进一步提升，系统成本降低 30%以上。进一步助推以电化学储能为代表的新型储能行业高速发展。

### 2、行业景气度高涨带动下游客户扩产加速

除了产业政策的推动，全球主流车企均推出电动车型，国产新能源汽车也在续航能力、智能化及外观设计等方面持续优化，综合产品力及品牌认可度不断提升，加之充电换电等配套设施的持续完善，带动了新能源汽车需求的蓬勃增长。与此同时，在风电、光伏装机量持续增长与 5G 基站建设加快的背景下，叠加地缘政治冲突及国际能源危机等影响，使得国内大型储能电站项目及海外户用储能需求不断攀升，并带动动力电池及储能电池项目加速扩产，根据 GGII 统计，2022 年仅我国动力及储能电池扩产项目便达 113 个，规划投资近 9000 亿元。此外，随着电池材料体系及电池结构的不断优化升级，为行业技术创新与产品升级换代带来更多驱动力。

### 3、公司市场竞争力不断增强

公司紧抓市场增长机遇，持续加大研发创新投入，积极开拓海内外市场，并不断提升交付效率与交付质量。报告期内，公司的核心产品均实现不同程度的技术创新与突破，并在 4680 大圆柱电池设备、半固态电池设备等行业新技术方面实现引领。与此同时，公司新签订单再度突破百亿元，并在海外市场持续取得突破，斩获了来自大众及 ACC 的海外市场订单，海外订单占比首次突破公司整体订单的 10%。公司产能扩张也在稳步推进，并积极推行供应链改革和数字化管理，报告期内公司人均产值、人员效率与存货周转率等指标均实现同比提升。此外，公司践行长效激励机制，推出了《2022 年限制性股票激励计划（草案）》，将进一步激发组织活力，提升员工积极性与企业认同感。

## 三、核心竞争力分析

### 1、技术研发优势

公司秉持“创新驱动发展”战略，持续大力投入研发创新，核心产品性能行业领先，先后获得“国家级高新技术企业”、“广东省著名商标”、“国家火炬计划重点高新技术企业”、“博士后创新实践基地”等荣誉称号。公司拥有完整的技术创新研发体系。由一批高级工程师带领研发技术人员，全方位支持前沿技术开发、中期试验、现场生产及售后服务。

报告期内，公司持续加大研发投入，研发费用为 48,291.60 万元，截止报告期末，公司拥有各项专利 1,370 项。持续多年的大力投入研发创新，使得公司核心装备——涂布机、分条机、激光模切机、卷绕机、叠片机、自动组装线等产品的效率和性能均达到行业领先水平，并在此基础上成功推出了涂布辊压分条一体机、激光模切卷绕一体机、激光模切叠片一体机等产品。

公司自主开发的核心锂电设备持续领先同行业，部分产品填补了国内市场空白。公司已建立一套完整的数字化、智能化解决方案，可以帮助电池企业在大规模扩建上实现高效率、低成本和快速落地。此外，公司凭借锂电领域雄厚的设备研发、制造经验，积极参与产业国际、国家及行业标准化相关工作，牵头或参与的标准已超十项，为推进行业高质量发展赋能增效。

## 2、人才优势

近几年来，公司不断引入具备产业链背景及管理经验的高端人才，并持续加大研发高级工程师、项目管理、采购管理等人才队伍的建设。其中，公司研发团队拥有各项专业人才 1,964 人。核心技术团队具备多年精密器件设计加工、非标设备生产装配调试和锂电池生产制造经验，能充分理解客户的工艺和产品需求，快速响应推出定制化的产品和整体方案，使公司能将研发技术成果迅速转化为推向市场的成熟产品，满足客户锂电池生产的相关工艺要求和技术参数。

## 3、市场地位及品牌优势

公司作为锂电池智能生产设备领先企业，具备强大的研发创新能力和高质量的交付能力，产品性能和品质行业领先，已经构建了良好的市场地位及品牌优势，获得了来自宁德时代、比亚迪、LG 新能源、宝马、ACC、德国大众等国内外一流电池企业及汽车品牌的认可。公司亦是国内率先“走出去”，直接获得海外客户订单的国产锂电设备公司，公司产品已经出口到美国、德国、韩国、法国等多个国家，市场份额和品牌优势不断提升。

## 4、规模化生产与交付优势

公司当前拥有位于广东省惠州市、东莞市及江西省宜春市等地的生产基地，当前整体满产年产值预计超过 130 亿元。此外，公司已构建多元化供应体系，并持续改进数字化与流程化的管理模式，优化以客户为中心的运作体系，为公司的规模化生产与快速交付提供保障。

## 5、控股股东资源优势

上海电气于 2020 年 1 月成为公司的控股股东，上海市国有资产监督管理委员会成为公司的实际控制人，标志着公司发展进入新的阶段。上海电气是国内最大的综合性装备制造集团之一，拥有“智能制造-软件-集成-服务”的智能制造全产业链布局，具备行业领先的汽车、航空航天、3C 电气、新能源等领域的智能制造系统解决方案实施能力。在新能源汽车领域，上海电气也实现了“新能源制造装备-电芯-整车”的全面布局。上海电气入股后，在资金、行业资源、品牌、资信等方面均给予公司重要支持。依托控股股东上海电气，公司近年来锂电装备业务订单不断突破，客户结构持续优化。

# 四、主营业务分析

## 1、概述

2022 年国际环境复杂多变，在董事会的正确指导下，公司管理层及全体员工攻坚克难，同舟共济，努力克服不利因素的影响，继续抓住行业增长机遇，持续加大研发创新、市场拓展、降本增效与人才建设。报告期内，公司实现营业总收入 901,982.20 万元，同比上升 73.40%；归属于上市公司股东的净利润为 48,741.80 万元，同比上升 56.53%。公司主要的经营情况如下：

### 1、海外市场持续突破，客户认可度和粘性不断增强

报告期内，公司凭借领先的产品性能和强大的交付能力，在市场拓展尤其海外市场方面取得突破性进展，订单规模和订单质量持续提升。期间收获了来自宁德时代、比亚迪、欣旺达、蜂巢能源、国轩高科、亿纬锂能、鹏辉能源、LG 新能源、大众、ACC 等国内外一线客户的订单，新签锂电设备订单再次突破百亿元。

公司的国际化步伐不断加速，报告期内完成了德国孙公司的注册手续，获得了大众 20Gwh 的关键锂电设备订单以及 ACC 13Gwh 的部分前段设备订单。报告期内公司海外订单占比超过整体新签订单的 10%，并完成了部分欧洲订单的顺利交付。

公司亦再次荣获多家头部电池企业的高度认可，获得了宁德时代“最佳交付奖”、比亚迪“最佳合作伙伴”奖、欣旺达“战略供应商奖”、国轩高科“年度技术创新奖”、蜂巢能源“优秀供应商奖”等多项荣誉奖项，客户认可度与客户黏性不断增强。

### 2、持续加大研发投入和技术创新，牵头制定行业标准

公司以“帮助客户卓越”为企业使命，不断突破技术与制造“极限”，在效率、成本、安全指标等方面持续引领行业，并荣登 2022 年粤港澳大湾区战略性新兴产业“领航企业 50 强”。

报告期内，公司投入研发资金 48,291.60 万元，新增发明专利、实用新型专利、软件著作权等共计 324 项。截至期末，公司拥有研发技术人员 1,964 人，占公司员工总数的 21%。报告期内成功研发出 1500 宽幅辊分一体机、24ppm 高速大圆柱激光卷绕一体机、短刀电芯装配线以及满足半固态电池需求的复合集流体涂布及辊压设备等创新产品。

公司亦凭借雄厚的研发优势与制造经验，积极参与行业相关标准的制定工作。报告期内，国家工信部发布的《锂离子电池极片涂布机》、《锂离子电芯叠片机》两项行业标准均为公司牵头起草与制定，将进一步推动我国锂电池核心生产设备的制造规范和产业发展。

### 3、持续提升交付能力，着力推进降本增效

截止报告期末，公司拥有五大生产基地，员工总数 9,421 人，整体满产年产值预计超过 130 亿元。报告期内，公司持续推进供应链改革，继续优化与整合供应链资源，构建多元化供应体系。公司亦积极推行数字化与精细化的工厂管理，报告期内公司已基本形成 LTC 数字化管理体系，人均产值、人员效率与存货周转率等指标均实现同比提升。

公司自 2022 年初开始着力推进降本工作，要求各子公司积极落实端到端降本，进行“资源整合、优化配置、集中管理”，从技术、研发、工程、供应链、制造和客户多个环节进行降本增效工作，全面开启了降本增效的组织文化氛围。并力争通过调整组织架构、改进采购体系等建立起一个合理高效的组织体系与流程体系。

### 4、加强人才队伍建设，践行长效激励机制

报告期内，公司继续加强人才队伍建设，优化招聘调配中心，不断引进校招与社招人才，并加大内部培养力度与内部竞聘制度建设，鼓励内部人才的合理流动和有效配置。与此同时，公司持续优化培训与课程体系建设，启动了“勇士训战营”、“赢新训战营”和“指挥官训战营”等一系列能力提升训练，不断提升员工的专业能力、职业素养与企业文化认同感。并通过开展系列文化活动、加强员工关怀等进一步营造和谐的用工关系。公司的雇主品牌和口碑亦得到进一步提升，在人才市场的竞争力得到加强。

报告期内，公司推出了《2022 年限制性股票激励计划（草案）》，旨在进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，为公司长期健康发展提供人才保障。

## 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	9,019,821,965.72	100%	5,201,618,929.74	100%	73.40%
分行业					
专用设备制造	9,019,821,965.72	100.00%	5,201,618,929.74	100.00%	73.40%
分产品					
锂电池专用生产设备	8,192,111,780.08	90.82%	4,907,286,850.26	94.34%	66.94%
口罩生产设备	0	0	2,450,884.96	0.05%	-100.00%
其他业务收入	827,710,185.64	9.18%	291,881,194.52	5.61%	183.58%
分地区					
境内地区	8,504,023,763.65	94.27%	5,006,166,760.73	96.24%	69.87%
境外地区	515,798,202.07	5.73%	195,452,169.01	3.76%	163.90%
分销售模式					
直销	9,019,821,965.72	100.00%	5,201,618,929.74	100.00%	73.40%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30%以上

适用 不适用

## (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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

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
分业务						
专用设备制造	9,019,821,965.72	7,187,789,877.38	20.31%	73.40%	76.91%	-1.58%
分产品						
锂电池专用生产设备	8,192,111,780.08	6,639,967,431.69	18.95%	66.94%	71.35%	-2.09%
分地区						
境内地区	8,504,023,763.65	6,832,015,558.80	19.66%	69.87%	74.88%	-2.30%
境外地区	515,798,202.07	355,774,318.58	31.02%	163.90%	127.80%	10.93%

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

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

适用 不适用

占公司最近一个会计年度销售收入 30%以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30%的

适用 不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
专用设备制造	2406	-	92.74%	2231
分产品				
涂布机	357	-	95.24%	340
卷绕机	470	-	96.46%	453
辊压机	410	-	94.39%	387
铝壳组装线	553	-	93.56%	517

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
锂电池专用生产设备	销售量	台	2,097	1,482	41.50%
	生产量	台	2,231	1,440	54.93%
	库存量	台	779	645	20.78%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

### (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

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
锂电池生产设备	南京国轩新能源有限公司及其子公司	77,559.06	76,232.34	0	1,326.72	0	76,232.34	正常	是	否	否	-

锂电池生产设备	宁德时代新能源科技股份有限公司及其控股子公司	330,059.44	320,560.66	132,083.44	9,498.78	132,083.44	320,560.66	正常	是	否	否	-
锂电池生产设备	蜂巢新能源科技股份有限公司及其控股子公司	125,189.98	31,602.04	31,602.04	93,587.94	31,602.04	31,602.04	正常	是	否	否	-
锂电池生产设备	比亚迪股份有限公司及其子公司和孙公司	122,099	94,024	94,024	28,075	94,024	94,024	正常	是	否	否	-

已签订的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

单位：元

行业分类	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	
专用设备制造	原材料	6,040,163,347.41	84.03%	3,525,991,772.50	86.78%	71.30%
专用设备制造	人工工资	298,048,603.07	4.15%	129,207,270.98	3.18%	130.67%
专用设备制造	制造费用	849,577,926.90	11.82%	407,777,779.23	10.04%	108.34%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2022年2月17日新设子公司浙江赢合科技有限公司（赢合科技控股子公司），本期纳入合并报表范围。

2022年4月8日新设孙公司 Yinghe Technology GmbH（惠州赢合控股子公司），本期纳入合并报表范围。

2022年9月28日注销东莞市康正轧辊设备有限公司（东莞雅康的控股子公司），东莞市康正轧辊设备有限公司在2022年以前已清理账务，注销对本期业绩无重大影响。

#### (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）	5,857,919,190.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	64.94%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	2,278,324,758.58	25.26%
2	客户 2	1,281,996,156.45	14.21%
3	客户 3	971,203,743.55	10.77%
4	客户 4	870,558,644.72	9.65%
5	客户 5	455,835,887.63	5.05%
合计	--	5,857,919,190.92	64.94%

## 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）	634,486,970.38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	9.84%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	136,856,990.38	2.12%
2	供应商 2	133,911,001.62	2.08%
3	供应商 3	127,906,587.92	1.98%
4	供应商 4	120,413,647.71	1.87%
5	供应商 5	115,398,742.75	1.79%
合计	--	634,486,970.38	9.84%

## 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	200,364,253.67	185,510,746.88	8.01%	无重大变化
管理费用	240,472,157.72	177,884,417.32	35.18%	主要原因系报告期内 1、管理人员增加及工资上涨，导致薪酬费用等增加；2、子公司新租入厂房，使用权

				资产折旧增加。
财务费用	-11,818,312.54	-52,006,083.10	-77.28%	主要原因系报告期内1、报告期内发生租赁负债的利息费用增加；2、购买的定期存款减少，利息收入减少所致。
研发费用	482,916,046.02	342,286,905.66	41.09%	主要原因系报告期销售订单的增长，公司持续加大研发投入，研发人员增加，工资及研发用料增加。

#### 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
1500 辊压分切一体机	满足客户需求，配合客户新产品投产，提升公司的行业竞争力	已完成	生产速度 120m/min，辊压厚度极差 1.8um，一次优率 > 99.8%，CMK ≥ 1.67。具有高精度、高可靠性、高稳定性的优势，奠定业内行业标杆，制定行业新标准，引领超宽幅辊分一体机技术	进一步提升公司前段设备的技术壁垒，提高公司产品竞争力与品牌影响力。
悬臂分切机	满足客户需求，提高自动化生产水平	已完成	实现了全自动收放卷、AGV 自动物流线的智能车间	进一步提升公司前段设备的技术壁垒，提高公司产品竞争力与品牌影响力。
硅碳负极双层涂布机	满足客户半固态工艺需求，配合客户新产品投产，提升公司的行业竞争力	已完成	设计采用双层定制模头涂覆硅层、碳层浆料，烘箱采用低温大风量和贺利氏红外辅助加热工艺	进一步提升公司前段设备的技术壁垒，提高公司产品竞争力与品牌影响力。
复合集流体挤压涂布机	满足客户半固态电池工艺所需，配合客户新产品投产，提升公司的行业竞争力	已完成	正极项目设计低张力传感器结构、大风量风嘴以及低张力程序控制等，以满足正极复合集流体低张力的需求和生产	进一步提升公司前段设备的技术壁垒，提高公司产品竞争力与品牌影响力。
复合集流体辊压机	满足客户半固态电池工艺所需，配合客户新产品投产，提升公司的行业竞争力	已完成	满足半固态电池正极极片辊压 2% 高延展需求，集流体为复合材料，匹配工艺需求设计了在辊压后红外+散热风加热的热固化工艺	进一步提升公司前段设备的技术壁垒，提高公司产品竞争力与品牌影响力。
激光切叠一体机	响应市场需求，提高生产效率	已完成	集成激光制片功能，满足客户要求，要求效率 ≥ 220PPM，精度 ± 0.5mm	进一步提升公司中段设备的技术壁垒，提高公司产品竞争力与品牌影响力
热复合切叠一体机	提前布局，探索技术前沿，积累技术经验	进行中	公司新系列研发产品，要求效率 ≥ 480PPM，精度 ± 0.5mm	进一步提升公司中段设备的技术壁垒，提高公司产品竞争力与品牌影响力
四工位分段式高速切	响应市场需求，实现降本增效	已完成	设备生产速度由以往的 80m/min 提升到 120m/min	进一步提升公司中段设备的技术壁垒，提高公司产品竞争力与品牌影响力
激光裁片机	提前布局，探索技术前沿，积累技术经验	已完成	掌握成熟的模切、裁片、叠片一体机技术	进一步提升公司中段设备的技术壁垒，提

				高公司产品竞争力与品牌影响力
四工位窄幅清洗机	响应市场需求, 提高生产效率	已完成	超过双工位 8-10ppm 的效率	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
激光极片成型机	响应市场需求, 提高生产效率	已完成	一步成型, 实现高效率生产, 为后续提高集成度奠定基础	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
激光焊接卷绕一体机	提高自动化程度, 满足客户对提高电芯容量工艺的需求	已完成	采用激光焊接极耳、电芯卷绕集于一体化, 进一步提高电芯生产工序的集成化和自动化	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
数码切叠制片一体机	响应市场需求, 实现降本增效	进行中	达到国内全自动化领先水平	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
高速大圆柱高速激光卷绕一体机	提高自动化程度, 满足客户对电芯尺寸兼容、提升自动化水平的要求	已完成	研发一款 24ppm 圆柱激光卷绕一体, 能满足生产新型的 4680 电芯工艺, 电芯的兼容尺寸广、自动化程度高、集成度高	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
高速方形动力卷绕机	帮助客户实现降本增效, 提升公司产品竞争力	进行中	研发的高速方形动力卷绕机最大卷绕线速度达 3m/s, 大大缩短单个电芯的生产时间, 可达到国内全自动化领先水平。且在薄极片、极耳防折、全过程智能监控方面等多个领域突破行业限制, 大大提高设备的先进性水平, 力争国内第一	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
动力复合卷绕机	填补行业及公司空白, 扩大公司产品覆盖面, 提升公司产品力与竞争力	进行中	针对目前最新的方形动力电池工艺, 新研发的高速方形动力复合卷绕机, 张力控制更容易达到, 实现低张力卷绕, 卷绕效率更高	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
单激光极耳成型机	响应市场需求, 实现降本增效	已完成	对设计结构进行研发迭代, 有效降低生产成本, 效率达到 120m/min	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
机器视觉研发项目	满足客户需求, 加强自供能力, 减少视觉调试过程中的外协限制	已完成	针对各个不同的客户的不同工艺, 开发最贴合的程序算法, 提高检测合格率	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
关于设备的自动复位系统	降低操作人员的学习及维护成本; 提高设备调试、维护的便捷性	已完成	降低设备调试难度、提高设备操作灵活性; 减少异常处理时间及难度, 提升设备效率; 加强程序主体, 适应更多异常情况下的处理方式, 降低设备维护门槛	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
关于方便调试的电气系统	提升电气标准程度; 降低调试部分能力需求, 提高个人、团队效率; 保证一致性, 确保设备稳定	已完成	满足单工位调试功能, 减少因整机调试所产生的工作时间重叠冲突问题; 对元器件、通讯件的快速调试与实验, 减少基础元件调试耗时; 提高设备程序调试一致性, 加强程序管控, 减少 bug 的产生; 提升设备调试效率, 减少电气调试及	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力

			提速时间	
铝壳长电芯 15PPM 氮检机	满足客户需求, 帮助客户降本增效, 提升公司产品力	已完成	通过家族式布局(维护及交付在同一侧), 实现功能块的更优配合	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
铝壳长电芯 15PPM 极耳盖板激光焊接机	满足客户需求, 帮助客户降本增效, 提升公司产品力	已完成	通过直线式新布局(适应刀片电池双侧出极耳), 实现功能块的更优配合	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
铝壳 M6U 22PPM 顶盖激光焊接机	满足客户需求, 帮助客户降本增效, 提升公司产品力	进行中	通过全新的布局模式, 实现功能块的更优配合, 单机设计产能 20-22PPM	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力
铝壳 M6U 22PPM 盖板软连接激光焊接机	满足客户需求, 帮助客户降本增效, 提升公司产品力	进行中	通过新布局模式, 实现功能块的更优配合, 单机设计产能 22PPM	进一步提升公司中段设备的技术壁垒, 提高公司产品竞争力与品牌影响力

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量(人)	1,964	1,434	36.96%
研发人员数量占比	20.85%	20.00%	0.85%
研发人员学历			
本科	1,041	703	48.08%
硕士	35	40	-12.50%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,343	921	45.82%
30~40 岁	533	422	26.30%

## 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)	482,916,046.02	342,286,905.66	173,030,352.67
研发投入占营业收入比例	5.35%	6.58%	7.26%
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	6,356,842,459.15	3,188,187,731.81	99.39%
经营活动现金流出小计	6,028,015,352.84	2,737,492,589.61	120.20%
经营活动产生的现金流量净额	328,827,106.31	450,695,142.20	-27.04%
投资活动现金流入小计	867,143,763.09	101,715,355.35	752.52%
投资活动现金流出小计	236,551,294.48	1,272,939,758.29	-81.42%
投资活动产生的现金流量净额	630,592,468.61	-1,171,224,402.94	-153.84%
筹资活动现金流入小计	247,824,122.69	98,049,170.24	152.75%
筹资活动现金流出小计	512,813,713.13	751,375,593.26	-31.75%
筹资活动产生的现金流量净额	-264,989,590.44	-653,326,423.02	-59.44%
现金及现金等价物净增加额	691,709,248.98	-1,375,371,464.98	-150.29%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 2022 年公司经营活动产生的现金流量净额为 32,882.71 万元，比上年 45,069.51 万元同期下降 27.04%。1) 2022 年业务规模快速增长，销售回款随之增长；2) 由于订单快速增长，为满足交付需求，采购和运营管理成本支出增加。

(2) 2022 年投资活动产生的现金流量净额为 63,059.25 万元，比上年-117,122.44 万元同期增长 153.84%，主要原因是报告期内定期存款到期赎回所致。

(3) 2022 年筹资活动产生的现金流量净额为-26,498.96 万元，比上年-65,332.64 万元同期增长 59.44%，主要原因是报告期内无新增借款且到期需要偿还的银行借款较少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

## 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	1,862,534,067.42	11.38%	2,155,746,714.31	16.91%	-5.53%	主要原因系报告期内支付了股票回购款及购置长期资产的款项。
应收账款	5,449,463,761.19	33.28%	2,789,033,388.76	21.87%	11.41%	主要原因系报告期内收入大幅增加，应收账款随之增加。
合同资产	1,123,600,914.86	6.86%	717,230,417.32	5.63%	1.23%	主要原因系报告期内随着收

						入规模增大，未到期的质保金相应增加所致。
存货	3,062,258,346.23	18.70%	2,490,592,876.45	19.53%	-0.83%	无重大变化
投资性房地产	31,022,132.41	0.19%	90,405,338.62	0.71%	-0.52%	无重大变化
长期股权投资	-	-	-	-	-	-
固定资产	1,888,228,625.42	11.53%	723,186,103.29	5.67%	5.86%	主要原因系报告期内在建工程完工验收转为固定资产所致。
在建工程	8,017,309.22	0.05%	943,408,232.93	7.40%	-7.35%	主要原因系报告期内在建工程完工验收转为固定资产所致。
使用权资产	207,486,438.96	1.27%	223,607,741.79	1.75%	-0.48%	无重大变化
短期借款	-	-	-	-	-	-
合同负债	1,695,237,978.12	10.35%	1,248,560,656.77	9.79%	0.56%	无重大变化
长期借款	-	-	19,950,000.00	0.16%	-0.16%	无重大变化
租赁负债	157,641,759.55	0.96%	171,269,061.61	1.34%	-0.38%	无重大变化

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	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	149,890,095.62	开具银行承兑汇票保证金、保函保证金以及银行存款冻结款项
应收票据	579,324,132.16	开具银行承兑汇票保证金
合计	729,214,227.78	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用  不适用

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

#### 5、募集资金使用情况

##### (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
2018	非公开发行股份	138,570.15	2,611.85	135,680.95	0	0	0.00%	7,664.34	存放于募集资金专户中	0
2020	非公开发行股份	193,534.00	8,153.33	196,191.79	0	0	0.00%	0.01	存放于募集资金专户中	0
合计	--	332,104.15	10,765.18	331,872.74	0	0	0.00%	7,664.35	--	0
募集资金总体使用情况说明										
在募投项目建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，以合理、有效、节约的原则使用募集资金，在充分保障募投项目的实施质量的基础上，积极稳妥的推进完成了募投项目的建设。										

注：上表中列示的尚未使用募集资金总额包含利息收入。

##### (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											
赢合科技锂电	否	95,750	95,750	2,521.85	94,893.98	99.11%	2022年12月	0	0	不适用	否

池自动化设备生产线建设项目							31日 (注 1)					
赢合科技智能工厂及运营管理系统展示项目	否	10,164	2,221.15	90	90	4.05%	注2	0	0	不适用	否	
补充流动资金项目-2018年非公开	否	40,515	40,515	0	40,696.97	100.45%	-	-	-	不适用	否	
补充流动资金项目-2020年非公开	否	199,999.99	193,743.4	8,153.33	196,191.79	101.26%	-	-	-	不适用	否	
承诺投资项目小计	--	346,428.99	332,229.55	10,765.18	331,872.74	--	--	0	0	--	--	
超募资金投向												
无												
合计	--	346,428.99	332,229.55	10,765.18	331,872.74	--	--	0	0	--	--	
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>注1:截至2022年12月31日,本项目已投入使用。</p> <p>注2:因设计方案调整优化,且受到赢合科技锂电池自动化设备生产线建设项目建设进度影响,尚未达到可使用状态。</p>											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用	不适用											

用进展 情况																									
募集资金 投资项目 实施地点 变更情 况	报告期内，本公司不存在募投项目的实施地点变更的情况。																								
募集资 金投资 项目实 施方式 调整情 况	报告期内，本公司不存在募投项目的实施方式调整的情况。																								
募集资 金投资 项目先 期投入 及置换 情况	<p>适用</p> <p>1、2018 年非公开发行股票 截至 2018 年 4 月 2 日，本公司以自筹资金预先投入上述募集资金投资项目款项计人民币 1,462,560.00 元，及中介机构服务费计人民币 360,000.00 元。具体情况如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>项目名称</th> <th>自筹资金预先投入金额 (人民币元)</th> <th>本次置换金额 (人民币元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>赢合科技锂电池自动化设备生产线建设项目</td> <td>1,462,560.00</td> <td>1,462,560.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>赢合科技智能工厂及运营管理系统展示项目</td> <td>360,000.00</td> <td>360,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合计</td> <td>1,822,560.00</td> <td>1,822,560.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>上述深圳市赢合科技股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金已经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)以瑞华核字(2018)48330012 号专项鉴证报告鉴证。本公司已于 2018 年 10 月 30 日前完成了募集资金置换工作。</p> <p>2、2020 年非公开发行股票 于 2020 年 10 月 22 日，本公司召开第四届董事会第十二次会议及第四届监事会第七次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入中介费用的议案》，本公司以募集资金置换预先投入自筹资金总额计人民币 1,490,566.03 元，具体情况如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>项目名称</th> <th>自筹资金预先投入金额 (人民币元)</th> <th>本次置换金额 (人民币元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>补充流动资金项目</td> <td>1,490,566.03</td> <td>1,490,566.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>上述深圳市赢合科技股份有限公司以募集资金置换预先投入项目的自筹资金已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)以天健审字(2020)7-848 号专项鉴证报告鉴证。本公司董事会和监事会均对该事项发表了同意意见。本公司已于 2020 年 11 月 30 日前完成了募集资金置换工作。</p>	序号	项目名称	自筹资金预先投入金额 (人民币元)	本次置换金额 (人民币元)	1	赢合科技锂电池自动化设备生产线建设项目	1,462,560.00	1,462,560.00	2	赢合科技智能工厂及运营管理系统展示项目	360,000.00	360,000.00	合计		1,822,560.00	1,822,560.00	序号	项目名称	自筹资金预先投入金额 (人民币元)	本次置换金额 (人民币元)	1	补充流动资金项目	1,490,566.03	1,490,566.03
序号	项目名称	自筹资金预先投入金额 (人民币元)	本次置换金额 (人民币元)																						
1	赢合科技锂电池自动化设备生产线建设项目	1,462,560.00	1,462,560.00																						
2	赢合科技智能工厂及运营管理系统展示项目	360,000.00	360,000.00																						
合计		1,822,560.00	1,822,560.00																						
序号	项目名称	自筹资金预先投入金额 (人民币元)	本次置换金额 (人民币元)																						
1	补充流动资金项目	1,490,566.03	1,490,566.03																						
用闲置 募集资 金暂时 补充流 动资金 情况	报告期内，本公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。																								
项目实 施出现 募集资 金结余 的金额 及原因	不适用																								
尚未使 用的募 集资金	尚未使用的募集资金存放于公司开立的募集资金专户，将用于募投项目后续资金支付。																								

用途及去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：募集资金投资进度超过 100%主要原因是募集资金累计投入金额使用了募集资金存款产生的利息收入。

### (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

### 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：万元

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
惠州市赢合科技有限公司	子公司	涂布机、分条机等锂电设备	30,000.00	361,227.99	76,298.97	568,734.31	12,419.93	11,287.83
东莞市雅康精密机械有限公司	子公司	涂布机、卷绕机等锂电设备	2,000.00	176,805.40	48,452.89	145,992.93	-8,697.00	-6,294.27
深圳市斯科尔科技股份有限公司	子公司	电子烟业务	5,102.04	51,840.22	17,368.73	54,568.00	9,556.56	8,535.78

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
浙江赢合科技有限公司	新设	本期纳入合并范围，本期业务量较小，对本期业绩无重大影响
Yinghe Technology GmbH	新设	本期纳入合并范围，本期业务量较

		小，对本期业绩无重大影响
东莞市康正辊辊设备有限公司	注销	2022 年以前已清理账务，注销对本期业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 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

### （一）报告期内经营计划完成情况

报告期内，对照 2022 年经营计划，公司在打造产品力、优化交付能力以及人才建设与激励等方面实现了既定目标，但在实现降本增效方面依然“任重而道远”，2023 年，公司将持续推进降本工作，进一步深化数字化应用，同时加强组织能力建设，不断提升公司经营质量与盈利水平。

### （二）公司发展战略

乘全球新能源浪潮之势，研发全球领先的技术，不断优化锂电设备智能生产线；生产卓越品质的产品，持续提升公司产品的自动化、信息化、集成化水平；打造强大的服务能力，建设高水平的人才队伍，帮助客户不断降本增效，成为全球锂电设备领先品牌。

### （三）2023 年经营计划

2023 年公司将持续打造“三力”工程，以更强的产品力与成本力，实现强劲的生命力为主题，迈向高质量发展新阶段。重点开展以下工作：

#### 1、持续加大研发投入，打造更强的产品力

产品力是根本，决定企业的生死存亡。2023 年，公司将继续以客户需求为导向，持续加大研发投入，深化与客户的合作研发，继续引进和培养高端机械、电气、算法和仿真人才，扩编研发团队。加强锂电设备自动化、一体化和数字化研发，实现 MES 连线，做到产品全程信息跟踪及存储，产品线品质全程监控；保证 90 天连续生产，减少或取代人工操作；提高设备及产品品质，降低故障率，提升故障处理时效，满足同等功能下结构最简单、耗气及耗电量最低、产出量最大、人工消耗最少，力争在每一类机型上都实现迭代或创新，帮助客户不断降本增效。

此外，公司将进一步加强研究院的建设，加强博士后科研工作站的投入和人才引进，重视基础研究工作，保持技术领先性和对技术变化的敏感性。以技术升级与创新驱动产品性能及品质提升，巩固公司产品技术领先优势，打造更强的产品力。

#### 2、保持订单持续增长，优化交付能力与服务能力

2023 年，公司将继续聚焦锂电主营业务，聚焦大客户战略，进一步开拓海内外市场，力争新签订单增速大于行业平均增速；稳步推进产能与人员的有序扩张，聚焦新能源产业的制芯装备服务团队，实现精准、专业、快速交付，打造全球新能源装备行业服务标杆团队，进一步提升交付能力，以提高质量为核心，持续锤炼制造硬实力及交付软实力，建设快速、精准、专业的国际化交付团队，进一步强化服务意识与服务能力，快速反应客户需求，提升客户满意度，增强客户黏性。

#### 3、持续深化精益管理改革，提升公司成本力

成本力决定企业竞争力，决定企业能走多远。2023 年，公司将持续深化精益管理改革，推进数字化管理，优化管理流程，提升研、产、供、销的联动效率。优化供应链体系与采购模式，加强公司内部廉洁建设，持续推行精细化成本核算与管理，降本增效，逐步改善毛利率，提升净利润率。构筑符合公司可持续发展、具有竞争力的供应链；围绕质量发展目标，持续打造高质量制造能力，为客户提供高品质的产品，加强集团各质量团队的交互性沟通，提高质量团队的协同能力，达

到资源共享。完善公司运营机制及制度，制定公司资金管控和成本管控项目，加强验收回款工作，启动“研发费用筹划专项”、“逾期账款压降专项”和“内部管理提升专项”三个公司级专项工作，将降本工作融入常态化工作当中，走高质量发展之路。

#### 4、完善人力资源体系，建立长效激励机制

2023 年，公司将持续坚持“任人唯贤，贡献为先”的人才理念，一是加强组织能力的制度建设、队伍建设、思想建设和文化建设，以干部素质提升为抓手，以“指挥官训战营”为实施载体，进一步加强干部的管理技能和管理工具箱的运用，突出干部在公司经营发展中的关键作用；二是规范干部的选拔、任用、考核、激励和退出机制，加强干部人才梯队建设，确保干部队伍的代际传承、奋斗精神的生生不息；三是抓人才团队建设，引进和培养高端人才，用好人才、确保才尽所用、才尽其用，同时加强校企合作，引进大学科研院所智囊和专家，建立专家库，建立健全粤港澳大湾区人才论坛机制，加强与政府组织和人才部门的互动，熟悉并能够灵活运用政策，完善已建立的引进、培养、使用专业人才管理机制，为员工的职业能力提升提供配套的培训机制，促进员工职业发展。四是加强文化体系建设，升级和迭代赢合企业文化，做好与上海电气文化的互融互通，提升公司各级干部和员工的凝聚力、向心力和战斗力；五是积极探索多种长效激励机制，稳定核心员工及吸引外部优秀人才，为公司发展提供人才保障，推动公司长期健康发展。

#### （四）公司可能面临的风险及应对措施

1、宏观经济周期波动风险：公司所属设备制造行业与下游锂电池的市场需求和固定资产投资密切相关。如果外部环境出现变化，将对锂电池及其设备制造行业产生较大影响。

应对措施：公司继续加大新产品、新技术和新工艺的研发力度，优化生产流程，加强内部控制与成本管理，不断完善治理结构，从多方面增强公司核心竞争力。同时，公司将积极开拓国际市场，打造国际锂电设备一流品牌，提高市场占有率。

2、竞争加剧导致市场风险：公司主要产品为锂电池智能生产设备，与同行业竞争过程中，公司依靠领先的解决方案和产品性能、以及周到的工程和售后服务等优势取得了相对领先的市场地位，若行业竞争加剧将对公司未来的盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司将持续加大研发投入，提高产品技术壁垒，优化产品结构，提升产品竞争优势。

3、应收账款发生坏账的风险：由于公司所处行业销售模式特点，应收账款占总资产比例相对较高，虽然应收账款周转正常，但不排除如果发生重大不利影响因素或突发事件，可能发生因应收账款不能及时收回而形成坏账的风险，从而对公司资金使用效率及经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司会继续做好应收账款管理，建立多维度风险预警体系及应收管理办法，深入贯彻将应收账款与绩效考核相挂钩的激励机制，积极推动销售回款，加强风险防范，降低应收账款发生坏账的风险。

4、管理风险：公司业务规模的快速扩大对公司整体运营管理、人才队伍建设以及在文化融合、资源整合、技术开发、市场开拓等方面都提出了更高的要求，因此进一步完善管控体系是公司面临的挑战。尽管公司已建立了较为完善的法人治理结构，并且在管理、技术开发等方面做了一定的人才储备，但若管理能力不能相应提升并不断完善相关管理制度，将导致公司无法充分利用规模扩大带来的规模效应，也无法调动人才积极性和创造力，这将影响公司的运营能力和可持续发展动力，可能会给公司带来管理风险。

应对措施：公司将进一步完善各项管理制度和流程，建立科学管理体系，提升内部运营效率，降低企业管理风险。

## 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 03 月 25 日	电话会议	电话沟通	机构	前海开源基金、信达澳银基金、华安基金、银华基金、中国人保、百年保险、景顺长城基金、光大保德信、中银基金、农银汇理基金、上银基金、浦银安盛基金、深圳前海华杉投资、安信基金、东吴基金、南土资产、湘财基金、长城基金、兴银基金、国联人寿保险、弘毅远方基金、鑫元基金、太平洋资管、华泰资管、国金基金、国联安基金、淳厚基金、天治基金、红土创新基金、上海盘京投资、广发证券资管等机构投资者	围绕 2021 年度公司经营情况与未来展望：包括 2021 年新签订单与构成情况、公司的财务表现与成本管控情况、公司对行业发展的展望、公司的技术布局，公司 2022 年订单、产能、人员的规划目标等	巨潮资讯网：《投资者关系活动记录表》（2022-001）
2022 年 04 月 06 日	网络形式	其他	其他	参与本次业绩说明会的投资者	围绕 2021 年度公司经营情况与未来展望：包括公司当前产能与未来规划、海内外客户与业务拓展情况、公司的研发战略与布局、公司对新业务的看法与规划、公司财务表现情况、公司 2022 年的经营目标等	巨潮资讯网：《投资者关系活动记录表》（2022-002）
2022 年 04 月 26 日	电话会议	电话沟通	机构	Rays Capital、光大保德信基金、华安基金、广发基金、鑫元基金、安信基金、东海基金、中金基金等机构投资者	围绕 2022 年一季度公司经营情况与未来展望：包括一季度公司业绩表现、新签订单及后市展望等	巨潮资讯网：《投资者关系活动记录表》（2022-003）
2022 年 10 月 26 日	电话会议	电话沟通	机构	易方达基金、鹏华基金、华泰柏瑞基金、华夏基金、宝盈基金、国寿安保基金、诺安基金、广发基金、太平基金、兴全基金、国泰基金、宏道投资、聚鸣投资、太平洋保险资产、上银基金、国联安基金、国君资管等机构投资者	围绕 2022 年三季度公司经营情况与未来展望：包括公司三季度业绩表现、验收情况、海内外市场拓展、技术创新与产品突破、电子烟业务经营近况等	巨潮资讯网：《投资者关系活动记录表》（2022-004）

## 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》和中国证监会有关法律法规等相关要求，不断完善公司治理结构，健全内部管理和控制制度，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步提升公司规范运作水平，公司治理状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》等法律、法规要求和规范性文件的要求召开股东大会，规范股东大会的召集、召开及表决程序，确保所有股东享有平等的地位充分行使自己的权利，并承担相应的义务，公司股东大会开通网络投票平台，确保全部股东能够充分表达自己的意见，并聘请律师进行现场见证，确保会议召集、召开及表决程序符合有关法律、法规的规定，维护股东的合法权益。

报告期内，公司董事会召集并组织了 4 次股东大会，会议均采用了现场与网络投票相结合的方式，为广大投资者参加股东大会表决提供便利，相关议案还对中小投资者的表决单独计票，切实保障中小投资者的知情权、参与权和表决权。

#### （二）关于公司与控股股东

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东能严格按照《上市公司股东大会规则》、《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》、《公司章程》等规定要求和规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。公司不存在控股股东占用公司资金及为控股股东提供担保的情形。

#### （三）关于董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《公司法》、《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》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关法律法规开展工作，能够按时出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，学习相关法律法规。

公司董事会下设薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会、战略发展委员会四个专门委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及各专门委员会议事规则等制度履行其职责，为董事会的科学决策提供了重要的补充。

报告期内，公司董事会共召开 11 次会议，会议均由董事长召集、召开。

#### （四）关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定召集、召开会议。各位监事能够认真的履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，保证了监事会的规范运作。

报告期内，公司监事会共召开了 7 次会议，会议均由监事会主席召集、召开。

#### （五）关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，薪酬与考核委员会结合公司实际情况拟定了《董事、监事、高级管理人员绩效考核与薪酬激励管理办法》，进一步完善了董事、监事、高级管理人

员绩效考评体系和薪酬制度。公司董事会下设的提名委员会对公司董事、监事、高级管理人员的聘任进行审核，流程公开、透明，符合法律、法规的规定。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，公司不定期组织投资者调研沟通活动，与投资者面对面的交流以及实地介绍公司研发、营销以及战略发展等问题，并将实地调研记录及时的在网上予以公告，保证全体投资者平等的共享相关信息。同时，公司开通电话专线接听投资者的电话咨询，在投资者互动平台上及时回复投资者的问题，并召开年度业绩报告会等网上互动活动，与投资者保持良好沟通。并指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息，维护公司、股东及投资者的合法权益。

#### （七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康、稳定地发展。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立并不断完善法人治理结构，业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东及实际控制人完全独立，具有完整的业务体系及面对市场独立经营的能力，不存在被控股股东及实际控制人及其关联方控制和占用资金、资产的情形。

#### （一）业务独立

公司自成立以来，一直致力于锂离子电池自动化生产设备的研发、设计、制造、销售与服务，拥有完整的采购、生产和销售系统及相关配套设施，具有独立的产、供、销体系和人员，不存在依赖控股股东及其他关联方的情形。

#### （二）资产独立

公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。目前公司业务和生产经营相关的全部资产权属完全由公司独立享有，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产被股东占用而损害公司利益的情况。

#### （三）人员独立

公司研发、采购、生产、销售、行政和财务人员均完全独立于股东，公司总裁、财务总监、董秘均专职在公司工作并领取薪酬，均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务；公司的财务人员未有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。

#### （四）财务独立

公司设有独立的财务部门，有独立的财务核算体系，具有独立、规范的财务会计制度，公司开设有独立的银行账户，不存在与控股股东共用账户的情况，也不存在资产被控股股东占用或其他损害公司利益的情况。

#### （五）机构独立

公司具有健全的组织机构，已根据《公司章程》建立了股东大会、董事会、监事会、经营管理层等完善的法人治理结构，明确了各机构的职能，公司拥有独立的生产经营和办公场所。与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同、合署办公的情形。

### 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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.88%	2022 年 01 月 06 日	2022 年 01 月 06 日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年第一次临时股东大会决议》（2022-001）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	30.21%	2022 年 06 月 28 日	2022 年 06 月 28 日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2021 年度股东大会决议公告》（2022-029）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.58%	2022 年 10 月 11 日	2022 年 10 月 12 日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（2022-062）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	39.08%	2022 年 10 月 24 日	2022 年 10 月 25 日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（2022-064）

#### 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
贾廷纲	董事长	现任	男	50	2023年03月03日	2026年03月02日	0	0	0	0	0	不适用
许小菊	副董事长	现任	女	43	2023年03月03日	2026年03月02日	11,756,664	0	0	0	11,756,664	不适用
郑英霞	副董事长	现任	女	45	2023年03月03日	2026年03月02日	0	0	0	0	0	不适用
沈玉玲	董事	现任	女	43	2023年03月03日	2026年03月02日	0	0	0	0	0	不适用
蒋建斐	董事	现任	男	37	2023年03月03日	2026年03月02日	0	0	0	0	0	不适用
王君	董事	现任	女	45	2023年03月03日	2026年03月02日	10,800	0	0	0	10,800	不适用
余爱水	独立董事	现任	男	57	2020年01月15日	2026年03月02日	0	0	0	0	0	不适用
李博	独立董事	现任	男	43	2023年03月03日	2026年03月02日	0	0	0	0	0	不适用
张玉兰	独立董事	现任	女	45	2023年03月03日	2026年03月02日	0	0	0	0	0	不适用
夹良军	监事会主席	现任	男	43	2023年03月03日	2026年03月02日	0	0	0	0	0	不适用
李尤	监事	现任	女	36	2017	2026	0	0	0	0	0	不适用

娜					年 07 月 28 日	年 03 月 02 日							
饶至琳	监事	现任	女	38	2018 年 07 月 06 日	2026 年 03 月 02 日	1,000	0	0	0	1,000	不适用	
何爱彬	总裁	现任	男	42	2023 年 03 月 03 日	2026 年 03 月 02 日	705,359	0	22,000	0	683,359	集中竞价卖出	
戈黎红	副总裁	现任	女	50	2023 年 03 月 03 日	2026 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	不适用	
何真丞	副总裁	现任	男	39	2023 年 03 月 03 日	2026 年 03 月 02 日	0	1,400	0	0	1,400	集中竞价买入	
刘永青	副总裁/财务总监	现任	男	45	2023 年 03 月 03 日 /2021 年 10 月 25 日	2026 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	不适用	
李春辉	董事会秘书	现任	男	40	2021 年 10 月 25 日	2026 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	不适用	
王庆东	原董事长	离任	男	46	2021 年 01 月 17 日	2023 年 03 月 03 日	0	0	0	0	0	不适用	
许小菊	原总裁	离任	女	43	2020 年 1 月 15 日	2023 年 03 月 03 日	11,756,664	0	0	0	11,756,664	不适用	
王维东	原董事、原 CEO	离任	男	46	2011 年 08 月 1 日	2023 年 03 月 03 日	111,734,362	0	0	0	111,734,362	不适用	
秦辉	原董事	离任	男	49	2021 年 06 月 29 日	2022 年 09 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用	
肖秀娟	原董事	离任	女	50	2022 年 01 月 06 日	2023 年 03 月 03 日	0	0	0	0	0	不适用	
翁智怡	原董事	离任	女	36	2021 年 06 月 29 日	2023 年 03 月 03 日	0	0	0	0	0	不适用	

杨博	原独立董事	离任	男	42	2020年01月15日	2023年03月03日	0	0	0	0	0	不适用
章卫东	原独立董事	离任	男	60	2020年01月15日	2023年03月03日	0	0	0	0	0	不适用
王君	原监事	离任	女	45	2020年06月03日	2023年03月03日	10,800	0	0	0	10,800	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	124,208,185	1,400	22,000	0	124,187,585	--

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

报告期内，秦辉先生因工作调动原因辞去公司董事职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郑英霞	董事	被选举	2022年10月24日	补选董事
贾廷纲	董事长	被选举	2023年03月03日	选举新一届董事会成员
许小菊	副董事长	被选举	2023年03月03日	选举新一届董事会成员
郑英霞	副董事长	被选举	2023年03月03日	选举新一届董事会成员
沈玉玲	董事	被选举	2023年03月03日	选举新一届董事会成员
蒋建斐	董事	被选举	2023年03月03日	选举新一届董事会成员
王君	董事	被选举	2023年03月03日	选举新一届董事会成员
李博	独立董事	被选举	2023年03月03日	选举新一届董事会成员
张玉兰	独立董事	被选举	2023年03月03日	选举新一届董事会成员
夹良军	监事会主席	被选举	2023年03月03日	选举新一届监事会成员
李尤娜	监事	被选举	2023年03月03日	选举新一届监事会成员
何爱彬	总裁	聘任	2023年03月03日	聘任新一届高管
戈黎红	副总裁	聘任	2023年03月03日	聘任新一届高管
何真丞	副总裁	聘任	2023年03月03日	聘任新一届高管
刘永青	副总裁兼财务总监	聘任	2023年03月03日	聘任新一届高管
王庆东	原董事长	任期满离任	2023年03月03日	任期满离任
王维东	原董事、CEO	任期满离任	2023年03月03日	任期满离任
许小菊	原总裁	任期满离任	2023年03月03日	任期满离任
肖秀娟	原董事	任期满离任	2023年03月03日	任期满离任
翁智怡	原董事	任期满离任	2023年03月03日	任期满离任
杨博	原独立董事	任期满离任	2023年03月03日	任期满离任
章卫东	原独立董事	任期满离任	2023年03月03日	任期满离任
李尤娜	原监事会主席	任期满离任	2023年03月03日	任期满离任
王君	原监事	离任	2023年03月03日	因工作调整
秦辉	原董事	离任	2022年09月26日	因工作调动原因

## 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

**贾廷纲（董事长）**，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1973 年出生，工学博士，教授级高级工程师。曾任上海电气集团中央研究院副院长、上海电气自动化集团副总裁、党委书记、总裁；多年致力于自动化产业发展，具有丰富的企业经营管理及自动化技术研发等工作经验，现任上海电气自动化集团党委书记、董事长、公司董事长。

**许小菊（副董事长）**，女，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年出生，毕业于清华大学工商管理专业，硕士研究生学历。曾担任深圳市路华电池有限公司业务部经理、深圳市福斯特电池有限公司市场部经理。2006 年 6 月至 2018 年 11 月，担任公司董事、副总裁；2018 年 11 月至 2020 年 1 月，担任公司副总裁；2020 年 1 月至 2021 年 11 月，担任公司总裁；2021 年 11 月至 2023 年 3 月 3 日担任公司董事、总裁。现任公司副董事长。

**郑英霞（副董事长）**，女，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年出生，工商管理硕士，中国注册会计师、美国注册会计师。曾任安永华明会计师事务所上海分所高级审计员，上海电气集团股份有限公司资产财务部高级主管、经理，上海机电股份有限公司财务总监、董事会秘书。拥有在电气装备制造、工业智能制造等产业领域的财务规划、财务管控、财务审计、信息披露等方面的丰富管理经验，现任上海电气自动化集团财务总监、公司副董事长。

**沈玉玲（董事）**，女，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年出生，工学博士，高级工程师。曾任上海电气中央研究院自动化技术研发中心主任工程师、上海电气自动化集团产业发展部副部长；主要从事工业自动化技术研发、投资管理等相关工作，现任上海电气自动化集团产业发展部部长、公司非独立董事。

**蒋建斐（董事）**，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1986 年出生，工程硕士。曾任上海电气电站集团战略规划高级主管、上海电气自动化集团市场销售部部长，具备丰富的企业运营管理工作经验。现任上海电气自动化集团经济运行部部长、公司非独立董事。

**王君（董事）**，女，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年出生，中共党员，毕业于南开大学国际金融经济管理专业，本科学历。深圳市光明区政协委员，惠州新阶联常务理事，获 2019 年度惠州市巾帼奖、2021 年度仲恺高新区三八红旗手、2022 年度仲恺高新区招商大使称号。王君女士于 2008 年加入研祥集团，担任总裁助理职务；2015 年加入深圳李群自动化公司，担任深圳分公司总经理职务，2017 年 11 月加入深圳市赢合科技股份有限公司，现担任公司政研总监。2020 年 7 月至 2023 年 3 月担任本公司监事。现任公司非独立董事。

**余爱水（独立董事）**，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1966 年出生，理学博士，复旦大学教授、博士生导师，上海市“浦江人才计划”获得者，中国电池协会常务理事，中国颗粒学会赢创奖获得者。1993 年加入复旦大学；先后在日本岩手大学、新加坡材料工程研究所、美国 Oklahoma 大学和美国 Excellatron 公司从事锂电池研究工作；获得多项国家自然科学基金、863 计划、973 计划、上海市重点基金项目等资助，近年来在国际学术期刊上发表论文 200 余篇，授权和申请发明专利 40 余项。现任公司独立董事。

**李博（独立董事）**，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年出生，理学硕士，中国注册会计师、香港会计师公会会员、英国特许会计师公会资深会员。曾任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所审计合伙人，阿里巴巴集团财务资深总监。现任阿里巴巴集团副总裁、公司独立董事。

**张玉兰（独立董事）**，女，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年出生，本科毕业于中国人民大学新闻专业，现任中国化学与物理电源行业协会动力电池应用分会秘书长、中国化学与物理电源行业协会监事会监事、中国电池工业协会副秘书长、氢能与燃料电池分会秘书长。电池中国网创始人、CEO。《中国网·中国人物》频道创始人。新能源汽车和动力电池产业活动资深策划人，资深媒体人。现任公司独立董事。

**夹良军（监事会主席）**，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年出生，工程硕士。曾任上海电气集团党委组织员、党群工作部高级经理，现任上海电气自动化集团纪委书记、监事会主席、公司监事会主席。

**李尤娜（监事）**，女，蒙古族，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年出生，本科学历。2009 年加入深圳市赢合科技股份有限公司，历任公司知识产权经理、党群办主任。现任总裁办办公室副主任、党群工作部经理、惠州赢合工业化中心工业化管理部办公室主任。2017 年 7 月至 2023 年 3 月，担任本公司监事会主席。现任公司监事。

**饶至琳（监事）**，女，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年出生，本科学历。2016 年 10 月加入本公司，历任董事长助理、总裁办副主任、人力资源中心副总监、总裁办综合事务总监；2022 年 5 月至今担任公司采购中心非生产采购部总监；2018 年 7 月至今担任公司监事。现任公司监事。

**何爱彬（总裁）**，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年出生，本科学历。曾任深圳市宏佳麒有限公司担任销售总监。2006 年加入公司，曾任公司常务副总裁、CEO、采购中心总经理、副总裁，子公司惠州市赢合科技有限公司总经理。现任公司总裁。

**戈黎红（副总裁）**，女，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1973 年出生，硕士学历，毕业于上海交通大学，高级工程师，曾任上海电气集团智能交通科技有限公司董事、总经理，上海电气自动化集团市场销售部部长，上海新华控制技术集团科技有限公司副总经理、总经理助理。具有丰富的企业经营管理及自动控制相关技术产品开发经验。现任公司副总裁。

**何真丞（副总裁）**，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年出生，本科学历。曾任比亚迪股份有限公司机械工程师，海格电气（惠州）有限公司机械设计高级工程师，2014 年创立深圳市正超然科技有限公司。2017 年加入本公司，曾任公司 IT 中心负责人、经营管理部总监、数智运营中心总监、副总裁，子公司惠州市隆合科技有限公司常务副总经理、总经理，子公司深圳市和合自动化有限公司总经理。现任公司副总裁兼数智运营中心总监。

**刘永青（副总裁兼财务总监）**，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年出生，硕士学历，高级会计师，中国注册会计师，国际注册内审师，国际注册管理会计师。曾任康佳集团股份有限公司财务主管、普立万聚合体（深圳）有限公司财务经理、亨特建筑产品（深圳）有限公司财务总监及亚洲区内审负责人、深圳洪涛集团股份有限公司财务总监。2021 年 9 月加入公司，2021 年 10 月起担任公司财务总监。现任公司副总裁兼财务总监。

**李春辉（董事会秘书）**，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年出生，硕士学历。曾任珠海中富实业股份有限公司证券事务代表，广东宜通世纪科技股份有限公司证券事务代表、证券部经理，中山尚洋科技股份有限公司投融资副总经理，中山公用事业集团股份有限公司董事会秘书。李春辉先生于 2021 年 9 月加入公司，2021 年 10 月起担任公司董事会秘书。现任公司董事会秘书。

#### 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
贾廷纲	上海电气自动化集团有限公司	党委书记、董事长、	2022 年 12 月	至今	是
郑英霞	上海电气自动化集团有限公司	财务总监	2022 年 9 月	至今	是
沈玉玲	上海电气自动化集团有限公司	产业发展部部长	2021 年 12 月	至今	是
蒋建斐	上海电气自动化集团有限公司	经济运行部部长	2022 年 1 月	至今	是
夹良军	上海电气自动化集团有限公司	纪委书记、监事会主席	2021 年 1 月	至今	是
在股东单位任职情况的说明	上海电气自动化集团有限公司为公司控股股东上海电气集团股份有限公司 100%控制的企业。				

#### 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
许小菊	赢合控股集团有限	执行董事、总	2021 年 06 月 11 日	至今	否

	公司	经理			
许小菊	赢合控股（东莞）有限公司	执行董事	2021年08月24日	至今	否
许小菊	浙江赢合控股集团有限公司	执行董事、总经理	2022年11月01日	至今	否
许小菊	广东赢合控股有限公司	监事	2018年03月13日	至今	否
许小菊	惠州昂德物业管理有限公司	监事	2016年05月20日	至今	否
许小菊	晟合微电子（肇庆）有限公司	监事	2018年03月13日	至今	否
许小菊	北京晟和微电子有限公司	执行董事	2021年08月19日	至今	否
许小菊	海南舜能投资有限公司	执行董事、总经理	2023年2月20日	至今	否
许小菊	鸿合控股有限公司	执行董事	2021年09月17日	至今	否
许小菊	北京鸿合供应链管理有限公司	执行董事	2020年9月30日	至今	否
余爱水	复旦大学	教授	2006年9月	至今	是
李博	阿里巴巴集团	副总裁	2022年1月1日	至今	是
张玉兰	壹能（北京）网络科技有限公司	执行董事，CEO	2014年8月	至今	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

#### 1、董事、监事、高级管理人员报酬决策程序：

董事报酬经薪酬与考核委员会审核、董事会审议通过后股东大会审议；监事报酬经监事会审议通过后股东大会审议；高级管理人员报酬经薪酬与考核委员会拟定后报董事会审议；独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费用据实报销；

#### 2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：

根据公司盈利水平结合各董事、监事、高级管理人员工作能力、岗位职责等考核确定并发放。

#### 3、董事、监事和高级管理人员报酬实际支付情况：

本报告期实际支付董事、监事和高级管理人员报酬总额为 759.42 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	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
贾廷纲	董事长	男	50	现任	—	是
许小菊	副董事长	女	43	现任	309.86	否
	原总裁	女	43	离任		
郑英霞	副董事长	女	45	现任	0	是
沈玉玲	董事	女	43	现任	—	是

蒋建斐	董事	男	37	现任	—	是
王君	董事	女	45	现任	61.67	否
	原监事	女	45	离任		
余爱水	独立董事	男	57	现任	8	否
李博	独立董事	男	43	现任	—	否
张玉兰	独立董事	男	45	现任	—	否
夹良军	监事会主席	男	43	现任	—	是
李尤娜	监事	女	36	现任	34.13	否
饶至琳	监事	女	38	现任	34.97	否
何爱彬	总裁	男	42	现任	—	否
戈黎红	副总裁	女	50	现任	—	是
何真丞	副总裁	男	39	现任	—	否
刘永青	副总裁兼财务总监	男	45	现任	88.31	否
李春辉	董事会秘书	男	40	现任	64.09	否
王庆东	原董事长	男	46	离任	10	是
王维东	原董事、CEO	男	46	离任	132.39	否
翁智怡	原董事	女	36	离任	0	是
肖秀娟	原董事	女	50	离任	0	是
章卫东	原独立董事	男	60	离任	8	否
杨博	原独立董事	男	43	离任	8	否
秦辉	原董事	男	49	离任	0	是
合计	—	—	—	—	759.42	—

## 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
第四届董事会第二十三次会议	2022年01月06日	2022年01月06日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)第四届董事会第二十三次会议决议的公告(2022-002)
第四届董事会第二十四次会议	2022年03月23日	2022年03月25日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)第四届董事会第二十四次会议决议的公告(2022-009)
第四届董事会第二十五次会议	2022年04月25日	2022年04月27日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)第四届董事会第二十五次会议决议的公告(2022-021)
第四届董事会第二十六次会议	2022年06月07日	2022年06月08日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)第四届董事会第二十六次会议决议的公告(2022-026)
第四届董事会第二十七次会议	2022年07月13日	2022年07月13日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)第四届董事会第二十七次会议决议的公告(2022-030)
第四届董事会第二十八次会议	2022年08月23日	2022年08月25日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)第四届董事会第二十八次会议决议的公告(2022-039)
第四届董事会第二十九次会议	2022年09月23日	2022年09月24日	详见公司刊登在巨潮资讯网

			(www.cninfo.com.cn) 第四届董事会第二十九次会议决议的公告 (2022-049)
第四届董事会第三十次会议	2022 年 09 月 30 日	2022 年 10 月 01 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 第四届董事会第三十次会议决议的公告 (2022-057)
第四届董事会第三十一次会议	2022 年 10 月 24 日	2022 年 10 月 26 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 第四届董事会第三十一次会议决议的公告 (2022-065)
第四届董事会第三十二次会议	2022 年 11 月 11 日	2022 年 11 月 12 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 第四届董事会第三十二次会议决议的公告 (2022-072)
第四届董事会第三十三次会议	2022 年 12 月 16 日	2022 年 12 月 17 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 第四届董事会第三十三次会议决议的公告 (2022-078)

## 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
王庆东	11	7	4	0	0	否	4
王维东	11	5	6	0	0	否	0
许小菊	11	5	6	0	0	否	0
肖秀娟	11	7	4	0	0	否	2
翁智怡	11	7	4	0	0	否	4
郑英霞	3	3	0	0	0	否	0
章卫东	11	7	4	0	0	否	4
余爱水	11	7	4	0	0	否	4
杨博	11	7	4	0	0	否	4
秦辉	7	3	3	1	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》、《证券法》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《公司章程》等相关法律法规的规定开展工作，并高度关注公司经营管理信息、规范运作、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案充分沟通，并根据公司的实际情况，对公司的重大事项和经营决策提出相应的意见。作出决策时能充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

## 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）
第四届董事会审计委员会	章卫东、余爱水、秦辉	7	2022年02月10日	汇报公司2021年度审计工作计划和重点关注事项。汇报2021年内控制度执行情况、审计部2021年工作总结及2022年工作计划	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《审计委员会工作细则》等相关法律法规，勤勉尽责地开展工作，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2022年03月18日	审议《关于公司2021年度审计报告（初稿）的议案》		无	无
			2022年03月22日	审议《关于公司2021年度审计报告的议案》、《关于赢合科技2021年度审计工作总结报告》		无	无
			2022年04月22日	审议《关于公司2022年第一季度报告的议案》		无	无
			2022年08月22日	审议《关于公司2022年半年度报告及摘要的议案》		无	无
			2022年09月20日	审议《关于变更会计师事务所的议案》		无	无
			2022年10月21日	审议《关于公司2022年第三季度报告的议案》		无	无
			第四届董事	余爱水、杨		1	2022年09月

会提名委员会	博、王庆东		27 日	提名郑英霞为第四届董事会非独立董事候选人的议案》	委员会严格按照《提名委员会工作细则》的相关要求，积极开展工作，认真履行职责，提名委员会就董事、监事、高管候选人资格进行了认真审查，一致同意相关议案。		
第四届董事会薪酬与考核委员会	杨博、章卫东、许小菊	2	2022 年 03 月 22 日	审议《关于董事会成员 2022 年薪酬的议案》、《关于公司高级管理人员 2022 年基本年薪的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，研究并制订薪酬方案，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2022 年 11 月 08 日	审议《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》		无	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	199
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	9,222
报告期末在职工的数量合计（人）	9,421
当期领取薪酬员工总人数（人）	9,421

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	6,666
销售人员	143
技术人员	1,964
财务人员	90
行政人员	558
合计	9,421
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	59
本科	1,548
大专	2,128
大专及以下	5,681
合计	9,421

## 2、薪酬政策

报告期内，公司以市场为依据，根据同行业薪酬水平，结合自身发展情况，制定了合理的薪酬方案。同时，公司建立和完善员工激励考核体系，针对不同岗位制订了不同的绩效考核与激励方案，能够有力的激励和稳定员工，为公司的高速发展提供了人才保障。

## 3、培训计划

公司建立了完善的培训体系，拥有完整的年度培训计划，并积极寻求各种有效的培训资源，保证员工有充分的学习和成长机会。根据不同岗位安排培训，培训方式包括内训、拓展等，培训内容包括入职培训、技能培训、素质培训等。2022 年度公司组建了人才创新中心，开展了“迎新训战营”，“勇士训战营”和“指挥官训战营”等一系列能力提升训练，上线了赢合讲武堂等多种培训方式。

公司针对不同的群体做出有针对性的培训计划。针对管理人员，公司将人员分成四大类进行培训，分别是综合管理类、生产质量类、财务类、销售类四大类培训。公司同专业技术院校合作培养专业技术人才，拓展公司人才培养通道，积极提升人才结构。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	28,177.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,205,894.29

## 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

公司严格按照有关规定实施公司的利润分配方案，相关审议程序和决策机制完备。公司分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

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：	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与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	642,155,778
现金分红金额（元）（含税）	141,274,271.16
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	193,137,518.36
现金分红总额（含其他方式）（元）	334,411,789.52
可分配利润（元）	895,616,616.20
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

### 本次现金分红情况

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

鉴于公司目前的股本规模、经营状况、未来发展的持续盈利能力和业务发展的需要，同时考虑到广大投资者的合理诉求，为了更好地回报中小投资者，并与全体股东共同分享公司发展的经营成果，促进公司的持续健康发展，2022 年年度利润分配预案为：以截至 2023 年 3 月 27 日总股本为 649,537,963 股，公司回购专户中已回购股份的数量为 7,382,185 股，拟以总股本扣除公司回购专户中已回购股份后的总股本 642,155,778 股为基数（根据相关规定，上市公司通过回购专户持有的本公司股份，不享有参与利润分配的权利），向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.2 元（含税），合计派发现金股利人民币 141,274,271.16 元；不送红股；不以资本公积转增股本。

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》第七条规定“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算”，公司 2022 年通过集中竞价交易方式已实施的回购股份所支付的现金金额 193,137,518.36 元（不含交易费用）视同现金分红金额。

通过上述两种方式，公司 2022 年度现金分红总额合计为 334,411,789.52 元（含 2022 年度实施的股份回购金额）。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

1、2022 年 11 月 11 日，公司召开第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》及其相关事项的议案。公司拟向 411 名激励对象授予的限制性股票总量为 738.2185 万股，授予价格为每股 10.68 元/股，股权激励方式：第一类限制性股票，股票的来源为公司回购专用证券账户中公司 A 股普通股。

2、2022 年 11 月 23 日，公司通过 OA 系统对本次激励对象名单进行了公示，公示时间为自 2022 年 11 月 23 日起至 2022 年 12 月 2 日止，在公示期间，公司监事会未收到任何员工对本次激励对象提出的异议。监事会对激励计划授予激励对象名单进行了核查，详见公司于 2022 年 12 月 17 日在巨潮资讯网站(<http://www.cnnfo.com.cn>)披露的《监事会关于 2022 年限制性股票激励计划授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

3、2022 年 12 月 16 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划获得上海市国有资产监督管理委员会批复的公告》，上海市国有资产监督管理委员会出具了《市国资委关于同意深圳市赢合科技股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》（沪国资委分配〔2022〕297 号），原则同意公司实施本激励计划。

4、2023 年 1 月 3 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》。2023 年 2 月 15 日，公司召开第四届董事会第三十四次会议、第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》，对本次激励计划的激励对象、授予数量进行了调整。经调整后，本次激励计划拟授予的激励对象为 191 人，拟授予的限制性股票数量为 396.5000 万股。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员统一由董事会聘任。董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况等评价，并根据行业状况及公司经营情况，制定科学合理的薪酬激励机制，并报董事会审批。高级管理人员薪酬包括工资、绩效奖励等，以整体经营指标的完成率对高级管理人员进行绩效考核，激励高级管理人员完成阶段经营目标。报告期内，公司高级管理人员认真履职，圆满地完成了本年度的各项任务，薪酬方案制定公平、合理，薪酬发放程序符合有关法律、法规的要求。

#### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

#### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进和优化，以不断适应外部环境变化和内部管理的要求。公司根据通过内部控制体系的运行、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。

### 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

报告期内无因购买新增子公司的情况。

## 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 03 月 29 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	<p>一、重大缺陷：(1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；(2) 公司更正已公布的财务报告；(3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；(4) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>二、重要缺陷：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；(4) 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>三、一般缺陷：除重要缺陷、重大缺陷外的其他缺陷。</p>	<p>一、重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p> <p>二、重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷。</p> <p>三、一般缺陷：非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判断。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>一、重大缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额超过营业收入的 2%，则认定为重大</p>	<p>一、重大缺陷：内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺</p>

	<p>缺陷。</p> <p>二、重要缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额超过营业收入的 1%但小于 2%，则为重要缺陷。</p> <p>三、一般缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷。</p>	<p>陷；内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，超过资产总额 2%，则认定为重大缺陷。</p> <p>二、重要缺陷：内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则为重要缺陷；内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，如果超过资产总额 1%但小于 2%则认定为重要缺陷。</p> <p>三、一般缺陷：内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错误金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷。</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	
我们认为，赢合科技于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
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 03 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
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

不适用

## 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

不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司在日常经营中，认真执行国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到重大处罚的情形。

### 二、社会责任情况

公司自成立以来一直坚持与社会、股东、债权人、客户及供应商等多方共赢的原则，秉持“精诚合作，共享双赢”的企业使命，以科学的管理措施持续推动公司治理的优化改善，在不断为股东创造价值的同时，积极承担社会责任，履行企业公民应尽的义务，坚持做到经济效益、社会效益与环境效益并重，促进社会和谐发展。

#### （一）股东权益保护

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的治理结构，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障股东尤其是中小股东的合法权益。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过网上路演、投资者电话、投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

#### （二）员工权益保护

公司坚持“任人唯贤，贡献为先”的人才理念，同时根据人才发展规划，面向社会公开招聘员工，积极促进就业。公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规规定，与员工签订规范的《劳动合同》，按时为员工缴纳五险一金，提供多项员工福利。公司持续完善企业人力资源管理体系，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障、绩效考核、内部调动、职务升迁等事关员工切身利益的事项建立了较为完善的人力资源管理体系。

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系，改善员工生产环境，持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。公司子公司斯科尔积极践行社会责任，截止 2022 年 12 月 31 日，斯科尔雇佣在职残疾人员工 325 名，在同工同酬的情况下相比普通职工为残疾员工每人

额外多补助 240 元/月的餐饮补贴。同时，公司充分关注残疾人的心理健康需求及其他需求，安排专人对接服务残疾人职工，为残疾人职工创造出了一个良好的工作环境和企业氛围。

### （三）供应商与客户权益保护

公司一直遵循“平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任。

### （四）环境保护

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。同时，公司积极将环保理念贯彻到员工的日常工作和生活中，督促和培养员工树立节约用电、用水、减少纸张使用等节能低碳的意识和生活方式。公司每年投入大量研发资金，用于新技术开发，促进公司的技术革新，在大大降低公司生产成本、提高生产效率的同时，也为创建节约型社会作出了一份贡献。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	深圳市雅康精密机械有限公司	关于所提供信息真实、准确、完整的承诺	1、本公司在本次交易过程中提供的有关信息真实、准确和完整。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。 2、本公司已向上市公司及相关中介机构提交本次交易所需全部文件及资料，同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符。 3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。
资产重组时所作承诺	王小梅、徐鸿俊	关于所提供信息真实、准确、完整的承诺	1、本人在本次交易过程中提供的有关信息真实、准确和完。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。 2、本人已向上市公司及相关中介机构提交本次交易所需全部文件及资料，同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符。 3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。

			券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
资产重组时所作承诺	深圳市雅康精密机械有限公司	关于避免同业竞争的承诺	1、本次交易完成后，本公司及本公司董事、监事和高级管理人员将不在中国境内外直接或间接拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与赢合科技及其分公司、子公司相同或相近的业务或项目，亦不参与拥有、管理、控制、投资其他任何与赢合科技及其分公司、子公司相同或相近的业务或项目，亦不谋求通过与任何第三人合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等任何方式直接或间接从事与赢合科技及其分公司、子公司构成竞争的业务。2、本公司在直接或间接持有赢合科技股权期间，亦遵守上述承诺。3、本公司若违反上述承诺，本公司将对由此给赢合科技造成的损失作出全面、及时和足额赔偿。4、本承诺为不可撤销的承诺。	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。
资产重组时所作承诺	王小梅、徐鸿俊	关于避免同业竞争的承诺	1、本次交易完成后，本人及本人关系密切的家庭成员将不在中国境内外直接或间接拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与赢合科技及其分公司、子公司相同或相近的业务或项目，亦不参与拥有、管理、控制、投资其他任何与赢合科技及其分公司、子公司相同或相近的业务或项目，亦不谋求通过与任何第三人合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等任何方式直接或间接从事与赢合科技及其分公司、子公司构成竞争的业务。2、本人在直接或间接持有赢合科技股权期间，或者，若本人在赢合科技或深圳雅康及其分子公司任职的，则自本人与赢合科技或深圳雅康及其分子公司解除劳动关系之日起的两年内，本人亦遵守上述承诺。3、本人若违反上述承诺，本人将对由此给赢合科技造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。4、本承诺为不可撤销的承诺。	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。
资产重组时所作承诺	深圳市雅康精密机械有限公司	关于规范和减少关联交易的承诺	1、本公司将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及赢合科技公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本公司的关联交易进行表决时，按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及赢合科技公司章程的有关规定履行回避表决的义务。2、本公司将杜绝一切非法占用赢合科技及其分公司/子公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求赢合科技及其子公司/分公司向本公司及本公司投资或控制的其它企业提供任何形式的担保。3、本公司将尽可能地避免和减少本公司及本公司投资或控制的其它企业与赢合科技及其子公司/分公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照赢合科技公司章程、有关法律法规履行信息披露义务。4、本承诺为不可撤销的承诺。	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。

资产重组时所作承诺	王小梅、徐鸿俊	关于规范和减少关联交易的承诺	1、本人将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及赢合科技公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本人的关联交易进行表决时，按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及赢合科技公司章程的有关规定履行回避表决的义务。2、本人将杜绝一切非法占用赢合科技及其分公司/子公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求赢合科技及其子公司/分公司向本人及本人投资或控制的其它企业提供任何形式的担保。3、本人将尽可能地避免和减少本人及本人投资或控制的其它企业与赢合科技及其子公司/分公司的关联交易。	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海电气集团股份有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺	（一）确保赢合科技人员独立 1、保证赢合科技的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在赢合科技专职工作，不在上海电气及上海电气控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在上海电气及上海电气控制的其他企业中领薪。2、保证赢合科技的财务人员独立，不在上海电气及上海电气控制的其他企业中兼职或领取报酬。3、保证赢合科技拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和上海电气及上海电气控制的其他企业之间完全独立。（二）确保赢合科技资产独立完整 1、保证赢合科技具有独立完整的资产，赢合科技的资产全部处于赢合科技的控制之下，并为赢合科技独立拥有和运营。保证上海电气及上海电气控制的其他企业不以任何方式违法违规占用赢合科技的资金、资产。2、保证不以赢合科技的资产为上海电气及上海电气控制的其他企业的债务违规提供担保。（三）确保赢合科技的财务独立 1、保证赢合科技建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。 2、保证赢合科技具有规范、独立的财务会计制度和对其子公司的财务管理制度。3、保证赢合科技独立在银行开户，不与上海电气及上海电气控制的其他企业共用银行账户。4、保证赢合科技能够作出独立的财务决策，上海电气及上海电气控制的其他企业不通过违法违规的方式干预赢合科技的资金使用、调度。5、保证赢合科技依法独立纳税。（四）确保赢合科技机构独立 1、保证赢合科技依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证赢合科技的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证赢合科技拥有独立、完整的组织机构，与上海电气及上海电气控制的其他企业间不存在机构混同的情形。（五）确保赢合科技业务独立 1、保证赢合科技拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、保证规范管理与赢合科技之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易则按照公开、公平、公正的原则依法进行。本次交易完成后，上海电气不会损害赢合科技的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上与赢合科技保持五分开原则，并	2019年11月11日	在上海电气作为上市公司控股股东的整个期间持续有效	正在履行，未发生违反承诺的事项。

			严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护赢合科技的独立性。若上海电气违反上述承诺给赢合科技及其他股东造成损失，上海电气将承担相应的法律责任。上述承诺自本承诺函出具之日起生效，并在上海电气作为上市公司控股股东的整个期间持续有效，且不可变更或撤销。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海电气集团股份有限公司	关于避免同业竞争的承诺	1、本公司保证不利用自身对赢合科技的控股关系从事有损赢合科技及其中小股东利益的行为。承诺方及其控制企业如果有任何商业机会可从事、参与或入股可能与赢合科技经营业务构成竞争的业务，上海电气将及时通知赢合科技，提供无差异的机会给赢合科技进行选择，并尽最大努力促使赢合科技具备开展该等业务机会的条件。2、承诺方将严格遵守证监会、深交所有关规章及赢合科技《公司章程》等有关规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋取不当利益，不损害赢合科技和其他股东的合法权益。上述承诺自本承诺函出具之日起生效，并在上海电气作为上市公司控股股东的整个期间持续有效，且不可变更或撤销，如因违反该等承诺并因此给赢合科技造成损失的，上海电气将承担相应的赔偿责任。	2019年11月11日	在上海电气作为上市公司控股股东的整个期间持续有效	正在履行，未发生违反承诺的事项。
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海电气集团股份有限公司	关于减少和规范关联交易的承诺	1、在本公司作为赢合科技直接/间接控股股东期间，将继续规范管理上市公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本公司及本公司下属全资、控股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则，以公允、合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规和规范性文件和上市公司章程规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务。2、在本公司作为赢合科技直接/间接控股股东期间，不会利用自身对赢合科技的控股关系从事有损赢合科技及其中小股东利益的关联交易行为。上述承诺自本承诺函出具之日起生效，并在上海电气作为上市公司控股股东的整个期间持续有效，且不可变更或撤销。	2019年11月11日	在上海电气作为上市公司控股股东的整个期间持续有效	正在履行，未发生违反承诺的事项。
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海电气集团股份有限公司	限售期	上海电气承诺，其认购的赢合科技本次向其非公开发行的股票自本次非公开发行结束之日起18个月内不得转让。本次发行结束后，如因送股、资本公积转增股本等原因新增取得的股份，亦应遵守承诺的锁定安排。若前述锁定期与证券监管机构的最新监管意见或监管要求不相符，将根据相关证券监管机构的监管意见或监管要求进行相应调整。	2019年11月11日	2022年3月8日	报告期内该承诺事项已履行完毕
其他承诺	深圳市斯科尔科技股份有限公司	业绩承诺及补偿安排	业绩承诺方（股东）：董申恩（股东一）；陈细凤（股东二）；蒋晓林（股东三）；杨岗（股东四）承诺斯科尔2019年度、2020年度、2021年度、2022年度经审计的净利润分别不低于6000万元、2800万元、10000万元和20000万元；四年实现的累积承诺净利润数不低于3.88亿元。（1）2020年度或2021年度的业绩承诺补偿义务若斯科尔在2020年度或2021年度中任一年度的业绩承诺完成率（计算公式为：业绩承诺完成率=当年实际净利润数÷当年承诺净利润数×100%）未	2019年01月01日	2022年12月31日	正在履行，未发生违反承诺的事项。

		<p>100%时，业绩承诺方应当向甲方承担如下业绩补偿义务：若斯科尔在 2020 年度或 2021 年度中的任一年度业绩承诺完成率达到 85%但未满 100%的，则业绩承诺方暂不进行业绩补偿。若斯科尔在 2020 年度或 2021 年度中的任一年度业绩承诺完成率不满 85%的，则业绩承诺方应就该年度未完成净利润对甲方进行业绩补偿，当年应补偿金额计算方式如下：当年应补偿金额=（当年承诺净利润数×85%-当年实际净利润数）÷业绩承诺期承诺净利润数的总和×3333 万元（2）2019 年度、2020 年度、2021 年度及 2022 年度的最终业绩承诺补偿义务若斯科尔在 2019 年度、2020 年度、2021 年度及 2022 年度累积业绩承诺完成率（计算公式为：累积业绩承诺完成率=业绩承诺期实际净利润数的总和÷业绩承诺期承诺净利润数的总和×100%）不满 100%时，业绩承诺方应当承担最终业绩补偿，最终应补偿金额计算方式如下：最终应补偿金额=（业绩承诺期承诺净利润数的总和-业绩承诺期实际净利润数的总和）÷业绩承诺期承诺净利润数的总和×3333 万元-已补偿金额。为避免歧义，前述业绩承诺期承诺净利润数的总和为人民币 3.88 亿元。若根据本款上述计算公式计算最终应补偿金额小于等于（≤0）时，则业绩承诺方无需继续补偿。业绩承诺方承诺期限内向甲方支付的最大现金补偿总计不超过 3333 万元。业绩承诺方各股东承担补偿计算比例如下：股东一董申恩和股东二陈细凤共承担 2222 万相对应的补偿金额，股东三蒋晓林和股东四杨岗共承担 1111 万相对应的补偿金额（其中股东三蒋晓林承担 1111 万相对应的补偿金额的三分之二，股东四杨岗承担 1111 万相对应的补偿金额的三分之一）。业绩承诺方各股东承担补偿义务由股东一董申恩统筹，补偿义务人各自对本协议项下的补偿义务不承担连带责任。</p>			
承诺是否按时履行	是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用				

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

适用 不适用

盈利预测资	预测起始	预测终止	当期预测业	当期实际业	未达预测的原因	原预测披露	原预测披露
-------	------	------	-------	-------	---------	-------	-------

产或项目名称	时间	时间	绩 (万元)	绩 (万元)	(如适用)	日期	索引
深圳市斯科尔科技股份有限公司	2019 年 01 月 01 日	2022 年 12 月 31 日	20,000	8,745.16	由于 2022 年 5 月 1 日“电子烟管理办法”的正式实行和 2022 年 10 月 1 日《电子烟》国家标准的正式实施,导致国内品牌客户在 2022 年 9 月 30 日过渡期结束前都在清库存;过渡期结束后,国内电子烟销售加征了消费税。综合两个原因的影响,致使全年国内销售业绩下滑。从 2022 年上半年起,斯科尔开始聚焦国外品牌业务,凭借产品研发与创新优势成功拓展英国和欧洲市场,进一步完善了斯科尔的全球业务布局,不断提升斯科尔核心竞争力。2022 年 6 月斯科尔获得英国和欧洲 TPD 产品认证后,下半年业绩一直呈逐月上升趋势,但由于上半年业绩不及预期,导致业绩承诺未实现。	2021 年 02 月 26 日	巨潮资讯网《深圳市赢合科技股份有限公司关于调整控股子公司业绩承诺的公告》(2021-009)

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

深圳市斯科尔科技股份有限公司股东董申恩、陈细凤、蒋晓林、杨岗承诺斯科尔 2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年度经审计的净利润分别不低于 6000 万元、2800 万元、10000 万元和 20000 万元;四年实现的累积承诺净利润数不低于 3.88 亿元。

#### 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

深圳市斯科尔科技股份有限公司 2022 年度实现归属于母公司净利润 8,535.78 万万元,实现经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 8,745.16 万元。未完成 2022 年度业绩承诺。斯科尔业绩承诺方将根据协议约定进行补偿,应补偿金额为 1,079.47 万元;根据公司聘请的上海东洲资产评估公司出具的《评估报告》(东洲评报字【2023】第(0418)号),截止至 2022 年 12 月 31 日斯科尔包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 66,100.00 万元,高于账面价值 7,848.17 万元,商誉并未出现减值损失。

## 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

2022年2月17日新设子公司浙江赢合科技有限公司（赢合科技控股子公司），本期纳入合并报表范围。

2022年4月8日新设孙公司 Yinghe Technology GmbH（惠州赢合控股子公司），本期纳入合并报表范围。

2022年9月28日注销东莞市康正轧辊设备有限公司（东莞雅康的控股子公司），东莞市康正轧辊设备有限公司在2022年以前已清理账务，注销对本期业绩无重大影响。

## 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	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	江燕、傅韵时
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	江燕服务年限1年，傅韵时服务年限1年

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

## 聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司原审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务。在综合考虑公司业务发展和未来审计的需要等实际情况后，经充分沟通协商，公司拟改聘上会会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度审计机构。公司已就本事项与前后任会计师事务所进行充分沟通，前后任会计师事务所均已明确知悉本次变更事项并表示无异议。公司于 2022 年 9 月 23 日召开第四届董事会第二十九次会议、第四届监事会第二十次会议，于 2022 年 10 月 11 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》。

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

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
深圳市赢合科技股份有限公司	其他	公司在 2021 年 1 月 12 日披露业绩预告后，发生大额销售退回事项，公司 2020 年度经营业绩发生大幅变动。公司未及时对业绩预告进行修正，致使公司 2020 年度经审计的业绩数据与 2020 年度业绩预告存在较大差异。	其他	采取出具警示函的监管措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> /关于公司及相关人员收到深圳证监局警示函的公告（2022-028）
王庆东、许小菊、王文之、王晋	高级管理人员	公司在 2021 年 1 月 12 日披露业绩预告后，发生大额销售退回事项，公司 2020 年度经营业绩发生大幅变动。公司未及时对业绩预告进行修正，致使公司 2020 年度经审计的业绩数据与 2020 年度业绩预告存在较大差异。	其他	采取出具警示函的监管措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> /关于公司及相关人员收到深圳证监局警示函的公告（2022-028）
上海电气集团股份有限公司	控股股东	因上海电气涉嫌信息披露违法违规	被中国证监会行政处罚	采取出具行政处罚决定书的监管措施	2022 年 12 月 27 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> /关于控股股东重大事项后续进展的公告

(2022-081)

## 整改情况说明

适用 不适用

公司及相关人员收到中国证券监督管理委员会深圳监管局（以下简称“深圳证监局”）下发的《深圳证监局关于对深圳市赢合科技股份有限公司、王庆东、许小菊、王文之、王晋采取出具警示函措施的决定》（（2022）92 号）（以下简称“警示函”）后高度重视，对警示函中提出的问题进行全面梳理和深入分析，查找问题原因，明确整改责任人及整改部门，结合公司实际情况制订了整改方案并实施整改措施，严格按照深圳证监局的要求在规定期限内完成整改工作，及时向深圳证监局提交了整改报告。公司董事、监事、高级管理人员将以此为鉴，认真履行勤勉尽责义务，促使公司规范运作，不断完善公司治理及内部管理，持续提升公司治理、信息披露、财务核算及内部控制水平，维护公司及全体股东利益，促进公司健康、持续、稳定、规范发展。

## 董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

## 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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市循动激光科技有限公司	深圳市循动激光科技有限公司为公司董事许小菊女士控制的企业	向关联人采购产品	采购材料	市场定价	-	12,607.9	1.73%	53,200	否	现金/承兑	-	2022年03月24日	巨潮资讯网赢合科技《关于预计2022年度日常关联交易的公告》（2022-014）
		向关联人采购服务	服务费	市场定价	-	86.24	0.07%						
		向关联人销售产品	销售材料	市场定价	-	19.55	0.08%						
赢合控股（东莞）有限公司	赢合控股（东莞）有限公司为公司董事许小菊女士控制的企业	向关联方租赁厂房	租赁厂房	市场定价	-	720.04	7.76%	890.36	否	现金	-	2022年09月23日	《关于全资子公司租赁房屋暨关联交易的公告》（2022

													-052)
赢合控股集团有限公司	赢合控股系公司持股 5%以上股东王维东先生及其一致行动人许小菊女士合资设立的公司	关联租赁	向关联人出租办公室	市场定价	-	2.4	0.15%		否	现金	-		
上海电气国轩新能源科技(南通)有限公司	控股股东上海电气控制的企业	向关联人销售产品	销售材料	市场定价	-	4.4	0.02%		否	现金	-		
上海电气集团股份有限公司	公司控股股东	向关联人采购服务	服务费	市场定价	-	72.77	0.06%		否	现金	-		
上海机床厂有限公司	控股股东上海电气控制的企业	向关联人采购设备	固定资产	市场定价	-	65.8	0.90%		否	现金	-		
上海市机电设计研究院有限公司	控股股东上海电气控制的企业	向关联人采购工程	网络建设	市场定价	-	60.	0.30%		否	现金	-		
合计					--	13,639.10	--	54,090.36	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
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)				公司于 2022 年 3 月 23 日召开的第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于预计 2022 年度日常关联交易的议案》,并经公司 2021 年年度股东大会审议通过。报告期内实际发生日常关联交易金额未超过审批的额度。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
上海电气集团财务有限责任公司	公司控股股东上海电气之控股子公司	60,000	参考基准利率及市场利率水平计息，活期存款年利率为0.35%	10,125.87	0	10,146.47	0

贷款业务

无

授信或其他金融业务

无

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司无控股的财务公司。

### 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

本公司下属子公司东莞市雅康精密机械有限公司、深圳市斯科尔科技股份有限公司、深圳市和合自动化有限公司生产经营用房均系通过租赁方式取得，公司在租赁时主要考虑面积大小、地理位置、租房价格与公司发展情况是否匹配。

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**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
惠州市赢合科技有限公司	2017年03月15日	8,000	2017年04月19日	6,715.25	连带责任保证			5年	是	否
惠州市赢合科技有限公司	2018年04月24日	22,000	2019年03月12日	11,448.1	连带责任保证			2.3年	是	否
惠州市赢合科技有限公司	2020年02月28日	20,000	2021年03月11日	1,131.18	连带责任保证			1年	是	否
惠州市赢合科技有限公司	2021年03月23日	12,000	2021年05月21日	4,984	连带责任保证			1年	是	否
惠州市赢合科技有限公司	2021年03月24日	20,000	2021年04月12日	14,792.36	连带责任保证			1年	是	否
惠州市赢合科技有限	2022年03月25日	40,000	2022年04月15日	28,281.17	连带责任保证			1.25年	否	否

公司									
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	122,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)							67,352.06
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	40,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)							25,463.73
子公司对子公司的担保情况									
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)	122,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)							67,352.06
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	40,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)							25,463.73
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									4.43%
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)									25,463.73
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)									25,463.73
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

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于控股子公司股份制改制并拟申请在新三板挂牌的议案》，公司控股子公司深圳市斯科尔科技有限公司拟进行股份制改制并申请在全国中小企业股份转让系统挂牌，公司于 2020 年 12 月 25 日发布了《关于控股子公司股份制改制并拟申请在新三板挂牌的公告》（公告编号:2020-123）。上述事项已经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。由于行业监管政策变动，2022 年 4 月 15 日斯科尔向全国股转公司提交了《深圳市斯科尔科技股份有限公司关于撤回挂牌材料的申请》，并收到全国股转公司的终止审查通知书（股转系统函[2022]1036 号）。此次斯科尔撤回在全国股转公司挂牌申请材料，不会对公司及斯科尔的生产经营产生影响，也不会影响斯科尔重新向全国股转公司申请挂牌。详见公司于 2022 年 5 月 25 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股子公司撤回在全国中小企业股份转让系统挂牌申请材料的公告》（2022-025）。

## 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	181,083,377	27.88%	0	0	0	-88,397,946	-88,397,946	92,685,431	14.27%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	88,378,258	13.61%	0	0	0	-88,378,258	-88,378,258	0	0.00%
3、其他内资持股	92,705,119	14.27%	0	0	0	-19,688	-19,688	92,685,431	14.27%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	92,705,119	14.27%	0	0	0	-19,688	-19,688	92,685,431	14.27%
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	468,454,586	72.12%	0	0	0	88,397,946	88,397,946	556,852,532	85.73%
1、人民币普通股	468,454,586	72.12%	0	0	0	88,397,946	88,397,946	556,852,532	85.73%
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%

外上市的外资股									
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	649,537,963	100.00%	0	0	0	0	0	649,537,963	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、报告期内，公司控股股东上海电气通过非公开发行认购公司的人民币普通股(A股)88,378,258股已满足18个月限售期，上述股份全部转为无限售流通股份；

2、报告期内，王晋先生持有的股份解锁25%，即19,688股转为无限售流通股份。

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

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
上海电气集团股份有限公司	88,378,258	0	88,378,258	0	不适用	不适用
王维东	83,800,771	0	0	83,800,771	高管锁定股	任期内按每年25%解锁
许小菊	8,817,498	0	0	8,817,498	高管锁定股	任期内按每年25%解锁
王晋	78,750	0	19,688	59,062	离职锁定	离职锁定期满后，在原定任期内按每年25%解锁
王君	8,100	0	0	8,100	高管锁定股	任期内按每年25%解锁
合计	181,083,377	0	88,397,946	92,685,431	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 □不适用

## 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	27,869	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,299	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	
上海电气集团股份有限公司	国有法人	28.39%	184,426,829	0	0	184,426,829	-	-	
王维东	境内自然人	17.20%	111,734,362	0	83,800,771	27,933,591	质押	63,275,987	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.14%	13,898,965	-24,473,336	0	13,898,965	-	-	
中国建设银行股份有限公司一易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.86%	12,054,959	12,054,959	0	12,054,959	-	-	
许小菊	境内自然人	1.81%	11,756,664	0	8,817,498	2,939,166	质押	3,918,886	
中国工商银行股份有限公司一前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.89%	5,797,836	5,797,836	0	5,797,836	-	-	
上海浦东发展银行股份有限公司一易方达瑞程灵活配置混合型证券投资	其他	0.76%	4,920,230	3,207,326	0	4,920,230	-	-	

资基金								
范中	境内自然人	0.70%	4,536,600	163,000	0	4,536,600	-	-
中国工商银行股份有限公司—华安动态灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.67%	4,352,263	3,405,363	0	4,352,263	-	-
易方达基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—易方达基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	其他	0.55%	3,581,186	3,581,186	0	3,581,186	-	-
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王维东与许小菊系夫妻关系；除此以外未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	公司于2019年11月12日披露了《关于控股股东、实际控制人签署〈股份转让协议〉、〈放弃全部表决权的承诺函〉、〈业绩承诺协议〉及〈股份质押合同〉暨公司控制权拟发生变更的提示性公告》，王维东、许小菊与上海电气于2019年11月11日签署了《放弃全部表决权的承诺函》，根据《放弃全部表决权的承诺函》，王维东、许小菊夫妇承诺于董事会完成调整之日（含当日）或2020年3月31日（含当日）孰早者起，放弃其持有公司剩余全部股票的表决权，直至上海电气在公司的持股比例超出王维东、许小菊夫妇不低于10%。自2020年1月15日召开的公司第四届董事会第一次会议决议生效起，《放弃全部表决权的承诺函》约定的条件已经满足，王维东、许小菊放弃其持有公司剩余全部股票的表决权。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	报告期内，公司通过回购专用证券账户累计回购公司股份数量为7,382,185股，占公司总股本的1.14%，该账户未列入上述前十大股东。							
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					
上海电气集团股份有限公司	184,426,829	人民币普通股	184,426,829					
王维东	27,933,591	人民币普通股	27,933,591					
香港中央结算有限公司	13,898,965	人民币普通股	13,898,965					
中国建设银行股份有限公司—易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	12,054,959	人民币普通股	12,054,959					
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	5,797,836	人民币普通股	5,797,836					
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达瑞程灵活配置混合型证券投资基金	4,920,230	人民币普通股	4,920,230					
范中	4,536,600	人民币普通股	4,536,600					
中国工商银行股份有限公司—华安动态灵活配置混合型证券投资基金	4,352,263	人民币普通股	4,352,263					
易方达基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—易方达基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	3,581,186	人民币普通股	3,581,186					
全国社保基金六零一组合	3,351,978	人民币普通股	3,351,978					
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	王维东与许小菊系夫妻关系；除此以外未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系							

关系或一致行动的说明	
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用

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：地方国有控股

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
上海电气集团股份有限公司	冷伟青	2004 年 03 月 01 日	759565082	许可项目：第三类医疗器械经营；第三类医疗器械生产；第二类医疗器械生产；各类工程建设活动；电力设施承装、承修、承试；特种设备安装改造修理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：电站及输配电，机电一体化，交通运输、环保设备、锂离子电池、电源系统的相关装备制造业产品的设计、制造、销售，提供相关售后服务，以上产品的同类产品的批发、货物及技术进出口、佣金代理（不含拍卖），提供相关配套服务，电力工程项目总承包，设备总成套或分交，工业设计服务，石油钻采专用设备制造，石油钻采专用设备销售，炼油、化工生产专用设备制造，炼油、化工生产专用设备销售，第一类医疗器械销售，第一类医疗器械生产，第二类医疗器械销售，医疗设备租赁，对外承包工程，普通机械设备安装，专用设备修理，技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
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	上海机电（持股比例 48.81%）、电气风电（持股比例 60%）			

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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
---------	------------	------	--------	--------

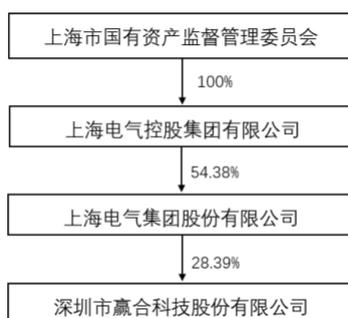
	人			
上海市国有资产监督管理委员会	不适用	—	002420121	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022 年 07 月 13 日	2,631,579-5,263,157	0.4051%-0.8103%	10,000-20,000	2022 年 7 月 13 日-2023 年 7 月 12 日	股权激励计划/员工持股计划	7,382,185	-

				日			
--	--	--	--	---	--	--	--

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 27 日
审计机构名称	上会会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	上会师报字(2023)第 2295 号
注册会计师姓名	江燕、傅韵时

#### 审计报告正文

深圳市赢合科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市赢合科技股份有限公司（以下简称“赢合科技”）的财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表，2022年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、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，公允反映了赢合科技2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及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，我们独立于赢合科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

##### 1、收入确认

##### （1）事项描述

如财务报表附注七、61、营业收入和营业成本所述，赢合科技2022年度营业收入为人民币9,019,821,965.72元。赢合科技公司的收入主要来自于锂电池专用设备销售。锂电池专用设备的营业收入为8,192,111,780.08元，占营业收入的90.82%。赢合科技收入确认的会计政策详见财务报表附注五、39。由于营业收入是赢合科技的关键业绩指标之一，存在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，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

##### （2）审计应对

我们针对收入确认所执行的审计程序主要包括：

- ① 了解和评估管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行，并测试内部控制运行的有效性；
- ② 检查销售合同，识别与收入确认时点相关的合同条款与条件，评价收入确认方法是否符合企业会计准则的要求；
- ③ 执行分析性复核程序，分析毛利率是否存在重大变动，并与同行业可比公司进行对比；
- ④ 执行细节性测试程序，抽取样本，检查销售合同或订单、发票、验收报告等支持性文件，评价营业收入的发生和完整性；
- ⑤ 选取重要客户执行访谈程序，评价营业收入的真实性；

⑥ 结合对应收账款的审计，对收入交易额及对资产负债表日的应收账款余额执行函证程序，对未回函的样本进行替代测试；

⑦ 就资产负债表日前后确认的营业收入实施截止性测试，检查包括销售合同或订单、发票、验收报告等其他支持性文件，评价收入是否记录于恰当的会计期间；

⑧ 检查营业收入在财务报表中的相关披露。

## 2、 存货跌价准备

### (1) 事项描述

如财务报表附注七、9、存货所述，截至2022年12月31日，赢合科技存货账面余额人民币3,229,492,537.12元，计提存货跌价准备人民币167,234,190.89元，账面价值人民币3,062,258,346.23元，占合并财务报表资产总额的18.70%。如财务报表附注五、15、存货所述，存货按照成本与可变现净值孰低计量；可变现净值是指存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。可变现净值的确定需要管理层作出重大判断和假设，包括且不限于预计售价、生产成本、经营费用以及相关税费等，具有较大的不确定性，因此我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。

### (2) 审计应对

我们针对存货跌价准备执行的审计程序主要包括：

① 了解和评估管理层与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计和执行，并测试内部控制运行的有效性；

② 通过分析存货的历史周转率，比较各期间同行业存货跌价准备的计提政策，评价管理层关于存货跌价准备计提方法的合理性；

③ 复核了管理层对可变现净值估计的重要假设，包括估计售价、成本、销售费用以及相关税费，对存货跌价准备的计提进行重新计算；

④ 执行存货监盘程序，关注存货的状况，观察是否存在滞销、过时、陈旧或毁损的存货项目，并将观察到的此类存货项目与管理层存货跌价准备清单进行比较，以评估存货跌价准备计提项目的完整性；

⑤ 检查存货在财务报表中的相关披露。

## 四、其他信息

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

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

赢合科技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，管理层负责评估赢合科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算赢合科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督赢合科技的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6、就赢合科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

在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：深圳市赢合科技股份有限公司

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	1,862,534,067.42	2,155,746,714.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	750,142,678.74	998,819,173.11
应收账款	5,449,463,761.19	2,789,033,388.76
应收款项融资	609,921,592.59	199,298,010.35
预付款项	180,858,983.43	260,437,017.70
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	90,660,761.09	91,757,505.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,062,258,346.23	2,490,592,876.45
合同资产	1,123,600,914.86	717,230,417.32
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	173,487,729.76	217,135,242.82
流动资产合计	13,302,928,835.31	9,920,050,345.88
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	32,975,994.25	32,975,994.25
投资性房地产	31,022,132.41	90,405,338.62
固定资产	1,888,228,625.42	723,186,103.29
在建工程	8,017,309.22	943,408,232.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	207,486,438.96	223,607,741.79
无形资产	310,716,849.44	324,834,633.53
开发支出		
商誉	298,480,210.97	298,480,210.97
长期待摊费用	29,759,006.18	30,555,200.60
递延所得税资产	252,651,392.49	153,792,551.41
其他非流动资产	10,240,544.44	8,721,702.87
非流动资产合计	3,069,578,503.78	2,829,967,710.26
资产总计	16,372,507,339.09	12,750,018,056.14
流动负债：		
短期借款		
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	3,734,070,697.37	3,137,262,868.40
应付账款	4,344,190,573.19	2,125,342,924.21
预收款项		

合同负债	1,695,237,978.12	1,248,560,656.77
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	139,130,782.77	88,805,502.56
应交税费	128,884,050.91	55,395,071.84
其他应付款	53,734,581.58	36,405,153.75
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	73,901,100.91	108,389,913.92
其他流动负债	213,870,957.56	161,491,834.77
流动负债合计	10,383,020,722.41	6,961,653,926.22
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		19,950,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	157,641,759.55	171,269,061.61
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	38,373,698.12	47,388,039.21
递延所得税负债	1,329,078.75	1,891,221.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	197,344,536.42	240,498,322.39
负债合计	10,580,365,258.83	7,202,152,248.61
所有者权益：		
股本	649,537,963.00	649,537,963.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,480,779,554.57	3,480,779,554.57
减：库存股	193,137,518.36	
其他综合收益	54,418.28	
专项储备	900,269.00	
盈余公积	125,681,825.06	83,620,822.08
一般风险准备		
未分配利润	1,686,306,972.39	1,305,903,714.10
归属于母公司所有者权益合计	5,750,123,483.94	5,519,842,053.75
少数股东权益	42,018,596.32	28,023,753.78
所有者权益合计	5,792,142,080.26	5,547,865,807.53

负债和所有者权益总计	16,372,507,339.09	12,750,018,056.14
------------	-------------------	-------------------

法定代表人：何爱彬

主管会计工作负责人：刘永青

会计机构负责人：张定争

## 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	1,123,237,466.82	1,322,148,821.28
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	623,951,659.49	626,354,124.46
应收账款	4,412,563,885.05	2,059,403,225.90
应收款项融资	592,957,698.39	137,180,594.92
预付款项	492,405,136.77	562,504,248.74
其他应收款	246,226,217.15	1,115,570,033.48
其中：应收利息		
应收股利		
存货	730,711,721.25	310,038,200.61
合同资产	1,006,484,417.09	588,990,614.90
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,523,459.45	5,986,045.96
流动资产合计	9,248,061,661.46	6,728,175,910.25
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,436,348,731.82	1,922,870,002.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	32,975,994.25	32,975,994.25
投资性房地产		
固定资产	48,570,573.62	50,821,590.00
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	134,895,205.14	142,363,734.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	39,851.34	71,732.58
递延所得税资产	107,052,963.19	63,379,641.71

其他非流动资产	611,432.82	346,620.30
非流动资产合计	2,760,494,752.18	2,212,829,315.31
资产总计	12,008,556,413.64	8,941,005,225.56
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,501,387,715.62	2,671,804,088.40
应付账款	1,939,389,874.79	172,252,776.37
预收款项		
合同负债	1,127,711,802.47	1,045,350,624.48
应付职工薪酬	18,700,424.05	7,851,279.88
应交税费	98,179,487.66	38,449,086.07
其他应付款	188,638,632.10	3,592,320.27
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	19,966,070.83	40,048,293.06
其他流动负债	146,602,534.32	135,895,581.19
流动负债合计	7,040,576,541.84	4,115,244,049.72
非流动负债：		
长期借款		19,950,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,633,083.10	2,883,416.27
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,633,083.10	22,833,416.27
负债合计	7,042,209,624.94	4,138,077,465.99
所有者权益：		
股本	649,537,963.00	649,537,963.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,487,747,633.80	3,487,747,633.80
减：库存股	193,137,518.36	
其他综合收益		
专项储备	900,269.00	
盈余公积	125,681,825.06	83,620,822.08
未分配利润	895,616,616.20	582,021,340.69

所有者权益合计	4,966,346,788.70	4,802,927,759.57
负债和所有者权益总计	12,008,556,413.64	8,941,005,225.56

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	9,019,821,965.72	5,201,618,929.74
其中：营业收入	9,019,821,965.72	5,201,618,929.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,149,902,681.25	4,746,197,390.98
其中：营业成本	7,187,789,877.38	4,062,976,822.71
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	50,178,659.00	29,544,581.51
销售费用	200,364,253.67	185,510,746.88
管理费用	240,472,157.72	177,884,417.32
研发费用	482,916,046.02	342,286,905.66
财务费用	-11,818,312.54	-52,006,083.10
其中：利息费用	14,477,951.14	9,957,883.29
利息收入	26,818,269.70	64,596,379.39
加：其他收益	70,448,806.05	64,670,430.23
投资收益（损失以“-”号填列）	780,705.60	466,070.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-334,320,888.93	-169,803,654.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-68,569,453.29	-71,480,386.50
资产处置收益（损失以“-”号	12,658,003.79	-185,809.90

填列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	550,916,457.69	279,088,187.63
加：营业外收入	16,822,927.08	12,817,333.02
减：营业外支出	46,485,817.81	9,904,445.34
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	521,253,566.96	282,001,075.31
减：所得税费用	10,040,711.89	-13,997,911.01
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	511,212,855.07	295,998,986.32
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	511,212,855.07	295,998,986.32
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	487,418,012.53	311,390,993.43
2.少数股东损益	23,794,842.54	-15,392,007.11
六、其他综合收益的税后净额	54,418.28	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	54,418.28	
（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	54,418.28	
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	54,418.28	
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	511,267,273.35	295,998,986.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	487,472,430.81	311,390,993.43
归属于少数股东的综合收益总额	23,794,842.54	-15,392,007.11
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.75	0.48
（二）稀释每股收益	0.75	0.48

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

法定代表人：何爱彬

主管会计工作负责人：刘永青

会计机构负责人：张定争

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	7,364,107,946.88	3,794,238,777.02
减：营业成本	6,453,831,578.05	3,307,739,467.39
税金及附加	15,298,000.06	10,205,059.71
销售费用	19,104,289.26	17,916,326.29
管理费用	59,519,158.80	42,616,518.66
研发费用	104,891,213.76	116,619,151.06
财务费用	-15,790,583.21	-38,539,192.33
其中：利息费用	1,406,510.75	2,611,752.09
利息收入	19,657,480.55	42,957,967.79
加：其他收益	21,590,142.57	22,020,137.51
投资收益（损失以“-”号填列）	10,980,705.60	466,070.01
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-277,805,069.37	-121,887,369.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,989,887.64	-18,713,718.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,700.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	465,035,881.32	219,566,565.42
加：营业外收入	13,979,305.15	11,142,027.96
减：营业外支出	3,424,443.84	312,027.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	475,590,742.63	230,396,566.13
减：所得税费用	54,980,712.88	17,467,712.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	420,610,029.75	212,928,853.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	420,610,029.75	212,928,853.88
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动		

额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	420,610,029.75	212,928,853.88
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	6,082,933,800.22	3,004,476,122.75
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	126,720,561.43	54,019,718.71
收到其他与经营活动有关的现金	147,188,097.50	129,691,890.35
经营活动现金流入小计	6,356,842,459.15	3,188,187,731.81
购买商品、接受劳务支付的现金	4,294,376,686.80	1,687,376,456.06
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	1,200,960,195.92	635,666,463.18
支付的各项税费	305,351,442.22	235,158,739.64

支付其他与经营活动有关的现金	227,327,027.90	179,290,930.73
经营活动现金流出小计	6,028,015,352.84	2,737,492,589.61
经营活动产生的现金流量净额	328,827,106.31	450,695,142.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	780,705.60	466,070.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,224.60	1,249,285.34
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	866,344,832.89	100,000,000.00
投资活动现金流入小计	867,143,763.09	101,715,355.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	186,551,294.48	462,839,758.29
投资支付的现金		
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	50,000,000.00	810,100,000.00
投资活动现金流出小计	236,551,294.48	1,272,939,758.29
投资活动产生的现金流量净额	630,592,468.61	-1,171,224,402.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	247,824,122.69	98,049,170.24
筹资活动现金流入小计	247,824,122.69	98,049,170.24
偿还债务支付的现金	40,000,000.00	439,590,919.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	76,192,484.24	42,434,781.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	9,800,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	396,621,228.89	269,349,891.90
筹资活动现金流出小计	512,813,713.13	751,375,593.26
筹资活动产生的现金流量净额	-264,989,590.44	-653,326,423.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,720,735.50	-1,515,781.22
五、现金及现金等价物净增加额	691,709,248.98	-1,375,371,464.98
加：期初现金及现金等价物余额	1,020,934,722.82	2,396,306,187.80
六、期末现金及现金等价物余额	1,712,643,971.80	1,020,934,722.82

## 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	4,168,110,638.33	2,032,208,708.13
收到的税费返还	7,280,493.43	25,204,177.49
收到其他与经营活动有关的现金	1,422,623,973.40	106,157,933.76
经营活动现金流入小计	5,598,015,105.16	2,163,570,819.38
购买商品、接受劳务支付的现金	3,673,002,891.73	1,649,772,663.98
支付给职工以及为职工支付的现金	74,702,607.96	57,818,836.64
支付的各项税费	133,120,900.47	84,473,656.12
支付其他与经营活动有关的现金	1,092,366,747.38	772,793,163.73

经营活动现金流出小计	4,973,193,147.54	2,564,858,320.47
经营活动产生的现金流量净额	624,821,957.62	-401,287,501.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	10,980,705.60	466,070.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	17,500.00	
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	326,344,832.89	100,000,000.00
投资活动现金流入小计	337,343,038.49	100,466,070.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,040,101.61	6,695,764.06
投资支付的现金	513,478,729.82	323,303,466.99
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	50,000,000.00	270,100,000.00
投资活动现金流出小计	564,518,831.43	600,099,231.05
投资活动产生的现金流量净额	-227,175,792.94	-499,633,161.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	224,136,288.06	58,339,444.18
筹资活动现金流入小计	224,136,288.06	58,339,444.18
偿还债务支付的现金	40,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	66,392,484.24	35,088,650.24
支付其他与筹资活动有关的现金	305,255,741.34	224,136,288.06
筹资活动现金流出小计	411,648,225.58	299,224,938.30
筹资活动产生的现金流量净额	-187,511,937.52	-240,885,494.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	210,134,227.16	-1,141,806,156.25
加：期初现金及现金等价物余额	766,993,164.08	1,908,799,320.33
六、期末现金及现金等价物余额	977,127,391.24	766,993,164.08

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	649,537,963.00			3,480,779,554.57				83,620,822.08		1,305,903,714.10		5,519,842,053.75	28,023,753.78	5,547,865,807.53	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	649,537,963.00			3,480,779,554.57				83,620,822.08		1,305,903,714.10		5,519,842,053.75	28,023,753.78	5,547,865,807.53	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					193,137,518.36	54,418.28	900,269.00	42,061,002.98		380,403,258.29		230,281,430.19	13,994,842.54	244,276,272.73	
（一）综合收益总额						54,418.28				487,418,012.53		487,472,430.81	23,794,842.54	511,267,273.35	
（二）所有者投入和减少资本					193,137,518.36							-193,137,518.36		-193,137,518.36	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					193,137,518.36							-193,137,518.36		-193,137,518.36	

(三) 利润分配							42,061,002.98		-107,014,754.24		-64,953,751.26	-9,800,000.00	-74,753,751.26
1. 提取盈余公积							42,061,002.98		-42,061,002.98				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-64,953,751.26		-64,953,751.26	-9,800,000.00	-74,753,751.26
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						900,269.00					900,269.00		900,269.00
1. 本期提取						7,368,265.94					7,368,265.94		7,368,265.94
2. 本期使用						-6,467,996.94					-6,467,996.94		-6,467,996.94
(六) 其他													
四、本期期末余额	649,537,963.00			3,480,779,554.57	193,137,518.36	54,418.28	900,269.00	125,681,825.06	1,686,306,972.39		5,750,123,483.94	42,018,596.32	5,792,142,080.26

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	649,537,963.00				3,485,963,046.24				62,327,936.69		1,048,282,504.21		5,246,111,450.14	38,232,271.22	5,284,343,721.36
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	649,537,963.00				3,485,963,046.24				62,327,936.69		1,048,282,504.21		5,246,111,450.14	38,232,271.22	5,284,343,721.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-5,183,491.67				21,292,885.39		257,621,209.89		273,730,603.61	-10,208,517.44	263,522,086.17
（一）综合收益总额											311,390,993.43		311,390,993.43	-15,392,007.11	295,998,986.32
（二）所有者投入和减少资本					-5,183,491.67								-5,183,491.67	5,183,489.67	-2.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-5,183,491.67								-5,183,491.67	5,183,489.67	-2.00
（三）利润分配									21,292,885.39		-53,769,783.54		-32,476,898.15		-32,476,898.15
1. 提取盈余公积									21,292,885.39		-21,292,885.39				
2. 提取一般风险准															

备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-32,476,898.15		-32,476,898.15		-32,476,898.15	
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	649,537,963.00				3,480,779,554.57				83,620,822.08		1,305,903,714.10		5,519,842,053.75	28,023,753.78	5,547,865,807.53

## 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、上年期末余额	649,537,963.00				3,487,747,633.80				83,620,822.08	582,021,340.69		4,802,927,759.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	649,537,963.00				3,487,747,633.80				83,620,822.08	582,021,340.69		4,802,927,759.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						193,137,518.36		900,269.00	42,061,002.98	313,595,275.51		163,419,029.13
（一）综合收益总额										420,610,029.75		420,610,029.75
（二）所有者投入和减少资本						193,137,518.36						-193,137,518.36
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他						193,137,518.36						-193,137,518.36
（三）利润分配									42,061,002.98	-107,014,754.24		-64,953,751.26
1．提取盈余公积									42,061,002.98	-42,061,002.98		
2．对所有者（或股东）的分配										-64,953,751.26		-64,953,751.26
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							900,269.00					900,269.00
1. 本期提取							7,368,265.94					7,368,265.94
2. 本期使用							-6,467,996.94					-6,467,996.94
(六) 其他												
四、本期期末余额	649,537,963.00				3,487,747,633.80	193,137,518.36	900,269.00	125,681,825.06	895,616,616.20			4,966,346,788.70

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	649,537,963.00				3,487,747,633.80				62,327,936.69	422,862,270.35		4,622,475,803.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	649,537,963.00				3,487,747,633.80				62,327,936.69	422,862,270.35		4,622,475,803.84
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									21,292,885.39	159,159,070.34		180,451,955.73
(一) 综合收益总额										212,928,853.88		212,928,853.88
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									21,292,885.39	-53,769,783.54		-32,476,898.15
1. 提取盈余公积									21,292,885.39	-21,292,885.39		
2. 对所有者(或股东)的分配										-32,476,898.15		-32,476,898.15
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	649,537,963.00				3,487,747,633.80				83,620,822.08	582,021,340.69		4,802,927,759.57

### 三、公司基本情况

深圳市赢合科技股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”或“赢合科技”)系经深圳市工商局批准,由王维东、许小菊发起设立,于2006年6月26日在深圳市市场监督管理局登记注册,总部位于广东省深圳市,取得统一社会信用代码为91440300790475026R的营业执照,注册资本649,537,963.00元,股份总数649,537,963股(每股面值1元)。公司股票于2015年5月14日在深圳证券交易所挂牌交易。

于2022年7月13日,公司召开第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第十八次会议,审议通过《关于回购公司股份方案的议案》,同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份,用于实施股权激励计划或员工持股计划。截止至2022年12月31日,公司已完成上述股份回购。回购股份累计7,382,185股,成交金额计人民币193,137,518.36元(不含交易费用)。

于2022年12月31日,本公司股本结构情况:

股东名称	持有股份数(股)	持股比例
有限售条件的流通股	100,067,616	15.41%
无限售条件的流通股	549,470,347	84.59%
合计	649,537,963	100.00%

本公司的一般经营项目包括:自动化设备、口罩机的研发、生产与销售、调试安装及售后服务;五金制品的技术开发、设计、生产与销售;电池原材料、成品电池、电子元件、手机、手机配件、车载配件的销售;国内商业、物资供销业、货物及技术进出口;物业租赁;物业管理;设备租赁(不含金融租赁活动);自动化设备、零件加工与改造;劳保(口罩、防护服、手套)的生产与销售。(以上均不含法律、行政法规、国务院决定禁止及规定需前置审批项目。)

注册地址:深圳市光明区玉塘街道田寮社区宝山路19号晔明模具工业园B栋202;

办公地址:惠州市惠城区东江科技园惠泽大道301号;

本公司的母公司为上海电气集团股份有限公司,最终控股股东为上海市国有资产监督管理委员会。

法定代表人:许小菊(2023年3月3日法定代表人变更为何爱彬)。

本财务报表业经本公司董事会于2023年3月27日批准报出。

本年度合并财务报表范围:

序号	子公司全称	子公司简称	子公司类型	2022年度	2021年度
1	惠州市赢合科技有限公司	惠州赢合	全资一级子公司	是	是
2	东莞市雅康精密机械有限公司	东莞雅康	全资一级子公司	是	是
3	江西省赢合科技有限公司	江西赢合	全资一级子公司	是	是
4	浙江赢合科技有限公司	浙江赢合	全资一级子公司	是	不适用
5	东莞市康正轧辊设备有限公司	康正	全资一级子公司	已注销	是
6	惠州市隆合科技有限公司	隆合科技	控股一级子公司	是	是
7	惠州市赢合工业技术有限公司	赢合工业	全资一级子公司	是	是
8	东莞市瑞合智能装备有限公司	智能装备	全资一级子公司	是	是
9	惠州市赢合智能技术有限公司	智能技术	全资一级子公司	是	是
10	深圳市斯科尔科技股份有限公司	斯科尔	控股一级子公司	是	是
11	Yinghe Technology GmbH	德国赢合	全资二级子公司	是	不适用
12	惠州市赢合技术有限公司	赢合技术	全资二级子公司	是	是
13	深圳市和合自动化有限公司	深圳和合	控股二级子公司	是	是
14	斯科睿(惠州市)科技有限公司	斯科睿	控股二级子公司	是	是

注:本年度合并财务报表范围的详细情况详见附注九、1。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《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]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

公司营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

人民币元。

### 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) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、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；如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。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。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

①一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

②通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

③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；

④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

对长期股权投资的初始投资成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列方法处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方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。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(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)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。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) 该母公司是以向投资者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) 该母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) 该母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。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，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，调整留存收益。

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，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，调整留存收益。

企业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，应当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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价(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折算)将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

①外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

②以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

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折算(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折算)；

③按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时，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财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

## 10、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。当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。

(1) 金融资产

①分类和初始计量

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

<1>以摊余成本计量：

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、租赁应收款和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

<2>以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益

和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

<3>以公允价值计量且其变动计入当期损益：

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

②减值

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务工具投资、租赁应收款、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，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，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，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，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，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。

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。

对于应收票据及应收账款、租赁应收款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，公司均可以按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

1) 信用风险显著增加判断标准

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，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。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或定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

<1>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。

<2>定性标准主要为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。

<3>上限指标为债务人合同付款(包括本金和利息)一般逾期超过 30 天,最长不超过 90 天。

## 2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值,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。公司评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素:

- <1>发行方或债务人发生重大财务困难;
- <2>债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- <3>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;
- <4>债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- <5>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;
- <6>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,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。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:

<1>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。公司的违约概率以历史信用损失模型结果为基础进行调整,加入前瞻性信息,以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率;

<2>违约损失率是指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;

<3>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,公司应被偿付的金额。

## 4) 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。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。

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,公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 1—关联方组合	合并范围外的关联方公司
其他应收款组合 2—合同期内的押金保证金	款项性质
其他应收款组合 3—其他组合(账龄组合)	款项性质
应收款项融资—银行承兑汇票	款项性质
应收票据组合 1—银行承兑汇票	票据类型
应收票据组合 2—商业承兑汇票(账龄组合)	票据类型
应收账款组合 1—关联方组合	合并范围外的关联方公司
应收账款组合 2—外部客户(账龄组合)	第三方客户

合同资产组合—质保金	款项性质
------------	------

对于划分为组合的应收款项融资和应收票据，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。

对于划分为组合的应收账款、合同资产和租赁应收款，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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，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。

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司及其子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，公司及其子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。

#### <1> 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

##### 1> 其他应收款组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款组合 1—关联方组合	合并范围外的关联方公司	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
其他应收款组合 2—合同期内的押金保证金	款项性质	
其他应收款组合 3—其他组合(账龄组合)	款项性质	

##### 2> 应收款项融资及应收票据组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据组合 1—银行承兑汇票	票据类型	
应收票据组合 2—商业承兑汇票(账龄)		

##### 3> 应收账款及合同资产组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款组合 1—关联方组合	合并范围外的关联方公司	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
应收账款组合 2—外部客户(账龄)	第三方客户	
合同资产组合—质保金	款项性质	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

#### <2> 应收账款组合 2—外部客户(账龄组合)与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄		应收账款预期信用损失率
1 年以内(含, 下同)	数字债权凭证(注)	3.00%
	其他	5.00%
1-2 年		10.00%
2-3 年		30.00%
3 年以上		100.00%

注：数字债权凭证系客户基于基础交易合同签发，通过金融信息平台进行流转、拆分及融资的电子记录债权凭证。公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，因此，该类金融资产以摊余成本计量。

### ③终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且公司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；
- 3) 该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

### ④核销

如果公司及其子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公司及其子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。但是，按照公司及其子公司收到到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

### (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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

### (3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### (4) 后续计量

初始确认后，公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ①扣除已偿还的本金。
- ②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

## 11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10—金融工具。

## 12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10—金融工具。

## 13、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10—金融工具。

## 14、其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10—金融工具。

## 15、存货

### (1) 存货的定义

存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品及委托加工物资等。存货同时满足下列条件的，予以确认：

- ① 与该存货有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该存货的成本能够可靠地计量。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照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，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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。

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。

③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品和包装物均采用一次转销法。

## 16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体确定方法参见附注五、10—金融工具。

## 17、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业

会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

（1）投资成本确定

除对外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初始投资成本：

①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初始投资成本。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；

②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；

③通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定；

④通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当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对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对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投资成本；对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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

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持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(3) 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，是指对一个企业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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

投资性房地产应当按照成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。以成本模式

计价的投资性房产用年限平均法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销。

对投资性房地产按直线法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

名称	使用寿命	预计净残值率	年折旧率或摊销率
房屋及建筑物	35 年	5%	2.71%

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

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

### (2) 折旧方法

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	35	5%	2.71%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- (2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%) ]；
- (4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%) ]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%) ]；
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

## 25、在建工程

### (1) 在建工程类别

公司在建工程以项目分类核算。公司在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量予以确认。

### (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。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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。

## 26、借款费用

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

公司使用权资产类别系房屋建筑物。

### (1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- ① 租赁负债的初始计量金额；
- ② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③ 承租人发生的初始直接费用；
- ④ 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

### (3) 使用权资产的后续计量

① 采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

② 对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。各类使用权资产的具体折旧方法如下。

### (4) 各类使用权资产折旧方法

各类使用权资产采用直线法并按下列使用期限及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用期限(月)	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	18-72	16.67%-66.67%

(5) 按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

### (6) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

公司无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

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

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，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。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	预计净残值率
土地使用权	50 年	0.00%
专利权	10 年	0.00%
办公软件	1-10 年	0.00%

## (2) 内部研究开发支出会计政策

①内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

②内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产

的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

## 33、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

#### (1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指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。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。

#### (2) 短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

## （2） 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①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。
- ②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。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，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。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

修改设定受益计划时。

企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

## （3） 辞退福利的会计处理方法

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## （4） 其他长期职工福利的会计处理方法

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业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，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当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：

- ①服务成本。
- ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③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。

### 35、租赁负债

于租赁期开始日，除短期租赁和低价值资产租赁外，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，根据附注五、24“固定资产”计入资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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

### 36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当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。

### 37、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

#### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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，在授予日按照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。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，应当按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，应当采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：

- 1) 期权的行权价格；
- 2) 期权的有效期；
- 3) 标的股份的现行价格；

- 4) 股价预计波动率;
- 5) 股份的预计股利;
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

②授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

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，对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业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。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### (1) 收入确认原则

①与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- 1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- 2) 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- 3) 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- 4) 合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- 5) 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

②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) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，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。

③如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- 1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- 3) 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- 4) 企业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；
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## （2）收入确认的具体方法

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。公司在销售锂电池生产设备时，通常在综合考虑了下列因素的基础上，以验收时点确认收入：取得商品的现时收款权利、实质上商品所有权的主要风险和报酬的转移、商品实物资产的转移以及客户接受该商品。

## 40、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

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

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

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

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

### （3）政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

## 42、租赁

### (1) 适用于执行新租赁准则（自 2021 年 1 月 1 日起适用）

租赁是指让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，评估合同是否为租赁或包含租赁。

#### ①公司作为承租人

租赁资产系房屋建筑物。

##### 1) 初始计量

在租赁期开始日，将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

##### 2) 后续计量

参照《企业会计准则第 4 号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、22、“使用权资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

3) 租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

##### 4) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

#### ②公司作为出租人

在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

##### 1) 经营租赁

采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

##### 2) 融资租赁

于租赁期开始日，确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

专项储备

公司根据财政部于 2022 年 11 月 21 日颁布的《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》(财金【2022】136 号)的规定计提安全生产费用。企业安全生产费用,是指企业按照规定标准提取,在成本(费用)中列支,专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件的资金。

公司计提安全生产费用时,计入相关产品的成本或当期损益,并相应增加专项储备。公司使用提取的安全生产费用时,属于费用性的支出直接冲减专项储备;属于资本性的支出,先通过在建工程归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产,同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
①公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“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”规定。于本年度,该项会计政策变更对公司财务报表未产生重大影响。	董事会	
②公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定,对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定,累积影响数调整 2022 年年初留存收益及其他相关的财务报表项目,对可比期间信息不予调整。于本年度,该项会计政策变更对公司财务报表未产生重大影响。	董事会	
③于 2022 年 11 月 30 日,财政部颁布《企业会计准则解释第 16 号》“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”的规定,自 2023 年 1 月 1 日起施行。于本年度,公司未提前执行上述规定,该项会计政策变更对公司财务报表未产生重大影响。	董事会	
④于 2022 年 11 月 30 日,财政部颁布《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定,自公布之日起施行。对符合该规定的分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日之间的,按照该规定进行调整。于本年度,该项会计政策变更对公司财务报表未产生重大影响。	董事会	
⑤于 2022 年 11 月 30 日,财政部颁布《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定,自公布之日起施行。对 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日之间新增的交易,按照该规定进行调整。对 2022 年 1 月 1 日之前发生的交易,按照该规定进行调整,将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目。于本年度,该项会计政策变更对公司财务报表未产生重大影响。	董事会	

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## 45、其他

### 重大会计判断和估计

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

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

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

#### (1) 收入确认

如本附注五、39“收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。

企业主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

#### (2) 与租赁相关的重大会计判断和估计

##### ① 租赁的识别

公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

##### ② 租赁的分类

公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

##### ③ 租赁负债

公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，公司

综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

### （3）金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

### （4）存货跌价准备

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

### （5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

### （6）长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

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

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

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

### （7）商誉减值准备

在对商誉进行减值测试时，需计算包含商誉的相关资产组或者资产组组合的预计未来现金流量现值，并需要对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计，同时确定一个适当地反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

## (8) 折旧和摊销

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

## (9) 递延所得税资产

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

## (10) 所得税

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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
消费税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

子公司所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率
惠州市赢合科技有限公司	15%
深圳市和合自动化有限公司	15%
Yinghe Technology GmbH	19%
江西省赢合科技有限公司	15%
东莞市雅康精密机械有限公司	15%
东莞市康正辊辊设备有限公司	25%
惠州市隆合科技有限公司	15%
惠州市赢合工业技术有限公司	15%
惠州市赢合智能技术有限公司	15%
深圳市斯科尔科技股份有限公司	15%
浙江赢合科技有限公司	25%
东莞市瑞合智能装备有限公司	25%

斯科睿（惠州市）科技有限公司	25%
----------------	-----

## 2、税收优惠

### （1）增值税税收优惠

根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)、深圳市国家税务局关于发布《深圳市软件产品增值税即征即退管理办法》(深圳市国家税务局〔2011〕9 号)的规定, 本公司适用嵌入式软件产品增值税即征即退税收优惠。对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品, 按 13% 的法定税率征收增值税后, 对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

### （2）企业所得税税收优惠

本公司 2021 年 12 月 23 日经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局审核批准继续认定为国家高新技术企业, 取得编号为 GR202144202499 高新技术企业证书, 有效期为 3 年; 本公司 2022 年度适用 15% 的企业所得税税率。

2021 年 12 月 20 日, 惠州市赢合科技有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局审核批准继续认定为国家高新技术企业, 取得编号为 GR202144008562 高新技术企业证书, 有效期为 3 年; 该公司 2022 年度适用 15% 的企业所得税税率。

2020 年 12 月 9 日, 东莞市雅康精密机械有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合认定为国家高新技术企业, 取得编号为 GR202044005935 高新技术企业证书, 有效期为 3 年; 该公司 2022 年度适用 15% 的企业所得税税率。

2021 年 12 月 20 日, 惠州市隆合科技有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为国家高新技术企业, 取得编号为 GR202144001078 高新技术企业证书, 有效期为 3 年; 该公司 2022 年度适用 15% 的企业所得税税率。

2021 年 12 月 23 日, 深圳市和合自动化有限公司经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合认定为国家高新技术企业, 取得编号为 GR202144206741 高新技术企业证书, 有效期为 3 年; 该公司 2022 年度适用 15% 的企业所得税税率。

2020 年 12 月 11 日, 惠州市智能技术有限公司经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合认定为国家高新技术企业, 取得编号为 GR202044205222 高新技术企业证书, 有效期 3 年; 该公司 2022 年度适用 15% 的企业所得税税率。

2020 年 12 月 11 日, 深圳市斯科尔科技股份有限公司经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合认定为国家高新技术企业, 取得编号为 GR202044204265 高新技术企业证书, 有效期 3 年; 该公司 2022 年度适用 15% 的企业所得税税率。

2022 年 11 月 4 日, 江西省赢合科技有限公司经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合认定为国家高新技术企业, 取得编号为 GR202236000407 高新技术企业证书, 有效期为 3 年; 该公司 2022 年度适用 15% 的企业所得税税率。

2022 年 12 月 22 日, 惠州市赢合工业技术有限公司根据《广东省科学技术厅 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于公布广东省 2022 年高新技术企业名单的通知》(粤科函高字〔2023〕199 号), 经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为国家高新技术企业, 高新技术企业证书编号为 GR202244011826, 有效期 3 年; 该公司 2022 年度适用 15% 的企业所得税税率。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	929,064.56	46,114.05
银行存款	1,747,886,779.88	1,907,606,178.07
其他货币资金	113,718,222.98	248,094,422.19
合计	1,862,534,067.42	2,155,746,714.31
其中：存放在境外的款项总额	2,003,514.35	0.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	149,890,095.62	311,787,933.13

其他说明：

因使用受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
其他货币资金-银行承兑汇票保证金	112,118,222.98	227,654,491.69
其他货币资金-保函保证金	1,600,000.00	20,169,631.00
银行存款-冻结资金	36,171,872.64	63,963,810.44
合计	149,890,095.62	311,787,933.13

## 2、交易性金融资产

不适用

## 3、衍生金融资产

不适用

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	735,592,678.74	444,845,643.45
商业承兑票据	15,000,000.00	571,117,373.21
坏账准备	-450,000.00	-17,143,843.55
合计	750,142,678.74	998,819,173.11

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	750,592,678.74	100.00%	450,000.00	0.06%	750,142,678.74	1,015,963,016.66	100.00%	17,143,843.55	1.69%	998,819,173.11
其中：										
银行承兑汇票	735,592,678.74	98.00%	0.00	0.00%	735,592,678.74	444,845,643.45	43.79%	0.00	0.00%	444,845,643.45
商业承兑汇票	15,000,000.00	2.00%	450,000.00	3.00%	14,550,000.00	571,117,373.21	56.21%	17,143,843.55	3.00%	553,973,529.66
合计	750,592,678.74	100.00%	450,000.00	0.06%	750,142,678.74	1,015,963,016.66	100.00%	17,143,843.55	1.69%	998,819,173.11

按组合计提坏账准备：450,000.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	735,592,678.74	-	-
商业承兑汇票组合	15,000,000.00	450,000.00	3.00%
合计	750,592,678.74	450,000.00	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	17,143,843.55	-16,693,843.55	-	-	-	450,000.00
合计	17,143,843.55	-16,693,843.55	-	-	-	450,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	579,324,132.16
商业承兑票据	0.00
合计	579,324,132.16

#### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	39,519,854.89
商业承兑票据	-	0.00
合计	-	39,519,854.89

#### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明：

期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

不适用

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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

按单项计提坏账准备的应收账款	275,912,380.50	4.39%	227,343,480.50	82.40%	48,568,900.00	285,864,660.55	8.72%	193,268,720.15	67.61%	92,595,940.40
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,004,181,909.85	95.61%	603,287,048.66	10.05%	5,400,894,861.19	2,991,011,884.47	91.28%	294,574,436.11	9.85%	2,696,437,448.36
其中：										
合计	6,280,094,290.35	100.00%	830,630,529.16	13.23%	5,449,463,761.19	3,276,876,545.02	100.00%	487,843,156.26	14.89%	2,789,033,388.76

按单项计提坏账准备：227,343,480.50

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
法人 1	83,666,774.43	83,666,774.43	100.00%	预计无法收回
法人 2	63,286,060.00	32,348,460.00	51.11%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 3	21,725,000.00	10,862,500.00	50.00%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 4	21,204,938.23	21,204,938.23	100.00%	预计无法收回
法人 5	13,805,000.00	7,036,200.00	50.97%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 6	13,147,297.34	13,147,297.34	100.00%	预计无法收回
法人 7	11,157,750.00	11,157,750.00	100.00%	预计无法收回

法人 8	8,616,792.67	8,616,792.67	100.00%	预计无法收回
其他	39,302,767.83	39,302,767.83	100.00%	预计无法收回
合计	275,912,380.50	227,343,480.50		

按组合计提坏账准备：603,287,048.66

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	4,871,854,229.21	231,735,155.48	4.76%
1-2 年	604,440,563.59	60,444,056.36	10.00%
2-3 年	309,684,686.05	92,905,405.82	30.00%
3 年以上	218,202,431.00	218,202,431.00	100.00%
合计	6,004,181,909.85	603,287,048.66	

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）	4,871,854,229.21
1 至 2 年	604,745,937.58
2 至 3 年	411,173,500.48
3 年以上	392,320,623.08
3 至 4 年	392,320,623.08
合计	6,280,094,290.35

## (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	487,843,156.26	347,332,648.75	75,451.26	4,469,824.59	-	830,630,529.16
合计	487,843,156.26	347,332,648.75	75,451.26	4,469,824.59	-	830,630,529.16

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

不适用

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,469,824.59

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

不适用

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
法人 1	303,524,298.87	4.83%	15,176,214.94
法人 2	263,636,998.00	4.20%	13,181,849.90
法人 3	198,769,385.00	3.17%	9,938,469.25
法人 4	181,242,462.58	2.89%	9,062,123.13
法人 5	160,181,578.00	2.55%	11,439,237.80
合计	1,107,354,722.45	17.64%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	609,921,592.59	199,298,010.35
合计	609,921,592.59	199,298,010.35

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

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	256,568,588.71	—

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	158,123,035.81	87.43%	235,720,734.21	90.51%
1 至 2 年	2,634,933.69	1.46%	17,137,517.97	6.58%
2 至 3 年	13,286,567.47	7.34%	6,186,220.27	2.38%
3 年以上	6,814,446.46	3.77%	1,392,545.25	0.53%
合计	180,858,983.43		260,437,017.70	

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：

公司期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

### (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	与本公司关系	期末余额	占总金额比例
法人 1	供应商	35,000,000.00	19.35%
法人 2	供应商	11,485,013.18	6.35%
法人 3	供应商	11,015,423.02	6.09%
法人 4	供应商	6,613,611.92	3.66%
法人 5	供应商	6,556,154.86	3.63%
合计		70,670,202.98	39.08%

其他说明：

不适用

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	90,660,761.09	91,757,505.06
合计	90,660,761.09	91,757,505.06

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

不适用

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

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

不适用

#### 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
------------	------	----	--------	--------------

不适用

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

### (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
押金保证金	78,260,106.11	66,991,696.92
往来款	13,879,290.54	23,344,844.28
代扣代缴款项	5,094,007.84	3,840,048.25

应收租赁费	1,698,430.90	1,640,008.94
备用金	2,784,549.04	3,238,951.52
合计	101,716,384.43	99,055,549.91

## 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	881,932.60	1,899,828.21	4,516,284.04	7,298,044.85
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-781,708.53	781,708.53		
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	303,226.29	-1,031,594.81	4,485,903.51	3,757,534.99
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	43.50			43.50
2022 年 12 月 31 日余额	403,493.86	1,649,941.93	9,002,187.55	11,055,623.34

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)	52,384,789.80
1 至 2 年	23,584,477.67
2 至 3 年	9,998,115.20
3 年以上	15,749,001.76
3 至 4 年	15,749,001.76
合计	101,716,384.43

## 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	7,298,044.85	3,757,534.99	-	-	43.50	11,055,623.34

账准备						
合计	7,298,044.85	3,757,534.99	-	-	43.50	11,055,623.34

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

不适用

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本报告期无实际核销的其他应收款。

#### 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
法人 1	租房押金	18,254,880.00	1-2 年	17.95%	0.00
法人 2	往来款	13,401,975.58	2-3 年、3 年以上	13.18%	9,901,975.58
法人 3	履约保证金	10,518,290.00	1 年以内	10.34%	0.00
法人 4	租房押金	8,903,622.00	1 年以内	8.75%	0.00
法人 5	投标保证金	4,600,000.00	1 年以内	4.52%	0.00
合计		55,678,767.58		54.74%	9,901,975.58

#### 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
------	----------	------	------	---------------

不适用

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	828,671,682.88	4,423,246.62	824,248,436.26	635,391,376.73	1,931,304.21	633,460,072.52
在产品	775,172,104.56	12,607,471.03	762,564,633.53	1,023,853,606.42	15,087,208.26	1,008,766,398.16
库存商品	1,210,468,852.88	130,112,335.01	1,080,356,517.87	657,275,804.24	91,054,178.41	566,221,625.83
发出商品	401,252,217.66	20,091,138.23	381,161,079.43	292,306,239.66	10,188,492.40	282,117,747.26
委托加工物资	13,927,679.14		13,927,679.14	27,032.68		27,032.68
合计	3,229,492,537.12	167,234,190.89	3,062,258,346.23	2,608,854,059.73	118,261,183.28	2,490,592,876.45

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,931,304.21	2,491,942.41				4,423,246.62
在产品	15,087,208.26	-1,781,223.33		698,513.90		12,607,471.03
库存商品	91,054,178.41	44,110,709.60		5,052,553.00		130,112,335.01
发出商品	10,188,492.40	11,179,864.93		1,277,219.10		20,091,138.23
合计	118,261,183.28	56,001,293.61		7,028,286.00		167,234,190.89

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用。

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1,158,351.45 8.60	34,750,543.7 4	1,123,600.91 4.86	739,412,801. 38	22,182,384.0 6	717,230,417. 32
合计	1,158,351.45 8.60	34,750,543.7 4	1,123,600.91 4.86	739,412,801. 38	22,182,384.0 6	717,230,417. 32

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金组合	12,568,159.68	-	-	
合计	12,568,159.68	-	-	——

其他说明：

不适用

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

不适用

单位：元

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

其他说明：

不适用

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣待认证增值税进项税	173,487,729.76	216,344,766.05
预缴企业所得税	-	790,476.77
合计	173,487,729.76	217,135,242.82

其他说明：

不适用

### 14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

不适用

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

## 15、其他债权投资

单位：元

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

不适用

重要的其他债权投资

单位：元

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

不适用

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

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

不适用

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)	
--	----	-------------	-------------	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

## 17、长期股权投资

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

不适用

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

不适用

**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	32,975,994.25	32,975,994.25
合计	32,975,994.25	32,975,994.25

其他说明：

不适用

**20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	104,080,702.80			104,080,702.80
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	69,712,718.50			69,712,718.50
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转出至固定资产	69,712,718.50			69,712,718.50
4. 期末余额	34,367,984.30			34,367,984.30
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	13,675,364.18			13,675,364.18
2. 本期增加金额	2,438,985.11			2,438,985.11
(1) 计提或摊销	2,438,985.11			2,438,985.11
3. 本期减少金额	12,768,497.40			12,768,497.40
(1) 处置				
(2) 其他转出				

(3) 转出至固定资产累计折旧	12,768,497.40			12,768,497.40
4. 期末余额	3,345,851.89			3,345,851.89
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	31,022,132.41			31,022,132.41
2. 期初账面价值	90,405,338.62			90,405,338.62

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,888,228,625.42	723,186,103.29
合计	1,888,228,625.42	723,186,103.29

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	588,790,135.68	250,872,363.12	21,439,579.25	73,695,725.30	934,797,803.35
2. 本期增加金额	1,190,253,992.76	30,773,972.33	2,232,853.46	28,832,868.08	1,252,093,686.63
(1) 购置		30,349,270.53	2,205,762.60	29,284,660.74	61,839,693.87
(2) 在	1,120,541,274.26				1,120,541,274.26

建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	69,712,718.50				69,712,718.50
(5) 重分类调整		424,701.80	27,090.86	-451,792.66	0
3. 本期减少金额		420,686.83	247,286.68	1,172,267.58	1,840,241.09
(1) 处置或报废		420,686.83	247,286.68	1,172,267.58	1,840,241.09
4. 期末余额	1,779,044,128.44	281,225,648.62	23,425,146.03	101,356,325.80	2,185,051,248.89
二、累计折旧					
1. 期初余额	59,201,855.55	107,894,780.12	15,398,013.19	29,117,051.20	211,611,700.06
2. 本期增加金额	45,317,700.77	25,165,486.67	1,621,760.79	14,588,485.09	86,693,433.32
(1) 计提	32,549,203.37	25,124,737.14	1,611,522.68	14,639,472.73	73,924,935.92
(2) 投资性房地产转入	12,768,497.40				12,768,497.40
(3) 重分类调整		40,749.53	10,238.11	-50,987.64	
3. 本期减少金额		186,594.90	225,524.99	1,070,390.02	1,482,509.91
(1) 处置或报废		186,594.90	225,524.99	1,070,390.02	1,482,509.91
4. 期末余额	104,519,556.32	132,873,671.89	16,794,248.99	42,635,146.27	296,822,623.47
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,674,524,572.12	148,351,976.73	6,630,897.04	58,721,179.53	1,888,228,625.42
2. 期初账面价值	529,588,280.13	142,977,583.00	6,041,566.06	44,578,674.10	723,186,103.29

## (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
----	------	------	------	------	----

不适用

**(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
----	--------

不适用

**(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
赢合科技东江园区	1,249,952,215.38	产权证尚在办理中

其他说明：

不适用

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,017,309.22	943,408,232.93
合计	8,017,309.22	943,408,232.93

**(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
锂电池自动化设备生产线建设	7,183,224.24		7,183,224.24	943,408,232.93		943,408,232.93
赢合科技智能工厂及运营管理系统展示项目	834,084.98		834,084.98			
合计	8,017,309.22		8,017,309.22	943,408,232.93		943,408,232.93

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
锂电池自动化设备生产线建设	1,376,182,632.72	943,408,232.93	184,316,265.57	1,120,541,274.26		7,183,224.24	91%	91%				募集资金+自有资金
合计	1,376,182,632.72	943,408,232.93	184,316,265.57	1,120,541,274.26		7,183,224.24						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明：

期末在建工程无减值迹象，故未计提在建工程减值准备。

## (4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	261,694,518.37	261,694,518.37
2. 本期增加金额	180,780,166.61	180,780,166.61
其中：新增租赁	180,780,166.61	180,780,166.61
3. 本期减少金额	150,075,685.22	150,075,685.22
其中：处置	150,075,685.22	150,075,685.22
4. 期末余额	292,398,999.76	292,398,999.76
二、累计折旧		
1. 期初余额	38,086,776.58	38,086,776.58
2. 本期增加金额	78,091,552.02	78,091,552.02
(1) 计提	78,091,552.02	78,091,552.02
3. 本期减少金额	31,265,767.80	31,265,767.80
(1) 处置	31,265,767.80	31,265,767.80
4. 期末余额	84,912,560.80	84,912,560.80
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	207,486,438.96	207,486,438.96
2. 期初账面价值	223,607,741.79	223,607,741.79

其他说明：

注：于本年度，本公司之子公司深圳市和合自动化有限公司因经营地点搬迁需要提前终止租赁协议，形成处置收益 12,649,940.56 元，账列资产处置收益，具体请见附注七、73；形成搬迁相关支出 16,100,000.00 元，账列营业外支出，具体请见附注七、75。同时，因提前终止租赁一次性摊销长期待摊装修费计 1,618,886.59 元，具体请见附注七、29。

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
----	-------	-----	-------	----

一、账面原值：				
1. 期初余额	328,743,500.00	19,312,114.55	41,826,213.71	389,881,828.26
2. 本期增加金额			3,578,082.67	3,578,082.67
(1) 购置			3,578,082.67	3,578,082.67
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额			61,504.28	61,504.28
(1) 处置			61,504.28	61,504.28
4. 期末余额	328,743,500.00	19,312,114.55	45,342,792.10	393,398,406.65
二、累计摊销				
1. 期初余额	31,889,004.97	10,727,568.77	22,430,620.99	65,047,194.73
2. 本期增加金额	8,406,671.76	2,043,080.19	7,246,114.81	17,695,866.76
(1) 计提	8,406,671.76	2,043,080.19	7,246,114.81	17,695,866.76
3. 本期减少金额			61,504.28	61,504.28
(1) 处置			61,504.28	61,504.28
4. 期末余额	40,295,676.73	12,770,648.96	29,615,231.52	82,681,557.21
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	288,447,823.27	6,541,465.59	15,727,560.58	310,716,849.44
2. 期初账面价值	296,854,495.03	8,584,545.78	19,395,592.72	324,834,633.53

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 27、开发支出

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
东莞市雅康精密机械有限公司	278,185,125.89					278,185,125.89
深圳市斯科尔科技股份有限公司	20,295,085.08					20,295,085.08
合计	298,480,210.97					298,480,210.97

### (2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

#### ① 东莞市雅康精密机械有限公司资产组或资产组组合

##### 1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	归属于资产组的固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产及租赁负债
资产组或资产组组合的账面价值	3,104.05 万元
分摊至资产组或资产组组合的商誉账面价值	27,818.51 万元
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	30,922.56 万元
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

##### 2) 商誉减值测试的过程、方法以及结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，以稳定增长率 0% 推断得出现金流量预测使用的折现率为 13.54%（2021 年度：13.29%），该增长率和制造业行业总体长期平均增长率相当。减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。根据公司聘请的上海东洲资产评估有限公司出具的《评估报告》（东洲评报字〔2023〕第 0405 号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 33,100.00 万元，账面价值 30,922.56 万元，商誉未出现减值损失。

#### ② 深圳市斯科尔科技股份有限公司资产组或资产组组合

##### 1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	归属于资产组的固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产及租赁负债
资产组或资产组组合的账面价值	3,868.74 万元
分摊至资产组或资产组组合的商誉账面价值	3,979.43 万元
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	7,848.17 万元
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

## 2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，以稳定增长率 0% 推断得出现金流量预测使用的折现率为 14.50% (2021 年度：14.00%)，该增长率和制造业行业总体长期平均增长率相当。减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。根据公司聘请的上海东洲资产评估有限公司出具的《评估报告》(东洲评报字〔2023〕第 0418 号)，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 66,100.00 万元，账面价值 7,848.17 万元，商誉未出现减值损失。

## 商誉减值测试的影响

未出现减值损失。

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	28,571,724.07	12,325,328.98	9,290,257.74	5,216,238.61	26,390,556.70
其他	1,983,476.53	1,989,303.23	604,330.28		3,368,449.48
合计	30,555,200.60	14,314,632.21	9,894,588.02	5,216,238.61	29,759,006.18

其他说明：

不适用

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,044,119,862.52	156,748,599.39	652,728,612.00	98,069,857.65
内部交易未实现利润	41,015,990.06	6,152,398.50	12,586,591.40	1,887,988.71
可抵扣亏损	564,430,963.87	84,664,644.58	303,591,866.84	47,603,055.07
计入递延收益的政府补助	33,905,000.13	5,085,750.02	41,544,333.21	6,231,649.98
合计	1,683,471,816.58	252,651,392.49	1,010,451,403.45	153,792,551.41

### (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
非同一控制企业合并资产评估增值	6,458,691.33	968,803.70	8,445,980.93	1,266,897.14
固定资产一次性扣除	2,342,204.28	360,275.05	4,162,162.84	624,324.43
合计	8,800,895.61	1,329,078.75	12,608,143.77	1,891,221.57

### (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		252,651,392.49		153,792,551.41
递延所得税负债		1,329,078.75		1,891,221.57

### (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	1,024.61	
可抵扣亏损	4,305,346.94	2,818,618.39
合计	4,306,371.55	2,818,618.39

### (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
2029 年	1,080,514.11	350,229.85	2019 年可抵扣亏损
2030 年	1,706,863.67	1,706,863.67	2020 年可抵扣亏损
2031 年	761,524.87	761,524.87	2021 年可抵扣亏损
2032 年	756,444.29		2022 年可抵扣亏损
合计	4,305,346.94	2,818,618.39	

其他说明：

不适用

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备款	9,061,277.14		9,061,277.14	8,625,702.87		8,625,702.87
装修款	1,179,267.30		1,179,267.30	96,000.00		96,000.00
合计	10,240,544.44		10,240,544.44	8,721,702.87		8,721,702.87

其他说明：

不适用

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

不适用

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

不适用

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	238,404,025.19	350,332,673.91
银行承兑汇票	3,495,666,672.18	2,786,930,194.49
合计	3,734,070,697.37	3,137,262,868.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购款	4,344,190,573.19	2,125,342,924.21
合计	4,344,190,573.19	2,125,342,924.21

#### (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
法人 1	50,821,787.95	合同未执行完毕
法人 2	13,209,654.56	合同未执行完毕
合计	64,031,442.51	

其他说明：

不适用

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
不适用		

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,695,237,978.12	1,248,560,656.77
合计	1,695,237,978.12	1,248,560,656.77

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

不适用

**39、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	88,805,502.56	1,205,923,525.81	1,155,598,245.60	139,130,782.77
二、离职后福利-设定提存计划		44,698,060.99	44,698,060.99	
三、辞退福利		663,889.33	663,889.33	
四、一年内到期的其他福利				
合计	88,805,502.56	1,251,285,476.13	1,200,960,195.92	139,130,782.77

**(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	88,357,411.68	1,133,040,960.90	1,082,715,396.49	138,682,976.09
2、职工福利费		18,828,000.13	18,828,000.13	
3、社会保险费		10,087,685.73	10,087,685.73	
其中：医疗保险费		8,787,923.98	8,787,923.98	
工伤保险费		1,099,272.80	1,099,272.80	
生育保险费		200,488.95	200,488.95	
4、住房公积金		43,453,202.62	43,453,202.62	
5、工会经费和职工教育经费	448,090.88	513,676.43	513,960.63	447,806.68
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	88,805,502.56	1,205,923,525.81	1,155,598,245.60	139,130,782.77

**(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		43,470,015.39	43,470,015.39	
2、失业保险费		1,228,045.60	1,228,045.60	
3、企业年金缴费				
合计		44,698,060.99	44,698,060.99	

其他说明：

不适用

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,253,988.44	15,922,505.53
企业所得税	99,335,502.60	34,420,614.65
个人所得税	3,489,959.50	2,073,913.96
城市维护建设税	1,462,764.32	1,012,348.40
房产税	900,910.97	263,000.58
土地使用税	299,997.60	299,997.60
教育费附加	649,248.52	487,727.47
地方教育附加	432,832.37	325,151.64
印花税	2,058,846.59	589,812.01
合计	128,884,050.91	55,395,071.84

其他说明：

不适用

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	53,734,581.58	36,405,153.75
合计	53,734,581.58	36,405,153.75

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

不适用

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：

不适用

## (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：不适用

不适用

**(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
预提费用	27,933,008.09	23,871,762.28
搬迁费用	9,200,000.00	-
往来款	8,571,616.96	2,035,852.08
押金	1,697,027.24	2,006,141.24
设备款	1,720,969.83	1,667,014.82
股权投资款	800,002.00	800,002.00
其他	3,811,957.46	6,024,381.33
合计	53,734,581.58	36,405,153.75

**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：		

其他说明：

不适用

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

其他说明：

不适用

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	19,966,070.83	40,048,293.06
一年内到期的租赁负债	53,935,030.08	68,341,620.86
合计	73,901,100.91	108,389,913.92

其他说明：

不适用

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税额	213,870,957.56	161,491,834.77
合计	213,870,957.56	161,491,834.77

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

其他说明:

不适用

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		19,950,000.00
合计		19,950,000.00

长期借款分类的说明:

注: 于 2020 年度, 公司与中信银行股份有限公司深圳福田支行签订人民币流动资金借款合同, 合同约定贷款金额为人民币 1 亿元, 贷款期间为 2020 年 6 月 29 日至 2023 年 2 月 27 日, 贷款利率为贷款实际提款日定价基础利率下浮 0.95%, 定期付息按计划还款。于本年度, 公司归还贷款本金计人民币 4,000,000.00 元, 公司确认利息支出计人民币 1,406,510.75 元。剩余贷款将于未来一年内结清, 账列一年内到期的非流动负债。

其他说明, 包括利率区间:

不适用

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

不适用

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

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

不适用

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

不适用

**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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

不适用

其他说明：

不适用

**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	211,576,789.63	239,610,682.47
减：一年内到期的租赁负债	-53,935,030.08	-68,341,620.86
合计	157,641,759.55	171,269,061.61

其他说明：

不适用

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

不适用

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

不适用

## (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

不适用

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

不适用

其他说明：

不适用

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	47,388,039.21		9,014,341.09	38,373,698.12	项目研发及项目升级改造补助
合计	47,388,039.21		9,014,341.09	38,373,698.12	

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
锂离子动力电池生产一体化装备智能化改造项目[注 1]	34,160,916.94			5,188,999.92			28,971,917.02	与资产相关
年产 700 套锂电自动化生产设备生产及研发中心建设项目[注 2]	5,843,706.00			1,375,008.00			4,468,698.00	与资产相关
锂离子动力电池全自动化生产线的研发及产业化项目[注 3]	4,500,000.00			1,200,000.00			3,300,000.00	与资产相关
新能源汽车动力电池叠片机产业化项目[注 4]	1,841,750.00			417,000.00			1,424,750.00	与资产相关
锂离子动力电池自动化设备工程实施室项目[注 5]	708,333.14			500,000.04			208,333.10	与资产相关
新能源动力电池全自动卷绕机产业化项目[注 6]	333,333.13			333,333.13			0	与资产相关
合计	47,388,039.21			9,014,341.09			38,373,698.12	

其他说明：

[注 1] 惠州仲凯高新区科技创新局《关于下达 2018 年工业技术改造专项中央预算内投资(补助)计划的通知》(惠仲科密(2018)1 号)。公司共收到锂离子动力电池生产一体化装备智能化改造项目 5,189 万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产剩余使用寿命内平均分配计入损益,2022 年摊销计入其他收益 5,188,999.92 元

[注 2] 江西宜春经济开发区经济发展局《关于宜春市发改委关于下达产业转型升级项目(产业振兴和技术改造)2014 年中央预算内投资计划的通知》(宜区经发字(2014)45 号)。公司共收到年产 700 套锂电自动化生产设备生产及研发中心建设项目 1,375 万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产剩余使用寿命内平均分配计入损益,2022 年摊销计入其他收益 1,375,008.00 元

[注 3] 惠州市仲恺高新区财政局《关于拨付省战略性新兴产业区域集聚发展试点 2015 年项目资金的通知》(惠仲财工(2016)34 号)。公司共收到锂离子动力电池全自动化生产线的研发及产业化项目 1,200 万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产剩余使用寿命内平均分配计入损益,2022 年摊销计入其他收益 1,200,000.00 元

[注 4] 深圳市发展和改革委员会《深圳市发展改革委关于深圳市赢合科技股份有限公司新能源汽车动力电池叠片设备产业化项目资金申请报告的批复》(深发改(2014)823 号)。公司共收到新能源汽车动力电池叠片机产业化项目 417 万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产剩余使用寿命内平均分配计入损益,2022 年摊销计入其他收益 417,000.00 元

[注 5] 深圳市发展和改革委员会《深圳市发展改革委关于深圳市赢合科技股份有限公司深圳锂离子动力电池自动化设备工程实验室项目资金申请报告的批复》(深发改(2012)1317 号)。公司共收到锂离子动力电池自动化设备工程实施室项目 500 万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产剩余使用寿命内平均分配计入损益,2022 年摊销计入其他收益 500,000.04 元

[注 6] 深圳市发展和改革委员会《关于深圳市赢合科技股份有限公司新能源动力电池全自动卷绕机产业化项目资金申请报告的批复》(深发改(2012)797 号)。公司共收到新能源动力电池全自动卷绕机产业化项目 500 万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产剩余使用寿命内平均分配计入损益,2022 年摊销计入其他收益 333,333.13 元

## 52、其他非流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

不适用

## 53、股本

单位:元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	649,537,963.00						649,537,963.00

其他说明:

不适用

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

不适用

其他说明：

不适用

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,462,924,526.71			3,462,924,526.71
其他资本公积	17,855,027.86			17,855,027.86
合计	3,480,779,554.57			3,480,779,554.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购公司股本		193,137,518.36		193,137,518.36
合计		193,137,518.36		193,137,518.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

于 2022 年 7 月 13 日，公司召开第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第十八次会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于实施股权激励计划或员工持股计划。截止至 2022 年 12 月 31 日，公司已完成上述股份回购。回购股份累计 7,382,185 股，成交金额计人民币 193,137,518.36 元(不含交易费用)。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益		54,418.28				54,418.28		54,418.28
外币财务报表折算差额		54,418.28				54,418.28		54,418.28
其他综合收益合计		54,418.28				54,418.28		54,418.28

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：

不适用

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		7,368,265.94	6,467,996.94	900,269.00
合计		7,368,265.94	6,467,996.94	900,269.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、应急部联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)要求，公司2022年度计提安全生产费7,368,265.94元，实际使用安全生产费为6,467,996.94元。

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	83,620,822.08	42,061,002.98		125,681,825.06
合计	83,620,822.08	42,061,002.98		125,681,825.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加实收资本。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期

调整前上期末未分配利润	1,305,903,714.10	1,048,282,504.21
调整后期初未分配利润	1,305,903,714.10	1,048,282,504.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	487,418,012.53	311,390,993.43
减：提取法定盈余公积	42,061,002.98	21,292,885.39
应付普通股股利	64,953,751.26	32,476,898.15
期末未分配利润	1,686,306,972.39	1,305,903,714.10

注：于 2022 年 3 月 23 日，根据第四届董事会第二十四次会议决议，公司审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，拟以截至 2022 年 3 月 23 日总股本 649,537,963 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税）。若实施权益分派股权登记日登记的总股本发生其他变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。于本年度，公司应付普通股股利与分配总额之间的差异系因股权登记日股本数量变动后折算形成的尾差。

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,192,111,780.08	6,639,967,431.69	4,909,737,735.22	3,877,168,759.87
其他业务	827,710,185.64	547,822,445.69	291,881,194.52	185,808,062.84
合计	9,019,821,965.72	7,187,789,877.38	5,201,618,929.74	4,062,976,822.71

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
锂电设备	8,192,111,780.08			8,192,111,780.08
口罩生产设备				
其他业务收入	827,710,185.64			827,710,185.64
小计：	9,019,821,965.72			9,019,821,965.72
按经营地区分类				
其中：				
境内地区	8,504,023,763.65			8,504,023,763.65
境外地区	515,798,202.07			515,798,202.07
小计：	9,019,821,965.72			9,019,821,965.72
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				

其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	9,019,821,965.72			9,019,821,965.72

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

不适用

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	16,185,647.22	10,136,897.54
教育费附加	7,183,892.42	4,611,359.65
房产税	9,567,487.46	4,811,788.29
土地使用税	2,356,377.72	2,272,190.59
车船使用税	15,939.36	12,609.36
印花税	10,080,053.22	4,625,496.31
地方教育附加	4,789,261.60	3,074,239.77
合计	50,178,659.00	29,544,581.51

其他说明：

不适用

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	90,218,587.80	86,954,674.72
售后服务用料	64,597,480.14	62,758,331.75
交通运输及差旅费	21,385,434.83	14,995,133.66
业务招待费	5,129,883.88	2,717,967.35
返利及佣金	3,513,392.38	1,795,256.49
办公费	2,588,325.55	2,032,349.13
折旧费	1,780,150.33	1,536,789.67
展览费	1,092,207.99	209,407.51
广告费	792,718.46	3,299,106.00
咨询培训费	458,737.68	3,325,578.03
其他	8,807,334.63	5,886,152.57
合计	200,364,253.67	185,510,746.88

其他说明：

不适用

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	122,543,855.43	90,140,872.89
折旧和摊销	54,540,063.75	38,527,176.18
水电物业费	27,586,855.74	16,053,597.37
中介费	8,833,357.05	11,653,762.63
安全生产费	900,269.00	0
业务招待费	4,626,112.94	3,966,025.64
办公费	5,836,800.85	4,036,946.74
装修费	3,003,635.75	2,121,444.10
招聘费	4,259,432.07	1,895,626.71
交通差旅费	2,413,653.89	2,169,347.03
车辆费用	1,830,095.10	1,753,613.79
保险费	1,344,286.87	171,616.73
培训费	568,189.04	749,084.70
其他	2,185,550.24	4,645,302.81
合计	240,472,157.72	177,884,417.32

其他说明：

不适用

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	217,352,146.07	153,126,483.82
物料消耗	226,918,863.07	155,865,364.72
交通差旅费	17,967,340.49	13,822,490.33
折旧和摊销	10,242,382.94	13,567,671.04
中介费	4,959,308.38	1,039,536.09
水电租赁费	3,720,025.69	2,411,922.25
办公费	915,988.31	309,304.84
招待费	350,936.51	109,968.03
其他	489,054.56	2,034,164.54
合计	482,916,046.02	342,286,905.66

其他说明：

不适用

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,477,951.14	9,957,883.29
减：利息收入	26,818,269.70	64,596,379.39
汇兑损益	-2,425,725.91	46,234.16
手续费等其他支出	2,947,731.93	2,586,178.84

合计	-11,818,312.54	-52,006,083.10
----	----------------	----------------

其他说明：

不适用

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	61,107,088.87	55,257,572.03
与资产相关的政府补助	9,014,341.09	9,181,008.00
代扣个人所得税手续费返还	327,376.09	231,850.20
合计	70,448,806.05	64,670,430.23

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	780,705.60	-
理财产品投资收益	-	466,070.01
合计	780,705.60	466,070.01

其他说明：

不适用

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

不适用

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

不适用

## 71、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	-3,757,534.99	-6,282,430.15
应收票据坏账损失	16,693,843.55	-13,145,588.10
应收账款坏账损失	-347,257,197.49	-150,375,636.72
合计	-334,320,888.93	-169,803,654.97

其他说明：

不适用

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-56,001,293.61	-54,218,247.91
十二、合同资产减值损失	-12,568,159.68	-17,262,138.59
合计	-68,569,453.29	-71,480,386.50

其他说明：

不适用

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益（附注七、25注）	12,658,003.79	-185,809.90
合计	12,658,003.79	-185,809.90

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠	-	588,086.00	
业绩承诺补偿款（附注十六、7）	10,794,690.54	6,244,832.89	10,794,690.54
无需支付的往来款	3,760,722.30	229,076.30	3,760,722.30
违约赔偿收入	1,682,529.91	1,278,482.73	1,682,529.91
罚款收入	65,730.00	4,103,457.86	65,730.00
其他	519,254.33	373,397.24	519,254.33
合计	16,822,927.08	12,817,333.02	16,822,927.08

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：

不适用

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

对外捐赠	648,850.00	129,800.00	648,850.00
非常损失-停工损失	20,152,835.00		20,152,835.00
违约赔偿支出	60,435.99	1,676,109.82	60,435.99
处置长期待摊费用	5,216,238.61		5,216,238.61
搬迁支出(附注七、25注)	16,967,446.85	6,976,175.97	16,967,446.85
罚款支出	389,872.75	233,301.76	389,872.75
非流动资产毁损报废损失	119,702.81	35,455.98	119,702.81
其他	2,930,435.80	853,601.81	2,930,435.80
合计	46,485,817.81	9,904,445.34	46,485,817.81

其他说明：

不适用

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	109,461,695.79	46,986,355.34
递延所得税费用	-99,420,983.90	-60,984,266.35
合计	10,040,711.89	-13,997,911.01

### (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	521,253,566.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	78,188,035.04
子公司适用不同税率的影响	127,268.99
调整以前期间所得税的影响	1,697,456.30
非应税收入的影响	117,105.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,885,056.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,322,283.21
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	719,086.62
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	1,832,468.30
研发支出加计扣除的影响	-70,472,612.53
残疾人工资加计扣除的影响	-2,730,870.33
所得税费用	10,040,711.89

其他说明：

不适用

## 77、其他综合收益

详见附注七、57。

## 78、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
冻结资金的收回	27,791,937.80	56,891,085.00
投标保证金、房屋押金等	51,009,403.47	475,117.00
利息收入	39,533,205.44	51,672,321.03
政府补助	24,861,214.72	12,993,645.00
其他	3,992,336.07	7,659,722.32
合计	147,188,097.50	129,691,890.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

## (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
费用性支出	158,459,082.79	113,109,300.93
投标保证金、房屋押金等	44,263,299.98	38,857,531.75
备用金及往来款	21,021,153.41	17,455,108.69
其他	3,583,491.72	9,868,989.36
合计	227,327,027.90	179,290,930.73

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

## (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
银行理财产品赎回	860,100,000.00	100,000,000.00
业绩补偿款	6,244,832.89	
合计	866,344,832.89	100,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

## (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
银行理财产品购买	50,000,000.00	
定期存款支出		810,100,000.00
合计	50,000,000.00	810,100,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	247,824,122.69	98,049,170.24
合计	247,824,122.69	98,049,170.24

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

## (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
支付使用权租金	89,765,487.55	21,525,769.21
支付保证金	113,718,222.98	247,824,122.69
回购股份(附注七、56注)	193,137,518.36	-
合计	396,621,228.89	269,349,891.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	511,212,855.07	295,998,986.32
加：资产减值准备	402,890,342.22	241,284,041.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,363,921.03	50,557,914.80
使用权资产折旧	78,091,552.02	38,086,776.58
无形资产摊销	15,500,749.72	17,972,889.79
长期待摊费用摊销	9,894,588.02	9,238,297.91
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）	-12,658,003.79	185,809.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,335,941.42	35,455.98
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	17,198,686.64	9,957,883.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-780,705.60	-466,070.01
递延所得税资产减少（增加以	-98,858,841.08	-60,399,762.50

“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-562,142.82	-584,503.85
存货的减少(增加以“—”号填列)	-627,666,763.39	-1,688,538,790.84
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-3,429,767,610.23	-3,107,142,659.42
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	3,382,632,537.08	4,644,508,872.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	328,827,106.31	450,695,142.20
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,712,643,971.80	1,020,934,722.82
减: 现金的期初余额	1,020,934,722.82	2,396,306,187.80
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	691,709,248.98	-1,375,371,464.98

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

项目	金额
----	----

其他说明:

不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

项目	金额
----	----

其他说明:

不适用

## (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	1,712,643,971.80	1,020,934,722.82
其中: 库存现金	929,064.56	46,114.05
可随时用于支付的银行存款	1,711,714,907.24	976,718,309.27
可随时用于支付的其他货币资		44,170,299.50

金		
三、期末现金及现金等价物余额	1,712,643,971.80	1,020,934,722.82

其他说明：

不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	149,890,095.62	开具银行承兑汇票保证金、保函保证金以及银行存款冻结款项
应收票据	579,324,132.16	开具银行承兑汇票保证金
合计	729,214,227.78	

其他说明：

不适用

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.22	6.9646	1.53
欧元	269,909.92	7.4229	2,003,514.35
港币			
应收账款			
其中：美元	12,107,098.55	6.9646	84,321,098.56
欧元	432,753.51	7.4229	3,212,286.03
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			
其中：美元	857,770.40	6.9646	5,974,027.73
其他应收款			
其中：欧元	2,622.96	7.4229	19,469.97

应付账款			
其中：欧元	39,727.49	7.4229	294,893.19

其他说明：

不适用

(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

被投资单位	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
Yinghe Technology GmbH	德国	欧元	为经营地主要使用货币

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
锂离子动力电池生产一体化装备智能化改造项目	5,188,999.92	其他收益	5,188,999.92
年产 700 套锂电自动化生产设备生产及研发中心建设项目	1,375,008.00	其他收益	1,375,008.00
锂离子动力电池全自动化生产线的研究及产业化项目	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
新能源汽车动力电池叠片机产业化项目	417,000.00	其他收益	417,000.00
锂离子动力电池自动化设备工程实施室项目	500,000.04	其他收益	500,000.04
新能源动力电池全自动卷绕机产业化项目	333,333.13	其他收益	333,333.13
增值税即征即退	33,928,622.75	其他收益	33,928,622.75
2020 年首台(套)重大技术装备扶持计划项目资助费用	12,400,000.00	其他收益	12,400,000.00
留工补助	3,160,000.00	其他收益	3,160,000.00
企业招用建档立卡贫困人口就业扣减增值税	4,217,850.00	其他收益	4,217,850.00
稳岗补贴	2,063,782.09	其他收益	2,063,782.09
残疾人退税	1,633,014.85	其他收益	1,633,014.85
社会保险养老保险待遇代发	640,275.60	其他收益	640,275.60
2021 年度东莞市“专精特新”企业认定奖励惠州仲恺高新技术产业开发区经济发展局“高成本”骨干企业奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
深圳市科技创新委员会 2022 年高新技术企业培育资助	500,000.00	其他收益	500,000.00
脱贫人口就业补贴	305,634.44	其他收益	305,634.44
扩岗补助	361,200.00	其他收益	361,200.00
其他	2,038,585.23	其他收益	2,038,585.23
合计	70,763,306.05		70,763,306.05

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
以工代训培训补贴款	110,500.00	上年度申领，本年不符合申请条件退回
浦发银行 3040 退深圳市龙华区财政库（2017 年度人才租房货币补贴）	204,000.00	因未发给个人而退回
合计	314,500.00	

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为 70,448,806.05（70,763,306.05-314,500.00）元。

## 85、其他

不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

不适用

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用

**(6) 其他说明**

不适用

## 2、同一控制下企业合并

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

不适用

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

不适用

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末
这是文本内容		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

### 3、反向购买

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

不适用

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

1、合并范围的增加：

于 2022 年度，公司分别新设全资一级子公司浙江赢合科技有限公司以及全资二级子公司 Yinghe Technology GmbH。于本期末，上述新设公司纳入合并报表范围。

名称	子公司类型	股权取得方式	2022 年 12 月 31 日净资产	2022 年净利润 (亏损以“-”显示)
浙江赢合科技有限公司	全资一级子公司	设立	2,129,302.48	2,129,302.48
Yinghe Technology GmbH	全资二级子公司	设立	1,831,066.95	-734,391.33

2、合并范围的减少：

于 2022 年 9 月 28 日，公司全资子公司东莞市康正轧辊设备有限公司已完成工商注销。

名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净 损益
东莞市康正轧辊设备有限公司	注销	2022 年 9 月 28 日	-5,532,765.85	0.00

### 6、其他

不适用

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

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	

惠州市赢合科技有限公司	惠州市东江园区	惠州市	制造、销售	100.00%		设立
深圳市和合自动化有限公司	东莞市塘厦镇	深圳市	制造		75.00%	设立
Yinghe Technology GmbH	德国	德国	销售		100.00%	设立
江西省赢合科技有限公司	江西省	江西省	制造	100.00%		设立
浙江赢合科技有限公司	浙江省湖州市	浙江省	制造	100.00%		设立
东莞市雅康精密机械有限公司	东莞市谢岗镇	广东省	制造、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
惠州市隆合科技有限公司	惠州市惠南园区	惠州市	制造	70.00%		设立
惠州市赢合工业技术有限公司	惠州市东江园区	惠州市	制造	100.00%		设立
东莞市瑞合智能装备有限公司	惠州市东江园区	广东省	制造	100.00%		设立
惠州市赢合智能技术有限公司	惠州市惠南园区	广东省	制造	100.00%		设立
惠州市赢合技术有限公司	惠州市惠南园区	惠州市	制造		100.00%	设立
深圳市斯科尔科技股份有限公司	深圳市宝安区	深圳市	制造、销售	51.00%		非同一控制下企业合并
斯科睿（惠州市）科技有限公司	深圳市宝安区	惠州市	制造		51.00%	非同一控制下企业合并
东莞市康正轧辊设备有限公司	东莞市谢岗镇	广东省	已注销		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

不适用

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

不适用

### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

其他说明：

不适用

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

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

						计处理方法
--	--	--	--	--	--	-------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明：

不适用

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明：

不适用

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

不适用

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

不适用

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

不适用

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

不适用

**4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用

其他说明：

不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

不适用

**6、其他**

不适用

**十、与金融工具相关的风险**

本公司的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、其他非流动金融资产等，本公司的金融负债包括应付票据、应付账款、其他应付和长期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确定和分析所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，及时可靠的对各种风险进行监督，从而将风险控制在限定范围内。公司的经营活动会面临的主要金融风险为信用风险、流动风险及市场风险。

**1、信用风险**

信用风险是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司信用风险主要来自于银行存款、应收账款、应收票据、应收款项融资、其他应收款和合同资产等。公司银行存款主要存放于信用评级较高的金融机构，公司认为其具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险。对于应收账款、应收票据、应收款项融资、其他应收款和合同资产等，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市

场状况等评估客户的信用资质。公司会定期对客户信用记录进行评估，选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。截止 2022 年 12 月 31 日，公司 77.58%的应收账款账龄在一年以内，且应收账款前 5 名占比为 17.64%，不存在重大的信用逾期风险及信用集中风险。

## 2、流动风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2022 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					
	资产负债表日账面价值	1 年内或实时偿还	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年以上	合计
应付账款	4,344,190,573.19	4,344,190,573.19	-	-	-	4,344,190,573.19
应付票据	3,734,070,697.37	3,734,070,697.37	-	-	-	3,734,070,697.37
其他应付款	53,734,581.58	53,734,581.58	-	-	-	53,734,581.58
一年内到期非流动负债	73,901,100.91	73,901,100.91	-	-	-	73,901,100.91
租赁负债	157,641,759.55	-	42,546,188.78	115,095,570.77	-	157,641,759.55

## 3、市场风险

市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。公司市场风险主要为利率风险和外汇风险。

(1) 利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币计 19,966,070.83 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 59,998,293.06 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(2) 外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司面临的汇率变动的风险主要与境外子公司以及公司境外采购业务有关。截止至 2022 年 12 月 31 日，境外子公司净资产占公司净资产比例约为 0.03%；公司本期境外收入约合人民币 5.16 亿元，占营业收入比例约 5.72%。因外汇波动产生的风险，公司已通过对产品市场售价的调整予以消化。

## 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				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）应收款项融资			609,921,592.59	609,921,592.59
（2）其他非流动金融资产			32,975,994.25	32,975,994.25
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
（五）生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			642,897,586.84	642,897,586.84
（六）交易性金融负债				
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 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

不适用

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

不适用

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

本公司对持有的应收款项融资采用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）

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

不适用

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

不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收款项、应收票据、应付票据、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异未对报表产生重大影响。

**10、其他**

不适用

**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
上海电气集团股份有限公司	上海	通用设备制造业	15,579,809,092	28.39%	28.39%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是上海市国有资产监督管理委员会。

其他说明：

不适用

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注九、1（1）集团的构成之说明。

**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：

公司无合营和联营企业。

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海市机电设计研究院有限公司	控股股东之子公司
上海机床厂有限公司	控股股东之子公司
上海电气国轩新能源科技(南通)有限公司	控股股东之子公司
上海电气国轩新能源科技(苏州)有限公司	控股股东之子公司
上海电气自动化集团有限公司	控股股东之子公司
上海电气集团企业服务有限公司	控股股东之子公司
上海电气集团财务有限责任公司	控股股东之子公司
深圳市循动激光科技有限公司	自然人股东之控股子公司
赢合控股集团有限公司	自然人股东之控股子公司
赢合控股(东莞)有限公司	自然人股东之控股子公司
惠州市循动激光智能装备有限公司	自然人股东之控股子公司

其他说明：

不适用

#### 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
深圳市循动激光科技有限公司	采购材料	100,538,972.42		否	113,119,790.43
深圳市循动激光科技有限公司	采购设备	11,035,398.23		否	21,074,533.40
上海市机电设计研究院有限公司	工程款	530,973.45		否	2,362,831.86
上海机床厂有限公司	采购固定资产	582,300.89		否	1,538,893.81
上海电气集团股份有限公司	接受劳务	686,506.64		否	
深圳市循动激光科技有限公司	接受劳务	821,307.39		否	335,090.45
合计		114,195,459.02			138,431,139.95

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
深圳市循动激光科技有限公	销售材料	154,186.85	

司			
上海电气国轩新能源科技(南通)有限公司	销售材料	38,938.05	
上海电气自动化集团有限公司	销售材料		884,955.76
上海电气集团企业服务有限公司	销售口罩		30,973.45
深圳市循动激光科技有限公司	销售材料	18,841.59	
合计		211,966.49	915,929.21

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

不适用

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

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

不适用

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

不适用

### (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
深圳市循动激光科技有限公司	厂房办公室出租		138,378.16
赢合控股集团有限公司	厂房办公室出租	22,018.34	26,422.00
合计		22,018.34	164,800.16

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
赢合控 股（东 莞）有 限公司	厂房办 公室承 租					3,638, 039.10		1,817, 214.66		8,471, 234.28	3,638, 039.10
合 计						3,638, 039.10		1,817, 214.66		8,471, 234.28	3,638, 039.10

关联租赁情况说明

不适用

#### (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
不适用				

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
不适用				

关联担保情况说明

不适用

#### (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				

不适用

#### (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
不适用			

#### (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	7,594,089.60	7,725,833.24

## (8) 其他关联交易

(1) 本公司与上海电气集团财务有限责任公司往来余额如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货币资金	22.56	101,258,735.26

(2) 本公司与上海电气集团财务有限责任公司往来交易如下：

单位：元

项目	本期数	上年同期数
存款利息收入	205,962.11	1,260,445.26

## 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
应收账款	惠州市循动激光智能装备有限公司	2,919,147.00	875,744.10	2,919,147.00	291,914.70
应收账款	上海电气国轩新能源科技（苏州）有限公司	83,516.59	25,054.98	83,516.59	25,054.98
应收账款	上海电气集团企业服务有限公司	300.00	30.00	300.00	15.00
应收账款	上海电气自动化集团有限公司	20,800,000.00	6,240,000.00	28,800,000.00	2,880,000.00
应收账款	深圳市循动激光科技有限公司	3,852.76	385.28	253,852.76	25,385.28
应收账款	合计	23,806,816.35	7,141,214.36	32,056,816.35	3,222,369.96
预付款项	深圳市循动激光科技有限公司			5,140,068.00	
预付款项	合计			5,140,068.00	
其他应收款	深圳市循动激光科技有限公司	403,372.07	27,560.32	382,081.07	28,066.06
其他应收款	赢合控股（东莞）有限公司	8,903,622.00			
其他应收款	合计	9,306,994.07	27,560.32	382,081.07	28,066.06
合同资产	上海电气集团自动化集团有限公司	12,800,000.00	384,000.00	12,800,000.00	384,000.00
合同资产	合计	12,800,000.00	384,000.00	12,800,000.00	384,000.00

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海机床厂有限公司		114,600.00
应付账款	上海市机电设计研究院有限公司	60,000.00	
应付账款	深圳市循动激光科技有限公司	43,042,227.62	10,976,480.79
应付账款	小计	43,102,227.62	11,091,080.79
其他应付款	深圳市循动激光科技有限公司	161,446.32	161,446.32
其他应付款	赢合控股（东莞）有限公司	4,938,159.38	
其他应付款	小计	5,099,605.70	161,446.32

## 7、关联方承诺

不适用

## 8、其他

不适用

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

不适用

## 5、其他

不适用

## 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

于本期末，资产负债表日不存在重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

于本期末，公司不存在重大或有事项。

#### (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大或有事项。

### 3、其他

不适用

## 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
----	----	----------------	------------

不适用

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	141,274,271.16
经审议批准宣告发放的利润或股利	141,274,271.16
利润分配方案	以截至 2022 年 3 月 23 日公司总股本 649,537,963 股，公司回购专户中已回购股份的数量为 7,382,185 股，拟以总股本扣除公司回购专户中已回购股份后的总股本 642,155,778 股为基数（根据法律法规的相关规定，公司实施利润分配股权登记日当日公司回购专户持有的本公司股份，不享有参与利润分配权利），向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.2 元（含税），合计派发现金股利人民币 141,274,271.16 元；不送红股；不以资本公积转增股本。

### 3、销售退回

不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

不适用

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

不适用

### 2、债务重组

不适用

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

不适用

#### (2) 其他资产置换

不适用

### 4、年金计划

不适用

### 5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售锂电池专用设备。鉴于公司经济特征相似性较多，将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，未划分经营分部，无相关信息披露。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注七、61 之说明。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

不适用

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

不适用

### (4) 其他说明

无

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

于 2018 年，公司与斯科尔达成投资入股约定，收购斯科尔 51% 股权。因上述收购形成商誉账面价值计 2,029.51 万元。同年，公司与斯科尔原股东董申恩等人(以下简称“原股东”)签订补充协议，原股东承诺斯科尔 2019 年度、2020 年度、2021 年度经审计的净利润将分别不低于 6,000 万元、10,000 万元、20,000 万元。后因 2020 年海外市场低迷，本公司与原股东协商一致后延长承诺期，变更后原股东承诺斯科尔 2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年度经审计的净利润分别不低于 6,000 万元、2,800 万元、10,000 万元和 20,000 万元；四年实现的累积承诺净利润数不低于 3.88 亿元。若未完成上述业绩承诺，原股东将对公司支付业绩补偿款。其中，承诺净利润数是指斯科尔实现的归属于母公司股东的净利润(以扣除非经常性损益前后的净利润孰低者为准)。

于 2022 年度，斯科尔经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润计 8,745.16 万元，低于承诺数 20,000.00 万元，未完成本年度业绩承诺。四年累计实现扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润计 18,179.41 万

元，未完成累计业绩承诺。

于本期末，公司已收到累计的业绩补偿款计 6,918,821.44 元。本年度公司根据补充协议应收到业绩补偿款 10,794,690.54 元，账列营业外收入(附注七、74)。

## 8、其他

无

## 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	
按单项计提坏账准备的应收账款	266,038,691.30	5.25%	217,469,791.30	81.74%	48,568,900.00	273,626,285.05	11.23%	181,030,344.65	66.16%	92,595,940.40
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	4,804,029,332.34	94.75%	440,034,347.29	9.16%	4,363,994,985.05	2,162,569,510.92	88.77%	195,762,225.42	9.05%	1,966,807,285.50
其中：										
合计	5,070,068,023.64	100.00%	657,504,138.59	12.97%	4,412,563,885.05	2,436,195,795.97	100.00%	376,792,570.07	15.47%	2,059,403,225.90

按单项计提坏账准备：217,469,791.30

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
法人 1	83,666,774.43	83,666,774.43	100.00%	预计无法收回
法人 2	63,286,060.00	32,348,460.00	51.11%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 3	21,725,000.00	10,862,500.00	50.00%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 4	21,204,938.23	21,204,938.23	100.00%	预计无法收回

法人 5	13,805,000.00	7,036,200.00	50.97%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 6	13,147,297.34	13,147,297.34	100.00%	预计无法收回
法人 7	11,157,750.00	11,157,750.00	100.00%	预计无法收回
法人 8	8,616,792.67	8,616,792.67	100.00%	预计无法收回
其他	29,429,078.63	29,429,078.63	100.00%	预计无法收回
合计	266,038,691.30	217,469,791.30		

按组合计提坏账准备：440,034,347.29

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	4,080,908,359.76	194,124,899.91	4.76%
1 至 2 年	356,191,248.09	35,619,124.81	10.00%
2 至 3 年	223,770,574.17	67,131,172.25	30.00%
3 年以上	143,159,150.32	143,159,150.32	100.00%
合计	4,804,029,332.34	440,034,347.29	

确定该组合依据的说明：

1 年以内计提比例为 3%、5%；

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）	4,080,908,359.76
1 至 2 年	356,211,248.09
2 至 3 年	323,022,348.60
3 年以上	309,926,067.19
3 至 4 年	309,926,067.19
合计	5,070,068,023.64

**(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	376,792,570.07	282,910,719.59		2,199,151.07		657,504,138.59
合计	376,792,570.07	282,910,719.59		2,199,151.07		657,504,138.59

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

不适用

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,199,151.07

其中重要的应收账款核销情况：

不适用

单位：元

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

应收账款核销说明：

不适用

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
法人 1	303,524,298.87	5.99%	15,176,214.94
法人 2	263,636,998.00	5.20%	13,181,849.90
法人 3	181,242,462.58	3.57%	9,062,123.13
法人 4	164,684,842.00	3.25%	8,234,242.10
法人 5	138,600,000.00	2.73%	6,930,000.00
合计	1,051,688,601.45	20.74%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

不适用

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	246,226,217.15	1,115,570,033.48
合计	246,226,217.15	1,115,570,033.48

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

不适用

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
不适用		

#### 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
不适用				

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	227,727,917.81	1,096,987,227.90
押金及保证金	16,851,025.70	17,176,820.55
业绩补偿款(附注十六、7)	10,794,690.54	6,244,832.89
备用金	876,144.00	1,133,349.53
其他	533,638.91	771,495.74
合计	256,783,416.96	1,122,313,726.61

## 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	391,558.20	1,855,850.89	4,496,284.04	6,743,693.13
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-358,866.19	358,866.19		
本期计提	-13,578.98	-658,717.85	4,485,803.51	3,813,506.68
2022 年 12 月 31 日余额	19,113.03	1,555,999.23	8,982,087.55	10,557,199.81

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）	234,944,701.10
1 至 2 年	813,599.31
2 至 3 年	7,915,491.00
3 年以上	13,109,625.55
3 至 4 年	13,109,625.55
合计	256,783,416.96

## 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	6,743,693.13	3,813,506.68				10,557,199.81
合计	6,743,693.13	3,813,506.68				10,557,199.81

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
不适用		

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
不适用	

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：

不适用

#### 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
法人 1	往来款	113,636,074.73	1 年以内	44.25%	
法人 2	往来款	65,689,867.50	1 年以内	25.58%	
法人 3	往来款	35,000,000.00	1 年以内	13.63%	
法人 4	往来款	13,401,975.58	2-3 年、3 年以上	5.22%	9,901,975.58
法人 5	投标保证金	4,600,000.00	1 年以内	1.79%	
合计		232,327,917.81		90.47%	9,901,975.58

#### 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
------	----------	------	------	---------------

不适用

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

不适用

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,436,348,731.82		2,436,348,731.82	1,922,870,002.00		1,922,870,002.00
合计	2,436,348,731.82		2,436,348,731.82	1,922,870,002.00		1,922,870,002.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
惠州市赢合科技有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
江西省赢合科技有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
东莞市雅康精密机械有限公司	438,000,000.00					438,000,000.00	
东莞市瑞合智能装备有限公司	800,000.00					800,000.00	
惠州市赢合工业技术有限公司	1,070,000,000.00	489,278,729.82				1,559,278,729.82	
惠州市赢合智能技术有限公司	25,800,002.00	24,200,000.00				50,000,002.00	
深圳市斯科尔科技有限公司	48,270,000.00					48,270,000.00	
惠州市隆合科技有限公司	0.00					0.00	
合计	1,922,870,002.00	513,478,729.82				2,436,348,731.82	

## (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											

不适用

## (3) 其他说明

不适用

## 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	7,093,913,674.67	6,191,449,887.93	3,708,112,043.11	3,226,253,089.36
其他业务	270,194,272.21	262,381,690.12	86,126,733.91	81,486,378.03
合计	7,364,107,946.88	6,453,831,578.05	3,794,238,777.02	3,307,739,467.39

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
锂电池专用生产设备	7,093,913,674.67			7,093,913,674.67
其他业务	270,194,272.21			270,194,272.21
小计	7,364,107,946.88			7,364,107,946.88
按经营地区分类				
其中：				
境内地区	7,265,524,833.27			7,265,524,833.27
境外地区	98,583,113.61			98,583,113.61
小计	7,364,107,946.88			7,364,107,946.88
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	7,364,107,946.88			7,364,107,946.88

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

不适用

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益	10,200,000.00	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	466,070.01
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	780,705.60	-
合计	10,980,705.60	466,070.01

## 6、其他

不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	12,658,003.79	
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）	34,559,792.36	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	75,451.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-29,662,890.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	327,376.09	
减：所得税影响额	4,154,099.80	
少数股东权益影响额	-2,986,790.66	
合计	16,790,423.63	--

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	8.50%	0.75	0.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.20%	0.73	0.73

### 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

不适用

### 4、其他

不适用