

公司代码：688638

公司简称：誉辰智能



**深圳市誉辰智能装备股份有限公司
2025 年半年度报告**

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”部分之“四、风险因素”部分的内容，请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人张汉洪、主管会计工作负责人朱顺章及会计机构负责人（会计主管人员）向桂成声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

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

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....6

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理、环境和社会 56

第五节 重要事项 58

第六节 股份变动及股东情况 95

第七节 债券相关情况 101

第八节 财务报告 102

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
誉辰智能、公司	指	深圳市誉辰智能装备股份有限公司
誉辰投资	指	深圳市誉辰投资合伙企业(有限合伙)
上海誉博	指	上海誉博信息技术有限公司
中山子公司、中山誉辰	指	中山市誉辰智能科技有限公司
嘉洋电池	指	深圳市嘉洋电池有限公司，子公司，公司持股 60%
宜宾晨道	指	宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业(有限合伙)
毕方贰号	指	金华金开德弘联信毕方贰号投资中心(有限合伙)
宁德时代、CATL	指	宁德时代新能源科技股份有限公司及其子公司
欣旺达、SUNWODA	指	欣旺达电子股份有限公司、欣旺达惠州动力新能源有限公司、南京市欣旺达新能源有限公司、欣旺达动力科技股份有限公司、南昌欣旺达新能源有限公司、山东吉利欣旺达动力电池有限公司、德阳欣旺达新能源有限公司、山东欣旺达新能源有限公司、浙江欣旺达动力电池有限公司、欣旺达动力科技（泰国）有限公司
中创新航	指	中创新航科技股份有限公司、中创新航科技（江苏）有限公司、中创新航科技（成都）有限公司
瑞浦兰钧	指	瑞浦兰钧能源股份有限公司、瑞浦赛克动力电池有限公司、广东瑞浦兰钧能源有限公司、重庆瑞浦兰钧能源有限公司
亿纬锂能	指	湖北亿纬动力有限公司、荆门亿纬创能锂电池有限公司、惠州亿纬动力电池有限公司
蜂巢能源	指	蜂巢能源科技股份有限公司、蜂巢能源科技（上饶）有限公司、蜂巢能源科技（湖州）有限公司、蜂巢能源科技（马鞍山）有限公司、蜂巢能源科技（南京）有限公司、蜂巢能源（武汉）有限公司、蜂巢能源科技（遂宁）有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司保定分公司、蜂巢能源科技（盐城）有限公司
正力新能源	指	江苏正力新能电池技术股份有限公司、南京正力新能电池技术有限公司、东莞正力新能电池技术有限公司、苏州正力新能电池科技有限公司
海辰新能源	指	厦门海辰储能科技股份有限公司、重庆海辰储能科技有限公司、珠海市海辰新能源技术有限公司
楚能新能源	指	孝感楚能新能源创新科技有限公司、武汉楚能新能源有限公司、楚能新能源股份有限公司、宜昌楚能新能源创新科技有限公司
海基新能源	指	江苏海基新能源股份有限公司
远景动力	指	远景动力技术（江苏）有限公司、远景动力技术（鄂

		尔多斯市)有限公司、远景动力技术(湖北)有限公司
美的集团	指	广东美的生活电器制造有限公司、佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司、广东美的环境电器制造有限公司、广东美的厨房电器制造有限公司、广东美的制冷设备有限公司
飞利浦	指	PT Philips Industries Batam、PT WIK FAR EAST BATAM、珠海经济特区飞利浦家庭电器有限公司
FORD、福特	指	FORD MOTOR COMPANY
特斯拉	指	Tesla Motors (Beijing) Co., Ltd..
研发生产基地新建项目	指	中山誉辰自动化设备研发生产基地新建项目
股东会	指	深圳市誉辰智能装备股份有限公司股东会
董事会	指	深圳市誉辰智能装备股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市誉辰智能装备股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
锂电设备、锂电池制造设备	指	在锂离子电池生产过程中使用的各种制造设备
动力电池	指	为工具提供动力来源的电源,多指为电动汽车、电动列车、电动自行车提供动力的蓄电池
包膜设备	指	锂离子电池制造设备,包括包蓝膜机、尺寸测量机等配套设备,对电芯壳体外表面进行包覆处理,达到绝缘目的
注液设备	指	锂离子电池制造设备,将电解液注入电芯,包括一次注液机、二次注液机、抽气封口机等配套设备
氦检设备	指	锂离子电池制造设备,对电芯进行气密性检测,包括正压氦检机、负压氦检机、气密性测试机等设备
开卷炉设备	指	锂离子电池制造设备,用于极片处理
热压整形设备	指	锂离子电池制造设备,对卷芯定型
Mylar	指	一种聚酯薄膜
包 Mylar 设备	指	锂离子电池制造设备,对配对成组后电芯进行 Mylar 包覆处理,达到绝缘目的
入壳设备	指	锂离子电池制造设备,将卷芯压入铝壳中
CCD	指	一种工业相机
DMC	指	一种数据矩阵码
胶辊	指	包膜设备的关键零件之一,解决绝缘膜的贴合度和平整度问题
化成	指	对新生产的二次电池的首次充放电、激活电池材料活性,同时在阳极表面形成一层保护膜。
分容	指	通过获取新生产二次电池充放电数据,检测电池电

		容量的大小和内阻数据等，以此对电池质量等级进行划分
GWh	指	电功的单位，千瓦时是度，1GWh=1,000,000 千瓦时
TWh	指	电功的单位，千瓦时是度，1TWh=1,000GWh
Hi-Pot	指	高压测试
JR、JR(A)/JR(B)	指	卷芯或极阻
AGV	指	小车式行走机器人
极耳	指	锂电池中的一种原材料，是从电芯中将正负极引出来的金属导电体
机加钣金	指	通过钣金加工的工艺加工出来的具有特定形状的工件，比如层板、机架、固定板等。钣金加工包括传统的切割下料、冲裁加工、弯压成形等方法及工艺参数，又包括各种冷冲压模具结构及工艺参数、各种设备工作原理及操纵方法，还包括新冲压技术及新工艺
等压法	指	注液设备注液的方式之一，保持铝壳内外部压力相等
杆中杆	指	注液设备的关键装置，套杆机构
化成钉	指	锂离子电池制作过程中的过程钉，防止空气进入电芯
旋压打钉	指	将化成钉通过旋转压入电芯注液孔的一种方式
BOM	指	物料清单，Bill of Material
SOP	指	标准作业程序，Standard Operating Procedure
MES 系统	指	制造企业生产过程执行系统，为企业制造过程实现数据管理等
PPM	指	Part per minute，指每分钟生产的电芯个数

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	深圳市誉辰智能装备股份有限公司
公司的中文简称	誉辰智能
公司的外文名称	Shenzhen UTIMES Intelligent Equipment Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	UTIMES
公司的法定代表人	张汉洪
公司注册地址	深圳市宝安区沙井街道共和社区新和大道丽城科技工业园 M 栋一层至六层
公司注册地址的历史变更情况	2012年12月13日：深圳市宝安区沙井街道丽城科技工业园D栋一层 2014年12月11日：深圳市宝安区沙井街道丽城科技工业园D栋一层和A栋五层 2018年12月27日：深圳市宝安区沙井街道共和社区新和

	大道西丽城科技工业园D栋一层、D栋二层、A栋五层、C栋一层、J栋二层 2022 年 1 月 24 日：深圳市宝安区沙井街道共和社区新和大道丽城科技工业园 M 栋一层至六层
公司办公地址	深圳市宝安区宝安大道 4018 号华丰国际商务大厦 17 楼
公司办公地址的邮政编码	518100
公司网址	www.utimes.cn
电子信箱	info@utimes.cn
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	叶宇凌	李玲
联系地址	深圳市宝安区宝安大道 4018 号华丰国际商务大厦 17 楼	深圳市宝安区宝安大道 4018 号华丰国际商务大厦 17 楼
电话	0755-23076753	0755-23076753
传真	不适用	不适用
电子信箱	info@utimes.cn	info@utimes.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A 股）	上海证券交易所科创板	誉辰智能	688638	不适用

（二）公司存托凭证简况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 其他有关资料

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	311,819,329.46	291,281,523.97	7.05
利润总额	-55,740,681.10	-55,953,417.51	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-54,893,295.14	-45,265,816.13	不适用
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-58,484,976.28	-47,919,569.02	不适用
经营活动产生的现金流量净额	26,992,402.06	-164,265,913.99	116.43
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	902,900,636.52	971,048,137.19	-7.02
总资产	2,540,494,583.24	2,161,629,947.73	17.53

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.99	-0.81	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.99	-0.81	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-1.06	-0.86	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-5.81	-4.12	减少1.69个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-6.19	-4.37	减少1.82个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	11.90	8.98	增加2.92个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

(1) 报告期内, 公司实现营业收入 311,819,329.46 元, 实现归属于上市公司股东的净利润-54,893,295.14 元, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-58,484,976.28 元。营业收入同比略增, 归属于上市公司股东的净利润同比下降。

(2) 报告期内, 经营活动产生的现金流量净额实现正增长。主要原因系: 公司加大回款力度、新接订单预收货款增加等因素, 导致销售商品、提供劳务收到的现金显著改善。

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	321,307.75	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,368,386.96	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,343,723.91	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
债务重组损益	124,298.05	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-199,758.25	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	302,168.73	-
减：所得税影响额	536,207.55	-

少数股东权益影响额（税后）	132,238.46	-
合计	3,591,681.14	-

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因
☐适用 ☒不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	-52,167,822.96	-42,540,343.95	不适用

十、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1、公司所属行业

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为专用设备制造业（代码 C35）；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为专用设备制造业（C35）中的电子元器件与机电组件设备制造（代码 3563）中的锂离子电池等电子元器件与机电组件的设备的制造；根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司产品所属领域为新能源汽车产业之新能源汽车储能装置制造（5.2.2）；根据国家发展改革委公布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016 版），公司产品所属领域为“5、新能源汽车产业”之“5.3.1 电池生产装备”。

2、行业技术水平

关键设备技术参数接近国际标准

过去十余年，我国智能制造装备行业经历了快速增长阶段，作为公司主要设备所处的锂离子电池制造装备领域，关键设备技术参数已接近国际标准。根据国家工信部发布《锂离子电池综合标准化体系建设指南（2023 版）》显示，在产业界共同努力下，我国已发展成为全球最大的锂离子

子电池生产国，建成了从上游关键材料到电芯制造、电池组装、设备制造的完备体系。到 2028 年，锂离子电池标准的技术水平达到国际先进水平，基本实现产业基础通用标准和重点产品标准全覆盖。

3、行业主要技术门槛

锂电池设备制造行业是技术密集型行业，融合运用了机械工程、光学工程、控制科学与工程、材料科学、电子电气、工艺设计等多学科知识，具有高度的复杂性和系统性，对研发、设计、制造能力有较高的技术要求，需要设备制造企业充分掌握上述技术，并具备综合应用的能力。

同时，锂电池下游产品具有技术发展快、更新频率高的特点，市场和客户不断对锂电池设备提出新的要求。同一客户不同生产线的设备要求也不同，这就要求设备供应商能对锂电池生产工艺十分了解，理解和掌握客户生产线的参数，能够在短时间内根据客户需要确定工艺参数、进行快速试制，并最终提供成熟可靠的自动化设备。

锂电池技术在快速发展中，设备一体化趋势显著，设备厂商需持续对设备进行迭代升级并延伸产品类别，扩大竞争优势。随着锂电生产工艺对精细化、稳定性的要求越高，锂电设备制造商为了满足下游需求，对其自身生产过程一体化、自动化、技术标准稳定化的要求也越来越高。

4、行业的发展阶段及未来发展趋势

从公司产品主要应用领域新能源汽车动力电池行业来看，在全球范围内，新能源汽车取代传统燃油汽车趋势明显。上半年，动力锂电行业国内市场依旧处于去库存状态，且竞争持续加剧，面对这一局面，海外市场将成为动力锂电企业业务拓展的新方向。另外，在技术创新下，多元技术路线并行，固态电池、半固态电池和干法制片等概念火热。当前国内设备技术持续升级，锂电设备国产化率持续提升；锂电设备技术向高精度、高效率、高稳定、无人化、数字化、自动化方向发展；在国家新能源政策带动下，国内锂电池快速发展，特别是动力电池技术不断提升，产品能量密度不断增加。电池制造企业为了提高产品的品质水平，以宁德时代、比亚迪为代表的电池厂已采取与设备企业联合创新，共同定制性研发的策略，根据企业工艺及技术特点开发适合企业的生产设备。未来，随着终端市场需求的快速增长，上下游的联动将进一步加强，智能制造装备产品从汽车向 3C 电子等其他领域延伸，设备精度、稳定性和产能等指标继续提升，锂电设备通用性较强，可以随下游客户工艺路线的变化快速调整。

5、主要业务、主要产品或服务情况

公司主营业务为非标自动化智能装配设备、测试设备的研发、生产和销售。公司主要产品为锂离子电池智能装备与消费电子类智能制造设备，可广泛运用于新能源、汽车电子、消费电子、

建筑、医疗等多领域产品的智能生产制造，是实现生产自动化、智能化和高效化的关键装备。子公司嘉洋电池主营业务为消费类电池 PACK 应用的研发、生产和销售；消费类电池 PACK 可应用于智能家居、人工智能、智能穿戴及汽车、手持类终端、消费电子等领域。

在锂离子电池智能装备方面，公司主要产品包括包膜设备、注液设备、氦检设备、开卷炉设备、热压整形设备、包 Mylar 设备、入壳设备等。

在消费电子类智能制造设备方面，公司主要产品包括咖啡机检测线、香水喷发器组装线、剃须刀自动组装设备、光伏组件装配机等。

在消费类电池 PACK 应用方面，公司主要产品包括：圆柱电池、聚合物电池、磷酸铁锂电池。

(1) 锂电池制造设备

公司锂离子电池制造工艺中的十一段工艺，对应着十四款锂离子电池制造设备产品，公司主要产品展示如下表所示：

序号	工艺环节	设备名称	产品图片	产品用途和主要性能指标
1	极片处理	开卷炉设备		用途：对涂布后极片进行去应力处理，同时去除残留溶剂。 性能指标：极片处理速度：最大 100M/min。收放卷直径：最大 1200mm，重量 2T。
2	热压整形	热压整形设备		用途：对卷绕/叠片后的卷芯均匀加热/加压实现电芯定型，同时对卷芯进行Hi-pot测试。 功能：具备自动绑定物料信息并上传至MES系统的功能。 性能指标：生产效率：100PPM。
3	配对	配对设备		用途：将多枚卷芯按照工艺要求配对绑扎，按照工艺规定要求输出成组卷芯。 功能：①极耳方向、错位自动检测与自动贴胶；②自动绑定物料信息并上传至 MES 系统。性能指标：生产效率：33PPM。

4	包Mylar	包Mylar设备		用途：对配对成组后电芯进行Mylar包覆处理，达到绝缘目的。 功能：具备底托片熔接、Mylar与支架熔接、熔点检测、侧面贴胶等功能。自动绑定物料信息并上传至MES系统。 性能指标：生产效率：24PPM。
5	入壳	入壳设备		用途：将包覆Mylar后的卷芯压入铝壳中并完成顶盖激光预焊接。 功能：①壳体与卷芯清洁、入壳压力测控、顶盖位置测控、Hi-pot测试；②自动绑定物料信息并上传至MES系统。 性能指标：生产效率：24PPM。
6	氦检	正压氦检机		用途：对顶盖焊接后的电芯进行气密性检测，采用正压氦检方式在真空腔内完成检测。 功能：自动绑定物料信息并上传至MES系统。 性能指标：生产效率：60PPM。
7		负压氦检机		用途：对密封钉焊接后的电芯进行气密性检测，采用负压氦检方式在真空腔内完成检测。 功能：自动绑定物料信息并上传至MES系统。 性能指标：生产效率：60PPM。
8	注液	一次注液机		用途：按照产品工艺要求将定量电解液注入电芯，采用正负压（等压、压差）交替注液方式，有效提升注液效率。 功能：①自动称重、Hi-pot测试和自动入化成钉；②自动绑定物料信息并上传至MES系统。 性能指标：生产效率：24PPM。
9		二次注液机（补液机）		用途：对化成后的电芯进行二次注液（补液）。 功能：①自动称重、注液孔清洁、氦气填充、自动入密封胶钉、胶钉高度检测；②自动绑定物料信息并上传至MES系统。 性能指标：生产效率：24PPM。

10	出入盘	自动出入盘机		用途：自动完成电芯在周转料盘中上下料动作，周转料盘可自动流转。 功能：自动绑定物料信息并上传至MES系统。 性能指标：生产效率：40PPM。
11	入化成钉	自动入化成钉机		用途：采用CCD机器视觉手段辨识孔位，通过伺服系统实现多枚电芯的精确定位，实现化成钉拔（插）与收集的过程。 功能：自动绑定物料信息并上传至MES系统。性能指标：生产效率：40PPM。
12	清洗	清洗设备		用途：采用溶剂对电芯外壳残留电解液、污渍进行清洗烘干。 功能：①溶剂分离回收功能，回收率达95%；②自动绑定物料信息并上传至MES系统。 性能指标：生产效率：48PPM。
13	包膜	包膜设备		用途：对电芯外表面进行绝缘包覆处理。 功能：①电芯清洁、包膜、贴绝缘片、尺寸测量、绝缘测试、贴胶、DMC 打码；②自动绑定物料信息并上传至MES系统。 性能指标：生产效率：40PPM。
14	打包	电芯分组打包设备		用途：对电芯分组，装盘堆叠 功能：电池自动分组，机器人装盘叠盘。 性能指标：生产效率：40PPM。

(2) 其他领域制造设备

序号	设备名称	产品图片	产品用途和主要性能指标
1	咖啡机检测线		用途：在动态情况下实现全自动精确测量咖啡机水流量、管路压力、杯量、冷热水温度、功率等参数，并对整机杯量进行校准。 功能：与客户MES系统对接。 性能指标：生产效率：>60pcs/h。

2	香水喷发器 组装线		用途：全自动完成零部件分拣、装配，并精确测量香水喷发器整机工作参数，确保产品一致性。 功能：分选、刻码、贴标。 性能指标：生产效率：1200pcs/h
3	剃须刀自动 组装设备		用途：完成零部件分拣、刀头组件及驱动单元全自动组装，测试成品转速、噪音等参数。功能：分选、刻码、贴标、蓝牙测试。 性能指标：生产效率：1200pcs/h
4	光伏组件装 配机		用途：对光伏瓦片进行覆膜及封装。 功能：光伏瓦片自动上下料。 性能指标：生产效率：3PPM/min;
5	电动牙刷头 包装线		用途：完成牙刷头自动包装 功能：分拣与检测、自动封装、计数、贴标。 性能指标：生产效率≥17PPM。
6	游戏机手柄 装配线		用途：完成游戏手柄自动组装测试 功能：各部件自动上料、定位、组装检测。 性能指标：生产效率≥300 UPH。

(3) 消费类电池 PACK 主要应用领域

1、圆柱电池

终端产品示例	产品图片	产品特点
 智能门铃		容量范围：5800mAh-10000mAh 充放电性能: 0.5C 充放电 充电温度:0-60℃ 放电温度:-20~60℃ 循环寿命: 500~1,000 次
 手持终端		容量范围：2600mAh-6400mAh 充放电性能: 0.5C 充放电 充电温度:0-60℃ 放电温度:-20~60℃ 循环寿命: 500~1,000 次

 健身器材		
 Ebike		标称电压：36V-72V 容量范围：10Ah-30Ah 充放电性能: 0.5C 充电/1C 放电 充电温度:0-60℃ 放电温度:-20~60℃ 循环寿命: 800~1,000 次

2、聚合物电池

终端产品示例	产品图片	产品特点
 手机		能量密度: 680Wh/L-750Wh/L 容量范围:3500mAh~5000mAh 充放电性能: 3C 充电/1C 放电 充电温度:0-60℃ 放电温度:-20~60℃ 循环寿命: 800~1,200 次
 行车记录仪		容量范围:200mAh~3000mAh 充放电性能: 1C 充放电 充电温度:0-70℃ 放电温度:-20~60℃ 储存温度：80℃ 30 天 循环寿命:500~800 次
 车载控制器		

3、磷酸铁锂电池

终端产品示例	产品图片	产品特点
--------	------	------

 建筑机器人		标称电压: 24V-72V 容量范围: 20Ah-200Ah 充放电性能: 0.5C 充电/3C 放电 充电温度: 0-60℃ 放电温度: -20~60℃ 循环寿命: 2,000~3,000 次
 AGV		

6、主要经营模式

(1) 盈利模式

公司专注于锂离子电池智能制造装备、消费类电池 PACK 的研发、生产和销售，目前已建立覆盖研发、生产和销售为一体的完整业务模式。公司依据对产品的前期研发投入、生产成本等因素制定产品价格，通过向客户销售智能制造装备、配件及提供升级改造服务、各类电池产品及提供测试服务实现盈利。

(2) 采购模式

公司已建立采购管理制度，对采购管理关键环节进行风险控制，并对物料采购、订单管理、采购计划制定等进行了规范化管理，由采购部会同生产部、仓储部、品质部等部门，参与需求拟定、物料采购、来料控制及领用等。

公司对外采购主要可分为原料采购、劳务服务两种类型，具体如下：

1) 原材料采购

公司采购的原材料可分为标准件与非标件。标准件如电池、PCBA、电气控制元件、传动元件、气动元件和电机马达等，由采购部向生产厂家或其代理商直接采购。非标件如定制机架、机罩、加工零部件等，由公司提供技术图纸或者规格要求，供应商按照要求生产。

采购模式如下：1、需求确认与计划制定；2、供应商开发与筛选，找到合格且优质的合作方，确保供应链稳定性；3、签订商务合同；4、订单执行与跟催，确保供应商按约定履行交付义务，动态监控进度；5、到货验收与入库，验证实物与合同一致性，守住质量关；6、付款结算与账务处理，遵循“见票付款”原则，保障资金安全。

2) 劳务服务采购

公司采购的劳务服务包括劳务外包和装配外包，且以劳务外包为主，劳务服务采购主要是为应对生产中出现的临时性、紧急性用工需求。劳务外包模式下，公司根据项目的工期、人员的配

置情况，将部分项目中的非核心工序外包给劳务公司，核心工作仍由公司独立完成，公司劳务外包的岗位主要为安装和调试工序的装配电工和钳工，公司按照与劳务公司约定的金额与条件进行结算；装配外包模式下，公司将某一产品的部分模组外包给供应商，供应商进行装配与调试，公司按照技术约定进行验收，验收后双方按照约定的合同总价进行结算。

（3）生产模式

在锂离子电池智能制造装备领域，公司产品为非标自动化设备，需要根据客户生产工艺需求进行设计和生产，所以公司的生产计划根据销售订单确定，基本按照“以销定产”模式进行生产。收到客户订单后，公司首先需要根据客户需求进行产品的结构与工艺设计，并输出物料清单指导采购部进行原材料采购，采购部按照物料清单安排物料采购，并向生产部传递物料交期。生产部根据物料交期与客户订单交期情况进行排产，物料基本齐备后，生产部根据公司制定的生产工艺文件对产品进行组装生产，品质部对过程异常及过程质量进行监控，确保产品按质按量完成；产品组装调试完毕后进行内部验收，并出具内部验收报告。对于具备特殊工艺需求的设备，会邀请客户到现场参与内部验收，验收通过后安排物流将产品运输至客户场地并进一步在客户现场调试至满足客户的生产需求。

公司的主要生产环节涉及结构与工艺设计、原材料采购、装配和调试。在结构与工艺设计阶段，公司基于核心技术将客户需求进行分解，并转化为详尽的机械设计图、电气线路图、PLC 软件程序、生产工艺文件等，上述文件作为公司生产环节中的纲领性文件，用以指导后续原材料采购环节中的标准件选型与非标件加工、以及生产过程中的装配与调试，最终形成稳定可靠的产品并向客户交付。

在消费类电池 PACK 领域，公司产品为定制化锂离子电池，需要根据客户产品需求进行设计和生产，所以公司的生产计划根据销售订单确定，基本按照“以销定产”模式进行生产。收到客户订单后，公司首先需要根据客户需求进行产品的结构设计，并输出物料清单指导采购部进行原材料采购，采购部按照物料清单安排物料采购，并向计划部传递物料交期。计划部根据物料交期与客户订单交期情况进行排产，物料基本齐备后，生产部根据公司制定的生产工艺文件对产品进行组装生产，品质部对过程异常及过程质量进行监控，并提前接入准备合规认证资料，确保产品按质按量完成交付。具体生产工序可分为物料准备与检验、电芯分组与配对、保护板装配与接线、焊接组装、封装、测试、外观检查、包装入库。

自动化生产模式：圆柱电池自动线通过模块化设计与精密机械协同，实现从电芯分选到 PACK 组装的标准化流程。该模式以自动化设备为主，如电池分选机、自动点焊机等，可完成电芯筛选、

并组、焊接、测试等工序，部分关键工序自动化程度可达 70%。并通过 MES 系统收集统计数据，实现智能化生产。这种模式能大幅提升生产效率和产品一致性，兼顾高效生产与灵活调整需求，是现代 PACK 生产的发展趋势。

半自动化生产模式：这种模式融合了人工操作与自动化设备的优势。在物料搬运、复杂装配任务和质量检测等环节，依靠人工的灵活性和判断力来完成；而在重复性高、精度要求严格的工作中，如电芯分选、焊接等，则由自动化设备完成。

3C 电池 PACK 流程的核心是“精细化”和“高一致性”，因消费电子体积小、使用场景复杂，对焊接精度、保护功能和安全性要求远高于动力电池 PACK，通常采用自动化生产线、自动焊接、自动检测等方式提升效率和稳定性。

（4）研发模式

公司设有研发部门、工艺部。其中研发部为产品开发部门，根据设备开发的重点不同，负责新产品的开发与设计。工艺部主要职责是确保新研发产品从设计到量产全流程的技术可行性、工艺稳定性及质量可靠性。公司研发分工明确，为公司产品高效、快速研发提供坚实基础。公司坚持自主创新，以技术开发为基础，以成果转化和产品开发为重点，以高质量、高产能、多规格、多功能为研发方向，保障研发项目资金的投入，积极开展技术创新活动。公司以市场需求为导向，以新产品开发和订单产品设计开发为主，依据公司管理制度从市场调研、新技术可行性研究、项目立项、技术方案设计、评估、验证以及项目结题报告，明确各阶段的开发要求和要点，逐步展开研发工作。

（5）销售模式

1) 模式和流程

在锂离子电池智能制造装备领域，公司主要向客户销售锂离子电池制造设备，销售模式全部为直销模式。受客户自身产品类型、产品工艺、生产需求的影响，该类产品专用性强，属于非标设备，一般为客户根据自身工艺与生产需要向公司定制。

客户直接与公司签订合同，公司按照合同要求进行设备开发、原料采购、生产组装等，公司内部验收后在约定日期内将产品运至客户处，并安排人员调试，确保正常使用至客户验收，并按合同约定提供质保。

在消费类电池 PACK 领域，公司主要向客户销售锂离子电池，销售模式全部为直销模式。研发根据客户所属行业、电芯选型、技术参数及品质要求，为客户定制研发设计生产所需锂电池产品；该类产品专用性强，属于差异化的非标产品。

客户直接与公司签订合同，公司按照合同要求进行产品开发、原料采购、生产制造等，品质检查合格后在约定日期内将产品交付至客户处，并按合同约定提供质保。

2) 定价方式和结算方式

公司主要客户的设备类订单及消费类电池 PACK 的订单通过参与招投标方式或商务谈判方式获取并定价，配件、增值及服务类订单主要是客户在已有设备销售的后续需求，主要通过商务谈判方式定价。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 年上半年，行业历经阶段性调整后，市场需求逐步回暖，然而毛利率压力依然存在。公司管理层秉承“外拓市场渠道、内优管理体系、深化降本增效、推进海外布局”的战略方针，精准把握市场脉搏，全力提升运营效能。报告期内，公司营业收入实现同比及环比双增长，二季度利润亏损环比显著收窄，在手订单持续攀升，整体经营态势较去年同期呈现明显复苏。

（一）经营业绩

报告期内，公司实现营业收入 31,181.93 万元，同比上升 7.05 %；归属于上市公司股东的净利润-5,489.33 万元，同比下降；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-5,848.50 万元，同比下降。.

（二）业务经营情况

1、报告期内公司所处行业需求呈复苏态势，外部政策及环境无重大变化，公司经营正常，主要产品的销售规模有所增加，销售价格、产品结构、主要客户及供应商的构成以及其他可能影响投资者判断的重大事项等方面均未发生重大变化。

2、报告期内，公司坚持“核心业务横向深挖、新兴赛道纵向拓展”的立体化研发格局，专注锂电核心设备迭代，聚焦新兴领域的技术储备。一方面，持续推动高速包膜设备、热压设备等锂电装备核心产品的技术革新，通过技术优化与性能提升，进一步筑牢主要产品的技术壁垒；另一方面，积极投身新型电池方向的前沿研发与探索，为公司的长期发展注入创新动力。与此同时，公司坚持布局多元化产品矩阵，不断完善“锂电装备+半导体设备+新能源设备+智能终端”四大产品技术集群，完成了真空式行星搅拌装置、化妆品收料机的研发，并为某头部客户研发制造光伏彩色化与综合利用生产线辅助设备，产品已应用于客户全球首台套全彩微图层设备产线，助力

客户在全彩光电材料创新应用与退役光伏组件高价值回收利用领域迈出“全球首步”，也为公司未来不断拓展新领域订单奠定基础。

3、公司海外业务进展态势良好，前期已成功承接宁德时代匈牙利厂区、印尼厂区的设备订单、福特工厂设备订单、欣旺达泰国厂区、RIL 印度厂区等众多海外设备订单，其中包含多家海外本土客户，证明公司产品受到全球范围内客户的广泛认可。截至本报告披露日，已有多笔订单设备顺利装船启运，成功发往海外。海外业务的蓬勃发展，为公司业绩的回升提供了强劲动力。

4、公司以提升运营效率为目标，持续完善数字化系统搭建。公司聚焦数字化费用控制及项目全流程数字化管理两大关键环节，集中资源重点投入。通过构建“业财一体、产供销协同”的数字化运营体系，打通业务、财务、生产、供应、销售等各环节的数据壁垒，实现全流程的数字化贯通与高效协同。这一举措旨在全面提升公司运营效率，优化资源配置，最终达成降本增效的核心目标，为公司的高质量发展提供坚实的数字化支撑。

5、嘉洋电池业务整体表现稳健，因嘉洋电池以海外销售为主，上半年短暂受到关税影响，报告期内即已恢复正常。公司已与嘉洋电池在技术研发、客户资源、运营体系方面形成了良好的产业协同。嘉洋电池的良性发展，使其成为公司稳定的盈利贡献单元，为整体业绩提供了可持续的盈利来源。

（三）公司管理层工作开展

1、把握市场契机，聚焦核心客户

公司与国内外知名客户保持长期稳定合作关系，报告期内，公司管理层将资源聚焦于头部客户，扩大合作份额，提升规模效应，国内订单与海外订单双擎助推公司发展。截至 2025 年 7 月 31 日，在手订单近 15 亿元人民币，其中今年新接订单超 8 亿元人民币，较去年同期大幅增长。

与此同时，公司管理层持续加大市场推广力度，携嘉洋电池亮相第十七届深圳国际电池技术交流会/展览会（CIBF2025）以及 2025 年欧洲电池展及电动车科技展览会两场行业重磅展会，展示了公司在锂电智能装备领域和电池 PACK 领域的产品矩阵与竞争实力，精准对接国内和欧洲市场需求，把握行业发展最新趋势，拓展公司全球“朋友圈”，进一步提升公司品牌在国际市场的知名度，为后续海外业务深化拓展奠定了坚实基础。

2、持续优化组织结构，经营结果与团队绩效强关联

报告期内，公司管理层紧密围绕战略发展目标，以“研发+产品+营销”三位一体的敏捷型架构，驱动盈利水平提升；以事业部 CEO 责任制，强化盈利为导向的 KPI 考核体系，经营结果与团队绩效强关联，并重点加强回款与验收环节的考核力度。在此背景下，公司推进的六大产品事

业中心向六大利润中心转型升级，目前已取得阶段性成效，二季度营业收入环比大幅提升，亏损环比明显收窄，经营质量与盈利能力呈现持续向好的积极态势。

3、高度重视研发创新，积极开展前瞻性技术研发

公司管理层持续深耕技术创新，上半年新增专利 12 项及软件著作权 4 项。截至 2025 年 6 月 30 日，累计已获授权专利 317 项（含发明专利 76 项），软件著作权 147 项。此外，公司作为依托单位建设的“广东省锂电池包膜设备（誉辰）工程技术研究中心”成功入选“2024 年度广东省工程技术研究中心”，截至报告披露日，公司荣获“深圳市瞪羚企业”认定。

与此同时，公司深度洞察行业趋势，在新能源装备方面与行业权威机构及头部客户研发团队建立常态化技术交流机制，报告期内相关研发项目包括：“电芯极片高精度模切叠片一体机的研发”“固态电池涂覆技术的研发”“真空式行星搅拌装置的开发”“光伏板拆解回收智能生产线的研发”，力争在后续的实验设备、量产设备中保持核心竞争力，为未来市场抢占奠定坚实基础。

4、募投项目顺利投产运营，提质增效保障产品交付

报告期内，公司募投项目中山誉辰自动化设备研发生产基地顺利运营投产，基地融合智能化生产线与绿色工艺，可有效降低单位成本，提升公司运营质量。公司管理层严格遵循项目规划要求，系统完善配套设备与设施建设，重点保障产能爬坡阶段的资源支持与生产稳定性，确保产能逐步释放与产品交付能力的扎实提升，为公司长期技术转化与市场拓展提供了坚实的战略支撑，助力公司实现可持续的高质量发展。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

历经多年的行业深耕与技术积累，公司在技术、产品品质、品牌与客户、公司管理等方面形成了自身独特的竞争优势。报告期内公司核心竞争力未发生重大变化。

1、技术优势

公司是国家高新技术企业。公司核心管理层多为技术出身，注重产品研发与技术创新。研发团队由三百多名资深机械工程师、结构工程师、电子工程师、硬件工程师、电控工程师、软件工程师及 IE 工程师组成，研发设计经验丰富，可以以客户需求为导向，准确快速完成满足客户需求的产品解决方案。公司多年来与行业一起成长，进行产品升级与迭代，多次获得客户优秀供应商奖、最佳客户满意奖、客户满意度奖等荣誉。

公司通过自主开发，已掌握多项核心技术，不断健全产品类型。公司已在方形铝壳动力锂离子电池装配设备领域掌握多项核心技术、关键技术，且拥有自主知识产权。历年来公司开发的产品包括包膜设备、注液设备、氦检设备、开卷炉设备、热压整形设备、包 Mylar 设备、入壳设备等十余款产品。公司在电池 PACK 领域掌握多项核心技术，且拥有自主知识产权。历年来公司开发的产品包括高循环寿命电池，防水防撞电池，智能家居电池，手持终端电池，医疗设备电池，储能电池等。报告期内，公司新获专利 12 项，软件著作权 4 项。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已获授权专利 317 项(其中发明专利 76 项)，软件著作权 147 项。

2、产品品质优势

产品品质是企业发展的基石，公司一直将产品品质放在企业发展首位，在锂离子电池智能制造装备领域，致力于通过将锂电池制造工艺数字化、生产设备智能化、制造自动化和研发并行化，在进一步降低成本的同时兼顾设备性能与稳定性。

公司自成立之初即与下游龙头客户紧密配合进行了大量工艺验证工作，将锂电池制造工艺进行数字化、代码化转换，形成了技术模块化积累。锂电池的安全性与锂电设备在整个生命周期内的稳定性息息相关，公司利用数字化与人工智能技术，保证设备在生命周期内稳定的同时降低生产成本。公司注重设备的标准化，通过模块化的设计和组装，在大幅降低成本的同时保证设备的性能与长期稳定性。此外，公司引入面向产品生命周期各环节的设计理念，在产品设计之初即综合考虑锂电池制造过程中的工艺要求、测试要求、组装的合理性，同时还考虑到维修要求、售后服务要求、可靠性要求等。

在消费类电池 PACK 领域，公司始终坚持以“客户满意、持续改进，为客户提供品质优良、技术领先、安全、清洁的新能源产品，采用环保材料，预防污染，满足法规及客户要求”的质量方针。在供应链上，与优质电芯、材料供应商建立稳定合作，严格筛选原材料品质，建立溯源体系，避免因上游材料问题影响电池包性能；在制程中重抓生产过程的精细化及可追溯的产品生产流程化、持续推动工艺一致性优化，产品均能做到测试防呆并数据保存；在合规和安全管理方面，公司大力投入实验室的建设，环境、性能及运输使用等可靠性测试设备齐全，有效保证了产品的

设计及生产过程中的安全可靠。产品通过了 UL、CB、CQC、KC、BIS、CE、FCC、PSE 等认证，可在全球范围内销售；产品符合环保、安全等合规要求，公司对供应链物料的环保进行实际检测管控，积极导入可回收的公平材料，确保产品在全球市场的准入性，规避政策风险。综上，这些优势使得企业能够生产出更安全、稳定、适配性强的电池包，在对品质要求极高的领域形成竞争壁垒。

3、品牌与客户资源优势

在锂离子电池智能制造装备领域，公司多年来深耕锂离子电池智能装备及其他行业非标自动化设备，为客户提供锂电池的专业化组装及测试智能制造装备，在锂电新能源领域已经建立了较好的品牌与客户资源优势。通过十多年对市场的深耕，并依托技术创新能力和项目管理交付能力，公司积累了广泛的客户基础，与宁德时代、中创新航、瑞浦兰钧、亿纬锂能、欣旺达、蜂巢能源、正力新能源、海辰新能源、楚能新能源、海基新能源等国内知名锂电池生产企业保持长期稳定合作关系，在消费电子市场，与美的集团、飞利浦等知名家电企业持续进行业务合作。同时，海外业务成为新增量，陆续与 CATL、FORD、SUNWODA、RIL 签订海外电芯工厂的设备订单。

在消费类电池 PACK 领域，公司多年来深耕锂离子电池行业，能为客户提供专业化的技术支持及品质稳定的产品交付，在消费电子、EMS 代工领域已经建立了较好的品牌与客户资源优势。通过十多年对市场的深耕，并依托技术创新能力和项目管理交付能力，公司积累了广泛的客户基础，与亚马逊、西门子、霍尼韦尔、富士康、歌尔等全球知名企业保持长期稳定合作关系。

4、管理优势

在锂离子电池智能制造装备领域，公司从研发设计、采购供应、生产装配、品质保障到售后服务建立了一套完整的管理流程，强大的管理优势对于有效整合公司资源、控制成本、保证产品质量提供了有力保障。

在研发设计阶段，严格按照设计开发流程进行充分的评估、论证及验证，从而保证方案的可行性和先进性。

在采购供应阶段，公司能够根据客户产品工艺需要快速确定设备所需要的标准件和非标件，在较短的时间内采购入库并有效控制成本，充分体现出公司优秀的供应商管理能力。

在生产装配阶段，公司拥有一支具备精细化组装和调试能力的生产团队，严格执行产品装配工艺的要求并采用科学规范的管理方式，保证了车间良好的生产计划，提高了工作效率。

在品质保障阶段，公司有一套完整的质量管控流程，从客户对接到售后服务，形成了一个完整的闭环，并通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证。此外，公司为出厂的每一台设备配备了一

份详细的产品使用说明书，对所有关键零件、模组与整机功能等出具检验报告，确保产能、故障率，次优率等关键指标达到或优于客户要求。

在售后服务阶段，公司配备了专职售后人员长驻客户现场，保证在质保期内最大限度满足客户需求并做到快速有效响应，同时，售后人员适时跟踪客户设备状况并及时反馈，可以保证客户利益最大化。

在消费类电池 PACK 领域，公司从研发设计、采购供应、产品量产、品质保障到售后服务建立了一套完整的管理流程，强大的管理优势对于有效整合公司资源、控制成本、保证产品质量提供了有力保障。

在项目研发设计阶段，我们严格遵循公司产品开发流程，通过建立多维度评估机制、组织跨部门可行性论证会议、实施分阶段验证测试等标准化程序，确保技术方案同时满足工程可实现性与行业领先性的双重标准。

在生产装配阶段，公司聚焦标准化作业车间，流程标准化筑基、设备与环境可控化保障、人员能力标准化支撑、质量全链路管控、数据驱动动态优化，严格执行产品工艺的要求并采用科学规范的管理方式，保证了车间良好的生产计划，提高了工作效率。

在品质保障阶段，公司有一套覆盖从原材料、生产过程、成品检验、环境与人员管理、追溯与售后改进等完整的质量管控流程。公司严格按照国际质量管理体系的要求建立质量保证系统，已通过ISO9001, ISO14001, ISO45001, QC080000 等体系认证，确保产品质量的稳定性和可靠性。

在售后服务阶段，公司配备了专职客户质量工程师，在面对客诉时最大限度满足客户需求。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司在锂离子电池制造装备领域和消费类电池 PACK 制造领域的核心产品具有较强的市场地位，核心技术按照应用领域包含三大类：锂离子电池制造领域技术、以消费类电子为主的其他制造领域和消费类电池 PACK 制造领域技术，公司具备的核心技术均为自主研发，且均处于批量生产阶段，对应产品包膜设备的市占率在包膜设备细分领域保持头部领先地位。公司是国家标准《动力锂电池生产设备通信接口要求》（GB/T 45390-2025）的参与起草单位。

报告期内，公司进一步扩展核心技术布局，以帮助客户提升工艺水平、突破产能瓶颈、解决客户痛点为目标，以行业发展趋势和客户需求为导向，持续进行技术研发和产品创新，对半固态、固态电池领域的叠片、搅拌、涂覆技术、新型光伏领域的全彩微图层设备和退役光伏组件高价值回收利用领域的自动拆解分类技术、消费电子领域的电池 PACK 技术加大研发投入。公司将持续更新迭代提高已有核心技术产品的产能和性能，提高产品稳定性以满足市场需求；针对包膜检测、电解液注液、激光测量、气密性检测等核心技术进行深度开发，持续进行高速叠片、高速包膜、高速氦检、等压注液等技术的研发，具体情况如下：

1、锂离子电池制造领域技术

序号	核心技术名称	技术来源	技术特点及优势	对应专利	应用及产业化情况
1	包膜、检测技术	自主研发	该技术采用回型包膜、U型包膜和二型包膜等多种手段，一方面通过对电芯小面与绝缘膜的贴合角管控，保证包膜后电芯的整体尺寸；另一方面通过控制胶辊与电芯大面的贴合压力，实现包膜过程中膜片与电芯的贴合角及贴合力的有效管控，并消除包覆过程中产生的气泡和褶皱。该技术集成尺寸测量（电池宽度、厚度、电池高度及电池极柱高度测量）以及绝缘测试等多个功能。	硬壳二次电池交替贴膜设备（ZL202210497622.4） 电池包膜装置和包膜设备（ZL2201610030416.7） 电池清洗设备（ZL201610030981.3） 贴膜机（ZL201610399362.1） 方形铝壳电池切口后贴覆折边机构（ZL202010547177.9） 贴膜设备（ZL202110820204.X） 方壳电池尺寸接触式测量机(ZL202211009636.3) 方壳电池表面打磨清洁机(ZL202211029649.7) 方壳电池回型包膜方法(ZL202211506240.X) 一种可兼容多种包膜方法的方壳电池包膜设备(ZL202211668392.X) 方壳电池测厚与清洁设备(ZL202320729576.6) 电池顶底面绝缘膜折贴装置(ZL202321538913.X) 一种方壳电池顶面贴绝缘片装置(ZL202321571955.3) 方壳电池底面贴膜机构(ZL202322074469.7) 倒立式电池底面贴膜设备(ZL202322074828.9) 方壳电池翻转移载机构(ZL202322072327.7) 平躺式电池底面贴膜设备(ZL202322080253.1) 立式贴膜装置及其包膜设备（202420268863.6）	已应用于宁德时代、欣旺达、蜂巢能源、瑞浦兰钧、海辰新能源、楚能新能源、远景动力、江苏正力、福特、特斯拉、大众、LG 等电池制造商的电芯包膜检测线上
2	电解液注液技术	自主研发	该技术采用夹具约束电芯，正负压交替式差压与等压注液方式，实现方形电池自动注液。该技术具备Hi-Pot 检测、自动称重和扫码、电池自动进注液夹具、自动除电解液气泡、残液收集和自动清洗注液嘴等功能，并与 MES 系统数据交互，实现应用设备和上下游系统及中控室数据库的集成，满足生产线生产工艺要求和数据化、智能化要求。	注液装置和注液设备（ZL201610032952.0） 加压抽真空设备（ZL201610377933.1） 全自动方形铝壳锂电池转盘式二次注液机（ZL202010332325.5） 电解液自动注液设备（ZL201710519709.6） 电池注液装置（ZL201710519844.0） 注液控制阀（ZL201710699956.9）	已应用于宁德时代、欣旺达、亿纬锂能、瑞浦兰钧、海辰新能源等电池制造商的电芯装配线上

				打钉装置 (ZL202210159218.6) 电池注液口擦拭装置 (ZL202210641633.5) 一种多液多路注液装置及注液方法 (ZL202211453293.X) 电池注液呼吸式浸润装置 (ZL202310239575.8) 一种电池注液孔打钢珠装置(ZL202310845221.8) 一种电池注液孔打钢珠用冲压机构 (ZL202310845216.7) 电池注液装置及正负压复合等压注液方法 (ZL202311309312.6) 打钢珠点胶机 (202410724843.K) 电池注液口旋转清洁装置 (ZL202323349532.X) 电池等压注液密封仓及其降压泄压方法 (ZL202410015347.7)	
3	激光测量技术	自主研发	该技术通过CCD相机检测机械手抓起物料的底部，采用激光测距仪测取大面四角距离构建基准面，再测9宫格点距离计算平面度即凹凸度，用于在注液、化成和包膜等不同工序段对多如3个电芯同时进行外形尺寸和形位特性的检测；采用激光扫描仪测取段差，用于在顶盖预焊前检测顶盖与壳体组合台阶高，注液孔打密封钉后检测密封钉外露高度，密封钉焊预焊前检测密封钉盖与注液口的组合台阶高。	电池测量装 (ZL201921550141.5) 电池外观测机 (ZL201921862305.8)	已应用于宁德时代、欣旺达、海辰新能源等电池制造商的检测线上
4	卷芯配对包Mylar技术	自主研发	该技术包含两个内容：一是将多枚卷芯按照工艺要求配对绑扎，并输出成组卷芯。具备从前工序对接拉带上/下裸电芯、JR (A) /JR (B) 电芯区分、裸电芯缓存、信息绑定、裸电芯翻转堆叠配对等功能；二是采用先将膜和底托片热熔接成Mylar包装片，再将包装片包装并熔接在电芯外表面。该技术可以实现保护膜片和底托片装配熔接、裸电芯包覆保护膜、保护膜与	一种电池的自动贴胶设备 (ZL201010042840.6) 折弯包胶机 (ZL202010781732.4) 电芯包装设备 (ZL202210174745.4) 熔接装置及电芯包装设备 (ZL202220401688.4) 作业机 (ZL202210067528.5) 一种电芯贴胶及配对设备 (ZL202310330255.3) 电芯合芯与包装机(ZL202310165684.X) 一种电芯立式包绝缘件机(ZL202310785423.8)	本技术已应用于宁德时代、欣旺达、海目星和瑞浦兰钧、海辰新能源等电池制造商的裸电芯配对设备和裸电芯包保护

			顶部支架热熔、电芯底部直角位贴“L”型胶、腰部贴U型胶，并具备外观检测等功能。	一种电芯立式包绝缘件及检测设备 (ZL202310785424.2) 电芯立式包绝缘件机(ZL202330405274.9) 一种电芯翻转移载装置(ZL202321689056.3) 一种绝缘片与电芯熔接装置(ZL202321697091.X) 一种电芯翻转式外观检测装置 (ZL202321693850.5)	膜（Mylar）设备上
5	卷芯入壳技术	自主研发	该技术采用两头自动上料送进铝壳和卷芯，其中铝壳送给采用3台小推车交替送入吸塑盘装铝壳，送料架自动连续上料给运输机械手，将铝壳定位后实现电芯对正，无刮擦、无阻力推入铝壳。该技术具备壳体与卷芯清洁、入壳压力测控、Hi-pot测试等功能。	一种电池卷芯入壳设备（ZL201010042841.0） 入壳装置及电芯入壳机（ZL202111386763.0） 上料装置（ZL202122870461.2） 用于汽车动力电池的电芯入壳装置 （ZL201710723303.X） 一种电芯入壳装置(ZL202320300357.6)	已应用于宁德时代、江苏正力等电池制造商的电芯入壳设备上
6	气密性检测技术	自主研究	该技术自动将顶盖满焊后的电池放入测试腔体盖上后，充氮管路封堵电池注液孔，对电池内部抽真空至 $20\pm 5\text{KPa}$ （绝对气压，下同）后，将电池抽真空切换为对电池充氮气至保压，同时对腔体抽高真空，在内外压差的作用下，通过计时监测氮气浓度显示出待检电池的氮气漏率，并以此判断电池的密封性是否合格。该技术具备自动绑定物料信息并上传至MES系统的功能。	真空挡板阀（ZL201721858919.X） 壳体耐压测试机（ZL201921513445.4） 氮检机的氮气回收机构（ZL202020454717.4） 一种方壳电池双真空四腔气密性检测法及检测机 （ZL202210776961.6） 带方壳电池气密性检测机的程序控制图形用户界面的显示屏幕面板（ZL202230400828.1） 双氮检位移栽装置(ZL202320585974.5) 高速氮检机(202320550700.2) 圆柱电池氮检密封装置（202422929055.2） 圆柱电池氮检机（202422916559.0）	已应用于宁德时代、欣旺达、亿纬锂能、海目星、河南鹏辉等电池制造商的电池氮检设备上

7	电芯热压技术	自主研发	该技术采用裸电芯夹爪夹取结构以及防错位结构,将裸电芯放置热压口内拍齐整理,对电芯均匀加热、加压,实现电芯热压定型并进行Hi-pot测试确认内阻合格。该技术特点在于电芯能够以其原有对齐状态被放置到热压平台,确保电芯在热压时其极片未错位,保证热压后得到对齐度合格的电芯。	叠片式电芯的上下料夹具及电芯热压机 (ZL201921639092.2) 热压装置 (ZL201921813817.5) 一种二次电池电芯热压用除尘装置 (ZL202210378408.7) 一种电热模组 (ZL202220707960.1) 一种电芯分段热压法 (ZL202210838016.4) 一种电芯分段热压机 (ZL202210838012.6) 一种电芯热压装置 (ZL202221848233.3) 电芯高速热压机 (ZL202222714937.8)	已应用于宁德时代、欣旺达、海辰新能源、瑞浦兰钧、海目星等电池制造商的电芯装配线上
---	--------	------	---	---	--

2、其他制造领域技术

序号	核心技术名称	技术来源	技术特点及优势	对应专利	应用及产业化情况
1	咖啡机测试技术	自主研发	该技术对咖啡机的安全阀依照测试项目设置测试工位和测试模组,实现控制给水和给咖啡包假体,计量并处理输出的效果。该技术具备生产效率高,并能与客户MES系统对接的功能。	咖啡机自动功能测试装置 (ZL201110057785.2) 自动测试装置 (ZL201921862292.4)	已应用于深圳伟嘉家电有限公司、东莞德龙健伍电器有限公司、美的等家用电器装配设备上
2	电动剃须刀装配技术	自主研发	该技术由外壳上料机、刀片组件装配机、旋钮组件装配机和输送装置组成,输送组件将装有外壳的载具依次传送至刀片组件装配机装配刀片和旋钮组件装配机装配旋钮,最终得到剃须刀刀头。该技术具备精度	剃须刀刀头装配线 (ZL201921839677.9) 剃须刀传动组件装配线 (ZL201921839679.8) 剃须刀刀具组件的装配生产线 (ZL202110196306.9)	已应用于PTPhilipsIndustriesBatam、珠海经济特区飞利

			高，自动剔除不良品等功能。	一种剃须刀刀具组件的装配设备（ZL202110196503.0） 驱动单元装卸线顶开机构（ZL202420086283.5） 驱动单元焊接机构（ZL202420079212.2）	浦 家 庭 电 器 有 限 公 司 剃 须 刀 装 配 线 设 备 上
3	光伏装配技术	自主研发	该技术主要对三拱曲面单玻汉瓦进行精准定位，实现自动敷设丁基胶带（丁基胶带工位具有自动出料、裁切、敷设、离型纸回收等功能）、自动装边框、自动贴双面胶、自动敷设防水胶条等功能。该技术具备适应性强、贴合质量高等特点。	光伏瓦片及其光伏瓦片生产线（ZL201920625865.5） 光伏瓦片装边框装置（ZL201920623364.3） 光伏瓦片贴双面胶装置（ZL201920615352.6） 光伏瓦片贴胶条装置（ZL201910360330.4） 光伏瓦片贴双面胶装置及光伏瓦片贴双面胶方法（ZL201910359730.3）	已应用于北京汉能等电池制造商的光伏产品装配设备上
4	游戏机手柄装配技术	自主研发	该技术主要对游戏手柄相关部件自动组装测试，实现自动上料、定位、组装检测，该技术具备精度高，自动剔除不良品等功能。	游戏机手柄盒侧盖组件组装机（202422484374.7） 游戏机手柄盒体组件组装机（202422484407.8） 游戏机手柄盒体组件组装机下盖与抓手上盖机（202411432477.7） 游戏机手柄盒子与抓手上盖组件组装机抓手下盖机（202411432479.6） 游戏机手柄装配线（202411432483.2）	已应用于富士康游戏手柄装配生产线上

3、消费类电池 PACK 技术

序号	核心技术名称	技术来源	技术特点及优势	对应专利	应用及产业化情况
1	电池包集群的智能管理系统、焊接技术	自主研发	自适应动态均衡技术：采用多级主动均衡算法，实时调整电池单体间电荷差异，支持毫秒级响应，均衡效率提升至	(一种电池包集群的智能管理系统:CN202110802422.0) (电池模组: CN202222630212.0)	已应用于物流园、商品房小区等AGV 小车

			95%以上。寿命延长约 30%，精准的均衡与充放电策略减少电池衰减，循环寿命突破行业平均水平。安全等级跃升，多层级防护机制使热失控风险降低 90%，符合 UL/IEC 等国际安全标准。	(电池及电池模组：CN202222578130.6) (一种锂电池极板焊接模具:CN202222531449.3) (一种锂离子电池 PACK 箱体：CN202420234168.8)	
2	充电装置、组装技术	自主研发	充电装置，智能功率分配技术、支持多设备同时充电，根据设备需求动态调整输出功率。集成自适应充电算法，匹配不同电池类型（如三元锂、磷酸铁锂）。主动散热与安全防护内置温度传感器和微型风扇，防止过热。多重保护机制（过压、过流、短路、异物检测）。模块化设计，可更换充电头。高效组装，模块化设计和插接式结构使组装时间降低 50%以上，适合大规模生产或现场快速部署。维护成本低，单个模块故障时可独立更换，无需拆解整体 PACK 箱，大幅节省维修时间和费用。兼容性强，标准化接口适配多种方形锂电池型号，支持不同容量/电压需求的灵活配置。安全可靠，多重防短路和热失控保护设计，降低安全风险。	(一种充电装置和可充电电池：CN202121838454.8) (一种具有边角防护结构的电池壳：CN202321344858.0) (一种具有内部固定机构的电池壳：CN202321345243.X) (一种便于组装的方形锂电池 PACK 箱：CN202321260002.5) (一种可固定多组电池的电池框架：CN202222994248.7)	已应用于储能电站、工业设备等需要快速部署和高安全性的电池系统场景。
3	保护结构、回收技术	自主研发	安全性突破，热失控防护能力提升至行业标准 3 倍（通过针刺/挤压双重测试）跌落防护高度达 3 米（符合 MIL-STD-810G 军规标准）场景适应性，背夹式支持 0.5 秒快装快拆（适配运动相机/VR 设备等）穿戴式产品连续供电 12 小时（重量减轻 40%至 180g）模块化设计支持户外/工业/医疗等多场景转	(一种具有保护结构的电池包：CN202420030095.0) (一种背夹式锂电池包：CN202420152649.4) (一种可拆卸式电池包：CN202223165691.X) (一种可穿戴式电池包：CN202223165691.X)	已应用于手持设备、穿戴设备、工业设备等需要快速部署和高安全性的电池系统场景。

			换。经济性提升，可拆卸设计延长整体使用寿命（部件更换成本降低 70%）	（一种电池回收系统： CN202210999817.9）	
4	三防、散热技术	自主研发	极致安全与可靠性隔爆+抗冲击+防水三重防护，可应对日常极端场景（如高空跌落、淋雨、高负荷游戏），避免电池鼓包、漏液或起火。高效散热与性能稳定，散热设计将电芯温度控制在 25-45℃（充电时升温≤8℃），支持连续高功率输出（如游戏手机 5 小时满帧运行）；防水设计延长电池寿命（潮湿环境下循环寿命≥800 次）。	（一种隔爆型锂离子电池组： CN202420032325.7）（一种易散热的电池包：CN202223165677.X） （一种锂电池 PACK 抗冲击结构：CN202222531449.3） （一种锂电池 PACK 防水结构：CN202222462472.1）	已应用于，便携式储能电源（户外防尘防爆）；工业级 3C：防爆型手持终端（石油、矿山场景）、水下摄影设备电池。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☐适用 ☒不适用

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新获专利 12 项，软件著作权 4 项。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已获授权专利 317 项（其中发明专利 76 项），软件著作权 147 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	7	4	144	76
实用新型专利	18	8	322	235
外观设计专利	0	0	16	6
软件著作权	0	4	147	147
其他	0	0	0	0
合计	25	16	629	464

3、 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	37,115,237.40	26,171,328.78	41.82
资本化研发投入	-	-	不适用
研发投入合计	37,115,237.40	26,171,328.78	41.82
研发投入总额占营业收入比例（%）	11.90	8.98	增加 2.92 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☒适用 ☐不适用

公司研发投入同比增加 41.82%，主要系在激烈的市场竞争中公司为保持竞争优势，持续加大多领域、多行业的研发投入，为提升公司核心竞争力，从事研发工作人员的薪酬及费用等投入增加所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	模块化高速测量装备的研发	1,740,000.00	1,139,342.84	1,139,342.84	项目进行中	1.综合产能 40PPM， 2.一次优率>99.5%，故障率<1%，能力指数 CMK>1.67 3.通过模块化设计实现电芯全尺寸兼容； 4.模组模块化设计，提高可靠性，维护时间缩短 30%；节省人力投入 10%，模组复用率达到 90%。	1.通过机电一体化设计方法，完成电气及机械接口标准化，获得快速切换的能力； 2.通过创新设计，结合精确施压、多维度测量及全自动化搬运的方法，解决了传统测量方式因电池变形导致的误差问题；同时通过智能化控制与模块化设计方法，提高产品优率及稳定性，实现快速换型及电芯全尺寸兼容能力，综合产能达到 40PPM，处于行业领先水平。	新能源锂电行业
2	模块化高速包膜装备的研发	1,830,000.00	1,130,877.47	1,130,877.47	项目进行中	1.综合产能 40PPM， 2.一次优率>99.5%，故障率<1%，能力指数 CMK>1.67 3.包膜贴胶精度±0.2mm， 4.包膜无可视气泡、无褶皱。 5.模组模块化设计，提高可靠性，维护时间缩短 30%；节省人力投入 10%，模组复用率达到 90%。	1.构建闭环张力控制系统，动态张力控制波动±2%以内； 2.实时调整压合辊的压力分布，确保不同区域获得最佳压合效果，实现压力自适应调节； 3. 研发具有浮动补偿功能的上覆膜机构，适应电池自身尺寸偏差；	新能源锂电行业

							在包膜领域持续深研，推动产品标准化、模块化的研究，该设备维护时间缩短 30%；模组复用率达到 90%，综合产能达到 40PPM，处于行业领先水平。	
3	光伏板拆解回收智能生产线的研发	4,530,000.00	1,168,702.87	1,168,702.87	项目进行中	1. 实现 CT<20s 的高效处理，集成自循环过滤系统清除砂砾、油垢等污染物； 2. 最大拆卸拉力达 5.0T，兼容 1650×990×35mm 至 2279×1134×35mm 的晶硅组件； 3. 满足动态翻转 180°气电分离吹洗+真空过滤系统。	1 采用多级清洁和自循环系统，满足户外恶劣环境使用，实现整线环保绿色零排放；通过在线测试分选，快速完成产品梯级使用的等级划分。 2.通过一体化设计，设备集成拆卸与分类功能。根据产品种类，通过进行物理分解和分类回收的方法，提高了分解回收效率，降低对场地和人工的依赖，最大化提升回收效益。具备行业开拓性和技术领先性，适应多场景快速落地使用。	光伏行业/新能源行业/五金行业
4	电芯极片高精度模切叠片一体机的研发	6,050,000.00	4,063,940.46	4,063,940.46	项目进行中	模切效率≥300PPM，精度±0.15mm 叠片效率≥0.25s/p，精度可达±0.5mm 辅助时间 Min6s 故障率≤1.5 % 设备良率≥99% OEE≥75%	1.通过主驱动和直线电机张力补偿技术实现高产能需求； 2.采用 CCD 补偿技术，保证精度±0.15mm； 3.集成化，简化中转流程，提高设备稳定性 4.采用新型机构设计，提高	新能源锂电行业

							叠片速度及精度；	
5	方形铝壳电池立式五面绝缘测试装置的研发	1,660,000.00	469,396.32	469,396.32	项目进行中	产能>14PPM； 优率>99.9%， 故障率<1%； 兼容范围：全尺寸兼容；	1.创新性地采用立式布局设计，大幅减少设备占地面积，实现测试单元的高密度集成； 2.通过模块化设计，适应不同电池规格,采用可调节夹具和探针布局，实现快速换型及电芯全尺寸兼容能力， 3.该装置在方形铝壳电池的大规模生产中具有显著优势，能够提高测试效率、降低人工成本，并确保电池绝缘性能的可靠性，处于行业先进水平。	新能源锂电行业
6	基于 C# 上位机软件框架程序的研发	2,040,000.00	1,785,763.79	1,785,763.79	项目进行中	1.完成 C#程序框架，适用于公司当前锂电设备项目，满足客户对设备上位机编程语言以及功能的要求； 2.实现上位机软件标准化、模块化、易拓展、易维护； 3.编程时间缩减 50%、调试时间缩减 30%，降低人力技术水平依赖。	1.实现上位机程序编写标准化、缩减调试时间 30%； 2.通用软件技术满足大规模个性化定制、产品全生命周期数字一体化、柔性制造提升产品竞争力。	新能源锂电行业
7	21700 圆柱锂电芯 PACK 组装线的研发	4,100,000.00	2,415,638.75	2,415,638.75	项目进行中	1.整线效率≥1000-1200PPM； 2.焊接要求：无隔膜损伤、无裂孔、无虚焊、过流面积符合市场要求； 3.装配精度：≤±0.1mm；	结合传输技术、圆柱极耳焊接技术、组装技术、检测与图像处理技术及数字化技术，提高设备整线效率与可靠性，整线效率	圆柱锂电领域

						4.故障率≤2%	≥1000-1200PPM, 在圆柱电池装配整线领域达到行业先进水平。	
8	Mini LED灯珠板返修装备的研发	1,410,000.00	1,025,392.74	1,025,392.74	项目进行中	适用芯片： 10×10mm(Max) 1×1mm(Min) 对位精度：±0.025mm 温控精度：±1℃	设备采用动态的 PID 多回路闭环控制，选择性回流焊工艺。具有智能温度补偿、自动记忆功能。独立控温，上部温区与下部温区对流热风加热，下部温区采用大面积发热丝布局。快速定位及稳定的温度曲线(自带曲线分析功能操作设置简易，自动生成记录文件，可追溯性。	半导体行业
9	动力电池卷芯装配线设备的研发	6,010,000.00	3,086,460.97	3,086,460.97	项目进行中	产能≥32 PPM， 设备优率≥99.5%； 热压时间≤25S 扫码成功率≥99.9% 热压温控 60~130℃±3℃ 压力 10T±200Kgf，压板平行度±0.1； 配对贴胶精度±1 无褶皱	1、通过新型上下料抓料机构设计，满足多样化对接物流需求； 2.通过一体化设计，集成电芯称重、极耳裁切及配对捆绑功能，满足市场需求，提高市场竞争力； 3.配套线体开发优化热压模组，进一步提高产品竞争力，达到行业领先水平；	新能源锂电行业
10	光储系统集成技术的开发	1,600,000.00	17,027.60	1,255,779.94	项目进行中	开发满足非洲市场特殊环境的高可靠性，较低成本的光伏储能产品。	介于目前行业电能转化效率和可靠性低、成本高，提升市场竞争力开发此项目。	具体应用前景，非洲缺电现象很普遍，太阳能光储项目，有长期发展前景。
11	真空式行星搅拌装	2,000,000.00	345,268.09	2,122,119.01	样机已完成制作	公转转速 20(r/min)，自转转速 20(r/min)，容器真空承载	实现对锂电池电极材料的制备，制备过程中搅拌器	电极材料的高效混合和均匀分布

	置的开发					力 $\geq 0.1\text{Mpa}$ ，生产效率 ≥ 15 （L/h），容器加热温控 $\geq 80^{\circ}\text{C}$ 。	确保正负极活性物质、导电剂、溶剂、粘合剂等原料的充分混合和均匀分布。	是保证电池质量的关键因素之一，对提高电池的性能和稳定性起着关键性的作用。其应用具有广阔的市场前景。
12	化妆品收料机的研发	800,000.00	20,682.54	2,533,266.79	项目已完结	自动与 AGV 对接，自动与注塑机械手对接收取化妆品，满盘后自动完成上下覆膜。	AGV 将料框运输到设备内部；与注塑机械手对接收取化妆品物料放置料盘、覆膜、放入产品、再覆膜、放料筐，直到将整个料框放满。AGV 再次进行对接，实现了化妆品的高效收料和整理。	该项目主要完成化妆品收料装盘、覆膜,AGV 自动搬运提高生产效率与确保收料一致性运用于高端化妆品行业具有广阔的市场前景。
13	磁悬浮轨道试验平台技术的研发	800,000.00	46,391.13	1,597,909.78	项目进行中	①重复定位精度：小于 $\pm 20\mu\text{m}$ ②最大速度：4m/s。	作为新型锂电输送线路，能提高锂电产线的生产速度，达成更高的装配定位精度，实现更紧凑的整体结构，获得更长久的使用寿命来满足市场需求。	用于将电池组件在生产线上运送到不同的工作站，以进行组装、测试和包装。而磁悬浮系统可以提供高度平稳的运输，这有助于确保组件的精确对齐和组装过程的稳定性。
14	热压设备装配工艺的开发	3,310,000.00	1,928,861.89	1,928,861.89	项目进行中	1.减少螺钉规格增强通用性，减少备螺钉时间 60%，专用工具工装装配减少装配紧固螺钉时间 60%； 2.提高螺钉相关部件通用率 99%，减少螺钉准备占用的费	1.离线组装：设计专用组装基座，独立组装，不依赖于整机的场地； 2.热压立柱框架：用专用工装实现快速组装，并保证组装精度；	新能源锂电行业

						用、生产空间、备料时间； 3.通过模块化独立组装，简化装配工艺，降低对熟手技术人员的依赖； 4.减少装配人员劳动强度、以工装配合作业精准保证各部件的精度；	3.通过热压装配工艺技术的优化提升,提高装配效率以及保障产品一致性；	
15	超高速氦检设备的研发	3,220,000.00	1,371,673.68	1,371,673.68	项目进行中	1.单机产能≥60PPM； 2.一次优率≥99.8， 3.漏杀率=0%， 4.过杀率≤0.1%	优化腔体设计制造工艺，采用 SUS304 材质提高清氦效率；管道集成式开发研究，使用 1 出 8 双向模组设计，降低维护成本，单机产能≥60PPM，处于行业领先地位。	新能源锂电行业
16	智能物流系统的研发	1,255,000.00	537,864.45	537,864.45	项目进行中	1.提高装备物流系统的运行精度，确保物流运行过程平稳，定位精度达到±1mm。 2.通过优化设计与装配工艺，降低维护成本和停机时间。 3.兼容多种规格型号的电芯生产满足高兼容快换需求； 4.形成公司统一标准，实现通用性与互换性。	通过集成化设计，将机械、电气、控制等技术深度融合，打造高度集成化的物流集成系统，提高整体性能和稳定性，实现更高要求的通用与互换，处于行业先进水平。	新能源锂电行业
17	智能机械手的研发	1,242,000.00	628,618.34	628,618.34	项目进行中	1.提升运行速度，较现有设备提高 30%以上； 2.通过优化机械结构和控制系统，提高稳定性，降低维护成本 20%； 3.优化设计与装配工艺，形成公司统一标准，实现通用性与互换性。	通过机械、电气、控制等技术深度融合方法，减少系统体积和复杂度，提升机械手运行速度 30%以上；优化机械结构设计，提高机械手的负载能力和动态性能，降低维护成本 20%，达到行业先进水平。	新能源锂电行业

18	圆柱电池 托盘清洁 机的研发	3,160,000. 00	1,247,106.03	1,247,106.03	项目进行中	产能≥4 PPM, 设备优率≥99.9% 全区域覆盖清洁	通过在线检测、实时数据 监控及空间动态控制方 法,实现整个清洁过程 的监控,精准的把控角度分 布,将整体清洁效果做到 全区域覆盖,达到行业领 先水平。	新能源行业、消费 品包装行业
19	工站式差 压注液装 置的研发	3,160,000. 00	1,161,799.84	1,161,799.84	项目进行中	1. 产能≥16PPM; 设备优率 99.5%; 2. 注液管道设计升级, 加大 排气量以及降低噪音; 3.注液量 CMK≥1.67; 注液嘴 位置度±0.1mm; 4. 载具一致性满足±0.2mm, 轻量化高兼容快速换型; 5.注液工站模块化集成设计, 降低成本;	通过直线式工站静置注液 模块化设计方法,单工位 独立检测、压力实时监测; 优化注液系统结构及气液 系统,提高气密性同时降 低能耗,满足市场需求, 处于行业领先水平。	新能源锂电行业
20	新型高速 圆柱电池 包膜装置 的研发	3,020,000. 00	1,594,049.97	1,594,049.97	项目进行中	1.实现卧式包膜; 2.产能≥300PPM, 3.一次优率>99.5%, 故障率 <1%, 能力指数 CPK≥1.67; 4.包膜无可视气泡、无褶皱。	采用全新的卧式工艺模 式,优化机构设计,缩短 调试换型周期,提高产品 一致性与设备稳定性。产 能可达 300PPM,处于行业 领先水平。	圆柱锂电领域
21	PLC 标准 化系统的 研发	3,300,000. 00	1,803,645.28	1,803,645.28	项目进行中	1.便于软件开发流程管控,提 高开发效率; 2.加强对开发资料管控与信息 变更记录; 3.满足客户对开发过程以及 开发资料的审查;	1.软件开发资料存储于服 务器,可通过系统查询、 确认; 2.资料完整性核查提醒; 3.资料台账展示,满足客户 审查。	新能源锂电行业
22	超高速包 膜装备的	4,920,000. 00	1,567,341.05	1,567,341.05	项目进行中	1.综合产能最高可达 60PPM; 2.一次优率>99.9%, 故障率	1.结合新型不间歇包膜方 式及新型蓝膜自动上料方	新能源锂电行业

	研发					<1%，能力指数 CMK>1.67； 3.包膜无可视气泡、无褶皱。	法，提高包膜效率，使产能突破 60PPM，整体处于行业领先水平； 2.通过模块化设计方法，设备充分兼容市场上的主流方形电池尺寸及多种蓝膜，具有快速换型能力。	
23	固态电池涂覆技术的研发	7,820,000.00	736,530.76	736,530.76	项目进行中	1.8mm 间隙下单面涂布速度 Max50m/min; 2. 涂布宽 Max 850mm; 3.面密度 CPK≥1.33; 4.设备良率≥99%; 5.整机护罩内有毒气体浓度控制≤10ppm;	1.在换卷、擦模头唇口、穿带等环节进行自动化设计，减少人工操作需求，提高自动化水平，进一步扩大涂布宽度范围，维修&操作工位需求减少 2 位/台； 2.护罩内有害气体闭环监控，提高设备耐腐蚀性及密封性。 3.采用双轴自动收放卷及有害气体分区隔离方式联动 AGV,实现不停机换卷，突破全固态涂布机操作限制，大幅度提高涂布效率。采用自研间隙涂布阀在 8mm 间隙下单面涂布速度突破 50m/min，达到行业领先水平。	固态电池领域，用于全固态、半固体电池极片涂布。
24	包膜缺陷检测技术的开发	3,500,000.00	562,042.56	1,943,609.43	样机已完成制作	①误检率≤1%；②漏测率≤0%；③每组检测图像全部本地保存并上传 MES,品质实时分析和一键报表。	检测蓝膜气泡、破损、凹坑、划痕等；防爆阀-铝箔腐蚀、破损、电解液残留、凹坑等；PP 膜鼓起、缺失、破损等极柱脏污，在包膜	该项目主要是开发电池包膜缺陷检测，AI 算法快速迁移深度学习数据库，2D/3D 融合

							技术领域，解决行业痛点，减少人力，满足市场需求。	检测技术，其市场前景广阔。
25	圆柱电池套膜设备的研发	3,600,000.00	706,416.06	2,214,062.90	样机已完成制作	1.设备产能（PPM）： ≥ 60 ； 2.设备良率（%）： ≥ 99.9 ； 3.裁切精度： $\pm 0.2\text{mm}$ ；4.套膜后无褶皱和气泡；5.热缩后蓝膜在顶底盖的包边尺寸 $3 \pm 0.5\text{mm}$ 。	PET 热缩膜套管通过磁悬浮棒分型，伺服电机驱动辊轮使热缩膜快速精准定长进给裁切（裁切精度 $\pm 0.2\text{mm}$ ），圆柱电池经定位套膜后进入烤箱热缩，热缩时治具带动电池实行自转确保受热圆周均匀，提高套膜效果质量。	设备主要应用于动力圆柱电池新能源领域，铝壳和钢壳大圆柱电池套蓝膜绝缘，能够兼容相同直径不同长度 80~200mm 的大圆柱电池。
26	极片成膜复合机的开发	1,840,000.00	652,260.14	1,268,586.42	样机已完成制作	①设备产能（PPM） $\geq 6\text{m/min}$ ；②设备良率 ≥ 99 ； ③集流体张力 10N；集流体纠偏精度 $\pm 0.1\text{mm}$ ；热辊圆跳动 $\pm 0.005\text{mm}$ ；成对热辊平行度 $\pm 0.01\text{mm}$ 。	利用极性粉料直接制成极片，无需涂布和复杂的烘烤工艺。利用干法制极片；集流体成膜复合。可以一体成型极片，更好的保证极片的材料密度和质地均匀的厚度。	随着锂电池技术的不断创新和 market 需求的持续增长，正负极片成膜复合机在提高电池性能、促进环保和资源回收利用等方面发挥着重要作用，其市场需求将持续增长应用前景广阔。
27	虚拟仿真系统 II	6,470,000.00	1,193,244.38	3,173,908.33	在迭代中	①三维模型的管理和控制； ②变量表和信号配置文件资源的管理；③PLC 控制总线从站节点的模拟仿真；④PLC 控制程序和逻辑的模拟仿真。	①三维模型的加载和模拟仿真；②变量和信号触发逻辑的配置；③PLC 控制总线从站节点的模拟仿真；④PLC 控制程序和逻辑的模拟仿真。	该项目主要是开发一个模拟仿真平台，可以加载机械设备模型、配置变量和信号、对接 PLC 程序、进行非标设备的模拟仿真。
28	环保再生	900,000.0	843,651.04	843,651.04	项目已完	电池为环保再生高密度可拆	1、电池组为定制尺寸聚合	1、该设计方案主

	高密度可拆卸型手机电池	0			成	卸型手机电池，使用环保回收材料、高能量密度，搭配 6 耳朵钢片实现可拆卸	物电芯 1S1P 结构组合成的电池组，具有高能量密度、高容量、性能稳定、循环寿命长等优势。电池外形与整机外形紧密结合，6 孔位与整机一一对应，拆卸方便。2、对电池组（一般指锂电池）进行设计的保护线路，由于锂电池本身的化学特性，需要提供过充、过放、短路、过流等保护功能。以避免引起的燃烧、爆炸等危险。	要保护功能芯片，对电芯进行过充、过放、过流、短流等功能的在线时时监测。使电芯在安全稳定高效的范围内工作。双重电路保护、充放电异口，提升安全、效率。可满足 UL2054/CB 等认证测试。 2、钢片半包裹形式，为电芯提供更多空间，且钢片设计为锁螺丝形式，便于拆卸
29	智能 AI 眼镜超薄电池的研发	800,000.00	771,691.11	771,691.11	项目已完成	电池为智能 AI 眼镜超薄电池，该电池具有超薄、超窄、高容量，性能稳定等特性。满足 1.2m 跌落 12 次，不起火不爆炸，外壳无破损，无开裂，电压正常。	1、电池组采用定制化超薄聚合物电芯，使用 1S1P 结构组合成的电池组，具有超薄，超窄，性能稳定优势。电池外形与整机外形紧密结合，拆卸方便高强度耐摔可靠性。 2、对电池组（一般指锂电池）进行设计的保护线路，由于锂电池本身的化学特性，需要提供过充、过放、短路、过流功能。以避免引起的燃烧、爆炸等危险。	该设计方案主要是电芯具有超薄、超窄外形优势，可镶嵌进普通的穿戴式眼镜，不需额外设计智能 AI 眼镜的电池仓，可轻量化设计且提供高容量的超长续航能力。
30	智能门锁	1,000,000.00	525,374.68	525,374.68	项目正在	支持 Type-c 口充电，带充电	1、电池组，具有高容量，	主要保护 IC 芯片，

	电池				进行中	管理。满足 1.2m 跌落 6 次，不起火不爆炸，外壳无破损，无开裂，电压正常。	性能稳定优势。电池外形与整机外形紧密结合，拆卸方便。 2、由于锂电池本身的化学特性，需要设计过充、过放、短路、过流等保护功能，避免使用过程中引起的燃烧、爆炸等风险。	对电芯进行过充、过放、过流、短路等功能的在线监测。使电芯在安全稳定高效的范围内工作。双重电路保护、充放电同口，提升安全、效率。
31	空调服移动电源	1,500,000.00	699,938.92	699,938.92	项目正在进行中	高强可靠性。满足 2.0C 过充耐压测试，不起火不爆炸，无开裂，不漏液，不冒烟。	电池组具备过充，过放，过流，短路等常规保护电路功能，保护芯片使用 APM32F030K6U6+SC8808+AGM612AP*4+NTC 方案+双 IC 保护方案，保护板做防静电干扰处理，电池组为单颗高性能聚合物电芯串联组成。	该产品在设计保护电路时采用双层保护电路，为设备提供了准确的输入和输出电流，防止产品因单个芯片失效时，造成的安全事故。对于产品的设计要求大大提升了产品的安全性能，确保产品的可靠性。
32	高效率快速打气泵锂电池的研发	1,600,000.00	423,882.64	423,882.64	项目正在进行中	支持快充，充放电同口。满足 1.2m 跌落 12 次，不起火不爆炸，电压正常。	具有高容量，性能稳定优势。电池组与整机组装，更换拆卸方便。	具有高容量，性能稳定优势。电池组与整机组装，更换拆卸方便。
33	高稳定性应急电源锂电池的研发	1,300,000.00	380,525.57	380,525.57	项目正在进行中	支持快充，充放电同口。满足 1.2m 跌落 12 次，不起火不爆炸，电压正常。	具有高容量，性能稳定优势。电池组与整机组装，更换拆卸方便。	具有高容量，性能稳定优势。电池组与整机组装，更换拆卸方便。
34	多功能运动相机电	1,000,000.00	395,975.20	395,975.20	项目正在进行中	高强可靠性。满足 1.2m 跌落 12 次，不起火不爆炸，外壳	电池组，性能稳定优势。电池外形与整机外形紧密	设计方案的主要保护功能芯片，对

	池的研发					无破损，无开裂，电压正常。	结合，拆卸方便高强耐摔可靠性。	电芯进行过充、过放、过流、短路、通讯等在线时时监测。使电芯在安全稳定高效的范围内工作。
35	恒润 18650-1S 4P 美容仪 锂电池项目	1,200,000.00	387,040.44	387,040.44	项目正在进行中	支持快充，充放电异口。满足 1.2m 跌落 12 次，不起火不爆炸，外壳无破损，无开裂，电压正常。	1、电池组具有高容量，性能稳定优势。电池外形与整机外形紧密结合，拆卸方便。 2、由于锂电池本身的化学特性，需要设计过充、过放、短路、过流等保护功能，避免使用过程中引起的燃烧、爆炸等风险。	对电芯进行过充、过放、过流、短路等功能的在线监测。使电芯在安全稳定高效的范围内工作。双重电路保护、充放电同，提升安全、效率。
36	高可靠薄型智能手机电池	900,000.00	280,817.80	280,817.80	项目正在进行中	高强可靠性。满足 0.67C 过充耐压测试，不起火不爆炸，无开裂，不漏液，不冒烟。	电池组具备过充，过放，过流，短路等常规保护电路功能，保护板做防静电干扰处理，电池组为单颗高性能聚合物电芯串联组成。	该产品在设计保护电路时采用双层保护电路，为设备提供了准确的输入和输出电流，防止产品因单个芯片失效时，造成的安全事故。对于产品的设计要求大大提升了产品的安全性能，确保产品的可靠性。
合计	/	94,587,000.00	37,115,237.40	49,681,147.50	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	335	221
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	23.48	23.09
研发人员薪酬合计	3,216.91	2,062.01
研发人员平均薪酬	11.57	9.33

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	0	-
硕士研究生	3	0.90
本科	143	42.69
专科	171	51.04
高中及以下	18	5.37
合计	335	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	173	51.64
30-40岁(含30岁,不含40岁)	122	36.42
40-50岁(含40岁,不含50岁)	34	10.15
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5	1.49
60岁及以上	1	0.30
合计	335	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

1、核心竞争力风险

(1) 技术升级风险

在锂离子电池制造装备领域,公司锂离子电池制造工艺分为电芯制造、模组与PACK、辅助设备,电芯制造的生产工艺可以分为前中后三段。公司的技术优势主要集中在电芯制造的中后段装配和检测工序,随着市场竞争加剧,未来电池厂制造商将在更优的性能指标以及提质降本等方面对设备供应商提出更高的要求。在消费类电池PACK制造领域,公司的技术优势主要集中在PACK组装方面,随着市场竞争加剧,未来终端客户将在更优的性能指标,更高的生产效率以及提质降本等方面对PACK厂商提出更高的要求。公司若不能在核心工序上不断提高生产工艺并实现市场示范应用,未来将面临较大的技术压力及风险。

(2) 人才流失和核心技术人员变动风险

公司核心技术人员在非标自动化智能装配设备、测试设备和定制消费类锂电池 PACK 领域具备丰富的从业经验，熟悉所涉及业务领域知识及技术。公司通过实施员工持股计划、对公司骨干成员实施年度绩效激励等激励制度稳定人才团队，并与核心技术人员签订了保密协议、积极开展部门培训，资料全程备份，以避免因核心技术人员的流失而对公司造成损失。但由于市场竞争、内部管理等因素，如果未来公司管理团队发生重大变动或核心技术人员流失，将对公司的管理运营及研发工作产生不利影响，进而影响公司的业绩。

（3）专利技术被侵权风险

公司在包膜检测技术、电解液注液技术、卷芯入壳技术、气密性检测技术、电芯热压技术、PACK 组装结构、电路管理等方面积累了丰富的技术成果，掌握了多项关键技术。由于技术的公开性和竞争性，公司存在关键技术被侵权的风险。

2、经营风险

（1）行业竞争加剧的风险

近年来，在下游新能源汽车及储能行业市场需求的增长放缓和受全球消费电子市场需求低迷的影响，行业内相关企业市场竞争日趋激烈。若未来锂离子电池制造装备领域和消费电子市场下游市场需求增长不及预期，行业供需关系持续恶化，而公司不能在激烈的市场环境下适应未来的竞争形势，可能会面临行业地位、市场份额、经营业绩等下滑的风险。

（2）客户集中度较高的风险

报告期内，公司客户集中度较高。若未来公司现有主要客户发展战略发生重大变化，或由于经营不善、产业政策调整、行业竞争加剧以及突发事件等原因导致业绩下滑，或公司的产品不能持续得到大客户的认可，进而减少对公司产品的采购金额，而公司未能及时开拓新客户或拓展其他领域客户，则将对公司盈利能力产生不利影响。

（3）原材料价格波动的风险

在锂离子电池制造装备领域，公司主要原材料有电气控制元件、传动元件、气动元件、电机马达等标准件及机加钣金件等定制加工件。在消费类电池 PACK 制造领域，公司主要原材料有电芯、PCBA 保护板、电子元器件等定制化物料。原材料价格波动对公司产品成本的影响较大。若未来原材料价格大幅上涨，且公司未能合理安排采购或及时转嫁增加的采购成本，将可能对公司经营业绩造成不利影响。

（4）子公司嘉洋电池终端客户主要分布在美国。2025 年上半年，美国对中国实施了一系列加征关税政策。若未来中美贸易摩擦进一步升级，嘉洋电池的美国客户可能会削减订单、要求嘉洋电池产品降价或承担部分关税，将导致嘉洋电池出口美国的销售收入和盈利水平下降。

3、财务风险

（1）应收账款与坏账风险

受行业特点、销售模式等因素影响，公司期末应收账款及应收票据余额较大。未来随着公司业务规模的扩大，应收款项余额预计会进一步增加，另一方面，公司客户集中度高的动力电池行

业由于前期大幅扩产，出现产能过剩，资金相对紧张，未来应收账款回款时间及逾期应收账款有可能增加。若经济形势恶化或客户自身发生重大经营困难，或下游客户经营情况发生不利变化，将会导致公司应收款项存在无法收回或者无法承兑的风险，公司将面临一定的坏账损失的风险。

（2）存货跌价风险

公司存货主要为发出商品、在制品和原材料。其中发出商品账面价值占存货账面价值比重较大。公司产品为非标定制化设备，生产销售周期较长。同时设备交付客户后，公司对产品进行安装、调试，若客户对设备进行验收周期加长，或未来客户因市场环境恶化等不利因素的影响出现违约撤销订单，以及产品及原材料的市场价格出现重大不利变化导致公司原材料积压、在产品 and 产成品出现贬值，或因为客户出现管理疏忽或意外等原因，导致发出商品受损。公司将面临存货跌价的风险，将对公司经营业绩带来不利影响。

（3）毛利率波动风险

报告期内，公司各类产品毛利率及综合毛利率均存在一定程度的波动。公司产品执行周期较长，毛利率水平主要受市场供求关系、公司销售及市场策略、产品结构等因素综合影响。由于公司各产品面临的市场竞争环境存在差异，各产品所在的生命周期阶段及更新迭代进度不同，产品的市场销售策略不同、产品结构不同等导致的毛利率波动风险。如果公司未能正确判断下游市场需求变化，或公司技术实力停滞不前，或公司未能有效控制产品成本等，将可能导致公司毛利率出现波动甚至下降，进而对公司经营造成不利影响。

4、行业风险

公司的主营业务收入主要来源于锂离子电池制造装备，公司的产品主要应用于锂电池行业，与新能源汽车和储能行业的周期波动和市场景气度密切相关。如果未来新能源汽车、储能行业增速放缓或下滑，锂电池行业客户出现设备投资周期性放缓，同时公司不能拓展其他行业的业务，公司将存在收入增速放缓甚至收入下滑的风险。

五、报告期内主要经营情况

请参考第三节“二、经营情况讨论与分析”相关表述。

（一）主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	311,819,329.46	291,281,523.97	7.05
营业成本	256,832,941.14	262,641,815.75	-2.21
销售费用	16,861,753.42	14,463,611.31	16.58
管理费用	41,767,314.00	23,678,422.13	76.39
财务费用	2,904,805.63	723,579.32	301.45
研发费用	37,115,237.40	26,171,328.78	41.82
经营活动产生的现金流量净额	26,992,402.06	-164,265,913.99	116.43
投资活动产生的现金流量净	263,042.02	82,235,203.06	-99.68

额			
筹资活动产生的现金流量净额	65,859,357.54	73,334,551.01	-10.19

营业收入变动原因说明:本期营业收入较上年同期略增。

营业成本变动原因说明:本期产品毛利率较上期改善,导致营业成本较上期下降。

销售费用变动原因说明:主要系嘉洋电池并表导致销售人员薪酬、业务推广费等较上期增加。

管理费用变动原因说明:主要系中山基地投产管理费用增加及嘉洋电池并表导致。

财务费用变动原因说明:主要系本期向银行借款增加导致利息支出增加。

研发费用变动原因说明:主要系本期公司加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期理财产品赎回减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期偿还银行借款的变动所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
应收票据	23,211,430.14	0.91	37,341,698.62	1.73	-37.84	主要系本期以票据背书支付货款所致
应收款项融资	69,332,680.45	2.73	38,580,972.14	1.78	79.71	主要系本期收到银行承兑汇票增加
预付款项	18,337,564.23	0.72	9,400,746.01	0.43	95.06	主要系预付材料款增加所致
存货	797,079,333.01	31.37	534,693,453.29	24.74	49.07	主要系订单增加导致本期发出商品、库存商品及在产品增加
在建工程	351,463.91	0.01	1,249,644.82	0.06	-71.87	部分厂房转固定资产所致

应付票据	195,876,296.69	7.71	134,219,020.62	6.21	45.94	主要系银行承兑汇票支付材料款增加所致
应付账款	475,649,788.88	18.72	297,364,858.33	13.76	59.95	主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加所致
合同负债	418,902,551.43	16.49	282,274,783.37	13.06	48.40	主要系新签订单增加导致本期预收货款增加
应付职工薪酬	18,862,872.99	0.74	14,095,772.70	0.65	33.82	主要系本期人员增加导致薪酬增加所致
其他应付款	46,175,914.10	1.82	34,951,917.99	1.62	32.11	主要系本期应付股利增加所致
租赁负债	7,227,434.87	0.28	15,414,547.37	0.71	-53.11	主要系本期厂房退租、减租所致

其他说明

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产61,018,334.10（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为2.40%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	本期末账面余额	本期末账面价值	受限情况
货币资金	82,991,608.36	82,991,608.36	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合计	82,991,608.36	82,991,608.36	--

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-	8,000,000.00	不适用

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期计提的减 值	本期购买金额	本期出售/赎回 金额	其他变动	期末数
交易性金融资 产	170,051,124.99	196,425.01	-	-	402,000,000.00	406,000,000.00	-	166,247,550.00
应收款项融资	38,580,972.14	-	-	-			30,751,708.31	69,332,680.45
合计	208,632,097.13	196,425.01	-	-	402,000,000.00	406,000,000.00	30,751,708.31	235,580,230.45

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售
☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析
☒适用 ☐不适用

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
☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币								
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
中山市誉辰智能科技有限公司	子公司	电子元器件与机电组件设备制造	3,000	87,044.91	-1,580.42	3,663.27	-3,748.30	-3,748.28
深圳市嘉洋电池有限公司	子公司	消费电子类产品 电池 PACK 的研发、生产和销售	1,000	19,545.29	9,826.53	12,711.00	1,171.89	1,028.66

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

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情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全	注 1	注 1	否	注 1	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人的一致行动人及持股 5%以上股份股东深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）	注 2	注 2	否	注 2	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员张汉洪，控股股东、实际控制人、董事宋春响、袁纯全	注 3	注 3	否	注 3	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人的一致行动人及持股 5%以上股东深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）	注 4	注 4	否	注 4	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司董事、高级管理人员刘阳东、尹华慈，公司董事邓乔兵、曾小生、宋春明、沈云樵，公司监事刘伟、李军利、叶敏，公司高级管理人员叶宇凌、朱顺章、陈曦	注 5	注 5	否	注 5	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人宋春响的一致行动人肖谊发	注 6	注 6	否	注 6	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东、实际控制人、核心技术人员张汉洪、宋春响、袁纯全	注 7	注 7	是	注 7	是	不适用	不适用

	股份限售	控股股东、实际控制人的一致行动人及持股 5%以上股东深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）	注 8	注 8	是	注 8	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东、实际控制人宋春响的一致行动人、核心技术人员肖谊发	注 9	注 9	是	注 9	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、高级管理人员、核心技术人员刘阳东、邓乔兵	注 10	注 10	是	注 10	是	不适用	不适用
	股份限售	非核心技术人员的董事、高级管理人员尹华慙	注 11	注 11	是	注 11	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全	注 12	注 12	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人宋春响的一致行动人肖谊发	注 13	注 13	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人的一致行动人及持股 5%以上股东深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）	注 14	注 14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	监事刘伟	注 15	注 15	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员张汉洪、刘阳东、尹华慙，董事宋春响、袁纯全、邓乔兵	注 16	注 16	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司，控股股东、实际控制人、负有增持义务的董事（不含独立董事以及不在公司领取薪酬的董事）、高级管理人员张汉洪，控股股东、实际控制人、负有增持义务的董事（不含独立董事以及不在公司领取薪酬的董事）宋春响、袁纯全，控股股东、实际控制人一致行动人深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）、负有增持义务的董事（不含独立董事以及不在公司领取薪酬的董事）、高级管理人员刘阳东、尹	注 17	注 17	否	注 17	是	不适用	不适用

		华懋，负有增持义务的董事（不含独立董事以及不在公司领取薪酬的董事）邓乔兵，高级管理人员叶宇凌、朱顺章、陈曦							
其他	公司		注 18	注 18	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全		注 19	注 19	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	公司		注 20	注 20	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全，及其一致行动人深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）、肖谊发		注 21	注 21	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	董事、高级管理人员刘阳东、尹华懋，董事邓乔兵、曾小生、宋春明、沈云樵，高级管理人员叶宇凌、陈曦、朱顺章		注 22	注 22	否	不适用	是	不适用	不适用
分红	公司		注 23	注 23	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	公司		注 24	注 24	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全		注 25	注 25	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	公司监事刘伟、李军利、叶敏，不担任董事的高级管理人员叶宇凌、陈曦、朱顺章		注 26	注 26	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	董事、高级管理人员张汉洪、刘阳东、尹华懋，董事宋春响、袁纯全、邓乔兵、曾小生、沈云樵、宋春明		注 27	注 27	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	公司		注 28	注 28	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全		注 29	注 29	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人的一致行动人及持股 5%以上股东深圳市誉辰投资		注 30	注 30	否	不适用	是	不适用	不适用

		合伙企业（有限合伙）							
	其他	控股股东、实际控制人宋春响的一致行动人肖谊发	注 31	注 31	否	不适用	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	注 32	注 32	否	不适用	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 33	注 33	否	不适用	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全	注 34	注 34	否	不适用	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全	注 35	注 35	否	不适用	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事	注 36	注 36	否	不适用	是	不适用	不适用
	其他	公司全体监事	注 37	注 37	否	不适用	是	不适用	不适用
	其他	公司全体高级管理人员	注 38	注 38	否	不适用	是	不适用	不适用

注 1：解决同业竞争的承诺

2022 年 5 月 31 日，控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全关于避免同业竞争的承诺如下：

- 1、截至本承诺函签署日，本人未直接或间接自营或者为他人经营与誉辰智能及其控股子公司构成同业竞争的业务，也未直接或间接控制与誉辰智能及其控股子公司构成同业竞争的任何实体。
- 2、本人将来亦不会直接或间接自营或者为他人经营与誉辰智能及其控股子公司构成同业竞争的业务，不会直接或间接控制与誉辰智能及其控股子公司构成同业竞争的任何实体。
- 3、本人不会利用职务便利为自己或者他人谋取属于誉辰智能及其控股子公司的商业机会。如从任何第三方获得的任何商业机会与誉辰智能及其控股子公司构成同业竞争的，本人将及时通知誉辰智能，并将该商业机会让予誉辰智能。
- 4、本人承诺不会利用控股股东、实际控制人的地位损害誉辰智能及其他股东的合法权益。
- 5、如本人违反上述承诺导致誉辰智能或其他股东权益受到损害的，本人将承担相应的法律责任。如本人的情况发生较大变化的，本人将及时通知誉辰智能。

上述承诺自签署之日起生效，在本人作为誉辰智能控股股东、实际控制人或者单独或合计持有誉辰智能 5%以上股份股东期间持续有效。

注 2：解决同业竞争的承诺

2022 年 5 月 31 日，控股股东、实际控制人的一致行动人及持股 5%以上股份股东深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）关于避免同业竞争的承诺如下：

- 1、截至本承诺函签署日，本单位未直接或间接自营或者为他人经营与誉辰智能及其控股子公司构成同业竞争的业务，也未直接或间接控制与誉辰智能及其控股子公司构成同业竞争的任何实体。
- 2、本单位将来亦不会直接或间接自营或者为他人经营与誉辰智能及其控股子公司构成同业竞争的业务，不会直接或间接控制与誉辰智能及其控股子公司构成同业竞争的任何实体。
- 3、本单位不会利用任何便利为自己或者他人谋取属于誉辰智能及其控股子公司的商业机会。如从任何第三方获得的任何商业机会与誉辰智能及其控股子公司构成同业竞争的，本单位将及时通知誉辰智能，并将该商业机会让予誉辰智能。
- 4、本单位承诺不会利用控股股东、实际控制人之一致行动人或大股东的地位损害誉辰智能及其他股东的合法权益。
- 5、如本单位违反上述承诺导致誉辰智能或其他股东权益受到损害的，本单位将承担相应的法律责任。如本单位的情况发生较大变化的，本单位将及时通知誉辰智能。

上述承诺自签署之日起生效，在本单位作为誉辰智能控股股东、实际控制人的一致行动人或者单独或合计持有誉辰智能 5%以上股份股东期间持续有效。

注 3：解决关联交易的承诺

2022 年 5 月 31 日，控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员张汉洪，控股股东、实际控制人、董事宋春响、袁纯全关于减少和规范关联交易的承诺如下：

- 1、本人按照证券监管相关法律、法规、规章、规范性文件及中国证券监督管理委员会、证券交易所的要求对关联方及关联交易进行了完整、详尽的披露。
- 2、截至本承诺函签署日，除誉辰智能及其控股子公司外，本人未直接控制其他企业。本人将尽可能避免与誉辰智能及其控股子公司发生关联交易，对于不可避免的或有合理原因存在的关联交易，本人将严格遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及中国证券监督管理委员会、证券交易所的要求和誉辰智能的公司章程等有关制度的规定，履行审议程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务，保证不利用控股股东、实际控制人的地位和影响，通过关联交易损害誉辰智能及其他股东的合法权益。

3、如本人违反上述承诺而给誉辰智能或其股东造成损失的，本人将依法承担相应的法律责任。如本人的情况发生较大变化的，本人将及时通知誉辰智能。上述承诺自签署之日起生效，在本人作为誉辰智能控股股东、实际控制人，单独或合计持有誉辰智能 5%以上股份股东，或者担任誉辰智能董事、监事、高级管理人员期间内持续有效。

注 4：解决关联交易的承诺

2022 年 5 月 31 日，控股股东、实际控制人的一致行动人及持股 5%以上股东深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）关于减少和规范关联交易的承诺如下：

- 1、本单位按照证券监管相关法律、法规、规章、规范性文件及中国证券监督管理委员会、证券交易所的要求对关联方及关联交易进行了完整、详尽的披露。
- 2、截至本承诺函签署日，本单位未直接控制其他企业。本单位将尽可能避免与誉辰智能及其控股子公司发生关联交易，对于不可避免的或有合理原因存在的关联交易，本单位将严格遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及中国证券监督管理委员会、证券交易所的要求和誉辰智能的公司章程等有关制度的规定，履行审议程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务，保证不利用控股股东、实际控制人的地位和影响，通过关联交易损害誉辰智能及其他股东的合法权益。
- 3、如本单位违反上述承诺而给誉辰智能或其股东造成损失的，本单位将依法承担相应的法律责任。如本单位的情况发生较大变化的，本单位将及时通知誉辰智能。

上述承诺自签署之日起生效，在本单位作为誉辰智能控股股东、实际控制人的一致行动人或者单独或合计持有誉辰智能 5%以上股份股东期间持续有效。

注 5：解决关联交易的承诺

2022 年 5 月 31 日，公司董事、高级管理人员刘阳东、尹华憨，公司董事邓乔兵、曾小生、宋春明、沈云樵，公司监事刘伟、李军利、叶敏，公司高级管理人员叶宇凌、朱顺章、陈曦关于减少和规范关联交易的承诺如下：

- 1、本人按照证券监管相关法律、法规、规章、规范性文件及中国证券监督管理委员会、证券交易所的要求对关联方及关联交易进行了完整、详尽的披露。
- 2、截至本承诺函签署日，本人未直接控制其他企业。本人将尽可能避免与誉辰智能及其控股子公司发生关联交易，对于不可避免的或有合理原因存在的关联交易，本人将严格遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及中国证券监督管理委员会、证券交易所的要求和誉辰智能的公司章程等有关制度的规

定，履行审议程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务，保证不利用董事/监事/高级管理人员的职务和影响，通过关联交易损害誉辰智能及其他股东的合法权益。

3、如本人违反上述承诺而给誉辰智能或其股东造成损失的，本人将依法承担相应的法律责任。如本人的情况发生较大变化的，本人将及时通知誉辰智能。上述承诺自签署之日起生效，在本人作为誉辰智能董事、监事或高级管理人员期间持续有效。

注 6：解决关联交易的承诺

2022年5月31日，控股股东、实际控制人宋春响的一致行动人肖谊发关于减少和规范关联交易的承诺如下：

- 1、本人按照证券监管相关法律、法规、规章、规范性文件及中国证券监督管理委员会、证券交易所的要求对关联方及关联交易进行了完整、详尽的披露；
- 2、截至本承诺函签署日，本人未直接控制其他企业。本人将尽可能避免与誉辰智能及其控股子公司发生关联交易，对于不可避免的或有合理原因存在的关联交易，本人将严格遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及中国证券监督管理委员会、证券交易所的要求和誉辰智能的公司章程等有关制度的规定，履行审议程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务，保证不利用控股股东、实际控制人的地位和影响，通过关联交易损害誉辰智能及其他股东的合法权益。
- 3、如本人违反上述承诺而给誉辰智能或其股东造成损失的，本人将依法承担相应的法律责任。如本人的情况发生较大变化的，本人将及时通知誉辰智能。上述承诺自签署之日起生效，在本人作为誉辰智能控股股东、实际控制人的一致行动人期间内持续有效。

注 7：股份限售的承诺

2022年5月31日，控股股东、实际控制人、核心技术人员张汉洪、宋春响、袁纯全关于股份锁定的承诺如下：

- 1、自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“首发前股份”），也不提议由公司回购该部分股份。
- 2、公司上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格（以下简称“发行价”，如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定相应调整），或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长6个月的锁定期。

- 3、自首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的25%。
- 4、自本人离职后半年内，本人将不转让持有的公司股份；本人在担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持公司股份总数的25%。
- 5、如法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于股份锁定期限安排另有调整或修订的，本人将遵照修订或调整后的规则予以执行。
- 6、本人将遵守上述承诺，若本人违反上述承诺的，本人出售公司股份的所获增值收益将归公司所有。

注8：股份限售的承诺

2022年5月31日，控股股东、实际控制人的一致行动人及持股5%以上股东深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）关于股份锁定的承诺如下：

- 1、自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。
- 2、公司上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格（以下简称“发行价”，如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定相应调整），或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本单位持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长6个月的锁定期。
- 3、如法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于股份锁定期限安排另有调整或修订的，本单位将遵照修订或调整后的规则予以执行。
- 4、本单位将遵守上述承诺，若本单位违反上述承诺的，本单位出售公司股份的所获增值收益将归公司所有。

注9：股份限售的承诺

2022年5月31日，控股股东、实际控制人宋春响的一致行动人、核心技术人员肖谊发关于股份锁定的承诺如下：

- 1、自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“首发前股份”），也不提议由公司回购该部分股份。
- 2、公司上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格（以下简称“发行价”，如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定相应调整），或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长6个月的锁定期。

3、自本人离职后6个月内，本人将不转让持有的公司首发前股份。自本人所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的25%。

4、如法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于股份锁定期限安排另有调整或修订的，本人将遵照修订或调整后的规则予以执行。

注10：股份限售的承诺

2022年5月31日，董事、高级管理人员、核心技术人员刘阳东、邓乔兵关于股份锁定的承诺如下：

- 1、本人持有公司首次公开发行股票前已发行的股份，自公司股票上市之日起12个月内不转让。
- 2、公司上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格(以下简称“发行价”，如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定相应调整，下同)，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长6个月的锁定期。
- 3、自首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的25%。
- 4、自本人离职后半年内，本人将不转让持有的公司股份；本人在担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持公司股份总数的25%。
- 5、如法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于股份锁定期限安排另有调整或修订的，本人将遵照修订或调整后的规则予以执行。
- 6、本人将遵守上述承诺，若本人违反上述承诺的，本人出售公司股份的所获增值收益将归公司所有。

注11：股份限售的承诺

2022年5月31日，非核心技术人员的董事、高级管理人员尹华慈关于股份锁定的承诺如下：

- 1、本人持有公司首次公开发行股票前已发行的股份，自公司股票上市之日起12个月内不转让。
- 2、公司上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格(以下简称“发行价”，如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定相应调整，下同)，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长6个月的锁定期。
- 3、自本人离职后半年内，本人将不转让持有的公司股份；本人在担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持公司股份总数的25%。

4、如法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于股份锁定期限安排另有调整或修订的，本人将遵照修订或调整后的规则予以执行。

5、本人将遵守上述承诺，若本人违反上述承诺的，本人出售公司股份的所获增值收益将归公司所有。

注 12：其他承诺

2022 年 5 月 31 日，控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全关于公司股票上市后持股意向及减持意向的承诺如下：

- 1、本人拟长期持有公司股票。本人对于首次公开发行股票前已发行的股份(以下简称“首发前股份”)，将严格遵守已做出的股份锁定承诺，在锁定期内，不出售首发前股份。本人所持股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格将不低于公司首次公开发行股票的价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定相应调整)。
- 2、如公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持首发前股份；自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，本人每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的 2%，并应当遵守法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定；本人在前述期间内离职的，仍继续遵守前述承诺。公司实现盈利后，本人自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份的，仍将遵守法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。
- 3、本人或本人控制的单位在限售期满后减持首发前股份的，将明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。
- 4、公司上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至公司股票终止上市并摘牌，本人承诺不减持公司股份。
- 5、本人减持股份将严格遵守《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规章、规范性文件的规定。如法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于减持事项另有调整或修订的，本人将遵照修订或调整后的规则予以执行。
- 6、本人将遵守上述承诺，若本人违反上述承诺的，本人出售公司股份的所获增值收益将归公司所有。

注 13：其他承诺

2022 年 5 月 31 日，控股股东、实际控制人宋春响的一致行动人肖谊发关于公司股票上市后持股意向及减持意向的承诺如下：

- 1、本人拟长期持有公司股票。本人对于首次公开发行股票前已发行的股份(以下简称“首发前股份”),将严格遵守已做出的股份锁定承诺,在锁定期内,不出售首发前股份。本人所持股票在锁定期届满后两年内减持的,减持价格将不低于公司首次公开发行股票的价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定相应调整)。
- 2、如公司上市时未盈利的,在公司实现盈利前,本人自公司股票上市之日起3个完整会计年度内,不减持首发前股份;自公司股票上市之日起第4个会计年度和第5个会计年度内,本人每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的2%,并应当遵守法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定;本人在前述期间内离职的,仍继续遵守前述承诺。公司实现盈利后,本人自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份的,仍将遵守法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。
- 3、公司上市后存在重大违法情形,触及退市标准的,自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至公司股票终止上市并摘牌,本人承诺不减持公司股份。
- 4、本人减持股份将严格遵守《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规章、规范性文件的规定。如法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于减持事项另有调整或修订的,本人将遵照修订或调整后的规则予以执行。
- 5、本人将遵守上述承诺,若本人违反上述承诺的,本人出售公司股份的所获增值收益将归公司所有。

注 14: 其他承诺

2022年5月31日,控股股东、实际控制人的一致行动人及持股5%以上股东深圳市誉辰投资合伙企业(有限合伙)关于公司股票上市后持股意向及减持意向的承诺如下:

- 1、本单位拟长期持有公司股票。本单位对于首次公开发行股票前已发行的股份(以下简称“首发前股份”),将严格遵守已做出的股份锁定承诺,在锁定期内,不出售首发前股份。本单位所持股票在锁定期届满后两年内减持的,减持价格将不低于公司首次公开发行股票的价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定相应调整)。
- 2、如公司上市时未盈利的,在公司实现盈利前,本单位自公司股票上市之日起3个完整会计年度内,不减持首发前股份;自公司股票上市之日起第4个会计年度和第5个会计年度内,本单位每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的2%,并应当遵守法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所

关于减持股份的相关规定；本单位在前述期间内离职的，仍继续遵守前述承诺。公司实现盈利后，本单位自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份的，仍将遵守法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。

3、公司上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至公司股票终止上市并摘牌，如届时本单位还是控股股东、实际控制人控制的单位，本单位承诺不减持公司股份。

4、本单位减持股份将严格遵守《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规章、规范性文件的规定。如法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于减持事项另有调整或修订的，本单位将遵照修订或调整后的规则予以执行。

5、本单位将遵守上述承诺，若本单位违反上述承诺的，本单位出售公司股份的所获增值收益将归公司所有。

注 15：其他承诺

2022年5月31日，监事刘伟关于公司股票上市后持股意向及减持意向的承诺如下：

1、本人拟长期持有公司股票。本人对于首次公开发行股票前已发行的股份(以下简称“首发前股份”)，将严格遵守已做出的股份锁定承诺，在锁定期内，不出售首发前股份。

2、如公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起3个完整会计年度内，不减持首发前股份；本人在前述期间内离职的，仍继续遵守前述承诺。公司实现盈利后，本人自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份的，仍将遵守法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。

3、公司上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至公司股票终止上市并摘牌，本人承诺不减持公司股份；

4、本人减持股份将严格遵守《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规章、规范性文件的规定。如法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于减持事项另有调整或修订的，本人将遵照修订或调整后的规则予以执行。

5、本人将遵守上述承诺，若本人违反上述承诺的，本人出售公司股份的所获增值收益将归公司所有。

注 16：其他承诺

2022 年 5 月 31 日，董事、高级管理人员张汉洪、刘阳东、尹华愁，董事宋春响、袁纯全、邓乔兵关于公司股票上市后持股意向及减持意向的承诺如下：

- 1、本人拟长期持有公司股票。本人对于首次公开发行股票前已发行的股份(以下简称“首发前股份”)，将严格遵守已做出的股份锁定承诺，在锁定期内，不出售首发前股份。本人所持股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格将不低于公司首次公开发行股票的价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定相应调整)。
- 2、如公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持首发前股份；本人在前述期间内离职的，仍继续遵守前述承诺。公司实现盈利后，本人自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份的，仍将遵守法律、法规、规范性文件及证券交易所关于减持股份的相关规定。
- 3、公司上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至公司股票终止上市并摘牌，本人承诺不减持公司股份；
- 4、本人减持股份将严格遵守《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规章、规范性文件的规定。如法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所关于减持事项另有调整或修订的，本人将遵照修订或调整后的规则予以执行。
- 5、本人将遵守上述承诺，若本人违反上述承诺的，本人出售公司股份的所获增值收益将归公司所有。

注 17：其他承诺

2022年5月31日，公司，控股股东、实际控制人、负有增持义务的董事（不含独立董事以及不在公司领取薪酬的董事）、高级管理人员张汉洪，控股股东、实际控制人、负有增持义务的董事（不含独立董事以及不在公司领取薪酬的董事）宋春响、袁纯全，控股股东、实际控制人一致行动人深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）、负有增持义务的董事（不含独立董事以及不在公司领取薪酬的董事）、高级管理人员刘阳东、尹华愁，负有增持义务的董事（不含独立董事以及不在公司领取薪酬的董事）邓乔兵，高级管理人员叶宇凌、朱顺章、陈曦关于稳定股价承诺如下：

1、启动和停止股价稳定措施的具体条件

(1) 启动条件：自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产或连续二十个交易日收盘价跌幅累计达到 30% (如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定相应调整)，应当启动相关稳定股价的方案，并及时履行相应的审批程序和信息披露义务。

(2) 停止条件：在稳定股价具体方案的实施期间内或实施前，如公司股票连续 5 个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产或连续二十个交易日收盘价跌幅累计未达到 30% 的条件时，将停止实施稳定股价措施。

2、稳定股价的具体措施

当上述启动股价稳定措施的条件成就时，公司、公司控股股东、实际控制人及其一致行动人、公司董事、高级管理人员可根据以下顺序采取部分或全部措施稳定公司股价：

(1) 由公司回购股票

1) 公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《中华人民共和国证券法》《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》等相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所规则的规定且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

2) 公司回购股份的资金为自有资金，回购价格不高于最近一期经审计的每股净资产 (审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理)，公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行股票所募集资金的净额。

3) 公司单次回购股份的金额不少于 500 万元，单个会计年度内回购股份数量累计不超过本公司总股本的 2%。

4) 如公司一次或多次实施股份回购后，稳定股价措施启动条件再次被触发且公司单个会计年度内累计回购股份已经超过公司总股本的 2%，则公司在该会计年度内不再实施回购。

5) 公司应当在稳定股价启动条件触发之日起 10 个交易日内召开董事会，审议关于通过回购股份稳定股价具体方案，方案内容应包括但不限于拟回购公司股份的种类、数量区间、价格区间、实施期限等内容。为稳定股价、维护公司价值而进行回购公司股份事项，经三分之二以上董事出席的董事会会议决议通过，即可实施。

(2) 控股股东、实际控制人及其一致行动人增持公司股票

1) 公司控股股东及实际控制人可自愿主动增持公司股票，但若公司董事会未能通过股份回购方案或者前次稳定股价措施已由公司以回购股份方式实施完毕后再次触发启动稳定股价措施条件的，公司控股股东及实际控制人将采取增持公司股票的方式稳定公司股价。公司控股股东、实际控制人及其一致行动人应在符合《上市公司收购管理办法》等法律、法规、规章、规范性文件的规定的的前提下对公司股票进行增持，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

2) 若公司董事会未能通过股份回购方案或者前次稳定股价措施已由公司以回购股份方式实施完毕后再次触发启动稳定股价措施条件的，公司控股股东及实际控制人应在前述事实发生后的 10 个工作日内，将其拟增持公司股票的具体计划(包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格区间、实施期限等)以书面方式通知公司，并由公司在增持开始前 3 个交易日内予以公告。

3) 公司控股股东、实际控制人及其一致行动人为稳定股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求外，还应符合下列条件：

- A. 单次增持股份数量不超过公司股本总额的 1%；单次用于增持股份的资金金额不低于其自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额(税后)的 10%；
- B. 连续十二个月内累计增持股份数量不超过公司股本总额的 2%；单次或连续十二个月内用于增持公司股份的资金不超过自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 50%。

(3) 董事、高级管理人员增持

1) 公司董事和高级管理人员可自愿主动增持公司股票，但若公司控股股东及实际控制人已履行增持公司股票的义务但公司在其后再次触发启动稳定股价措施条件的，公司董事及高级管理人员将采取增持公司股票的方式稳定公司股价。公司董事及高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律、法规、规章、规范性文件的规定的的前提下对公司股票进行增持，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

2) 若公司控股股东及实际控制人已履行增持公司股票的义务但公司在其后再次触发启动稳定股价措施条件的, 公司董事和高级管理人员应在前述事实发生后的 10 个工作日内, 将其拟增持公司股票的具体计划(包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格区间、实施期限等)以书面方式通知公司, 并由公司在增持开始前 3 个交易日内予以公告。

3) 公司董事和高级管理人员为稳定股价之目的进行股份增持的, 除应符合相关法律法规之要求外, 还应符合下列条件: 单次用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员本人上一年度从公司领取的税后收入的 20%; 连续十二个月内累计不超过本人上一年度从本公司领取的税后收入的 50%。

3、相关约束措施

在启动稳定公司股价措施的条件满足时, 若公司、公司控股股东、实际控制人及其一致行动人、公司董事或者高级管理人员未按照承诺采取稳定股价的具体措施的, 则相关未履行承诺的主体应在符合规定的信息披露媒体上公开披露未采取相应稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

若公司控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事、高级管理人员未履行上述增持承诺, 则视为授权公司以其本人应获得的与增持股份所支付对价金额相等的公司现金分红或工资薪酬代其本人履行股份增持义务。

在公司上市后 36 个月内聘任新的董事、高级管理人员前, 公司将保证促使其履行公司首次公开发行股票并上市时董事、高级管理人员已做出的稳定股价承诺, 并要求其接受未履行承诺的约束措施的约束。

注 18: 其他承诺

2022 年 5 月 31 日, 公司关于欺诈发行上市的股份购回的承诺如下:

- 1、本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。
- 2、如公司不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经成功发行的, 公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序, 赎回公司本次公开发行的全部新股。

注 19: 其他承诺

2022 年 5 月 31 日, 控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全关于欺诈发行上市的股份购回的承诺如下:

1、公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经成功发行的，本人将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序赎回公司本次公开发行的全部新股。

注 20：其他承诺

2022年5月31日，公司关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施及承诺如下：

（1）加强募集资金安全管理，防范募集资金使用风险

为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司制定了《深圳市誉辰智能装备股份有限公司募集资金管理制度(草案)》。本次发行募集资金到位后，公司将加强募集资金安全管理，对募集资金进行专项存储，专款专用，保证合理、规范、有效地使用募集资金，提升资金使用效率，防范募集资金使用风险，从根本上保障投资者特别是中小投资者利益。

（2）加快募投项目实施进度，确保募集资金使用效率

募集资金到位后，公司将加快募投项目实施进度，争取募投项目早日落实并实现预期效益，确保募集资金使用效率。随着公司募集资金投资项目的完成，公司业务覆盖能力将有较大提升，预期将为公司带来良好的经济效益，增强以后年度的股东回报，降低本次发行导致的股东即期回报摊薄的风险。

（3）提升营运效率，加大成本控制力度

公司将改进完善业务流程，提高效率，加强对采购、销售、业务执行各环节的信息化管理，提升公司技术管理手段，并进一步完善内部控制，强化精细化管理，提高公司资产运营效率，提高营运资金周转效率。同时公司将加强预算管理，严格执行公司的采购审批制度，加强对董事、高级管理人员职务消费的约束。根据公司整体经营目标，各部门分担成本优化任务，明确成本管理的地位和作用，加大成本控制力度，提升公司盈利水平。

（4）进一步完善现金分红政策，注重投资者回报及权益保护

公司已根据中国证监会的要求并结合公司实际情况完善现金分红政策，公司在充分考虑对股东的投资回报并兼顾公司成长与发展的基础上，对有关利润分配的条款内容进行了细化，上市后适用的公司章程等文件中对利润分配政策作出制度性安排。同时，公司制订了《深圳市誉辰智能装备股份有限公司

首次公开公司人民币普通股股票(A股)并上市后三年股东分红回报规划》，尊重并维护股东利益，建立科学、持续、稳定的股东回报机制，有效地保障全体股东的合理投资回报。

注 21：其他承诺

2022 年 5 月 31 日，控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全，及其一致行动人深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）、肖谊发关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施及承诺如下：

- 1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、对个人的职务消费行为进行约束；
- 3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、由董事会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、若有新的股权激励计划，则新的股权激励计划的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 6、不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益；
- 7、若本人违背上述承诺致使摊薄即期回报的填补措施无法得到有效落实，从而损害了公司和中小投资者的合法权益，公司和中小投资者有权采取一切合法手段向本人就其遭受的损失进行追偿。

注 22：其他承诺

2022 年 5 月 31 日，董事、高级管理人员刘阳东、尹华愁，董事邓乔兵、曾小生、宋春明、沈云樵，高级管理人员叶宇凌、陈曦、朱顺章关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施及承诺如下：

- 1、忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；
- 2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 3、对个人的职务消费行为进行约束；
- 4、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

5、由董事会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

6、若有新的股权激励计划，则新的股权激励计划的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

7、若本人违背上述承诺致使摊薄即期回报的填补措施无法得到有效落实，从而损害了公司和中小投资者的合法权益，公司和中小投资者有权采取一切合法手段向本人就其遭受的损失进行追偿。

注 23：分红承诺

2022年5月31日，公司关于利润分配政策的承诺如下：

公司将严格执行股东大会审议通过的上市后适用的《深圳市誉辰智能装备股份有限公司章程(草案)》中相关利润分配政策，实施积极的利润分配政策，注重对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。

注 24：其他承诺

2022年5月31日，公司关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺如下：

一、公司确认《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

二、如经中国证券监督管理委员会等有权监管机构或司法机关认定，公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司董事会将在中国证券监督管理委员会等有权监管机构或司法机关作出上述认定后依法制定针对本次发行上市的新股之股份回购预案，并提交股东会审议。并按照董事会、股东会审议通过的股份回购具体方案依法回购首次发行的全部新股。就股份回购价格，公司股票已发行但尚未上市的，回购价格为发行价并加算同期银行活期存款利息；公司股票已经上市的，回购价格根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格(若公司在首次公开发行股票后有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，则回购的股份将包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权除息调整)。

三、如经中国证券监督管理委员会等有权监管机构或司法机关认定，公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将严格遵守《中华人民共和国证券法》等法律、行政法规及规范性文件的规定，按照中国证券监督管理委员会等有权监管机构或司法机关的认定，或者按照公司与投资者的协商方案，依法赔偿投资者损失。

注 25：其他承诺

2022 年 5 月 31 日，控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺如下：

- 一、本人确认《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 二、如经中国证券监督管理委员会等有权监管机构或司法机关认定，公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将利用公司控股股东/实际控制人的地位促成公司董事会在中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)等有权监管机构或司法机关作出上述认定后依法制定针对本次发行上市的新股之股份回购预案，并提交股东大会审议。并促使公司按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案依法回购首次发行的全部新股。
- 三、如经中国证券监督管理委员会等有权监管机构或司法机关认定，公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，且本人存在过错的，本人将严格遵守《中华人民共和国证券法》等法律、行政法规及规范性文件的规定，按照中国证券监督管理委员会等有权监管机构或司法机关的认定，或者按照公司与投资者的协商方案，依法赔偿投资者损失。

注 26：其他承诺

2022 年 5 月 31 日，公司监事刘伟、李军利、叶敏，不担任董事的高级管理人员叶宇凌、陈曦、朱顺章关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺如下：

- 一、本人确认《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 二、如经中国证券监督管理委员会等有权监管机构或司法机关认定，公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，且本人存在过错的，本人将严格遵守《中华人民共和国证券法》等法律、行政法规及规范性文件的规定，按照中国证券监督管理委员会等有权监管机构或司法机关的认定，或者按照公司与投资者的协商方案，依法赔偿投资者损失。
- 三、本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的上述承诺。

注 27：其他承诺

2022年5月31日，董事、高级管理人员张汉洪、刘阳东、尹华愁，董事宋春响、袁纯全、邓乔兵、曾小生、沈云樵、宋春明关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺如下：

一、本人确认《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

二、《招股说明书》如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断誉辰智能是否符合法律、法规、规章和规范性文件规定的发行条件构成重大、实质影响的，并已由中国证监会或人民法院等有权部门作出誉辰智能存在上述事实的最终认定或生效判决的，誉辰智能在召开相关董事会对回购股份做出决议时，本人承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票。

三、如经中国证券监督管理委员会等有权监管机构或司法机关认定，公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，且本人存在过错的，本人将严格遵守《中华人民共和国证券法》等法律、行政法规及规范性文件的规定，按照中国证券监督管理委员会等有权监管机构或司法机关的认定，或者按照公司与投资者的协商方案，依法赔偿投资者损失。

四、本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的上述承诺。

注 28：其他承诺

2022年5月31日，公司关于未履行承诺事项的约束措施的承诺如下：

1、公司将严格履行公司就誉辰智能首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

2、公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若公司违反该等承诺，公司同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。

3、公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若公司违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：

(1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

(2) 及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；

(3) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，公司在上述期间内暂停分配利润。

注 29：其他承诺

2022 年 5 月 31 日，控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全关于未履行承诺事项的约束措施的承诺如下：

- 1、本人将严格履行本人就誉辰智能首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。
- 2、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本人违反该等承诺，本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。
- 3、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本人违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：
 - (1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
 - (2) 及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
 - (3) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东会审议；自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本人在上述期间内暂不领取誉辰智能分配的利润，且不让转让所持有的誉辰智能股份(因继承、强制执行、上市公司重组、为履行投资者利益承诺等必须转股的情况除外)；
 - (4) 因未履行上述承诺事项而获得相关收益的，所得的收益全部将归誉辰智能所有；若因未履行上述承诺事项给誉辰智能或者其他投资者造成损失的，将依法向誉辰智能或者其他投资者赔偿损失。

注 30：其他承诺

2022 年 5 月 31 日，控股股东、实际控制人的一致行动人及持股 5%以上股东深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）关于未履行承诺事项的约束措施的承诺如下：

- 1、本企业将严格履行本企业就誉辰智能首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。
- 2、本企业在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本企业违反该等承诺，本企业同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。
- 3、本企业在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本企业违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：

- (1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- (2) 及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
- (3) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本企业在上述期间内暂不领取誉辰智能分配的利润，且不转让所持有的誉辰智能股份(因继承、强制执行、上市公司重组、为履行投资者利益承诺等必须转股的情况除外)；
- (4) 因未履行上述承诺事项而获得相关收益的，所得的收益全部将归誉辰智能所有；若因未履行上述承诺事项给誉辰智能或者其他投资者造成损失的，将依法向誉辰智能或者其他投资者赔偿损失。

注 31：其他承诺

2022年5月31日，控股股东、实际控制人宋春响的一致行动人肖谊发关于未履行承诺事项的约束措施的承诺如下：

- 1、本人将严格履行本人就誉辰智能首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。
- 2、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本人违反该等承诺，本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。
- 3、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本人违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：
 - (1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
 - (2) 及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
 - (3) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本人在上述期间内暂不领取誉辰智能分配的利润，且不转让所持有的誉辰智能股份(因继承、强制执行、上市公司重组、为履行投资者利益承诺等必须转股的情况除外)；
 - (4) 因未履行上述承诺事项而获得相关收益的，所得的收益全部将归誉辰智能所有；若因未履行上述承诺事项给誉辰智能或者其他投资者造成损失的，将依法向誉辰智能或者其他投资者赔偿损失。

注 32：其他承诺

2022 年 5 月 31 日，公司全体董事、监事、高级管理人员关于未履行承诺事项的约束措施的承诺如下：

- 1、本人将严格履行本人就誉辰智能首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。
- 2、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本人违反该等承诺，本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。
- 3、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本人违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：
 - (1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
 - (2) 及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
 - (3) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，本人在上述期间内暂不领取誉辰智能分配的利润，不转让所持有的誉辰智能股份(因继承、强制执行、上市公司重组、为履行投资者利益承诺等必须转股的情况除外)，不以任何方式要求誉辰智能为本人增加薪资或津贴；
 - (4) 因未履行上述承诺事项而获得相关收益的，所得的收益全部将归誉辰智能所有；若因未履行上述承诺事项给誉辰智能或者其他投资者造成损失的，将依法向誉辰智能或者其他投资者赔偿损失。

注 33：其他承诺

2022 年 6 月 24 日，公司关于股东信息披露的承诺如下：

公司不存在如下情形：

- (1) 不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形；
- (2) 除本次发行上市的保荐人兴业证券股份有限公司(以下简称“兴业证券”)外，不存在本次发行的其他中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有公司股份的情形；

(3) 兴业证券间接持有公司 0.0210% 股权，对应间接持有公司 0.6294 万股股份，上述持股行为为兴业证券的独立行为，与本次发行不存在关联关系，不存在影响保荐人独立性的情形，亦不存在不当利益输送安排；

(4) 公司股东不存在以公司股权进行不当利益输送的情形。

注 34：其他承诺

2022 年 4 月 26 日，控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全关于社会保险费和住房公积金的承诺如下：

如誉辰智能或其控股子公司因少缴、欠缴公开发行人股票并上市前应缴的社会保险费或住房公积金而被社会保险管理部门或住房公积金管理部门要求补缴、处以罚款或遭受其他经济损失，本人承诺将全额承担补缴该等费用的款项，或就誉辰智能遭受的损失向其进行等额补偿。

注 35：其他承诺

2023 年 6 月 16 日，控股股东、实际控制人张汉洪、宋春响、袁纯全承诺如下：

一、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守国家法律、法规和规章等有关规定。

二、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守中国证监会发布的规章、规定和通知等有关要求。

三、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》和上海证券交易所发布的其他业务规则、规定和通知等。

四、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守公司章程。

五、本人保证依法行使股东权利，不滥用股东权利，不损害并促使本人控制的其他单位不损害上市公司或者其他股东的利益，包括但不限于：（一）不得以任何方式违规占用上市公司资金及要求上市公司违规提供担保；

（二）不通过关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等方式损害上市公司利益，侵害上市公司财产权利，谋取上市公司商业机会和核心技术；

（三）不利用上市公司未公开重大信息谋取利益，不得以任何方式泄漏有关上市公司的未公开重大信息，不从事内幕交易、短线交易和操纵市场等违法违规行为；

（四）不得以任何方式影响上市公司的独立性，保证上市公司资产完整、业务及人员独立、财务独立和机构独立；

（五）遵守法律法规和公司章程，不得以任何方式直接或间接干预公司决策和经营活动；

(六) 配合上市公司履行信息披露义务,不以任何方式要求或者协助上市公司隐瞒重要信息。

六、本人承诺促使上市公司严格遵守科学伦理规范,尊重科学精神,恪守应有的价值观念、社会责任和行为规范,发挥科学技术的正面效应。七、本人保证严格履行本人作出的与上市公司相关的各项承诺,不得擅自变更或者解除。

八、本人保证严格按照法律、行政法规、部门规章、规范性文件、《上海证券交易所科创板股票上市规则》和上海证券交易所其他相关规定履行信息披露义务,并配合上市公司做好信息披露工作。

九、本人接受上海证券交易所的监管,包括及时、如实地答复上海证券交易所向本人提出的任何问题,及时提供《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本,并出席本人被要求出席的任何会议,接受上海证券交易所采取的监管措施和纪律处分等;

十、本人授权上海证券交易所将本人提供的声明与承诺资料向中国证监会报告。

十一、本人如违反上述承诺和保证,愿意承担由此引起的一切法律责任。

十二、本人因履行本承诺而与上海证券交易所发生争议提起诉讼时,由上海证券交易所住所地有管辖权的法院管辖。

注 36: 其他承诺

2023年6月16日,公司全体董事承诺如下:

一、本人在履行上市公司董事的职责时,将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守国家法律、法规和规章等有关规定,履行忠实义务和勤勉义务;

二、本人在履行上市公司董事的职责时,将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守中国证监会发布的规章、规定和通知等有关要求;

三、本人在履行上市公司董事的职责时,将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》和上海证券交易所发布的其他业务规则、规定和通知等;

四、本人在履行上市公司董事的职责时,将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守公司章程;五、本人作为上市公司董事接受上海证券交易所的监管,包括及时、如实地答复上海证券交易所向本人提出的任何问题,及时提供《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本,并出席本人被要求出席的任何会议,接受上海证券交易所采取的监管措施和纪律处分等;

六、本人授权上海证券交易所将本人提供的声明与承诺资料向中国证监会报告;

七、本人将按要求参加中国证监会和上海证券交易所组织的专业培训；

八、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任；

九、本人在执行职务过程中，如果与上海证券交易所发生争议提起诉讼时，由上海证券交易所住所地有管辖权的法院管辖。

注 37：其他承诺

2023 年 6 月 16 日，公司全体监事承诺如下：

一、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守国家法律、法规和规章等有关规定，履行忠实义务和勤勉义务；

二、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守中国证监会发布的规章、规定和通知等有关要求；三、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》和上海证券交易所发布的其他业务规则、规定和通知等；四、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守公司章程；

五、本人作为上市公司监事接受上海证券交易所的监管，包括及时、如实地答复上海证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的任何会议，接受上海证券交易所采取的监管措施和纪律处分等；

六、本人授权上海证券交易所将本人提供的声明与承诺资料向中国证监会报告；

七、本人在履行上市公司监事的职责时，将监督本公司董事和高级管理人员认真履行职责并严格遵守在《董事（高级管理人员）声明及承诺书》中作出的承诺；

八、本人将按要求参加中国证监会和上海证券交易所组织的专业培训；

九、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任；

十、本人在执行职务过程中，如果与上海证券交易所发生争议提起诉讼时，由上海证券交易所住所地有管辖权的法院管辖。

注 38：其他承诺

2023年6月16日，公司全体高级管理人员承诺如下：

- 一、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守国家法律、法规和规章等有关规定，履行忠实义务和勤勉义务；二、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守中国证监会发布的规章、规定和通知等有关要求；
- 三、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》和上海证券交易所发布的其他业务规则、规定和通知等；
- 四、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守公司章程；
- 五、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将及时向董事会和董事会秘书报告公司经营和财务等方面出现的可能对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的事项和《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的其他重大事项；
- 六、本人作为上市公司高级管理人员接受上海证券交易所的监管，包括及时、如实地答复上海证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的任何会议，接受上海证券交易所采取的监管措施和纪律处分等；七、本人授权上海证券交易所将本人提供的声明与承诺资料向中国证监会报告；
- 八、本人将按要求参加中国证监会和上海证券交易所组织的业务培训；
- 九、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任；
- 十、本人在执行职务过程中，如果与上海证券交易所发生争议提起诉讼时，由上海证券交易所住所地有管辖权的法院管辖。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0.00								
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
公司	公司本部	中山誉辰	全资子公司	30,000,000.00	2024年10月23日	2024年10月10日	2028年10月9日	连带责任担保	否	否	-	否			
公司	公司本部	中山誉辰	全资子公司	60,000,000.00	2024年8月13日	2024年8月9日	2028年8月8日	连带责任担保	否	否	-	否			
公司	公司本部	中山誉辰	全资子公司	150,000,000.00	2025年1月13日	2025年1月13日	2026年6月29日	连带责任担保	否	否	-	否			
报告期内对子公司担保发生额合计						162,533,170.20									
报告期末对子公司担保余额合计（B）						172,533,170.20									
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）						172,533,170.20									

担保总额占公司净资产的比例(%)	19.11
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	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金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	公司于2025年4月26日召开第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议、于2025年5月27日召开2024年年度股东大会，审议通过《关于2025年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及提供担保的议案》，同意公司为子公司中山誉辰提供担保的敞口额度不超过人民币8亿元。

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募 集 资 金 来 源	募 集 资 金 到 位 时 间	募 集 资 金 总 额	募 集 资 金 净 额 (1)	招股书或募 集说明书中 募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额 (2)	超募资金总 额 (3) = (1) - (2)	截至报告期 末累计投入 募 集 资 金 总 额 (4)	其中：截至报 告期末超募 资 金 累 计 投 入 总 额 (5)	截至 报 告 期 末 募 集 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (6)= (4)/(1)	截至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (7)= (5)/(3)	本 年 度 投 入 金 额 (8)	本 年 度 投 入 金 额 占 比 (%) (9) =(8)/(1)	变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额
首次公开发 行股票	2023年7月6日	839,000,000.00	754,507,080.78	428,017,800.00	326,489,280.78	463,552,050.31	125,102,780.31	61.44	38.32	28,791,167.08	3.82	-
合计	/	839,000,000.00	754,507,080.78	428,017,800.00	326,489,280.78	463,552,050.31	125,102,780.31	61.44	38.32	28,791,167.08	3.82	-

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入 募集资金总额 (2)	截至 报告期末 累计投入 进度 (%) (3)= (2)/(1)	项目 达到 预定可 使用状 态日期	是否 已结 项	投入 进度 是否 符合 计划 的进 度	投入 进度 未达 计划 的具 体原 因	本年 实现 的效 益	本项 目已 实现 的效 益或 者研 发成 果	项目 可行 性是 否发 生重 大变 化， 如 是， 请说 明具 体情 况	节余 金额
首次公	研发生	生产建	是	否	328,017,800.00	12,410,635.57	238,449,270.00	72.69	2025 年 12	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

开发行股票	产基地新建项目	设							月							
首次公开发行行股票	补充营运资金	补流还贷	是	否	100,000,000.00	-	100,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行行股票	超募资金	其他	否	否	326,489,280.78	16,380,531.51	125,102,780.31	38.32	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	754,507,080.78	28,791,167.08	463,552,050.31	61.44	/	/	/	/		/	/	

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资 金总额	截至报告期末累计投入进度 (%)	备注
----	----	------------------	----------------------	---------------------	----

			(2)	(3)=(2)/(1)	
补充流动资金	补流还贷	190,000,000.00	95,000,000.00	50.00	
股份回购	回购	30,102,780.31	30,102,780.31	100.00	
尚未确定用途的超募资金	尚未使用	106,386,500.47	-	-	
合计	/	326,489,280.78	125,102,780.31	38.32	/

截至 2025 年 6 月 30 日，公司拟投入超募资金补流 19,000 万元，已使用超募资金 9,500 万元补充流动资金。截至 2025 年 5 月 24 日公司回购股份期限届满，已实际回购公司股份 1,045,317 股，占公司总股本 56,000,000 股的比例为 1.87%，实际使用资金总额 3,010.28 万元。公司尚未确定用途的超募资金为 10,638.65 万元。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025 年 4 月 26 日	40,000.00	2025 年 4 月 26 日	2026 年 4 月 25 日	28,600.00	否

其他说明

公司于 2025 年 4 月 26 日召开了第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议，会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理的议案》，在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及确保资金安全的情况下，为提高资金利用效率，合理利用闲置募集资金，增加公司收益。公司（含全资子公司中山市誉辰智能科技有限公司）拟利用暂时闲置的不超过 40,000.00 万元的募集资金进行现金管理，可购买安全性高、流动性好的现金管理产品（包括但不限于购买保本型理财产品、大额存单、结构性存款等符合国家规定的投资业务）；在该额度内，资金可以循环滚动使用；投资产品的期限不超过 12 个月。

4、 其他

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 4 月 26 日召开了第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金总计 9,500 万元用于永久补充流动资金。公司监事会和保荐机构已就该事项发表了明确的同意意见。

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☒适用 ☐不适用

1、保荐机构核查意见：经核查，保荐机构兴业证券股份有限公司认为：公司 2024 年度募集资金存放和使用符合《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 11 号-持续督导》《上市公司监管指引第 2 号-上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和《深圳市誉辰智能装备股份有限公司募集资金管理制度》等相关规定要求，对募集资金进行了专户存放和专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情况。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 29 日披露的《兴业证券股份有限公司关于深圳市誉辰智能装备股份有限公司 2024 年度募集资金存放与使用情况的核查意见》

2、会计师事务所鉴证报告的结论性意见：政旦志远(深圳)会计师事务所(特殊普通合伙)认为，公司募集资金专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求(2022年修订)》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》及相关格式指引编制，在所有重大方面公允反映了公司2024年度募集资金存放与使用情况。具体内容详见公司于2025年4月29日披露的《深圳市誉辰智能装备股份有限公司募集资金存放与使用情况鉴证报告》。

核查异常的相关情况说明
☐适用 ☒不适用

(六)擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况
☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明
☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

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	33,911,637	60.56				-3,705,198	-3,705,198	30,206,439	53.94
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	33,911,637	60.56				-3,705,198	-3,705,198	30,206,439	53.94
其中：境内非国有法人持股	667,461	1.19						667,461	1.19
境内自然人持股	30,315,180	54.14				-3,705,198	-3,705,198	26,609,982	47.52
其他	2,928,996	5.23						2,928,996	5.23
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									

二、无限售条件流通股份	22,088,363	39.44				+3,705,198	+3,705,198	25,793,561	46.06
1、人民币普通股	22,088,363	39.44				+3,705,198	+3,705,198	25,793,561	46.06
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	56,000,000	100				0	0	56,000,000	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2025年1月13日，公司首次公开发行部分限售股3,705,198股上市流通。

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

（二）限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘阳东	1,684,158	1,684,158	0	0	上市前持有股份限售	2025年1月13日
邓乔兵	1,010,520	1,010,520	0	0	上市前持有股份限售	2025年1月13日
尹华慈	1,010,520	1,010,520	0	0	上市前持有股份限售	2025年1月13日
合计	3,705,198	3,705,198	0	0	/	/

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,639
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	--
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	--

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

（二）截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
宋春响	0	8,757,714	15.64	8,757,714	--	无	--	境内自然 人
张汉洪	0	8,420,874	15.04	8,420,874	--	无	--	境内自然 人
袁纯全	0	8,420,874	15.04	8,420,874	--	无	--	境内自然 人
誉辰投资	0	2,928,996	5.23	2,928,996	--	无	--	其他
宜宾晨道	0	1,861,272	3.32	--	--	无	--	其他
刘阳东	0	1,684,158	3.01	--	--	无	--	境内自然 人
刘伟	0	1,263,697	2.26	--	--	无	--	境内自然 人
何建军	0	1,246,122	2.23	--	--	无	--	境内自然 人
孔令洁	0	1,080,150	1.93	--	--	无	--	境内自然 人
深圳市誉辰智能装备股份有限公司回购专用证券账户	0	1,045,317	1.87	--	--	无	--	境内非 国有法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称			持有无限售条件流通 股的数量	股份种类及数量				
				种类	数量			
宜宾晨道			1,861,272	人民币普通股	1,861,272			
刘阳东			1,684,158	人民币普通股	1,684,158			
刘伟			1,263,697	人民币普通股	1,263,697			
何建军			1,246,122	人民币普通股	1,246,122			
孔令洁			1,080,150	人民币普通股	1,080,150			
深圳市誉辰智能装备股份有限公司回购专用证券账户			1,045,317	人民币普通股	1,045,317			
邓乔兵			1,010,520	人民币普通股	1,010,520			
尹华愁			1,010,520	人民币普通股	1,010,520			
毕方贰号			840,000	人民币普通股	840,000			
北京汇众益智科技有限公司			650,066	人民币普通股	650,066			
前十名股东中回购专户情况说明			深圳市誉辰智能装备股份有限公司回购专用证券账户 报告期末持有公司人民币普通股 1,045,317 股，占公司 总股本的 1.87%					

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	---
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东张汉洪、宋春响和袁纯全系一致行动人，宋春响为深圳市誉辰投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人，肖谊发为宋春响配偶肖谊荣的胞兄，是宋春响的一致行动人，除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	---

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限售条件 股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市 交易股份数 量	
1	宋春响	8,757,714	2027 年 1 月 12 日	0	自上市之日起 锁定 42 个月
2	张汉洪	8,420,874	2027 年 1 月 12 日	0	自上市之日起 锁定 42 个月
3	袁纯全	8,420,874	2027 年 1 月 12 日	0	自上市之日起 锁定 42 个月
4	誉辰投资	2,928,996	2027 年 1 月 12 日	0	自上市之日起 锁定 42 个月
5	肖谊发	1,010,520	2027 年 1 月 12 日	0	自上市之日起 锁定 42 个月
6	兴证投资管 理有限公司	667,461	2025 年 7 月 14 日	0	自上市之日起 锁定 24 个月
7	---	---	---	---	---
8	---	---	---	---	---
9	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---
上述股东关联关 系或一致行动的 说明		公司股东张汉洪、宋春响和袁纯全系一致行动人，宋春响为深圳市誉辰投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人，肖谊发为宋春响配偶肖谊荣的胞兄，是宋春响的一致行动人，除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☒适用 ☐不适用

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	宋春响	8,757,714	--	8,757,714	15.64%	--	--
2	张汉洪	8,420,874	--	8,420,874	15.04%	--	--
3	袁纯全	8,420,874	--	8,420,874	15.04%	--	--
4	誉辰投资	2,928,996	--	2,928,996	5.23%	--	--
5	宜宾晨道	1,861,272	--	1,861,272	3.32%	--	--
6	刘阳东	1,684,158	--	1,684,158	3.01%	--	--
7	刘伟	1,263,697	--	1,263,697	2.26%	--	--
8	何建军	1,246,122	--	1,246,122	2.23%	--	--
9	孔令洁	1,080,150	--	1,080,150	1.93%	--	--
10	邓乔兵	1,010,520	--	1,010,520	1.8%	--	--
11	尹华愁	1,010,520	--	1,010,520	1.8%	--	--
12	肖谊发	1,010,520	--	1,010,520	1.8%	--	--
合计	/	38,695,417	--	38,695,417	/	/	/

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位:股					
姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
刘伟	监事会主席、核心技术人员	1,684,158	1,263,697	-420,461	个人资金需求

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、 特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：深圳市誉辰智能装备股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	494,875,860.92	381,800,965.40
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七、2	166,247,550.00	170,051,124.99
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、4	23,211,430.14	37,341,698.62
应收账款	七、5	366,678,129.21	360,406,308.75
应收款项融资	七、7	69,332,680.45	38,580,972.14
预付款项	七、8	18,337,564.23	9,400,746.01
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	七、9	5,286,916.85	5,424,804.93
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七、10	797,079,333.01	534,693,453.29
其中：数据资源		-	-
合同资产	七、6	42,671,623.48	53,319,388.42
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	七、13	147,619,624.98	151,279,524.92
流动资产合计		2,131,340,713.27	1,742,298,987.47
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	七、18	-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	七、21	227,502,034.08	228,495,999.67
在建工程	七、22	351,463.91	1,249,644.82
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	七、25	12,771,368.09	23,139,649.52
无形资产	七、26	49,759,492.77	50,810,424.10
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉	七、27	73,938,113.87	73,938,113.87
长期待摊费用	七、28	2,604,890.89	3,448,891.86
递延所得税资产	七、29	42,226,506.36	37,224,246.22
其他非流动资产	七、30	-	1,023,990.20
非流动资产合计		409,153,869.97	419,330,960.26
资产总计		2,540,494,583.24	2,161,629,947.73
流动负债：			
短期借款	七、32	367,038,458.00	291,757,614.74
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	七、35	195,876,296.69	134,219,020.62
应付账款	七、36	475,649,788.88	297,364,858.33
预收款项		-	-
合同负债	七、38	418,902,551.43	282,274,783.37
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	七、39	18,862,872.99	14,095,772.70
应交税费	七、40	6,360,569.63	5,430,969.43
其他应付款	七、41	46,175,914.10	34,951,917.99
其中：应付利息		-	-
应付股利		12,000,000.00	-
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	七、43	21,841,774.83	24,345,539.23
其他流动负债	七、44	30,358,694.39	30,106,755.98
流动负债合计		1,581,066,920.94	1,114,547,232.39
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款	七、45	-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七、47	7,227,434.87	15,414,547.37
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	七、51	-	2,000,000.00
递延所得税负债	七、29	5,468,111.21	7,182,288.15
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		12,695,546.08	24,596,835.52
负债合计		1,593,762,467.02	1,139,144,067.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	56,000,000.00	56,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	906,704,374.78	903,489,437.51
减：库存股	七、56	30,102,780.31	13,722,248.80
其他综合收益	七、57	-6,936,600.31	-6,847,989.02

专项储备		-	-
盈余公积	七、59	19,640,337.76	19,640,337.76
一般风险准备		-	-
未分配利润	七、60	-42,404,695.40	12,488,599.74
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		902,900,636.52	971,048,137.19
少数股东权益		43,831,479.70	51,437,742.63
所有者权益（或股东权益）合计		946,732,116.22	1,022,485,879.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,540,494,583.24	2,161,629,947.73

公司负责人：张汉洪 主管会计工作负责人：朱顺章 会计机构负责人：向桂成

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:深圳市誉辰智能装备股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		352,695,309.12	297,074,485.25
交易性金融资产		156,247,550.00	170,051,124.99
衍生金融资产		-	-
应收票据		23,211,430.14	32,162,334.93
应收账款	十九、1	304,141,633.89	330,151,153.74
应收款项融资		69,293,080.45	38,571,406.67
预付款项		5,719,969.36	5,794,538.46
其他应收款	十九、2	253,476,062.93	197,027,937.93
其中：应收利息		-	-
应收股利		18,000,000.00	-
存货		619,167,208.86	423,464,476.33
其中：数据资源		-	-
合同资产		42,671,623.48	53,319,388.42
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		131,226,751.40	135,376,927.84
流动资产合计		1,957,850,619.63	1,682,993,774.56
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	十九、3	208,000,000.00	188,000,000.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		5,218,175.87	6,271,688.37
在建工程		23,300.97	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		7,422,076.88	10,827,915.28
无形资产		2,207,353.70	2,362,466.69
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		496,346.81	666,446.82
递延所得税资产		40,804,654.79	35,764,800.02
其他非流动资产		-	793,392.70
非流动资产合计		264,171,909.02	244,686,709.88
资产总计		2,222,022,528.65	1,927,680,484.44
流动负债：			
短期借款		308,638,458.00	281,749,058.63
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		181,420,890.79	105,481,849.40
应付账款		295,956,082.91	176,819,288.77
预收款项		-	-
合同负债		369,726,936.19	272,245,795.53
应付职工薪酬		7,474,715.85	8,111,697.86
应交税费		1,021,372.89	1,127,940.60
其他应付款		34,496,690.35	30,269,803.18
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		18,762,467.53	20,068,757.47
其他流动负债		10,072,152.62	15,935,824.75
流动负债合计		1,227,569,767.13	911,810,016.19
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		3,645,461.46	5,903,003.71
长期应付款		-	-

长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	2,000,000.00
递延所得税负债		2,378,619.15	2,697,670.99
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		6,024,080.61	10,600,674.70
负债合计		1,233,593,847.74	922,410,690.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		56,000,000.00	56,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		905,340,649.13	902,615,176.95
减：库存股		30,102,780.31	13,722,248.80
其他综合收益		-6,800,000.00	-6,800,000.00
专项储备		-	-
盈余公积		19,640,337.76	19,640,337.76
未分配利润		44,350,474.33	47,536,527.64
所有者权益（或股东权益）合计		988,428,680.91	1,005,269,793.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,222,022,528.65	1,927,680,484.44

公司负责人：张汉洪 主管会计工作负责人：朱顺章 会计机构负责人：向桂成

合并利润表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		311,819,329.46	291,281,523.97
其中：营业收入	七、61	311,819,329.46	291,281,523.97
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		356,640,981.71	329,933,655.48
其中：营业成本	七、61	256,832,941.14	262,641,815.75
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险责任准备		-	-

金净额			
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	七、62	1,158,930.12	2,254,898.19
销售费用	七、63	16,861,753.42	14,463,611.31
管理费用	七、64	41,767,314.00	23,678,422.13
研发费用	七、65	37,115,237.40	26,171,328.78
财务费用	七、66	2,904,805.63	723,579.32
其中：利息费用		5,082,280.65	2,295,321.49
利息收入		3,633,782.60	1,869,295.99
加：其他收益	七、67	3,748,524.48	2,021,321.19
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	-43,248.00	3,282,709.69
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）		-	-
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）	七、70	1,343,723.91	1,818,297.03
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-10,688,324.49	-7,690,473.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-5,401,254.25	-16,223,512.56
资产处置收益（损失以“—”号填列）	七、71	352,604.16	-
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		-55,509,626.44	-55,443,789.99
加：营业外收入	七、74	31,084.00	-155,561.96
减：营业外支出	七、75	262,138.66	354,065.56
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		-55,740,681.10	-55,953,417.51
减：所得税费用	七、76	-4,919,644.01	-10,449,755.15
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		-50,821,037.09	-45,503,662.36
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润		-50,821,037.09	-45,503,662.36

(净亏损以“-”号填列)			
2.终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-	-
(二) 按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		-54,893,295.14	-45,265,816.13
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		4,072,258.05	-237,846.23
六、其他综合收益的税后净额		-7,027,667.18	-
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、 77	-6,936,600.31	-
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-6,800,000.00	-
(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		-6,800,000.00	-
(4)企业自身信用风险公允价值变动		-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益		-136,600.31	-
(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		-136,600.31	-
(7)其他		-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-91,066.87	-
七、综合收益总额		-57,848,704.27	-45,503,662.36
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-61,829,895.45	-45,265,816.13
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		3,981,191.18	-237,846.23
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.99	-0.81

(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.99	-0.81
-----------------	--	-------	-------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。
公司负责人：张汉洪 主管会计工作负责人：朱顺章 会计机构负责人：向桂成

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	189,267,219.57	300,113,322.04
减：营业成本	十九、4	161,378,483.80	271,580,685.35
税金及附加		471,815.31	2,245,459.67
销售费用		7,585,997.23	14,211,326.13
管理费用		21,826,725.37	20,191,277.68
研发费用		16,714,885.57	22,848,050.38
财务费用		2,401,359.80	578,772.20
其中：利息费用		4,442,713.65	2,204,596.05
利息收入		2,497,312.41	1,828,039.78
加：其他收益		3,347,228.96	2,021,321.19
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	17,990,543.00	3,282,709.69
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）		1,274,918.43	1,631,064.16
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,052,727.69	-7,659,096.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-857,015.27	-15,840,430.77
资产处置收益（损失以“－”号填列）		80,518.52	-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-8,328,581.56	-48,106,681.99
加：营业外收入		28,777.93	-179,894.66
减：营业外支出		245,156.29	354,065.49
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-8,544,959.92	-48,640,642.14
减：所得税费用		-5,358,906.61	-10,449,755.15
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-3,186,053.31	-38,190,886.99
（一）持续经营净利润（净亏		-3,186,053.31	-38,190,886.99

损以“－”号填列)			
(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		-6,800,000.00	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-6,800,000.00	-
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		-6,800,000.00	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
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		-9,986,053.31	-38,190,886.99
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张汉洪 主管会计工作负责人：朱顺章 会计机构负责人：向桂成

合并现金流量表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		432,666,744.68	105,066,371.92
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		12,787,886.72	9,355,910.15
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	13,857,884.27	10,125,705.16
经营活动现金流入小计		459,312,515.67	124,547,987.23
购买商品、接受劳务支付的现金		286,443,375.43	152,463,180.42
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		103,928,795.26	92,833,279.96
支付的各项税费		6,880,821.60	25,327,795.79
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	35,067,121.32	18,189,645.05
经营活动现金流出小计		432,320,113.61	288,813,901.22
经营活动产生的现金流量净额		26,992,402.06	-164,265,913.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		416,000,000.00	590,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,469,771.12	3,234,563.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		170.00	80,000.00
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		-	-
投资活动现金流入小计		417,469,941.12	593,314,563.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,848,024.10	33,079,360.66
投资支付的现金		402,358,875.00	478,000,000.00
质押贷款净增加额			-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的		-	-

现金			
投资活动现金流出小计		417,206,899.10	511,079,360.66
投资活动产生的现金流量净额		263,042.02	82,235,203.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,308,861.08	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,308,861.08	-
取得借款收到的现金		154,098,927.91	66,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	-	19,721,955.29
筹资活动现金流入小计		155,407,788.99	85,721,955.29
偿还债务支付的现金		69,100,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,723,302.28	7,151,949.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	15,725,129.17	5,235,454.50
筹资活动现金流出小计		89,548,431.45	12,387,404.28
筹资活动产生的现金流量净额		65,859,357.54	73,334,551.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-274,926.87	35.58
五、现金及现金等价物净增加额		92,839,874.75	-8,696,124.34
加：期初现金及现金等价物余额		317,658,385.18	174,713,379.72
六、期末现金及现金等价物余额		410,498,259.93	166,017,255.38

公司负责人：张汉洪 主管会计工作负责人：朱顺章 会计机构负责人：向桂成

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		288,295,917.37	102,547,232.34
收到的税费返还		1,081,094.46	454,358.67
收到其他与经营活动有关的现金		10,431,310.08	14,346,736.03
经营活动现金流入小计		299,808,321.91	117,348,327.04
购买商品、接受劳务支付的现金		180,824,892.96	158,736,064.77
支付给职工及为职工支付的现金		47,192,734.00	80,376,494.30
支付的各项税费		1,085,678.91	25,261,342.96
支付其他与经营活动有关的现金		53,841,908.70	74,987,550.42

经营活动现金流出小计		282,945,214.57	339,361,452.45
经营活动产生的现金流量净额		16,863,107.34	-222,013,125.41
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		346,000,000.00	500,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,400,965.64	3,047,330.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		170.00	80,000.00
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		-	-
投资活动现金流入小计		347,401,135.64	503,127,330.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,083,380.28	1,230,409.59
投资支付的现金		342,000,000.00	388,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		343,083,380.28	389,230,409.59
投资活动产生的现金流量净额		4,317,755.36	113,896,921.26
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		105,698,927.91	66,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	16,878,451.55
筹资活动现金流入小计		105,698,927.91	82,878,451.55
偿还债务支付的现金		69,100,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,265,014.59	7,151,949.78
支付其他与筹资活动有关的现金		13,705,084.88	4,684,768.80
筹资活动现金流出小计		87,070,099.47	11,836,718.58
筹资活动产生的现金流量净额		18,628,828.44	71,041,732.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,490.64	35.58
五、现金及现金等价物净增加额		39,807,200.50	-37,074,435.60
加: 期初现金及现金等价物余额		262,468,159.62	164,609,898.09
六、期末现金及现金等价物余额		302,275,360.12	127,535,462.49

公司负责人: 张汉洪 主管会计工作负责人: 朱顺章 会计机构负责人: 向桂成

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	56,000,000.00				903,489,437.51	13,722,248.80	-6,847,989.02		19,640,337.76		12,488,599.74		971,048,137.19	51,437,742.63	1,022,485,879.82
加：会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
其他															
二、本年 期初 余额	56,000,000.00				903,489,437.51	13,722,248.80	-6,847,989.02		19,640,337.76		12,488,599.74		971,048,137.19	51,437,742.63	1,022,485,879.82
三、本期 增减	-				3,214,937.27	16,380,531.51	-88,611.29				-54,893,295.14		-68,147,500.67	-7,606,262.93	-75,753,763.60

变动 金额 （减 少以 “—” 号填 列）														
（一） 综合 收益 总额							-88,611.29				-54,893,295 .14	-54,981,906. 43	3,981,191.1 8	-51,000,715.2 5
（二） 所有 者投 入和 减少 资本					2,725,472.1 8	16,380,531 .51						-13,655,059. 33	950,000.00	-12,705,059.3 3
1. 所 有者 投入 的普 通股												-	950,000.00	950,000.00
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本														-
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金					2,725,472.1 8							2,725,472.1 8		2,725,472.18

额															
4. 其他					-	16,380,531.51							-16,380,531.51		-16,380,531.51
(三) 利润分配											-		-	-12,000,000.00	-12,000,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-		-	-12,000,000.00	-12,000,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转						-							-		-
1. 资本公积转						-							-		-

增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）														

专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					489,465.09							489,465.09	-537,454.11	-47,989.02
四、本期末余额	56,000,000.00				906,704,374.78	30,102,780.31	-6,936,600.31		19,640,337.76		-42,404,695.40	902,900,636.52	43,831,479.70	946,732,116.22

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	40,000,000.00				913,164,232.59				19,640,337.76		146,076,145.30		1,118,880,715.65	-1,932,614.43	1,116,948,101.22
加：会计政策变更															
前期															

差错更正															
其他															
二、本年期初余额	40,000,000.00				913,164,232.59				19,640,337.76		146,076,145.30		1,118,880,715.65	-1,932,614.43	1,116,948,101.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,000,000.00				-13,274,527.82						-50,865,816.13		-48,140,343.95	-237,846.23	-48,378,190.18
（一）综合收益总额											-45,265,816.13		-45,265,816.13	-237,846.23	-45,503,662.36
（二）所有者投入和减少资本					2,725,472.18								2,725,472.18		2,725,472.18
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					2,725,472.18							2,725,472.18			2,725,472.18
4. 其他															
（三）利润分配										-5,600,000.00		-5,600,000.00			-5,600,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-5,600,000.00		-5,600,000.00			-5,600,000.00
4. 其他															
（四）所有	16,000,000.0				-16,000,000.0								-		-

者权益内部结转	0				0									
1. 资本公积转增资本（或股本）	16,000,000.00				-16,000,000.00							-		-
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														

6. 其他														
（五） 专项 储备														
1. 本 期提 取														
2. 本 期使 用														
（六） 其他														
四、本 期期 末余 额	56,000,000.00				899,889,704.77				19,640,337.76	95,210,329.17		1,070,740,371.70	-2,170,460.66	1,068,569,911.04

公司负责人：张汉洪 主管会计工作负责人：朱顺章 会计机构负责人：向桂成

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	56,000,000.00				902,615,176.95	13,722,248.80	-6,800,000.00		19,640,337.76	47,536,527.64	1,005,269,793.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	56,000,00 0.00				902,615, 176.95	13,722,24 8.80	-6,800,00 0.00		19,640,3 37.76	47,536,5 27.64	1,005,26 9,793.55
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-				2,725,47 2.18	16,380,53 1.51	-			-3,186,0 53.31	-16,841,1 12.64
（一）综合收益总额							-			-3,186,0 53.31	-3,186,05 3.31
（二）所有者投入和减少资本					2,725,47 2.18	16,380,53 1.51					-13,655,0 59.33
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					2,725,47 2.18						2,725,47 2.18
4. 其他						16,380,53 1.51					-16,380,5 31.51
（三）利润分配										-	-
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	-				-						-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-				-						-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											

6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	56,000,00 0.00				905,340, 649.13	30,102,78 0.31	-6,800,00 0.00		19,640,3 37.76	44,350,4 74.33	988,428, 680.91

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	40,000,00 0.00				913,164, 232.59				19,640,3 37.76	156,568, 378.59	1,129,37 2,948.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	40,000,00 0.00				913,164, 232.59				19,640,3 37.76	156,568, 378.59	1,129,37 2,948.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,000,00 0.00				-13,274,5 27.82					-43,790, 886.99	-41,065,4 14.81
（一）综合收益总额										-38,190, 886.99	-38,190,8 86.99
（二）所有者投入和减少资本					2,725,47 2.18						2,725,47 2.18
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					2,725,47 2.18						2,725,47 2.18
4. 其他											
（三）利润分配										-5,600,0	-5,600,00

										00.00	0.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分 配										-5,600,0 00.00	-5,600,00 0.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	16,000,00 0.00				-16,000,0 00.00						-
1. 资本公积转增资本（或股 本）	16,000,00 0.00				-16,000,0 00.00						-
2. 盈余公积转增资本（或股 本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转 留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收 益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	56,000,00 0.00				899,889, 704.77				19,640,3 37.76	112,777, 491.60	1,088,30 7,534.13

公司负责人：张汉洪 主管会计工作负责人：朱顺章 会计机构负责人：向桂成

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市誉辰智能装备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市誉辰自动化设备有限公司,于 2012 年 12 月经深圳市市场监督管理局批准设立的有限公司。公司于 2023 年 7 月 12 日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 914403000589868964 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2025 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 5600 万股，注册资本为 5600 万元，注册地址：深圳市宝安区沙井街道共和社区新和大道丽城科技工业园 M 栋一层至六层，总部地址：深圳市宝安区沙井街道共和社区新和大道丽城科技工业园 M 栋一层至六层，实际控制人为宋春响、张汉洪、袁纯全，集团最终实际控制人为宋春响、张汉洪、袁纯全。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属专用设备制造行业，主要产品和服务为非标自动化半自动化设备、测试设备的销售；机电产品的销售。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 26 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收款项坏账准备计提的方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5% 的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5% 的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5% 的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年或逾期的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5% 的合同负债认定为重要合同负债。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量占资产总额的 10% 的投资活动现金流量作为重要的投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 10% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

（3）非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先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，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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面

价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时采用与处置原持有的股权投资相同的基础进行会计处理。原持有的股权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非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

（4）为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- ①被投资方的设立目的。
- ②被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- ③投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- ④投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- ⑤投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- ⑥投资方与其他方的关系。

（2）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

（3）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报

表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

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。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，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，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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

以下三类：

- ①以摊余成本计量的金融资产。
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- ③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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，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，本公司在后续期间，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。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，本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。

2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①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不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条 1)、2) 之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

(6) 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续

期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：无风险组合、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力

即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，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。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对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本报告第十节五、11 金融工具、(6) 金融资产减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
其他应收票据组合	账龄	按未来 12 个月内或者整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

按未来 12 个月内或者整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对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本报告第十节五、11 金融工具、（6）金融资产减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	应收合并范围内关联方款项	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期计量坏账准备
账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具（6）金融资产减值。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

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期计量坏账准备。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收款项融资单独确定其信用损失。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节五、11 金融工具（6）金融资产减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	应收合并范围内关联方款项	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期计量坏账准备
账龄组合	相同账龄的其他应收款项具有类似信用风险特征	按账龄与未来十二个月内或整个存续期预期信用损失率对照表计提

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

相同账龄的其他应收款项具有类似信用风险特征，按账龄与未来十二个月内或整个存续期预期信用损失率对照表计提。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

（1）存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本、企业日常活动中持有、最终目的用于出售的数据资源等。

（2）存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节五、11 金融工具（6）金融资产减值。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

相同账龄的合同资产具有类似信用风险特征，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的合同资产单独确定其信用损失。

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权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非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

②在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积、未分配利润；在丧失对子公司控制权

时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

同时，与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

本公司固定资产按成本进行初始计量

1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

2) 自行建造固定资产的成本，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。测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，计入该固定资产成本。本公司将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第14号——收入》(2017年修订)、《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，按照该项固定资产的公允价值作为入账价值，固定资产的公允价值与投资合同或协议约定的价值之间的差额计入资本公积。

4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5	1.90-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(3) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，根据不同情况分别在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

(4) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本报告第十节五、27 长期资产减值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22、在建工程

√适用 □不适用

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际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，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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。

在建工程计提资产减值方法见本报告第十节五、27 长期资产减值

23、借款费用

√适用 □不适用

1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借

款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、专利权及非专利技术等。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面

价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

同一控制下的企业合并中，取得的无形资产按照被合并方合并日无形资产在最终控制方财务报表中的账面价值计量；非同一控制下的企业合并中，取得的无形资产以其在购买日的公允价值计量。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	10 年	预计使用寿命或授权使用期限
专利权	10-20 年	预计使用寿命或授权使用期限
商标	10 年	预计使用寿命或授权使用期限
软件著作权	50 年	预计使用寿命或授权使用期限
土地使用权	50 年	预计使用寿命或授权使用期限

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产计提资产减值方法见本报告第十节五、27 长期资产减值。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，内部数据资源研究开发项目的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能够证明其有用性;

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出, 于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的, 将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额, 对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象, 则以单项资产为基础估计其可收回金额; 难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计, 根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明, 长期资产的可收回金额低于其账面价值的, 将长期资产的账面价值减记至可收回金额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后, 减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整, 以使该资产在剩余使用寿命内, 系统地分摊调整后的资产账面价值(扣除预计净残值)。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时, 将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在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, 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, 并与相关账面价值相比较, 确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额, 如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的, 确认商誉的减值损失。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

1) 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2) 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	3-5 年	

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指本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，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

本公司报告期内无其他长期职工福利。

31、预计负债

√适用 □不适用

1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司的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。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，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，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。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。以权益结算的股份支付换取其他方服务的，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量，按照权益工具在服务取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。以权益结算的股份支付换取其他方服务的，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量，按照权益工具在服务取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担

负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

职工自愿退出股权激励计划的，本公司作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司的收入主要来源于锂电设备销售、消费类电池销售。

1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度，投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。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，本公司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。

2) 收入确认的具体方法

本公司有两大业务板块，一是生产和销售锂电设备，二是生产和销售消费类电池。依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

锂电设备销售业务

本公司锂电设备销售业务属于在某一时点履行的履约义务。

①、设备及增值改造产品：合同中约定需要在客户处安装调试，在客户现场安装调试完成，验收合格后确认收入；合同中约定仅需检验交付，交付的设备及相关配件：按照合同确认的发货时间发货，经买方对产品数量、型号、规格及包装状态进行检验并接受产品后确认收入。

②、配件产品：按照合同确认的发货时间发货，不再保留该货物的继续管理权，也不对该货物实施控制，货物的主要风险和报酬转移给买方，与交易相关的经济利益能够流入企业时，根据合同约定的价款确认收入。

③、出口销售：向国外客户销售产品主要是以 FOB 形式出口，在出口报关完成后确认收入。

消费类电池销售业务

本公司消费类电池销售业务属于在某一时点履行的履约义务。

①、内销：在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

②、出口销售：向国外客户销售产品主要是以 FOB 形式出口，在出口报关完成后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的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。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项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。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

(1) 类型

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

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

（2）政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	除财政贴息以外的政府补助

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1). 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2). 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

①商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

②非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

③对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3). 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

①企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期小于 12 个月的房屋建筑物
低价值资产租赁	租入的打印机及其他低价值办公设备

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

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，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

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。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》	不适用	不适用
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 1 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	不适用	不适用
本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年 12 月 6 日印发的《企业会计准则解释第 18 号》	不适用	不适用

其他说明

1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。本公司自施行日起执行解释 17 号，执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

3) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部印发了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起施行。

根据解释 18 号的规定，本公司对资产负债表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售、其他应税销售服务	13%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
--------	----------

深圳市誉辰智能装备股份有限公司	15.00
上海誉博信息技术有限公司	25.00
中山市誉辰智能科技有限公司	25.00
深圳市嘉洋电池有限公司	25.00
东莞市嘉洋电池有限公司	15.00
嘉洋电池香港有限公司	16.50
嘉洋科技香港有限公司	16.50
越南嘉洋电池有限公司	20.00

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1、深圳市誉辰智能装备股份有限公司

(1) 企业所得税

2022 年 12 月 19 日，公司取得经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局签发的编号为 GR202244204684、有效期为 2022 年 12 月 19 日至 2025 年 12 月 19 日的高新技术企业证书。2024 年度按 15%计算缴纳企业所得税。

(2) 增值税

根据国家税务总局 2005 年发布的《出口货物退（免）税管理办法（试行）》及其他相关税收优惠政策，本公司出口产品享受“免、抵、退”的税收优惠政策，出口退税率为 13%。

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）中对软件产品增值税政策通知，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%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。本公司生产的软件产品符合上述政策通知，可以享受本通知规定的增值税政策。

2、东莞市嘉洋电池有限公司

2023 年 12 月 28 日，东莞市嘉洋电池有限公司取得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签发的编号为 GR202344015346、有效期为 2023 年 12 月 18 日至 2026 年 12 月 18 日的高新技术企业证书。2024 年度按 15%计算缴纳企业所得税。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	59,912.31	62,553.89
银行存款	410,438,347.62	317,435,799.54
其他货币资金	82,991,608.36	63,455,945.31
未到期应收利息	1,385,992.63	846,666.66

合计	494,875,860.92	381,800,965.40
其中：存放在境外的 款项总额	1,610,701.17	3,807,432.11

其他说明

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	80,862,493.16	56,454,689.99
保函保证金	2,129,115.20	1,561,394.15
股份回购证券账户资金	-	5,279,829.41
合计	82,991,608.36	63,295,913.55

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	166,247,550.00	170,051,124.99	/
其中：			
结构性存款	166,247,550.00	170,051,124.99	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	166,247,550.00	170,051,124.99	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	15,387,805.94	32,690,192.33
商业承兑票据	7,823,624.20	4,651,506.29
合计	23,211,430.14	37,341,698.62

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,725,093.04
商业承兑票据		
合计		2,725,093.04

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	23,685,132.80	100.00	473,702.66	2.00	23,211,430.14	38,103,774.10	100.00	762,075.48	2.00	37,341,698.62
其中：										
无风险银行承兑票据组合										
其	23,685,132.80	100.00	473,702.66	2.00	23,211,430.14	38,103,774.10	100.00	762,075.48	2.00	37,341,698.62

他 应 收 票 据 组 合										
合 计	23,685,132.80	100.00	473,702.66	2.00	23,211,430.14	38,103,774.10	100.00	762,075.48	2.00	37,341,698.62

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 其他应收票据组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其他应收票据组合	23,685,132.80	473,702.66	2.00
合计	23,685,132.80	473,702.66	2.00

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

按未来 12 个月内或者整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收票 据组合	762,075.48	-288,372.82				473,702.66
合计	762,075.48	-288,372.82				473,702.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	185,377,586.74	160,833,552.05
1 年以内小计	185,377,586.74	160,833,552.05
1 至 2 年	180,894,240.86	224,563,189.31
2 至 3 年	45,809,144.55	10,500,063.92
3 年以上	9,483,788.10	8,367,328.67
合计	421,564,760.25	404,264,133.95

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,774,800.61	1.37	5,774,800.61	100.00	-	4,789,003.69	1.18	4,789,003.69	100.00	-
其中:										
按组合计提坏账	415,789,959.64	98.63	49,111,830.43	11.81	366,678,129.21	399,475,130.26	98.82	39,068,821.51	9.78	360,406,308.75

账 准 备										
其中：										
无 风 险 组 合										
账 龄 组 合	415,789,959 .64	98.6 3	49,111,830 .43	11.8 1	366,678,129 .21	399,475,130 .26	98.8 2	39,068,821 .51	9.78	360,406,308 .75
合 计	421,564,760 .25	100. 00	54,886,631 .04	13.0 2	366,678,129 .21	404,264,133 .95	100. 00	43,857,825 .20	10.8 5	360,406,308 .75

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
单位 1	3,541,810.34	3,541,810.34	100.00	公司破产清算中 预计无法收回
单位 2	1,247,193.35	1,247,193.35	100.00	公司破产清算中 预计无法收回
单位 3	985,796.92	985,796.92	100.00	公司破产清算中 预计无法收回
合计	5,774,800.61	5,774,800.61	100.00	

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	185,373,572.49	6,097,357.84	3.29
1—2 年	180,898,255.11	17,368,442.39	9.60
2—3 年	44,823,347.63	20,951,245.79	46.74
3 年以上	4,694,784.41	4,694,784.41	100.00
合计	415,789,959.64	49,111,830.43	11.81

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	4,789,003.69	985,796.92	-	-	-	5,774,800.61
按组合计提坏账准备-账龄组合	39,068,821.51	10,043,008.92	-	-	-	49,111,830.43
合计	43,857,825.20	11,028,805.84	-	-	-	54,886,631.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	56,683,448.88	20,269,917.40	76,953,366.28	16.49	5,266,001.33
客户 2	53,678,462.08	213,000.00	53,891,462.08	11.55	13,277,249.61
客户 3	35,488,620.49	8,015,700.00	43,504,320.49	9.32	5,172,432.62
客户 4	41,656,926.36	-	41,656,926.36	8.93	4,846,699.59
客户 5	33,108,814.70	4,834,000.00	37,942,814.70	8.13	2,993,479.42
合计	220,616,272.51	33,332,617.40	253,948,889.91	54.43	31,555,862.57

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	44,969,568.40	2,297,944.92	42,671,623.48	56,545,386.53	3,225,998.11	53,319,388.42
合计	44,969,568.40	2,297,944.92	42,671,623.48	56,545,386.53	3,225,998.11	53,319,388.42

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账	44,969,568.40	100.00	2,297,944.92	5.11	42,671,623.48	56,545,386.53	10.00	3,225,998.11	5.71	53,319,388.42

准备										
其中：										
无风险组合										
账龄组合	44,969,568.40	100.00	2,297,944.92	5.11	42,671,623.48	56,545,386.53	100	3,225,998.11	5.71	53,319,388.42
合计	44,969,568.40	100.00	2,297,944.92	5.11	42,671,623.48	56,545,386.53	100	3,225,998.11	5.71	53,319,388.42

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	44,969,568.40	2,297,944.92	5.11
合计	44,969,568.40	2,297,944.92	5.11

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

相同账龄的合同资产具有类似信用风险特征，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收	本期转	其他变		

			回或转 回	销/核销	动		
按组合计提 坏账准备- 账龄组合	3,225,998.11	-928,053.19				2,297,944.92	
合计	3,225,998.11	-928,053.19				2,297,944.92	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	69,332,680.45	38,580,972.14
合计	69,332,680.45	38,580,972.14

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	22,109,884.80	
合计	22,109,884.80	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 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

(8). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	17,484,134.49	95.34	8,819,514.50	93.82
1 至 2 年	380,929.74	2.08	120,191.51	1.28

2 至 3 年	472,500.00	2.58	461,040.00	4.90
3 年以上	-	-	-	-
合计	18,337,564.23	100.00	9,400,746.01	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	2,509,274.90	13.68
单位 2	1,245,000.00	6.79
单位 3	1,080,000.00	5.89
单位 4	888,000.00	4.84
单位 5	806,441.25	4.40
合计	6,528,716.15	35.60

其他说明:

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	5,286,916.85	5,424,804.93
合计	5,286,916.85	5,424,804.93

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,030,751.95	4,022,067.21
1 年以内小计	3,030,751.95	4,022,067.21
1 至 2 年	2,032,380.25	1,418,227.00
2 至 3 年	1,045,352.60	1,176,190.92
3 年以上	4,224,729.11	3,907,080.40
合计	10,333,213.91	10,523,565.53

(12). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	8,194,886.48	9,255,921.20
代垫款项	1,040,756.85	658,725.19
备用金	718,174.66	678.90
应收出口退税	-	246,340.97

其他	379,395.92	361,899.27
合计	10,333,213.91	10,523,565.53

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	2,321,773.60		2,776,987.00	5,098,760.60
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-52,108.53			-52,108.53
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-355.01			-355.01
2025年6月30日余额	2,269,310.06		2,776,987.00	5,046,297.06

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,776,987.00					2,776,987.00
按组合计提坏账准备	2,321,773.60	-52,108.53			-355.01	2,269,310.06

合计	5,098,760.60	-52,108.53			-355.01	5,046,297.06
----	--------------	------------	--	--	---------	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	2,660,000.00	25.74	保证金及押金	3 年以上	2,660,000.00
单位 2	1,357,500.00	13.14	保证金及押金	1-2 年	130,320.00
单位 3	550,104.00	5.32	保证金及押金	2-3 年、3 年以上	400,901.44
单位 4	437,515.40	4.23	保证金及押金	1 年以内	22,451.12
单位 5	433,738.40	4.20	保证金及押金	3 年以上	429,211.30
合计	5,438,857.80	52.63	/	/	3,642,883.86

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	103,381,351.87	9,713,831.45	93,667,520.42	77,857,761.10	8,862,961.27	68,994,799.83

在产品	153,165,631.07	-	153,165,631.07	49,841,656.45	35,086.05	49,806,570.40
库存商品	127,527,757.14	3,422,363.86	124,105,393.28	74,073,792.97	3,742,573.02	70,331,219.95
发出商品	445,130,144.92	42,831,024.49	402,299,120.43	385,516,438.64	60,610,006.07	324,906,432.57
合同履约成本	21,220,899.33	-	21,220,899.33	18,112,023.27	-	18,112,023.27
委托加工物资	2,620,768.48	-	2,620,768.48	2,546,192.83	3,785.56	2,542,407.27
合计	853,046,552.81	55,967,219.80	797,079,333.01	607,947,865.26	73,254,411.97	534,693,453.29

(2). 确认为存货的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,862,961.27	902,816.27		51,946.09		9,713,831.45
在产品	35,086.05	-35,086.05				-
库存商品	3,742,573.02	652,328.08		972,537.24		3,422,363.86
发出商品	60,610,006.07	5,792,950.26		23,571,931.84		42,831,024.49
委托加工物资	3,785.56	-3,785.56				
合计	73,254,411.97	7,309,223.00	-	24,596,415.17	-	55,967,219.80

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒ 适用 ☐ 不适用

2025 年 1-6 月因耗用等转回 1,013,616.05 元，因售出转销 23,582,799.12 元。

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
大额存单及利息	121,729,000.00	130,976,242.32
增值税留抵扣额	23,575,732.89	17,586,799.51
预付待摊销的房租	-	415,805.53
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	165,045.36	165,045.36
预缴股东个税	2,149,846.73	2,135,632.20
合计	147,619,624.98	151,279,524.92

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产投资性房地产计量模式
不适用**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	227,502,034.08	228,495,999.67
固定资产清理	-	-
合计	227,502,034.08	228,495,999.67

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	205,400,695.61	22,542,254.60	3,313,688.06	15,411,658.42	246,668,296.69
2.本期增加金额	-	1,932,584.43	310,098.27	1,758,086.85	4,000,769.55
(1) 购置	-	1,403,539.26	310,610.62	812,986.32	2,527,136.20
(2) 在建工程转入	-	686,491.38	-	644,247.79	1,330,739.17
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
(4) 外币报表折算差额	-	-157,446.21	-512.35	-10,629.56	-168,588.12
(5) 其他增加	-	-	-	311,482.30	311,482.30
3.本期减少金额	-	94,487.99	-	17,975.34	112,463.33
(1) 处置或报废	-	94,487.99	-	17,975.34	112,463.33
4.期末余额	205,400,695.61	24,380,351.04	3,623,786.33	17,151,769.93	250,556,602.91
二、累计折旧					
1.期初余额	-	5,738,111.55	2,298,326.23	10,135,859.24	18,172,297.02
2.本期增加金额	2,220,768.30	1,066,208.13	169,200.07	1,461,786.96	4,917,963.46
(1) 计提	2,220,768.30	1,084,742.89	169,341.26	1,464,563.26	4,939,415.71
(2) 外币报表折算差额	-	-18,534.76	-141.19	-2,776.30	-21,452.25
3.本期减少金额	-	18,691.78	-	16,999.87	35,691.65
(1) 处置或报废	-	18,691.78	-	16,999.87	35,691.65
4.期末余额	2,220,768.30	6,785,627.90	2,467,526.30	11,580,646.33	23,054,568.83

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	203,179,927.31	17,594,723.14	1,156,260.03	5,571,123.60	227,502,034.08
2.期初账面价值	205,400,695.61	16,804,143.09	1,015,361.83	5,275,799.14	228,495,999.67

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	351,463.91	1,249,644.82
工程物资	-	-
合计	351,463.91	1,249,644.82

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中山自建厂房	118,605.42	-	118,605.42	1,040,087.30	-	1,040,087.30
厂房光伏项目	23,300.97	-	23,300.97	-	-	-
老化柜	205,309.73	-	205,309.73	205,309.73	-	205,309.73
热收缩机设备	4,247.79	-	4,247.79	4,247.79	-	4,247.79
合计	351,463.91	-	351,463.91	1,249,644.82	-	1,249,644.82

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	42,889,855.00	42,889,855.00
2.本期增加金额	170,864.23	170,864.23
租赁	248,802.33	248,802.33
外币报表折算差额	-77,938.10	-77,938.10
3.本期减少金额	12,394,288.34	12,394,288.34
租赁到期	4,335,266.15	4,335,266.15
提前退租	7,698,523.46	7,698,523.46
其他减少	360,498.73	360,498.73
4.期末余额	30,666,430.89	30,666,430.89
二、累计折旧		
1.期初余额	19,750,205.48	19,750,205.48
2.本期增加金额	4,403,171.12	4,403,171.12
计提	4,451,619.13	4,451,619.13
外币报表折算差额	-48,448.01	-48,448.01
3.本期减少金额	6,258,313.80	6,258,313.80
(1)处置		
租赁到期	2,754,473.53	2,754,473.53
提前退租	3,503,840.27	3,503,840.27
4.期末余额	17,895,062.80	17,895,062.80
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	12,771,368.09	12,771,368.09
2.期初账面价值	23,139,649.52	23,139,649.52

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	商标权	著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	37,852,500.00	5,857,939.04	3,167,174.68	1,100.00	6,879,085.58	53,757,799.30
2.本期增加金额			73,136.11			73,136.11
(1)购置			73,136.11			73,136.11
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	37,852,500.00	5,857,939.04	3,240,310.79	1,100.00	6,879,085.58	53,830,935.41
二、累计摊销						
1.期初余额	2,144,975.00	91,645.22	672,105.39	1,100.00	37,549.59	2,947,375.20
2.本期增加金额	378,525.00	362,090.61	308,352.65	-	75,099.18	1,124,067.44
(1)计提	378,525.00	362,090.61	308,352.65	-	75,099.18	1,124,067.44
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	2,523,500.00	453,735.83	980,458.04	1,100.00	112,648.77	4,071,442.64
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	35,329,000.0 0	5,404,203.2 1	2,259,852.7 5	-	6,766,436.8 1	49,759,492.7 7
2.期初 账面价值	35,707,525.0 0	5,766,293.8 2	2,495,069.2 9	-	6,841,535.9 9	50,810,424.1 0

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4).无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
深圳市嘉洋电池有 限公司	73,938,113 .87					73,938,11 3.87
合计	73,938,113 .87					73,938,11 3.87

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合 的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳市嘉洋电池有限 公司	存货、固定资产、 无形资产及商誉	深圳市嘉洋电池有限 公司	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)		
深圳市嘉洋电池有限公司	36,000,000.00	10,350,383.36	28.75	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

深圳市嘉洋电池有限公司业绩承诺期分别为 2024、2025、2026 年度，承诺 2024 年度净利润不低于人民币 3,300 万元、2025 年度净利润不低于人民币 3,600 万元、2026 年度净利润不低于人民币 4,000 万元，三年度累积净利润不低于人民币 10,900 万元。

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修费	2,851,068.73	-	734,191.27		2,116,877.46
办公楼装修费	153,625.03	59,405.94	57,154.06	-	155,876.91
厂房弱电安装	5,963.40	-	5,963.40	-	-
意大利办事处	141,114.98	-	12,270.84	-	128,844.14
无尘车间	168,372.57	-	53,170.32	-	115,202.25
研发中心及冷水管道	128,747.15	-	40,657.02	-	88,090.13
合计	3,448,891.86	59,405.94	903,406.91	-	2,604,890.89

其他说明：

无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	50,585,332.72	7,587,799.91	73,078,241.40	17,463,477.58
可抵扣亏损	150,002,671.60	22,500,400.74	97,594,858.09	14,639,228.71
信用减值准备	59,515,431.26	8,946,620.30	48,860,149.87	679,112.90
政府补助	-	-	2,000,000.00	300,000.00
租赁负债	13,168,015.64	1,991,685.41	19,580,555.14	2,942,427.03
其他权益工具投资	8,000,000.00	1,200,000.00	8,000,000.00	1,200,000.00
合计	281,271,451.22	42,226,506.36	249,113,804.50	37,224,246.22

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧一次性扣除	5,150,712.60	772,606.89	5,150,712.60	772,606.89
其他应收款	73,718.76	11,057.82	146,025.94	21,903.90
未到期应收利息	2,963,402.78	444,510.42	1,808,694.46	271,304.17
交易性金融负债公允价值变动	247,550.00	37,132.50	51,124.99	7,668.75
使用权资产	11,786,292.71	1,808,784.22	18,225,025.46	2,738,736.05
非同一控制企业合并资产评估增值	16,304,683.36	2,394,019.36	22,467,122.67	3,370,068.39
合计	36,526,360.21	5,468,111.21	47,848,706.12	7,182,288.15

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣暂时性差异	9,659,014.43	9,527,000.42
可抵扣亏损	104,340,036.57	54,471,366.54
合计	113,999,051.00	63,998,366.96

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年度	1,935,022.10	1,935,022.10	
2027 年度	4,987,542.74	4,987,542.74	
2028 年度	13,209,396.20	13,209,396.20	
2029 年度	34,202,725.45	34,202,725.45	
2030 年度	50,005,350.08		
合计	104,340,036.57	54,334,686.49	/

其他说明：

√适用 □不适用

以下应纳税暂时性差异未确认递延所得税负债：

项目	期末余额	期初余额
使用权资产	821,714.06	4,914,624.06
合计	821,714.06	4,914,624.06

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	-	-	-	230,597.50	-	230,597.50
预付无形资产购置款	-	-	-	793,392.70	-	793,392.70
合计	-	-	-	1,023,990.20	-	1,023,990.20

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	82,991,608.36	82,991,608.36	其他	保证金	63,295,913.55	63,295,913.55	其他	保证金
应收								

票据								
存货								
其中： 数 据 资源								
固定 资产								
无形 资产								
其中： 数 据 资源								
合计	82,991,608.36	82,991,608.36	/	/	63,295,913.55	63,295,913.55	/	/

其他说明：
无

32、 短期借款
(1). 短期借款分类
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	58,400,000.00	21,000,000.00
信用借款	308,388,927.91	260,690,000.00
未到期应付利息	249,530.09	236,586.57
已贴现未到期承兑汇票	-	9,831,028.17
合计	367,038,458.00	291,757,614.74

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

33、 交易性金融负债
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

34、 衍生金融负债
☐适用 ☒不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	193,064,437.69	127,854,020.62
信用证	2,811,859.00	6,365,000.00
合计	195,876,296.69	134,219,020.62

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	438,459,357.45	249,998,490.99
应付劳务费	11,503,715.67	12,736,980.41
应付工程款	22,250,173.19	29,022,258.28
应付设备款	330,987.43	2,540,660.50
应付其他	3,105,555.14	3,066,468.15
合计	475,649,788.88	297,364,858.33

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	418,902,551.43	282,274,783.37
合计	418,902,551.43	282,274,783.37

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,640,660.16	101,161,417.72	95,959,281.99	18,842,795.89
二、离职后福利-设定提存计划	455,112.54	6,037,509.17	6,472,544.61	20,077.10
三、辞退福利	-	1,167,924.00	1,167,924.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	14,095,772.70	108,366,850.89	103,599,750.60	18,862,872.99

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,604,224.92	94,848,641.22	89,685,653.11	18,767,213.03
二、职工福利费	8,009.70	1,857,278.41	1,817,955.51	47,332.60
三、社会保险费	11,048.54	2,295,985.67	2,296,160.95	10,873.26
其中：医疗保险费	10,855.56	1,977,930.14	1,978,107.12	10,678.58
工伤保险费	192.98	190,915.99	190,914.29	194.68
生育保险费	-	127,139.54	127,139.54	-
四、住房公积金	17,377.00	2,151,292.75	2,151,292.75	17,377.00
五、工会经费和职工教育经费	-	8,219.67	8,219.67	-
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	13,640,660.16	101,161,417.72	95,959,281.99	18,842,795.89

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	454,509.44	5,826,143.03	6,261,183.78	19,468.69
2、失业保险费	603.10	211,366.14	211,360.83	608.41
合计	455,112.54	6,037,509.17	6,472,544.61	20,077.10

其他说明：
☐适用 ☒不适用

40、 应交税费
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,567,027.21	15,178.57
城市维护建设税	494,415.58	365,787.09
教育费附加	229,888.05	161,370.21
地方教育费附加	153,258.71	107,580.15
企业所得税	2,264,657.85	4,020,548.98
个人所得税	468,714.85	573,046.90
印花税	176,754.53	187,457.53
环境保护税	128.08	
房产税	5,724.77	
合计	6,360,569.63	5,430,969.43

其他说明：
无

41、 其他应付款
(1). 项目列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	12,000,000.00	-
其他应付款	34,175,914.10	34,951,917.99
合计	46,175,914.10	34,951,917.99

(2). 应付利息
☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	12,000,000.00	
合计	12,000,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年末支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(4). 其他应付款
按款项性质列示其他应付款
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	3,019,814.38	4,298,090.00
员工报销款	657,989.64	286,602.97
其他	498,110.08	367,225.02
应付股权收购款	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	34,175,914.10	34,951,917.99

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	3,000,000.00	工程项目保证金
合计	3,000,000.00	

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

42、 持有待售负债

☐ 适用 ☒ 不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	14,813,211.13	14,913,211.13
1 年内到期的租赁负债	7,028,563.70	9,432,328.10
合计	21,841,774.83	24,345,539.23

其他说明：

无

44、 其他流动负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据背书转让不符合终止确认条件	23,011,634.81	18,866,595.53
待转销项税额	7,347,059.58	11,240,160.45
合计	30,358,694.39	30,106,755.98

短期应付债券的增减变动：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	-	-
信用借款	-	-
合计	-	-

长期借款分类的说明：

已重分类至一年内到期的非流动负债。

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

租赁付款额	14,917,795.36	26,310,763.03
减：未确认融资费用	661,796.79	1,463,887.56
租赁付款额现值小计	14,255,998.57	24,846,875.47
减：一年内到期的租赁负债	7,028,563.70	9,432,328.10
合计	7,227,434.87	15,414,547.37

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	2,000,000.00		2,000,000.00		/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

为重 2022184 方型铝壳锂电池自动包膜机关键技术研发的政府补助，本期已验收。

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	56,000,000.00						56,000,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	883,124,437.17			883,124,437.17
其他资本公积	20,365,000.34	3,214,937.27		23,579,937.61
合计	903,489,437.51	3,214,937.27		906,704,374.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025 年 1-6 月公司因股权激励计划确认股份支付费用 2,725,472.18 元，并计入资本公积（其他资本公积），其他为因新增少数股东导致本公司享有子公司净资产份额变动，调整增加资本公积-其他资本公积 489,465.09 元。

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	13,722,248.80	16,380,531.51		30,102,780.31
合计	13,722,248.80	16,380,531.51		30,102,780.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 5 月 24 日召开 2023 年年度股东大会，会议决议通过关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案，回购的股份将在未来适宜机会全部用于员工持股计划或股权激励计划，并在回购实施结果暨股份变动公告日后三年内转让；若公司本次回购股份未能在上述期限内转让完毕，公司将依法履行减少注册资本的程序，未转让股份将被注销。

2025 年度 1-6 月本公司因实行股权激励而回购本公司股份 549,601 股, 占本公司已发行股份的总比例为 0.98%, 累计回购 1,045,317 股, 占已发行股份的总比例为 1.87%。截止 2025 年 5 月 24 日, 公司回购股份期限届满。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-6,800,000.00							-6,800,000.00
其中：重新计								

量 设 定 受 益 计 划 变 动 额								
权 益 法 下 不 能 转 损 益 的 其 他 综 合 收 益								
其 他 权 益 工 具 投 资 公 允 价 值 变 动	-6,800,000.0 0							-6,800,000.0 0
企 业 自 身 信 用 风 险 公								

允 价 值 变 动								
二、将重 分 类 进 损 益 的 其 他 综 合 收 益	-47,989.02	-227,667.18	-47,989.02			-88,611.29	-91,066.87	-136,600.31
其中： 权 益 法 下 可 转 损 益 的 其 他 综 合 收 益								
其 他 债 权 投 资 公 允 价 值 变 动								
金								

融 资 产 重 分 类 计 入 其 他 综 合 收 益 的 金 额								
其 他 债 权 投 资 信 用 减 值 准 备								
现 金 流 量 套 期 储 备								
外 币 财 务 报 表 折 算 差 额	-47,989.02	-227,667.18	-47,989.02			-88,611.29	-91,066.87	-136,600.31
其	-6,847,989.02	-227,667.1	-47,989.0			-88,611.2	-91,066.8	-6,936,600.31

他 综 合 收 益 合 计		8	2			9	7	
---------------------------------	--	---	---	--	--	---	---	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,640,337.76			19,640,337.76
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	19,640,337.76			19,640,337.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	12,488,599.74	146,076,145.30
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-
调整后期初未分配利润	12,488,599.74	146,076,145.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-54,893,295.14	-127,987,545.56
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		5,600,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-42,404,695.40	12,488,599.74

调整期初未分配利润明细：

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

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	300,117,728.89	249,049,937.93	289,387,936.15	261,824,360.34
其他业务	11,701,600.57	7,783,003.21	1,893,587.82	817,455.41
合计	311,819,329.46	256,832,941.14	291,281,523.97	262,641,815.75

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
设备及增值改造产品	合同中约定需要在客户处安装调试，在现场安装调试完成，验收合格后确认收入；合同中约定仅需检验交付，交付的设备及相关配件：按照合同确认的发货时间发货，经买方对产品数量、型号、规格及包装状态进行检验并接受产品后确认收入。	按合同约定	商品	是	0	保证类质量保证

配件产品	按照合同确认的发货时间发货，不再保留该货物的继续管理权，也不对该货物实施控制，货物的主要风险和报酬转移给买方，与交易相关的经济利益能够流入企业时，根据合同约定的价款确认收入。	按合同约定	商品	是	0	保证类质量保证
出口销售	向国外客户销售产品主要是以FOB形式出口，在出口报关完成后确认收入。	按合同约定	商品	是	0	保证类质量保证
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	368,842.50	1,233,831.03
教育费附加	196,955.81	528,946.44
地方教育附加	131,303.86	352,630.95
印花税	455,127.29	139,489.77
车船税	720.00	
环境保护税	255.89	
房产税	5,724.77	
合计	1,158,930.12	2,254,898.19

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,254,862.05	8,863,167.17
业务招待费	679,781.46	1,064,259.84
售后费用	-	2,266,897.53
房租水电费	269,345.81	78,215.14
差旅费	1,365,978.05	887,027.90
业务推广费	2,569,406.32	339,133.90
包装及运输费	86,481.27	362,345.09
折旧及摊销	380,636.08	127,722.37
办公费	388,705.11	126,876.46
其他	866,557.27	347,965.91
合计	16,861,753.42	14,463,611.31

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,030,352.78	16,095,116.21
股份支付	2,725,472.18	2,725,472.18
折旧及摊销	5,380,931.12	2,050,736.10
服务费	2,676,425.12	1,108,263.06
房租及水电费	760,059.68	558,451.16
办公费	1,046,981.44	498,392.29
业务招待费	1,188,263.19	306,067.33
差旅费	489,261.11	268,000.13
装修及维护费	70,240.89	9,208.68
其他	399,326.49	58,714.99
合计	41,767,314.00	23,678,422.13

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,169,090.85	20,620,146.04
材料费用	655,747.39	1,458,344.02
折旧及摊销	2,221,704.05	2,588,123.26
房租水电	493,659.58	278,500.60
其他费用	1,575,035.53	1,226,214.86

合计	37,115,237.40	26,171,328.78
----	---------------	---------------

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,082,280.65	2,295,321.49
减：利息收入	3,633,782.60	1,869,295.99
汇兑损益	836,955.29	-35.58
贴现利息	236,913.13	221,240.27
银行手续费	382,439.16	76,349.13
合计	2,904,805.63	723,579.32

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,446,355.75	1,924,612.68
个税手续费返还	302,168.73	96,708.51
增值税减免征	-	-
合计	3,748,524.48	2,021,321.19

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		209,255.03
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品投资收益		3,219,802.86

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
其他	-43,248.00	-146,348.20
合计	-43,248.00	3,282,709.69

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,343,723.91	1,818,297.03
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,343,723.91	1,818,297.03

其他说明：

无

71、资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		-
使用权资产处置利得或损失	352,604.16	-
合计	352,604.16	-

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

72、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	288,372.82	93,681.20
应收账款坏账损失	-11,028,805.84	-8,462,987.11
其他应收款坏账损失	52,108.53	678,832.08
合计	-10,688,324.49	-7,690,473.83

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	928,053.19	1,019,213.19
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,329,307.44	-17,242,725.75
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-5,401,254.25	-16,223,512.56

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿收入			
往来款清理			
罚款收入			
其他	31,084.00	-155,561.96	
合计	31,084.00	-155,561.96	

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
赔偿支出	208,620.00		
罚款支出		1,000.00	
其他	53,518.66	353,065.56	
合计	262,138.66	354,065.56	

其他说明：

无

76、 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,796,793.07	-
递延所得税费用	-6,716,437.08	-10,449,755.15
合计	-4,919,644.01	-10,449,755.15

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-55,740,681.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,361,102.17
子公司适用不同税率的影响	-3,897,529.61
调整以前期间所得税的影响	54,823.01
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,230,214.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	13,109,969.66
研发费用加计扣除	-7,056,019.32
所得税费用	-4,919,644.01

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、 其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见附注 57。

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
押金、保证金	4,170,873.94	6,958,219.44
利息收入	1,426,873.80	1,136,413.02
政府补助收入	327,492.41	765,208.51
外部往来及其他	7,932,644.12	1,265,864.19
合计	13,857,884.27	10,125,705.16

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
第三方往来		
备用金、押金、保证金	5,442,014.14	1,510,902.84
付现的期间费用	22,858,190.17	12,811,976.03
其他	6,766,917.01	3,866,766.18
合计	35,067,121.32	18,189,645.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	416,000,000.00	590,000,000.00
合计	416,000,000.00	590,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

购买理财产品	402,000,000.00	478,000,000.00
合计	402,000,000.00	478,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他筹资收现		19,721,955.29
合计		19,721,955.29

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与筹资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁款	4,625,129.17	5,235,454.50
股份回购专户资金	11,100,000.00	
合计	15,725,129.17	5,235,454.50

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

筹资活动产生的各项负债变动情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	291,757,614.74	154,588,210.95		69,458,287.69	9,849,080.00	367,038,458.00
一年内到期的非流动负债-长期借款	14,913,211.13			100,000.00		14,813,211.13

合计	306,670,825.87	154,588,210.95	-	69,558,287.69	9,849,080.00	381,851,669.13
----	----------------	----------------	---	---------------	--------------	----------------

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

☐适用 ☒不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-50,821,037.09	-45,503,662.36
加：资产减值准备	-5,401,254.25	-16,223,512.56
信用减值损失	-10,688,324.49	-7,599,758.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,939,415.71	2,031,054.41
使用权资产摊销	4,451,619.13	5,404,237.45
无形资产摊销	1,124,067.44	533,307.82
长期待摊费用摊销	842,201.21	626,506.92
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）	352,604.16	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	31,296.41	4,182.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,343,723.91	-1,818,297.03
财务费用（收益以“-”号填列）	5,082,280.65	2,147,829.29
投资损失（收益以“-”号填列）	43,248.00	-3,282,709.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,002,260.14	-10,651,926.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,714,176.94	202,171.53
存货的减少（增加以“-”号填列）	-262,385,879.72	130,505,955.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-27,144,441.84	-85,366,753.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	371,901,295.55	-138,000,010.10
其他	2,725,472.18	2,725,472.18
经营活动产生的现金流量净额	26,992,402.06	-164,265,913.99
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	410,498,259.93	166,017,255.38
减: 现金的期初余额	317,658,385.18	174,713,379.72
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	92,839,874.75	-8,696,124.34

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	410,498,259.93	317,658,385.18
其中: 库存现金	59,912.31	62,553.89
可随时用于支付的银行存款	410,438,347.62	317,435,799.54
可随时用于支付的其他货币资金		160,031.75
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	410,498,259.93	317,658,385.18
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	80,862,493.16	56,454,689.99	使用受限
保函保证金	2,129,115.20	1,561,394.15	使用受限
计提七天通知存款利息	1,346,547.67	846,666.66	计提的利息
股份回购证券账户资金	-	5,279,829.41	使用受限
合计	84,338,156.03	64,142,580.21	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
美元	8,191,419.82	7.1586	58,639,097.92
港币	198,399.61	0.9120	180,930.52
越南盾	347,025,304.00	0.0003	95,198.90
应收账款	-	-	
美元	9,536,436.69	7.1586	68,267,535.68
其他应收款	-	-	
美元	82,425.00	7.1586	590,047.61
越南盾	82,860,549.00	0.0003	22,731.00
应付账款			
美元	764,190.03	7.1586	5,470,530.75
越南盾	11,474,191,726.00	0.0003	3,147,696.83
应付职工薪酬			
美元	3,215.25	7.1586	23,016.69
越南盾	530,849,799.00	0.0003	145,627.18
其他应付款			
美元	37,700.00	7.1586	269,879.22
越南盾	54,957,000.00	0.0003	15,076.27

其他说明：

无

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

☒适用 ☐不适用

公司存在境外孙公司属于境外经营实体，主要经营地为越南，记账本位币为越南盾。

82、租赁

(1). 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

942,799.00 元

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额4,625,129.17(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,169,090.85	20,620,146.04
材料费用	655,747.39	1,458,344.02
折旧及摊销	2,221,704.05	2,588,123.26
房租水电	493,659.58	278,500.60
其他费用	1,575,035.53	1,226,214.86
合计	37,115,237.40	26,171,328.78
其中：费用化研发支出	37,115,237.40	26,171,328.78
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海誉博信息技术有限公司	上海市	3,000,000.00	上海市	服务业	42.50	-	直接设立
中山市誉辰智能	广东中山	30,000,000.00	广东中山	专用设备制造业	100.00	-	直接设立

科技有限公司							
深圳市嘉洋电 池有限公司	广东深圳	10,000,000.00	广东深圳	其他机械设备及 电子产品批发	60.00	-	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：
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
上海誉博未设立董事会，设立执行董事一名，由母公司委派,子公司法定代表人亦由母公司委派,母公司有权决定子公司的财务、经营决策,母公司实
质上对子公司实施了有效控制,因此本公司将该等子公司纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
深圳市嘉洋电池有限公 司	40	4,023,574.44	12,000,000.00	45,075,022.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

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
深圳市嘉洋电池有限公司	172,692,243.54	34,960,089.92	207,652,333.46	92,910,128.68	6,671,465.47	99,581,594.15	171,403,642.93	39,789,078.88	211,192,721.81	68,886,980.85	11,175,604.18	80,062,585.03

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市嘉洋电池有限公司	127,110,020.14	8,227,379.09	7,999,711.91	-10,657,817.89	不适用	不适用	不适用	不适用

其他说明：

嘉洋的主要财务信息为内部之间相互抵消前的金额经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,000,000.00			2,000,000.00			与收益相关
合计	2,000,000.00			2,000,000.00			/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关		
与收益相关	3,446,355.75	1,924,612.68
合计	3,446,355.75	1,924,612.68

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对

手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2025 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	23,685,132.80	473,702.66
应收账款	429,094,380.58	54,886,631.04
应收款项融资	69,332,680.45	-
其他应收款	10,333,213.91	5,046,297.06
合同资产	44,969,568.40	2,297,944.92
合计	577,414,976.14	62,704,575.68

本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。

本公司的主要客户为宁德时代、欣旺达等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

3. 市场风险

(1) 汇率风险

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

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	港元项目	越南盾项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	58,639,097.92	180,930.52	95,198.90	58,915,227.35
应收账款	68,267,535.68			68,267,535.68
其他应收款	590,047.61		22,731.00	612,778.61
小计	127,496,681.21	180,930.52	117,929.90	127,795,541.64
应付账款	5,470,530.75		3,147,696.83	8,618,227.58
其他应付款	269,879.22		15,076.27	284,955.49
小计	5,740,409.97	-	3,162,773.10	8,903,183.07

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据	2,725,093.04	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
背书	应收款项融资	9,512,644.80	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	应收款项融资	12,597,240.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	24,834,977.84	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	9,512,644.80	-
应收款项融资	贴现	12,597,240.00	-
合计	/	22,109,884.80	-

(3). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		166,247,550.00		166,247,550.00

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
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) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
3.应收款项融资		69,332,680.45		69,332,680.45
持续以公允价值计量的资产总额		235,580,230.45		235,580,230.45
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，根据公司对该等金融资产的业务管理模式及合同现金流量特征，该等金融资产的票面价值与其公允价值的差额影响不大，本公司以票面价值视同其公允价值。

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
☒适用 ☐不适用

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、债权投资、短期借款、应付款项和一年内到期的非流动负债在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。
上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他
☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况
☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况
本企业子公司的情况详见附注
☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见本报告第十节、十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况
本企业重要的合营或联营企业详见附注
☐适用 ☒不适用

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

4、其他关联方情况
☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、监事、高级管理人员	其他

邱明见	实际控制人之一袁纯全之配偶的胞兄
其他说明	
无	

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☐适用 ☒不适用

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

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
张汉洪、宋春响、袁纯全	11,000,000.00	2024 年 1 月 10 日	2025 年 1 月 10 日	是

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	421.78	275.60

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☐适用 ☒不适用

(2). 应付项目

☐适用 ☒不适用

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	本期无新增授予股数
授予日权益工具公允价值的确定方法	不适用
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	22,216,211.96

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
内部员工	2,725,472.18	
合计	2,725,472.18	

其他说明

2021 年 5 月 13 日，经股东大会决议，同意员工持股平台深圳市誉辰投资合伙企业（有限合伙）以货币出资 12,000,020.00 元，持有股份 260,870.00 股。公司骨干员工通过员工持股平台以 46.00 元/出资额的价格进行增资，参照同时期外部投资者对誉辰有限的增资价格 144.99 元/出资额和合伙协议约定的 5 年服务期限，公司确认计入 2021 年度的股份支付费用 3,443,136.17 元，计入 2022 年度的股份支付费用 5,145,714.89 元，计入 2023 年度的股份支付费用 5,450,944.36 元，计入 2024 年度的股份支付费用 5,450,944.36 元，计入 2025 年度 1-6 月的股份支付费用 2,725,472.18 元。

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒适用 ☐不适用

1、 未决诉讼

原 告	被告	案由	受理法院	标的额（元）	案件进展情况
深圳市炎瑞自动化科技有限公司	本公司	委托合同纠纷	广东省深圳市宝安区人民法院	680,000.00	未开庭、未判决

2、截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司因开具票据存入保证金金额为 80,862,493.16 元；因参与项目招标存入保函保证金 2,129,115.20 元。

除存在上述承诺事项外，截止 2025 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	122,145,808.48	131,024,062.96
1 年以内小计	122,145,808.48	131,024,062.96
1 至 2 年	180,345,778.63	223,552,711.38
2 至 3 年	44,798,405.63	10,499,644.62
3 年以上	9,477,049.14	8,366,340.42
合计	356,767,041.88	373,442,759.38

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,789,003.69	1.34	4,789,003.69	100.00	-	4,789,003.69	1.28	4,789,003.69	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	351,978,038.19	98.66	47,836,404.30	13.59	304,141,633.89	368,653,755.69	98.72	38,502,601.95	10.44	330,151,153.74
其中：										
无风险组合	26,326,056.89	7.38	-	-	26,326,056.89	22,286,314.57	5.97	-	-	22,286,314.57
	325,651,981	91.2	47,836,404	14.6	277,815,577	346,367,441	92.7	38,502,601	11.1	307,864,839

账龄组合	.30	8	.30	9	.00	.12	5	.95	2	.17
合计	356,767,041.88	100.00	52,625,407.99	14.75	304,141,633.89	373,442,759.38	100.00	43,291,605.64	11.59	330,151,153.74

按单项计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
单位 1	3,541,810.34	3,541,810.34	100	公司破产清算中预计无法收回
单位 2	1,247,193.35	1,247,193.35	100	公司破产清算中预计无法收回
合计	4,789,003.69	4,789,003.69	100	/

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
 组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	95,819,751.59	4,896,389.31	5.11
1—2 年	180,345,778.63	17,313,194.75	9.60
2—3 年	44,798,405.63	20,938,774.79	46.74
3 年以上	4,688,045.45	4,688,045.45	100.00
合计	325,651,981.30	47,836,404.30	14.69

按组合计提坏账准备的说明：
☒适用 ☐不适用

相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转	转销或核	其他变动	

			回	销		
按单项计提坏账准备	4,789,003.69	-	-	-	-	4,789,003.69
按组合计提坏账准备	38,502,601.95	9,333,802.35	-	-	-	47,836,404.30
合计	43,291,605.64	9,333,802.35	-	-	-	52,625,407.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	56,683,448.88	20,269,917.40	76,953,366.28	21.57	5,266,001.33
客户 2	53,678,462.08	213,000.00	53,891,462.08	15.11	13,277,249.61
客户 3	35,488,620.49	8,015,700.00	43,504,320.49	12.19	5,172,432.62
客户 4	41,656,926.36	-	41,656,926.36	11.68	4,846,699.59
客户 5	33,108,814.70	4,834,000.00	37,942,814.70	10.64	2,993,479.42
合计	220,616,272.51	33,332,617.40	253,948,889.91	71.18	31,555,862.57

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	18,000,000.00	

其他应收款	235,476,062.93	197,027,937.93
合计	253,476,062.93	197,027,937.93

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市嘉洋电池有限公司	18,000,000.00	-
合计	18,000,000.00	-

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(9). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	130,632,587.26	93,258,274.83
1 年以内小计	130,632,587.26	93,258,274.83
1 至 2 年	104,550,326.25	103,944,080.42
2 至 3 年	956,407.00	745,283.58
3 年以上	3,712,120.58	3,554,080.40
合计	239,851,441.09	201,501,719.23

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	232,354,927.17	193,175,875.08
押金及保证金	6,755,262.39	7,683,935.73
代垫款项	364,895.71	380,381.66
备用金	210,000.00	-
其他	166,355.82	261,526.76
合计	239,851,441.09	201,501,719.23

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,696,794.30	-	2,776,987.00	4,473,781.30
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-98,403.14	-	-	-98,403.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	1,598,391.16	-	2,776,987.00	4,375,378.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(14). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,776,987.00	-	-	-	-	2,776,987.00
按组合计提坏账准备	1,696,794.30	-98,403.14				1,598,391.16
合计	4,473,781.30	-98,403.14	-	-	-	4,375,378.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	228,406,443.83	95.23	资金拆借	1 年以内、1-2 年	-
单位 2	3,948,483.34	1.65	资金拆借	1 年以内、1-2 年	-
单位 3	2,660,000.00	1.11	保证金押金	3 年以上	2,660,000.00
单位 4	1,357,500.00	0.57	保证金押金	1-2 年	130,320.00

单位 5	550,104.00	0.23	保证金押 金	2-3 年、3 年以上	400,901.44
合计	236,922,531.17	98.78	/	/	3,191,221.44

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	209,275,000.00	1,275,000.00	208,000,000.00	189,275,000.00	1,275,000.00	188,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	209,275,000.00	1,275,000.00	208,000,000.00	189,275,000.00	1,275,000.00	188,000,000.00

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海誉博信息技术有限公司	-	1,275,000.00	-	-	-	-	-	1,275,000.00
中山市誉辰智能科技有限公司	38,000,000.00	-	20,000,000.00	-	-	-	58,000,000.00	-
深圳市嘉洋电池有限公司	150,000,000.00	-	-	-	-	-	150,000,000.00	-
合计	188,000,000.00	1,275,000.00	20,000,000.00	-	-	-	208,000,000.00	1,275,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	179,400,540.02	153,616,442.98	289,387,936.15	261,824,360.34
其他业务	9,866,679.55	7,762,040.82	10,725,385.89	9,756,325.01
合计	189,267,219.57	161,378,483.80	300,113,322.04	271,580,685.35

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
设备及增值改造产品	合同中约定需要在客户处安装调试，在客户现场安装调试完成，验收合格后确认收入；合同中约定仅需检验交付，交付的设备及相关配件：按照合同确认的发货时间发货，经买方对产品数量、型号、规格及包装状态进行检验并接受产品后确认收入。	按合同约定	商品	是	0	保证类质量保证
配件产品	按照合同确认的发货时间发货，不	按合同约定	商品	是	0	保证类质量保证

	再保留该货物的继续管理权，也不对该货物实施控制，货物的主要风险和报酬转移给买方，与交易相关的经济利益能够流入企业时，根据合同约定的价款确认收入。					
出口销售	向国外客户销售产品主要是以FOB形式出口，在出口报关完成后确认收入。	按合同约定	商品	是	0	保证类质量保证
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	18,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		3,219,802.86
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		209,255.03

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		-146,348.20
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-9,457.00	
合计	17,990,543.00	3,282,709.69

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	321,307.75	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,368,386.96	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,343,723.91	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	124,298.05	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，		

应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-199,758.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	302,168.73	
减：所得税影响额	536,207.55	
少数股东权益影响额（税后）	132,238.46	
合计	3,591,681.14	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.81	-0.99	-0.99
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.19	-1.06	-1.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

董事长：张汉洪

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 26 日

修订信息

☐适用 ☒不适用