

公司代码：603895

公司简称：天永智能

上海天永智能装备股份有限公司 2025 年半年度报告



重要提示

一、 本公司董事会及董事、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、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人荣俊林、主管会计工作负责人黄微微及会计机构负责人（会计主管人员）仲香声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 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

六、 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。

七、 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

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 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、 重大风险提示

公司已在本报告“第三节 经营情况讨论与分析”中详细阐述公司可能面对的风险，敬请投资者予以关注。

十一、 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.....5

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理、环境和社会34

第五节 重要事项 36

第六节 股份变动及股东情况 59

第七节 债券相关情况 63

第八节 财务报告 64

备查文件目录	(一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	(二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	(三) 载有董事长签字、公司盖章的半年度报告文本。

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		
天永智能、本公司、公司、发行人	指	上海天永智能装备股份有限公司
茗嘉投资	指	上海茗嘉投资有限公司
荣永投资	指	上海荣永投资管理合伙企业（有限合伙）
太仓天永、天永锂电	指	天永锂电自动化设备（太仓）有限公司，原名天永机械电子（太仓）有限公司，天永智能全资子公司
天锐测试、峰亿新能源	指	上海峰亿新能源有限公司，原名上海天锐朗舸动力机械测试技术有限公司，天永智能控股子公司
中科行智	指	苏州中科行智智能科技有限公司
中自创投	指	北京中自创新人工智能创投一期基金(有限合伙)
股东大会	指	上海天永智能装备股份有限公司股东大会
董事会	指	上海天永智能装备股份有限公司董事会
监事会	指	上海天永智能装备股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
智能型自动化装备	指	具备灵敏准确的感知功能、正确的思维与判断功能以及行之有效的执行功能的，且可以替代人类劳动并极大提高劳动生产率的机械装置
机器人	指	自动执行工作的机器装置，既可以接受人类指挥，又可以运行预先编排的程序，也可以根据以人工智能技术制定的原则纲领行动，协助或取代人类工作
动力总成	指	指的是车辆上产生动力，并将动力传递到路面的一系列零部件组件，通常情况下，动力总成，一般仅指发动机，变速器，以及集成到变速器上面的其余零件
白车身	指	指完成焊接但未涂装之前的车身
自动化装配线/生产线	指	是基于机械、电子、控制、工业软件、传感器、人工智能等于一体的，将工件的各零部件自动化组装起来的高度自动化装配生产线
发动机	指	发动机（Engine）是一种能够把其它形式的能转化为机械能的机器，是动力发生装置
变速箱	指	主要指的是汽车的变速箱，手动变速箱通过不同的齿轮组合产生变速变矩，自动变速箱通过液力传递和齿轮组合的方式来达到变速变矩
MES 系统	指	MES 系统即制造执行系统（manufacturing execution system），是面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统，可记录并分析从原材料进厂到产品的入库的全部生产过程，优化企业生产
焊装	指	利用各种焊接手段将各种零部件拼焊在一起的工艺，是冲压、焊装、涂装和总装四大汽车制造工艺流程中自动化程度最高，应用工业机器人最多的步骤
ISO9001:2008	指	由质量管理体系技术委员会制定的一类质量管理国际标准，用于证实组织具有提供满足顾客要求和适用法规要求的产品的能力
ISO14001:2004	指	是针对全球性的环境污染和生态破坏越来越严重，为顺应国际环境保护的需求，依据国际经济贸易发展的需要

		由国际标准化组织制订的环境管理体系标准
涂装	指	汽车涂装工艺。一般可分为两大部分：一是涂装前金属的表面处理；二是涂装的施工工艺。表面处理主要包括清除工件表面的油污、尘土、锈蚀、以及进行修补作业时旧涂料层的清除等，以改善工件的表面状态。包括根据各种具体情况对工件表面进行机械加工和化学处理，如磷化、氧化和钝化处理。涂装为冲压、焊装、涂装和总装四大汽车制造工艺之一
总装	指	整车总装工艺。把车身、发动机、变速器、仪表盘、车灯、座椅等各零件安装组合到一起。为冲压、焊装、涂装和总装四大汽车制造工艺之一
锂电池前端设备	指	锂电池生产过程中用于搅拌、涂布、辊压、制片、分切等制造正负极片工序的设备
锂电池中端设备	指	锂电池生产过程中用于电芯装配工序，主要包括卷绕机或叠片机、电芯入壳机、注液机以及封口焊接等设备
锂电池后端设备	指	锂电池生产过程中用于电芯激活化成、分容检测以及组装成电池组等工艺的设备
动力电池	指	为电动工具、电动自行车和电动汽车等装置提供电能的化学电源。常用的动力电池包括铅酸电池、镍氢电池、锂电池等
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	上海天永智能装备股份有限公司
公司的中文简称	天永智能
公司的外文名称	Shanghai Tianyong Engineering Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Tianyong
公司的法定代表人	荣俊林

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕爱华	仪峰
联系地址	上海市嘉定区外冈镇汇贤路 500 号	上海市嘉定区外冈镇汇贤路 500 号
电话	021-50675528	021-69020928
传真	021-50675578	021-50675578
电子信箱	lvaihua@ty-industries.com	943731796@qq.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	上海市嘉定区外冈镇汇宝路 555 号 3 幢 2 层 A 区
公司注册地址的历史变更情况	201806
公司办公地址	上海市嘉定区外冈镇汇贤路 488 号
公司办公地址的邮政编码	201806
公司网址	www.ty-industries.com

电子信箱	lvaihua@ty-industries.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、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	上海证券报、中国证券报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市嘉定区外冈镇汇贤路 488 号董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天永智能	603895	无

六、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、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	269,455,528.92	319,626,648.02	-15.70
利润总额			
归属于上市公司股东的净利润	9,103,430.98	6,342,285.37	43.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,956,912.11	4,656,590.39	70.87
经营活动产生的现金流量净额	38,791,184.03	7,735,121.99	401.49
	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	190,721,499.78	181,618,068.80	5.01
总资产	1,102,113,663.06	1,178,054,042.99	-6.45

(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)	0.08	0.06	33.33
稀释每股收益(元/股)	0.08	0.06	33.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.07	0.04	75.00
加权平均净资产收益率(%)	4.89	1.73	增加 3.16 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.27	1.04	增加 3.24 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

八、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、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		
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	1,461,305.38	
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		
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		
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	-110,675.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

减：所得税影响额	204,111.00	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,146,518.87	

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

十、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

十一、其他
☐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

（一）行业市场分析

1、智能装备制造行业概况

装备制造业是为国民经济和国防建设提供生产技术装备的制造业，是制造业的核心组成部分，是国民经济发展特别是工业发展的基础。建立起强大的装备制造业，是提高中国综合国力，提升制造业企业国际竞争力的根本保证。

智能制造装备是高端装备的核心，是制造装备的前沿和制造业的基础，已成为当今工业先进国家的竞争目标。作为高端装备制造业的重点发展方向和信息化与工业化深度融合的重要体现，发展智能制造装备产业对于加快制造业转型升级，提升生产效率、技术水平和产品质量，降低能源资源消耗，实现制造过程的智能化和绿色化发展具有重要意义。

随着国际竞争的加剧，近年来美国、德国、英国、日本等世界发达国家纷纷实施了重振制造业为核心的“再工业化”战略，颁布了一系列以“智能制造”为主题的国家计划。随着世界上各工业发达国家越来越重视技术创新，智能制造装备的发展已经成为全球竞争的焦点。

近年来，国民经济重点产业的转型升级、战略性新兴产业的培育壮大和能源资源环境的约束，对智能制造装备产业提出了更高的要求，并提供了巨大的市场空间。加快发展智能制造，是培育我国经济增长新动能的必由之路，对于实现制造强国具有重要战略意义。

2、锂电池设备领域

根据 GGII 预计，2021-2025 年中国锂电池市场年复合增长率将达到 53.3%。得益于近年来新能源汽车、储能及消费电子等下游市场的快速发展，锂电池行业市场需求的持续增长。中商产业研究院发布的《2024-2029 全球及中国锂电池制造设备行业发展现状调研及投资前景分析报告》显示，2023 年全球锂电设备市场规模达到 1869 亿元，同比增长 44.66%。中商产业研究院分析师预测，2024 年全球锂电设备市场规模将达到 2336 亿元。随着动力电池需求的激增，锂电设备市

场迎来新一轮高增长。其次，随着下游行业的发展，锂电市场需求结构发生变化，产品转型及设备更新进一步扩大锂电设备市场需求。

3、动力总成自动化智能装备及信息系统集成领域

世界知名发动机企业通过合资合作进入中国，对本土发动机企业形成较大压力，一些整车企业为了提升竞争力开始进军发动机行业，自建智能装备及信息系统集成，已经取得长足发展；而且现在乘用车发动机企业也开始进军卡车、客车、工程机械和农机机械用发动机领域，这将进一步挤占中小型发动机厂商的市场份额，未来发动机行业的市场集中度还将进一步提升。领先企业加大发动机技术产品的研发投入，将促进发动机制造技术及对应的装备制造行业保持稳定增长。

4、白车身焊装自动化智能装备及信息系统集成领域

汽车焊装自动化智能装备及信息系统集成主要应用于汽车整车制造行业，在汽车整车制造厂商新建智能装备及信息系统集成时，焊装作为整车制造的必要工序环节，焊装自动化智能装备及信息系统集成的投资必不可少；在新款、改款车型推出时，从制造工艺上看，车身的换型往往带来焊接工艺的改变，要求智能化智能装备及信息系统集成的控制程序、硬件配置等也随之升级更新或加以改造，以适应新款或改款车型的生产。

据公开资料数据显示，我国汽车焊装装备固定资产投资金额呈较快增长态势，其中焊装工艺装备的投资在汽车整车制造业固定资产投资中的占比约为 12.5%。

整车企业年度累计固定资产投资保持稳定增长。固定资产投资中，主要是机器设备等智能制造装备。焊装作为汽车生产四大工艺之一，一般占汽车生产固定资产投资的 30%左右；目前汽车焊装智能装备及信息系统集成从少人化向自动化、智能化发展，对智能焊装智能装备及信息系统集成的需求旺盛。焊装机器人，以及焊装智能装备及信息系统集成系统集成技术是当前的发展热点，也是整车企业投资建设的重点领域，采用机器人焊接解决方案，大幅提高焊接智能装备及信息系统集成的自动化水平和柔性化程度，相应的智能焊装线升级的市场潜力巨大。

5、新能源动力电池模组与 PACK 智能装备及信息系统集成领域

工信部出台的《锂离子电池行业规范条件》关于生产规模和工艺技术中明确要求“企业应采取工艺先进、节能环保、安全稳定、自动化程度高的生产工艺和设备”，同时也要求厂商加快制定动力电池的产品性能、编码、规格尺寸等一系列标准。由此可见，国家在推动整个新能源汽车产业链协同发展方面的信心和决心。

在国家科技项目的重点支持下，中国动力锂电池关键技术、关键材料和产品研究已经取得重大进展。根据中国汽车动力电池产业创新联盟公布数据显示，2024 年 1-12 月动力电池数据，显示，2024 年度我国动力电池累计装车量 548.4GWh，累计同比增长 41.5%。

“新能源电机电池装配”和“新能源电机电池测试”行业需求旺盛。根据中国汽车工业协会统计，2024 年，新能源汽车产销分别完成 1288.8 万辆和 1286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%。随着新能源汽车行业的快速发展，高端市场必将出现爆发式增长。从锂电池单体电芯到自动化模组再到 PACK 智能装备及信息系统集成的整个过程中，组装线的自动化程度是决定产品质量与生产

效率的重要因素。动力电池及 PACK 环节的智能制造有利于提升产品品质及良品率、降低制造及售后成本，行业大势所趋。可以预见，自动化、智能化程度将决定动力电池企业未来的竞争力。

6、机器人领域

中国形成了比较完善的工业机器人产业链，已具备从上游核心零部件到中游本体制造再到下游系统集成的全产业链自主生产能力。近年来，在国家政策的推动下，中国工业机器人产量得到快速增长。2024 年中国规上工业机器人产量 55.64 万套，同比增长 14.2%。

2025 年工业机器人行业将迎来技术融合、市场空间拓展和竞争格局多元化的关键时期。技术融合将推动机器人技术的智能化发展，市场空间的拓展将为行业带来巨大的发展机遇，而多元化的竞争格局将加速行业的商业化进程。中商产业研究院分析师预测，2025 年中国工业机器人市场起进入恢复期，销量将达 33 万台，市场规模将逼近 700 亿元。

在工业制造领域，人形机器人已经开始落地应用。人形机器人在工业制造领域的应用，体现在它们能够高效地完成重复性高、劳动强度大的工作任务和处于恶劣环境的优势。人形机器人被视为未来智能制造的重要组成部分，它们凭借卓越的性能和高效的作业能力，正逐步改变着传统制造业的面貌，引领着工业生产的智能化升级。

（二）公司主要业务概述

报告期内，公司从事的主要业务为高端智能制造业务。公司是智能型自动化智能装备及信息系统集成和智能型自动化设备的集成供应商，主要从事智能型自动化智能装备及信息系统集成和智能型自动化设备的研发、设计、生产、装配、销售和售后培训及服务。公司业务和产品可涵盖锂电池智能装备、光伏智能装备、汽车制造、新能源电机电池、工程机械、航空航天、军工、3C 电子、物流仓储、数字化工厂、食品饮料、医药等领域。凭借多年的研发技术积累、核心技术人员的引进与培养及客户开发与维护，公司主要产品在发动机自动化智能装备及信息系统集成和变速箱自动化智能装备及信息系统集成等动力总成自动化智能装备及信息系统集成的基础上，逐步扩展至白车身焊装自动化智能装备及信息系统集成、新能源汽车电机电池装备测试线和自动化设备，智能仓储物流、数字化工厂等领域，主营业务未发生变化。

公司凭借强大的研发技术实力、优异的产品质量、丰富的项目经验和完善的售后服务，成功进入上汽集团、通用汽车、北汽集团、广汽集团、长安福特、长城汽车、一汽集团、东风集团、潍柴集团、吉利汽车、上汽大众以及国轩高科、骆驼新能源等汽车和电池厂商供应商体系。先后承接了上述汽车行业整车厂商和发动机厂商智能型自动化柔性智能装备及信息系统集成的项目建设，助力客户实现生产过程的智能化、自动化，有利于客户大批量生产的智能化改造和转型升级。成立至今，公司已累计实施定制化智能型自动化装备及信息系统集成超过 400 条，积累了丰富经验。

在锂电池智能装备业务方面，公司具备锂电池智能成套设备及信息系统集成的能力。公司在固态电池方面，公司及子公司与卫蓝、恩力、麻省固能（上海）新能源科技有限公司等项目签约，作为与国外市场衔接的良好合作开端；“钠离子电池生产线”项目与海能等公司开展了项目合作。

针对新能源汽车锂电池电芯、模组以及 PACK 安全及高效生产的需要，本应用集成在线检测、机器视觉质量检测 and 防错、立库、AGV 等智能检测及智能物流技术，电池生产车间数字化制造管理系统，以满足电池生产过程中对质量、智能化、透明化和柔性化的需求。作为汽车行业装配领域的领军企业，随着传统车企加速转型布局，天永智能顺势切入新能源电机、电池装配领域。在凭借其长期积累的技术实力为合作车企保驾护航的同时，公司也在与造车新势力共同探讨与开发新能源电机、电池的装配技术。

在焊装方面，以工业自动化系统的设计、制造、集成为业务主营方向。结合多年行业经验，基于工业机器人的多种应用开发，专业为汽车、汽车零部件等客户提供智能化柔性智能装备及信息系统集成，是高端智能自动化装备系统集成供应商。公司以一系列自有产品为技术依托，运用智能柔性总拼系统、高速线内线间输送系统、多车型柔性切换系统、智能滚边系统，结合包边技术、激光焊接技术、铆接技术、视觉引导检测技术等应用，为汽车焊装车间提供包括车身底板分拼线、车身内外侧围线、车身上下车体主线、车身门盖线以及车身安调线的整体交钥匙工程。同时，基于自动化管理控制技术与信息化通信技术，将实体的设备硬件与虚拟的信息软件相结合，创建车间层网络管理系统，形成对全系统内设备与制造状态的实时监控、管理与规划。

在智能仓储物流、数字化智慧工厂方面，公司聚焦在数字化工厂核心的四个模块，即规划咨询、信息化、自动化智能装备及信息系统集成和智慧物流。公司主要服务于汽车、智能家居、航空航天、3C 制造等领域。随着科技的飞速发展，人工智能（AI）技术正逐渐渗透到各行各业，对制造业产生了深远的影响。在制造业领域，AI 技术的应用不仅能够提高生产效率，还能显著提升产品质量，推动制造业向智能化、自动化方向发展。

AI 技术通过自动化和优化生产流程，减少了人为错误和等待时间，能够减少浪费，优化资源使用，降低能源消耗和维护成本。通过精确控制生产过程，AI 技术提高了产品的一致性和可靠性，提前识别异常情况，做到预测性维护，避免突发故障。

机器人方面，公司深耕智能制造领域多年，积累了丰富的行业经验与雄厚的技术实力。在装配线上，机器人能够精准地执行各种装配任务，如底盘组装、螺丝拧紧等，极大地提高了生产效率。在科技飞速发展的当下，人形机器人行业正以前所未有的速度崛起，为各领域带来了无限可能。公司已与上海交通大学达成合作意向，全力对现有的工业机器人进行研发升级，旨在打造更具广泛应用价值且具备精密操作功能的新型人形机器人智能设备。

对于公司而言，将人形机器人应用于工业场景的研发升级意义深远。从生产效率提升来看，更智能、更灵活的机器人将大幅缩短生产周期，实现生产流程的高效自动化运转，工作效率将得到数倍提升，增加工艺水平。在成本控制方面，一方面，机器人高精度操作降低了废品率，节约了原材料成本；另一方面，生产效率的提升意味着单位时间内产出的增加。长远来看，这将极大增强公司在市场中的竞争力，为公司开拓更广阔的市场空间。

（三）公司业务的经营模式

1、销售模式

公司主要通过公开招标和客户议标的方式获得项目订单，并直接与客户签订销售合同，按照客户的个性化需求量身定做产品。主要销售流程如下：

市场部通过关注汽车产业布局、汽车公司名录等行业与市场信息，参加各种汽车行业专业会议、展会等行业协会交流活动，通过老客户回访与新客户交流等搜集潜在或者意向新客户需求等，确定需求信息后，通过业务人员和技术人员持续与客户进行沟通联系，做好后续投标洽谈的准备工作。

在客户招标前，公司一般组织技术人员、业务人员与客户就发动机产量，生产节拍，发动机性能、机型、品种等，是否混线生产，柔性化程度，自动化程度，场地限制等约束条件进行沟通，由公司技术方案设计人员根据专业技术知识，以往类似项目经验的积累设计初步技术方案并与客户进行进一步沟通。同时，客户也会对约束条件进行细化与具体化，同时根据与多家潜在合作对象的沟通情况进一步细化招标文件的具体要求。

招标要求确定并招标后，公司投标方案小组制作投标技术方案响应招标文件技术条款要求；技术方案制作完成后，市场部依据技术方案会同技术部、财务部、采购部及生产制造部等做成本预算，在报价与预算成本之比例在公司要求的合理区间水平内的前提下，根据项目对本公司重要性程度，确定投标报价等商务标条款的响应；技术标及商务标确定后按照招标文件的要求参与客户的投标。

市场部在项目中标后，与客户签订商务合同与技术协议。商务合同明确了产品的型号及规格、部件的配置及价格、付款方式及时间、交货时间及地点、安装调试周期、售后客户方人员培训方式及时间、项目验收标准及时间等要素。技术协议对设备的技术指标及技术参数作出明确的规定。

本公司的产品均是按照客户的特定要求进行量身定做的非标设备，销售核心是凭借品牌知名度与技术实力提供系统集成的整体解决方案，以赢得更多优质客户。

2、采购模式

公司的生产模式为订单式非标生产，相应原材料采购主要采取“以产定购”的采购模式。

公司生产所需的原材料主要包括外购件和加工件，外购件又分为外购成品零部件及定制外协件等，加工件又分为自行加工零部件及外协加工件，公司生产经营所需原材料包括外购成品零部件、定制外协件、原料，外购成品零部件由采购部门直接采购，定制外协件由生产制造部门向外协厂商提供图纸要求并负责采购，加工件所需原料由生产制造部根据项目图纸报请采购部采购。主要采购流程如下：

采购部根据设计部提供的设备物料清单及生产部门提供的加工件所需原材料需求清单的要求，根据项目计划所确定的项目的加工装配时间进度，综合考虑合格供应商的交期因素，在对合格供应商进行询价、议价、比价的基础上选择合格供应商下单并签订采购合同；

原材料到货后，由仓库部门对原材料的名称、规格和数量与送货单及采购部门订单等进行核对，核对无误后，由质检部门进行质量检验，检验通过后出具验收报告，仓库据此办理入库手续。

采购部门根据采购合同订单的条款规定，按合同付款条款及时填写付款申请单传递给财务，按合同条款及结算方式及时获取供应商发票并验收入库后连同入库单、检验报告流转给财务部。

3、生产模式

公司实行订单式非标生产，针对客户的每个项目订单实施项目管理。现阶段，针对每个具体项目，公司都有一套单独研发设计详细的技术方案与对应的详细图纸，将输送系统、专用单机设备及控制及信息系统的具体工作分解至各模块组件，每个模块组件及其需要的零部件都对应有详细的设备物料清单，物料清单由外购件和加工件构成，每个加工件都有相应的设计图纸。

公司的生产模式包括自制加工、外协加工（含定制外协件及委外加工件）、装配集成。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025年上半年，实现营业收入26,945.55万元，比上年同期下降15.7%，主要是子公司订单营收的减少；实现归属于母公司股东净利润910.34万元，比上年同期增长43.5%，主要是公司调整经营战略，优化子公司人员结构等减少费用所致。

2025年，总部与子公司持续资源共享，重点关注订单的进展，配合客户做项目方案、试制等；同时巩固与赛力斯、大众、上海汽车、特斯拉等新老客户的关系，在坚守与传统车企合作的同时，也在新能源车及锂电设备领域打下坚实基础。

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

☒适用 ☐不适用

（一）公司的市场竞争地位

在动力总成自动化智能装备及信息系统集成领域，公司为合资品牌和国产品牌制造厂商实施了众多的智能型自动化智能装备及信息系统集成。公司不仅在智能装备及信息系统集成的自动化、柔性化、智能化和信息化等方面技术领先，还能供针对客户的个性化需求及其变更需求，快速反应，提供更具性价比优势的整体解决方案，同时能够提供快速周到的售后服务，对客户及其操作人员提供全面培训，综合竞争优势明显。近年来，公司在该领域的业务规模和技术水平均处于行业领先地位。

在白车身焊装自动化智能装备及信息系统集成领域，依靠公司在汽车行业的技术水平、项目实施经验和品牌影响力的积累，公司作为行业新进入者，虽然高起点进入该细分业务领域，业务发展迅速，综合竞争力不断提升，未来的业务规模会高速增长，在人才团队的引进与培养、项目实施经验和业绩的积累已具备一定优势。

在锂电池智能装备业务方面，作为汽车行业装配领域的领军企业，随着传统车企加速转型布局，天永智能尝试顺势切入新能源电机、电池装配领域。

（二）公司竞争优势

1、技术优势

多年来，公司通过项目的成功实施及研发、设计及系统集成技术经验的积累，经集成创新、引进消化吸收再创新乃至原始创新，已经系统掌握动力总成自动化智能装备及信息系统集成、白车身焊装智能装备及信息系统集成等的全面技术，其掌握的核心技术主要体现在如下方面：

（1）整体解决方案提供商

公司是国内领先的柔性自动化智能装备及信息系统集成集成供应商，可提供各种复杂柔性自动化智能装备及信息系统集成的整体解决方案，提供交钥匙工程。

（2）机器人系统集成能力

公司具有强大的工业机器人应用和调试团队，可应对各种场合不同工况的机器人智能应用。

（3）智能型自动化单机设备的研发制造能力

公司具备各种全自动智能型设备（如锁片压机、油封压机等）设计和安装调试能力；具备 IPT 精密测量测试设备（如选垫、试漏等）设计制造能力。

（4）智能装备及信息系统集成系统仿真模拟

公司可对智能装备及信息系统集成进行模拟仿真，分析节拍，整线效率，几何干涉等。

（5）制造执行系统（MES）的系统设计及调试能力

公司系统掌握制造执行系统（MES）数据与生产管理系统设计与调试能力。

（6）提供发动机热式、冷试、开发测试试验台架及试验服务能力

具备发动机的在线冷试设备、发动机开发测试试验台架设计制造能力，并能提供发动机开发测试试验服务。

2、项目经验优势

（1）项目实施经验

公司项目经验的积累，一方面源于其研发技术优势，能够提供智能型自动化智能装备及信息系统集成的整体解决方案，提供交钥匙工程；另一方面项目经验积累又促使公司在需求变化性及生产复杂性项目中不断积累项目经验，促进集成创新、引进消化吸收再创新乃至原始创新，中标更多的大型高端项目，形成良性循环。

（2）项目管理经验

客户需求变化性和生产复杂性的提升带来了项目管理难度的增大，智能型自动化智能装备及信息系统集成项目涉及整体方案设计、机械与电控方案设计、信息化功能设计、零部件采购、系统集成、安装调试、系统技术升级等各环节，项目目标的实现有赖于供应商强大的项目管理能力，公司实施严格的项目管理制度，为每一个项目均指定了项目经理，由项目经理按照需求从设计规划、工程实施、安装调试、工程培训和售后服务多方面配备相应的团队，在项目实施中形成了专业的项目管理团队，具有灵活高效的项目管理能力。

3、人才团队优势

公司所处智能型自动化装配系统需要具有机械、电子、控制、工业软件、传感器、人工智能、化学等跨领域多学科知识综合和集成运用的能力，目前，我国高等院校缺乏具体的专业设置，人才的培养与引进主要依靠企业在项目中培养及从外资企业中引进业务骨干。

经过多年项目经验积累及人才自主培养和引进吸收，公司拥有一支二百多人的专业技术队伍，多年项目运作的磨练使得这支队伍具有丰富的行业经验，能够适应激烈的市场竞争，满足不同客户的非标定制要求。团队中中高级职称人员占比达 40%以上，核心骨干稳定性好，部分在公司工作十年以上。

4、客户优势

公司凭借强大的研发技术实力、优异的产品质量、丰富的项目经验和完善的售后服务，成功进入上汽集团、北汽集团、东风集团、广汽集团、长城汽车、一汽集团、潍柴集团、上汽大众、吉利汽车、奇瑞集团、赛力斯、特斯拉等汽车厂商以及国轩高科、骆驼新能源等电池厂商供应商体系，先后承接了上述汽车行业整车厂商和发动机厂商智能型自动化智能装备及信息系统集成的项目建设。

5、品牌优势

经过多年的发展，公司以雄厚的技术实力、先进的项目管理水平、可靠的产品质量以及优质的服务赢得了众多厂商的信赖，公司产品能够广泛应用于汽车制造、工程机械、航空航天、军工、物流仓储、家电电子和食品饮料医药等行业，产品销售遍及华中、华东、华北、华南、东北等国内各区域以及国外市场，公司与上汽集团、北汽集团、广汽集团、长城汽车、一汽集团、奇瑞集团、赛力斯、特斯拉等国内外知名整车厂商和发动机厂商建立了良好稳定的业务合作关系，形成良好的市场宣传效应和业绩口碑。

6、质量及售后服务优势

公司建立了严格的质量管理体系，在原材料采购、生产过程、项目装配及安装调试集成等各个环节都实施了完备的质量检验程序，以确保产品品质和可靠性。公司先后通过了 ISO9001:2008 质量管理体系认证和 ISO14001:2004 环境管理体系认证。

公司在项目通过终验收后质保期内配置有专人陪产，解决生产过程中的技术与工艺问题，一方面及时响应客户需求，另一方面对研发设计工艺及项目实施实际效果进行总结反馈以进一步提高，此外，质保期过后，公司也对客户的售后服务要求也有最低响应速度要求，售后服务优势明显，能快速响应并协助客户解决问题。

四、报告期内主要经营情况

(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	269,455,528.92	319,626,648.02	-15.70
营业成本	213,624,765.43	248,523,525.95	-14.04

销售费用	1,946,479.14	5,862,349.59	-66.80
管理费用	15,997,281.10	26,411,380.40	-39.43
财务费用	5,433,122.74	9,177,015.70	-40.80
研发费用	17,639,603.05	22,737,063.41	-22.42
经营活动产生的现金流量净额	38,791,184.03	7,735,121.99	401.49
投资活动产生的现金流量净额	0.00	0.00	-
筹资活动产生的现金流量净额	-71,105,950.89	-57,906,033.43	-22.80

营业收入变动原因说明：上半年子公司验收项目金额比去年同期减少

销售费用变动原因说明：子公司优化销售人员所致

管理费用变动原因说明：子公司管理人员减少所致

财务费用变动原因说明：银行借款利息支出减少所致

研发费用变动原因说明：子公司研发项目减少所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：一是项目回款增加，二是子公司支付供应商现金支付减少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：偿还借款所致

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
货币资金	61,910,627.04	5.62	94,225,393.90	8	-34.30	归还银行贷款所致
应收款项	60,108,192.96	5.45	33,295,765.32	2.83	80.53	收取客户银票未到期所致
应收款项融资	8,669,995.14	0.79	18,054,753.69	1.53	-51.98	客户回款大行银票减少所致
其他应收款	14,106,591.02	1.28	6,985,456.95	0.59	101.94	应收保证金等增加所致
其他非流动资产	3,066,060.44	0.28	1,320,574.79	0.11	132.18	预付工程款增加所致
应付职工薪	14,138,696.91	1.28	20,538,327.79	1.74	-31.16	应付职

酬						工工资 减少所 致
应交税费	32,370.12	-	638,760.08	0.05	-94.93	应交税 金减少 所致

其他说明
无

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☐适用 ☒不适用

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

(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

1、首次公开发行募集资金投资项目基本情况：

公司 2016 年度第二次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并上市方案的议案》，本次拟公开发行 1,930 万股人民币普通股（A 股），本次发行共计募集资金总额 35,376.90 万元，扣除发行费用后的净额为 32,193.84 万元。根据公司发展战略，本次募集资金扣除发行费用后将围绕主营业务进行投资运用，投资项目如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资总额	募集资金投入	建设期	实施主体
1	工业自动控制装置设备项目一期项目	30,308	15,768.82	2 年	太仓天永
2	发动机开发测试系统及试验服务建设项目	17,201	9,259.53	2 年	天永智能
3	研发中心与 MES 系统建设项目	7,311	3,935.61	2 年	天永智能
4	补充营运资金	6,000	3,229.88	---	天永智能
合计		60,820	32,193.84	---	---

2、募投项目变更情况：

公司原计划募集资金投资项目之一的发动机开发测试系统及试验服务建设项目将建成汽车发动机测试及试验服务中心，为下游汽车及零配件企业提供发动机开发测试试验台架和综合研发试验服务。公司原募投项目发动机开发测试系统及试验服务建设项目计划总投资 17,201 万元，使用募投资金 9,259.53 万元。截至目前，该项目尚未投入。

由于市场前景变化、公司内部研发力量调整、产品经济效益变化、技术发展水平等原因，公司董事会决定拟将原募投项目发动机开发测试系统及试验服务建设项目变更为新能源汽车电机电池装配测试线和自动化设备建设项目，实施主体不发生变化。

公司拟将原募投项目发动机开发测试系统及试验服务建设项目变更为新能源汽车电机电池装配测试线和自动化设备建设项目，将原计划使用的募集资金 9,259.53 万元用于新项目新能源汽车电机电池装配测试线和自动化设备建设项目。变更后新项目具体内容如下：

单位：万元

项目名称	投资总额	募集资金投入	建设期	实施主体
新能源汽车电机电池装配测试线和自动化设备建设项目	10,200	9,259.53	2 年	天永智能

新能源汽车电机电池装配测试线和自动化设备建设项目将建成汽车动力总成包括新能源电池电机测试系统生产及试验服务中心，为下游汽车生产及汽车零配件企业提供综合研发试验服务。

(3). 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(五) 重大资产和股权出售

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 6 月 19 日召开第三届董事会第二十五次会议，审议通过《关于出售全资子公司部分股权的议案》，同意将公司全资子公司江苏天永智能工程有限公司 49%的股权转让给盐城紫极科技创新投资中心（有限合伙），转让对价为人民币 1,568 万元。本次交易完成后，公司仍持有江苏天永 51%的股权。截至目前，尚未完成工商变更。

(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
天永锂电自动化设备（太仓）有限公司	子公司	电子元器件、汽车零部件及配件、工业自动控制装置设备的设计、生产、安装、调试及销售；动力机械测试系统的集成；经销动力机械测试设备、测试实验台；动力机械测试，机电技术服务	12,000.00	47,500.45	2,888.73	4,835.89	441.98	439.98
上海峰亿新能源有限公司	子公司	动力机械测试系统、自动化设备的研发、生产和技术服务、销售自产产品。	500.00	344.73	-2,261.73	150.00	55.23	55.23

上海荣银智能科技有限公司	子公司	从事智能科技、机械科技、自动化设备科技、自动化科技、电子科技、软件科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，软件开发，产品设计，机械设备、机电设备安装、维修（除特种设备），机械设备、机电设备、电气设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备的销售。	1,500.00	131.99	44.35	-	1.95	1.95
上海中科天永智能科技有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；人工智能应用软件开发；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；工业设计服务；电子	1,000.00		-521.81	-	-	-

		产品销售；仪器仪表销售；计算机软硬件及辅助设备批发；工业自动化控制系统装置销售；电子专用设备销售；机械设备销售；人工智能硬件销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）。						
天永锂电科技（深圳）有限公司	子公司	一般经营项目是：工业自动化控制系统装置销售；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；机械电气设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	3,000.00	2,874.70	1,506.65	-	-77.48	-77.48

		动)，许可经 营项目是：机械电 气 设备制造；工业自动 控制 系统装置制造；工业机器人制 造；专 用设备 制造（不含许 可类专业设备 制造）						
天永锂电科技(东莞)有限公司	子公司	经营范围包含： 一般项目：工业 自动控制系统 装置制造；工业 自动控制系统 装置销售；智能 基础制造装备 制造；专用设备 制造（不含许可 类专业设备制 造）；工业机器 人制造；工业机 器人销售；工业 机器人安装、维 修；机械设备研 发；机械电气设 备制造；机械电 气设备销售；技 术服务、技术开 发、技术咨询、 技术交流、技术	3,000.00	7,276.10	-19,175.85	828.85	-69.70	-70.42

		转让、技术推广；软件开发；软件销售；电池制造；电池销售；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						
江苏天永智能工程有限公	子公司	一般项目：智能控制 系统集成；智能基础制造装备制造；智能 基础制造装备销售； 机械电气设备制造；机械电气设备销售； 机械设 备研发；专用 设备制造（不含 许可 类专业设 备制造）； 专 用设备修理；机 械 设备销售； 工业机器 人制 造；工业机器人 销售；工业机器 人安 装、维修； 机械零件、 零	20,000.00	5,660.89	3,016.74	-	-38.97	-38.97

		部件加工；机械零 件、零部件销售；仪 器仪表制造；仪器仪表销售；智能仓储装 备销售；智能机器人 的研发；新能源汽车 生产测试设备销售； 电池制造；电池销 售；气压动力机械及 元件制造；气压动力 机械及元件销 售；智 能机器人销售；五金 产品研发；五金 产品 制造；五 金产品批 发；五金产品零售； 电子产品销 售 。						
广州天永晨威智 能装备有限公司	子公司	数字文化创意 软件 开发；电 子元器件与 机电组件设备制 造；电子元件 与机电组件设 备销售；机械设 备研发；配电开	3, 000. 00	4, 326. 13	1, 258. 29	37. 79	-91. 29	-91. 70

		关 控制设备制造；配电 开关控制设备销售；信息系统运行维护服务；信息系统集成 服务；电子专用设备 制造；电池 销售；电池 制造；网络与信息安 全软件开发；人工智能应用软件开发；软件开发 。						
湖南天永晨威智能装备有限公司	子公司	经营范围包含：许可项目：其他未列明通用设备制造业。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：电子专用设备制造；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件	2,000.00	7,851.54	350.59	100.72	54.88	54.88

		设备销售；机械 设备研发；配电 开关控制设备 制造；配电开关 控制设备销售； 信息系统运行 维护服务；信息 系统集成服务； 软件开发；电池 销售；电池制 造；网络与信息 安全软件开发； 人工智能应用 软件开发；数字 文化创意软件 开发。（除依法 须经批准的项 目外，自主开展 法律法规未禁 止、未限制的经 营活动）						
广州蓝格智能装 备有限公司	子公司	电气信号设备 装置 制造；日 用化工专用 设 备制造；照明器 具 生产专用设 备制造；玻璃、 陶瓷和搪瓷制 品生产专用设 备制 造；机械 工程设计服	2, 500. 00	5, 938. 03	-1, 074. 42	-	-81. 42	-78. 17

		务；机械技术开发服 务；机械技术咨询、 交流服务；货物进 出 口（专营专 控商品除 外）； 技术进出口； 销 售本公司生 产的产 品（国 家法律法规禁 止经营的项 目 除外；涉及许 可 经营的产品需 取得许可证后 方可经营）； 电 气机械设备销 售。						
东莞天永智能装 备有限公司	子公司	一般项目：机械 设备销售；机械 电气设备制造； 机械设备研发； 电气信号设备 装置制造；日用 品生产专用设 备制造；照明器 具生产专用设 备制造；玻璃、 陶瓷和搪瓷制 品生产专用设 备制造；工业工 程设计服务；技	2,500.00	592.31	-3,020.29	540.26	-8.42	-8.42

		术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子、机械设备维护（不含特种设备）；机械电气设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）企业当前经营状态为存续						
江苏天永昂亿智能工程有限公司	子公司	一般项目：智能控制 系统集成；智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售； 机械电气设备销售； 机械电气设备制造； 机械 设备研发；专 用 设备制造（不含许可 类专业设备制造）；专用设备修理；机械 设备销 售；工业机器	1, 000. 00	1, 140. 23	-669. 45	48. 67	-1. 65	-1. 65

		人制造；工业机器人 销售；工业机器人安 装、维修；机械 零件、 零部件 加工；机械零 件、零部件销 售；仪 器仪表 制造；仪器仪 表销售；智能仓 储装 备销售； 智能机器人 的 研发；新能源汽 车 生产测试设 备销售； 电池 销售；电池制 造；气压动力机 械及 元件制 造；气压动力 机械及元件销 售；智 能机器 人销售；五金 产品研发；五金 产品 制造；五 金产品批 发； 五金产品零售； 电子产品销售； 软件 开发；软 件销售；技 术 服务、技术开 发、 技术咨询、						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		技术交 流、技 术转 让、技 术推 广；非居住房 地 产 租 赁；国 内 贸 易 代 理.						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

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

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

1、宏观经济周期波动的风险

公司所处的智能制造装备行业的需求，主要取决于下游汽车制造、工程机械、航空航天、军工、家电电子、物流仓储和食品饮料医药等行业的固定资产投资规模及其增长速度，目前公司下游行业客户集中在汽车行业。公司的经营业务与下游行业及宏观经济周期密切相关。未来，如果宏观经济形势发生重大变化影响到下游行业的发展环境，将对公司的经营业绩产生不利影响。

未来发展受到国内国际多种复杂因素影响，如地缘政治紧张局势、国际贸易摩擦升级等，全球经济发展面临更大的不确定性；面临诸多矛盾叠加、风险隐患增多的严峻挑战。在上述国内外发展环境下，国民经济发展速度和质量也将出现一定程度的波动；宏观经济增长波动对智能制造装备下游行业的需求及固定资产投资增速将带来显著影响，这将直接或者间接影响智能制造装备行业的市场需求，并可能造成公司主营业务经营成果的波动。

2、技术研发与创新的风险

智能制造装备行业是先进制造技术、信息技术和智能技术的集成和深度融合，其业务经营的开展建立在对汽车生产过程中的动力总成自动化智能装备及信息系统集成、白车身焊装自动化智能装备及信息系统集成和发动机开发测试系统及试验服务等的要求、流程制造的深度理解，对机械、电子、控制、工业软件、传感器、人工智能、化学等跨领域多学科知识综合和集成运用的基础上。

当前，全球经济竞争格局正在发生深刻变革，科技发展正孕育着新的革命性的突破，我国也制定了如《中国制造 2025》等一系列产业政策来支持促进智能制造装备行业的发展，随着我国工业化和信息化的不断深入融合，以工业互联网、物联网和机器人技术为代表的智能制造迅猛发展，国家明确提出创新驱动发展战略，公司也在加强机器人技术、影像检测技术、变频与伺服控制技术、MES 系统开发及关键核心零部件等研发与创新投入，以期持续保持并提高行业竞争力，技术研发与创新存在研发方向和目标定位不准，研发效果未及预期等固有风险，一旦发生上述情况，将对公司核心竞争力及盈利能力产生不良影响。

3、行业 and 市场竞争加剧的风险

智能制造装备行业属于高端装备制造业的重要组成部分，未来随着我国产业转型升级及经济结构调整的进一步推进，智能制造装备行业本身市场需求将持续快速发展，与此同时，用以智能制造装备为代表的高端装备制造业改造提升传统产业的需求空间和规模巨大，智能制造装备行业未来发展前景良好。

目前公司主要产品及主营业务市场竞争格局稳定，竞争激烈程度不高，良好的市场前景一方面将吸引具有品牌优势、研发技术优势及资本优势国际知名企业直接或者以合资公司形式进入我国市场，部分掌握关键核心部件的上游企业也不断延伸产业链至下游集成领域，另一方面部分国内厂商在技术、经营模式上全面跟进和模仿，以期获得突破。公司面临市场竞争加剧的风险。

4、主要原材料价格波动的风险

公司的主要原材料包括外购件和外协加工件，其中外购件主要为工业机器人、电机、电气控制元件、气动类元件、液压类元件等，外协加工件主要为钢材和铝材加工件。

近年来，公司外购件成本占营业成本的比例较高，为营业成本最为重要的组成成分，外协加工件采购价格波动与钢材价格波动相关性较高，此外价格水平与外协加工件的加工难度有关。未来如果主要原材料价格发生大幅波动而公司未采取有效措施予以应对，将对公司的经营业绩带来不利影响。

5、外协模式下的供应商管理风险

公司自成立以来，充分利用周边地区良好的机械制造加工配套行业基础，与外协加工厂商建立了稳定良好的协作关系。外协加工厂商严格按照公司制定的各种设计图纸要求来生产外协加工件。采用该种生产模式有利于公司将有限的资金和资源投入到核心技术研发和产品研发方面，增强核心竞争力。但采用外协模式也可能对公司经营管理带来潜在风险，例如外协加工产品的质量控制风险，向外协加工厂商提供必要的生产相关技术文件造成信息外泄风险等。

6、在手订单延期交付的风险

公司生产的智能生产线和智能装备均为非标设备，采用订单生产模式，根据销售合同订单安排生产，一般分为规划、研发设计、加工制造和采购、厂内装配调试集成、预验收、客户现场恢复及装配调试集成、终验收、售后服务等阶段，整体过程较长。在项目交付过程中，客户的需求变更、计划调整、公司人员及场地等生产要素匹配、运输周期、场外实施及交付进度等均会对公司订单交付节奏产生影响。如发生项目延期，可能出现当期收入结转减少、成本费用增加、存货减值的风险。

7、应收账款余额较高，可能无法收回的风险

随着公司业务的发展、预计收入规模的扩大，公司的应收账款及合同资产余额处在较高水平。公司的客户的回款情况受到多方面因素的影响，既受到宏观经济的影响，也受到客户所生产产品在市场的销售对其现金流量的影响，同时也与客户的自身效率相关，因此客户的回款存在不确定性。公司已采取多项举措，长期监控应收账款催款工作，不断加强应收款项管理。

(二) 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、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
吕爱华	董事	离任
崔光灿	独立董事	离任
朱安达	独立董事	离任
乔军海	独立董事	离任
仪峰	副总经理	聘任
郭相阳	董事	选举
黄虹	独立董事	选举
严法善	独立董事	选举
胡安安	独立董事	选举

公司董事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

经公司第三届董事会提名委员会对第四届董事会非独立董事及独立董事候选人的任职资格进行审查并同意提交董事会审议，公司于 2025 年 6 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》《关于提名第四届董事会独立董事候选人的议案》，公司董事会提名荣俊林、荣青、郭相阳为第四届董事会非独立董事候选人，提名黄虹、严法善、胡安安为第四届董事会独立董事候选人。

根据公司 2025 年第二次临时股东会及第四届董事会第一次会议选举和聘任结果，公司第四届董事会董事共 7 名，分别为荣俊林先生、荣青先生、郭相阳先生、荣玉岩女士、黄虹女士、严法善先生、胡安安先生。

根据公司第四届董事会第一次会议决议，公司聘任荣俊林先生为公司总经理，聘任吕爱华女士、仪峰先生为公司副总经理，聘任吕爱华女士为公司董事会秘书，聘任黄微微女士为公司财务负责人。

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	
不适用	

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	股份限售	茗嘉投资、荣永投资、荣俊林、荣青	自公司股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理其直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。	2018 年 1 月 22 日上市之日起 36 个月	是	2018 年 1 月 22 日上市之日起 36 个月	是	无	无
	股份限售	陈丽红、陈还其	自发行人股票在证券交易所上市之日起十二个	2018 年 1 月 22 日上市之日起 12 个月	是	2018 年 1 月 22 日上市之日起 12 个月	是	无	无

			月内，不转让或委托他人管理其直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。						
	股份限售	公司董事、监事和高级管理人员	在任职期间每年转让的股份数不超过其直接和间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其直接和间接持有的发行人股份；在申报离任六个月后的12个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人	任职期间内；离职后半年；申报离任六个月后的12个月内	是	任职期间内；离职后半年；申报离任六个月后的12个月内	是	无	无

			股票数量占其直接和间接持有的发行人股票总数的比例不超过 50%。						
	股份限售	公司控股股东茗嘉投资、实际控制人荣俊林、荣青及间接持有公司股份的董事和高级管理人员吕爱华、陈文杰承	在上述锁定期满后两年内减持所持发行人股票的，减持价格不低于本次发行的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、配股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发	上述锁定期满后两年内，上市后 6 个月内	是	上述锁定期满后两年内，上市后 6 个月内	是	无	无

			行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本公司（人）持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期，上述股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止。						
	股份限售	茗嘉投资、荣俊林、荣青	在上述锁定期届满后两年内，如减持，则减持价格不低于发行价，每年转让的股份不超过其持有的发行人股份的 5%；荣永投资和陈丽红承诺：在上	上述锁定期届满后两年内	是	上述锁定期届满后两年内	是	无	无

			述锁定期届满后两年内，如减持，则减持价格不低于发行价，每年转让的股份不超过其持有的发行人股份的 25%。						
	股份限售	公司控股股东茗嘉投资、持股 5% 以上的股东荣永投资	采取集中竞价交易方式实施减持时，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数不超过发行人股份总数的 1%；采取大宗交易方式实施减持时，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数不超过发行人股份总数的 2%；采取协议转让方式	长期有效	否	长期有效	是	无	无

			的，单个受让方的受让比例不低于发行人股份总数的 5%。按照上述集中竞价交易、大宗交易方式减持时，本企业及一致行动人的减持比例合并计算，但上述减持不包括通过集中竞价交易取得的股份。具有下列情形之一的，不减持所持有的发行人股份：（一）本企业或发行人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的； （二）本企业因违反证券交易所业务规则，被证券交易所公开谴责未满三个月的；（三）法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则规定的其他情形。						
	股份限售	陈丽红、陈还其	采取集中竞价交易方式实施减持时，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数不超过发行人股份	长期有效	否	长期有效	是	无	无

			总数的 1%； 采取大宗交易方式实施减持时，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数不超过发行人股份总数的 2%。						
	其他	公司及其控股股东及实际控制人、董事及高级管理人员	承诺如果出现首次公开发行股票并上市后三年内公司股价低于每股净资产的情况，将启动稳定股价的预案，具体如下：1、由公司回购股票 2、控股股东、实际控制人增持 3、董事、高级管理人员增持 4、其他法律、法规以及中国证监	2018 年 1 月 22 日上市之日起三年内	是	2018 年 1 月 22 日上市之日起三年内	是	无	无

			会、证券交易所规定允许的措施。						
	其他	公司	若本公司首次公开发行的股票上市后流通后，因本公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 5 个交易日内，启动回购程	长期有效	否	长期有效	是	无	无

			序，以二级市场价格依法回购本次公开发行的全部新股。						
	其他	公司、公司控股股东及实际控制人、公司董事、监事和高级管理人员	若公司首次公开发行股票并上市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，公司将就上述事项依法承担赔偿责任；公司控股股东、实际控制人有过错的，将依法承担连带赔偿责任；公司董事、监事、高级管理人员将依法承担连带赔偿责任，但是	长期有效	否	长期有效	是	无	无

			能够证明自己无过错的除外。1、在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，公司，公司控股股东及实际控制人，公司董事、监事和高级管理人员将启动赔偿投资者损失的相关工作。2、投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的金						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			额确定。						
	其他	公司全体董事、高级管理人员	根据中国证监会相关规定，公司全体董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行做出如下承诺：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、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核	长期有效	否	长期有效	是	无	无

			委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。经核查，保荐机构认为：公司关于本次发行对即期回报的摊薄影响分析遵循了谨慎性与合理性的原则，公司针对填补即期回报的相关措施以及董事、高级管理人员所作出的相关承诺事项符合《国务院关						
			于进一步促						

			进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）和中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）中关于保护中小投资者的精神。						
	解决同业竞争	控股股东茗嘉投资、实	为避免今后可能发生的	长期有效	否	长期有效	是	无	无

		际控制人荣俊林、荣青、大股东荣永投资	同业竞争，最大限度地维护本公司的利益，保证本公司的正常经营，相关承诺主体出具了《避免同业竞争的承诺函》。						
--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☒适用 ☐不适用

事项概述及类型	查询索引
天永智能因合同纠纷对内蒙古欧意德发动机有限公司等提起诉讼。	公告编号：2020-036
天永智能因合同纠纷对江苏优为智能制造系统集成有限公司提起诉讼。	详见《2022 年半年度报告》之“第六节重要事项之七、重大诉讼、仲裁事项”
天永智能因合同纠纷对恒大恒驰新能源汽车研究院（上海）有限公司提起诉讼。	详见《2022 年度报告》之“第六节重要事项之九、重大诉讼、仲裁事项”
玛斯特轻量化科技（天津）有限公司因合同纠纷对太仓天永、天永智能提起诉讼。	详见《2023 年半年度报告》之“第六节重要事项之七、重大诉讼、仲裁事项”
天永智能因合同纠纷对南京荣盛盟固利新能源科技有限公司提起诉讼。	详见《2023 度报告》之“第六节重要事项之九、重大诉讼、仲裁事项”
黄石中城自动化科技有限公司因合同纠纷对天永智能提起诉讼。	详见《2023 度报告》之“第六节重要事项之九、重大诉讼、仲裁事项”
天永智能因合同纠纷对青岛姜山新能源汽车零部件产业基地建设有限公司提起诉讼。	详见《2023 度报告》之“第六节重要事项之九、重大诉讼、仲裁事项”
中科德方（河北）新能源科技有限公司因合同纠纷对天永智能及子公司天永锂电科技（东莞）有限公司提起诉讼。	详见《2023 度报告》之“第六节重要事项之九、重大诉讼、仲裁事项”
上海建旗建筑工程设计有限公司因合同纠纷对子公司天永锂电科技（东莞）有限公司、天永锂电科技（深圳）有限公司提起诉讼。	公告编号：2025-010
中科新世纪能源科技有限公司因合同纠纷对子公司天永锂电科技（东莞）有限公司、天永锂电科技（深圳）有限公司提起诉讼。	公告编号：2025-010

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内：									
起诉 (申请) 方	应诉 (被申 请) 方	承担连 带责任 方	诉讼 仲裁 类型	诉讼 (仲裁) 基本情 况	诉讼(仲裁)涉 及金额	诉讼 (仲裁) 是否 形成 预计 负债	诉讼 (仲裁) 进展 情况	诉讼 (仲裁) 审理 结果 及影 响	诉讼 (仲裁) 判决 执行 情况

						及金 额			
天永智能	蜂巢能源科技（遂宁）有限公司	-	合 同 纠纷	原告向被告供应非标大模组设备一套。因合同履行情况发生争议纠纷向常州市金坛区人民法院提起诉讼。	39,143,661.00		二审		二审
吉林省华金智能科技有限公司	太仓天永	-	合 同 纠纷	原告与被告就一期D365项目主焊接线改造机械设计仿真制造外包项目签订《采购合同》。因未按约定履行付款义务等争议的合同纠纷向法院提起诉讼。	897,496.79		已 调 解		已 调 解
江西智纬电子科技有限公司	湖南晨威、广州天永晨威	-	合同 纠纷	请求法院判令解除合同，并退还货款；请求判令支付违约金及	8,537,614	-	受理		受理

				律师费等。					
天永智能	重庆巴莱维自动化技术有限公司	-	合同纠纷	请求判令返还原告款项及利息，及设备取回和违约金等。	1,394,000	-	受理		受理

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

八、上市公司及其董事、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

(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	2018 年 1 月 16 日	35,376.90	32,193.84	32,193.84	-	17,892.19	-	55.59	-	77.03	0.24	9,843.13
合计	/	35,376.90	32,193.84	32,193.84	-	17,892.19	-	55.59	/	77.03	/	9,843.13

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
首次公开发行股票	工业自动控制装置设备项目一期项目	生产建设	是	否	15,768.82	0	5,932.95	37.62	2023年12月	是	否	详见相关专项报告。			详见相关专项报告。	9,835.87
首次公开发行股票	新能源汽车电机电池装配测试线和自动化设备建设项目	生产建设	是	是,此项目为新项目	9,259.53	77.03	4,801.01	51.85	2025年12月	否	否	详见相关专项报告。			详见相关专项报告。	-

首次公开发行股票	研发中心与MES系统建设项目	研发	是	否	3,935.61	0	3,928.35	99.82	2023年12月	是	是	-	不适用	不适用	-	7.26
首次公开发行股票	补充运营资金	其他	是	否	3,229.88	0	3,229.88	100	不适用	是	是	-	不适用			-
合计	/	/	/	/	32,193.84	77.03	17,892.19	/	/	/	/	/		/	/	9,843.13

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(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

2025年4月25日，公司召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过5,000万元闲置募集资金临时补充流动资金，期限不超过12个月，到期归还至募集资金专户。同时，授权公司管理层具体办理使用该部分闲置募集资金临时补充流动资金的相关事宜。（详见公司于2025年4月26日在指定信息披露媒体披露的《上海天永智能装备股份有限公司关于归还募集资金并继续使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》，公告编号：2025-022）。

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

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(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

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**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

二、 股东情况

（一） 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,001
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

（二） 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

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	质押、标记或冻结情况		股东性 质
					股份状 态	数量	
上海茗嘉投资有限公司	0	64,163,400	59.37		质押	16,700,000	境内非 国有法 人
上海荣永投资管理合伙企业（有限合伙）	0	7,927,540	7.33		无		其他
朱佩俊	-1,388,385	1,748,800	1.62		无		境内自 然人
周曙	0	1,031,300	0.95		未知		境内自 然人
陈丽红	-1,635,800	814,612	0.75		无		境内自 然人
王凌	0	759,240	0.70		未知		境内自 然人
韩长青	493,000	493,000	0.46		未知		境内自 然人
深圳市前海厚 帛资本管理有 限公司-厚帛 盛世家机遇型 私募证券投资 基金	38,400	459,653	0.43		未知		其他
杨万斌	449,000	449,000	0.42		未知		境内自 然人
俞成文	48,200	371,100	0.34		未知		境内自 然人

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
上海茗嘉投资有限公司	64,163,400	人民币普通股	64,163,400
上海荣永投资管理合伙企业（有限合伙）	7,927,540	人民币普通股	7,927,540
朱佩俊	1,748,800	人民币普通股	1,748,800
周曙	1,031,300	人民币普通股	1,031,300
陈丽红	814,612	人民币普通股	814,612
王凌	759,240	人民币普通股	759,240
韩长青	493,000	人民币普通股	493,000
深圳市前海厚帛资本管理有限公司-厚帛盛世家机遇型私募证券投资基金	459,653	人民币普通股	459,653
杨万斌	449,000	人民币普通股	449,000
俞成文	371,100	人民币普通股	371,100
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈丽红持有上海荣永投资管理合伙企业(有限合伙)91%的出资额并担任有限合伙人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事和高级管理人员情况

（一）现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

（二）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐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、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：上海天永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		61,910,627.04	94,225,393.90
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		60,108,192.96	33,295,765.32
应收账款		182,129,001.70	226,360,406.31
应收款项融资		8,669,995.14	18,054,753.69
预付款项		37,315,728.43	31,876,563.81
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		14,106,591.02	6,985,456.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		457,610,151.39	478,392,975.32
其中：数据资源			
合同资产		44,928,112.31	45,607,525.40
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		61,909,997.39	68,793,279.58
流动资产合计		928,688,397.38	1,003,592,120.28
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		71,120,849.85	72,230,767.05
在建工程		8,408,439.84	8,408,439.84
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		410,467.55	682,781.14
无形资产		44,569,773.33	45,429,834.14
其中：数据资源			
开发支出		5,067,671.91	5,067,671.91
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		335,239.53	875,090.61
递延所得税资产		40,446,763.23	40,446,763.23
其他非流动资产		3,066,060.44	1,320,574.79
非流动资产合计		173,425,265.68	174,461,922.71
资产总计		1,102,113,663.06	1,178,054,042.99
流动负债：			
短期借款		153,659,091.32	147,801,167.84
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		80,877,038.33	78,637,176.57
应付账款		310,855,673.96	295,235,679.08
预收款项		-	-
合同负债		216,622,609.63	255,440,732.27
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		14,138,696.91	20,538,327.79
应交税费		32,370.12	638,760.08
其他应付款		93,609,056.20	98,756,186.31
其中：应付利息			
应付股利		349,394.80	349,394.80
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		123,767,188.50	82,989,761.43
其他流动负债		15,740,695.90	15,565,080.90
流动负债合计		1,009,302,420.87	995,602,872.27
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			101,087,954.16
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		800,000.00	800,000.00
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-

递延收益		52,407.40	52,407.40
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		852,407.40	101,940,361.56
负债合计		1,010,154,828.27	1,097,543,233.83
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		108,080,000.00	108,080,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		376,484,244.92	376,484,244.92
减：库存股			
其他综合收益		-4,250,000.00	-4,250,000.00
专项储备		-	
盈余公积		22,259,782.67	22,259,782.67
一般风险准备			
未分配利润		-311,852,527.81	-320,955,958.79
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		190,721,499.78	181,618,068.80
少数股东权益		-98,762,664.99	-101,107,259.64
所有者权益（或股东权益）合计		91,958,834.79	80,510,809.16
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,102,113,663.06	1,178,054,042.99

公司负责人：荣俊林 主管会计工作负责人：黄微微 会计机构负责人：仲香香

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：上海天永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		58,027,722.36	78,666,790.82
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		58,769,626.69	33,194,485.32
应收账款		181,892,822.31	229,134,525.72
应收款项融资		8,631,508.13	15,732,867.37
预付款项		27,186,492.76	16,424,089.30
其他应收款		377,618,732.49	385,123,414.86
其中：应收利息			
应收股利			
存货		278,114,621.11	291,605,404.58
其中：数据资源			
合同资产		44,928,112.31	45,607,525.40
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		42,149,257.38	39,218,826.36
流动资产合计		1,077,318,895.54	1,134,707,929.73
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		152,771,890.94	152,771,890.94
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		45,393,840.97	44,907,175.37
在建工程		7,109,011.43	7,109,011.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,110,166.77	6,603,046.13
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		40,407,304.36	40,407,304.36
其他非流动资产		3,066,060.44	1,317,002.80
非流动资产合计		254,858,274.91	253,115,431.03
资产总计		1,332,177,170.45	1,387,823,360.76
流动负债：			
短期借款		123,120,500.91	116,662,577.43
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		80,877,038.33	80,768,894.12
应付账款		230,513,432.03	192,865,944.32
预收款项			-
合同负债		147,747,327.37	182,263,847.78
应付职工薪酬		5,945,457.08	12,230,536.29
应交税费			691,767.02
其他应付款		71,336,816.93	77,477,016.45
其中：应付利息		-	-
应付股利		349,394.80	349,394.80
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		123,168,667.00	82,146,712.84
其他流动负债		14,614,783.12	12,680,173.30
流动负债合计		797,324,022.77	757,787,469.55
非流动负债：			
长期借款			101,087,954.16
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款		800,000.00	800,000.00
长期应付职工薪酬			-
预计负债			-
递延收益		52,407.40	52,407.40
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		852,407.40	101,940,361.56
负债合计		798,176,430.17	859,727,831.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		108,080,000.00	108,080,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		377,141,376.77	377,141,376.77
减：库存股		-	-
其他综合收益		-4,250,000.00	-4,250,000.00
专项储备		-	-
盈余公积		22,259,782.67	22,259,782.67
未分配利润		30,769,580.84	24,864,370.21
所有者权益（或股东权益）合计		534,000,740.28	528,095,529.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,332,177,170.45	1,387,823,360.76

公司负责人：荣俊林 主管会计工作负责人：黄微微 会计机构负责人：仲香香

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		269,455,528.92	319,626,648.02
其中：营业收入		269,455,528.92	319,626,648.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		255,719,524.89	314,246,110.93
其中：营业成本		213,624,765.43	248,523,525.95
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		1,078,273.43	1,534,775.88

销售费用		1,946,479.14	5,862,349.59
管理费用		15,997,281.10	26,411,380.40
研发费用		17,639,603.05	22,737,063.41
财务费用		5,433,122.74	9,177,015.70
其中：利息费用		4,225,103.24	7,070,290.60
利息收入		12,009.89	222,030.89
加：其他收益		3,645,946.17	4,525,105.19
投资收益（损失以“－”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,050,389.82	-2,639,648.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）		100,171.94	-
资产处置收益（损失以“－”号填列）		126,979.88	3,656,070.02
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		8,558,712.20	10,922,063.88
加：营业外收入		36,212.61	25,408.54
减：营业外支出		146,888.12	649,943.21
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		8,448,036.69	10,297,529.21
减：所得税费用		11.06	-395,947.26
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		8,448,025.63	10,693,476.47
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		8,448,025.63	10,693,476.47
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）		9,103,430.98	6,342,285.37
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-655,405.35	4,351,191.10
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		8,448,025.63	10,693,476.47
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		9,103,430.98	6,342,285.37
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-655,405.35	4,351,191.10
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.08	0.06
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.08	0.06

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：荣俊林 主管会计工作负责人：黄微微 会计机构负责人：仲香香

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		258,281,900.58	232,962,186.09
减：营业成本		216,604,241.19	182,032,823.00
税金及附加		603,005.89	933,970.27
销售费用		1,775,737.25	5,765,364.74
管理费用		7,741,850.33	6,453,062.14
研发费用		15,700,775.42	18,796,705.70
财务费用		4,420,795.56	6,902,132.14
其中：利息费用		4,224,701.44	6,606,565.27
利息收入		15,266.89	45,089.24
加：其他收益		3,631,432.72	4,499,679.53
投资收益（损失以“－”号填列）			

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,050,389.82	-2,639,648.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,016,537.84	13,938,159.21
加：营业外收入		3,672.79	11.50
减：营业外支出		115,000.00	1,928.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,905,210.63	13,936,241.76
减：所得税费用			-395,947.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,905,210.63	14,332,189.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（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		5,905,210.63	14,332,189.02

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.05	0.13
（二）稀释每股收益(元/股)		0.05	0.13

公司负责人：荣俊林 主管会计工作负责人：黄微微 会计机构负责人：仲香香

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		246,575,008.06	324,093,554.06
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,287,823.96	4,593,723.74
收到其他与经营活动有关的现金		17,916,332.64	46,969,202.70
经营活动现金流入小计		266,779,164.66	375,656,480.50
购买商品、接受劳务支付的现金		122,587,606.34	179,141,264.81
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		50,615,433.13	81,157,778.15
支付的各项税费		5,567,184.01	58,512,042.46
支付其他与经营活动有关的		49,217,757.15	49,110,273.09

现金			
经营活动现金流出小计		227,987,980.63	367,921,358.51
经营活动产生的现金流量净额		38,791,184.03	7,735,121.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,000,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		189,703,044.74	109,350,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		93,200,000.00	
筹资活动现金流入小计		285,903,044.74	109,350,000.00
偿还债务支付的现金		259,416,000.00	158,623,491.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,112,127.23	-
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		93,480,868.40	8,632,541.76
筹资活动现金流出小计		357,008,995.63	167,256,033.43
筹资活动产生的现金流量净额		-71,105,950.89	-57,906,033.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-32,314,766.86	-50,170,911.44
加：期初现金及现金等价物余额		94,225,393.90	142,247,918.92
六、期末现金及现金等价物余额		61,910,627.04	92,077,007.48

公司负责人：荣俊林 主管会计工作负责人：黄微微 会计机构负责人：仲香香

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		238,029,611.53	271,645,191.79
收到的税费返还		2,283,432.72	4,499,679.53
收到其他与经营活动有关的现金		16,698,097.67	6,596,010.90
经营活动现金流入小计		257,011,141.92	282,740,882.22
购买商品、接受劳务支付的现金		133,932,778.21	124,558,544.62
支付给职工及为职工支付的现金		42,468,152.00	42,677,400.43
支付的各项税费		5,027,736.09	36,397,550.18
支付其他与经营活动有关的现金		37,629,460.70	35,238,978.58
经营活动现金流出小计		219,058,127.00	238,872,473.81
经营活动产生的现金流量净额		37,953,014.92	43,868,408.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		336,815,993.29	489,490,269.88
投资活动现金流入小计		336,815,993.29	489,490,269.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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		317,189,000.00	522,143,086.75
投资活动现金流出小计		317,189,000.00	522,143,086.75
投资活动产生的现金流量净额		19,626,993.29	-32,652,816.87
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		160,303,044.74	89,350,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		93,200,000.00	-

筹资活动现金流入小计		253,503,044.74	89,350,000.00
偿还债务支付的现金		229,416,000.00	158,623,491.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,706,121.41	
支付其他与筹资活动有关的现金		98,600,000.00	6,812,961.17
筹资活动现金流出小计		331,722,121.41	165,436,452.84
筹资活动产生的现金流量净额		-78,219,076.67	-76,086,452.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-20,639,068.46	-64,870,861.30
加：期初现金及现金等价物余额		78,666,790.82	119,583,155.87
六、期末现金及现金等价物余额		58,027,722.36	54,712,294.57

公司负责人：荣俊林 主管会计工作负责人：黄微微 会计机构负责人：仲香香

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	108,080,000.00				376,484,244.92		-4,250,000.00		22,259,782.67		-320,955,958.79		181,618,068.80	-101,107,259.64	80,510,809.16
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	108,080,000.00				376,484,244.92		-4,250,000.00		22,259,782.67		-320,955,958.79		181,618,068.80	-101,107,259.64	80,510,809.16
三、本期增减											9,103,430.98		9,103,430.98	2,344,594.65	11,448,025.63

变动 金额 （减 少以 “—” 号填 列）															
（一） 综合 收益 总额										9,103,430.98		9,103,430.98	-655,405.35	8,448,025.63	
（二） 所有 者投 入和 减少 资本													3,000,000.00	3,000,000.00	
1. 所 有者 投入 的普 通股													3,000,000.00	3,000,000.00	
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															

额															
4. 其他															
（三） 利润分配															
1. 提取 盈余公 积															
2. 提 取一 般风 险准 备															
3. 对 所有 者 （或 股 东） 的分 配															
4. 其 他															
（四） 所有者权 益内 部结 转															
1. 资 本公 积转 增资															

本 （或 股 本）															
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益															
6. 其 他															
（五） 专项															

储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	108,080,000.00				376,484,244.92	-4,250,000.00		22,259,782.67		-311,852,527.81		190,721,499.78	-98,762,664.99	91,958,834.79

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	108,080,000.00				376,484,244.92		-809,634.54		22,259,782.67		-142,700,295.39		363,314,097.66	-70,477,638.80	292,836,458.86
加：会计政策变更															
前期差错															

更正															
其他															
二、 本年期初 余额	108,080,00 0.00				376,484,24 4.92		-809,634. 54		22,259,78 2.67		-142,700,29 5.39		363,314,097 .66	-70,477,638 .80	292,836,458 .86
三、 本期增减 变动金额 （减少以 “－” 号填列）	-	-	-	-	-		-3,440,36 5.46	-	-	-	-178,255,66 3.40	-	-181,696,02 8.86	-30,629,620 .84	-212,325,64 9.70
（一） 综合收益 总额							-3,440,36 5.46				-178,255,66 3.40		-181,696,02 8.86	-30,629,620 .84	-212,325,64 9.70
（二） 所有者投入 和减少资本															
1. 所有者 投入的普通股															
2. 其他权益 工具持															

有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															

(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其															

他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	108,080,000.00				376,484,244.92		-4,250,000.00		22,259,782.67		-320,955,958.79		181,618,068.80	-101,107,259.64	80,510,809.16

公司负责人：荣俊林 主管会计工作负责人：黄微微 会计机构负责人：仲香香

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	108,080,000.00				377,141,376.77		-4,250,000.00		22,259,782.67	24,864,370.21	528,095,529.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	108,080,000.00				377,141,376.77		-4,250,000.00		22,259,782.67	24,864,370.21	528,095,529.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										5,905,210.63	5,905,210.63
（一）综合收益总额										5,905,210.63	5,905,210.63
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．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	108,080,000.00				377,141,376.77		-4,250,000.00		22,259,782.67	30,769,580.84	534,000,740.28

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	108,080,000.00				377,141,376.77		-809,634.54		22,259,782.67	128,323,470.47	634,994,995.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	108,080,000.00				377,141,376.77		-809,634.54		22,259,782.67	128,323,470.47	634,994,995.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-3,440,365.46			-103,459,100.26	-106,899,465.72
（一）综合收益总额							-3,440,365.46			-103,459,100.26	-106,899,465.72
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入											

资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 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	108,080,000.00				377,141,376.77		-4,250,000.00		22,259,782.67	24,864,370.21	528,095,529.65

公司负责人：荣俊林 主管会计工作负责人：黄微微 会计机构负责人：仲香香

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

公司名称：上海天永智能装备股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）。

成立日期：1996年07月12日。

公司注册地：中国·上海。

公司组织形式：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）。

法定代表人：荣俊林。

注册资本：10,808.00万元人民币。

统一社会信用代码：913100006073560119。

营业执照核发单位：上海市市场监督管理局。

总部地址：上海市嘉定区外冈镇汇宝路555号3幢2层A区。

（二）公司的业务性质和主要经营活动

公司从事的主要业务为高端智能制造业务。公司是智能型自动化智能装备及信息系统集成和智能型自动化设备的集成供应商，主要从事智能型自动化智能装备及信息系统集成和智能型自动化设备的研发、设计、生产、装配、销售和售后培训及服务。公司业务和产品可涵盖锂电池智能装备、光伏智能装备、汽车制造、新能源电机电池、工程机械、航空航天、军工、3C电子、物流仓储、数字化工厂、食品饮料、医药等领域。

（三）母公司以及公司最终母公司的名称

本公司的母公司为上海茗嘉投资有限公司，最终实际控制人为自然人荣俊林。

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本年度财务报表经公司管理层2025年8月27日批准报出。

（五）营业期限

营业期限：1996年07月12日至无固定期限。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

公司自报告期末起 12 个月内不存在影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

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

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。此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

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

本公司以 12 个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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	金额大于 100.00 万元
重要的合同负债	金额大于 1,000.00 万元
重要的应付账款	金额大于 200.00 万元
重要的其他应付款	金额大于 200.00 万元
重要的资本化研发项目	金额大于 200.00 万元
重要的投资活动	金额大于 300.00 万元

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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：

- 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）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

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

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

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，本公司进行重新评估。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）

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

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

3. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

4. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，

或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但放弃了对该金融资产的控制。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类,依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外,此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入,计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,为了能够消除或显著减少会计错配,可以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。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。

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。

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。

3、金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定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集团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，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

4、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5、金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著

增加，本公司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。由此形成的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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付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，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

6、金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

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

组合类型	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

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

账 龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	30.00
3 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据，本公司单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

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

组合类型	确定组合的依据
组合 1	账龄分析法
组合 2	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

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

账 龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	30.00
3 年以上	100.00

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

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，本公司单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

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

组合类型	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

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

账 龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	30.00
3 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收款项融资，本公司单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

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

以组合为基础计量预期信用损失，本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失计提比例。

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

账 龄	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	30.00
3 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款，本公司单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

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

5. 存货的分类

存货包括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、委托加工物资、在产品。

6. 发出存货的计价方法

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。

7. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

8. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

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

以组合为基础计量预期信用损失，本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失计提比例。

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

账 龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	30.00
3 年以上	100.00

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

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的合同资产，本公司单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

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

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的

具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

终止经营的认定标准和列报方法

☒适用 ☐不适用

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1、投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按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,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,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,归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,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的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损

益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。

3、确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;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。

4、长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

9. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法
详见相关章节。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账,并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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
房屋建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75

机器设备	年限平均法	5、10	5.00、10.00	9.00、9.50、 18.00、19.00
运输设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
办公设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00

22、 在建工程

☒适用 ☐不适用

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2、借款费用资本化期间

（1）当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；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3、借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

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

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50.00
软件使用权	3、5、10

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括材料费、职工薪酬、折旧与摊销、办公费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①研发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研发具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③研发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研发有足够的技术、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研发归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

27、 长期资产减值

☒适用 ☐不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1)资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
(2)企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3)市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4)有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5)资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6)企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7)其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将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。

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；（2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除了社会基本养老保险外,职工参加由本公司设立的退休福利供款计划。职工按照一定基数的一定比例向年金计划供款。本公司按固定的金额向年金计划供款,供款在发生时计入当期损益。

设定受益计划

（1）内退福利

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福利，确认为负债，计入当期损益。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。

（2）其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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提出给予补偿，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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32、 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括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

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司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；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

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

（1）收入的确认

本公司的收入主要包括智能型自动化生产线、智能型自动化装备系统等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

（2）本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

智能型自动化生产线、智能型自动化装备系统销售收入确认的具体政策

公司按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并经其验收合格、公司获得经过买方确认的验收证明后即确认收入。

备品备件等销售收入确认的具体政策

备品备件销售一般不需要通过终验收，本公司将货物发货至客户现场并经客户验收后确认收入。

（3）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（4）对收入确认具有重大影响的判断

本公司的相关业务不存在对收入确认具有重大影响的判断。

（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

本公司不存在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的情况。

35、 合同成本

√适用 □不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

36、 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 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。

2) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用, 实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销, 冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的, 本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额 (未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的, 该计税基础与其账面数之间的差额), 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日, 有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的, 确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日, 对递延所得税资产的账面价值进行复核, 如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益, 但不包括下列情况产生的所得税: (1) 企业合并; (2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

(1) 判断依据

短期租赁, 是指在租赁期开始日, 租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

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。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时, 应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估, 不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁, 选择不确认使用权资产和租赁负债, 将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额, 在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

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) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

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

(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	销售货物或提供应税劳务	3.00%、6.00%、9.00%、13.00%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%
土地使用税	按实际使用面积为计税基础	3 元/平方米
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30.00%后余值的 1.20%计缴； 从租计征的，按租金收入的	1.20%、12.00%

	12.00%计缴	
教育费附加	应缴流转税税额	0.03
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%、1.00%
印花税	计税金额或件数	0.03%、0.05%
车船使用税	专用作业车或 1.0 升（含）以下的乘用车的重量	16 元/吨、60 元/吨
残疾人保障金	按国家的有关具体规定计缴	
其他税费	按国家规定	

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

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

本公司于 2023 年 12 月 12 日取得编号为 GR202331006138 的高新技术企业证书，有效期三年，企业所得税减按 15%的税率缴纳。

根据《财政部税务总局科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）和《财政部、税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 7 号）的有关规定：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

本公司之子公司上海峰亿新能源有限公司、上海荣银智能科技有限公司、上海中科天永智能科技有限公司、江苏天永昂亿智能工程有限公司、天永锂电科技（深圳）有限公司、广州天永晨威智能装备有限公司、东莞天永智能装备有限公司、广东天永锂电新能源有限公司为年应纳税所得额不超过 300 万元的小型微利企业。根据财政部和税务总局财税【2019】13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》的规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部和税务总局财税【2021】12 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》的规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税【2019】13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。根据财政部和税务总局财税【2022】13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》的规定：对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部和税务总局财税【2023】6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》的规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

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），本公司销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

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	64,099.64	64,099.64
银行存款	61,809,470.25	93,594,994.51
其他货币资金	37,057.15	566,299.75
存放财务公司存款	-	
合计	61,910,627.04	94,225,393.90
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

无

2、交易性金融资产

☐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	60,108,192.96	33,295,765.32
商业承兑票据		
合计	60,108,192.96	33,295,765.32

(2). 期末公司已质押的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	19,926,264.75
商业承兑票据	
合计	19,926,264.75

(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		30,119,661.86
商业承兑票据		
合计		30,119,661.86

(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票据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）	112,644,102.59	104,444,107.20

1 年以内小计	112,644,102.59	104,444,107.20
1 至 2 年	49,885,736.47	122,311,063.26
2 至 3 年	66,396,324.11	61,882,592.16
3 年以上	177,560,401.60	153,390,528.10
合计	406,486,564.77	442,028,290.72

(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	103,991,184.31	25.64	103,991,184.31	100.00		105,597,228.90	23.89	105,597,228.90	100	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项	103,991,184.31	25.64	103,991,184.31	100.00		105,597,228.90	23.89	105,597,228.90	100	

按组合计提坏账准备	302,495,380.46	74.42	120,366,378.76	39.79	182,129,001.70	336,431,061.82	76.11	110,070,655.51	32.72	226,360,406.31
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	302,495,380.46	74.42	120,366,378.76	39.79	182,129,001.70	336,431,061.82	76.11	110,070,655.51	32.72	226,360,406.31
合计	406,486,564.77	100.00	224,357,563.07		182,129,001.70	442,028,290.72	100.00	215,667,884.41		226,360,406.31

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
北京宝沃汽车有限公司	1,099,487.18	1,099,487.18	100.00	公司经营困难，预计无法收回
北汽银翔汽车有限公司	37,095,726.08	37,095,726.08	100.00	公司经营困难，预计无法收回
成都大运汽车集团有限公司运城分公司	19,104,000.00	19,104,000.00	100.00	账龄较长，多次催缴无果，收回可能性小
蜂巢能源科技（盐城）有限公司	4,122,499.93	4,122,499.93	100.00	公司经营困难，预计无法收回
江苏杰能动力	5,410,517.07	5,410,517.07	100.00	公司经营困难，预

总成有限公司				计无法收回
江苏九龙汽车制造有限公司	256,153.85	256,153.85	100.00	公司经营困难,预计无法收回
江西智驱电动科技有限公司	3,719,040.92	3,719,040.92	100.00	公司经营困难,预计无法收回
内蒙古欧意德发动机有限公司	13,675,213.79	13,675,213.79	100.00	公司经营困难,预计无法收回
内蒙古欧意德发动机有限公司	2,060,180.62	2,060,180.62	100.00	公司经营困难,预计无法收回
锐展(铜陵)科技有限公司	856,069.40	856,069.40	100.00	公司经营困难,预计无法收回
沈阳新光华翔汽车发动机制造有限公司	6,310,805.85	6,310,805.85	100.00	公司经营困难,预计无法收回
斯太尔动力(常州)发动机有限公司	1,856,083.71	1,856,083.71	100.00	公司经营困难,预计无法收回
长城汽车股份有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	公司经营困难,预计无法收回
重汽(济南)传动轴有限公司	4,884,955.78	4,884,955.78	100.00	账龄较长,多次催缴无果,收回可能性小
重庆比速汽车有限公司	2,753,971.47	2,753,971.47	100.00	公司经营困难,预计无法收回
重庆力帆汽车发动机有限公司	685,033.82	685,033.82	100.00	公司经营困难,预计无法收回
重庆渝安淮海动力有限公司	1,444.84	1,444.84	100.00	公司经营困难,预计无法收回
合计	103,991,184.31	103,991,184.31	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: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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(含1年)	112,644,102.59	5,631,140.64	5.00
1-2年(含2年)	49,885,736.47	4,988,573.65	10.00
2-3年(含3年)	43,169,824.19	12,950,947.26	30.00
3年以上	96,795,717.21	96,795,717.21	100.00
合计	302,495,380.46	120,366,378.76	

按组合计提坏账准备的说明:

☐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	
坏账损失	215,667,884.41	27,194,558.14	18,504,879.48			224,357,563.07
合计	215,667,884.41	27,194,558.14	18,504,879.48			224,357,563.07

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
重庆两江新区龙盛新能源科技有限责任公司	30,477,876.11	12,000,000	42,477,876.11	785.10	2,123,893.81

北汽银翔汽车有限公司	37,095,726.08		37,095,726.08	685.62	37,095,726.08
特斯拉（上海）有限公司	22,449,238.35	7,876,973.295	30,326,211.64	560.50	1,528,560.59
瑞庆汽车发动机技术有限公司	14,816,819.47	5,833,800.00	20,650,619.47	381.68	1,032,530.97
成都大运汽车集团有限公司运城分公司	19,104,000.00		19,104,000.00	353.09	19,104,000.00
合计	123,943,660.01	25,710,773.30	149,654,433.30	2,765.99	60,884,711.45

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
合同资产	47,292,749.80	2,364,637.49	44,928,112.31	48,007,921.48	2,400,396.08	45,607,525.40
合计	47,292,749.80	2,364,637.49	44,928,112.31	48,007,921.48	2,400,396.08	45,607,525.40

(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 准 备	47,292,749.80	100	2,364,637.49	5.00	44,928,112.31	48,007,921.48	100.00	2,400,396.08	5	45,607,525.40
其中：										
按信用 风险特征 组合计 提坏账 准备的 应收账 款	47,292,749.80	100	2,364,637.49	5.00	44,928,112.31	48,007,921.48	100.00	2,400,396.08	5	45,607,525.40
合计	47,292,749.80	100	2,364,637.49	5.00	44,928,112.31	48,007,921.48	100.00	2,400,396.08	5	45,607,525.40

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: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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	47,292,749.80	2,364,637.49	5.00
合计	47,292,749.80	2,364,637.49	5.00

按组合计提坏账准备的说明

☐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
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
未到期的质保金	2,400,396.08		35,758.59			2,364,637.49	计提质保金
合计	2,400,396.08		35,758.59			2,364,637.49	/

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
应收票据	8,669,995.14	18,054,753.69
合计	8,669,995.14	18,054,753.69

(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

(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	37,092,069.30	99.40	29,334,525.03	92.03
1 至 2 年	53,910.11	0.15	1,151,491.84	3.61
2 至 3 年	93,640.21	0.25	1,283,870.32	4.03
3 年以上	76,108.81	0.20	106,676.62	0.33
合计	37,315,728.43	100.00	31,876,563.81	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(%)
上海欧驰机械设备有限公司	5,275,782.41	11.16
上海华依科技集团股份有限公司	3,261,000.00	6.90
安徽迈威自动化有限公司	2,562,088.87	5.42
无锡拓尔斯工业自动化有限公司	2,263,800.00	4.79
上海贝驰自动化设备有限公司	2,201,033.35	4.65
合计	15,563,704.63	32.92

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
其他应收款	14,106,591.02	6,985,456.95
合计	14,106,591.02	6,985,456.95

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□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

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐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	
坏账准备	3,417,177.16	396,469.74				3,813,646.90
合计	3,417,177.16	396,469.74				3,813,646.90

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

(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）	10,110,942.09	4,918,650.60
1 年以内小计	10,110,942.09	4,918,650.60
1 至 2 年	1,515,176.58	532,861.59
2 至 3 年	87,983.13	3,197,477.50
3 年以上	2,392,489.22	1,753,644.42
合计	14,106,591.02	10,402,634.11

(2). 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	9,877,827.08	8,900,361.30
往来款等	4,228,763.94	1,502,272.81
合计	14,106,591.02	10,402,634.11

(3). 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	3,417,177.16			3,417,177.16
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	396,469.74			396,469.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	3,813,646.90			3,813,646.90

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

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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

(5). 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

(6). 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
东风国际招标有限公司	1,057,393.46	7.50	押金及保证金	1-2年（含2年）、3年以上	86,956.57
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司	1,000,200.00	7.09	押金及保证金	1年以内	50,010.00
上饶尚有科技有限公司	350,000.00	2.48	押金及保证金	1年以内	17,500.00
四川赛可锂新能源科技有限公司	800,000.00	5.67	押金及保证金	2-3年（含3年）	240,000.00
潘旭虹	3,320,847.22	23.54	押金及保证金	1年以内	166,042.36
合计	6,528,440.68				560,508.93

(7). 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	67,980,943.11	-	67,980,943.11	22,800,979.84		22,800,979.84
在产品	518,837,920.10	129,208,711.82	389,629,208.28	590,940,979.25	135,348,983.77	455,591,995.48
合计	586,818,863.21	129,208,711.82	457,610,151.39	613,741,959.09	135,348,983.77	478,392,975.32

(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						
在产品	135,348,983.77	100,171.94	-	6,240,443.89	-	129,208,711.82
合计	135,348,983.77	100,171.94	-	6,240,443.89	-	129,208,711.82

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

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). 合同履行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
待抵扣进项税	61,909,997.39	65,438,564.52
预缴税金		3,354,715.06
合计	61,909,997.39	68,793,279.58

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

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

(1)、采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				0
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值				

(2)、未办妥产权证书的投资性房地产情况：

☐适用 ☒不适用

(3)、采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒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	71,120,849.85	72,230,767.05
固定资产清理		
合计	71,120,849.85	72,230,767.05

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	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	63,207,050.60	63,940,615.83	885,747.70	10,715,535.36	138,748,949.49
2.本期增加金额	3,123,518.63	30,088.50	-	15,141.79	3,168,748.92
(1) 购置	3,123,518.63	30,088.50	-	15,141.79	3,168,748.92
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		23,033.39	285,663.80	1,010,766.18	1,319,463.37
(1) 处置或报废		23,033.39	285,663.80	1,010,766.18	1,319,463.37
4.期末余额	66,330,569.23	63,947,670.94	600,083.90	9,719,910.97	140,598,235.04
二、累计折旧					
1.期初余额	13,189,469.89	45,062,318.35	480,471.77	7,180,730.91	65,912,990.92
2.本期增加金额	1,536,739.24	1,654,231.72	13,421.83	658,056.28	3,862,449.07
(1) 计提	1,536,739.24	1,654,231.72	13,421.83	658,056.28	3,862,449.07
3.本期减少金额		6,603.60	144,732.88	651,737.90	803,074.38
(1) 处置或报废		6,603.60	144,732.88	651,737.90	803,074.38
4.期末余额	14,726,209.13	46,709,946.47	349,160.72	7,187,049.29	68,972,365.61
三、减值准备					
1.期初余额				605,191.52	605,191.52
2.本期增加金额				-	-
(1) 计提				-	-
3.本期减少金额				100,171.94	100,171.94
(1) 处置或报废				100,171.94	100,171.94
4.期末余额				505,019.58	505,019.58
四、账面价值					
1.期末账面价值	51,604,360.10	17,237,724.47	250,923.18	2,027,842.10	71,120,849.85
2.期初账面价值	50,017,580.71	18,878,297.48	405,275.93	2,929,612.93	72,230,767.05

(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	8,408,439.84	8,408,439.84
工程物资	-	-
合计	8,408,439.84	8,408,439.84

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(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	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	24,473,413.11	817,671.23	25,291,084.34
2.本期增加金额	447,782.79		447,782.79
3.本期减少金额	9,472,454.07		9,472,454.07
4.期末余额	15,448,741.83	817,671.23	16,266,413.06
二、累计折旧			
1.期初余额	23,790,631.97	817,671.23	24,608,303.20
2.本期增加金额	720,096.38		720,096.38
(1)计提	720,096.38		720,096.38
3.本期减少金额	9,472,454.07		9,472,454.07
(1)处置	9,472,454.07		9,472,454.07
4.期末余额	15,038,274.28	817,671.23	15,855,945.51
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	410,467.55	-	410,467.55
2.期初账面价值	682,781.14	-	682,781.14

(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	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	49,307,804.08			8,146,176.84	57,453,980.92
2.本期增加金额					
(1)购置					
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	49,307,804.08	-	-	8,146,176.84	57,453,980.92
二、累计摊销					
1.期初余额	5,439,646.23			6,584,500.55	12,024,146.78
2.本期增加金额	549,064.73		-	310,996.08	860,060.81
(1)计提	549,064.73		-	310,996.08	860,060.81
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	5,988,710.96	-	-	6,895,496.63	12,884,207.59
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	43,319,093.12	-	-	1,250,680.21	44,569,773.33
2.期初账面价值	43,868,157.85			1,561,676.29	45,429,834.14

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
江苏天永智能工程有限公司	30,557,380.25	审批流程尚未完成

(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

(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

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

其他说明：
☐适用 ☒不适用

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
装修改造费	875,090.61		539,851.08		335,239.53
合计	875,090.61		539,851.08		335,239.53

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	24,727,994.89	3,709,199.23	24,727,994.89	3,709,199.23
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	66,215,588.89	9,932,338.33	66,215,588.89	9,932,338.33
信用减值损失	173,386,037.94	26,007,905.69	173,386,037.94	26,007,905.69
递延收益	52,407.40	7,861.11	52,407.40	7,861.11
租赁负债	843,048.59	192,872.57	843,048.59	192,872.57
公允价值变动损益	5,000,000.00	750,000.00	5,000,000.00	750,000.00
合计	270,225,077.71	40,600,176.93	270,225,077.71	40,600,176.93

(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				
使用权资产	410,467.55		682,781.14	153,413.70
合计	410,467.55	-	682,781.14	153,413.70

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产		40,600,176.93	153,413.70	40,446,763.23
递延所得税负债			153,413.70	

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

其他说明：

□适用 √不适用

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
预付设备或工程款	3,066,060.44	-	3,066,060.44	1,320,574.79		1,320,574.79
合计	3,066,060.44	-	3,066,060.44	1,320,574.79		1,320,574.79

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	4,705,618.90	4,705,618.90			7,137,208.68	7,137,208.68	冻结	承兑保证

							金、 司法 冻结
应收 票据	19,926,264.75	19,926,264.75			10,240,269.64	10,240,269.64	质押、 期末 未终 止确 认票 据
存货							
其中： 数据 资源							
固定 资产							
无形 资产							
其中： 数据 资源							
应收 账款 融资					961,831.81	961,831.81	质押、 期末 未终 止确 认票 据
合计	24,631,883.65	24,631,883.65			18,339,310.13	18,339,310.13	/

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		30,031,166.67
保证借款		
信用借款	138,154,212.58	117,770,001.17
未终止确认的已贴现未到期票 据	15,504,878.74	
合计	153,659,091.32	147,801,167.84

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
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	80,877,038.33	78,637,176.57
合计	80,877,038.33	78,637,176.57

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

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
材料款	303,710,242.75	287,326,894.15
工程设备款	4,325,491.85	2,509,779.02
物流费	1,687,083.15	2,608,155.08
服务费	1,132,856.21	2,656,149.65
其他		134,701.18
合计	310,855,673.96	295,235,679.08

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☒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
重庆甲运智能装备有限公司	11,131,388.11	项目尚未验收
上海琪腾计算机科技发展有限公司	3,115,225.55	项目尚未验收
北京瑞科恒业喷涂技术有限公司	1,303,256.24	项目尚未验收
马波斯（上海）测量设备科技有限公司	1,568,263.05	项目尚未验收

合计	17,118,132.95	/
----	---------------	---

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
预收项目款	216,622,609.63	255,440,732.27
合计	216,622,609.63	255,440,732.27

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☒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
蜂巢能源科技（遂宁）有限公司	16,545,000.00	预收项目款
中科新世纪能源科技有限公司	14,001,986.96	预收项目款
中国重汽集团大同齿轮有限公司	10,619,469.00	预收项目款
合计	41,166,455.96	

(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	16,923,473.94	50,287,856.86	57,107,523.81	10,103,806.99
二、离职后福利-设定提存计划	76,274.40	3,884,248.83	3,449,283.76	511,239.47
三、辞退福利	3,538,579.45	108,882.00	123,811.00	3,523,650.45
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,538,327.79	54,280,987.69	60,680,618.57	14,138,696.91

(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	16,877,500.99	47,476,333.11	54,632,856.72	9,720,977.38
二、职工福利费	15,041.69	1,569.00	1,569.00	15,041.69
三、社会保险费	30,931.26	2,130,238.75	1,877,881.09	283,288.92
其中：医疗保险费	27,115.26	1,994,975.21	1,751,402.75	270,687.72
工伤保险费	3,816.00	128,000.85	118,676.93	13,139.92
生育保险费	-	7,262.69	7,801.41	-538.72
四、住房公积金		679,716.00	595,217.00	84,499.00
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	16,923,473.94	50,287,856.86	57,107,523.81	10,103,806.99

(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	72,458.40	3,764,842.86	3,341,987.38	495,313.88
2、失业保险费	3,816.00	119,405.97	107,296.38	15,925.59
合计	76,274.40	3,884,248.83	3,449,283.76	511,239.47

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	7,979.42	
企业所得税	21,808.11	
个人所得税	2,064.16	
城市维护建设税	279.28	309,693.51
地方教育附加	199.48	309,693.51
印花税	39.67	18,029.24

环保税	-	1,343.82
合计	32,370.12	638,760.08

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	349,394.80	349,394.80
其他应付款	93,259,661.40	98,406,791.51
合计	93,609,056.20	98,756,186.31

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(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
往来款	78,019,175.96	81,992,444.96
预提费用	14,445,729.04	14,156,098.54
代扣代缴款	529,337.40	305,446.28
保证金	29,145.00	1,676,572.25
其他	236,274.00	276,229.48
合计	93,259,661.40	98,406,791.51

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
东台经济开发区为民资产经营有限公司	26,323,960.00	政府补助但未达到摊销条件
湖南晨威高科有限公司	5,543,492.06	关联方租金
合计	31,867,452.06	/

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	123,767,188.50	82,146,712.84
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		843,048.59
合计	123,767,188.50	82,989,761.43

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	1,125,912.78	12,408,056.92
未终止确认的承兑汇票	14,614,783.12	3,157,023.98
合计	15,740,695.90	15,565,080.90

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

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

48、长期应付款

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
长期应付款	800,000.00	800,000.00
专项应付款		
合计	800,000.00	800,000.00

其他说明：

上海第二批服务业引导资金

长期应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海第二批服务业引导资金	800,000.00	800,000.00
合计	800,000.00	800,000.00

其他说明：

无

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					
潍柴项目专项设备经费	52,407.40			52,407.40	政府拨款
合计	52,407.40			52,407.40	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

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	108,080,000.00	-	-	-	-		108,080,000.00

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

56、 库存股

☐适用 ☒不适用

57、 其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☐适用 ☒不适用

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	-320,955,958.79	-142,700,295.39
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	-320,955,958.79	-142,700,295.39
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	9,103,430.98	-178,255,663.40
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		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-311,852,527.81	-320,955,958.79

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	269,455,528.92	213,624,765.43	319,626,648.02	248,523,525.95
合计	269,455,528.92	213,624,765.43	319,626,648.02	248,523,525.95

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	专用设备制造业务-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
发动机智能装备及信息系统集成	173,423,008.85	136,679,466.39	173,423,008.85	136,679,466.39
新能源汽车智能装备及信息系统集成	63,656,217.67	51,810,436.00	63,656,217.67	51,810,436.00
锂电智能装备及信息系统集成	28,642,477.90	24,773,000.60	28,642,477.90	24,773,000.60
其他	3,733,824.49	361,862.45	3,733,824.49	361,862.45
按经营地区分类				
东北地区	12,442,477.88	8,715,638.22	12,442,477.88	8,715,638.22
海外	26,460,176.99	15,271,747.69	26,460,176.99	15,271,747.69
华东地区	147,984,927.15	112,277,537.24	147,984,927.15	112,277,537.24
华中地区	74,870,088.49	71,201,584.46	74,870,088.49	71,201,584.46
西南地区	7,697,858.41	6,158,257.81	7,697,858.41	6,158,257.81
按合同期限分类				
在某一时点确认	269,455,528.92	213,624,765.43	269,455,528.92	213,624,765.43
在某一时期确认				
合计	269,455,528.92	213,624,765.43	269,455,528.92	213,624,765.43

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明
☐适用 ☒不适用

(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	117,852.01	361,507.46
教育费附加	117,692.41	356,443.24
资源税		
房产税	336,569.56	336,569.56
土地使用税	159,614.98	331,074.14
车船使用税	290.72	1,320.00
印花税	345,269.17	146,025.24
地方教育费附加	79.79	

环境保护税	904.79	1,836.24
合计	1,078,273.43	1,534,775.88

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	1,711,057.40	4,499,579.02
差旅及办公费	114,765.89	1,035,444.53
业务招待及拓展费	112,545.00	317,096.53
宣传费	—	8,741.51
其他	8,110.85	1,488.00
合计	1,946,479.14	5,862,349.59

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	7,953,468.86	16,212,428.98
差旅及办公费	2,313,068.90	2,429,184.69
中介机构服务费	2,416,138.36	501,267.38
折旧与摊销	1,703,894.31	4,078,225.94
业务招待费	343,571.20	261,049.73
租赁费及物业管理费	622,349.75	1,152,837.53
装修费	533,235.57	600,235.98
其他	111,554.15	1,176,150.17
合计	15,997,281.10	26,411,380.40

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	14,296,741.87	14,828,943.38
折旧费	1,494,172.91	3,334,760.24
研发材料费	1,539,307.57	4,288,218.91
其他	309,380.70	285,140.88
合计	17,639,603.05	22,737,063.41

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	5,151,843.08	8,632,541.76
减：利息收入	-41,418.57	-222,030.89
汇兑损益	-	
金融机构手续费	322,698.23	766,504.83
合计	5,433,122.74	9,177,015.70

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
政府补贴等	1,461,305.38	2,962,824.32
嵌入式软件增值税退税	2,184,640.79	1,562,280.87
合计	3,645,946.17	4,525,105.19

其他说明：

无

68、投资收益

□适用 √不适用

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

71、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		
应收账款坏账损失	-9,050,389.82	-2,639,648.42
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-9,050,389.82	-2,639,648.42

其他说明：

无

72、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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
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	100,171.94	
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	100,171.94	

其他说明：

无

73、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
退租减租-租赁负债调整	126,979.88	3,656,070.02
合计	126,979.88	3,656,070.02

其他说明：

□适用 √不适用

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	32,539.82		
其中：固定资产处置利得	32,539.82	19,815.67	
其他	3,672.79	5,592.87	
合计	36,212.61	25,408.54	

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
滞纳金	4,673.12	2,162.58	
法院执行费等	7,215.00	117,543.90	
赔偿违约金等	135,000.00	528,312.34	
其他	-	1,924.39	
合计	146,888.12	649,943.21	

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		
递延所得税费用	11.06	-395,947.26
合计	11.06	-395,947.26

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

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
利息收入	15,174.39	222,030.89
政府补助等	3,645,946.17	4,525,105.19
往来款	9,811,622.58	36,361,485.90
投标保证金等押金	4,443,589.50	5,860,580.72
合计	17,916,332.64	46,969,202.70

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
往来款等	45,305,073.0507	45,913,768.32
手续费	206,684.10	766,504.77
投标保证金等	3,706,000.00	2,430,000.00
合计	49,217,757.15	49,110,273.09

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

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

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
往来款	93,200,000.00	
合计	93,200,000.00	

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
往来款	93,480,868.40	8,632,541.76
合计	93,480,868.40	8,632,541.76

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	147,801,167.84	209,254,961.41	189,703,044.74	199,350,000.00		153,659,091.32
长期借款（含一年内到期的长期借款）	184,077,715.59			60,066,000.00	244,527.09	123,767,188.50
合计	331,878,883.43	209,254,961.41	189,703,044.74	259,416,000.00	244,527.09	277,426,279.82

(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	8,448,025.63	10,693,476.47
加：资产减值准备	-100,171.94	
信用减值损失	9,050,389.82	2,639,648.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,109,917.20	6,397,596.80
使用权资产摊销	272,313.59	2557485.95
无形资产摊销	860,060.81	820,654.40
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期	-126979.88	

资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	5,433,122.74	9,177,015.70
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	20,782,823.93	45,109,511.79
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	14,243,436.83	-62,499,454.36
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-21,181,754.70	-7,160,813.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	38,791,184.03	7,735,121.99
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	61,910,627.04	92,077,007.48
减：现金的期初余额	94,225,393.90	142,247,918.92
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	-32,314,766.86	-50,170,911.44

(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	61,910,627.04	94,225,393.90
其中：库存现金	64,099.64	64,099.64
可随时用于支付的银行存款	61,846,527.40	94,161,294.26
可随时用于支付的其他货币资金		
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	61,910,627.04	94,225,393.90
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

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

(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

82、租赁

(1). 作为承租人

☐适用 ☒不适用

(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	15,995,840.69	19,241,351.60
材料费	4,288,218.91	472,836.09
折旧与摊销	3,277,304.79	2,583,465.73
办公费	250,415.50	411,769.11
租赁费	-	126,293.74
专业服务费		1,120,586.94
差旅费	33,365.02	92,527.71
使用权资产折旧	92,337.15	184,674.30
合计	23,937,482.06	24,233,505.22
其中：费用化研发支出	22,737,063.41	19,785,538.68
资本化研发支出	1,200,418.65	4,447,966.54

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

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
		内部 开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入 当期 损益		
负压馈网型针床式锂离子 电池自动检测装置 TYCW-A-5V100A24CH	5,067,671.91							5,067,671.91
其他项目								
合计	5,067,671.91							5,067,671.91

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

(2). 重要的非全资子公司

☐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

(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

3、 计入当期损益的政府补助

☐适用 ☒不适用

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

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

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(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

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

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

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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
上海茗嘉投资有限公司	上海市	租赁和商务服务业	1,000.00 万元人民币	59.37	59.37

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是荣俊林

其他说明：

无

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

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
荣青	其他

其他说明
荣青为最终控制方荣俊林的儿子。

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

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

(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

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

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

(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）	103,159,010.40	94,908,613.52
1 年以内小计	103,159,010.40	94,908,613.52
1 至 2 年	45,805,037.99	121,841,115.07
2 至 3 年	70,245,833.56	65,182,051.60
3 年以上	186,351,718.94	162,181,845.44
合计	405,561,600.89	444,113,625.63

(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	103,991,184.31	25.64	103,991,184.31	100.00		105,597,228.90	23.78	105,597,228.90	100	
其中：										

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项	103,991,184.31	25.64	103,991,184.31	100.00		105,597,228.90	23.78	105,597,228.90	100	
按组合计提坏账准备	301,570,416.58	74.36	119,677,594.27	39.68	181,892,822.31	338,516,396.73	76.22	109,381,871.01	32.31	229,134,525.72
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	288,929,589.80	71.24	119,677,594.27	41.42	169,251,995.53	325,875,569.95	73.37	109,381,871.01	33.57	216,493,698.94
采用关联方组合计提坏账准备的应收账款	12,640,826.78	3.12			12,640,826.78	12,640,826.78	2.85			12,640,826.78
合计	405,561,600.89	100.00	223,668,778.58	55.15	181,892,822.31	444,113,625.63	100	214,979,099.91	48.41	229,134,525.72

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
北京宝沃汽车有限公司	1,099,487.18	1,099,487.18	100	公司经营困难，预计无法收回

北汽银翔汽车有限公司	37,095,726.08	37,095,726.08	100	公司经营困难，预计无法收回
成都大运汽车集团有限公司运城分公司	19,104,000.00	19,104,000.00	100	账龄较长，多次催缴无果，收回可能性小
蜂巢能源科技（盐城）有限公司	4,122,499.93	4,122,499.93	100	公司经营困难，预计无法收回
江苏杰能动力总成有限公司	5,410,517.07	5,410,517.07	100	公司经营困难，预计无法收回
江苏九龙汽车制造有限公司	256,153.85	256,153.85	100	公司经营困难，预计无法收回
江西智驱电动科技有限公司	3,719,040.92	3,719,040.92	100	公司经营困难，预计无法收回
内蒙古欧意德发动机有限公司	13,675,213.79	13,675,213.79	100	公司经营困难，预计无法收回
内蒙古欧意德发动机有限公司	2,060,180.62	2,060,180.62	100	公司经营困难，预计无法收回
锐展（铜陵）科技有限公司	856,069.40	856,069.40	100	公司经营困难，预计无法收回
沈阳新光华翔汽车发动机制造有限公司	6,310,805.85	6,310,805.85	100	公司经营困难，预计无法收回
斯太尔动力(常州)发动机有限公司	1,856,083.71	1,856,083.71	100	公司经营困难，预计无法收回
长城汽车股份有限公司	100,000.00	100,000.00	100	公司经营困难，预计无法收回
重汽（济南）传动轴有限公司	4,884,955.78	4,884,955.78	100	账龄较长，多次催缴无果，收回可能性小
重庆比速汽车有限公司	2,753,971.47	2,753,971.47	100	公司经营困难，预计无法收回
重庆力帆汽车发动机有限公司	685,033.82	685,033.82	100	公司经营困难，预计无法收回
重庆渝安淮海动力有限公司	1,444.84	1,444.84	100	公司经营困难，预计无法收回
合计	103,991,184.31	103,991,184.31	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：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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（含1年）	103,159,010.40	5,350,425.99	5
1-2年（含2年）	45,805,037.99	4,580,503.80	10
2-3年（含3年）	43,169,824.20	12,950,947.26	30
3年以上	96,795,717.21	96,795,717.22	100

合计	288,929,589.80	119,677,594.27	
----	----------------	----------------	--

按组合计提坏账准备的说明：

☐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	
坏账损失	214,979,099.91	27,194,558.14	18,504,879.47			223,668,778.58
合计	214,979,099.91	27,194,558.14	18,504,879.47			223,668,778.58

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

重庆两江 新区龙盛 新能源科 技有限责 任公司	30,477,876.11	12,000,000	42,477,876.11	9.38	2,123,893.81
北汽银翔 汽车有限 公司	37,095,726.08		37,095,726.08	8.19	37,095,726.08
特斯拉 (上海) 有限公司	22,449,238.35	7,876,973.295	30,326,211.64	6.70	1,528,560.59
瑞庆汽车 发动机技 术有限公 司	14,816,819.47	5,833,800.00	20,650,619.47	4.56	1,032,530.97
成都大运 汽车集体 有限公司 运城分公 司	19,104,000.00		19,104,000.00	4.22	19,104,000.00
合计	123,943,660.01	25,710,773.30	149,654,433.30	33.05	60,884,711.45

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
其他应收款	377,618,732.49	385,123,414.86
合计	377,618,732.49	385,123,414.86

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐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

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐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

(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)	341,286,345.1	347,418,204.26
1 年以内小计	341,286,345.1	347,418,204.26
1 至 2 年	20,230,560.25	20,377,412.02
2 至 3 年	1690596.74	2,460,132.86
3 年以上	17366971.64	14,867,665.72
合计	380,574,473.75	385,123,414.86

(2). 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
内部往来	367,669,959.31	378,322,092.47
押金及保证金等	12,904,514.44	6,801,322.39
合计	380,574,473.75	385,123,414.86

(3). 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	2,559,271.52			3,096,734.67
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	396,469.7435			
本期转回				531,370.35
本期转销				6,092.80
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	2,955,741.26			2,559,271.52

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

(4). 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	
坏账准备	2,559,271.52	396,469.7435				2,955,741.26
合计	2,559,271.52	396,469.7435				2,955,741.26

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

(5). 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

(6). 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
天永锂电自动化设备(太仓)有限公司	333,511,919.98	1,920.38	内部往来	1 年以内、1-2 年	
上海峰亿新能源有限公司	17,056,921.30	98.21	内部往来	年以内(含 1 年)、1-2 年(含 2 年)、2-3 年(含 3 年)、3 年以上	
江苏天永昂亿智能工程有限公司	11,552,940.44	66.52	内部往来	1 年以内、1-2 年	
天永锂电科技(东莞)有限公司	3,950,000.00	22.74	内部往来	1 年以内、1-2 年	
东风国际招标有限公司	1,060,393.46	6.11	押金及保证金	-2 年(含 2 年)、3 年以上	
合计	367,132,175.18	2113.97	/	/	

(7). 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	152,771,890.94		152,771,890.94	152,771,890.94		152,771,890.94
对联营、合营企业投资						
合计	152,771,890.94		152,771,890.94	152,771,890.94		152,771,890.94

(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		
天永锂电自动化设备（太仓）有限公司	120,521,890.94						120,521,890.94	
江苏天永智能工程有限公司	32,250,000.00						32,250,000.00	
合计	152,771,890.94						152,771,890.94	

(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	258,281,900.58	216,604,241.19	232,962,186.09	182,032,823.00
其他业务				
合计	258,281,900.6	216,604,241.2	232,962,186.1	182,032,823

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	专用设备制造业务-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
发动机智能装备及信息系统集成	173,423,008.85	136,679,466.39	173,423,008.85	136,679,466.39
新能源汽车智能装备及信息系统集成	63,656,217.67	59,935,262.82	63,656,217.67	59,935,262.82
锂电智能装备及信息系统集成	20,353,982.30	19,217,045.05	20,353,982.30	19,217,045.05
其他	848,691.75	772,466.93	848,691.75	772,466.93
按经营地区分类				
东北地区	12,442,477.88	8,715,638.22	12,442,477.88	8,715,638.22
海外	26,460,176.99	15,271,747.69	26,460,176.99	15,271,747.69
华东地区	138,196,431.55	115,257,013.00	138,196,431.55	115,257,013.00
华中地区	73,484,955.75	71,201,584.46	73,484,955.75	71,201,584.46
西南地区	7,697,858.41	6,158,257.81	7,697,858.41	6,158,257.81
按合同期限分类				
在某一时点确认	258,281,900.58	216,604,241.19	258,281,900.58	216,604,241.19
在某一时期确认				
合计	258,281,900.58	216,604,241.19	258,281,900.58	216,604,241.19

其他说明

√适用 □不适用

专用设备制造业务

对于专用设备制造业务，公司与客户的合同通常仅包含交付商品的单项履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入，即公司在销售产品发货后，取得竣工验收单后确认收入。

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(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

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		
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	1,461,305.38	
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		
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		
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	-110,675.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	204,111.00	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,146,518.87	

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	4.89	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.27	0.07	0.07

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：荣俊林

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 27 日

修订信息

☐适用 ☒不适用