



2025年年度报告

合肥合锻智能制造股份有限公司

重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证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、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王磊、主管会计工作负责人韩晓风及会计机构负责人（会计主管人员）张安平声明：保证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

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2025年12月31日，公司期末母公司可供分配利润为人民币-239,730,045.54元。根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、《公司章程》的有关规定，结合公司实际经营情况，为实现公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益，经公司第六届董事会第二次会议决议，公司2025年度拟不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。本预案尚需提交公司股东会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

鉴于2025年度公司合并报表归属于上市公司股东的净利润为-248,661,736.79元，母公司报表中期末未分配利润为人民币-239,730,045.54元，根据《中华人民共和国公司法》《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》和《公司章程》等有关规定，结合公司战略发展规划及未来资金需求等因素，为保障公司稳健可持续发展，公司2025年度拟不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的经营计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司可能面临的各种风险，敬请查阅本报告之“第三节 管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
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.....	12
第四节	公司治理、环境和社会.....	50
第五节	重要事项.....	69
第六节	股份变动及股东情况.....	88
第七节	债券相关情况.....	93
第八节	财务报告.....	93

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 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		
公司、本公司、合锻股份、合锻智能	指	合肥合锻智能制造股份有限公司
中信投资	指	中信投资控股有限公司
合肥建投	指	合肥市建设投资控股（集团）有限公司
合锻有限	指	本公司前身，合肥锻压机床有限公司
中科光电	指	安徽中科光电色选机械有限公司
水木信保	指	合肥水木信保智能制造产业基金（有限合伙）
机科国创	指	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司
思源三轻	指	安徽思源三轻智能制造有限公司
劳弗尔	指	劳弗尔视觉科技有限公司
核舟电子	指	合肥核舟电子科技有限公司
合肥汇智	指	合肥汇智新材料科技有限公司
中科新研	指	安徽中科新研陶瓷科技有限公司
三禾一	指	安徽三禾一信息科技有限公司
合义叉车	指	安徽合义叉车有限公司
通桥科技	指	秦皇岛通桥科技有限公司
夸父尖端	指	安徽夸父尖端能源装备制造有限公司
智能装备	指	合肥合锻智能装备有限公司
纳赫智能	指	安徽纳赫智能科技有限公司
证监会	指	证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
股东会	指	合肥合锻智能制造股份有限公司股东会
董事会	指	合肥合锻智能制造股份有限公司董事会
报告期内	指	2025年01月01日至2025年12月31日

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	合肥合锻智能制造股份有限公司
公司的中文简称	合锻智能
公司的外文名称	HefeiMetalformingIntelligentManufacturingCo.,Ltd.
公司的外文名称缩写	HFM
公司的法定代表人	王磊

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王晓峰	徐琴
联系地址	安徽省合肥市经济技术开发区紫云路123号	安徽省合肥市经济技术开发区紫云路123号
电话	0551-63676789	0551-63676789
传真	0551-63676808	0551-63676808
电子信箱	wangxiaofeng@hfpress.com	xuqin@hfpress.com

三、基本情况简介

公司注册地址	安徽省合肥市经济技术开发区紫云路123号
公司注册地址的历史变更情况	-
公司办公地址	安徽省合肥市经济技术开发区紫云路123号
公司办公地址的邮政编码	230601
公司网址	www.hfpress.com
电子信箱	heduan@hfpress.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	本公司证券部

五、公司股票简况

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	合锻智能	603011	合锻股份

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢10层1001-1至1001-26
	签字会计师姓名	仇笑康、毛邦威、徐月茹

七、近三年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	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	2,121,868,760.56	2,074,276,070.66	2.29	1,766,447,155.08
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	2,070,245,394.29	2,030,683,524.49	1.95	1,718,464,455.51
利润总额	-221,339,489.01	-65,970,698.61	-235.51	63,021,069.58
归属于上市公司股东的净利润	-248,661,736.79	-88,987,920.93	-179.43	16,635,449.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-265,277,209.71	-99,392,106.17	-166.90	-20,638,350.21
经营活动产生的现金流量净额	319,463,968.91	205,511,330.82	55.45	107,946,499.20
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	1,890,401,388.09	2,143,533,447.76	-11.81	2,222,118,706.59
总资产	4,437,105,705.62	4,523,611,936.79	-1.91	4,318,653,373.33

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	-0.50	-0.18	-177.78	0.03
稀释每股收益(元/股)	-0.50	-0.18	-177.78	0.03
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.54	-0.20	-170.00	-0.04
加权平均净资产收益率(%)	-12.33	-4.09	减少8.24个百分点	0.76
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-13.15	-4.56	减少8.59个百分点	-0.94

报告期末公司前三年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

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、 2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	420,239,970.54	562,051,933.30	690,965,968.27	448,610,888.45
归属于上市公司股东的净利润	7,392,417.83	2,120,659.83	-53,840,811.65	-204,334,002.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,861,775.86	3,756,792.56	-60,071,002.97	-214,824,775.16
经营活动产生的现金流量净额	-130,393,854.68	104,266,067.88	207,177,329.25	138,414,426.46

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、 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	2025 年金额	附注 (如适用)	2024 年金额	2023 年金额
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	-1,280,172.71		-60,901.76	-792,013.94
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	14,275,850.37		10,836,585.59	24,269,684.39
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	411.38		970,201.93	18,036,352.48

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财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,024,096.35		525,919.72	1,348,101.78
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	-3,169,088.34		-611,547.09	-3,150,086.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	1,228,125.23		1,267,173.15	2,438,237.59
少数股东权益影响额（税后）	7,498.90		-11,100.00	
合计	16,615,472.92		10,404,185.24	37,273,800.17

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

十一、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	212,186.88		207,427.61	
营业收入扣除项目合计金额	5,162.34		4,359.25	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	2.43	/	2.10	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	5,162.34	房屋租赁、材料销售等收入	4,359.25	房屋租赁、材料销售等收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	5,162.34		4,359.25	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	207,024.54		203,068.36	

十二、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

十三、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	9,224.80	-	-9,224.80	9,224.80
应收款项融资	192,803,767.87	69,606,291.18	-123,197,476.69	-
合计	192,812,992.67	69,606,291.18	-123,206,701.49	9,224.80

十四、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的业务情况

公司始终秉持高端化、智能化的发展战略，以高端成形机床和智能分选设备为主业，为客户提供包括液压机、机械压力机、色选机、聚变堆核心零部件制造、自动化及新材料等产品和服务。

（一）高端成形机床

1、成形机床主要产品情况

（1）液压机业务

公司的液压机业务涵盖了汽车、航空航天、国防军工、智能家电、船舶、轨道交通、新材料、电子等多个领域的设备需求。主要产品包括：

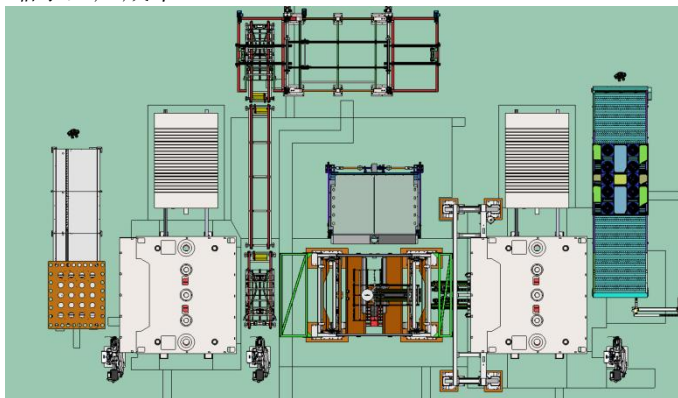
①汽车领域：产品涵盖了大型液压机冲压生产线、超高强钢热冲压成形液压机及自动生产线、超高强管件热胀装备及自动生产线、车门包边液压机、模具研配液压机、内高压成形装备、轮毂锻造液压机、复合材料液压机及生产线、内饰件液压机及生产线、汽车纵梁（横梁）液压机、车桥胀形液压机、轻合金车轮锻造液压机、电池组冷却板液压机、燃料电池电极板冲压高速液压机等。

超高强钢热成形液压机及生产线，主要应用于汽车轻量化领域。生产线由热成形高速液压机、加热炉、自动化系统、安全防护系统等部分组成，是目前汽车轻量化领域应用最为广泛的技术之一。经过多次改进与升级，该产品的技术及设备性能已达到国内领先、国际先进水平，市场占有率稳居绝对领先地位，有效带动了我国汽车轻量化产业的高质量发展。2025年，该产品出口量实现一定增长，彰显欧美等发达国家汽车制造市场对公司产品的进一步认可。



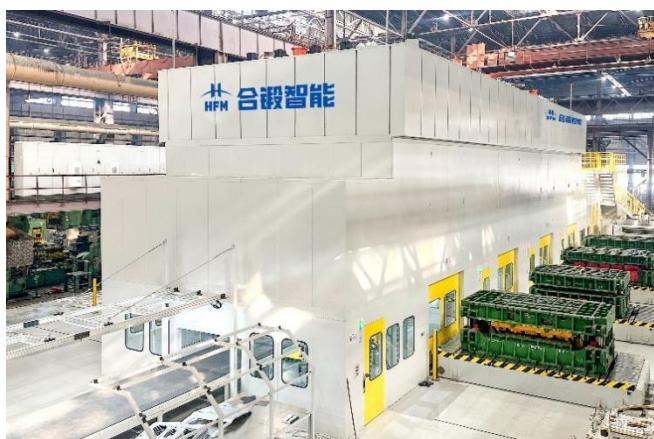
超高强钢热成形生产线

超高强钢管件热气胀成形技术，是在超高强钢热成形与管件内高压成形技术基础上发展而来的新型成形工艺。该工艺以气体为传力介质，对管件进行热胀形与淬火处理，零件强度达 1500MPa 以上，且具有高弯/扭模量，减重效果显著。自动生产线由预成形液压机、加热炉、热气胀液压机、超高压气体系统、自动化系统等部分组成。公司研制的超高压气源，未配备危险系数较高的超高压气罐，且气体控制精度高，兼具安全性与精准性。气胀工艺配备多级加压、多级能量回收、氮气回收等技术，压缩了生产成本。



超高强管件热气胀装备及自动生产线

大型液压机冲压生产线：主要应用于汽车大型覆盖件的冲压生产工艺，通常由多台液压机组成，配置齐全且自动化程度高，其配套的自动化设备包括拆垛清洗涂油系统、机器人（机械手）上下料系统、废料线以及封闭防护装置等，可实现冲压生产的自动化作业、提升生产效率与安全性，同时该产品还集成了伺服节能、势能回收、动态分级加压、高速运动控制、伺服调压、数控多点调压液压垫等多项核心功能，技术优势突出，能充分满足汽车大型覆盖件的高效、精准冲压需求。



液压机自动化冲压生产线

复合材料液压机及生产线：复合材料是由两种或两种以上的组分材料（如树脂、纤维）按一定方式复合而成，具有柔性好、强度高等优势，在汽车上主要用于汽车轻量化。公司的复合材料液压机涉及RTM、WCM、BMC、SMC、GMT、LFT等成形工艺，配备专业柔性自动化系统，可为用户提供成套自动化生产线。



LFT-D 液压机生产线

②航空航天、国防军工领域：产品包括热模锻液压机、等温锻造液压机、自由锻造液压机、快锻液压机、多向模锻液压机、双动充液拉深液压机、精密压药液压机等设备，根据需要提供周边附属设备和自动化生产线。

自由锻及快锻液压机：用于大型锻件的锻造，采用大型高频响比例伺服阀和数字泵控制，具有控制精度高、锻造效率高、锻造频次高等优点，可配备操作机，实现自动锻造功能。



快锻液压机

模锻、等温锻造液压机：用于金属的模锻或精密等温锻造、超塑性锻造，压机采用伺服控制技术，具有高精度四角调平、超低速精密控制、恒应变速率锻造等功能，可以选用蓄能器驱动技术，提高锻造速度，且大幅度减少装机功率。



重型精密等温锻造液压机

多向模锻液压机：在上滑块的基础上，还具有左右水平油缸，实现多向模锻和闭塞锻造功能。采用泵直驱和（或）蓄能器驱动油缸，锻造速度快。具有水平缸同步控制功能，保证工件精度。



多向模锻液压机

③智能家电领域：产品主要为高速伺服冲压液压机及自动生产线，具有拉伸柔性好、效率高、故障率低、系统简单、维保方便等特点，技术水平达到国际先进水平，产品替代进口，主要应用于各类智能家电复杂零件曲面的批量成形生产。



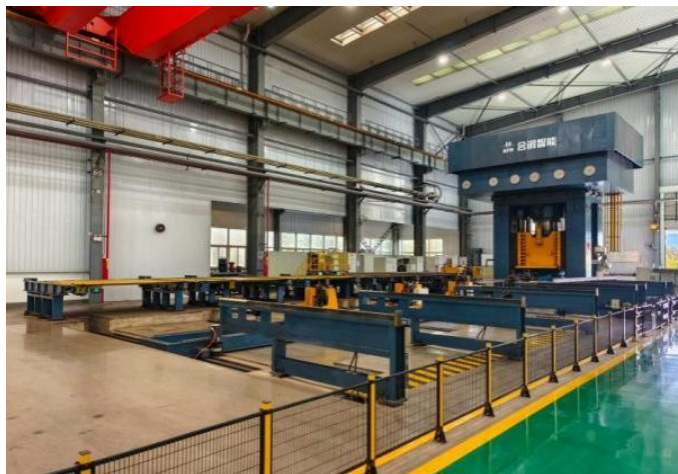
智能家电领域液压机快速冲压生产线

④船舶领域：产品主要为厚板成形液压机、龙门移动式板材成型液压机、大型单柱校直矫正液压机、环形件矫形液压设备。主要用于船板复杂曲面成形、校直、矫正、整形，同时可实现对板材、型材、棒轴及构件的弯曲成形、校直矫正等多种工艺操作。



数控五轴龙门船用液压机

⑤轨道交通领域：主要有道岔锻造全自动生产线、车轮锻造液压机、钢轨压弯及校直液压机及生产线、厚板成形、校直液压机等。完成国产化替代，大幅度降低国内相关企业的生产制造成本，有效提高在国际上的竞争力。



全自动道岔成型液压机生产线

⑥新材料领域：产品主要有钛合金成形及锻造液压机及生产线、铝合金锻造生产线、环保材料液压机、碳纤维材料液压机等。例如，公司优势产品万吨海绵钛业自动化生产线，可以一次性完成原料从输入到成品输出的全自动生产过程，彻底改变了传统的生产模式，提高工件成品率，技术水平达到国内领先水平。



钛电极成形生产线

⑦电子领域：公司定制开发了层压机生产线，主要用于PCB、CCL生产工艺，当前国内使用的压机主要由德国和日本等企业提供。我公司的CCL层压机主要由热压机、冷压机、装载机、卸载机、移载车、加热系统、抽真空系统等组成，通过电气控制系统实现自动化、智能化、高效节能的目标。公司同时研制了高温PCB多层真空热压机及冷压机机组，用于高端电路板的压制。



双幅CCL真空层压机生产线

⑧其他领域：液压机应用范围非常广泛，其它应用领域如轻工、工程机械、通用机械、化工管件、能源等领域。

(2) 机压机业务

高档数控闭式机械压力机适用于薄板零件的拉深、切边、冲孔、翻边、整形等各种冷冲压工艺，是汽车、家电、轻工等行业必不可少的工作母机。

公司专业设计制造各类数控机械压力机、伺服压力机及成套冲压生产线，可为用户量身定制机器人、单（双）臂机械手等送料机构组成的大型高速机械压力机同步冲压生产线、重型大台面多工位压力机、大型高效柔性试模中心、高档落料线等标准产品及非标定制产品项目。

产品围绕市场需求，综合运用机械、控制、伺服、液压等多学科技术，自主研发了多连杆机构参数设计及分析优化技术、低速大扭矩同步伺服电机控制技术、负载趋势匹配监控及润滑技术、数控液压垫及大吨位气垫技术、带有双移动工作台驱动和控制的全自动化换模技术、防止干涉和保证安全的分体式离合器制动器控制技术、保证压力机精度采用可调式偏心齿轮工装的加工工艺技术，开发了一系列多连杆杆系参数优化、动力学分析、精度调试等软件，有效保证了压力机的性能指标处于行业领先地位。公司生产的压力机在整机刚性、齿轮加工精度等关键技术指标方面，有明显对比优势，处于国内领先水平，同时，公司在远程运维与服务等核心技术方面也积累了丰富的经验，为新产品的开发提供了有力支撑，满足用户要求。

经过多年的生产实践和用户的使用验证，公司研发生产的机械压力机品质均达到国内领先水平。报告期内典型行业应用如下：

①大型高速机械压力机自动冲压线：

以多台大型压力机配置冲压专用重载机器人或高速专用单臂机械手为代表的送料系统组成的自动冲压线为主，该类冲压线主要适用于汽车薄板零件的冲裁、弯曲、成形、校正等冷冲压工艺，一般由机械压力机、自动化送料系统、废料输送线等组成。根据送料方式该类型自动冲压线分为高速同步线和断续线两种模式，同步线节拍高、更节能，但成本高昂，一般主机厂家的大型覆盖件生产线才会采用，报告期内公司为汽车零部件厂家采用新技术新方法量身打造的高速同步线交付给客户投入生产，综合效率提升20%左右，能耗降低了25%左右，有效降低了客户生产线的投入成本，使得高速同步线在汽车零部件厂家得到推广应用，也有效降低了生产厂家冲压件的生产成本，也使得公司在该领域产品获得较多订单。高速同步冲压线采用智能化人机交互界面，PLC及远程网络控制技术，实现全自动换模功能，可选配机器人送料，同步模式节拍高。也可选配单臂高速机械手送料，节拍可进一步提升，实现高速同步连续生产模式，也可进行单次生产模式。在配置上可选配数控液压垫，集成废料搬运系统、整线隔音防护系统，钢板、铝板自动切换进行同线生产。



②大型、重型多工位压力机

多工位压力机具有占地少、效率高、自动化程度高等优点，随着汽车行业竞争的愈发激烈，近几年在国内冲压行业多工位的需求非常旺盛，报告期内公司交付多台1200吨、1600吨、2500吨多工位压力机，设备刚性好，抗偏载能力强，并主传动齿轮全部采用淬火并磨齿工艺，噪音低精度好，在设备性能、技术参数、可靠性等核心指标方面均达到客户的要求，并通过客户的验收。

随着汽车行业的快速发展，对冲压效率的提升越来越高，很多较大的零件逐步转移到多工位压力机上生产，所以大型多工位压力机的需求逐步向重型、超大台面方向发展，报告期内公司完成了3000吨、3500吨重型、超大台面多工位压力机的研发，并积极推向市场。

另外在轻型多工位压力机方面，500吨-1000吨多工位压力机配置三次元机械手可达到15-40次/分钟的冲压频次。具备全自动换模、生产线速度自动匹配、自动监控和自动调用工艺参数等技术特点，非常适合汽车、家电行业的高效冲压生产。



③机械压力机级进模、落料线

级进模压力机适合小件的冲压大规模生产，具有效率高、技术成熟、可靠性好等技术特点，级进模生产线包括机械压力机和自动化送料系统组成，生产节拍高。报告期内在该产品领域取得了主机厂家批量后续设备订单，产品在主机厂家经受了高强度高负载的使用考验，可靠性满足客户的要求，用户反馈良好，该系列产品性能技术水平达到国内领先的水平。

在级进模及落料压力机复合自动生产线方面，公司报告期内又获得了多个汽车主机厂家的后续订单，前期交付客户的产品均使用情况良好。包括特殊的非标项目汽车底盘件厚板落料线、内板件落料线等。



④大型高效柔性试模中心：

模具行业使用的压力机方面，设备向大型化、柔性化、伺服化方向发展，安全性要求高，我公司充分考虑用户的使用特点和痛点，进行技术创新，开发的四点六连杆大行程结构、八连杆结构、普通四点偏心齿轮结构的2500吨试模压力机在用户得到应用，并形成了大型成套高效柔性试模中心。本系列产品以大型试模压力机为核心，配置一拖二、一拖四翻模机等各种模式。有效减少在主机内修模及等待时间，极大的提高模具研配效率。模具在不同工作区交换采用全自动模式，移动台采用电池直流电机驱动，高速无线模块通信，模具夹紧采用自移式或气动摆杆式自动夹紧装置，配备各种安全保护措施，确保使用人员的安全。



⑤开卷落料线

在落料压力机自动生产线方面，对于异形件的码垛方面进行了创新开发，形成了高速双工位自动码垛装置，在成本上优于电磁码垛，公司报告期内汽车主机厂家均使用情况良好。公司在高端外覆盖件大型落料线方面也可给用户的技术成熟、可靠性高的产品。线首可匹配自动上下料开卷、校平、清洗涂油等装置，线尾可匹配重力码垛、磁性码垛等。



⑥伺服压力机

伺服压力机是用永磁同步电机替代传统变频电机 + 飞轮 + 离合器，通过闭环控制实现滑块行程、速度、压力可编程的新一代精密压力加工设备，兼具机械压力机的高效与液压机的柔性，是压力机行业技术发展的一个非常核心的方向。

伺服压力机在汽车冲压行业的应用在国外已经有近 20 年的发展，在国内因受制于低速大扭矩伺服电机的成本及控制技术的限制，相对发展较慢，近年随着技术进步及低速大扭矩伺服电机逐步推广而带来的成本下降，伺服压力机有向大型化逐步加快的趋势。

报告期内公司也紧跟市场发展趋势，积极进行了各种结构、各种应用场景的伺服压力机研发，尤其是 2000 吨、2500 吨试模压力机方面，根据模具行业间歇使用的特点，研发了适合模具调试工艺的专用伺服压力机，具备曲轴模式、多连杆模式、保压模式、振动模式、钟摆模式、自编程模式等各种压力曲线功能，采用专门定制的低速大扭矩伺服电机驱动，配备储能及释放能量管理系统，在修模压力机等待期间不像传统压力机需要飞轮空转待机而可完全停机，因此可大幅降低客户的能耗，并降低了现场的噪音，在控制方面采用友好的人机界面，便于用户的各种使用要求。

报告期内公司积极推广伺服压力机的应用，并取得了部分行业的突破，取得了部分客户伺服压力机的订单。后续公司会继续加大伺服压力机的研发和推广力度，为冲压行业的技术进步做出积极的贡献。

(3) 尖端制造业务

报告期内，尖端制造板块深度聚焦聚变能等大科学装置核心装备的研制与交付，实现了从关键技术攻关到工程化生产的实质性跨越，同时进行偏滤器、包层及仿星器项目技术预研。

①真空室

报告期内，真空室项目稳步推进，依托公司在大型薄壁结构高精度成形与焊接领域的技术积淀，圆满完成BEST真空室首批重力支撑交付，并按计划推进真空室1-4段环形扇区的制造任务。通过优化焊接工艺参数、建立全流程变形控制体系，有效解决了高真空密封面加工、异种材料焊接等长期制约聚变堆制造的工艺瓶颈。截至报告期末，项目整体进度符合预期，为完成全部交付任务奠定了坚实基础。率先实现聚变堆关键部件Inconel 718超级螺栓100%自主研发，打破了国外厂商的垄断封锁。

②偏滤器、包层预研

在保障真空室制造进度的同时，公司积极布局聚变堆其他核心部件的技术储备。报告期内，深度参与BEST偏滤器及包层项目的工艺研发，围绕特种焊接、异种材料连接及高热负荷部件制造等关键领域完成多轮工艺验证，形成具有自主知识产权的偏滤器制造工艺包。该布局进一步拓宽了公司在聚变产业链的产品矩阵，为后续业务增长培育了新的增长点。

③仿星器预研

为应对未来聚变能商业化进程中多技术路线并存的产业格局，公司主动拓展仿星器、箍缩等新型聚变堆装置的研制能力。报告期内，在仿星器方向建立了“工程设计—制造交付”全流程服务模式，深度参与复杂三维扭转线圈及异形真空室的结构设计优化，同步开展大尺度曲面精密成形、空间曲线焊接等关键工艺攻关，为承接多样化聚变装置订单奠定了技术基础。

2、公司经营模式

(1) 研发模式

公司实时关注市场需求、行业及上下游技术发展方向及趋势情况，制定技术及产品的研发方向，研发具有较大突破性的新产品或对现有产品进行技术升级，确保产品和技术处于优势地位，引领行业发展方向。通过对产品的使用情况进行收集、跟踪和分析，不断进行技术迭代、改进，提升产品性能。

产品与技术的研发以国家级技术中心平台为依托，加强高校、科研院所的产学研深度合作，采用项目制的研发组织工作，按高效的研发管理模式推动产品的立项、计划、开发、验证、发布、生命周期管理等各阶段的工作开展，确保研发工作目标明确、过程可控、高效推动研发输出。

(2) 销售模式

公司采用直销模式为主。通过行业展会、产品推介会、行业会议、广告及自媒体宣传等方式开展市场推广，以公开投标、竞争性谈判、老客户续购、询比价采购等形式获取订单。

同时为客户提供备件供应、升级改造、远程诊断控制、软硬件升级、大修保养。

(3) 采购模式

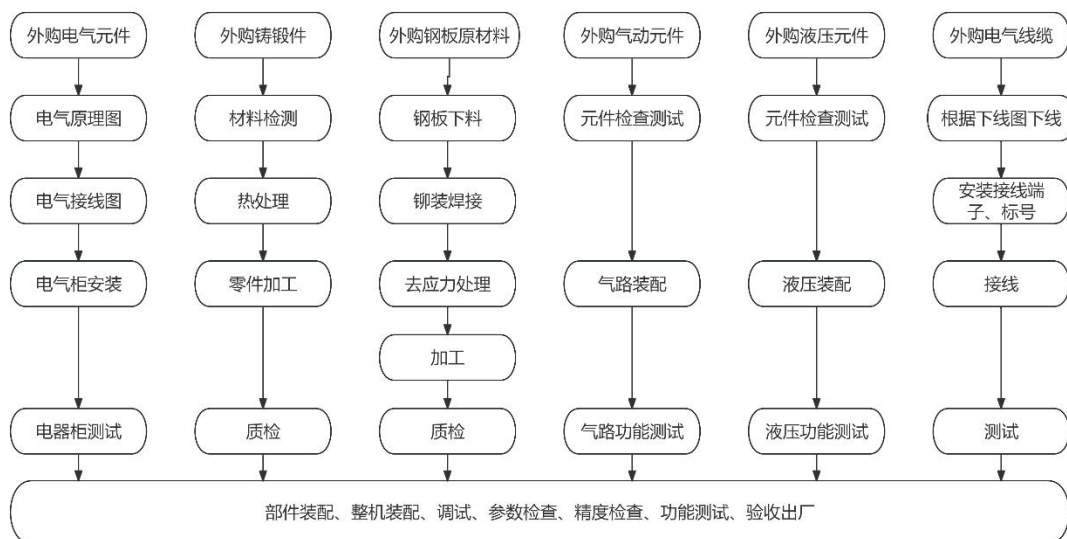
公司主要的采购模式是根据订单采购，通过议价及招标等方式进行，严格供应商准入制度，规范供应商淘汰机制。通过统一的采购制度、完善的采购流程和前置的采购风险把控，确保采购件成本、周期、质量的可控。

公司建立完善的采购管理体系，供应商能力、采购件质量、交付及时率及采购成本作为供应商选择的主要指标，通过对供应商建立绩效考核，及时淘汰不合格供应商，优选优质供应商。

报告期内，供应链尤其是进口件交付周期较长，原材料的价格波动等对公司产品产出有一定影响。针对这些情况，公司积极决策，针对周期较长的关键零部件设置适当安全库存，并积极寻求国产替代，解决配套周期较长的问题影响。对大宗原材料如钢板、铜件、电缆等公司选择合适时机通过与供应商协商锁定采购价格、备货等方式，以应对后期原材料价格的不确定因素。

(4) 生产模式

高端成型装备的生产制造涉及铸锻件、大型焊接结构件、电气元件、气动元件、液压元件、电线器件等相关装配及整机调试。生产工艺流程如下：



目前公司产品主要为个性化定制产品+标准化设计，生产组织主要采取“以销定产”的计划管理模式，对于标准化设计的零部件生产加工，基于日常订单需求，协调准备一定数量的安全库存。通过生产信息化管理平台、产品质量全生命周期管理与项目管理相结合的柔性生产模式，确保产品生产周期、产品质量可控。

3、产品的市场地位

公司液压机与机械压力机产品深度覆盖汽车、航空航天、国防军工、智能家电、船舶、轨道交通、新材料、电子等国民经济关键领域，综合实力稳居国内行业领先地位，获评国家制造业单项冠军示范企业，热成形等核心高端产品技术水平达到国际先进，报告期内行业龙头优势持续强化。

公司将进一步巩固汽车领域核心竞争力，大力拓展航空航天、新材料等高精尖应用场景，坚持高端引领、中端稳固的市场战略；以集成化、模块化、智能化设计为抓手，优化核心元器件配置，精准满足多元化、定制化的高端装备需求。

公司产品出口规模稳中有增，品牌影响力位居行业前列，获得客户广泛认可。未来将持续推进产品出海战略，通过参与国际展会、深化国际技术交流与合作，全面提升品牌影响力，稳步扩大海外市场，逐步构筑高端成形装备核心竞争力。

（二）智能分选设备

1.公司的主要产品

公司智能分选核心主营业务，深度覆盖大米、杂粮、茶叶、矿石、固体废弃物、煤炭、果蔬等关键应用领域。报告期内，公司持续深化前沿技术的创新落地与场景化应用，不断拓展光谱检测范围、提升光谱分辨精度，强化深度学习技术在全系列产品中的智能化赋能与深度融合；各细分领域产品持续推陈出新、高速迭代，设备应用边界不断拓宽，核心主营业务实现持续稳健增长。公司为国内光电分选行业内率先将深度学习技术实现产业化落地的企业，在推动全行业AI分选技术普及应用的基础上，持续推进 AI 技术的多轮迭代升级，搭建了行业领先的超大规模物料数据集与全场景专用算法模型，实现了对传统光电分选识别技术的颠覆性突破，引领行业迈入智能分选新纪元。

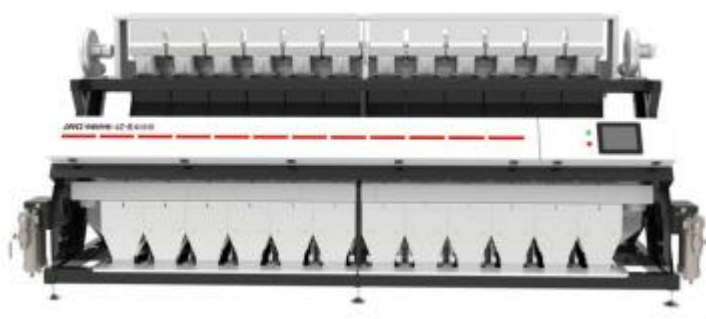
（1）大米分选

大米分选设备为公司最早布局研发、技术体系与产业化应用最为成熟的核心产品线，亦是公司智能分选业务传统板块的核心支撑。为有效应对行业日趋激烈的市场化竞争环境，公司持续深耕大米分选赛道的技术创新与产品迭代升级，报告期内多款全新机型完成研发验证并成功上市销售。

公司依托在 AI 智能分选领域的深厚技术积淀，将深度学习技术深度融入大米分选全场景应用，搭建适配米类全品类分选需求的专属大数据模型，同时突破可见光与红外光谱复合检测技术瓶颈，迭代优化 Super 系列高端大米分选机型。该系列机型有效攻克了大流量工况下物料密集精准识别的行业共性技术难题，依托行业领先的硬件配置与整机架构优化设计，可实现超大处理

量下的高稳定性、高精度分选，充分满足行业高端客户的定制化、前瞻性分选需求，为公司大米分选板块高端市场份额的持续提升筑牢了产品根基

中科光电稻谷智能分选机，针对水稻缺陷问题定制开发，搭载SHD超清成像技术、内质微瑕识别技术、专用水稻内质大模型，有效解决病斑粒、霉变粒、未成熟粒、谷外糙、黄粒米等品质问题，可满足粮贸、收储、大米加工企业等用户需求，一次分选，即可轻松达到入库出糙标准。



稻谷智能分选机

(2) 杂粮分选

杂粮分选设备是公司农产品智能分选板块的核心支柱产品线之一，亦是公司拓展农产品精细化加工场景、完善全品类农产品分选布局的核心发力方向。杂粮及特色经济作物分选赛道下游覆盖粮油精深加工、坚果炒货精制、香辛料标准化加工、中药材规范化生产等多个细分行业，具备物料品类繁杂、分选标准差异化显著、定制化需求突出、场景适配要求高的行业特点，是当前农产品智能分选领域需求释放最快、增长潜力最大的细分赛道之一。公司该产品线核心覆盖物料品类齐全，涵盖坚果炒货类（瓜子、花生、碧根果等）、大宗杂粮类（玉米、各类食用豆类等）、香辛料类（辣椒、花椒等）、药食同源类（主流道地中药材）等数十个大类、上百种细分物料，可全面适配不同下游行业的多元化、个性化分选需求。

为持续巩固公司在杂粮分选赛道的竞争优势，公司依托在 AI 智能分选领域的深厚技术积淀，持续深化核心技术的场景化落地与产品迭代升级。报告期内，公司全面丰富与优化杂粮分选全系列产品矩阵，针对不同物料的物理特性、加工工况与分选痛点，完成立式、履带式两大核心机型系列的升级扩充与性能优化：其中立式分选机型重点聚焦玉米、豆类等中小颗粒大宗杂粮的大流量、规模化分选需求，新增多款高性价比专用机型，进一步提升了高产能工况下的分选精度、设备运行稳定性与场景适配能力；履带式分选机型重点针对花生、坚果、中药材等易碎、异形、高附加值物料的精细化分选需求，完成整机结构优化、无损输送系统升级与智能分选算法适配，有效攻克了易碎物料破损率高、异形物料精准识别难、细微缺陷检出率不足等行业共性痛点。

通过LC、Multi、LG/LT等产品矩阵的持续完善、核心算法的全面升级与场景适配能力的不断提升，公司杂粮分选设备的市场竞争力与品牌认可度持续增强，市场份额稳居行业第一梯队，成为公司农产品智能分选业务板块持续稳健增长的重要支撑。



杂粮智能履带机

(3) 茶叶分选

茶叶分选设备是公司农产品智能分选板块的高附加值核心产品线，深度契合国内茶产业精细化加工升级、食品安全管控趋严、出口合规标准提升的行业发展趋势，是公司在高端经济作物分选赛道构建差异化核心竞争力的重要布局。

报告期内，公司聚焦茶叶分选全场景核心痛点，完成了茶叶分选设备整机结构、AI分选算法、光学成像光路、全品类物料专用模型四大核心维度的新一轮深度迭代优化。经本轮技术升级后，设备分选精度与异色、非茶类异物剔除能力实现大幅跃升，单位时间加工产能显著提升，茶叶分选过程中的物料破损率与加工损耗较前代机型大幅降低，设备全工况运行稳定性与场景适配能力进一步增强。



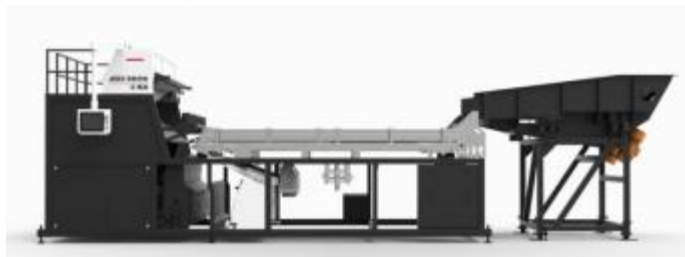
茶叶智能分选机

(4) 矿石分选

矿石智能分选设备是公司工业智能分选板块的核心支柱产品线，亦是公司推动智能分选技术从农产品加工向工业矿产领域跨界延伸、完善全场景工业分选布局的核心业务载体。公司作为国内最早布局矿石智能分选赛道并实现核心技术产业化落地的行业领跑者，深耕矿产分选领域多年，积累了行业内最为完备的全场景矿石分选解决方案与最为成熟的规模化产品应用经验，在工业分选领域构建了显著的先发优势与技术壁垒。

公司可提供覆盖粉料、大小颗粒料、干湿料全工况，金属矿、非金属矿全品类的一站式智能分选系统解决方案，全面适配不同矿种、不同粒径、不同开采加工环境的差异化分选需求，有效解决传统选矿工艺资源回收率低、分选效率不足、人工与环保成本高、精细化分选能力弱等行业核心痛点。

报告期内，公司持续巩固矿石分选赛道的行业领先地位，一方面持续深化传统非金属矿分选领域的技术迭代创新与市场深耕拓展，针对石灰石、石英砂等主流非金属矿种的分选痛点，完成专用算法模型升级、多光路复合检测系统优化与整机工况适配性提升，进一步强化了公司在非金属矿智能分选领域的技术领先性与市场销售领跑态势，市场份额稳居行业第一梯队。另一方面，公司聚焦高附加值金属矿分选赛道重点攻坚，依托在光谱检测、AI深度学习领域的深厚技术积淀，实现多光谱分选识别技术的突破性升级，有效攻克了金属矿种识别难、低品位矿分选精度不足、资源回收率低等行业共性技术难题，成功推出适配铁矿、铜矿等主流金属矿种的分选产品，并顺利完成市场落地与销售布局，实现了规模化突破。



矿石色选机

(5) 煤炭分选

煤炭智能分选设备是公司工业智能分选板块重点布局的战略新兴赛道，深度契合国家煤炭安全高效保供、智能化矿山建设、“双碳”目标下煤炭行业绿色低碳转型的行业发展趋势，是公司拓展工业大宗固料分选场景、完善能源矿产领域全链条布局的核心战略方向。

经过前期持续的技术研发攻关与多场景项目落地验证，公司煤炭分选业务已完成核心技术积累与产业化能力建设，在分选精度、设备处理产能、全场景产品矩阵完善度等方面均实现跨越式提升，形成了成熟的技术体系与项目全流程交付能力。

报告期内，公司持续推进煤炭智能干选机产品的系列化、标准化升级，进一步完善全粒径产品矩阵，核心机型可全面适配 500-13mm 粒级煤块的干选需求，覆盖选煤厂精细化分选、煤矸石资源化利用等多个核心应用场景，可充分适配不同规模煤矿、选煤厂的差异化连续化生产需求。经本轮优化，设备核心性能指标实现稳步提升，煤炭客户资源进一步聚焦和升级，成功打造行业精品。



煤炭智能干选机

(6) 固废分选

在再生资源回收领域，公司紧跟行业变化和用户需求，固废回收分拣设备开发团队，不断提升识别精度、丰富智能算法、提升运行稳定性、推动产业工艺升级，提供全套前瞻性固废类物料分选解决方案。报告期内，公司开发出多维材质机、高端粒子机、整瓶机等系列化产品，实现了对同色不同质、老化片、整瓶无人分选、多维材质等难题的技术突破及市场布局。

再生资源智能分选设备是公司工业智能分选板块的核心增长引擎，亦是公司深度契合国家“双碳”战略、循环经济发展规划等政策导向重点布局的战略新兴赛道，是公司突破传统农产品分选边界、拓展工业分选应用场景、打造第二增长曲线的核心业务载体。

公司紧密跟踪再生资源回收行业的产业变革趋势与下游客户的核心生产需求，组建专业化固废回收分选设备研发与产业化交付团队，持续深耕固废分选核心技术攻关与生产工艺优化，持续迭代提升物料识别精度、丰富完善全场景智能算法体系、强化设备复杂工况下的运行稳定性、推动再生资源分选行业的工艺流程升级，可面向再生资源回收全产业链客户，提供覆盖全品类固废物料、全流程产线配套的前瞻性智能分选整体解决方案，全面适配废塑料资源化、工业固废高值化利用等多个场景的差异化分选需求。

报告期内，公司持续完善再生资源分选全品类产品矩阵，成功优化并迭代推出多维材质分选机、高端塑料粒子分选机、整瓶智能分选机等系列化产品，实现了再生资源分选赛道从瓶片、粒子到整瓶，从单一材质到多维复杂材质的全流程、全场景产品覆盖。依托在多光谱融合检测、AI 深度学习算法领域的深厚技术积淀，公司成功攻克了同色不同质物料精准识别、老化塑料片高效分选、整瓶全流程无人化分选、多维复杂材质同步识别分选等多项行业共性技术难题，有效解决了传统再生资源分选设备分选精度不足、有价物料回收率低、人工依赖度高、场景适配性弱的行业痛点。

目前，上述系列新品已完成多场景项目落地验证与规模化市场布局，可针对不同品类固废物料、不同客户的资源化利用标准与产线工况，提供定制化的分选产线整体解决方案，帮助客户显著提升有价物料回收率、降低人工与运营成本、提升资源化产品附加值。本次系列新品的推出与核心技术突破，进一步巩固了公司在再生资源分选赛道的核心竞争力，完善了公司工业智能分选全场景布局，为公司工业分选板块的持续高速增长注入了强劲动能。



整瓶智能分选机

2. 经营模式

公司是一家集智能分选设备研发、生产、销售与全生命周期服务于一体的高新技术企业，深耕行业二十余年，已形成成熟稳定、高效协同的全链条经营模式

(1) 研发模式

公司始终将研发创新作为企业发展的核心驱动力，坚持通过持续性、高强度的研发投入，巩固技术创新优势与产品领先地位，引领智能分选行业的技术发展方向与产业升级进程。

公司研发体系始终围绕产品产业化落地、核心技术前瞻突破两大核心方向双线布局，构建形成“技术预研 - 产品开发 - 场景落地 - 迭代升级”的全链条闭环研发模式。产品研发端，公司搭建跨部门协同研发机制，深度融合市场调研、销售反馈、售后运维、生产制造、供应链采购与技术研发全链路资源，打通从需求挖掘到产品落地的全流程环节，建立高效协同的矩阵式研发组织体系，持续打造并迭代优化兼具技术先进性与市场竞争力的全系列产品，精准匹配下游市场多元化、定制化的核心需求。技术研发端，公司聚焦光学成像、AI深度学习、多光谱融合、高速精密控制等核心专业领域，持续深化底层技术积累与共性技术平台建设，完善前沿技术预研与攻关机制，既为现有产品的迭代优化提供坚实的技术支撑，也持续攻坚行业共性技术难题，实现核心技术的突破性创新，筑牢公司长期发展的技术护城河。

在研发管理体系建设上，公司始终以项目为核心搭建研发工作组织架构，围绕研发项目动态调配跨部门优质资源，严格遵循集成产品开发（IPD）管理模式，全流程规范管控产品立项、研发计划、技术开发、样机验证、量产发布、生命周期迭代管理等各阶段工作，建立标准化的阶段评审与成果验收机制。通过该体系，公司确保研发工作始终锚定市场需求与企业战略目标，实现研发全流程风险可控、成果输出清晰、跨部门信息高效互通，大幅提升研发成果转化效率与研发投入产出比，为公司技术持续领先、产品快速迭代提供了完善的制度保障。

(2) 采购模式

公司采购体系始终以供应链安全稳定、全流程精益管控为核心，围绕供应商综合履约能力、采购物料质量管控、综合成本优化、供货及时率保障、精益零库存管理五大核心维度，持续优化全链条采购管理流程，构建形成“计划联动、分级管控、带量议价、精益交付”的标准化、规范化采购管理体系。

公司建立生产计划与采购计划的深度联动机制，以年度生产经营计划为核心依据，科学编制年度采购计划；以年度采购需求数据为基础，严格依托合格供应商分级名录开展供应商资质评审与动态分级管理，结合公开招标、竞争性谈判等合规采购方式，与供应商确定年度采购份额，保障供应链的稳定性与可预期性。基于年度锁定的采购份额，公司通过规模化带量采购开展集中价格谈判，充分发挥规模采购优势，持续优化采购成本结构，有效压降核心物料综合采购成本，进一步巩固公司产品的成本竞争优势。

在物料交付环节，公司全面推行 N+3 滚动需求计划管理机制，供应商严格按照滚动送货计划执行每日精准供货，实现采购物料的按需准时、柔性化交付，既有效保障了生产环节的物料精准配套，也大幅压缩了供应链库存占用，切实达成精益零库存管理目标，全面提升供应链整体运营效率。

(3) 生产模式

公司智能分选设备的生产制造体系，是核心技术产业化落地、产品性能稳定输出的核心保障。依托全新总装基地的装配能力，公司构建了“标准化量产 + 定制化柔性生产”双轨并行的现代化生产模式，全面覆盖精密机械结构件加工、核心部件分装、整机集成装配、光学系统校准、智能系统联调、全性能出厂检测等全流程环节，具备全链条自主可控的整机制造与品控能力。

公司智能分选设备全流程生产工艺遵循标准化、精益化、全流程质控的原则，核心工艺流程如下图所示：



公司搭建以客户为中心、产销协同为核心的生产总调度管理中心，依托生产制造执行系统构建全链路数字化的产销一体化调度机制。通过对销售订单需求、市场预判信息的统一归集与动态管理，统筹优化生产场地、数控设备、作业人员、物料库存等全要素生产资源的精准分配；同时持续优化安全备货与精益库存管理机制，实现销售端需求与生产端排产的高度协同、动态匹配，既保障了标准化机型的快速交付，也大幅缩短了定制化机型的生产周期，全面提升订单履约效率。

生产环节始终以产品质量为核心，以生产效率提升、专业化分工优化为抓手，运用 IE 七大手法完成全生产流程的工艺优化与标准化建设，制定全工序统一的作业工艺标准与标准工时。同时，针对核心装配、光学校准、整机调试等关键工序，完成专用工装治具的迭代优化与定制化开发，有效降低人工操作偏差，提升工序标准化程度与作业效率，报告期内整机单线产能实现显著突破，规模化生产能力进一步增强。

公司全面推行全员、全流程、全要素的全面质量管理体系，建立“事前预防、事中管控、事后追溯”的全链路品控机制，将质量管控责任落实到每一道工序、每一位岗位人员，实现全员质量共治。事前管控环节，严格执行原材料入厂全批次抽样检验制度，从源头把控物料质量；事中管控环节，执行首件检验、工序巡检、转序全检的三级管控机制，每一道工序的工艺参数、质量数据均实现数字化记录与实时监控，确保全生产流程工序完全受控；事后管控环节，整机下线后必须通过全工况模拟运行、全性能指标出厂检测与老化测试，各项性能指标全部达标方可入库交付，报告期内产品一次交验合格率持续稳居行业前列。

（4）销售模式

公司构建“国内直销深耕 + 海外本地化经销拓展”的双轮驱动销售服务体系，始终以市场需求为导向、以客户价值为核心，搭建覆盖售前方案定制、售中履约交付、售后全生命周期运维的全链条营销服务网络，持续提升市场拓展能力、品牌影响力与客户粘性，为公司全产品线市场份额的持续提升筑牢体系支撑。

国内市场全面采用直销模式，搭建物料领域 + 属地区域双负责制的矩阵式营销管理架构。其中，物料领域聚焦农产品分选、矿石分选、煤炭分选、再生资源分选等核心赛道，负责行业深度研究、大客户开发、定制化整体解决方案推广，实现行业纵深突破；属地区域负责所辖区域的市场全覆盖、客户精细化运维、属地化需求响应，实现区域横向拓展。双体系协同联动，实现市场信息高效对称、营销目标精准拆解、资源配置动态优化，推行全流程精细化管理，持续提升营销团队的专业能力与整体作战效能。

公司构建“线下精准触达 + 线上全域传播”的全渠道品牌推广体系，全方位提升公司技术影响力、产品知名度与品牌美誉度。线下端，以“区域定向产品推介会 + 行业权威展会 + 专业技术交流会”为核心抓手，针对不同细分赛道、不同区域市场的客户需求，常态化开展定向产品推介会；主动参与国内外核心行业展会、产业峰会与行业学会技术交流活动，通过技术报告、样机演示、案例分享等形式，全面推广公司新产品、新技术与全场景解决方案，市场拓展与品牌推广成果显著。线上端，依托微信公众号、抖音等新媒体传播矩阵，实时推送公司技术成果、产品动态、客户案例与行业资讯，实现品牌传播的常态化、全域化覆盖，有效拓宽了品牌触达边界。

公司始终将售后服务作为提升客户粘性、巩固市场竞争力的核心抓手，持续加大售后服务体系建设力度。一方面，常态化开展售后服务人员标准化作业流程、专业技术能力专项培训，打造高素质、专业化的属地化服务团队；另一方面，建立销售与售后常态化联动机制，实现客户需求的快速响应与闭环处理，同时完善服务质量全周期考核体系与常态化客户回访制度，全流程把控服务质量、持续优化服务体验。通过全生命周期的售后服务，公司与核心客户建立了长期稳定、深度互信的合作关系，客户满意度与复购率持续保持行业前列。

海外市场充分借鉴国内成熟的营销服务体系，结合不同国家和地区的市场环境、产业特点、政策法规与客户需求，构建“本地化经销商深度合作为核心、总部技术与运营赋能为支撑”的销售服务模式。公司与全球各区域优质经销商建立长期深度的战略合作关系，常态化开展产品技

术、营销推广、运维服务等全维度培训赋能，协助经销商开展本地化市场推广、品牌宣传与客户拓展；同时搭建“总部远程技术支持 + 本地化上门服务”的双轨服务体系，实现服务标准的国际化统一与服务落地的本地化适配，持续拓展海外市场版图，提升公司品牌的全球影响力。

3. 产品的市场地位

我国智能分选装备行业历经数十年产业迭代，完成了从传统光电分选到 CCD 高精度视觉分选、从传统统计算法到 AI 深度学习智能分选的核心技术跨越，实现了从大米、杂粮等农产品食品加工主赛道，向再生资源固废、煤炭、矿石等工业大宗物料分选新兴领域的应用边界全面拓展，行业技术门槛与产业价值持续提升。

在行业全周期发展进程中，公司核心产品始终稳居行业技术领先梯队，凭借持续的自主研发创新与快速产业化落地能力，在 AI 深度学习技术产业化应用、多光谱复合分选技术突破、工业分选新场景开拓等多个关键维度，实现了行业内的开创性突破与引领性布局，深度推动了国内智能分选行业的技术升级与产业边界拓展，是国内智能分选行业发展的核心参与者与重要引领者。

依托领先的技术实力、稳定可靠的产品性能与全生命周期的服务体系，公司“安美达”品牌核心产品在下游市场积累了深厚的品牌积淀与良好的客户口碑，全系列产品的市场认可度与终端渗透率持续提升。近年来，公司核心经营业绩增速持续优于行业平均水平，实现了规模与效益的同步高速、稳步增长：在大米、杂粮等传统农产品分选赛道持续巩固行业头部优势，核心细分品类市占率稳居行业前列；在再生资源、矿石、煤炭等新兴工业分选赛道快速突破，跻身行业第一梯队，全面捍卫并持续强化了公司在国内智能分选行业的头部市场地位。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

（一）高端成形机床

公司致力于高端成形成套装备的研发与制造，主要是以液压机和机械压力机的研发、生产、销售和服务为一体的成套装备制造企业。

根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所属行业为“C342 金属加工机械制造业——C3422 金属成形机床制造”；根据证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业为“C34 通用设备制造业”；根据《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016年修订）》，公司主要产品符合目录中“2 高端装备制造产业之 2.1 智能制造装备产业之 2.1.4 智能加工装备”。

根据中国机床工具工业协会发布的“2025 年度机床工具行业经济运行报告”，在政策支持与市场需求的的双重赋能下，行业整体营业收入同比增长 1.6%，结束连续两年的下行，重回增长区间。机床订单走势偏弱，金属切削机床和金属成形机床的新增订单增速均低于营业收入增速。在手订单方面，金属切削机床增幅收窄，金属成形机床则转为下降。

国家层面对工业母机发展的战略定位日益凸显，随着“两新”“两重”政策加力扩围，设备工器具购置投资保持高位，全年实现 11.8% 的增速，对机床工具行业形成重要拉动。同时，人形机器人、航空航天、新能源汽车、AI 算力等新兴领域的快速发展，对高精度、自动化、复合化机床装备的需求持续提升，为行业高质量发展注入了新的增长动力。另外，机床工具产品出口对行业整体营收增长的贡献率为 63.6%，明显高于国内市场的贡献率，对行业增长起到重要支撑作用。在政策引导下，行业正围绕关键核心技术开展协同攻关，推动产业链协同与创新生态重构，这将极大推动工业母机行业高端化、智能化、绿色化的全面升级进程。

（二）尖端制造

2025 年是核聚变行业政策“密集落地”的一年。国家“十五五”规划纲要草案明确将核聚变能列为重点发展的未来产业，标志着其从长期科研储备正式转变为国家战略储备和未来经济增长点。报告期内，《中华人民共和国原子能法》完成立法程序并明确鼓励聚变研发，为行业提供了稳定的法律预期。国家核安全局同步提出“适度超前、动态迭代”的包容性监管原则，为技术创新与产业化扫清制度障碍。

海外方面，美国、德国、日本等国纷纷出台相关战略以及法案。2030年实现核聚变商业化发电已是多国发展目标，美国更是通过众议院第1018号法案，旨在为核聚变公司开设“快速通道”，加快聚变项目落地发展。

2025年，国内核聚变项目建设全面提速。BEST项目是我国在合肥建设的燃烧等离子体物理实验装置，预计两年后建成，将致力于在全球范围内首次实现聚变能发电演示。项目的超预期推进为上游核心部件供应商带来明确的订单释放预期。

（三）智能分选设备

公司主营的智能光电分选设备，核心聚焦大宗物料的智能分选、精细化分级、品质提升与价值增效核心需求，核心应用覆盖大米、杂粮、茶叶、固体废弃物、矿石、煤炭六大核心分选领域，同时延伸至水产、果蔬等多个衍生领域，是保障粮食安全、推动循环经济发展、助力工业领域智能化升级的核心高端装备。受益于国家粮食安全战略持续深化、循环经济相关政策落地、制造业智能化转型升级的核心驱动，国内智能光电分选设备的应用场景持续拓宽、行业渗透率稳步提升，整体市场规模保持持续扩容态势。

从细分赛道发展格局来看，传统大宗粮食分选领域设备应用已进入成熟期，行业渗透率处于高位，市场需求以存量设备更新换代、产线智能化升级为主，整体需求保持平稳刚性，是行业发展的基本盘。随着居民生活水平持续提升、消费升级趋势深化，以及食品安全国家标准不断收紧，茶叶、坚果、中药材等高附加值农产品分选细分领域需求增速显著，成为农产品赛道的重要增量来源，但当前市场体量仍与传统大宗粮食赛道存在差距。近十年快速崛起的再生资源、矿石、煤炭等工业分选领域，依托国家“双碳”战略、无废城市建设、智能化矿山升级等政策红利，叠加下游产业大规模转型升级需求，行业发展势头强劲，市场规模快速扩容，目前已形成可观的产业体量，未来增长潜力巨大，已成为驱动智能光电分选行业发展的核心增长引擎。

智能光电分选装备行业属于技术密集型高端装备制造业，行业核心竞争力来源于底层核心技术的持续突破、全场景产品的快速迭代能力与产业化落地水平，企业的市场竞争能力高度依赖高端研发人才队伍建设与持续性的研发投入。公司作为国内最早布局智能光电分选赛道的专业化、规模化龙头企业之一，深耕行业二十余年，依托深厚的产业发展经验与核心技术积累，始终以技术创新为核心发展导向，在深耕国内市场、筑牢本土龙头地位的同时，持续拓展全球市场，产品已覆盖全球百余个国家和地区，稳居国内外智能光电分选行业第一梯队，经营业绩保持持续高速发展态势。

从行业技术发展演进历程来看，智能光电分选行业始终以技术创新为核心驱动力，实现了多轮跨越式升级。在核心技术架构方面，行业完成了从模拟信号分选到数字式分选、再到智能化分选的三次核心技术跨越，当前在AI深度学习技术的深度赋能下，行业已全面迈入AI智能分选机时代，算法模型的迭代速度、场景适配能力成为行业核心竞争要素。在光谱技术应用方面，行业检测体系从传统黑白可见光、RGB彩色可见光，逐步拓展至紫外、近红外、中红外、X射线等全光谱波段，光谱应用范围持续拓宽，多光谱融合复合检测技术已成为高端机型的核心标配，检测维度持续深化。在应用场景拓展方面，行业应用从最初的大米去杂单一品类，逐步拓展至杂粮、茶叶、再生固废、矿石、煤炭等数十个细分领域，可适配上千种物料的分选需求，应用边界仍在快速拓展；同时，核心技术正向真菌毒素精准检测、物料内在成分定性定量识别等微观检测领域高速延伸，进一步打开了行业长期发展空间。

从行业竞争格局来看，国内智能光电分选市场已实现全面国产替代，市场集中度持续向技术领先、品牌力强、渠道完善的头部企业集中，国内核心竞争对手主要包括美亚光电、捷迅光电、泰禾光电等同行业龙头企业；国际市场上，核心竞争对手为挪威陶朗、瑞士布勒等全球高端装备巨头，国产设备凭借技术领先性、高性价比、本地化服务响应的综合优势，全球市场份额持续提升。公司始终坚持以技术领先筑牢市场核心竞争力，深度挖掘下游市场全场景需求，实现市场需求与技术研发端的深度融合，能够快速、精准、高质量地完成新产品、新技术的产业化落地、市场布局与规模化推广，产品性能与应用效果获得下游客户的广泛认可与高度好评，多项核心技术与产品实现行业开创性突破，切实发挥了以技术创新驱动行业变革、引领行业高质量发展的龙头作用。

三、经营情况讨论与分析

（一）高端成形机床

公司是成形机床领域的单项冠军企业，产品广泛应用于汽车、航空航天、国防军工、智能家电、船舶、轨道交通、新材料、电子等多个领域。面对快速多变的市场需求，公司紧跟客户工艺发展方向，结合新工艺、新材料应用，持续加大成形装备技术研发与创新力度，不断提升产品核心竞争力，开发出贴合市场需求的智能化高端成形成套装备。同时，公司深化上下游产业合作，增强客户粘性，积极布局新兴应用领域并大力拓展海外市场。此外，公司持续提升产品服务能力与服务水平，保障优质的客户使用体验，不断提高客户满意度，稳居国内领先的高端成形成套装备系统方案供应商行列。

1、液压机产品需求稳定

液压机是高端装备制造领域的核心基础装备，应用范围广泛。它覆盖航空航天、汽车制造、国防军工等多个关键产业，行业总体需求长期保持稳定。新兴领域的新增需求，可有效填补传统领域存量需求的阶段性缺口。随着制造业转型升级，液压机产品技术迭代加快，老旧设备淘汰及技术升级带来的设备更新需求持续增加，为行业内优势企业提供了广阔发展空间。

针对市场发展态势，公司紧跟市场变化趋势。依托在成形机床领域积累的深厚研发优势，公司持续加大产品升级与新产品研发投入，加快现有产品迭代更新，巩固并提升了公司在液压机领域的核心优势地位，推动了市场占有率稳步提升，实现产值平稳增长。

在电子、航空、航天、军工等高端及新兴领域，相关产业快速发展，液压机市场需求大幅增长。对此，公司精准对接市场需求，定向开展研发工作。

在汽车领域，新能源汽车市场渗透率持续提升，汽车轻量化趋势日益明显。这一变化直接带动新轻量化成形工艺研发应用，驱动相关液压机设备需求稳定，热成形高速液压机及全自动生产线销量稳居行业领先地位，海外高端订单也显著增长。同时，公司热胀生产线及超高气源装置斩获多台套批量订单，成功实现量产。

2、机压机市场内卷加剧

机压机市场价格战加剧、利润被持续挤压的深度内卷阶段，行业从规模扩张转向激烈洗牌。

高端机械压力机目前朝着吨位台面更大、效率更高、柔性更好、智能化水平更高的方向发展。公司紧紧围绕市场需求，通过技术的不断创新，在机械压力机产品创新上不断突破。

公司机械压力机定位以伺服压力机、高端大型高速自动压力机线、高端落料线级进模、重型多工位压力机和柔性试模中心等中高端产品研发生产为主，为国内众多知名汽车主机厂及汽车零部件厂商提供了机械压力机成套设备。

3、尖端制造业务持续发力

报告期内，公司完成“BEST真空室首批重力支撑”交付，首套真空室扇区制造进展顺利进行。与此同时，公司积极参与BEST真空室偏滤器及包层项目的研制工作，在关键工艺开发方面承担了重要角色，为后续潜在订单奠定基础。

报告期内，公司与李政道研究所签约共建“尖端制造实验室”，围绕科学装置群极限探测能力的建设需求，探索具有国际领先水平的尖端制造路径。该实验室锚定精密加工、极限探测领域的工程技术瓶颈，致力于构建技术攻关、装备研发、成果转化三位一体的综合性创新平台。

（二）智能分选设备

报告期内，公司持续深耕智能分选核心赛道，紧扣行业发展趋势与下游市场需求变化，以技术创新为核心驱动力，通过新产品研发迭代、核心技术产业化推广、全面质量管理体系建设、全生命周期服务体系优化、全链条降本增效等核心举措，持续加快新产品的研发落地与市场投放节奏，有效应对下游市场需求日趋精细化、行业竞争日趋激烈、细分领域存在周期波动的市场环境。同时，公司持续完善全域营销网络与全流程服务体系，深度深耕杂粮、矿石、再生资源等核心细分领域，实现市场布局的精细化拓展与市场规模的持续稳步扩大。

未来，公司将持续深度挖掘下游全场景市场需求，一方面持续打磨稳定可靠、易用高效的高性价比产品矩阵，巩固传统赛道市场基本盘；另一方面持续强化前沿技术储备与产业化转化能力，打造高性能创新型标杆产品，持续提升品牌价值与中高端市场占有率，引领新兴细分领域的技术变革与产业布局，打造行业标杆产品与爆款机型，推动公司营业收入与经营效益持续稳步增长。

（一）传统农产品分选成熟领域：深耕客户价值，技术迭代筑牢行业基本盘

报告期内，公司在大米、杂粮、茶叶等传统农产品分选成熟领域，始终以客户价值为核心，深度挖掘下游全场景细分需求，持续推动核心技术迭代升级与产品性能优化，精准布局高附加值

细分赛道，全面提升产品核心性能、运行可靠性与场景适配能力，持续巩固传统赛道的市场领先地位与核心竞争优势。

大米分选领域：报告期内，公司成功推出和优化 LC、Super 等系列高端大米分选机型，深度融合高清成像系统、AI 深度学习算法、铟镓砷红外光谱检测等多项行业领先技术，全面升级整机性能与分选能力，打造大米分选领域全能型标杆产品，树立行业技术新标杆。同时，针对县域散户、小型加工户的细分需求，全新迭代户用型 RH80、RH120 系列机型，依托小型化整机设计、智能化核心配置、高性价比的产品定位，成功巩固户用型大米分选细分赛道，进一步完善了大米分选全场景产品矩阵，实现了从高端规模化产线到小型户用场景的全覆盖。

杂粮分选领域：报告期内，公司实现 AI 深度学习技术在履带式、立式全系列主流机型的全面普及，搭建完成日趋完善的杂粮专属物料数据库与专用算法模型库，同时打造了专业化、成熟化的技术服务与售后运维团队，全面支撑瓜子、花生、玉米、辣椒、花椒、中药材、核桃等全品类杂粮及特色经济作物分选业务的高速发展。其中在玉米分选细分赛道，公司依托深厚的技术储备与领先的黄曲霉专项检测分选技术，配合专业化的全流程售后服务保障，可快速、精准解决玉米加工环节黄曲霉超标的行业核心痛点，产品获得下游客户的广泛认可与良好市场口碑，在该细分领域取得了绝对领先的市场占有率。

茶叶分选领域：报告期内，公司完成茶叶分选全系列产品的 AI 深度学习技术升级与产业化应用，持续优化全品类茶叶专用分选模型，设备分选精度、单位时间处理产能、运行稳定性实现全面跃升，完成了茶叶分选全系产品的迭代升级，进一步强化了公司在茶叶分选高端赛道的差异化竞争优势。

（二）新兴工业分选领域：创新引领市场，技术赋能打造增长新引擎

报告期内，公司在再生塑料、矿石、煤炭等工业分选新兴领域，始终坚持“创新引领市场、技术打造品牌”的发展思路，持续完善全场景产品序列，不断突破行业核心技术难题，行业影响力与市场竞争力持续提升，成为公司经营业绩增长的核心引擎。

再生塑料分选领域：报告期内，公司在持续优化 GV、GU、GI 等经典系列产品核心性能、拓展多场景应用适配能力的同时，完成快速整瓶分选机、慢速履带式分选机型的升级换代，可全面满足下游多元化市场应用需求，大幅提升了产品综合性价比。同时，公司针对多维材质分选机、高端粒子分选机、塑料 X 光检测分选机等高端系列产品持续优化升级，不断巩固并提升公司在再生塑料分选领域的市场影响力与行业地位。

矿石分选领域：报告期内，公司针对大颗粒、中颗粒、小颗粒、粉料全粒径覆盖，干料、湿料全加工工艺适配的市场需求，全面完善矿石分选全系列产品与一站式系统解决方案，在持续巩固石英矿等传统非金属矿分选赛道市场领先优势的基础上，积极拓展其他非金属矿及金属矿分选应用场景，持续拓宽市场覆盖范围，进一步完善了工业分选全场景布局。

煤炭分选领域：报告期内，公司针对 13-500mm 全粒径煤炭分选应用场景，推出多款系列化煤炭智能干选机型，进一步完善了产品矩阵；同时顺利完成全国多个选煤厂分选项目的安装调试、验收交付与规模化应用，设备运行效果与核心性能指标获得客户高度认可，公司在煤炭分选赛道的品牌影响力与市场竞争力得到进一步聚焦和强化。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）高端成形机床

1、行业领先的技术研发能力

（1）公司多年来作为行业领军企业，引领行业技术发展。

公司是液压机国家标准、行业标准的主要起草单位，近年来主持或参与制修订国家标准 8 项、行业标准 35 项，充分体现了行业领军者地位。公司继续积极发挥行业引领作用，为行业的长足进步和发展贡献力量。报告期内，获安徽省科技进步奖一等奖 1 项；安徽省重点产业链标志性产品 1 项；颁布实施行业标准 2 项；申请发明专利 50 件，授权发明专利 18 件。

（2）国内领先的研发平台、优质的研发资源。

公司是“国家制造业单项冠军示范企业”、“国家技术创新示范企业”、“国家知识产权示范企业”，拥有“国家认定企业技术中心”、“国家重点实验室先进制造合肥分中心”、“数控锻压机床装备国家地方联合工程研究中心”、“高端成形机床成套装备安徽省技术创新中心”、

“安徽省数控锻压装备工程技术研究中心”、“智能锻压装备技术安徽省重点实验室”，设立了“院士工作站”、“博士后科研工作站”等，并通过与知名高校的产学研合作，打造了多位一体的研发体系。

（3）技术创新能力

报告期内，由公司研发的“HFP系列智能热冲压成形装备”获批安徽省首批重点产业链标志性产品称号；主持颁布实施行业标准2项。公司两个项目分别入选2025年度冲压行业、锻造行业“十大事件”。

2、稳定的研发能力与产品性能

公司依托强大的技术实力及合作优势，紧密对接新工艺、新材料、新技术发展带来的设备需求，积极响应客户个性化定制需求，为客户提供兼具高可靠性、高稳定性、高效率及先进工艺的优质产品。

随着成形工艺的不断革新迭代，公司及时调整产品定位，通过大量前沿性工艺研究与探索，以差异化技术及产品赢得客户广泛认可。其中，公司在多个领域的优势产品已处于行业垄断地位，形成了显著的产品竞争优势。

面对不断变化的市场环境，公司结合自身技术积淀，将在CCL/PCB层压机、超高强管件热胀、多向模锻精密成形，以及航空航天、军工领域特种成形等方向，加大技术创新力度、寻求突破。公司力争通过优质、高效、可靠的产品，培育业务新的增长点。

报告期内，公司积极布局新产品研发，通过差异化产品定位、新技术与新工艺的落地应用，持续提升综合实力与核心竞争力。同时，公司产品严格遵循高精度、高稳定性、高可靠性的核心要求，建立了严格的质量控制体系，从原材料采购到成品出厂，实施全过程质量管控，确保产品一致性。此外，公司通过持续的工艺改进与技术升级，不断优化产品性能、提升产品可靠性，进一步巩固市场优势。

3、核心管理团队及人才优势

报告期内公司董事长（享受国务院津贴）、总经理（省重点人才支持计划）、副总经理（享受国务院津贴）、副总经理（省“特支计划”创新人才）、研发总监（省战略性新兴产业领军人才）。不仅掌握行业最先进技术，且有丰富的管理经验，对液压机和机械压力机的特点及其所服务的领域有着深刻的理解，对行业的发展动态有着准确的把握，有利于公司的长远发展。

公司本科以上科技人员346人，其中中高级及以上职称103人。拥有安徽省政府特殊津贴专家1人，安徽省学术技术带头人1人，安徽省“特支计划”创新人才2人，安徽省重点人才支持计划团队1个。严建文董事长任安徽省科协副主席。企业技术创新团队稳定，科研人员综合素质高，经验丰富，创新能力强。公司注重培养引进高水平制造技术和管理人才，为推进先进制造技术与装备的产业化提供人才资源。

4、精益制造能力

公司产品多为“定制化”、“多品种”、“小批量”，根据这一特点，公司通过严抓现场管理、产品过程管理，提升公司整体运营能力、产品质量和产品核心竞争力。通过系统结构、人员组织、运行方式和市场供求等方面的变革，使生产系统能很快适应用户不断变化的需求，利用工业互联网平台，数字化赋能生产。在生产运营中，从工艺流程设计、切割下料、焊接加工、装配调试等各生产环节进行无纸化、精益化生产管理。

公司具备行业先进完备的加工制造能力，具备年产500台套大中型高端成形装备的生产能力。公司拥有多台意大利PAMA重型数控落地镗铣床、五轴数控龙门铣镗床、六轴数控滚铣复合机床、高精数控外圆磨床、精密数控立车等大型加工装备；拥有多台数控等离子切割、五轴水刀机床、15000mm工业焯火设备、大型感应加热变频淬火机床等，能够满足各类大型或超大型结构件的下料、焊接及热处理需求；确保大型、精密零部件的生产加工需求；拥有力学测量仪器、无损探伤检测设备、数控三坐标测量仪、激光跟踪仪、氦质谱检漏仪、磁导率仪、齿轮检查仪等高精尖的检测设备，确保产品质量科学监控，有效提升。

公司立足高端装备制造，利用自身的资源优势，积极研发拓展聚变堆核心零部件产品的研发、制造，进一步提高自身的产品、技术优势。

5、尖端制造技术积累与先发优势

公司尖端制造业务深度对接国家战略，在核聚变等大科学装置领域持续构筑技术壁垒与先发优势，任聚变产业联合会副理事长单位。在研发与制造能力方面，公司依托聚变堆真空室制造工

艺开发及预研，系统攻克了复杂曲面厚板冷模压成型精度控制与反弹抑制等难题，在厚壁奥氏体不锈钢电子束焊接、粗晶焊缝阵列超声无损检测领域取得突破性进展，构建起自主可控的工艺体系。报告期内，公司积极推进BEST真空室项目制造，完成首套重力支撑交付，彰显了在聚变堆核心部件制造领域的综合实力。在质量体系方面，公司围绕大科学装置“高精度、非标化、强协同”的研制特点，建立了覆盖“设计—工艺—制造—检测”的全流程质量管控机制，将质量管理前移至工艺仿真阶段，依托焊接管理系统与高精度检测平台实现关键参数的实时采集与闭环调控，确保核心部件制造的高可靠性与高一致性，为承接国家重大科技基础设施任务奠定了坚实基础。

同时，公司构建了以“工艺平台”为单元的柔性制造体系，将成形、焊接、热处理等核心工序模块化配置，有效支撑了多套聚变堆核心部件的并行制造，显著提升资源利用效率。供应链层面，针对特种材料与复杂锻件配套需求，公司建立供应商准入与过程监造机制，对关键外协工序实施驻厂见证，并为每件核心部件生成唯一编码的“工艺履历”，实现从原材料入厂到成品出库的全生命周期质量追溯。产学研方面，公司联合能源研究院、中科院等离子体研究所等单位申报的“聚变堆真空室精准成型及高性能焊接关键技术研究”项目入选科技部重点研发计划，公司董事长担任首席科学家。报告期内，公司协同科研院所全面启动仿星器、箍缩装置等新型聚变堆关键工艺技术的预研攻关，正加速由单一的聚变堆部件制造商向覆盖多种大科学装置核心系统的综合解决方案供应商转变，为承接更多国家重大科技基础设施任务奠定了坚实的技术与管理基础。

（二）智能分选设备

公司深耕智能分选装备行业二十余年，始终以技术创新为核心、以客户需求为导向，构建了覆盖技术研发、产品布局、精益生产、营销服务、管理与人才体系的全链条、深壁垒核心竞争力，稳居行业第一梯队。公司竞争优势具体体现在以下方面：

1、持续自主可控的技术研发与创新优势

技术研发与自主创新是智能分选装备行业的核心竞争壁垒，亦是公司实现持续发展的根本动力。公司自成立以来，始终锚定全球智能分选行业前沿技术发展方向，坚持以市场需求为导向、以客户痛点为核心，持续开展行业前沿底层技术攻关与产业化应用研究，不断实现核心技术突破与产品迭代升级，引领行业技术发展方向。公司搭建了专业化、精细化的研发体系，组建了一支200余人的资深研发团队，针对光学成像、AI算法、光谱检测、机械设计、系统集成等不同研究方向与产品系列进行明确分工，实现全品类产品的长期技术深耕与持续迭代演进。截至报告期末，公司累计拥有光电分选领域授权发明专利34项、实用新型106项、外观设计专利6项、软件著作权25项，形成了完善的自主知识产权体系。公司核心科研成果多次获得行业与政府权威认可，其中牵头研发的“煤矸X射线智能分选关键技术”项目荣获安徽省科技进步一等奖，自主研发的“GLP系列整瓶塑料分选设备”通过安徽省经济和信息化厅首台套重大技术装备认定，“矿产资源智能分选系列设备”荣获安徽省工业精品称号，公司拥有国家级企业技术中心，博士后科研工作站，安徽省工业设计中心等研发平台。核心技术的产业化转化能力行业领先，为公司持续保持技术竞争优势筑牢了坚实根基。

2、全场景全品类覆盖的产品布局与规模优势

公司作为国内最早专注于智能分选装备研发、生产与销售的龙头企业之一，经过二十余年的深耕经营与持续发展，已形成成熟的规模化、全品类智能分选装备研发与产销能力。公司产品全面覆盖大米、杂粮、茶叶、再生塑料、矿石、煤炭六大核心分选领域，同步延伸至水产、果蔬等多个衍生赛道，是行业内物料品种覆盖最全、产品规格覆盖最广的企业之一。随着公司在杂粮、矿石、再生塑料、煤炭等新兴赛道的持续深耕与市场拓展，公司全场景产品矩阵持续完善，规模化产销能力持续提升，规模效应得到充分释放，不仅形成了强大的市场抗风险能力，也进一步巩固了公司在全行业的综合竞争优势。

3、精益化柔性生产与全流程提质降本增效优势

公司以完善的质量管理体系为核心驱动力，依托生产制造执行系统等信息化管理工具，持续优化生产管理模式，打造了高机动性、专业化的柔性生产团队，可快速响应并满足下游客户多样化、个性化的定制需求，推动公司生产模式向多品种、小批量、多批次、短周期的高效柔性方向升级，全面适配行业定制化需求突出的市场特性。公司持续深化全流程模块化生产体系建设，不断提升模块化生产覆盖率与核心零部件标准化通用率，构建了覆盖模块化采购、模块化制造、模块化装配的全链条模块化管理模式。通过产品定制化需求与零部件标准化生产的高效结合，依托

核心模块的规模化批量生产，公司大幅缩短了定制化产品的生产交付周期，同时充分发挥规模经济效应，有效压降生产与采购综合成本，实现了产品交付效率与盈利水平的双重提升。

4、全域化营销网络与全生命周期技术服务体系优势

智能分选装备属于技术密集型高端装备，具备技术含量高、场景专用性强、运维服务要求高的行业特性，完善的营销网络与持续高效的技术服务体系，是企业拓展市场、巩固客户粘性的核心保障。为更好地应对快速变化的市场形势，全面满足下游客户全场景需求，公司持续深化终端延展、渠道下沉与市场渗透，不断探索创新营销模式，构建了“国内直销深耕 + 海外本地化经销拓展”的全域化营销网络。国内市场搭建了覆盖全国主要省市的直销服务网络，实现粮食主产区、工业核心区的全覆盖；海外市场布局全球百余个国家和地区，搭建了本地化经销商体系与海外服务网点，形成了全球化的市场布局。同时，公司构建了覆盖售前方案定制、售中安装调试、售后全生命周期运维的全流程技术服务体系，打造了专业化的技术服务团队，建立了销售与售后联动机制、常态化客户回访制度与服务质量考核体系，可快速响应客户的技术支持与运维需求，为客户提供全周期、高效率的技术服务保障，持续提升客户满意度与品牌忠诚度，形成了强大的市场服务壁垒。

5、精细化管理体系与专业化人才梯队优势

公司深耕行业多年，构建了适配智能分选行业特性、符合公司发展战略的精细化管理体系，形成了从研发、生产、营销到供应链管理的全流程标准化管控机制，保障了公司经营管理的协同与稳健运行。公司始终将人才作为企业发展的核心资源，建立了完善的人才引进、培养、激励与发展体系，打造了一支覆盖研发、生产、营销、管理等全领域的专业化、高素质人才梯队。针对核心技术人才、管理人才与营销人才，公司建立了清晰的职业发展通道与市场化的激励机制，充分激发团队的创新活力与主观能动性，为公司长期持续发展提供了坚实的人才保障与管理支撑。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 2,121,868,760.56 元，较上年同期增加 2.29%；实现归属于上市公司股东的净利润-248,661,736.79 元，较上年同期减少 179.43%，其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-265,277,209.71 元，较上年同期减少 166.90%。

公司 2024 年度归属于上市公司股东的净利润为-8,898.79 万元，2025 年度归属于上市公司股东的净利润为-24,866.17 万元。亏损加大的主要原因为：1、毛利率下滑导致母公司毛利同比减少 7,435.60 万元。毛利率下滑的原因为母公司主要客户为汽车等行业客户，受经济形势和竞争态势影响，对设备厂家有降价要求，为稳住市场份额，母公司因竞标适应客户降价要求，致使毛利率继续下降。2、资产减值准备同比增长 8,305.99 万元，主要为根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》以及公司计提减值准备的有关制度，鉴于毛利率持续下滑等原因，增加计提了存货等资产减值准备。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量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	2,121,868,760.56	2,074,276,070.66	2.29
营业成本	1,619,557,556.80	1,561,221,189.93	3.74
销售费用	177,353,084.77	174,288,486.75	1.76
管理费用	183,260,343.94	171,475,521.88	6.87
财务费用	14,817,422.34	16,914,917.86	-12.40
研发费用	146,642,193.90	121,359,751.31	20.83
经营活动产生的现金流量净额	319,463,968.91	205,511,330.82	55.45
投资活动产生的现金流量净额	-101,430,319.76	-73,905,761.19	-37.24
筹资活动产生的现金流量净额	-55,948,086.29	-92,388,747.45	39.44

营业收入变动原因说明：不适用

营业成本变动原因说明：不适用

销售费用变动原因说明：不适用

管理费用变动原因说明：不适用

财务费用变动原因说明：不适用

研发费用变动原因说明：不适用

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

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系收回投资收到的现金减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系偿还债务支付的现金减少所致

无变动原因说明：无

无变动原因说明：无

无变动原因说明：无

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

2、收入和成本分析

适用 不适用

无

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
通用设备制造业	825,749,735.87	904,738,398.37	-9.57	-4.02	2.50	-6.97
专用设备制造业	1,244,495,658.42	674,066,626.98	45.84	6.34	3.45	1.52
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
液压机	600,243,858.32	658,624,054.17	-9.73	1.59	6.19	-4.75
机压机	225,505,877.55	246,114,344.20	-9.14	-16.34	-6.23	-11.76
色选机	1,230,038,952.33	669,532,633.59	45.57	6.81	3.75	1.61
其他	14,456,706.09	4,533,993.39	68.64	-22.73	-27.89	2.25
合计	2,070,245,394.29	1,578,805,025.35	23.74	1.95	2.90	-0.70
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
出口	284,571,076.65	134,941,256.16	52.58	-7.75	-19.53	6.94
东北	159,449,689.07	99,470,433.12	37.62	-13.86	-26.34	10.58
华北	155,463,923.87	107,558,450.12	30.81	38.58	40.48	-0.94
华东	762,131,108.58	656,956,187.51	13.80	0.77	3.02	-1.89
华南	131,526,834.03	103,810,392.22	21.07	10.75	13.64	-2.01
华中	291,586,288.60	252,040,153.35	13.56	-12.07	-7.75	-4.05

西北	136,239,029.86	106,615,501.51	21.74	0.01	11.02	-7.77
西南	149,277,443.63	117,412,651.36	21.35	82.07	107.10	-9.50
合计	2,070,245,394.29	1,578,805,025.35	23.74	1.95	2.90	-0.70
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)
直销	2,070,245,394.29	1,578,805,025.35	23.74	1.95	2.90	-0.70

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
液压机	台	185	136	64	35.04	-8.11	326.67
机压机	台	52	51	10	-23.53	-19.05	11.11
色选机	台	6864	6753	523	22.55	15.16	26.94
合计	台	7,101	6940	597	22.01	13.98	36.93

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情况 说明
通用设备 制造业	直接材料	696,918,650.60	77.03	658,259,841.12	77.00	5.87	
通用设备 制造业	人工工资	37,102,705.86	4.10	37,103,887.78	4.34	-0.00	
通用设备 制造业	制造费用 等	170,717,041.91	18.87	159,536,389.06	18.66	7.01	
小计		904,738,398.37	100.00	854,900,117.96	100.00	5.83	
专用设备 制造业	直接材料	569,125,241.00	84.43	572,019,997.42	84.20	7.99	
专用设备 制造业	人工工资	19,201,272.48	2.85	26,892,138.62	3.95	-28.60	
专用设备	制造费用	85,740,113.50	12.72	80,477,515.62	11.85	6.54	

制造业	等						
小计		674,066,626.98	100.00	679,389,651.66	100.00	-0.78	
合计		1,578,805,025.35	/	1,534,289,769.62	/	2.90	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
液压机	直接材料	515,496,816.90	78.27	452,516,981.56	76.38	13.92	
液压机	人工工资	24,069,267.15	3.65	26,688,335.12	4.50	-9.81	
液压机	制造费用等	119,057,970.12	18.08	113,229,136.13	19.11	5.15	
小计		658,624,054.17	100.00	592,434,452.80	100.00	11.17	
机压机	直接材料	181,421,833.70	73.71	205,742,859.56	78.39	-11.82	
机压机	人工工资	13,033,438.71	5.30	10,415,552.67	3.97	25.13	
机压机	制造费用等	51,659,071.79	20.99	46,307,252.93	17.64	11.56	
小计		246,114,344.20	100.00	262,465,665.16	100.00	-6.23	
色选机	直接材料	566,115,877.40	84.55	541,255,092.86	83.88	4.59	
色选机	人工工资	18,410,069.09	2.75	24,608,739.87	3.81	-25.19	
色选机	制造费用等	85,006,687.10	12.70	79,440,064.93	12.31	7.01	
小计		669,532,633.59	100.00	645,303,897.66	100.00	3.75	
其他	直接材料	3,009,363.60	66.37	30,764,904.56	90.26	-90.22	
其他	人工工资	791,203.39	17.45	2,283,398.75	6.70	-65.35	
其他	制造费用等	733,426.40	16.18	1,037,450.69	3.04	-29.30	
小计		4,533,993.39	100.00	34,085,754.00	100.00	-86.70	
合计		1,578,805,025.35	/	1,534,289,769.62	/	2.90	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

无

A. 公司主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额42,329.10万元，占年度销售总额19.96%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0。

前五名供应商采购额30,766.13万元，占年度采购总额14.38%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0。

B. 报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用

D. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

其他说明：

无

3、 费用

适用 不适用

项目	2025 年度	2024 年度	变动幅度 (%)	变动原因
销售费用	177,353,084.77	174,288,486.75	1.76	/
管理费用	183,260,343.94	171,475,521.88	6.87	/
财务费用	14,817,422.34	16,914,917.86	-12.40	/

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	146,642,193.90
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	146,642,193.90
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.91
研发投入资本化的比重 (%)	-

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	470
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	20.48%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	3
硕士研究生	78
本科	265
专科	96
高中及以下	28
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下 (不含30岁)	192
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	193
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	73
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	12
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

项目	2025年度	2024年度	增减幅度 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	319,463,968.91	205,511,330.82	55.45	主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-101,430,319.76	-73,905,761.19	-37.24	主要系收回投资收到的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-55,948,086.29	-92,388,747.45	39.44	主要系偿还债务支付的现金减少所致

(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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收款项融资	69,606,291.18	1.57	192,803,767.87	4.26	-63.90	主要系公司迪链到期所致
预付款项	27,166,054.02	0.61	51,060,209.42	1.13	-46.80	主要系期末货物到货结算所致
在建工程	58,115,405.60	1.31	11,973,825.57	0.26	385.35	主要系年产 20 台煤炭智能干选机及 820 台智能光电分选机产业化项目厂房投入金额较大所致
使用权资产	3,398,584.25	0.08	12,833,586.85	0.28	-73.52	主要系租赁到期所致
递延所得税资产	29,393,363.16	0.66	22,137,509.38	0.49	32.78	主要系坏账准备对应的递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	5,598,574.46	0.13	1,008,823.90	0.02	454.96	主要系本期预付工程设备款增加所致
合同负债	633192437.70	14.27	473032931.66	10.46	33.86	主要系预收商品款增加所致
一年内到期的非流动负债	16,949,984.85	0.38	71,340,380.96	1.58	-76.24	主要系一年内到期

						的长期借款减少所致
长期借款	104,700,000.00	2.36	70,400,000.00	1.56	48.72	主要系一年内到期的长期借款减少所致
租赁负债	-	-	2,664,665.99	0.06	-100.00	主要系本期租赁负债划分为一年内到期的非流动负债所致
预计负债	588,817.33	0.01	13,276,179.43	0.29	-95.56	主要系公司根据财政部会计司发布的保证类质量保证形成的预计负债的列示相关会计准则实施问答，对期末预计负债进行重分类调整至其他流动负债所致
递延收益	48,360,924.81	1.09	31,103,172.90	0.69	55.49	主要系公司收到的政府补助增加所致
其他综合收益	3,070,429.30	0.07	8,898,413.84	0.20	-65.49	主要系公司迪链期末余额下降，对应的坏账准备减少所致
专项储备	16,517,526.87	0.37	11,761,515.35	0.26	40.44	主要系本期计提的安全费用增加所致
未分配利润	379,327,228.72	8.55	229,831,322.48	5.08	65.05	主要系母公司资本公积弥补

						亏损所致
--	--	--	--	--	--	------

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	93,365,146.77	票据保证金、保函保证金
货币资金	19,956,814.20	司法冻结、使用受限
固定资产	121,544,926.56	银行授信抵押
合计	234,866,887.53	/

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

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

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	9,224.80					9,224.80		-
其他	-					-		
合计	9,224.80					9,224.80		-

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

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中科光电	子公司	II、III类射线装置生产	40,000.00	154,623.71	98,743.15	111,145.24	17,569.37	15,409.38
劳弗尔	子公司	光电分选设备及配件研发、制造、销售与服务	5,000.00	19,669.53	13,889.91	16,864.65	4,475.26	3,827.83
核舟电子	子公司	精密钣金件、气动元件的开发、制造、销售和服务	4,000.00	9,102.92	5,158.68	9,373.48	270.24	188.26
纳赫智能	子公司	自动化非标生产线备的研发、制造、销售	1,000.00	6,856.12	-418.95	7,111.82	-77.85	-77.49

		、服务及配件销售、技术支持						
合肥汇智	参股公司	金属、非金属、陶瓷及复合材料的技术研发、技术咨询及设计服务	1,740.00	18,247.66	9,137.72	9,087.18	-601.95	-397.46
通桥科技	参股公司	汽车零部件、金属加工用机械的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务及制造、销售	12,792.00	14,661.87	2,391.95	10,072.81	-1,907.58	-2,127.91

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

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、高端成形机床

中国机床工具行业（工业母机）当前呈现“大而不强、金字塔分层、高端受制、中端国产替代加速、低端内卷”的典型格局。行业已形成清晰的产业链结构、市场梯队、区域集群、内外竞争四大维度框架。

国家层面对工业母机发展的战略定位日益凸显，一系列产业支持政策的密集出台，将其置于现代化产业体系建设的核心位置，为机床行业提供了明确的方向指引与坚实的政策支撑。

2026年，行业发展仍面临多重挑战。国际环境不稳定不确定性因素仍然较多，地缘政治冲突变数犹存，都可能给机床工具产品出口带来冲击。部分用户领域需求不及预期，国内有效需求不足问题尚未根本缓解，供强需弱的矛盾仍较为突出，也将对行业及企业发展形成一定压力。

同时，行业也将迎来诸多发展机遇。我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》明确提出，要加强原始创新和关键核心技术攻关，完善新型举国体制，采取超常规措施，全链条推动工业母机等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。中央经济工作会议明确要实施更加积极的财政政策，持续支持“两重”项目和“两新”政策实施。此外，国际市场的开拓、新兴领域的迅猛发展和传统领域的提质升级，都将持续推动机床工具行业的增长。

2、智能分选设备

我国智能光电分选行业历经数十年深耕发展，已从传统粮食加工核心赛道，逐步拓展至农副产品精加工、再生资源循环利用、矿产绿色开采、煤炭清洁高效利用、工业智能化升级等多个关键领域，成为保障国家粮食安全与食品安全、推动“双碳”战略落地、助力制造业数字化转型的核心高端装备，正持续替代人工分选与传统落后分选工艺，全面推动下游各产业的高质量升级发展。

随着行业核心技术的持续迭代升级，尤其是以公司为代表的行业龙头企业推动的AI深度学习算法突破与产业化普及，大幅拓宽了智能光电分选技术的应用边界与场景适配能力，为行业发展打开了更广阔的增长空间。在技术持续升级、应用领域不断拓展的发展进程中，规模化、规范化、专业化已成为企业在行业内立足并实现持续发展的核心必要条件。当前行业马太效应持续凸显，头部企业的竞争优势持续扩大，已形成清晰的分层竞争格局：头部企业凭借全链条技术布局、全场景领域覆盖、完善的人才梯队与精细化的管理体系，持续引领行业技术与产业升级；中部企业聚焦细分赛道或专项技术，走“专而精”的差异化发展路线；尾部中小企业技术与管理能力薄弱，仅能在细分小众市场夹缝中生存，市场竞争力持续弱化。

未来行业发展将呈现两大核心趋势：

一是市场集中度持续提升，行业格局加速优化。随着行业技术门槛持续抬升，头部企业的规模效应、技术优势与品牌壁垒将进一步增强，行业资源、市场份额将持续向头部及优质中部企业集中，行业出清速度加快，技术、管理落后的中小规模企业将逐步被市场淘汰，最终将形成2-3家具备全球竞争力的大型行业领军企业主导市场的竞争格局。

二是技术迭代持续加速，应用边界不断拓宽。AI深度学习与大模型技术、工业互联网、全光谱复合检测、X射线内部缺陷识别仍将是行业核心技术发展方向，核心技术的持续突破将进一步催生更多新兴应用领域，推动智能光电分选技术从表面外观分选向内在成分检测、从单机设备向产线全流程智能化管控延伸，持续扩大行业应用范围与市场空间。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司立足于高端成形机床及智能分选设备的双主业发展模式，积极拓展尖端制造相关业务，持续调整战略布局，提升创新研发能力，加速优化主业生态。

1、高端成形机床

(1) 立足高端装备制造、推动成形机床高质量发展

公司以创新引领企业发展，立足高端成形装备制造制造业，服务于汽车、航空航天、国防军工、智能家电、船舶、轨道交通、新材料、电子等多领域的客户。同时加大装备数字化能力建设，推动成形装备向伺服化、自动化、智能化、绿色化方向发展。

(2) 强化技术创新，加快转型升级

公司将继续结合市场发展方向、下游行业工艺需求、行业技术创新点等多方面外部因素，强化产品创新能力，优化研发过程管理，提升交付质量和整体解决方案能力，提升产品的核心竞争力。

公司通过技术创新，逐步向自动化、智能化、伺服化、成套装备转型。通过产学研合作，加强各类成形工艺研究及自动化、模具等辅助配套设备的研究及集成开发，为市场提供成套装备及自动化生产线。

(3) 深耕市场资源，提升产品竞争力

公司积极推进市场开发，力争更高的市场占有率。在维护现有客户资源的同时，加强新客户资源开拓能力，加大产品应用领域与方向，加快与上下游产业链的融合，不断提升产品质量，提高客户满意度，提升市场竞争力。

在市场布局上，积极进行产业结构优化及调整。继续深化层压机、粉末压机等业务，围绕市场做好开发、结合市场固定产品选型及配置。

(4) 拓展尖端制造产业

依托高端装备制造能力和经验，关注未来产业，积极发展新质生产力，锚定核聚变工程化核心装备供应商角色，构建“材料-工艺-装备-服务”全链条能力，参与聚变堆核心部件的研发和制造，推动核聚变尖端制造产业的发展。报告期内，公司与李政道研究所签署战略合作协议，共同推动极限制度的创新与发展。同时，公司面向国内重大工程、重大装置的建造需求，积极推广尖端制造技术应用，为重大工程、重大装置的建造提供支持，争取尽快形成市场规模。

(5) 深化海外市场布局

出口贸易上，公司将根据不同的地域需求和产品需求，通过定制的差异化产品服务于不同的地域国家，并增加海外代理公司、当地化服务公司、积极参加海外展会及宣传等多种方式进行海外市场的宣传及拓展，积极进行国际市场的布局及拓展，加大出口业务对整体业务的占比，致力于成为国际高端成形装备系统方案供应商。

2、智能分选设备

公司始终专注于智能分选装备核心赛道，坚守“以科技创新为核心驱动，以卓越品质为发展根基”的核心发展理念，全面升级研发创新、智能制造、全域营销、全周期服务与综合管理能力，持续推动智能光电分选技术、智能化控制技术在全球各类物料分选分级加工领域的深度应用与产业化落地。

近年来，公司始终坚持技术立企、管理增效，持续引领行业新兴技术突破与应用场景拓展，以全球化视野布局发展，着力打造全球领先的技术研发平台与全场景产品矩阵，持续拓宽智能分选行业的应用边界，力争发展成为国内领先、全球一流的智能分选行业领军企业。

从行业下游应用格局来看，智能光电分选设备的传统应用领域主要集中在大米、杂粮、茶叶等农副产品精加工赛道，目前仍是行业最大的下游应用市场；同时，行业应用场景已从农副产品加工，全面拓展至再生资源环保回收（废塑料、废玻璃、废金属）、矿产绿色开采、煤炭清洁利用等多个行业，可适配数百种物料的分选需求，新兴赛道已成为行业核心增长引擎。

作为国内智能光电分选行业的核心引领者之一，公司通过持续的自主创新，构建了全场景覆盖、技术持续领先的全系列产品矩阵，成为保障食品安全、推动资源循环高效利用、助力矿产与煤炭开采绿色环保高效发展的核心力量。当前行业竞争格局清晰，国内核心竞争对手主要包括美亚光电、泰禾光电、弓叶科技等同行代表型企业，随着公司产品应用领域的持续拓宽，公司已在多个细分赛道形成差异化竞争优势，构建了多元化的市场竞争格局；国际市场核心竞争对手主要为挪威陶朗、瑞士布勒等全球高端装备巨头，其中挪威陶朗在光电分选领域重点布局资源回收与食品分选赛道，资源回收业务增长势头强劲，食品分选业务聚焦新鲜蔬果加工领域，其全球化布局与本地化运营经验为公司海外业务拓展提供了重要参考。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、高端成形机床

(1) 产品开发计划

针对市场需求的不断提升，加速产品创新和工艺开发，提高产品成套成线交付能力；从客户需求出发，为客户提供性能卓越、品质优异的产品和服务。

(2) 营销与市场拓展计划

公司将继续强化资源整合，加大市场开拓能力，充分发挥自身技术、产品的优势，通过提升产品质量，控制产品生产成本，加速客户反馈时间及效率，提升客户满意度，提升产品的综合竞争力。同时，在维护现有应用行业的客户资源的同时，不断向新客户推介重点研发产品，提升产品的应用范围，积极拓展新客户资源。

(3) 降本增效计划

以技术升级及全面质量管理为驱动力，利用信息化手段，积极对生产计划的合理性和均衡性进行调配，确保订单及时完成，经营有序进行。通过对生产流程的管控及过程管理，全面提升生产制造能力及生产效率，打造高效的柔性制造管理体系。通过模块化、标准化设计，可以有效提高产品生产效率，缩短产出时间，降低生产成本，通过优化产品配置，加大产品可靠性，提升产品质量。

(4) 管理提升计划

为实现公司的战略规划和目标计划，结合企业现阶段的实际状态，通过对现有公司管理流程及体系的梳理，学习国内外同行业企业的先进管理办法，公司将积极对人力资源体系、质量管理体系、风险控制体系等多维度内部管理体系进行再升级，确保公司管理能更好的服务于公司目标及战略实现。

(5) 人才培养及组织优化计划

目前行业技术更新迅速，产品迭代速度明显加快，市场变化日新月异，公司对技术型人才、技能型人才及复合型管理人才的需求旺盛。针对这一需求，公司积极进行人才培养与组织优化，针对不同的人才进行不同的培养方式。

①技术研发人员赋能：依托公司国家级企业技术中心及博士后科研工作站，聚焦液压机、机械压力机及尖端制造领域的技术迭代需求，组织内外部技术专家开展前沿技术研讨与专项培训。鼓励研发人员参与行业技术交流，持续跟踪“核聚变”相关配套技术、智能制造等领域的最新动态，提升原始创新能力。同时完善研发体系，深化产学研合作，丰富技术型人才的培养方式，积极培养和引进行业领军人才、核心研发人才和产品技术应用人才，形成多层次的技术型人才梯队建设

②技能人才匠心传承：弘扬工匠精神，持续推行“师带徒”制度。针对生产一线技能人员，围绕精密加工、设备装配、自动化产线运维等关键工序，开展岗位练兵与技能比武。公司设立“匠心制造奖”“匠心服务奖”等专项荣誉，表彰在岗位上精益求精的优秀技能人才。公司将以此为契机，推动形成“比学赶超”的技能学习氛围，确保精湛技艺的有效传承

③管理人才一线历练：公司积极完善员工晋升培养通道建设，助力员工职业发展，以自身培养为主引进为辅的管理人才培养模式，实施技术人员挂职生产一线管理岗位，持续培养懂技术、懂产品、懂管理的复合型管理人才。

2、智能分选设备

结合行业发展趋势与公司整体发展战略，公司下一年度将围绕“技术创新突破、全场景市场深耕、运营效率提升、全球化布局加速”的核心主线，重点推进以下经营计划：

(1) 产品迭代与技术创新计划

①全场景产品迭代升级：面向大米、杂粮、茶叶、再生固废、矿石、煤炭、果蔬等全领域应用场景，依托 AI 深度学习智能算法、全光谱高质量成像、物料轨迹平稳控制、高速精密执行等核心技术的升级突破，开发新一代智能化、高适配性分选产品，全面满足下游客户在处理产能、分选精度、精细化分级、杂质剔除、物料提纯、降耗减损等方面的精细化、定制化需求，持续完善全场景产品矩阵。

②核心技术自主创新突破：持续加大研发投入与研发力量建设，深化与国内外顶尖高校、科研院所、行业协会的产学研合作，紧跟全球行业技术、市场发展趋势，积极融合跨行业前沿技术成果，推动核心技术的创新升级。同时，持续深化市场调研，深度挖掘并快速响应客户端核心需求，实现技术研发与市场应用的高效联动，确保自主创新精准匹配市场需求，持续筑牢技术护城河。

(2) 全域市场营销与品牌建设计划

①国内市场深耕与品牌推广：以“区域定向产品推介会 + 行业权威展会 + 专业技术交流会”为核心抓手，常态化开展细分领域、重点区域的定向推广活动，主动参与国内外核心行业展会与技术交流峰会，全面推广公司新产品、新技术与全场景解决方案；同时依托微信公众号、抖音等新媒体矩阵，开展全域化线上品牌传播，全方位提升公司产品知名度与品牌影响力。针对核心赛道、高潜力新兴领域与高端集团客户，实施战略性对接与定制化推广，打造高端品牌形象，持续提升中高端市场占有率。

②全生命周期服务体系升级：持续加大售后服务体系建设力度，常态化开展售后服务人员标准化、专业化培训，打造高素质属地化服务团队；深化销售与售后常态化联动机制，完善服务质量全周期考核体系与客户回访制度，持续优化服务流程；升级远程运维服务体系，提升设备远程故障诊断、算法在线升级能力，全面提升运维效率与客户体验，筑牢客户粘性。

③海外市场本地化拓展：持续加大海外经销商的深度沟通与实地走访，与全球各区域优质经销商建立长期深度战略合作，常态化开展产品技术、营销推广、运维服务等全维度培训赋能，协助经销商开展本地化品牌宣传与市场拓展；持续完善海外本地化服务网络，实现服务标准国际化、服务落地本地化，持续拓宽海外市场版图。

(3) 精益生产与降本增效计划

①生产管理数字化升级：以全面质量管理体系为核心驱动力，推动 ERP、MES 等信息化系统的全面升级与深度应用，优化物料全流程管控流程与流转效率，持续优化生产管理模式；加强钣金自制能力建设，提升喷涂工序自动化水平与生产效率，打造高机动性、专业化的柔性生产团队，全面提升多品种、小批量、多批次、短周期模式下的生产制造效率，快速响应并满足客户多样化、个性化的定制需求，同时有效压降生产制造成本。

②模块化生产体系深化：持续提升模块化生产覆盖率与核心零部件标准化通用率，完善覆盖模块化采购、模块化制造、模块化装配的全链条管理模式，通过产品定制化需求与零部件标准化生产的高效结合，大幅缩短定制化产品生产周期，充分发挥规模经济效应，持续压降综合生产成本。

③生产流程与库存管理优化：持续优化生产工位、工序设计与班组分工，强化工艺部门建设，提升单工位产出效率与产品质量，加快产品生产交付节拍；优化安全备货与精益库存管理体系，合理规划生产场地使用，减少场地资源浪费，严控物料呆滞风险，全面提升物料周转效率与资金使用效率。

(4) 人力资源与组织能力建设计划

①完善人才培养与发展体系：始终将人才作为企业发展的第一核心资源，坚持内部培养与外部引进相结合的人才发展模式，构建多渠道、多层次、全覆盖的人才培训体系，为员工搭建清晰的职业发展通道，全面提升员工专业能力与综合素养。

②健全多元化激励机制：持续完善公司全面激励体系，建立科学、高效的市场化激励机制，实现物质激励、成长激励与自我价值实现的有机统一，充分调动全体员工的积极性与创造性，培育积极向上、协同奋进的团队文化氛围。

③精准化人才引进体系建设：深化与双一流高校、科研院所的技术交流与人才联合培养机制，通过企业导师制、专项研发合作、定向培养等方式，积极吸纳高端研发人才，持续壮大研发创新团队；深化与国内粮油、矿业、煤炭等专业院校的对口合作，定向引进行业专业技术人才；加大社会招聘宣传力度，提供富有市场竞争力的薪酬福利体系与良好的工作环境，广揽行业优质人才，持续完善公司人才梯队建设。

(5) 全球化发展战略落地计划

公司始终秉持“扎根中国、服务全球”的战略发展理念，持续加速全球化市场布局，推动国际化业务高质量发展。重点优化海外经销商代理政策，强化本地化业务培训与技术服务能力建设；完善国际贸易板块人才梯队建设，持续强化全球化销售服务网络布局，做强做精做深海外重点区域与细分赛道市场；持续升级海外远程运维服务体系，以更优质的产品、更智能高效的服务，为国际市场的深度拓展提供全方位支撑，持续提升公司品牌的全球影响力与市场份额。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、高端成形机床

(1) 宏观经济和行业景气度波动风险

国际环境形势日趋复杂，如果宏观经济环境不稳定因素增加，经济出现衰退、下游行业不景气或发生重大外部环境变化，将会在一定程度上影响公司产品的市场需求，导致订单和盈利能力的波动。同时，高端成形机床处于工业母机领域，为当前国家产业政策重点鼓励行业，国家发改委、工信部等主管部门出台了系列政策予以指导和支持。若机床产业未来经营前景发生变化，未来国家在工业母机产业方面政策出现不利变化，对公司持续盈利能力产生不利影响。

(2) 市场需求下降、利润空间减小的风险

随着全球经济波动、可能的经济衰退或增速放缓会减少制造业投资，影响高端机床需求。同时汽车、航空航天等下游行业的周期性波动对高端成形机床市场构成不确定因素，加之贸易壁垒等因素会进一步提高产品成本，抑制市场需求，使得国内高端成形装备可能存在市场需求下降，竞争加剧，利润空间压缩的风险；

(3) 技术升级迭代风险

随着伺服驱动、高端自动化、机电液一体化、工业物联网技术、数字化技术、传感技术、智能化技术的不断发展和深化，高端成形机床技术迭代更替加速，行业内公司均面临技术与产品开发落后于市场发展的风险。如果不能精准把握市场及行业技术发展趋势，则会出现技术与产品竞争力下降的风险。

(4) 市场开拓的风险

公司为拓展业务、增强竞争力，努力开拓新赛道。其中，在PCB、核聚变核心部件方面投入的预研，可能会因为业务验证周期长，产品的销售达不到预期水平，公司将面临较大的市场开拓风险。

(5) 投资项目未达预期的风险

公司对所投项目都会进行充分的可行性研究论证和认真的市场调研，作出谨慎决定，但都基于当时的市场环境、产业政策和技术发展趋势等因素进行的分析，投资项目在实施过程中可能面临产业政策变化、技术进步、市场变化、设备价格波动等诸多不确定因素，将会导致盈利水平不及预期目标。

(6) 汇率波动风险

地缘性政治风险与主要货币汇率波动，已成为影响公司国际贸易业务的重要外部风险。

地区冲突、贸易壁垒及大国博弈加剧可能导致海外市场准入受限、项目延期或中止，影响海外订单的拓展及按期交付，主要结算货币的汇率波动，可能会产生汇兑损益，引起已签订单利润缩水，公司将持续优化全球市场布局，推进供应链多元化，灵活运用外汇衍生品等工具管理风险，但相关因素的极端变化仍可能对经营业绩造成不利影响。

(7) 原材料成本上升风险

公司产品生产所需的主要原材料包括钢、铜、液压油等，若大宗商品价格出现大幅波动上涨，将导致公司产品综合成本上涨，可能导致产品毛利率下滑，经营压力加大。

2、智能分选设备

(1) 市场竞争加剧风险

智能光电分选行业集中度持续提升，头部企业在技术、品牌、渠道等方面的竞争日趋激烈，同时部分中小企业可能通过低价策略抢占细分市场。若公司不能持续保持技术领先优势、快速响应市场变化，可能面临市场份额增长不及预期、产品价格下调、毛利率下滑的风险，进而对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将持续加大研发投入，坚持技术创新与产品迭代，持续推出高附加值、高毛利率的新产品与全场景解决方案，打造差异化核心竞争优势；持续深化精细化管理，提升运营效率，优化成本结构，巩固成本竞争优势；持续完善全域营销网络与全生命周期服务体系，提升品牌溢价与客户粘性，持续巩固并提升公司市场地位，应对市场竞争加剧带来的风险。

(2) 国际经营与地缘政治风险

公司海外业务占比持续提升，若国际地缘政治冲突加剧、贸易壁垒升级、全球经济形势波动，可能导致公司进口核心零部件采购价格上涨、供货周期延长，国际物流成本上升，国际间人员往来与技术交流受阻，同时汇率大幅波动可能导致公司汇兑损失，上述不稳定因素均可能对公司正常生产经营与国际业务拓展产生不利影响。

应对措施：公司将持续推进核心零部件国产化替代进程，完善多渠道供应链体系，保障供应链安全稳定；持续升级远程运维服务体系，降低国际人员往来受阻带来的服务风险；加强外汇汇兑管理，合理运用外汇对冲等金融工具，规避汇率大幅波动带来的风险；持续优化海外市场区域布局，分散单一区域地缘政治风险，提升公司国际业务抗风险能力。

(3) 应收账款坏账风险

随着公司经营规模持续扩大，应收账款规模可能随之增长，若下游客户经营状况发生不利变化，或公司应收账款管控不力，可能导致应收账款无法按期回收，形成坏账损失，进而对公司经营业绩与现金流状况产生不利影响。

应对措施：公司将建立完善的客户信用评级体系，审慎选择合作客户，针对不同信用等级客户制定差异化的信用政策，严格控制信用额度与账期；完善应收账款全流程管控机制，将回款情况纳入销售团队绩效考核，加大应收账款催收力度；持续跟踪下游大客户经营状况，提前做好风险预警与应对，最大限度降低坏账风险。

(4) 原材料成本上升风险

公司产品生产所需的主要原材料包括不锈钢板材、核心电子元器件、光学部件等，若大宗商品价格出现大幅波动上涨，或劳动力成本持续上升，将导致公司产品综合生产成本上涨，叠加终端市场价格竞争带来的价格下探压力，可能导致公司毛利率下滑，经营压力加大。

应对措施：公司将持续深化与核心供应商的长期战略合作，通过集中带量采购锁定采购价格，对冲大宗商品价格波动风险；持续推进核心零部件国产化替代，优化原材料采购结构，降低综合采购成本；深化精益生产管理，提升生产效率，降低单位产品制造成本；持续优化产品结构，提升高附加值、高毛利率产品占比，增强公司对成本上涨的传导能力，缓解成本上升带来的经营压力。

(五) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定，不断完善公司法人治理结构及内部控制体系，提高公司规范运作水平，严格履行信息披露义务，加强公司内幕信息管理。公司股东会、董事会和管理层均严格按照相关规定规范化运作，切实维护了公司及全体股东的合法权益。

(一) 关于股东与股东会

报告期内，公司召开年度股东会1次、临时股东会4次。公司股东会的召集、召开、表决程序符合《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》、《股东会议事规则》的相关规定。公司平等对待所有投资者，保障所有股东特别是中小股东能够切实行使各自的权利，充分尊重和维持所有股东的合法权益。同时，公司聘请律师列席股东会，对股东会的召集和召开程序、出席会议人员的资格、表决程序和方式进行见证，并出具法律意见书，充分保证了股东会表决结果的合法有效。

（二）关于控股股东与上市公司

报告期内，公司控股股东、实际控制人及其关联方行为规范，严格根据《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定行使权力并承担义务，未发生超越股东会直接或间接干预公司经营与决策的行为；公司不存在为控股股东及其关联方提供担保，亦不存在控股股东及其关联方非经营性占用上市公司资金的行为。

（三）关于董事和董事会

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事会人数及人员构成符合法律法规的要求。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，董事会及各专门委员会已制订了相应的议事规则。公司严格按照《公司章程》及相关法律法规的要求召集、召开董事会，公司董事积极出席董事会，认真审议各项议案，履行职责，勤勉尽责，切实维护公司及全体股东的合法权益。公司独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，对相关法律法规规定的重要及重大事项，召开独立董事专门会议审议。

（四）关于信息披露

报告期内，上海证券交易所网站、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》为公司信息披露的指定媒体。公司严格按照《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》、《信息披露管理制度》的相关规定，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平的披露相关信息。

（五）关于投资者关系管理

报告期内，公司通过现场、电话、网络等方式搭建与投资者畅通有效的沟通渠道，及时处理和接待投资者的来访、来电、上证e互动网络平台问题，积极参加上市公司集体接待日等活动，确保公司和投资者之间的良性互动，强化与资本市场的沟通交流。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维持企业员工、客户、债权人等相关利益者的合法权益，注重环境保护、职业风险防范等公共利益，共同推动公司持续、健康的发展。

（七）内幕信息知情人登记管理

公司严格按照《内幕信息知情人登记备案管理办法》等有关制度的规定，加强内幕信息的保密工作，完善内幕信息知情人登记管理。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中及重大事项筹划期间，都能严格遵守保密义务，不存在泄密及违规买卖公司股票的情形。

（八）其他

报告期内，公司召开第五届董事会第十八次会议、2025年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司取消监事会的议案》，公司不再设置监事会，由董事会审计委员会行使监事会职权，公司《监事会议事规则》相应废止。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
严建文	董事、首席战略科学家	男	59	2026年1月22日	2029年1月21日	148,438,422	148,438,422	-	-	89.86	否
王磊	董事长、总经理	男	45	2026年1月22日	2029年1月21日	20,000.00	20,000.00	-	-	35.78	否
刘宝莹	副董事长、中科光电董事长兼总经理	男	43	2026年1月22日	2029年1月21日	-	-	-	-	148.24	否
张安平	董事、财务总监	男	57	2026年1月22日	2029年1月21日	818,000.00	818,000.00	-	-	33.95	否
王晓峰	董事、董事会秘书	女	55	2026年1月22日	2029年1月21日	1,038,000.00	1,038,000.00	-	-	29.03	否
赵猛	董事、中科光电副总经理	男	42	2026年1月22日	2029年1月21日	-	-	-	-	125.09	否
刘志迎	独立董事	男	62	2026年1月22日	2029年1月21日	-	-	-	-	8	否
李姚矿	独立董事	男	59	2026年1月22日	2029年1月21日	-	-	-	-	-	否
晋盛武	独立董事	男	60	2026年1月22日	2029年1月21日	-	-	-	-	-	否
韩晓风	副总经理	男	67	2026年1月22日	2029年1月21日	818,000.00	818,000.00	-	-	32.81	否
张兰军	副总经理	男	52	2026年1月22日	2029年1月21日	40,000.00	40,000.00	-	-	34.54	否
李贵闪	副总经理	男	55	2026年1月22日	2029年1月21日	40,000.00	40,000.00	-	-	35.83	否
朱卫东	独立董事（到期离任）	男	64	2023年1月19日	2026年1月22日	-	-	-	-	8	否
徐枞巍	独立董事（到期离任）	男	69	2023年1月19日	2026年1月22日	-	-	-	-	8	
合计	/	/	/	/	/	151,212,422	151,212,422	-	/	589.13	/

注：公司于2025年8月1日、2025年8月19日召开第五届董事会第十八次会议、2025年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司取消监事会的议案》，公司不再设置监事会，由董事会审计委员会行使监事会职权，公司《监事会议事规则》相应废止。

姓名	主要工作经历
严建文	曾任合肥工业大学校长助理兼工业与装备技术研究院院长，本公司董事长、总经理。现任本公司董事、首席战略科学家，中国人民政治协商会议第十四届全国委员会委员，中国科学技术协会第十届全国委员会委员，安徽省科学技术协会副主席，合肥综合性国家科学中心能源研究院执行院长，聚变新能（安徽）有限公司董事长，安徽德福投资有限公司董事、总经理，安徽合义叉车有限公司董事长，安徽新格投资有限公司董事，合肥汇智新材料科技有限公司董事，数控锻压机床装备国家地方联合工程研究中心主任，国家智能制造专家委员会委员、技术工作委员会主任，智能制造系统和机器人国家科技重大专项项目责任专家，高端成形机床成套装备安徽省技术创新中心主任，智能锻压装备技术安徽省重点实验室主任，中国管理科学与工程学会副理事长，中国机械工程学会理事，中国机械工程学会机械设计分会副主任委员、常务委员，中国机械制造工艺协会副理事长，安徽省机械工程学会副理事长，中国科学技术大学兼职教授，浙江大学兼职研究员、博士生导师，哈尔滨工业大学兼职教授，合肥工业大学教授、硕士生导师，燕山大学兼职教授，太原理工大学特聘教授，安徽理工大学特聘教授、博士生导师。
王磊	曾任本公司技术部主任工程师、研发部部长、市场部销售区域经理、销售中心副主任、销售中心主任、总经理助理、副总经理。现任本公司董事长、总经理、法定代表人，合肥合锻智能装备有限公司董事、总经理，安徽夸父尖端能源装备制造有限公司董事长，安徽纳赫智能科技有限公司董事，北京机科国创轻量化科学研究院有限公司董事。
刘宝莹	曾任合肥美亚光电技术有限公司研究所所长，安徽中科光电色选机械有限公司副总经理。现任本公司副董事长，安徽中科光电色选机械有限公司董事长兼总经理，合肥核舟电子科技有限公司董事，劳弗尔视觉科技有限公司总经理。
张安平	曾任安徽省信托投资公司下属企业丹霞宾馆财务负责人，国元证券虹桥证券部财务经理，合肥曼图机械工业有限公司财务部经理，合肥锻压机床有限公司财务经理、本公司副董事长。现任本公司董事、财务总监，安徽中科光电色选机械有限公司董事，劳弗尔视觉科技有限公司董事，合肥汇智新材料科技有限公司董事，安徽中科新研陶瓷科技有限公司董事，秦皇岛通桥科技有限公司董事。
王晓峰	现任本公司董事、董事会秘书，合肥市工业经济联合会第五届理事会秘书长，合肥合锻智能装备有限公司监事。
赵猛	曾任合肥美亚光电技术有限公司研究所副所长。现任本公司董事，安徽中科光电色选机械有限公司副总经理。
刘志迎	曾任合肥工业大学经济系助教、讲师、副教授、教授、系主任，中微机电科技股份有限公司、安徽金种子酒业股份有限公司、国厚资产管理股份有限公司、淮北矿业控股股份有限公司、安徽华人健康医药股份有限公司、合肥高科科技股份有限公司、安徽芯瑞达科技股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事，中国科学技术大学管理学院教授、博士生导师。
李姚矿	现任本公司独立董事，合肥工业大学管理学院会计学系教授、博士生导师、创业投资研究所所长，洽洽食品股份有限公司、鸿合科技股份有限公司独立董事
晋盛武	现任本公司独立董事，合肥工业大学经济学院金融工程系教授、研究生导师、区域经济研究所所长。
韩晓风	曾任安徽省信托投资公司财会部副经理，国元证券财务部副经理，合肥锻压机床有限公司财务总监，秦皇岛通桥科技有限公司董事，本公司董事。现任本公司副总经理，安徽中科光电色选机械有限公司董事，安徽合义叉车有限公司董事，安徽三禾一信息科技有限公司董事。
张兰军	曾任济南二机床集团有限公司主任工程师，本公司副总工程师。现任本公司副总经理。

李贵闪	曾任本公司总工程师。现任本公司副总经理。
-----	----------------------

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

□适用 √不适用

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
严建文	中国人民政治协商会议第十四届全国委员会	政协委员	2023年1月	-
严建文	中国科学技术协会第十届全国委员会	协会委员	2021年5月	-
严建文	安徽省科学技术协会	副主席	2024年2月	-
严建文	合肥综合性国家科学中心能源研究院	执行院长	2024年4月	-
严建文	聚变新能（安徽）有限公司	董事长	2024年10月	-
严建文	安徽德福投资有限公司	董事、总经理	2003年12月	-
严建文	安徽合义叉车有限公司	董事长	2014年4月	-
严建文	安徽新格投资有限公司	董事	2006年8月	-
严建文	合肥汇智新材料科技有限公司	董事	2020年1月	-
严建文	数控锻压机床装备国家地方联合工程研究中心	主任	2015年12月	-
严建文	国家智能制造专家委员会	委员、技术工作委员会主任	2025年11月	-
严建文	高端成形机床成套装备安徽省技术创新中心	主任	2019年9月	-
严建文	智能锻压装备技术安徽省重点实验室	主任	2013年5月	-
严建文	中国管理科学与工程学会	副理事长	2017年9月	-
严建文	中国机械工程学会	理事	2021年12月	-
严建文	中国机械工程学会机械设计分会	副主任委员、常务委员	2019年11月	-
严建文	中国机械制造工艺协会	副理事长	2018年11月	-
严建文	安徽省机械工程学会	副理事长	2014年6月	-
严建文	中国科学技术大学	兼职教授	2020年1月	-
严建文	浙江大学	兼职研究员、博士生导师	2018年6月	-
严建文	哈尔滨工业大学	兼职教授	2020年8月	-
严建文	合肥工业大学	教授、硕士生导师	2014年1月	-
严建文	燕山大学	兼职教授	2021年3月	-
严建文	太原理工大学	特聘教授	2019年12月	-
严建文	安徽理工大学	特聘教授、博士生导师	2018年12月	-
王磊	合肥合锻智能装备有限公司	董事、总经理	2021年5月	-
王磊	安徽夸父尖端能源装备制造有限公司	董事长	2022年1月	-

王磊	安徽纳赫智能科技有限公司	董事	2023年7月	-
王磊	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	董事	2023年8月	-
刘宝莹	安徽中科光电色选机械有限公司	董事长、总经理	2020年4月	-
刘宝莹	合肥核舟电子科技有限公司	董事	2020年8月	-
刘宝莹	劳弗尔视觉科技有限公司	总经理	2020年4月	-
张安平	安徽中科光电色选机械有限公司	董事	2015年12月	-
张安平	劳弗尔视觉科技有限公司	董事	2018年8月	-
张安平	合肥汇智新材料科技有限公司	董事	2020年1月	-
张安平	安徽中科新研陶瓷科技有限公司	董事	2019年11月	-
张安平	秦皇岛通桥科技有限公司	董事	2026年1月	-
王晓峰	合肥市工业经济联合会	第五届理事会秘书长	2019年9月	-
王晓峰	合肥合锻智能装备有限公司	监事	2021年5月	-
赵猛	安徽中科光电色选机械有限公司	副总经理	2019年7月	-
刘志迎	中国科学技术大学	管理学院教授、博士生导师	2010年1月	-
李姚矿	合肥工业大学	教授、博士生导师、创业投资研究所所长	2006年12月	-
李姚矿	洽洽食品股份有限公司	独立董事	2020年8月	-
李姚矿	鸿合科技股份有限公司	独立董事	2025年12月	-
晋盛武	合肥工业大学	教授、研究生导师、区域经济研究所所长	2014年12月	-
韩晓风	安徽中科光电色选机械有限公司	董事	2015年12月	-
韩晓风	安徽合义叉车有限公司	董事	2019年4月	-
韩晓风	安徽三禾一信息科技有限公司	董事	2024年7月	-
在其他单位任职情况的说明	-			

(三) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事的薪酬经董事会审议通过，提交股东会审议批准后执行。高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会审核，经董事会审议通过后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议	同意关于董事、高级管理人员薪酬方案。

的具体情况	
董事、高级管理人员薪酬确定依据	董事、高级管理人员报酬根据其工作岗位及工作内容制定。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	详见本节“三、董事和高级管理人员的情况”之“（一）现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	589.13 万元
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	由董事会薪酬与考核委员会考核确定。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

(四) 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	变动原因
朱卫东	独立董事	离任	换届
徐枫巍	独立董事	离任	换届
严建文	董事长	离任	换届
李姚矿	独立董事	选举	换届
晋盛武	独立董事	选举	换届
王磊	董事长	选举	换届

注：2026年1月22日，公司召开2026年第一次临时股东会、第六届董事会第一次会议、职工代表大会，审议通过董事会换届选举相关议案，选举严建文先生、王磊先生、刘宝莹先生、张安平先生、王晓峰女士、赵猛先生（职工代表董事）、刘志迎先生（独立董事）、李姚矿先生（独立董事）、晋盛武先生（独立董事）为公司第六届董事会董事；选举王磊先生为公司第六届董事会董事长；聘任王磊先生为公司总经理，王晓峰女士为公司董事会秘书，韩晓风先生、李贵闪先生、张兰军先生为公司副总经理，张安平先生为公司财务总监。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2023年8月，公司收到上海证券交易所出具的《关于对合肥合锻智能制造股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证公监函〔2023〕0137号），上海证券交易所对公司、严建文、王磊、王晓峰、张安平、朱卫东因业绩预告违规给予监管警示。

2023年9月，公司收到上海证券交易所对公司、王晓峰因延期回复上海证券交易所监管工作函给予的口头警示。

2023年12月，公司收到中国证券监督管理委员会安徽监管局出具的《关于对合肥合锻智能制造股份有限公司采取出具警示函行政监管措施并对严建文、张安平、王磊、韩晓风、王晓峰采取监管谈话行政监管措施的决定》（〔2023〕70号）。具体详见公司于2023年12月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于收到安徽证监局行政监管措施决定书公告》（公告编号：2023-065）。

2024年2月，公司收到上海证券交易所对韩晓风因履职违规给予的监管警示，和对公司、严建文、王磊、王晓峰、张安平因会计差错更正给予的口头警示。

公司及相关人员已对涉及的问题进行了梳理和分析，结合公司实际情况制定并落实了相应的整改措施。

(六) 其他

□适用 √不适用

四、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
严建文	否	7	7	2	0	0	否	5
王磊	否	7	7	1	0	0	否	5
刘宝莹	否	7	7	5	0	0	否	5
张安平	否	7	7	1	0	0	否	5
王晓峰	否	7	7	0	0	0	否	5
赵猛	否	7	7	6	0	0	否	5
朱卫东	是	7	7	4	0	0	否	5
刘志迎	是	7	7	5	0	0	否	5
徐枫巍	是	7	7	7	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	-
通讯方式召开会议次数	-
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

五、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李姚矿、刘志迎、刘宝莹
提名委员会	晋盛武、李姚矿、王磊
薪酬与考核委员会	刘志迎、李姚矿、张安平
战略委员会	严建文、刘志迎、晋盛武

注：报告期内，公司董事会审计委员会成员为朱卫东、刘志迎、刘宝莹，提名委员会成员为徐枫巍、朱卫东、刘宝莹，薪酬与考核委员会成员为刘志迎、朱卫东、张安平，战略委员会成员为严建文、刘志迎、徐枫巍。公司于2026年1月22日召开第六届董事会第一次会议，选举公司第六届董事会各专门委员会委员，审计委员会成员为李姚矿、刘志迎、刘宝莹，提名委员会成员为晋盛武、李姚矿、王磊，薪酬与考核委员会成员为刘志迎、李姚矿、张安平，战略委员会成员为严建文、刘志迎、晋盛武。

(二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月28日	审议通过了：《公司2024年度董事会审计委员会履职报告》、《公司2024年度内部控制评价报告》、《公司2024年度财务决算报告》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《公司2024年年度报告全文及摘要》、《公司2025年第一季度报告》、《公司2025年度内部审计工作计划》。	与会委员会成员一致表决通过相关议案。	-
2025年8月26日	审议通过了：《公司2025年半年度报告及摘要》、《关于公司使用公积金弥补亏损的议案》。	与会委员会成员一致表决通过相关议案。	-
2025年10月29日	审议通过了：《公司2025年第三季度报告》。	与会委员会成员一致表决通过相关议案。	-
2025年12月30日	审议通过了：《公司2026年度内部审计工作计划》。	与会委员会成员一致表决通过相关议案。	-

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月28日	审议通过了：《公司2024年度提名委员会工作报告》。	与会委员会成员一致表决通过相关议案。	-

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月28日	审议通过了：《公司2024年度薪酬与考核委员会工作报告》、《关于非独立董事及高级管理人员2024年度薪酬的议案》、《关于独立董事2024年度津贴的议案》。	与会委员会成员一致表决通过相关议案。	-

(五) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月28日	审议通过了：《公司2024年度战略委员会工作报告》。	与会委员会成员一致表决通过相关议案。	-

(六) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

六、审计委员会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	833
主要子公司在职员工的数量	1462
在职员工的数量合计	2295
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,141
销售人员	407
技术人员	571
财务人员	33
行政人员	143
合计	2,295
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	94
本科	608
专科	805
专科以下	784
合计	2,295

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》《上市公司治理准则》及《公司章程》的规定，依托董事会薪酬与考核委员会的主导，坚持以市场为导向，以效益为中心，遵循“业绩导向、权责对等、效率优先、兼顾公平”的原则，建立了具有外部竞争力和内部公平性的薪酬激励体系，以充分激发董事、高级管理人员及核心骨干的积极性和创造性。公司在薪酬管理中注重考核结果的运用，明确工作目标和工作要求，以岗位价值（包括贡献、能力、责任等）为薪酬分配的主要依据。薪酬结构包含基本薪资、岗位技能工资及绩效浮动工资等。中高层绩效工资与公司总体目标及所属部门目标挂钩，基层员工绩效工资与部门月度目标及员工月度任务挂钩，生产类员工绩效工资与生产完成工时目标挂钩，年终绩效奖金根据公司各部门年度目标完成率及员工年度工作表现确定。重点突出薪酬与经济效益、劳动效率的联动关系，薪酬分配上向关键岗位、核心人才倾斜，通过制度建设、规范管理和政策导向，构建与岗位价值、能力素质、业绩贡献挂钩的薪酬激励体系。此外，针对在技术创新、市场开拓、降本增效等方面做出突出贡献的团队和个人给予专项奖励。结合公司不断完善的员工福利保障，促进企业文化与员工价值观的凝合，最终推动公司整体战略目

标的实现。公司严格执行国家关于社会保险、住房公积金的相关政策，保障员工合法权益。所有薪酬发放均符合监管要求，不存在违规发放或侵占上市公司利益的情形。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司秉持“人才是第一资源”的理念，围绕公司“核聚变配套”“高端成形机床”与“智能分选设备”等主业发展战略，构建了分层分类、全员覆盖的培训体系。培训计划旨在提升员工的专业技能与综合素质，为公司的数字化转型和高质量发展提供坚实的人才支撑。

公司培训围绕企业整体战略规划，建立了一整套完善的培训管理体系，作为高新技术企业，聚焦“核聚变”相关配套技术、高端成形装备智能制造、光电分选技术迭代等领域，组织开展与高校、科研院所的技术交流及前沿技术研讨，提升研发人员创新能力和解决复杂工程问题的能力；

突出搭建高级技术人才、高技能人才等多层次人才队伍；结合企业内部技术资格评定，长期选拔技术骨干轮岗挂职生产管理岗位，致力于培养技术型管理人才充实管理团队。同时，进一步优化师带徒培养制度，依托新型学徒制班、技术导师制引导员工做好职业发展规划，通过轮岗、转岗、挂职等多元化职业成长通道获得职业发展机会。

公司培训以实用性、有效性、针对性为基本原则，以提高员工实际岗位技能和工作绩效为重点，以素质提升、能力培养、业务创新为核心全面开展教育培训。同时，作为制造型企业，公司高度重视安全生产与环保合规。定期组织消防演练、职业健康防护、安全生产标准化及新《公司法》下合规运营的专题培训，确保全员安全意识和合规意识时刻在线。针对上市公司管理实际，及时加强证券管理政策及规则的宣贯与培训，强化管理人员履职能力和责任意识，不断提升公司规范运作水平，推动公司高质量发展。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	不适用
劳务外包支付的报酬总额（万元）	3,877.72

八、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

为进一步推动合肥合锻智能制造股份有限公司（以下简称“公司”）建立科学、持续、稳定的分红机制，便于投资者形成稳定的投资回报预期，保护投资者的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的有关规定，特制定《合肥合锻智能制造股份有限公司未来三年（2026年-2028年）股东分红回报规划》，具体内容如下：

1、规划制定的原则

公司根据资金需求情况，在充分考虑股东利益的基础上处理公司短期利益和长远发展的关系，重视对投资者的合理回报，制定科学的利润分配方案，实行持续、稳定的利润分配政策。

2、规划制定与审议程序

公司董事会根据章程规定的利润分配政策，至少每三年制定一次具体的股东分红回报规划。股东分红回报规划经公司董事会审议通过后，须提交股东会审议通过。

3、公司 2026 年-2028 年的具体股东分红回报规划

(1) 利润分配原则

公司将按照“同股同权、同股同利”的原则，根据各股东持有公司股份的比例进行分配。公司将实行持续、稳定的股利分配政策，公司的股利分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。在公司当年盈利且母公司累计未分配利润为正数，并符合监管要求及公司正常经营和长期发展的前提下，公司将积极采取现金方式分配股利。

（2）股利分配形式、优先顺序

公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利，并且在公司具备现金分红条件的情况下，公司应优先采用现金分红进行利润分配。

（3）发放现金分红、股票股利的具体条件

公司在具备利润分配的条件情况下，公司应每年进行利润分配，尤其是进行现金分红。公司董事会还可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

公司采用现金分红应同时满足以下条件：公司该年度实现的可分配利润为正值；审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；实施现金分红不会影响公司持续经营。

公司采用股票股利进行利润分配应当至少具备以下条件之一：公司当年实现的净利润较上一年度增长超过 20%；公司发展阶段处于成长期且有重大资金支出安排；公司具备每股净资产摊薄的真实合理因素；为实现公司未来投资计划以及应对外部融资环境。

（4）公司现阶段利润分配政策

公司董事会在制订利润分配预案时，应重视对投资者的合理回报，同时应考虑公司可持续经营能力及利润分配政策的连续性和稳定性。

公司现处于成长期且有重大资金支出安排，在该阶段公司当年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%。

（5）公司实行差异化的利润分配政策和现金分红政策

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，不时提出差异化的利润分配政策和现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

经公司独立董事发表明确意见，公司董事会综合考虑后可提出调整公司利润分配政策，尤其是调整公司现金分配政策，该等利润分配政策、现金分配政策的调整需经股东会审议通过。

（6）利润分配决策机制及程序

①决策机制

董事会应在充分听取独立董事意见和建议的基础上，负责制定利润分配尤其是现金分配政策、方案、股东回报规划。独立董事认为现金分红具体方案可能损害上市公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道（包括但不限于电话、传真、邮箱、互动平台等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。董事会通过相关决议后，应交由股东会审议批准。

②利润分配政策、现金分配政策的调整程序

董事会应严格执行公司章程中确定的利润分配政策，尤其是现金分红政策，董事会审议与利润分配政策尤其是调整公司现金分配政策相关事项，须经全体董事三分之二以上通过，其中独立董事同意人数不少于全体独立董事的三分之二，并且独立董事应发表明确意见。董事会通过该等决议后，应交由公司股东会审议，并经出席股东会的股东所持表决权的三分之二以上通过，同时应经参与网络投票的社会公众股东所持表决权的二分之一以上通过。

③利润分配方案、现金分红方案、股东分红回报规划的调整程序

董事会应当认真研究和论证公司利润分配方案，尤其是关于现金分红具体方案所涉的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，应充分听取独立董事的意见和建议，根据章程的规定制定分配方案；董事会应在专项研究论证的基础上，负责制定明确、清晰的股东回报规划，并详细说明规划安排的理由等情况。董事会审议与利润分配方案尤其是现金分配方案、股

东回报规划相关事项，须经全体董事过半数通过，其中独立董事同意人数不少于全体独立董事的三分之二，并且独立董事应发表明确意见。董事会通过该等决议后，应交由公司股东会审议，并出席股东会的股东所持表决权的过半数通过。

(7) 未按规定实施股利分配或股利政策调整的安排

公司当年满足现金分红条件，公司董事会未做出现金利润分配预案的，独立董事应对此发表独立意见。公司应当在定期报告中披露未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途。

存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

九、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

(三) 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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责考评公司高级管理人员的工作能力、履职情况，按照绩效评价标准和程序，对高级管理人员进行绩效评价并进行定期考评。依照公司全年经营目标完成情况，结合考评结果决定高级管理人员的年度报酬、聘任或解聘、薪酬和奖惩等事项，强化对高级管理人员的考评激励作用。

十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见公司于2026年4月24日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》披露的《公司2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规及《公司章程》、《控股子公司管理制度》等相关管控制度，对子公司的规范运作、投资、信息披露、财务资金及担保管理、人事、生产运营等事项进行管理及监督；明确重大事项报告制度和审议程序；及时跟踪子公司财务状况、生产经营、项目建设、安全环保等重大事项，及时履行信息披露义务；能够对控股子公司内控制度的实施及其检查监督工作进行评价。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2025年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司积极参加了中国证监会组织的上市公司治理专项自查活动，目前的治理状况与相关法律法规的要求不存在重大差异。公司今后将继续完善法人治理结构，持续推进内部控制的实施，确保公司规范运作。

十四、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

十五、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	0.81	合肥市华益儿童服务中心捐赠
其中：资金（万元）	0.81	合肥市华益儿童服务中心捐赠
物资折款（万元）	-	-
惠及人数（人）	-	-

具体说明

适用 不适用

公司始终坚守传承工业精神、打造精良装备的初心使命，以造好装备、服务社会，研精技术、创新发展为愿景，大力弘扬工程师文化与工匠精神。立足实业、深耕制造，践行担当、务实、创新的核心价值观，积极投身公益、回馈社会，勇担时代赋予的重任，引领企业与全体员工共同履行社会责任。现将公司 2025 年度社会责任履行情况汇报如下：

1、在股东权益保障方面，公司严格按照《公司法》和《证券法》等有关法律法规要求，及时、真实、准确、完整地履行信息披露义务，保障全体股东的合法权益。公司通过召开业绩说明会、接听投资者电话、现场调研、参加机构策略会、机构电话会议、回复“e 互动”等多种方式与投资者进行沟通交流，为广大投资者，特别是中小投资者创造了与公司管理层直接沟通交流的机会，使其能多方面了解公司经营情况。依法加强信息披露公开、透明度，并不断完善与股东权益保护相关的公司内部控制制度。

2、在员工权益保护方面，公司遵照《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等劳动和社会保障法律、法规，充分保障员工合法权益。公司尊重和保障员工的各项合法权益，与员工及时签订劳动合同、为员工足额定期缴付社保。公司围绕“幸福企业”建设，持续推进员工关爱计划，完善员工关心关爱慰问制度，将员工关怀落到实处，不断提升员工的幸福感、荣誉感和归属感。组织签订劳动合同，改善就餐环境，为员工提供定期体检、公租房，互

助医疗、困难基金，开展园区义诊，为员工购买意外伤害险，为考入高等学府的员工子女发放奖学金，为退休员工举办荣休仪式。同时公司注重加强员工安全生产保护和意识，注重员工的生产安全及防护，除了建立了有效的安全生产管理机制和体系，实现安全生产全覆盖外，还开展了安全生产月活动，每年安排有毒有害等特殊工种员工进行专项体检等相关活动，提高员工的安全防范意识。公司重视员工培训与提升，为员工提供能力和技能提升的平台，持续开展“师带徒”、职业技能竞赛活动，以促进员工全面提高知识水平和综合素质。为加强专业技术人员、生产、服务类人员管理，弘扬工程师文化，完善员工上升通道的建设。2025 年公司强化能力建设，锻造过硬队伍。通过全员岗位练兵、技能比武、360 考核等形式营造“比学赶超”氛围，持续打造以“工匠精神”为核心的工程师文化，主动推进培养模式改革，成为实实在在的“公司人才红利”，助力推动企业高质量发展，为高端制造贡献更大的力量。此外，公司还定期开展形式多样的文体活动，针对不同员工群体精准策划、整合资源，通过员工家属开放日、团队建设、篮

球比赛、电竞活动、趣味运动会、羽毛球赛等多元形式，丰富员工业余生活，陶冶情操，不断增强团队凝聚力与综合素养，助力员工与企业共同成长。

3、在社会公益服务方面，公司坚守回馈社会的初心使命，始终将关心支持教育事业、推动产业技术创新作为公益重点，积极助力青年学子成长成才与大学生创新创业，广泛参与各类社会公益活动，在践行社会责任、回馈社会的道路上笃定前行。董事严建文多次走进中国科学技术大学、合肥工业大学、安徽大学、安徽建筑大学等高校开展专题讲座，为青年学子创新创业传道授业、答疑解惑。公司坚持以红色党建为引领，通过捐资助学、成立志愿服务队、开展社区结对帮扶、关心关爱员工等多种形式，持续向社会传递温暖与正能量。同时，积极推进社企共建共治，连续三年认领社区微公益创投项目，在春节等传统节日慰问社区帮扶结对群众，用心营造和谐美好的社区环境，以实际行动彰显企业高度的社会责任感与担当精神。

2026年，公司将坚守初心、勇担使命，以高度的社会责任感为引领，全面服务股东、员工与社会各方。持续优化经营管理，夯实可持续发展基础，不断提升经济效益，以优异业绩回报股东信任；切实保障员工合法权益，与全体员工同心同行、携手发展；坚守诚信经营理念，与供应商、客户精诚合作、互利共赢。同时积极履行社会责任，深度参与公益事业，以实际行动助力社会发展，充分彰显新时代企业的责任与担当。

党建引领优势

公司坚持党建引领，秉承“担当”文化，紧扣“双同步”工作思路，围绕发展抓党建，抓好党建促发展，以党组织标准化建设、支部品牌打造以及“党建+”融合举措为抓手，打造红心“智”造，创新担当党建品牌，将党建与创新研发、生产经营、企业文化、社会公益等领域深度融合，强化党建带群团建设，激活工会、共青团、妇联组织效能，以融合式发展路径实现党建与企业发展同频共振、互促共建，党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用得到进一步发挥。一是坚持把党建与生产经营紧密结合。坚持以“推动党建工作与生产经营深度融合”为目标，保障企业生产经营目标的完成。公司党群广泛开展“党员示范岗”创建、“党员科研攻关小组”攻坚、技能竞赛、重点产品宣传等形式多样活动，推动党员在公司生产经营主战场亮身份、践诺言、攻坚克难，多个党员示范岗充分发挥标杆作用，引导党员在提升产品质量、节能降耗、安全生产方面当先锋、作表率，发挥先锋模范和典型带动作用。二是坚持把党建与企业文化紧密结合。公司党委深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，扎实开展中央八项规定精神学习教育，组织学习《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》，营造以学促干、创先争优的浓厚氛围，激发辐射导向和激励约束功能，促使企业产生强大的凝聚力和推动力，固本强基推动企业高质量发展。公司党委主导构建“一刊+一网+四号”宣传矩阵，2025年发布宣传内容同比增长37%，微信用户、视频号播放量等数据稳步提升，打造企业立体化、全方位文化阵地，进一步增强了企业凝聚力和影响力。以典型选树小切口推动文化建设“大格局”，坚持开展“两优一先”“合锻·青年”等典型选树活动，充分发挥先进典型表率示范作用。全年开展年会、趣味运动会等多场文体活动，举办员工家属开放日，落实多项员工关怀举措，提升了员工归属感、幸福感，团队凝聚力得到有效提升。三是坚持把党建工作与创新研发结合。深化“党建+创新”模式，引导党员职工立足本职岗位，积极攻坚克难，以多项创新举措把党的建设与创新研发工作紧密融合，以高质量党建引领创新研发，用红色力量锻造创新研发“新引擎”。党员科技攻关小组屡获突破，张海杰团队斩获安徽省职工技术创新奖二等奖、合肥市职工技术创新一等奖，董娜团队斩获优秀奖，多个创新团队申报多项创新成果，以党建红色动能激活企业创新发展活力。四是坚持把党建与社会公益紧密结合。连续多年认领锦绣社区微公益创投项目，10余年坚持节日慰问困难群众，惠及300多个家庭；党员志愿服务队积极参与文明创建，公司党委获评优秀“社区伙伴”，一线优秀青年黄奎当选“合肥经开好人”（敬业奉献类）。

十六、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

具体说明

适用 不适用

十七、其他

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
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	段启掌、张存爱、孙家传、程卫生、卫讯舟、鹿拥军、周世龙、汪小华、周超飞、郭银玲、朱恒书	在标的资产交割完成后，除持有合锻股份股权外，段启掌、张存爱等 11 位交易对方及其关联方（关联方：自然人的关联方包括其自身控制的企业、其配偶、父母、子女、兄弟姐妹以及上述人员控制的企业）不从事、参与或协助他人从事任何与中科光电以及合锻股份业务有竞争关系的经营活 动，不再投资于任何与中科光电以及合锻股份业务有竞争关系的经济实体。违反上述不竞争承诺，违约方相关所得归合锻股份所有，并需赔偿合锻股份的全部损失，同时还应将其于本次交易所获对价的 25%作为违约金以现金方式支付给合锻股份。	2016-02-01	否	-	是		
	其他	段启掌、张存爱、孙家传、程卫生、卫讯舟、鹿拥军、周世龙、汪小华、周超飞、郭银玲、朱恒书	未经合锻股份书面同意，不得在其他与中科光电及合锻股份有竞争关系的任何单位兼职；违反上述兼业禁止承诺，违约方相关所得归合锻股份所有，并需赔偿合锻股份的全部损失，同时还应将其于本次交易	2016-02-01	否	-	是		

			中所获对价的 25%作为违约金以现金方式支付给合锻股份。						
	其他	段启掌、孙家传、程卫生、卫讯舟、周世龙	自本协议签署之日开始至本次交易完成期间，以及本次交易完成之日起 6 年内仍在中科光电或合锻股份及其子公司任职。若在 6 年内离职，违反上述任职期承诺，违约方相关所得归合锻股份所有，并需赔偿合锻股份的全部损失，同时还应将其于本次交易所获对价的 25%作为违约金以现金方式支付给合锻股份。上述人员如因丧失或部分丧失民事行为能力、死亡或宣告死亡、宣告失踪或者被中科光电或合锻股份及其子公司解除劳动关系的，不视为违反任职期限承诺。	2016-02-01	否	-	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	严建文	本人保证能够勤勉并客观、公正、独立地履行担任合锻股份董事长及总经理的职责，维护合锻股份及其他股东的利益，确保本人及控制的其他企业与合锻股份不发生利益冲突，不影响合锻股份的独立性。	2014-11-07	否	-	是		
	解决同业竞争	严建文	现时与将来均不在中华人民共和国境内外的任何地方，以任何形式从事与公司业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动；在以后的经营或投资项目的安排上将尽力避免与公司同业竞争的发生；如因国家政策调整等不可抗力或意外事件的发生，致使同业竞争可能构成或不可避免时，在同等条件下，公司享有相关项目经营投资的优先选择权。若其将来有机会获得经营的产品或服务如果与公司的主营产品或服务可能形成竞争，公司有收购选择权和优先收购权。	2014-11-07	否	-	是		

	其他	严建文	<p>1、本人将严格履行本人在合锻股份首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本人未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则采取以下各项措施予以约束：（1）本人所持合锻股份公司股票的锁定期延长至本人完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之日（如适用）；（2）本人完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本人将不得以任何方式要求合锻股份增加其薪资或津贴，并且亦不得以任何形式接受合锻股份增加支付的薪资或津贴。</p>	2014-11-07	否	-	是		
	其他	合锻股份	<p>1、本公司将严格履行其在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。2、若本公司未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将采取以下措施予以约束：（1）以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；（2）自本公司完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之日起12个月的期间内，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等；（3）自本公司未完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本公司不</p>	2014-11-07	否	-	是		

			得以任何形式向董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。						
其他	合肥建投		1、本公司在所持公司股份锁定期满后两年内减持所持合锻股份股票的，减持价格将不低于最近一期经审计每股净资产的120%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等事项的，减持价格将进行相应调整）；2、本公司减持股票应符合相关法律、法规、规章的规定，减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；3、本公司减持股票不得违反本公司在公开募集及上市文件中所作出的各项承诺；4、本公司减持股票前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本公司持有公司股份低于5%以下时除外；5、如果本公司减持股票未履行上述减持意向，本公司将在证监会指定报刊公开说明其未履行上述减持意向的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并承担相应的法定责任。	2014-11-07	是	2017-11-07	是		
其他	中信投资		1、本公司拟在所持公司股份锁定期满后三年内，通过证券交易所交易系统减持公司股票。锁定期满后12个月内累计减持的股份比例不超过公司所持股份总数的三分之一；锁定期满后的24个月内，公司累计减持股份不超过公司所持股份总数的三分之二；锁定期满后的36个月内，公司累计减持股份不超过公司所持股份总数的100%，减持价格不低于最近一期经审计每股净资产的120%（若公司股票有派息、送股、资	2014-11-07	是	2017-11-07	是		

			<p>本公积金转增股本等事项的，减持价格将进行相应调整）；2、本公司减持股票应符合相关法律、法规、规章的规定，减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；3、本公司减持股票不得违反本公司在公开募集及上市文件中所作出的各项承诺；4、本公司减持股票前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本公司持有公司股份低于5%以下时除外；5、如果本公司减持股票未履行上述减持意向，本公司将在证监会指定报刊公开说明其未履行上述减持意向的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并承担相应的法定责任。</p>					
其他	严建文	<p>1、本人为公司的控股股东、实际控制人，拟长期持有公司股份以实现和确保本人对公司的控股地位，进而持续地分享公司的经营成果。因此，本人具有长期持有公司股份的意向；2、在本人所持公司之股份的锁定期届满后，且在不丧失对公司控股股东地位、不违反本人已作出的相关承诺的前提下，本人存在对所持公司的股票实施有限减持的可能性，但届时的减持幅度将以此为限：（1）自公司上市之日起37个月至48个月期间，减持额度将不超过本人届时所持公司股份总数的10%；（2）自公司上市之日起49个月至60个月期间，减持额度将不超过本人届时所持公司股份总数的15%；（3）本人的减持价格将均不低</p>	2014-11-07	是	2019-11-07	是		

			于公司上一年度经审计的每股净资产值及股票首次公开发行的价格。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述减持价格指公司股票复权后的价格；3、若本人拟减持公司股份，在减持时将提前三个交易日公告减持计划，减持价格不低于公告日前 20 个交易日公司股票均价。减持将通过证券交易所以协议转让、大宗交易、竞价交易或其他方式依法进行。						
股份限售	严建文		股份锁定期满后，本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。自申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占所持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。	2014-11-07	否	-	是		
其他	严建文		1、就 2003 年合肥工业投资控股有限公司收购合肥锻压机床股份有限公司个人股股份的相关事宜，本人现承诺如下：（1）2003 年，合肥工业投资控股有限公司收购合肥锻压机床股份有限公司个人股股份，上述个人股转让不存在纠纷和潜在纠纷；（2）若因上述个人股转让事宜发生纠纷，与合肥合锻机床股份有限公司无关，因此造成合肥合锻机床股份有限公司损失的，由本人承担全部补偿责任，以现金方式补偿给合肥合锻机床股份有限公司。2、本人真实持有华创投资的股权，不存在任何代持行为，本人、华创投资在曼图实业有限	2014-10-22	否	-	是		

			公司存续期间，不存在委托他人代持、信托安排持有曼图实业有限公司股权以及为他人代持、信托安排持有曼图实业有限公司股权的情形。本人对本承诺函的真实性、完整性承担相应的法律责任。					
其他	严建文		本人作为合肥合锻机床股份有限公司的控股股东，承诺如下：1、本人及本人曾投资设立的华创投资有限公司与原曼图实业有限公司历史沿革中除华创投资有限公司以外的其他股东之间不存在关联关系或其他利益安排。若因此发生争议由本人承担全部赔偿责任与发行人无关。造成发行人损失的，由本人以现金方式向发行人赔偿。2、本人通过将重型机床控股有限公司（由曼图实业有限公司更名而来）持有的股权转让给自己并分别注销重型机床控股有限公司及其出资人华创投资有限公司，通过债权抵销方式不实际支付股权转让价款符合相关国家的法律规定，本人承诺并保证上述安排不存在纠纷和潜在纠纷。若因上述股权转让发生争议由本人承担全部赔偿责任与发行人无关。因此造成发行人损失的，由本人以现金方式向发行人赔偿。本人对承诺函的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。	2014-09-29	否	-	是	
其他	董事、监事、高级管理人员		1、本人将严格履行其在合锻股份首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本人未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将采取以下各项措施予以约束：（1）本人所持合锻股	2014-11-07	否	-	是	

			份公司股票锁定期延长至本人完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之日（如适用）；（2）本人完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本人将不得以任何方式要求合锻股份增加其薪资或津贴，并且亦不得以任何形式接受合锻股份增加支付的薪资或津贴。						
股份限售	韩晓风、王晓峰、张安平、王玉山		股份锁定期满后，本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。自申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不超过百分之五十。	2014-11-07	否	-	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000.00

境内会计师事务所审计年限	17年
境内会计师事务所注册会计师姓名	仇笑康、毛邦威、徐月茹
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	仇笑康（1年）、毛邦威（5年）、徐月茹（1年）
境外会计师事务所名称	-
境外会计师事务所报酬	-
境外会计师事务所审计年限	-

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00
财务顾问	-	-
保荐人	-	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司依据2024年年度股东大会审议通过的《关于续聘会计师事务所的议案》对容诚会计师事务所（特殊普通合伙）进行了续聘。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、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
公司客户一汽凌源汽车制造有限公司，背书给公司的由农发物产集团有限公司、中铁昊天控股有限公司出具的面值合计为13,710.00万元的商业	具体详见公司于2023年4月19日、2023年7月5日、2023年11月7日、2024年4月24日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露

承兑汇票，逾期未能兑付，公司就此提起诉讼。	的《关于公司涉及诉讼的公告》(公告编号: 2023-015)、《关于上海证券交易所对公司 2022 年年度报告的信息披露监管工作函的回复公告》(公告编号: 2023-045)、《关于公司涉及诉讼的进展公告》(公告编号: 2023-059)、《公司 2023 年年度报告》。
-----------------------	--

(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

(三) 其他说明

适用 不适用

十、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

2023 年 8 月，公司收到上海证券交易所出具的《关于对合肥合锻智能制造股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》(上证公监函〔2023〕0137 号)，上海证券交易所对公司、严建文、王磊、王晓峰、张安平、朱卫东因业绩预告违规给予监管警示。

2023 年 9 月，公司收到上海证券交易所对公司、王晓峰因延期回复上海证券交易所监管工作函给予的口头警示。

2023 年 12 月，公司收到中国证券监督管理委员会安徽监管局出具的《关于对合肥合锻智能制造股份有限公司采取出具警示函行政监管措施并对严建文、张安平、王磊、韩晓风、王晓峰采取监管谈话行政监管措施的决定》([2023]70 号)。具体详见公司于 2023 年 12 月 28 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于收到安徽证监局行政监管措施决定书公告》(公告编号: 2023-065)。

2024 年 2 月，公司收到上海证券交易所对韩晓风因履职违规给予的监管警示，和对公司、严建文、王磊、王晓峰、张安平因会计差错更正给予的口头警示。

公司及相关人员已对涉及的问题进行了梳理和分析，结合公司实际情况制定并落实了相应的整改措施。

十一、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

报告期内，公司控股股东及实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、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

事项概述	查询索引
2025 年 2 月 24 日，公司第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》。	详见公司于 2025 年 2 月 26 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

报告期内，公司前述日常关联交易预计的实际执行情况如下：

关联交易类别	关联人	预计金额（万元）	实际发生金额（万元）
向关联人购买商品、接受劳务	安徽三禾一信息科技有限公司	400.00	115.37
	Lauffer GmbH & Co.KG	300.00	-
	合肥汇智新材料科技有限公司	400.00	383.63
向关联人销售商品、提供劳务	Lauffer GmbH & Co.KG	1,500.00	-
向关联人出租厂房	合肥汇智新材料科技有限公司	350.00	192.68
承租关联人厂房	安徽合义叉车有限公司	950.00	927.54
合计	/	3,900.00	1,619.22

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

单位：万元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
机科国创	参股子公司	销售商品	销售商品	市价	-	2.30	0.001	现金	-	-
合计				/	/	2.30	0.001	/	/	/
大额销货退回的详细情况					公司无大额销货退回的情况。					
关联交易的说明					公司日常关联交易均是在正常的生产经营和购销活动中产生，其定价政策和定价依据公平、公正，交易公允，信息披露充分，没有损害公司利益，不会对公司独立性产生影响。					

(二) 资产或股权收购、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、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：万元

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
向特定对象发行股票	2022年1月5日	44,061.82	43,401.25	44,061.82	不适用	29,184.70	不适用	67.24	不适用	8,940.22	20.60	不适用
合计	/	44,061.82	43,401.25	44,061.82	/	29,184.70		/	/	8,940.22	/	/

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：万元

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	是否涉及变更投向	募集资金计划投资	本年投入金额	截至报告期末累计	截至报告期末累计投入进度(%)	项目达到预定可使用	是否已结项	投入进度是否符合	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	项目可行性是否发生	节余金额
--------	------	------	---------------	----------	----------	--------	----------	-----------------	-----------	-------	----------	---------------	---------	-----------	-----------	------

			书中的 承诺投 资项目		总额 (1)		投入 募集 资金 总额 (2)	(3)= (2)/(1)	状态日 期		计 划 的 进 度			或者研 发成果	生重 大变 化， 如 是， 请 说 明 具 体 情 况	
向特 定对 象发 行股 票	年产 20 台煤 炭智 能干 选机 及 820 台智 能光 电分 选机 产业 化项 目	生产 建设	是	是， 此 项 目 为 新 项 目	30,861 .82	8,940 .22	16,6 45.2 7	53.93	2026 年 12 月	否	否	详见“注 1”	-	-	否	-
向特 定对 象发 行股 票	补充 流动 资金	补流 还贷	是	否	12,539 .43	-	12,5 39.4 3	100	-	否	是	-	-	-	否	0
合计	/	/	/	/	43,401 .25	8,940 .22	29,1 84.7 0	67.24	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：国家政策上推进煤炭行业淘汰落后产能的供给侧改革，加快向生产智能化、管理信息化、产业分工专业化、煤炭利用洁净化转变是煤炭行业发展大趋势，但受国际经济形势不确定性影响，以及为应对气候变化减少温室气体排放的要求等国内外日益复杂的形势变化，煤炭市场现货价格波动频繁，产线升级改造也面临政策及供需关系的动态调整。面对诸多不可控的宏观政策及经济环境，公司为保证募集资金的投资效益，基于审慎投资的原则，对项目的投资内容进行了详细分析，优先投资最需要的部分，同时项目前期使用了部分自有资金进行投资。2025年1月6日，公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十四次会议，会议审议通过了《关于调整募投项目内部投资结构、实施主体及实施地点并延期的议案》，公司募投项目总投资43,201.03万元，拟使用募集资金金额30,861.82万元，原计划在实施主体自有厂区和土地上建设生产车间、多功能综合产业中心及配套建筑、购买先进的生产设备、招聘技术研发及生产人员等，最终实现年产80台煤炭智能干选机。现对项目的投资内容、实施主体及实施地点进行调整并延期，最终可以实现年产20台煤炭智能干选机、820台智能光电分选机。根据项目预估的建设周期，将本项目达到预定可使用状态日期由2025年2月调整为2026年12月。本次调整不改变项目总投资额和拟使用的募集资金总额。具体内容详见公司于2025年1月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整募投项目内部投资结构、实施主体及实施地点并延期的公告》（公告编号：2025-003）。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

单位：万元

变更前项目名称	变更时间 (首次公告披露时间)	变更类型	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
年产80台煤炭智能干选机产业化项目(一期)	2025年1月7日	取消项目	30,861.82	7,705.05	年产20台煤炭智能干选机及820台智能光电	详见“注1”	0	公司于2025年1月6日、2025年1月22日召开第五届董事会第十五次会议、第五届监事

					分选机产业化项目			<p>会第十四次会议和2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整募投项目内部投资结构、实施主体及实施地点并延期的议案》。具体内容详见公司于2025年1月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整募投项目内部投资结构、实施主体及实施地点并延期的公告》（公告编号：2025-003）。</p>
--	--	--	--	--	----------	--	--	---

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

公司于2025年1月6日、2025年1月22日召开第五届董事会第十五次会议、2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整募投项目内部投资结构、实施主体及实施地点并延期的议案》，对募投项目的实施内容、实施主体、实施地点等进行调整并将项目延期，根据项目预估的建设周期，将本项目达到预定可使用状态日期由2025年2月调整为2026年12月，不涉及项目总投资额及拟使用募集资金总额的变更。保荐机构天风证券股份有限公司出具了《关于合肥合锻智能制造股份有限公司调整募投项目内部投资结构、实施主体及实施地点并延期的核查意见》。公司本次调整募投项目内部投资结构、实施主体及实施地点并延期的事项是根据项目实际实施情况作出的审慎决定。本次调整募投项目内部投资结构、实施主体及实施地点并延期的事项不存在变相改变募集资金用途，不存在损害股东利益的情况。具体内容详见公司于2025年1月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整募投项目内部投资结构、实施主体及实施地点并延期的公告》（公告编号：2025-003）。

(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

会计师事务所认为：合锻智能2025年度《募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》在所有重大方面按照上述《上市公司募集资金监管规则》及交易所的相关规定编制，公允反映了合锻智能2025年度募集资金实际存放、管理与使用情况。

保荐机构认为：合肥合锻智能制造股份有限公司2025年度募集资金存放和使用符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法规和文件的规定，对募集资金进行了专户存放和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务；2025年度公司不存在违规使用募集资金的情形。

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

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	116,456
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	102,442
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先	-

股股东总数（户）	
----------	--

(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	
严建文	0	148,438,422	30.02	0	无	0	境内自然人
合肥市建设投资控股（集团）有限公司	-5,792,512	19,776,578	4.00	0	无	0	国有法人
长沙银行股份有限公司—永赢制造升级智选混合型发起式证券投资基金	5,978,700	5,978,700	1.21	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	3,093,094	3,093,094	0.63	0	无	0	境外法人
高盛国际—自有资金	2,059,965	2,059,965	0.42	0	无	0	境外法人
韩国银行—自有资金	1,821,300	1,821,300	0.37	0	无	0	境外法人
UBS AG	471,359	1,588,086	0.32	0	无	0	境外法人
李晓方	1,472,500	1,472,500	0.30	0	无	0	境内自然人
中国银行股份有限公司—华商润丰灵活配置混合型证券投资基金	1,431,200	1,431,200	0.29	0	无	0	其他
秦皇岛宏兴钢铁集团有限公司	1,419,499	1,419,499	0.29	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				

		种类	数量
严建文	148,438,422	人民币普通股	148,438,422
合肥市建设投资控股（集团）有限公司	19,776,578	人民币普通股	19,776,578
长沙银行股份有限公司—永赢制造升级智选混合型发起式证券投资基金	5,978,700	人民币普通股	5,978,700
香港中央结算有限公司	3,093,094	人民币普通股	3,093,094
高盛国际—自有资金	2,059,965	人民币普通股	2,059,965
韩国银行—自有资金	1,821,300	人民币普通股	1,821,300
UBS AG	1,588,086	人民币普通股	1,588,086
李晓方	1,472,500	人民币普通股	1,472,500
中国银行股份有限公司—华商润丰灵活配置混合型证券投资基金	1,431,200	人民币普通股	1,431,200
秦皇岛宏兴钢铁集团有限公司	1,419,499	人民币普通股	1,419,499
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

姓名	严建文
----	-----

国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、首席战略科学家

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

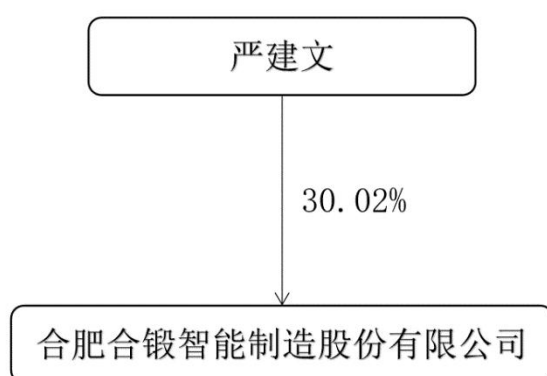
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

姓名	严建文
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、首席战略科学家
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	合肥合锻智能制造股份有限公司

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

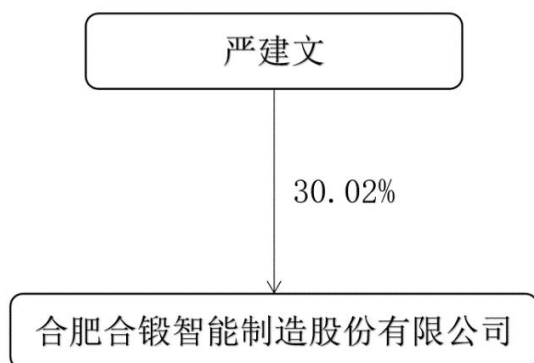
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、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

合肥合锻智能制造股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了合肥合锻智能制造股份有限公司（以下简称合锻智能）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了合锻智能2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于合锻智能，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值

1、事项描述

参见“五、重要会计政策及会计估计”之“27、长期资产减值”及“七、合并财务报表项目注释”之“27、商誉”。

截至2025年12月31日，合锻智能商誉账面余额为52,420.36万元。合锻智能管理层（以下简称管理层）在每年年度终了对商誉进行减值测试，商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设。该等估计和假设受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉可收回金额有很大的影响，因此我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对商誉减值实施的相关程序包括：

（1）获取合锻智能与商誉减值相关的内部控制制度，了解并测试其设计的合理性及执行的有效性；

（2）复核管理层对资产组的认定和商誉的确认方法；

（3）了解各资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；

(4) 复核管理层估计资产组的可收回金额采用的方法，复核商誉减值测试关键假设的适当性，以及现金流量预测和所涉及的折现率等因素的合理性、准确性；

(5) 评价管理层聘任的专业评估机构的胜任能力、专业素质和客观性，了解其评估工作，对其出具的评估报告进行复核。

(二) 应收账款坏账准备

1、事项描述

参见“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”及“七、合并财务报表项目注释”之“5、应收账款”。

截至2025年12月31日，合锻智能应收账款余额为87,865.20万元，应收账款坏账准备为26,816.08万元。由于应收账款坏账的计提是基于应收账款的不同组合和比例标准，其中涉及到管理层所运用的重大会计估计和判断。应收账款坏账准备金额对财务报表影响重大，因此我们将应收账款的坏账计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款减值实施的相关审计程序主要包括：

(1) 获取合锻智能销售与应收账款管理相关的内部控制制度，了解并测试其设计的合理性及执行的有效性；

(2) 分析合锻智能应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等；

(3) 获取并检查应收账款明细表和账龄分析表、坏账准备计提表，结合应收账款函证及期后回款检查，判断应收账款坏账准备计提的合理性及充分性；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 对管理层进行访谈，了解超过信用期的主要客户信息，并通过检查历史回款、期后回款记录、诉讼信息及其他相关文件，分析管理层判断的合理性；

(6) 查询主要客户的工商资料及其诉讼情况，网络搜索经营情况，了解其经营状况及持续经营能力，评估应收账款的可回收性。

(三) 存货跌价准备

1、事项描述

参见“五、重要会计政策及会计估计”之“16、存货”及“七、合并财务报表项目注释”之“10、存货”。

截至2025年12月31日，存货余额138,512.59万元，存货跌价准备22,855.15万元。由于存货金额重大，存货跌价准备的确认需要管理层运用重大判断和估计，因此我们将存货的减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关审计程序主要包括：

(1) 获取合锻智能与存货相关的内部控制制度，了解并测试其设计的合理性及执行的有效性；

(2) 执行存货监盘程序，检查存货的数量、状况等情况，以评估存货滞销和跌价的可能性；

(3) 评价管理层在计算可变现净值时使用的假设数据，如未来售价，至完工时估计将要发生的成本及相关销售费用和税费率等，考虑存在错误或管理层偏向的可能性；

(4) 获取存货跌价准备测试表，复核存货跌价准备的计算是否正确；

(5) 检查本期计提或转销的会计处理是否正确，以前年度计提的存货跌价准备在本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括合锻智能2025年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估合锻智能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算合锻智能、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督合锻智能的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：合肥合锻智能制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
----	----	-------------	-------------

流动资产：			
货币资金	七、1	899,794,818.00	758,939,983.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		9,224.80
衍生金融资产			
应收票据	七、4	101,902,666.92	131,681,380.78
应收账款	七、5	589,184,078.22	721,871,695.04
应收款项融资	七、7	69,606,291.18	192,803,767.87
预付款项	七、8	27,166,054.02	51,060,209.42
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	8,900,506.45	7,859,299.09
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,295,106,157.84	1,233,861,235.32
其中：数据资源			
合同资产	七、6	78,869,467.56	60,673,985.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	19,461,601.01	22,799,100.06
流动资产合计		3,089,991,641.20	3,181,559,881.61
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	七、17	145,588,664.09	149,109,769.58
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	25,108,552.30	26,072,813.25
固定资产	七、21	468,594,125.47	501,366,453.07
在建工程	七、22	58,115,405.60	11,973,825.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	3,398,584.25	12,833,586.85
无形资产	七、26	84,039,254.10	88,320,853.94
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	520,897,466.45	520,897,466.45
长期待摊费用	七、28	6,380,074.54	8,330,953.19
递延所得税资产	七、29	29,393,363.16	22,137,509.38
其他非流动资产	七、30	5,598,574.46	1,008,823.90
非流动资产合计		1,347,114,064.42	1,342,052,055.18
资产总计		4,437,105,705.62	4,523,611,936.79

流动负债：			
短期借款	七、32	471,708,648.43	506,676,483.97
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	352,065,255.29	393,773,361.57
应付账款	七、36	651,227,101.05	583,839,061.91
预收款项			
合同负债	七、38	633,192,437.70	473,032,931.66
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	122,353,525.23	106,461,432.26
应交税费	七、40	15,367,193.88	16,561,028.64
其他应付款	七、41	74,393,335.13	67,988,749.83
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	16,949,984.85	71,340,380.96
其他流动负债	七、44	57,998,418.00	44,694,673.90
流动负债合计		2,395,255,899.56	2,264,368,104.70
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	104,700,000.00	70,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47		2,664,665.99
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	588,817.33	13,276,179.43
递延收益	七、51	48,360,924.81	31,103,172.90
递延所得税负债	七、29	1,017,957.82	1,105,070.61
其他非流动负债			
非流动负债合计		154,667,699.96	118,549,088.93
负债合计		2,549,923,599.52	2,382,917,193.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	494,414,437.00	494,414,437.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	997,071,766.20	1,377,755,760.66
减：库存股			
其他综合收益	七、57	3,070,429.30	8,898,413.84

专项储备	七、58	16,517,526.87	11,761,515.35
盈余公积	七、59		20,871,998.43
一般风险准备			
未分配利润	七、60	379,327,228.72	229,831,322.48
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,890,401,388.09	2,143,533,447.76
少数股东权益		-3,219,281.99	-2,838,704.60
所有者权益(或股东权益) 合计		1,887,182,106.10	2,140,694,743.16
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		4,437,105,705.62	4,523,611,936.79

公司负责人：王磊 主管会计工作负责人：韩晓风 会计机构负责人：张安平

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：合肥合锻智能制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		160,801,673.10	308,193,108.65
交易性金融资产			9,224.80
衍生金融资产			
应收票据		52,010,832.93	78,004,741.22
应收账款	十九、1	181,933,607.87	292,236,476.30
应收款项融资		62,541,486.07	191,070,402.45
预付款项		17,208,682.87	43,062,408.59
其他应收款	十九、2	7,840,724.43	6,556,401.06
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,028,141,487.86	975,657,350.72
其中：数据资源			
合同资产		77,265,107.56	60,673,985.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		15,557,864.58	16,849,023.41
流动资产合计		1,603,301,467.27	1,972,313,122.62
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,193,088,664.09	1,016,659,769.58
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		31,595,166.98	34,719,158.41
固定资产		226,272,559.43	243,371,507.60
在建工程		3,444,265.25	495,575.22
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产		56,488,726.65	59,442,345.58
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,200,000.00	
递延所得税资产			
其他非流动资产		557,580.00	43,700.00
非流动资产合计		1,512,646,962.40	1,354,732,056.39
资产总计		3,115,948,429.67	3,327,045,179.01
流动负债：			
短期借款		446,687,870.65	496,667,928.39
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		218,376,355.99	233,902,947.71
应付账款		362,344,066.85	287,899,070.69
预收款项			
合同负债		528,110,965.79	370,433,317.42
应付职工薪酬		21,110,217.45	20,524,569.08
应交税费		1,752,860.35	1,680,159.14
其他应付款		89,436,297.15	226,060,167.80
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		13,758,554.72	61,235,956.94
其他流动负债		33,975,579.25	33,037,752.93
流动负债合计		1,715,552,768.20	1,731,441,870.10
非流动负债：			
长期借款		104,700,000.00	70,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		588,817.33	
递延收益		37,575,750.97	19,781,392.28
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		142,864,568.30	90,181,392.28
负债合计		1,858,417,336.50	1,821,623,262.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		494,414,437.00	494,414,437.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		994,930,380.68	1,375,614,375.14
减：库存股			
其他综合收益		3,070,429.30	8,898,413.84
专项储备		4,845,891.73	3,780,335.25
盈余公积			20,871,998.43
未分配利润		-239,730,045.54	-398,157,643.03
所有者权益（或股东权益）合计		1,257,531,093.17	1,505,421,916.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,115,948,429.67	3,327,045,179.01

公司负责人：王磊 主管会计工作负责人：韩晓风 会计机构负责人：张安平

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		2,121,868,760.56	2,074,276,070.66
其中：营业收入	七、61	2,121,868,760.56	2,074,276,070.66
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,156,386,106.84	2,061,810,533.64
其中：营业成本	七、61	1,619,557,556.80	1,561,221,189.93
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	14,755,505.09	16,550,665.91
销售费用	七、63	177,353,084.77	174,288,486.75
管理费用	七、64	183,260,343.94	171,475,521.88
研发费用	七、65	146,642,193.90	121,359,751.31
财务费用	七、66	14,817,422.34	16,914,917.86
其中：利息费用		16,227,536.82	23,050,039.33
利息收入		6,662,719.12	3,126,069.60
加：其他收益	七、67	55,628,607.62	40,312,612.01
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-122,344.25	-949,466.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-122,755.63	-1,919,036.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70		631.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-70,541,962.32	-32,863,818.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-167,337,182.73	-84,277,268.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	160,575.58	-61,359.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-216,729,652.38	-65,373,132.34
加：营业外收入	七、74	1,734,179.17	266,147.26
减：营业外支出	七、75	6,344,015.80	863,713.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-221,339,489.01	-65,970,698.61
减：所得税费用	七、76	27,702,825.17	23,643,868.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-249,042,314.18	-89,614,567.44
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-249,042,314.18	-89,614,567.44
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）		-248,661,736.79	-88,987,920.93
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-380,577.39	-626,646.51
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-5,827,984.54	8,898,413.84
（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		-5,827,984.54	8,898,413.84
（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		-5,827,984.54	8,898,413.84
(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		-254,870,298.72	-80,716,153.60
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-254,489,721.33	-80,089,507.09
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-380,577.39	-626,646.51
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.50	-0.18
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.50	-0.18

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：王磊 主管会计工作负责人：韩晓风 会计机构负责人：张安平

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	837,303,092.45	874,351,945.55
减：营业成本	十九、4	924,856,903.37	887,549,733.61
税金及附加		6,309,704.98	9,605,478.95
销售费用		41,863,261.97	39,442,536.74
管理费用		64,324,528.57	66,760,057.84
研发费用		36,319,107.96	26,647,442.78
财务费用		14,309,554.62	23,585,224.23
其中：利息费用		17,594,030.10	21,897,564.67
利息收入		526,702.26	516,381.27
加：其他收益		14,502,852.13	10,791,322.08
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	194,106,166.08	68,086,075.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-122,755.63	-1,919,036.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			631.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-17,604,093.09	-15,805,589.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-175,612,451.15	-84,299,209.81
资产处置收益（损失以“—”号填列）		167,947.06	-15,695.18

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-235,119,547.99	-200,480,993.40
加：营业外收入		249,000.00	
减：营业外支出		4,859,497.55	763,016.47
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-239,730,045.54	-201,244,009.87
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-239,730,045.54	-201,244,009.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-239,730,045.54	-201,244,009.87
（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		-5,827,984.54	8,898,413.84
（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		-5,827,984.54	8,898,413.84
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		-5,827,984.54	8,898,413.84
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		-245,558,030.08	-192,345,596.03
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王磊 主管会计工作负责人：韩晓风 会计机构负责人：张安平

合并现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		1,757,107,340.40	1,657,466,172.02
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		20,344,458.08	22,335,230.03
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	76,877,566.38	47,416,547.62
经营活动现金流入小计		1,854,329,364.86	1,727,217,949.67
购买商品、接受劳务支付的现金		846,972,673.23	913,426,504.42
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		433,896,419.29	363,515,322.33
支付的各项税费		92,636,529.00	89,508,901.04
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	161,359,774.43	155,255,891.06
经营活动现金流出小计		1,534,865,395.95	1,521,706,618.85
经营活动产生的现金流量净额		319,463,968.91	205,511,330.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,224.80	160,026,778.40
取得投资收益收到的现金		411.38	1,067,021.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,800,873.84	1,546,330.97
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		1,810,510.02	162,640,131.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		103,240,829.78	96,545,892.34
投资支付的现金			140,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		103,240,829.78	236,545,892.34
投资活动产生的现金流量净额		-101,430,319.76	-73,905,761.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		633,250,613.37	738,534,592.63
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		633,250,613.37	738,534,592.63
偿还债务支付的现金		661,684,592.63	794,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,137,082.40	22,961,913.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	11,377,024.63	13,461,426.89
筹资活动现金流出小计		689,198,699.66	830,923,340.08
筹资活动产生的现金流量净额		-55,948,086.29	-92,388,747.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,421,450.00	2,010,452.31
五、现金及现金等价物净增加额		159,664,112.86	41,227,274.49
加：期初现金及现金等价物余额		626,808,744.17	585,581,469.68
六、期末现金及现金等价物余额		786,472,857.03	626,808,744.17

公司负责人：王磊 主管会计工作负责人：韩晓风 会计机构负责人：张安平

母公司现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		544,065,869.76	595,624,526.30
收到的税费返还			

收到其他与经营活动有关的现金		27,453,535.98	23,598,741.17
经营活动现金流入小计		571,519,405.74	619,223,267.47
购买商品、接受劳务支付的现金		292,699,140.09	462,347,396.32
支付给职工及为职工支付的现金		131,560,426.47	105,537,922.24
支付的各项税费		6,101,360.00	24,652,956.11
支付其他与经营活动有关的现金		75,007,034.19	66,331,479.44
经营活动现金流出小计		505,367,960.75	658,869,754.11
经营活动产生的现金流量净额		66,151,444.99	-39,646,486.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,224.80	26,778.40
取得投资收益收到的现金		194,228,921.71	100,007,056.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		321,740.27	1,322,458.41
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		194,559,886.78	101,356,293.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,992,097.56	13,719,567.12
投资支付的现金		190,000,000.00	49,050,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		201,992,097.56	62,769,567.12
投资活动产生的现金流量净额		-7,432,210.78	38,586,726.62
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		608,250,613.37	728,534,592.63
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	160,000,000.00
筹资活动现金流入小计		628,250,613.37	888,534,592.63
偿还债务支付的现金		651,684,592.63	779,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,724,556.45	22,313,413.21
支付其他与筹资活动有关的现金		160,000,000.00	65,128,257.96
筹资活动现金流出小计		829,409,149.08	866,941,671.17
筹资活动产生的现金流量净额		-201,158,535.71	21,592,921.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		2,421,450.00	-40,843.84

五、现金及现金等价物净增加额		-140,017,851.50	20,492,317.60
加：期初现金及现金等价物余额		230,784,321.24	210,292,003.64
六、期末现金及现金等价物余额		90,766,469.74	230,784,321.24

公司负责人：王磊 主管会计工作负责人：韩晓风 会计机构负责人：张安平

合并所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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、上年年末余额	494,414,437.00				1,377,755,760.66		8,898,413.84	11,761,515.35	20,871,998.43		229,831,322.48		2,143,533,447.76	-2,838,704.60	2,140,694,743.16
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	494,414,437.00				1,377,755,760.66		8,898,413.84	11,761,515.35	20,871,998.43		229,831,322.48		2,143,533,447.76	-2,838,704.60	2,140,694,743.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-380,683,994.46		-5,827,984.54	4,756,011.52	-20,871,998.43		149,495,906.24		-253,132,059.67	-380,577.39	-253,512,637.06
（一）综合收益总额							-5,827,984.54				-248,661,736.79		-254,489,721.33	-380,577.39	-254,870,298.72
（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															

合肥合锻智能制造股份有限公司2025年年度报告

(三) 利润分配					- 3,398,349.86								- 3,398,349.86		- 3,398,349.86
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					- 3,398,349.86								- 3,398,349.86		- 3,398,349.86
(四) 所有者权益内部结转					- 377,285,644.60				- 20,871,998.43		398,157,643.03				
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									- 20,871,998.43		20,871,998.43				
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															
7. 资本公积弥补亏损					- 377,285,644.60						377,285,644.60				
(五) 专项储备								4,756,011.52					4,756,011.52		4,756,011.52
1. 本期提取								9,705,734.91					9,705,734.91		9,705,734.91
2. 本期使用								- 4,949,723.39					- 4,949,723.39		- 4,949,723.39

合肥合锻智能制造股份有限公司2025年年度报告

(六) 其他															
四、本期期末余额	494,414,437.00				997,071,766.20		3,070,429.30	16,517,526.87			379,327,228.72		1,890,401,388.09	3,219,281.99	1,887,182,106.10

项目	2024 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、上年年末余额	494,414,437.00				1,377,755,760.66			10,257,267.09	20,871,998.43		318,819,243.41		2,222,118,706.59	-2,212,058.09	2,219,906,648.50
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	494,414,437.00				1,377,755,760.66			10,257,267.09	20,871,998.43		318,819,243.41		2,222,118,706.59	-2,212,058.09	2,219,906,648.50
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							8,898.413.84	1,504,248.26			-88,987.920.93		-78,585.258.83	-626,646.51	-79,211,905.34
(一) 综合收益总额							8,898.413.84				-88,987.920.93		-80,089,507.09	-626,646.51	-80,716,153.60
(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															

母公司所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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、上年年末余额	494,414,437.00				1,375,614,375.14		8,898,413.84	3,780,335.25	20,871,998.43	398,157,643.03	1,505,421,916.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	494,414,437.00				1,375,614,375.14		8,898,413.84	3,780,335.25	20,871,998.43	398,157,643.03	1,505,421,916.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					380,683,994.46		5,827,984.54	1,065,556.48	20,871,998.43	158,427,597.49	247,890,823.46
（一）综合收益总额							5,827,984.54			239,730,045.54	245,558,030.08
（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					3,398,349.86						3,398,349.86
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											

合肥合锻智能制造股份有限公司2025年年度报告

3. 其他					3,398,349.86							3,398,349.86
(四) 所有者权益内部结转					377,285,644.60					20,871,998.43	398,157,643.03	
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)										20,871,998.43	20,871,998.43	
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												
7. 资本公积弥补亏损					377,285,644.60						377,285,644.60	
(五) 专项储备									1,065,556.48			1,065,556.48
1. 本期提取									329,587.86			3,295,879.86
2. 本期使用									2,230,323.38			2,230,323.38
(六) 其他												
四、本期期末余额	494,414,437.00				994,930,380.68		307,042,930	4,845,891.73			239,730,045.54	1,257,531,093.17

项目	2024 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							

合肥合锻智能制造股份有限公司2025年年度报告

一、上年年末余额	494,414,437.00				1,375,614,375.14			4,451,624.42	20,871,998.43	-196,913,633.16	1,698,438,801.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	494,414,437.00				1,375,614,375.14			4,451,624.42	20,871,998.43	-196,913,633.16	1,698,438,801.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							8,898,413.84	-671,289.17		-201,244,009.87	-193,016,885.20
（一）综合收益总额							8,898,413.84			-201,244,009.87	-192,345,596.03
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
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											

合肥合锻智能制造股份有限公司2025年年度报告

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								671,289.17			671,289.17
2. 本期使用								3,148,030.64			3,148,030.64
(六) 其他								-			-
四、本期期末余额	494,414,437.00				1,375,614,375.14		8,898,413.84	3,780,335.25	20,871,998.43	398,157,643.03	1,505,421,916.63

公司负责人：王磊 主管会计工作负责人：韩晓风 会计机构负责人：张安平

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

合肥合锻智能制造股份有限公司（原“合肥合锻机床股份有限公司”，以下简称“本公司”、“公司”、“合锻智能”）是由合肥锻压机床有限公司整体变更设立的股份公司，于2010年12月24日取得安徽省工商行政管理局核发的340000400003370号《企业法人营业执照》，设立时注册资本为13,450万元。

本公司前身合肥锻压机床有限公司原为合肥锻压机床股份有限公司，公司于1997年8月经安徽省人民政府皖府股字[1997]第22号批准证书批准，由合肥市国有资产控股有限公司等14家法人及内部职工等自然人共同发起，以货币资金、净资产及债转股为出资方式成立的股份公司，成立时的注册资本为人民币8,005.03万元；经历次股权转让后，截止2003年5月30日，公司变更为由合肥市工业投资控股有限公司（以下简称“合肥工投”）持有100%股权的国有独资公司。

2003年7月，经合肥经济技术开发区经贸发展局[2003]9号《关于同意曼图实业公司并购合肥锻压机床股份有限公司设立外商独资企业的批复》和合肥市经济贸易委员会合经贸企[2003]243号《关于转让合肥锻压机床股份有限公司股权的批复》文件批准，合肥工投与曼图实业有限公司（以下简称“曼图实业”）签订《股权转让合同》，合肥工投将其持有的本公司100%股权转让给曼图实业，公司变更为外商投资企业，并取得安徽省人民政府外经皖府字[2003]0196《中华人民共和国外商投资企业批准证书》，于2004年3月取得安徽省工商管理局核发的企独皖总字第002065号《中华人民共和国企业法人营业执照》，注册资本为1,000万美元，公司名称变更为合肥锻压机床有限公司。

2004年3月，经合肥经济技术开发区经贸发展局合经区经[2004]7号《关于初步同意合肥锻压机床有限公司吸收合并合肥曼图机械工业有限公司的批复》文件批准，公司吸收合并合肥曼图机械工业有限公司（以下简称“合肥曼图”），公司注册资本增加至1,500万美元，吸收合并后公司仍为外商独资经营企业。

2009年12月，经合肥经济技术开发区经贸发展局合经区经[2009]68号《关于同意合肥锻压机床有限公司股权转让的批复》文件批准，中国重型机床控股有限公司（原名曼图实业有限公司）将其持有的公司100%股权转让给国内自然人严建文先生，公司由外商独资企业转变为内资企业，公司注册资本变更为12,438.50万元。

2010年10月，经公司股东会决议，公司增加注册资本1,011.50万元，由北京盈通创业投资中心（有限合伙）等新股东以货币资金增资，增资后公司注册资本变更为人民币13,450万元，同时自然人股东严建文将其持有的公司5,073.50万元股权分别转让给中信投资控股有限公司、合

肥市建设投资控股（集团）有限公司、国元股权投资有限公司和深圳市齐心控股有限公司以及韩晓风等九位自然人股东。

2010年12月，本公司整体变更为股份有限公司，以截止2010年10月31日经审计后的净资产231,817,569.32元按1:1.7236的比例折为股本13,450万股，每股面值1元，注册资本为13,450万元，其中严建文出资7,365万元，持股比例为54.76%，中信投资控股有限公司出资2,690万元，持股比例为20.00%，合肥市建设投资控股（集团）有限公司出资1,435万元，持股比例为10.67%，国元股权投资有限公司出资800万元，持股比例为5.95%，北京盈通创业投资中心（有限合伙）出资650万元，持股比例为4.83%，深圳市齐心控股有限公司出资100万元，持股比例为0.75%，安徽讯飞产业投资有限责任公司出资50万元，持股比例为0.37%，华威美林控股集团有限公司出资40万元，持股比例为0.30%，韩晓风等九位自然人出资320万元，持股比例为2.37%。

2014年10月，经中国证券监督管理委员会《关于核准合肥合锻机床股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2014]1060号文）核准，公司首次向社会公开发行新股人民币普通股4,500万股，并于2014年11月7日在上海证券交易所上市交易，股票简称“合锻智能”，证券代码为“603011”。至此，本公司注册资本变更为17,950万元。

2016年1月，根据合锻智能2015年度第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准合肥合锻机床股份有限公司向段启掌等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2885号文）的核准，由合锻智能向段启掌等发行人民币普通股1,875万股购买相关资产，每股面值1元，合锻智能申请增加注册资本人民币1,875万元，变更后的注册资本为人民币19,825万元。

2016年4月，根据合锻智能2015年度股东大会决议，合锻智能向全体股东以资本公积转增股本，增加注册资本19,825万元，注册资本变更为39,650万元。

2016年9月，根据合锻智能2015年第二次临时股东大会决议和修改后章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准合肥合锻机床股份有限公司向段启掌等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2885号文）的核准，合锻智能向泰达宏利安徽国资定向增发1号资产管理计划等3名特定对象发行人民币普通股49,698,794股（每股发行价为人民币13.28元），合锻智能申请增加注册资本人民币4,969.88万元，变更后的注册资本为人民币44,619.88万元。

2018年3月，合锻智能第二次临时股东大会审议通过的《合肥合锻智能制造股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》，并于2018年6月经第三届董事会第十五次会议决议及修改后的章程规定，实际认购的限制性股票激励对象为235名，增加股本人民币696.10万元，变更后的注册资本为人民币45,315.98万元。

2019年3月，公司召开了第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，原激励对象鲍龙飞、陈昕、胡文礼、倪欢欢、张许光、章东已离职，公司将其已获授但尚未解锁的全部限制性股票85,000.00股进行回购注销，减少股本人民币8.50万元，变更后的股本为45,307.48万元。

2020年7月，公司召开了第四届董事会第六次会议，会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》。公司2018年限制性股票激励计划中的部分激励对象因离职或退休已不具备激励资格，以及公司2019年度经营业绩未满足本次激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期业绩考核目标，根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司2018年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，公司对有关激励对象已获授但未达解除限售条件的共计2,366,700股限制性股票予以回购并注销，减少股本人民币236.67万元，变更后的股本为45,070.81万元。

2021年7月，公司召开了第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十二次会议，会议审议通过了《关于回购注销限制性股票的议案》。公司2018年限制性股票激励计划中的部分激励对象已离职不再具备激励资格，以及公司2020年度经营业绩未满足本次激励计划授予的限制性股票第三个解除限售期业绩考核目标，根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司2018年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）等相关规定，公司对有关激励对象已获授但未达解除限售条件的共计1,758,900股限制性股票予以回购并注销，减少股本人民币175.89万元，变更后的股本为44,894.92万元。

2022年1月，经中国证券监督管理委员会《关于核准合肥合锻智能制造股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]3322号）核准，公司非公开发行人民币普通股5,584.51万股，增加注册资本5,584.51万元，变更后的股本为50,479.43万元。

2022年2月，公司第四届董事会第十九次会议和2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟注销回购股份的议案》。2022年4月，公司按照《中华人民共和国公司法》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等相关规定，注销存放于公司回购专用证券账户的1,037.99万股回购股份，减少股本人民币1,037.99万元，变更后的股本为49,441.44万元。

公司总部的经营地址为安徽省合肥市经济技术开发区紫云路123号。法定代表人王磊。

公司主要的经营活动：为客户提供液压机、机械压力机、色选机、移动式破碎筛分装备、智能化集成控制及新材料等产品及服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2026年4月22日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

√适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

√适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

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

5、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	单个项目的预算占资产总额1%以上
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占资产总额2%以上
重要的投资活动有关的现金	单个项目的投资占资产总额1%以上

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) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见“五、重要会计政策及会计估计”之“7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”之“（6）特殊交易的会计处理”。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见“五、重要会计政策及会计估计”之“7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”之“（6）特殊交易的会计处理”。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

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

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

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

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

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

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

(5) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税

负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

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

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

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

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

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

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

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股

权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

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

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算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

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。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

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

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

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

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

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

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

11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

（5）金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

A. 应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

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

应收票据组合 3 财务公司承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收色选机款项

应收账款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息、应收股利

其他应收款组合 2 其他应收款项

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收客户款项

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

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法为应收账款、其他应收款账龄按照入账日期至资产负债表日的时间计算：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1-2 年	10%	10%

2-3年	20%	20%
3-4年	30%	30%
4-5年	50%	50%
5年以上	100%	100%

B. 债权投资、其他债权投资

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

② 具有较低的信用风险

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

③ 信用风险显著增加

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

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④ 已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤ 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(8) 金融工具公允价值的确定方法

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

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

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

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

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

①估值技术

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

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

②公允价值层次

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

12、 应收票据

适用 不适用

应收票据会计政策详见“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

13、 应收账款

适用 不适用

应收票据会计政策详见“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

14、 应收款项融资

适用 不适用

应收票据会计政策详见“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

15、 其他应收款

适用 不适用

应收票据会计政策详见“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

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

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

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

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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

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（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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

为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按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

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

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

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

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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

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

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

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

(1) 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司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。

(2) 列报

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

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

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

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

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

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

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

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见“五、重要会计政策及会计估计”之“18.持有待售的非流动资产或处置组”。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见“五、重要会计政策及会计估计”之“27.长期资产减值”。

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**

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20-40	5.00	2.38-4.75
土地使用权	50年	—	5.00

21、固定资产**(1). 确认条件**

√适用 不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 不适用

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.38-4.75
机械设备	年限平均法	10-14	5.00	6.79-9.50
运输设备	年限平均法	8-14	5.00	6.79-11.88
电子设备及其他	年限平均法	5-14	5.00	6.79-19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

22、在建工程

√适用 不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。**(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点**

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

产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点如下：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工； (2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收； (3) 经消防、国土、规划等外部部门验收； (4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。

23、借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

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

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

- ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专有技术	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

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

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

①研发支出归集范围

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，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

②划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

B.在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

③开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 不适用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29、合同负债

√适用 不适用

合同负债会计政策详见“五、重要会计政策及会计估计”之“17.合同资产”。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法√适用 不适用**① 设定提存计划**

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

② 设定受益计划**A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本**

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

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

① 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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

32、 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

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

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

以权益结算的股份支付

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

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

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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

(6) 股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

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

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

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

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司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。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

①对需要公司现场安装的产品，公司发货并进行现场安装调试验收后，以取得客户确认的验收合格文件作为收入确认依据；

②对不需要现场安装的产品，公司发货并经客户验收/签收后，以取得客户确认的接收文件作为收入确认依据；

③公司出口产品采用 FOB/CIF 结算方式，在出口的产品完成报关手续后，以取得的出口报关单作为收入确认的依据。

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。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36、 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期

计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

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

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

A. 商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

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

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见“五、重要会计政策及会计估计”之“31.预计负债”。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

②租赁负债

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

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

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

②融资租赁

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

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 安全生产费用

本公司根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 回购公司股份

①本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

②公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

③库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

(3) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

(4) 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额

是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

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

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、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

42、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	应税货物或应税劳务销售额	9%、13%
城市维护建设税	流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
教育费附加	流转税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
安徽思源三轻智能制造有限公司	20
合肥核舟电子科技有限公司	25
合肥合锻智能装备有限公司	20
安徽夸父尖端能源装备制造有限公司	20

2、 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 企业所得税

合锻智能于2023年11月30日取得经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准颁发的编号为GR202334005076的高新技术企业证书，有效期三年，公司2023年至2025年减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

子公司中科光电于2025年10月28日取得经安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准颁发的编号为GR202534002837的高新技术企业证书，有效期三年，中科光电2025年至2028年减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

子公司劳弗尔于2023年11月30日取得经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准颁发的编号为GR202334006392的高新技术企业证书，有效期三年，劳弗尔2023年至2025年减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

子公司纳赫智能于2025年10月28日取得经安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准颁发的编号为GR202534003805的高新技术企业证书，有效期三年，纳赫智能2025年至2028年减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号）和《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）文件有关规定，自2022年1月1日至2027年12月31日，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。自2023年1月1日至2027年12月31日，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。子公司思源三轻、智能装备、夸父尖端享受企业所得税20%的优惠税率。

(2) 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策，自2011年1月1日起执行。

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	168,105.48	108,264.97
银行存款	786,216,186.34	626,644,631.53
其他货币资金	113,410,526.18	132,187,087.31
存放财务公司存款	-	-
合计	899,794,818.00	758,939,983.81
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其他说明：

其他货币资金期末余额中银行承兑汇票保证金 92,919,946.77 元，保函保证金 445,200.00 元、司法冻结的银行存款 19,897,170.73 元、存在使用限制的银行存款 59,643.47 元。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项所致。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	9,224.80	/
其中：			
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	
其中：			
合计	-	9,224.80	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	86,568,700.86	119,946,618.60
商业承兑票据	7,507,830.89	11,615,624.35
财务公司承兑汇票	7,826,135.17	119,137.83
合计	101,902,666.92	131,681,380.78

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	80,462,550.32
商业承兑票据	-	580,000.00
财务公司承兑汇票	-	7,270,863.53
合计	-	88,313,413.85

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	102,297,815.91	100.00	395,148.99	0.39	101,902,666.92	132,292,729.43	100.00	611,348.65	0.46	131,681,380.78
其中：										
组合1 银行承兑汇票	86,568,700.86	84.62	-	-	86,568,700.86	119,946,618.60	90.67	-	1	119,946,618.60
组合2 商业承兑汇票	7,902,979.88	7.73	395,148.99	5.00	7,507,830.89	12,226,973.00	9.24	611,348.65	5.00	11,615,624.35
组合3 财务公司承兑汇票	7,826,135.17	7.65	-	-	7,826,135.17	119,137.83	0.09	-	-	119,137.83
合计	102,297,815.91	/	395,148.99	/	101,902,666.92	132,292,729.43	/	611,348.65	/	131,681,380.78

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
组合1：银行承兑汇票	86,568,700.86	-	-
组合2：商业承兑汇票	7,902,979.88	395,148.99	5.00
组合3：财务公司承兑汇票	7,826,135.17	-	-
合计	102,297,815.91	395,148.99	0.39

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

①于2025年12月31日，本公司无按单项计提坏账准备的应收票据。

②于2025年12月31日，按组合1银行承兑汇票计提坏账准备的应收票据

本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

③于2025年12月31日，按组合2商业承兑汇票计提坏账准备的应收票据

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

④于2025年12月31日，按组合3财务公司承兑汇票计提坏账准备的应收票据。

本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备。本公司认为所持有的财务公司承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因财务公司违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	611,348.65			611,348.65
2025年1月1日余额在本期	611,348.65			611,348.65
—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	-216,199.66			-216,199.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	395,148.99			395,148.99

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

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备						
组合1：银行承兑汇票						
组合2：商业承兑汇票	611,348.65	-216,199.66				395,148.99
组合3：财务公司承兑汇票						
合计	611,348.65	-216,199.66				395,148.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(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）	459,719,700.56	530,219,402.48
1至2年	137,347,592.99	130,591,203.50
2至3年	58,922,281.65	104,525,079.88
3年以上		
3至4年	73,740,510.36	30,824,459.92
4至5年	22,665,725.59	32,094,889.42
5年以上	103,827,650.52	90,299,474.11
合计	856,223,461.67	918,554,509.31

(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	158,974,301.75	18.57	158,974,301.75	100.00	-	113,194,943.38	12.32	113,194,943.38	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	697,249,159.92	81.43	108,065,081.70	15.50	589,184,078.22	805,359,565.93	87.68	83,487,870.89	10.37	721,871,695.04

其中：										
1.组合1 应收色选机款项	467,984,298.16	54.65	71,730,023.89	15.33	396,254,274.27	451,484,648.80	49.15	32,217,898.13	7.14	419,266,750.67
2.组合2 应收其他款项	229,264,861.76	26.78	36,335,057.81	15.85	192,929,803.95	353,874,917.13	38.53	51,269,972.76	14.49	302,604,944.37
合计	856,223,461.67	/	267,039,383.45	/	589,184,078.22	918,554,509.31	/	196,682,814.27	/	721,871,695.04

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
客户1	26,184,000.00	26,184,000.00	100.00	预计无法收回
客户2	9,402,007.05	9,402,007.05	100.00	预计无法收回
客户3	6,036,000.00	6,036,000.00	100.00	预计无法收回
客户4	5,723,391.35	5,723,391.35	100.00	预计无法收回
客户5	5,241,694.85	5,241,694.85	100.00	预计无法收回
客户6	4,572,000.00	4,572,000.00	100.00	预计无法收回
客户7	4,500,000.00	4,500,000.00	100.00	预计无法收回
客户8	3,831,800.00	3,831,800.00	100.00	预计无法收回
客户9	3,710,000.00	3,710,000.00	100.00	预计无法收回
其他零星客户	89,773,408.50	89,773,408.50	100.00	预计无法收回
合计	158,974,301.75	158,974,301.75	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：1.组合1 应收色选机款项

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	370,065,710.92	20,886,315.18	5.64
1-2年	58,464,684.81	19,385,780.19	33.16
2-3年	14,701,342.03	8,922,020.04	60.69
3-4年	9,530,984.50	7,501,185.68	78.70
4-5年	3,032,708.71	2,845,855.61	93.84
5年以上	12,188,867.19	12,188,867.19	100.00
合计	467,984,298.16	71,730,023.89	15.33

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

组合计提项目：2.组合2 应收其他款项

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	88,783,399.36	4,439,169.97	5.00
1-2年	75,877,960.44	7,587,796.04	10.00
2-3年	31,351,892.48	6,270,378.50	20.00
3-4年	19,169,589.87	5,750,876.96	30.00
4-5年	3,590,366.54	1,795,183.27	50.00
5年以上	10,491,653.07	10,491,653.07	100.00
合计	229,264,861.76	36,335,057.81	15.85

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

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	
单项计提	113,194,943.38	59,107,625.72	8,024,096.35	5,304,171.00	-	158,974,301.75
组合计提	83,487,870.89	24,577,210.81	-	-	-	108,065,081.70
合计	196,682,814.27	83,684,836.53	8,024,096.35	5,304,171.00	-	267,039,383.45

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,304,171.00

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
应收第一名	19,904,408.39	29,029,787.17	48,934,195.56	5.21	2,713,718.96
应收第二名	26,184,000.00	-	26,184,000.00	2.79	26,184,000.00
应收第三名	12,240,000.00	1,005,000.00	13,245,000.00	1.41	867,442.48
应收第四名	11,433,012.13	-	11,433,012.13	1.22	654,654.37
应收第五名	10,045,638.28	-	10,045,638.28	1.07	589,894.91
合计	79,807,058.80	30,034,787.17	109,841,845.97	11.69	31,009,710.72

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

无

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
未到期的质保金	83,020,492.17	4,151,024.61	78,869,467.56	63,867,353.07	3,193,367.65	60,673,985.42
合计	83,020,492.17	4,151,024.61	78,869,467.56	63,867,353.07	3,193,367.65	60,673,985.42

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值
按单项计提 坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提 坏账准备	83,02 0,492. 17	100.0 0	4,151, 024.6 1	5.00	78,86 9,467. 56	63,86 7,3 53.07	100.0 0	3,193, 3 67.65	5.00	60,67 3,9 85.42
其中：										
合计	83,02 0,492. 17	/	4,151, 024.6 1	/	78,86 9,467. 56	63,86 7,3 53.07	/	3,193, 3 67.65	/	60,67 3,9 85.42

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收 回或转 回	本期转销 /核销	其他变动		
未到期质 保金	3,193,367.65	957,656.96	-	-	-	4,151,024.61	/
合计	3,193,367.65	957,656.96	-	-	-	4,151,024.61	/

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	8,197,705.11	14,835,490.99
应收债权转让凭证	61,408,586.07	177,968,276.88
合计	69,606,291.18	192,803,767.87

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	164,572,311.26	-
应收债权转让凭证	9,082,478.64	-
合计	173,654,789.90	-

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	69,606,291.18	100.00	3,070,429.30	4.41	66,535,861.88	192,803,767.87	100.00	8,898,413.84	4.62	183,905,354.03

其中：										
应收票据	8,197,705.11	11.78	-	-	8,197,705.11	14,835,490.99	7.69	-	-	14,835,490.99
应收债权转让凭证	61,408,586.07	88.22	3,070,429.30	5.00	58,338,156.77	177,968,276.88	92.31	8,898,413.84	5.00	169,069,863.04
合计	69,606,291.18	/	3,070,429.30	/	66,535,861.88	192,803,767.87	/	8,898,413.84	/	183,905,354.03

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：按组合计提减值准备

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（%）
组合1 应收票据	8,197,705.11	-	-
组合2 应收债权转让凭证	61,408,586.07	3,070,429.30	5.00
合计	69,606,291.18	3,070,429.30	4.41

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

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提减值准备	8,898,413.84	-	-	-	-	3,070,429.30
合计	8,898,413.84	-	-	-	-	3,070,429.30

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

应收款项融资期末较期初下降 63.90%，主要系公司迪链到期所致。

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	23,548,493.85	86.68	49,902,845.99	97.74
1至2年	3,610,243.17	13.29	970,518.16	1.90
2至3年	7,317.00	0.03	180,698.27	0.35
3年以上	-	-	6,147.00	0.01
合计	27,166,054.02	100.00	51,060,209.42	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(%)
预付第一名	7,379,823.01	27.16
预付第二名	2,056,000.00	7.57
预付第三名	1,787,787.62	6.58
预付第四名	1,379,035.40	5.08
预付第五名	844,487.99	3.11

合计	13,447,134.02	49.50
----	---------------	-------

其他说明：
无

其他说明：

适用 不适用

预付款项期末较期初下降 46.80%，主要系期末货物到货结算所致。

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		-
应收股利		-
其他应收款	8,900,506.45	7,859,299.09
合计	8,900,506.45	7,859,299.09

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

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利息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

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股利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）	6,037,236.47	5,754,384.17
1至2年	2,563,602.12	1,935,539.84
2至3年	1,008,569.12	113,130,426.52
3年以上		
3至4年	112,443,756.52	131,510.08
4至5年	89,810.08	4,500.00
5年以上	-	375,000.00
合计	122,142,974.31	121,331,360.61

(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
往来款	112,435,000.00	112,435,000.00
押金、保证金	7,229,763.66	7,517,387.43
备用金	1,426,024.88	626,665.01
代付款	708,408.68	530,434.14
其他	343,777.09	221,874.03
合计	122,142,974.31	121,331,360.61

(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	662,061.52		112,810,000.00	113,472,061.52
2025年1月1日余额在本期	662,061.52		112,810,000.00	113,472,061.52
--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	145,406.34		780,000.00	925,406.34
本期转回				
本期转销			1,155,000.00	1,155,000.00
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	807,467.86		112,435,000.00	113,242,467.86

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	
单项计提	112,810,000.00	780,000.00	-	1,155,000.00	-	112,435,000.00

组合计提	662,061.52	145,406.34	-	-	-	807,467.86
合计	113,472,061.52	925,406.34	-	1,155,000.00	-	113,242,467.86

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,155,000.00

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
一汽凌源汽车制造有限公司	112,435,000.00	92.05	往来款	3-4年	112,435,000.00
辽沈工业集团有限公司	1,567,000.00	1.28	保证金	1-2年	156,700.00
中铁建投(湘潭)新能源产业园开发有限公司	640,000.00	0.52	保证金	2-3年	128,000.00
山西协诚工程招标代理有限公司北京分公司	373,660.00	0.31	保证金	1年以内	18,683.00
鲲彤智能科技(芜湖)有限公司	300,000.00	0.25	保证金	1年以内	15,000.00
合计	115,315,660.00	94.41	/	/	112,753,383.00

(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	217,248,493.46	30,932,733.68	186,315,759.78	524,672,880.48	26,486,329.87	498,186,550.61
在产品	881,422,053.42	161,369,348.26	720,052,705.16	598,177,527.64	53,092,933.01	545,084,594.63
库存商品	438,923,913.90	50,186,221.00	388,737,692.90	212,805,329.90	22,215,239.82	190,590,090.08
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,537,594,460.78	242,488,302.94	1,295,106,157.84	1,335,655,738.02	101,794,502.70	1,233,861,235.32

(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	26,486,329.87	4,446,403.81	-	-	-	30,932,733.68
在产品	53,092,933.01	121,651,362.90	-	13,374,947.65	-	161,369,348.26
库存商品	22,215,239.82	33,927,498.38	-	5,956,517.20	-	50,186,221.00
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	101,794,502.70	160,025,265.09	-	19,331,464.85	-	242,488,302.94

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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣/认证进项税	19,359,845.96	22,799,100.06
预缴所得税	99,843.55	-
其他	1,911.50	-
合计	19,461,601.01	22,799,100.06

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：

适用 不适用

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

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其他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

(3). 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长期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). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投 资单 位	期初 余额 (账 面价 值)	本期增减变动								期 末 余 额 (账 面 价 值)	减 值 准 备 期 末 余 额
		追 加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
合 肥 水 木 信 保 智 能 制 造 基 金 (有 限 合 伙)	40,90 3,870 .79			- 1,776, 539.5 3						39,12 7,331. 26	
北 京 机 科	30,49 9,079 .22			6,128, 744.0 0		- 204,6 68.00				36,42 3,155. 22	

国创 轻量 化学 研究院 有限公司											
合肥 汇新 材料 科技 有限 公司	59,714,023.21			-1,080,414.06						58,633,609.15	
安徽 中新 陶瓷 科技 有限 公司	1,619,829.66			-119,345.71		258,618.96				1,759,102.91	
安徽 三一 息信 科技 有限 公司	4,062,816.77			677,199.89		462,609.86				5,202,626.52	
秦皇 岛桥 技有 限公 司	12,310,149.93			-3,952,400.22		-3,914,910.68				4,442,839.03	14,161,597.41
小计	149,109,769.58			-122,755.63		3,398,349.86				145,588,664.09	14,161,597.41
合计	149,109,769.58			-122,755.63		3,398,349.86				145,588,664.09	14,161,597.41

(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

其他说明：

□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	32,289,157.32			32,289,157.32
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	279,588.93			279,588.93
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产				
4.期末余额	32,009,568.39			32,009,568.39
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,216,344.07			6,216,344.07
2.本期增加金额	788,783.18			788,783.18
(1) 计提或摊销	788,783.18			788,783.18
3.本期减少金额	104,111.16			104,111.16
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产				
4.期末余额	6,901,016.09			6,901,016.09
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	25,108,552.30			25,108,552.30
2.期初账面价值	26,072,813.25			26,072,813.25

(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

无

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	468,594,125.47	501,366,453.07
固定资产清理		
合计	468,594,125.47	501,366,453.07

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	475,238,267.38	314,861,928.40	22,712,278.07	48,193,367.45	861,005,841.30
2.本期增加金额	7,297,849.67	4,129,376.34	2,287,231.85	6,393,817.26	20,108,275.12
(1) 购置	-	3,786,978.73	2,287,231.85	5,178,058.55	11,252,269.13

(2) 在建工程转入	7,018,260.74	342,397.61	-	1,215,758.71	8,576,417.06
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转回	279,588.93				279,588.93
3.本期减少金额	1,629,872.73	1,315,802.13	1,454,551.88	1,503,882.84	5,904,109.58
(1) 处置或报废	1,629,872.73	1,315,802.13	1,454,551.88	1,503,882.84	5,904,109.58
4.期末余额	480,906,244.32	317,675,502.61	23,544,958.04	53,083,301.87	875,210,006.84
二、累计折旧					
1.期初余额	136,495,713.73	176,920,019.00	11,357,510.20	30,316,625.57	355,089,868.50
2.本期增加金额	17,480,009.76	17,550,013.35	2,857,868.40	5,592,176.34	43,480,067.85
(1) 计提	17,375,898.60	17,550,013.35	2,857,868.40	5,592,176.34	43,375,956.69
(2) 投资性房地产转回	104,111.16				104,111.16
3.本期减少金额	280,726.69	314,703.21	1,265,796.85	996,608.64	2,857,835.39
(1) 处置或报废	280,726.69	314,703.21	1,265,796.85	996,608.64	2,857,835.39
4.期末余额	153,694,996.80	194,155,329.14	12,949,581.75	34,912,193.27	395,712,100.96
三、减值准备					
1.期初余额		4,549,519.73			4,549,519.73
2.本期增加金额		5,496,305.07	121,344.99	736,610.62	6,354,260.68
(1) 计提		5,496,305.07	121,344.99	736,610.62	6,354,260.68
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		10,045,824.80	121,344.99	736,610.62	10,903,780.41
四、账面价值					
1.期末账面价值	327,211,247.52	113,474,348.67	10,474,031.30	17,434,497.98	468,594,125.47
2.期初账面价值	338,742,553.65	133,392,389.67	11,354,767.87	17,876,741.88	501,366,453.07

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	25,108,552.30

(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	58,115,405.60	11,973,825.57
工程物资	-	-
合计	58,115,405.60	11,973,825.57

其他说明：

适用 不适用

2025年1月6日，公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十四次会议，会议审议通过了《关于调整募投项目内部投资结构、实施主体及实施地点并延期的议案》，根据议案，公司募投项目总投资43,201.03万元，拟使用募集资金金额30,861.82万元，原计划在实施主体自有厂区和土地上建设生产车间、多功能综合产业中心及配套建筑、购买先进的生产设备、招聘技术研发及生产人员等，最终实现年产80台煤炭智能干选机。本次会议对项目的投资内容、实施主体及实施地点进行调整并延期，最终可以实现年产20台煤炭智能干选机、820台智能光电分选机。

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产80台煤炭智能干选机产业化项目（一期）	54,671,140.35	-	54,671,140.35	11,478,250.35	-	11,478,250.35
其他零星工程	3,444,265.25	-	3,444,265.25	495,575.22	-	495,575.22

合计	58,115,405.60	-	58,115,405.60	11,973,825.57	-	11,973,825.57
----	---------------	---	---------------	---------------	---	---------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
年产80台煤炭智能干选机产业化项目(一期)	432,010,400.00	11,478,250.35	50,249,813.84	7,056,923.84	-	54,671,140.35	48.29	50.00	-	-	-	自筹及募集资金
合计	432,010,400.00	11,478,250.35	50,249,813.84	7,056,923.84	-	54,671,140.35	/	/	-	-	/	/

(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

在建工程期末较期初增加 385.35%，主要系年产 20 台煤炭智能干选机及 820 台智能光电分选机产业化项目厂房投入金额较大所致。

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

24、油气资产**(1). 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1). 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	32,607,628.78	32,607,628.78
2.本期增加金额	545,352.23	545,352.23
(1) 租赁增加	545,352.23	545,352.23
3.本期减少金额	9,713,990.94	9,713,990.94
(1) 处置	9,713,990.94	9,713,990.94
4.期末余额	23,438,990.07	23,438,990.07
二、累计折旧		
1.期初余额	19,774,041.93	19,774,041.93
2.本期增加金额	9,980,354.83	9,980,354.83
(1) 计提	9,980,354.83	9,980,354.83
3.本期减少金额	9,713,990.94	9,713,990.94
(1) 处置	9,713,990.94	9,713,990.94
4.期末余额	20,040,405.82	20,040,405.82

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	3,398,584.25	3,398,584.25
2.期初账面价值	12,833,586.85	12,833,586.85

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

2025年度使用权资产计提的折旧金额为9,980,354.83元，其中计入销售费用的折旧费用为431,009.57元，计入管理费用的折旧费用为4,690,488.70元，计入研发费用的折旧费用为469,354.25元，计入制造费用的折旧费用为4,389,502.31元。

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	商标	软件及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	106,716,223.28			3,482,200.00	27,209,558.78	137,407,982.06
2.本期增加金额					1,258,183.71	1,258,183.71
(1) 购置					1,258,183.71	1,258,183.71
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	106,716,223.28			3,482,200.00	28,467,742.49	138,666,165.77
二、累计摊销						
1.期初余额	29,267,819.34			3,482,200.00	16,337,108.78	49,087,128.12

2.本期增加金额	2,170,740.86				3,369,042.69	5,539,783.55
(1) 计提	2,170,740.86				3,369,042.69	5,539,783.55
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	31,438,560.20			3,482,200.00	19,706,151.47	54,626,911.67
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	75,277,663.08				8,761,591.02	84,039,254.10
2.期初账面价值	77,448,403.94				10,872,450.00	88,320,853.94

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是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

		形成的				
非同一控制下企业合并取得中科光电	517,003,378.16					517,003,378.16
非同一控制下企业合并取得纳赫智能	7,200,188.29					7,200,188.29
合计	524,203,566.45					524,203,566.45

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
非同一控制下企业合并取得中科光电	-					-
非同一控制下企业合并取得纳赫智能	3,306,100.00					3,306,100.00
合计	3,306,100.00					3,306,100.00

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
中科光电	中科光电资产组；商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	不适用	是
纳赫智能	纳赫智能资产组；商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
中科光电	101,192.04	138,900.00	-	5年	收入增长率1%-2.39%；折现率为11.94%	收入增长率、利润率：根据公司以前年度经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对未来市场的预测；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率	稳定期增长率0；折现率为11.94%	稳定期增长率为0，利润率与折现率与预测期最后一年一致
纳赫智能	194.01	440.00	-	5年	收入增长率3.49%-5.41%；折现率为10.89%	收入增长率、利润率：根据公司以前年度经营业绩、增长率、行业水平以及管	稳定期增长率0；折现率为10.89%	稳定期增长率为0，利润率与折现率与预测期最后一年一致

						理层对未来市场的预测；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率		
合计	101,386.05	139,340.00	-	/	/	/	/	/

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
租赁厂房改造	8,330,953.19	1,570,713.70	3,521,592.35	-	6,380,074.54
合计	8,330,953.19	1,570,713.70	3,521,592.35	-	6,380,074.54

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				
内部交易未实现利润				

可抵扣亏损				
坏账准备	130,079,875.08	19,547,328.40	82,557,389.49	12,418,069.11
应付职工薪酬	429,681.82	64,452.27	1,898,657.49	284,798.62
租赁负债	3,191,430.13	748,238.61	12,769,090.01	2,527,828.92
预提费用	20,156,066.66	3,023,410.00	14,062,017.85	2,109,302.68
预计负债	14,278,742.22	2,141,811.33	13,276,179.43	1,991,426.91
存货跌价准备	17,805,480.63	2,722,830.26	22,445,155.04	3,366,773.26
递延收益	10,785,173.84	1,751,538.08	11,321,780.62	1,854,725.51
其他	1,047,517.57	158,110.53	666,570.42	99,985.56
合计	197,773,967.95	30,157,719.48	158,996,840.35	24,652,910.57

(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	6,786,385.48	1,017,957.82	7,342,934.62	1,101,440.19
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	3,398,584.25	764,356.32	12,833,586.85	2,519,031.61
合计	10,184,969.73	1,782,314.14	20,176,521.47	3,620,471.80

(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	764,356.32	29,393,363.16	2,515,401.19	22,137,509.38
递延所得税负债	764,356.32	1,017,957.82	2,515,401.19	1,105,070.61

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	525,698,633.44	338,840,632.79
可抵扣亏损	572,632,220.48	372,472,631.73
合计	1,098,330,853.92	711,313,264.52

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年	—	1,521,327.17	
2026年	2,862,109.04	3,220,934.88	
2027年	5,464,471.21	5,464,471.21	
2028年	6,691,761.58	6,691,761.58	
2029年	20,641,763.19	35,371,196.54	
2030年	25,891,654.83	23,509,667.13	
2031年	15,801,852.55	15,801,852.55	
2032年	1,067,388.65	1,067,388.65	
2033年	42,310,483.79	75,819,996.87	
2034年	196,629,416.45	204,004,035.15	
2035年	255,271,319.19	-	
合计	572,632,220.48	372,472,631.73	/

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	5,598,574.46	-	5,598,574.46	1,008,823.90	-	1,008,823.90
合计	5,598,574.46	-	5,598,574.46	1,008,823.90	-	1,008,823.90

其他说明：

其他非流动资产期末较期初大幅增长，主要系本期预付工程设备款增加所致。

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	93,365,146.77	93,365,146.77	冻结	票据保证金、保函保证金	120,841,928.04	120,841,928.04	冻结	票据保证金、保函保证金
	19,956,814.20	19,956,814.20	冻结	司法冻	11,289,311.60	11,289,311.60	冻结	司法冻

				结、使用受限				结、使用受限
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	193,932,673.23	121,544,926.56	抵押	银行授信抵押	83,948,483.46	63,760,772.57	抵押	银行授信抵押
无形资产								
其中：数据资源								
合计	307,254,634.20	234,866,887.53	/	/	216,079,723.10	195,892,012.21	/	/

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	66,500,000.00	10,000,000.00
抵押借款	-	46,500,000.00
保证借款	-	-
信用借款	245,214,923.28	273,303,063.63
应付利息	255,671.78	346,573.71
保理融资	134,950,000.00	117,114,900.00
国内信用证融资	24,788,053.37	59,411,946.63
合计	471,708,648.43	506,676,483.97

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

(1). 应付票据列示

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	66,369,400.00	35,804,442.66
银行承兑汇票	285,695,855.29	357,968,918.91
合计	352,065,255.29	393,773,361.57

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
应付材料款	612,428,522.52	522,851,987.79
应付工程、设备款	8,299,853.63	38,116,996.86
其他	30,498,724.90	22,870,077.26
合计	651,227,101.05	583,839,061.91

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收款项列示

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
预收商品款	633,192,437.70	473,032,931.66
合计	633,192,437.70	473,032,931.66

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末合同负债较期初增加 33.86%，主要系预收商品款增加所致。

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	106,415,259.88	428,228,847.02	412,336,707.67	122,307,399.23
二、离职后福利-设定提存计划	46,172.38	21,559,665.24	21,559,711.62	46,126.00
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	106,461,432.26	449,788,512.26	433,896,419.29	122,353,525.23

(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	102,805,314.94	389,258,453.75	374,328,151.41	117,735,617.28
二、职工福利费	560,109.00	13,251,876.21	13,251,876.21	560,109.00
三、社会保险费	21,686.77	9,753,566.12	9,753,587.89	21,665.00
其中：医疗保险费	17,909.29	8,343,325.23	8,343,343.52	17,891.00
工伤保险费	3,777.48	1,410,240.89	1,410,244.37	3,774.00
生育保险费				
四、住房公积金	17,718.00	8,903,369.00	8,904,035.00	17,052.00

五、工会经费和职工教育经费	3,010,431.17	7,061,581.94	6,099,057.16	3,972,955.95
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	106,415,259.88	428,228,847.02	412,336,707.67	122,307,399.23

(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	44,772.96	20,905,576.62	20,905,621.58	44,728.00
2、失业保险费	1,399.42	654,088.62	654,090.04	1,398.00
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	46,172.38	21,559,665.24	21,559,711.62	46,126.00

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	3,508,363.57	5,782,503.30
消费税		
营业税		
企业所得税	5,349,727.16	4,216,536.76
个人所得税	3,870,668.95	3,619,044.46
城市维护建设税	248,944.59	394,211.28
房产税	1,246,083.70	1,242,081.95
土地使用税	452,304.57	452,304.57
印花税	397,799.44	401,066.05
教育费附加	218,921.21	355,409.69
其他	74,380.69	97,870.58
合计	15,367,193.88	16,561,028.64

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	-	-
其他应付款	74,393,335.13	67,988,749.83
合计	74,393,335.13	67,988,749.83

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

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
押金、保证金	25,384,252.70	22,571,197.88
代收代付款	4,426,169.78	4,539,731.17
往来款	29,370,000.00	29,370,000.00
其他	15,212,912.65	11,507,820.78
合计	74,393,335.13	67,988,749.83

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

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	13,758,554.72	61,235,956.94
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	3,191,430.13	10,104,424.02

合计	16,949,984.85	71,340,380.96
----	---------------	---------------

其他说明：

一年内到期的非流动负债期末较期初下降 76.24%，主要系一年内到期的长期借款减少所致。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	43,719,675.78	44,694,673.90
产品质量保证	14,278,742.22	
合计	57,998,418.00	44,694,673.90

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

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	56,000,000.00	
保证借款		
信用借款	62,350,000.00	131,500,000.00
应付利息	108,554.72	135,956.94
小计	118,458,554.72	131,635,956.94
减：一年内到期的长期借款	13,758,554.72	61,235,956.94
合计	104,700,000.00	70,400,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

长期借款期末较期初增长 48.72%，主要系一年内到期的长期借款减少所致。

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,214,346.80	13,023,604.35
减：未确认融资费用	22,916.67	254,514.34
减：一年内到期的租赁负债	3,191,430.13	10,104,424.02
合计	-	2,664,665.99

其他说明：

租赁负债期末较期初大幅减少，主要系本期租赁负债均划分为一年内到期的非流动负债所致。

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	-	13,276,179.43	产品售后维护费用
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
未决诉讼	588,817.33		
合计	588,817.33	13,276,179.43	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计负债期末较期初下降95.56%，主要系公司根据财政部会计司发布的保证类质量保证形成的预计负债的列示相关会计准则实施问答，对期末预计负债进行重分类调整至其他流动负债所致。

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	31,103,172.90	22,512,600.00	5,254,848.09	48,360,924.81	收到政府补助
合计	31,103,172.90	22,512,600.00	5,254,848.09	48,360,924.81	/

其他说明：

适用 不适用

递延收益期末较期初增长 55.49%，主要系公司收到的政府补助增加所致。

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	494,414,437.00	-	-	-	-	-	494,414,437.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,363,811,247.06	-	377,285,644.60	986,525,602.46
其他资本公积	13,944,513.60	-	3,398,349.86	10,546,163.74
合计	1,377,755,760.66	-	380,683,994.46	997,071,766.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期减少系公司联营企业发生除净损益和利润分配以外的所有者权益变动，公司按照应享有的份额计入资本公积。资本溢价期末较期初减少，主要系母公司使用资本公积弥补亏损所致。公积金弥补亏损情况说明见“七、合并财务报表项目注释”之“60、未分配利润”。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	8,898,413.84	-5,827,984.54				-5,827,984.54		3,070,429.30
其中：权益法下可转								

损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
应收款项融资减值准备	8,898,413.84	-5,827,984.54				-5,827,984.54		3,070,429.30
其他综合收益合计	8,898,413.84	-5,827,984.54				-5,827,984.54		3,070,429.30

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益期末较期初减少 65.49%，主要系公司迪链期末余额下降，对应的坏账准备减少所致。

58、专项储备

√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
安全生产费	11,761,515.35	9,705,734.91	4,949,723.39	16,517,526.87
合计	11,761,515.35	9,705,734.91	4,949,723.39	16,517,526.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,871,998.43		20,871,998.43	-
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	20,871,998.43		20,871,998.43	-

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积期末较期初减少，主要系母公司使用盈余公积弥补亏损所致。公积金弥补亏损情况说明见“七、合并财务报表项目注释”之“60、未分配利润”。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	229,831,322.48	318,819,243.41
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	229,831,322.48	318,819,243.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-248,661,736.79	-88,987,920.93
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		
盈余公积弥补亏损转入	20,871,998.43	
资本公积弥补亏损转入	377,285,644.60	
期末未分配利润	379,327,228.72	229,831,322.48

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。
- 6、根据2025年8月26日公司召开的第五届董事会第十九次会议决定，公司将资本公积377,285,644.60元，盈余公积20,871,998.43元用于弥补亏损。

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	2,070,245,394.29	1,578,805,025.35	2,030,683,524.49	1,534,289,769.62
其他业务	51,623,366.27	40,752,531.45	43,592,546.17	26,931,420.31
合计	2,121,868,760.56	1,619,557,556.80	2,074,276,070.66	1,561,221,189.93

(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	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
色选机			1,230,038,952.33	669,532,633.59
液压机			600,243,858.32	658,614,609.51
机压机			225,505,877.55	246,123,788.86
其他			14,456,706.09	4,533,993.39
按经营地区分类				
内销			1,785,674,317.64	1,447,390,507.99
外销			284,571,076.65	131,414,517.36
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入			2,070,245,394.29	1,578,805,025.35
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计			2,070,245,394.29	1,578,805,025.35

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品类交易	客户取得相关商品的控制权时完成履约义务	合同价款通常按照合同约定支付	商品	是	/	保证类质量保证相关义务为向客户保证所销售的商品符合既定标准
提供服务类交易	提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务	合同价款通常按照合同约定支付	服务	是	/	保证类质量保证相关义务为向客户保证所销售的商品符合既定标准
合计	/	/	/	/	/	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,726,336.41	3,206,521.73
教育费附加	2,465,889.96	2,767,113.84
资源税		
房产税	4,966,757.47	6,197,976.07
土地使用税	1,809,218.28	1,809,218.28
车船使用税		
印花税	1,591,205.13	1,540,760.24
水利基金	1,170,776.35	1,013,296.37
其他	25,321.49	15,779.38
合计	14,755,505.09	16,550,665.91

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	121,542,541.22	108,512,945.59
差旅费	28,285,602.09	27,280,015.90
招待费	10,258,967.67	12,750,124.91
宣传费	9,592,626.36	8,931,632.35
办公费	4,675,236.60	5,705,406.74
其他	2,998,110.83	11,108,361.26
合计	177,353,084.77	174,288,486.75

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	123,139,879.82	119,278,688.42
折旧摊销	24,750,906.22	19,500,845.84
办公费	8,284,885.31	9,485,945.52
咨询认证费	3,437,436.04	4,817,211.90
招待费	4,396,638.05	4,506,700.30
差旅费	3,408,252.71	2,540,021.04
外包劳务费	5,509,430.06	3,415,924.50
其他	10,332,915.73	7,930,184.36
合计	183,260,343.94	171,475,521.88

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	85,252,939.01	74,743,682.81
直接材料	49,834,203.72	35,867,467.08
折旧与摊销	4,963,794.84	3,455,670.65
差旅费	3,303,102.35	3,402,729.16
委外技术开发	2,150,000.00	2,505,436.89
其他	1,138,153.98	1,384,764.72
合计	146,642,193.90	121,359,751.31

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	16,227,536.82	23,050,039.33
其中：租赁负债利息支出	208,758.57	523,201.04
减：利息收入	6,662,719.12	3,126,069.60
利息净支出	9,564,817.70	19,923,969.73
汇兑损失	64,340,819.70	8,909,512.37
减：汇兑收益	60,393,663.56	13,694,303.39
汇兑净损失	3,947,156.14	-4,784,791.02
银行手续费	1,305,448.50	1,775,739.15
合计	14,817,422.34	16,914,917.86

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

一、计入其他收益的政府补助	46,904,875.85	34,022,726.81
其中：与递延收益相关的政府补助	4,574,848.09	6,182,520.77
直接计入当期损益的政府补助	42,330,027.76	27,840,206.04
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	8,723,731.77	6,289,885.20
其中：个税扣缴税款手续费	248,050.14	161,639.87
进项税加计扣除	8,475,681.63	6,128,245.33
合计	55,628,607.62	40,312,612.01

其他说明：

其他收益本期较上期增加 37.99%，主要系本期政府补助增加所致。

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-122,755.63	-1,919,036.18
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	411.38	969,570.13
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-122,344.25	-949,466.05

其他说明：

投资收益本期较上期增加 87.11%，主要系本期权益法核算的长期股权投资收益增加所致。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-	631.80
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		

交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-	631.80

其他说明：

无

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	216,199.66	-300,963.51
应收账款坏账损失	-75,660,740.18	-30,010,021.53
其他应收款坏账损失	-925,406.34	416,739.60
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		145,390.00
财务担保相关减值损失		
应收款项融资坏账损失	5,827,984.54	-3,114,963.47
合计	-70,541,962.32	-32,863,818.91

其他说明：

信用减值损失本期较上期增加 114.65%，主要系本期应收账款坏账损失增加所致。

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	-957,656.96	1,228,208.59
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-160,025,265.09	-64,603,157.98
三、长期股权投资减值损失		-14,161,597.41
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-6,354,260.68	-3,434,621.80
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		-3,306,100.00
十二、其他		
合计	-167,337,182.73	-84,277,268.60

其他说明：

资产减值损失本期较上期增长 98.56%，主要系本期计提的存货跌价准备增加所致。

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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	160,575.58	-61,359.61
其中：固定资产	160,575.58	-61,359.61
合计	160,575.58	-61,359.61

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
非流动资产毁损报废收益		6,164.28	
接受捐赠			
政府补助		13,522.97	
其他	1,734,179.17	246,460.01	1,734,179.17
合计	1,734,179.17	266,147.26	1,734,179.17

其他说明：

√适用 □不适用

营业外收入本期较上期增加 551.59%，主要系本期收到的合同解约赔偿款增加所致。

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			

非货币性资产交换损失			
对外捐赠	8,100.00	20,000.00	
其他	4,895,167.51	838,007.10	
非流动资产毁损报废损失	1,440,748.29	5,706.43	
合计	6,344,015.80	863,713.53	

其他说明：

营业外支出本期较上期大幅增加，主要系本期支付的赔偿款增加所致。

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	35,045,791.74	19,781,110.11
递延所得税费用	-7,342,966.57	3,862,758.72
合计	27,702,825.17	23,643,868.83

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-221,339,489.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	-33,200,923.35
子公司适用不同税率的影响	1,694,945.92
调整以前期间所得税的影响	7,234,550.44
非应税收入的影响	18,351.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,523,197.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	64,584,649.93
研发费用加计扣除	-16,151,946.84
所得税费用	27,702,825.17

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

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
政府补助	64,842,627.76	38,978,129.01
冻结的货币资金解冻	289,311.60	3,909,895.81
押金、保证金	3,100,678.59	408,503.87
利息收入	6,662,719.12	3,126,069.60
其他	1,982,229.31	993,949.33
合计	76,877,566.38	47,416,547.62

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
研发费用	53,122,357.70	39,757,668.69
差旅费	34,996,957.15	33,222,766.10
办公费	12,960,121.91	15,191,352.26
招待费	14,655,605.72	17,256,825.21
宣传费	9,592,626.36	8,931,632.35
冻结的货币资金	8,956,814.20	11,289,311.60
手续费	1,305,448.50	1,775,739.15
车辆费用	552,697.86	715,792.80
其他	25,217,145.03	27,114,802.90
合计	161,359,774.43	155,255,891.06

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	9,224.80	160,026,778.40
合计	9,224.80	160,026,778.40

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	-	140,000,000.00
合计	-	140,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明
无

收到的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

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
借款		-
租赁支付的现金	11,377,024.63	13,461,426.89
合计	11,377,024.63	13,461,426.89

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	506,676,483.97	535,250,613.37	35,112,586.81	566,535,718.09	38,795,317.63	471,708,648.43
长期借款	70,400,000.00	98,000,000.00	61,344,511.66	111,285,956.94	13,758,554.72	104,700,000.00
租赁负债	2,664,665.99	-	11,903,788.77	11,377,024.63	3,191,430.13	-
一年内到期的非流动负债	71,340,380.96	-	16,949,984.85	-	71,340,380.96	16,949,984.85
合计	651,081,530.92	633,250,613.37	125,310,872.09	689,198,699.66	127,085,683.44	593,358,633.28

(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	-249,042,314.18	-89,614,567.44
加：资产减值准备	167,337,182.73	84,277,268.60
信用减值损失	70,541,962.32	32,863,818.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,164,739.87	36,496,121.27
使用权资产摊销	9,980,354.83	9,324,693.97
无形资产摊销	5,539,783.55	5,622,292.27
长期待摊费用摊销	3,521,592.35	3,013,021.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-160,575.58	61,359.61
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,440,748.29	-457.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-631.80
财务费用（收益以“-”号填列）	18,648,986.82	21,050,487.02
投资损失（收益以“-”号填列）	122,344.25	949,466.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,255,853.78	3,969,829.01
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-87,112.79	-107,070.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	-221,270,187.61	-142,646,830.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	202,566,198.69	-47,285,672.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	249,850,828.96	313,646,342.23
其他	23,565,290.19	-26,108,138.74
经营活动产生的现金流量净额	319,463,968.91	205,511,330.82
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		
新增使用权资产	545,352.23	1,258,604.89
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	786,472,857.03	626,808,744.17
减：现金的期初余额	626,808,744.17	585,581,469.68
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	159,664,112.86	41,227,274.49

其他系保函保证金、银行承兑保证金、冻结的货币资金期初 132,131,239.64 元与期末 113,321,960.97 元差额 18,809,278.67 元；专项储备期末与期初的差额 4,756,011.52 元。

(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	786,472,857.03	626,808,744.17
其中：库存现金	168,105.48	108,264.97
可随时用于支付的银行存款	786,216,186.34	626,644,631.53
可随时用于支付的其他货币资金	88,565.21	55,847.67
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	786,472,857.03	626,808,744.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	19,956,814.20	11,289,311.60	司法冻结、使用受限
其他货币资金	93,365,146.77	120,841,928.04	票据、信用证保证金
合计	113,321,960.97	132,131,239.64	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	25,107,805.14	7.0288	176,477,740.77
欧元	282,405.17	8.2355	2,325,747.78
港币	8,752.53	0.90322	7,905.46
应收账款	-	-	
其中：美元	17,341,100.10	7.0288	121,887,124.38
欧元	2,167,811.09	8.2355	17,853,008.23
瑞士法郎	4,190.00	8.8510	37,085.69
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	1,450,000.00	7.0288	10,191,760.00
港币	69,000,000.00	0.90322	62,322,180.00

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

82、租赁**(1). 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额11,377,024.63(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	4,619,113.14	-
合计	4,619,113.14	-

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	85,252,939.01	74,743,682.81
直接材料	49,834,203.72	35,867,467.08
折旧与摊销	4,963,794.84	3,455,670.65
差旅费	3,303,102.35	3,402,729.16
委外技术开发	2,150,000.00	2,505,436.89
其他	1,138,153.98	1,384,764.72
合计	146,642,193.90	121,359,751.31
其中：费用化研发支出	146,642,193.90	121,359,751.31
资本化研发支出	-	-

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中科光电	合肥	40,000.00	合肥	机械制造	100.00	-	非同一控制下企业合并
劳弗尔	合肥	5,000.00	合肥	机械制造	100.00	-	设立
思源三轻	合肥	1,005.00	合肥	机械制造	100.00	-	设立
核舟电子	合肥	4,000.00	合肥	机械制造	-	100.00	设立
智能装备	合肥	5,000.00	合肥	机械制造	100.00	-	设立
夸父尖端	合肥	10,000.00	合肥	机械制造	70.00	-	设立
纳赫智能	合肥	1,000.00	合肥	机械制造	100.00	-	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	145,588,664.09	149,109,769.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-122,755.63	-1,919,036.18
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-122,755.63	-1,919,036.18

其他说明：

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	31,103,172.90	22,512,600.00	-	4,574,848.09	680,000.00	48,360,924.81	与资产/收益相关
合计	31,103,172.90	22,512,600.00	-	4,574,848.09	680,000.00	48,360,924.81	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额

与资产相关	3,964,848.01	6,182,520.77
与收益相关	42,940,027.84	27,864,629.01
合计	46,904,875.85	34,047,149.78

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

1. 信用风险

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

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

(2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的9.32%（比较期：9.21%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的93.80%（比较：95.49%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至2025年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2025年12月31日	
	1年以内	1年以上
短期借款	471,708,648.43	-
应付票据	352,065,255.29	-
应付账款	651,227,101.05	-
其他应付款	74,393,335.13	-
一年内到期的非流动负债	16,949,984.85	-
合计	1,566,344,324.75	-

(续上表)

项目	2024年12月31日	
	1年以内	1年以上
短期借款	506,676,483.97	-
应付票据	393,773,361.57	-
应付账款	583,839,061.91	-
其他应付款	67,988,749.83	-
一年内到期的非流动负债	71,340,380.96	-
租赁负债	-	2,664,665.99
合计	1,623,618,038.24	2,664,665.99

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受的汇率风险主要与以美元、港币、欧元计价的货币资金，以美元、港币、欧元等计价的应收账款有关。

①截至2025年12月31日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2025年12月31日外币余额	2025年12月31日折算人民币余额
货币资金		
其中：美元	25,107,805.14	176,477,740.77
欧元	282,405.17	2,325,747.78
港币	8,752.53	7,905.46
应收账款		
其中：美元	17,341,100.10	121,887,124.38
欧元	2,167,811.09	17,853,008.23
瑞士法郎	4,190.00	37,085.69
短期借款		
其中：美元	1,450,000.00	10,191,760.00
港币	69,000,000.00	62,322,180.00

(续上表)

项目	2024年12月31日外币余额	2024年12月31日折算人民币余额
货币资金		
其中：美元	6,228,777.26	44,774,942.46
欧元	457,018.71	3,439,385.71
港币	2,452,738.86	2,271,236.18
澳元	0.53	2.38
应收账款		
其中：美元	18,348,022.97	131,892,928.32
欧元	2,191,202.99	16,490,336.34
瑞士法郎	4,190.00	33,510.36
短期借款		
其中：美元	6,950,000.00	49,959,380.00

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于2025年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于上述外币项目升值或贬值10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少2,460.75万元。

(2) 利率风险

本公司短期银行借款均为固定利率借款，利率变动对公司净利润无影响。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 金融资产转移

(1). 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书、贴现	应收款项融资	173,654,789.90	终止确认	背书或贴现的为信用等级较高的银行承兑汇票
票据背书、贴现	应收票据	88,313,413.85	未终止确认	背书或贴现的为信用等级不高的银行承兑汇票或商业承兑汇票
合计	/	261,968,203.75	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书、贴现	173,654,789.90	-
合计	/	173,654,789.90	-

(3). 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书、贴现	88,313,413.85	88,313,413.85
合计	/	88,313,413.85	88,313,413.85

其他说明：

□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			69,606,291.18	69,606,291.18
持续以公允价值计量的资产总额			69,606,291.18	69,606,291.18
（七）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

根据所持有的普通股股票期末的收盘价确定公允价值。

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

期末交易性金融资产公允价值确定依据：期末理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款和应付债券等。

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“十、在其他主体中的权益”

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“十、在其他主体中的权益”

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
机科国创	本公司联营企业
合肥汇智	本公司联营企业
通桥科技	本公司联营企业
湖北通桥	通桥科技全资子公司
水木信保	本公司联营企业
三禾一	本公司联营企业

其他说明：

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
严建文	董事长、实际控制人
王磊	董事长（2026年1月任职）、总经理
刘宝莹	董事、副董事长
王晓峰	董事、董事会秘书
张安平	董事、财务总监
赵猛	董事
朱卫东、徐枫巍、刘志迎	独立董事
李姚矿、晋盛武	独立董事（2026年1月任职）
韩晓风、张兰军、李贵闪	副总经理
LaufferGmbH&Co.KG	水木信保投资子公司柏辉科技有限公司之孙公司
安徽合义叉车有限公司	严建文任董事长，韩晓风任董事的公司
聚变新能（安徽）有限公司	严建文任董事长的公司

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
三禾一	采购商品	1,153,653.02	4,000,000.00	否	1,089,969.25
合肥汇智	采购商品	3,836,296.07	4,000,000.00	否	2,214,875.45

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
机科国创	销售商品	23,008.85	-
LaufferGmbH&Co.KG	销售商品	-	465,249.78
湖北通桥	销售商品	-	579,876.11

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
合肥汇智	厂房	1,926,836.74	1,923,313.80

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
安徽合叉叉车有限公司	厂房	-	-	9,965,340.00	191,896.32	-	-	-	7,785,340.75	514,724.63	-

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	589.13	752.58

(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北通桥	1,990,447.00	431,706.10	1,760,447.00	239,868.40
合同资产	湖北通桥	-	-	230,000.00	11,500.00
应收账款	机科国创	1,569,000.00	421,200.00	1,979,000.00	352,800.00
应收账款	LaufferGmb H&Co.KG	2,908,766.53	606,456.51	2,719,456.24	319,911.31
应收账款	合肥汇智	1,849,854.27	92,492.71	1,328,429.13	66,421.46
其他应收款	安徽合义叉 车有限公司	250,000.00	50,000.00	250,000.00	25,000.00

(2). 应付项目适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	三禾一	775,323.92	277,590.00
应付账款	合肥汇智	1,616,548.47	1,714,506.96
合同负债	安徽合叉车有限公司	239,660.47	10,265.49
应付账款	安徽合叉车有限公司	-	238,000.00
合同负债	聚变新能（安徽）有限公司	64,728,318.57	-

(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

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

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）	79,825,980.33	150,949,442.66
1至2年	74,548,022.70	90,787,112.70
2至3年	41,042,375.96	81,983,407.30
3年以上		
3至4年	58,740,606.11	22,674,315.11
4至5年	16,260,445.55	19,462,467.59

5年以上	45,884,418.41	39,313,941.15
合计	316,301,849.06	405,170,686.51

(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	99,982,606.83	31.61	99,982,606.83	100.00	-	63,321,438.02	15.63	63,321,438.02	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	216,319,242.23	68.39	34,385,634.36	15.90	181,933,607.87	341,849,248.49	84.37	49,612,772.19	14.51	292,236,476.30
其中：										
组合1 应收色选机款项										
组合2 应收其他款项	216,319,242.23	68.39	34,385,634.36	15.90	181,933,607.87	341,849,248.49	84.37	49,612,772.19	14.51	292,236,476.30
合计	316,301,849.06	100.00	134,368,241.19	42.48	181,933,607.87	405,170,686.51	/	112,934,210.21	/	292,236,476.30

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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
客户 1	26,184,000.00	26,184,000.00	100.00	预计无法收回
客户 2	6,036,000.00	6,036,000.00	100.00	预计无法收回
客户 3	5,723,391.35	5,723,391.35	100.00	预计无法收回
客户 4	5,241,694.85	5,241,694.85	100.00	预计无法收回
客户 5	4,572,000.00	4,572,000.00	100.00	预计无法收回
客户 6	4,500,000.00	4,500,000.00	100.00	预计无法收回
客户 7	3,831,800.00	3,831,800.00	100.00	预计无法收回
客户 8	3,710,000.00	3,710,000.00	100.00	预计无法收回
客户 9	3,330,620.00	3,330,620.00	100.00	预计无法收回
其他零星客户	36,853,100.63	36,853,100.63	100.00	预计无法收回
合计	99,982,606.83	99,982,606.83	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	79,615,980.33	3,980,799.02	5.00
1-2年	74,511,522.70	7,451,152.27	10.00
2-3年	31,302,091.48	6,260,418.30	20.00
3-4年	18,359,428.11	5,507,828.43	30.00
4-5年	2,689,566.54	1,344,783.27	50.00
5年以上	9,840,653.07	9,840,653.07	100.00
合计	216,319,242.23	34,385,634.36	15.90

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	
单项计提	63,321,438.02	45,519,029.81	7,627,361.00	1,230,500.00	-	99,982,606.83
组合计提	49,612,772.19	15,227,137.83	-	-	-	34,385,634.36
合计	112,934,210.21	30,291,891.98	7,627,361.00	1,230,500.00	-	134,368,241.19

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,230,500.00

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
应收第一名	19,904,408.39	29,029,787.17	48,934,195.56	12.31	2,713,718.96
应收第二名	26,184,000.00	—	26,184,000.00	6.58	26,184,000.00
应收第三名	12,240,000.00	1,005,000.00	13,245,000.00	3.33	867,442.48
应收第四名	7,368,000.00	2,456,000.00	9,824,000.00	2.47	491,200.00
应收第五名	7,080,000.00	2,360,000.00	9,440,000.00	2.37	472,000.00
合计	72,776,408.39	34,850,787.17	107,627,195.56	27.06	30,728,361.44

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,840,724.43	6,556,401.06
合计	7,840,724.43	6,556,401.06

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

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利息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

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股利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）	4,768,239.01	4,422,499.27
1至2年	2,515,687.66	1,540,230.65
2至3年	888,542.93	113,532,440.14
3年以上		-
3至4年	112,850,770.14	129,810.08
4至5年	89,810.08	-
5年以上	-	375,000.00
合计	121,113,049.82	119,999,980.14

(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、保证金	5,812,212.66	5,835,604.59
往来款	114,108,130.97	113,444,043.44
备用金	940,269.36	513,185.40
其他	252,436.83	207,146.71
合计	121,113,049.82	119,999,980.14

(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	633,579.08		112,810,000.00	113,443,579.08
2025年1月1日余额在本期	633,579.08		112,810,000.00	113,443,579.08
--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	203,746.31		780,000.00	983,746.31
本期转回				
本期转销			1,155,000.00	1,155,000.00
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	837,325.39		112,435,000.00	113,272,325.39

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	
单项计提	112,810,000.00	780,000.00	-	1,155,000.00	-	112,435,000.00
组合计提	633,579.08	203,746.31	-	-	-	837,325.39
合计	113,443,579.08	983,746.31	-	1,155,000.00	-	113,272,325.39

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
一汽凌源汽车制造有限公司	112,435,000.00	92.83	往来款	3-4年	112,435,000.00
辽沈工业集团有限公司	1,567,000.00	1.29	保证金	1-2年	156,700.00
中铁建投(湘潭)新能源产业园开发有限公司	640,000.00	0.53	保证金	2-3年	128,000.00

山西协诚工程招标代理有限公司北京分公司	373,660.00	0.31	保证金	1年以内	18,683.00
鲲彤智能科技(芜湖)有限公司	300,000.00	0.25	保证金	1年以内	15,000.00
合计	115,315,660.00	95.21	/	/	112,753,383.00

(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	1,074,550,000.00	27,050,000.00	1,047,500,000.00	884,550,000.00	17,000,000.00	867,550,000.00
对联营、合营企业投资	159,750,261.50	14,161,597.41	145,588,664.09	163,271,366.99	14,161,597.41	149,109,769.58
合计	1,234,300,261.50	41,211,597.41	1,193,088,664.09	1,047,821,366.99	31,161,597.41	1,016,659,769.58

(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		
中科光电	780,000.00		180,000.00				960,000.00	
思源三轻	10,050,000.00				10,050,000.00		-	10,050,000.00
劳弗尔	50,000,000.00						50,000,000.00	
智能装备	5,500,000.00						5,500,000.00	
夸父尖端	22,000,000.00		10,000,000.00				32,000,000.00	
纳赫智能	-	17,000,000.00					-	17,000,000.00
合计	867,550,000.00	17,000,000.00	190,000,000.00		10,050,000.00		1,047,500,000.00	27,050,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
合肥水信智能制造产业基金(有限合伙)	40,903,870.79			-1,776,539.53							39,127,331.26
北京机国轻化研究院有限公司	30,499,079.22			6,128,744.00		-204,668.00					36,423,155.22
合肥汇新材料科技有限公司	59,714,023.21			-1,080,414.06							58,633,609.15
安中新陶瓷科技有限公司	1,619,829.66			-119,345.71		258,618.96					1,759,102.91
安三一徽禾信	4,062,816.77	-		677,199.89		462,609.86					5,202,626.52

息技 限公 司	科有 公 司												
秦皇 岛桥 技有 限公 司	皇通 科有 公 司	12,310,149.93			- 3,952,400.22						- 3,914,910.68	4,442,839.03	14,161,597.41
小计		149,109,769.58			- 122,755.63						- 3,398,349.86	145,588,664.09	14,161,597.41
合计		149,109,769.58			- 122,755.63						- 3,398,349.86	145,588,664.09	14,161,597.41

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

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	808,898,182.21	894,248,710.76	845,114,130.34	866,596,601.84
其他业务	28,404,910.24	30,608,192.61	29,237,815.21	20,953,131.77
合计	837,303,092.45	924,856,903.37	874,351,945.55	887,549,733.61

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

销售商品类交易	客户取得相关商品的控制权时完成履约义务	合同价款通常按照合同约定支付	商品	是	/	保证类质量保证相关义务为向客户保证所销售的商品符合既定标准
提供服务类交易	提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务	合同价款通常按照合同约定支付	服务	是	/	保证类质量保证相关义务为向客户保证所销售的商品符合既定标准
合计	/	/	/	/	/	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	194,228,510.33	70,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-122,755.63	-1,919,036.18
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	411.38	5,112.13
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	194,106,166.08	68,086,075.95

其他说明：

投资收益本期较上期增长 185.09%，主要系本期收到子公司分红金额较大所致。

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	-1,280,172.71	
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	14,275,850.37	
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	411.38	
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	8,024,096.35	
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	-3,169,088.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

减：所得税影响额	1,228,125.23	
少数股东权益影响额（税后）	7,498.90	
合计	16,615,472.92	

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	-12.33	-0.50	-0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.15	-0.54	-0.54

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：王磊

董事会批准报送日期：2026年4月22日

修订信息

适用 不适用