

公司代码：605056

公司简称：咸亨国际

咸亨国际科技股份有限公司 2024 年年度报告



咸亨国际
XIAN HENG INTERNATIONAL

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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、天健会计师事务所（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、公司负责人王来兴、主管会计工作负责人丁一彬及会计机构负责人（会计主管人员）朱丽婷声明：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

公司2024年度利润分配预案为：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户的股数为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币3.6元（含税），截至2024年12月31日，公司总股本410,367,240股，扣减公司回购账户6,000,000股后的股本数为404,367,240股，以此计算合计拟派发现金红利145,572,206.40元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；公司不进行资本公积转增股本，不送红股。本次利润分配预案尚需提交公司2024年年度股东大会审议通过。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

如本年度报告涉及未来发展战略、经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者及相关人士注意投资风险。

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描述存在的风险因素，敬请投资者予以关注并查阅本报告第三节“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”中（四）“可能面对的风险”。

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

致股东

尊敬的各位股东：

近期，杭州因科技创新企业“六小龙”，而成为全国焦点。回想在杭创业二十载，我切身感受到当地各级政府开放包容、务实高效的执政理念和工作作风，他们始终践行“有求必应、无事不扰”的服务承诺，实实在在地为企业排忧解难、谋发展。在这样的营商环境下，杭州在制造、消费、互联网、新质生产力等行业涌现了一大批的行业翘楚，“六小龙”能在杭州这座城市产生，实属必然。

回想 20 年前，我决定要走出绍兴，遍访长三角核心城市，最终选择了杭州。吸引我的不仅是西湖的山水意境，更是空气中涌动的创业激情。随后，我带领几人团队，在杭州注册成立杭州咸亨国际通用设备有限公司，记得注册时间是 2004 年 2 月 11 日，公司离火车站一步之遥。这一选择，为我个人和公司打开了一扇通向未来的大门。

创新的理念和机制

植根于杭州这片创新沃土，咸亨国际在长期经营实践中形成了独具特色的创新文化基因。公司以“以客户需求为原点、以自主产品为载体、以价值创造为目的”的核心创新观，构建“创新理念-战略体系-价值创造”创新机制，实现了从思想引领到商业落地的完整闭环；在战略维度，我们形成了“技术预见+市场洞察”的双轮驱动模式，确保创新方向与产业趋势高度契合；在执行层面，通过建立容错试错机制和创新激励机制，为员工赋能，秉持“财散人聚”的理念，让每个关键员工都成为公司的股东，使得创新活力充分涌流。

正是这种深植于组织基因的创新理念，推动咸亨国际在每一个发展关键期，都能通过管理模式重构、组织架构优化、业务模式拓展等一系列系统性创新举措，成功跨越每一个成长瓶颈。公司的创新理念和机制，不仅突破企业发展的路径依赖，更成为我们持续保持竞争优势的核心密码。

产品创新的原动力

过去二十年，中国电网建设取得长足进步，如今已成为全球规模最大、结构最复杂的电网，同时也是世界上运行最为稳定的电网。作为守护能源安全的国家战略行业，电网高度重视产品的国产替代与自主可控，其国家电网的专利数量连续多年位居我国榜首，堪称真正的创新型公司，目前全球输电领域的诸多新技术大多由中国引领。

电网是咸亨国际的最大客户领域，我们深切感受到其对科技创新的不懈追求，基于“以客户为中心”的理念，倒逼着我们持续进行产品的国产化和提升科技含量。公司销售的产品结构中进口产品比例在不断降低；手动工具全面升级为电动工具，并积极向数字化和鸿蒙化设备方向迈进。公司产品结构的变化，一定程度上是我国电网建设，甚至是我国各行各业持续进行科技创新，走自主可控发展道路的一个缩影。近三年，公司研发投入均保持了一定的增速，公司的创新投入产出比持续优化，创新活动对业绩增长的贡献度逐年提升。

产品创新的模式和路径

作为 MRO 工业品集约供应商，咸亨国际基于对客户应用场景的深度理解，不断满足客户的定制化需求，走出了一条与其他 MRO 集约化供应商独具差异化的发展道路。

咸亨国际强在渠道，我们的客户主要为重资产的大型国央企，我们拥有数百名销售人员，他们每日深入客户的基层实操部门，精准把握客户的痛点与需求短板。以国网巡检业务为例，我们首先找出其现有工具在品质、安全、便捷等方面的不足，探寻更优替代产品；其次，基于回归第一性原理的思考，勇于突破现有产品模式的束缚，寻求更优的实现方式。早在 2010 年左右，中国民用无人机刚刚起步，我们便预见到其在电网巡检领域中的巨大应用潜力，迅速组建专业团队，针对客户需求进行二次开发，并将此成功推向市场。

基于一线销售反馈的宝贵意见，公司供应链结合对国内外电网产品的了解，寻找相关匹配产品。若发现某些大品类的产品市场前景广阔，在综合评估后，我们会开展研发和自主生产，目前公司自主生产的主要品类涵盖特种设备与检测工器具等。公司同时积极开展前瞻性研发，2024 年，紧紧契合电网等央企客户需求，重点研发内容涉及无人机智慧巡检平台、具身智能、电力鸿蒙、垂直领域专用 AI 模型、声学成像、电缆及架空线智能诊断、安全防护类高分子材料、特种工程机械等方面，其中，“声学成像仪”成功入选浙江省首台（套）重大技术装备。

找到适配产品后，公司会在客户现场组织产品演示会。2024 年，公司在客户现场举办了近 5000 场次产品演示，让客户深入了解产品与公司，增强双方粘性。

我们始终坚信，创新并非孤立的技术突破，而是围绕客户价值展开的一项系统性工程。

科技创新的未来思考

近期，美国滥用“关税”政策，对中国施压。回顾历史，实则每一次打压都成为中国人砥砺前行催化剂，从半导体到人工智能，从 5G 技术到新能源领域，美国的封锁非但没有扼杀中国科技的生机，反而激发出中国人骨子里的韧性，演化成“卡脖子”困境下的集体突围。外部施压越剧烈，中国科技界的创新动能就越澎湃，每一次打压都在为“中国创造”的版图标注新的坐标。不畏浮云遮望眼，直待凌云始道高。

要实现中华民族的伟大复兴，未来的中国，科技发展将是核心主线，新质生产力会不断丰富 MRO 产业的内涵与外延，推动传统服务模式向智能化、数字化、绿色化和自主可控的方向转型。咸亨国际将坚定不移地锚定国家科技发展战略方向，深度融入创新驱动发展的国家战略布局。公司的发展路径将始终与未来科技演进的主航道同频共振。

“构想未来，其实一半在于构想，剩下的一半在于寻找论据和方法。”（凯文·凯利）

咸亨国际将继续发挥核心优势，基于对垂直应用场景的深度洞察与行业 Know-how 积累，持续深化客户需求导向的技术创新体系。公司将以智能制造、数字物联、具身智能等前沿技术为支撑，重点突破智能诊断、特种运维等专业技术领域的自主创新，加快推进关键产品和技术国产化替代进程，实现产品科技含量的持续迭代升级。

遵循公司无人机板块“产品+场景+服务”的差异化商业模式，通过构建端到端的解决方案能力，重点布局具有战略前景的新兴技术领域。未来，我们将瞄准机器人等代表未来科技发展方向

的产品或技术，开展产品适配场景的二次技术开发，打造从技术导入到场景适配的全生命周期服务体系，聚焦高科技产品的产业化落地，致力于成为行业领先的高科技产品应用服务提供商。

同时，公司将在战略层面平衡好创新与企业文化内核、创新发展与合规风险、创新投入与成本效益、人才梯队建设与业务转型需求、长期主义和短期行为、内生发展与外延并购选择等维度的边界、取舍和协同，这需要智慧，更需要勇气。

在方法论上，公司将秉持“大胆地构想，谨慎地尝试，努力地实践”的创新原则，通过建立容错机制和验证闭环，在风险可控的前提下探索突破性创新；在具体实施路径上，公司将通过构建学习型组织架构，建立完善的知识管理体系和持续改进机制，着力突破既有发展模式的路径锁定效应；在创新驱动方面，公司将重点推进科技创新在运营效率提升和客户价值重构中的应用，包括但不限于运用数字化人工智能手段来提质增效，基于资源禀赋和行业趋势，重塑客户服务模式，形成兼具行业普适性和企业独特性的“咸亨发展范式”，构建可持续的差异化竞争优势。

科技促进发展，创新重塑生机

2024年度，咸亨国际实现营业收入同比增长23%，扣除非经常性损益后的归母净利润同比增长35%，现金分红比例（含股份回购）达91%，这是公司长期坚持创新驱动发展战略的结果。创新保证了企业的可持续发展，科技提升企业的竞争力，为公司长期价值增长奠定基础。

我们扎根于科技创新氛围浓郁的杭州，立足于科技创新领先的电网行业，拥有一支具备科技创新理念的团队。未来之路，充满挑战，亦蕴含机遇，更饱含希望。

在当前百年变局加速演进、新一轮科技革命和产业变革深入发展的时代背景下，我们坚信，只有将企业发展与国家科技自立自强战略紧密融合，才能在中华民族伟大复兴的征程中实现企业的可持续发展和价值升华。

感恩时代，感恩员工，感恩股东，你们的支持是咸亨国际不断发展创新的源泉和动力，希望我们一起努力，以科技创新为翼，让咸亨国际不断从优秀迈向伟大。

董事长：王来兴

2025年4月

目录

第一节 释义..... 7

第二节 公司简介和主要财务指标.....8

第三节 管理层讨论与分析..... 13

第四节 公司治理..... 39

第五节 环境与社会责任的..... 59

第六节 重要事项..... 62

第七节 股份变动及股东情况.....86

第八节 优先股相关情况..... 95

第九节 债券相关情况..... 96

第十节 财务报告..... 96

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。
	报告期内在《中国证券报》、《证券时报》、《经济参考报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

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、咸亨国际	指	咸亨国际科技股份有限公司
兴润投资	指	杭州兴润投资有限公司
咸宁投资	指	杭州咸宁投资合伙企业（有限合伙）
咸亨集团	指	绍兴咸亨集团股份有限公司
Goldman Sachs Asia/高盛亚洲战略	指	Goldman Sachs Asia Strategic Pte.Ltd./高盛亚洲战略投资集团有限公司
万宁投资	指	杭州万宁投资合伙企业（有限合伙）
德宁投资	指	杭州德宁投资合伙企业（有限合伙）
弘宁投资	指	杭州弘宁投资合伙企业（有限合伙）
易宁投资	指	杭州易宁投资合伙企业（有限合伙）
航空自动化	指	咸亨国际（杭州）航空自动化有限公司
股东大会	指	咸亨国际科技股份有限公司股东大会
董事会	指	咸亨国际科技股份有限公司董事会
监事会	指	咸亨国际科技股份有限公司监事会
国网、国家电网	指	国家电网有限公司
财政部	指	中华人民共和国财政部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《咸亨国际科技股份有限公司章程》
MRO	指	Maintenance, Repair and Operations 的缩写，MRO 产品通常指工厂或企业对其生产和工作的设施设备进行保养、维修，保证其运营所需要的非生产性物料，这些物料可能是用于设备保养的备品备件，也可能是保证企业正常运营的相关设备、耗材等物资。
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

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	咸亨国际科技股份有限公司
公司的中文简称	咸亨国际
公司的外文名称	Xianheng International Science&Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Xianheng International
公司的法定代表人	王来兴

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶兴波	张满
联系地址	浙江省杭州市拱墅区星拱巷 101 号咸亨科技大厦	浙江省杭州市拱墅区星拱巷101号咸亨科技大厦
电话	0571-87666020	0571-87666020
传真	0571-87919231	0571-87919231
电子信箱	xhgjzqb@xianhengguoji.com	xhgjzqb@xianhengguoji.com

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省杭州市上城区江城路889号E10室
公司注册地址的历史变更情况	/
公司办公地址	浙江省杭州市拱墅区星拱巷101号咸亨科技大厦
公司办公地址的邮政编码	310015
公司网址	http://www.xianhengguoji.com
电子信箱	xhgjzqb@xianhengguoji.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》： https://www.cs.com.cn/ 《证券时报》： http://www.stcn.com/ 《经济参考报》： http://www.jjckb.cn/
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	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	咸亨国际	605056	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号新湖商务大厦 6 楼
	签字会计师姓名	滕培彬、朱丽丽

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区南京西路 768 号
	签字的保荐代表人姓名	陈金林、饶宇

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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
营业收入	3,605,616,974.13	2,927,925,979.25	23.15	2,123,747,368.53	2,123,747,368.53
归属于上市公司股东的净利润	222,930,639.22	96,643,016.43	130.67	206,896,413.31	206,865,417.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	225,076,870.50	167,151,677.46	34.65	195,159,314.44	195,128,318.94
经营活动产生的现金流量净额	288,775,528.54	287,183,489.00	0.55	215,243,185.98	215,243,185.98
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	1,702,201,224.64	1,570,595,676.88	8.38	1,550,455,334.47	1,550,678,661.04
总资产	3,249,624,276.87	2,965,145,962.67	9.59	2,556,724,289.32	2,556,691,536.33

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
基本每股收益（元 / 股）	0.55	0.24	129.17	0.52	0.52
稀释每股收益（元 / 股）	0.55	0.24	129.17	0.52	0.52
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.56	0.42	33.33	0.49	0.49
加权平均净资产收益率（%）	13.63	6.28	增加7.35个百分点	13.80	13.80
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	13.76	10.86	增加2.90个百分点	13.02	13.02

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

1、2023 年度会计政策变更调整以前年度相关数据的说明：

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。2023 年追溯调整，影响当年期初未分配利润 261,127.21 元，影响 2022 年度归属于上市公司股东的净利润 30,995.50 元。

2、主要会计数据和财务指标变动说明：

报告期内，公司归属于上市公司股东净利润同比增加 130.67%，主要系本期营业收入和毛利同比增加；部分信托产品公允价值变动损失同比减少所致。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增加 34.65%，主要系本期营业收入和毛利增加所致。基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比增加，主要系归属于上市公司股东净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增加所致。

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、2024 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	438,076,846.68	745,902,395.32	805,168,539.58	1,616,469,192.55
归属于上市公司股东的净利润	8,825,269.52	33,723,998.02	54,239,965.01	126,141,406.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,071,577.64	33,147,180.83	51,016,783.76	132,841,328.27
经营活动产生的现金流量净额	-130,576,039.52	-87,521,539.13	58,439,782.03	448,433,325.16

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	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 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	294,884.09		35,792.56	-354,810.17
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	4,850,484.31		5,303,072.72	7,739,724.46
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	-9,000,000.00		-100,295,418.19	
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	41,884.93		1,800,227.27	10,772,291.51
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	451,324.65			
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	578,662.64			

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	-1,021,780.98		-1,061,511.69	-1,763,127.57
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	-1,866,929.41		-23,843,470.25	4,588,967.89
少数股东权益影响额（税后）	208,620.33		134,293.95	68,011.47
合计	-2,146,231.28		-70,508,661.03	11,737,098.87

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。
☐适用 ☒不适用

十一、 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	28,182,289.92	16,170,525.22	-12,011,764.70	-8,958,115.07
应收款项融资	13,197,423.60	22,088,306.80	8,890,883.20	
合计	41,379,713.52	38,258,832.02	-3,120,881.50	-8,958,115.07

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年是全面贯彻落实党的二十届三中全会精神的开局之年，是实施“十四五”规划的关键一年。2024 年，也是咸亨国际创业 35 周年暨来杭 20 周年，咸亨国际“2023-2027”五年战略规划实施的重要一年。公司坚定看好中国经济及 MRO 集约化产业的未来发展，以创新激活力，以协作促共赢，以规划引未来，在创新驱动、市场拓展、人才培养、开放合作等方面均取得显著成绩。报告期内，公司实现销售收入 36.06 亿元，同比增长 23.15%，归母净利润 2.23 亿元，同比增长 130.67%，较好完成年初公司制定的业绩目标。

2024 年，公司持续深耕电网领域，保证业绩基本盘的稳定；紧紧抓住国央企加速集约化采购和电商化采购的行业趋势，积极从电网领域向油气、发电等重点战略行业拓展，借鉴电网的商业模式持续做深；拓展其他能源等重资产国央企的新行业，积极寻找新的战略行业。

2024 年，新质生产力成为各行各业发展的新驱动引擎，公司结合客户的需求和未来产业发展方向，加大声学成像等关键产品和具身智能等前沿产品研发投入，努力提升公司的自主产品体量；公司在杭州上城区九堡区块，投资新建“智造中心”，其将成为继海宁创新产业中心后新的研发和高端智能制造基地。

2024 年，公司落地以 SAP 为核心底座的 1+13 数字生态矩阵，全面提升数字化管理水平，结合 AI、大数据分析等技术，助力业务高效运转；优化组织和业务流程，提升全面预算能力，搭建支撑公司未来较大规模体量的内部管理体系，实现了成本控制、研发创新、产品质量和服务效率的长足进步；加强内部治理，发布企业“十不准”行为规范，组织合规培训、强化审计检查、资质规范、风险防控，努力成为能源、交通、应急领域 MRO 集约化服务引领者。

（一）销售板块

2024 年，公司按照既定战略，优化销售渠道、拓展新市场、加强战略合作，立足能源、交通、政府应急领域，持续深耕电网领域，拓展新的战略行业，新增 10 余家重点央国企客户，提升在央企 MRO 集约化服务领域的市场影响能力。

1、电网领域。公司优化属地销售网络建设，报告期内，公司将北京、天津、河北、山东、山西和内蒙等省级区域的财务、后勤等职能进行部分共享，实现资源的区域化整合和降本增效，将信息等资源进行更好集聚，并发挥统一的区位优势 and 区域间的联动作用。未来将结合各区域实际情况，进一步推进杭州、西安、广州、成都、长沙、沈阳等大区域销售中心的整合工作。继续抓好销售基础工作和过程管理，加大一线员工的产品知识及销售技能培训工作，全年累计培训覆盖达 4400 余人次，形成统一的理念和标准的管理动作；响应国家最新能源体系在能源新型基础设施改造升级建设、能源技术标准体系构建、新能源和高碳能源低碳化利用的科技攻关等方面的规划，

以科技创新、技术服务赋能销售，保持公司在电网领域的客户粘性和 MRO 集约供应商的行业领先地位。

2、五大新战略行业。报告期内，公司结合各央国企 MRO 集约化推进的发展态势，对战略行业进行了结构优化，发电行业成为公司新的战略行业，同时就原有的油气、核工业、交通和政府应急等四大战略行业，进行有侧重地推进。努力将成熟的电网领域经验嫁接其中，持续下沉服务，加快对应用场景的了解而形成非标化的服务进程，提升非标化产品和服务比例，逐步提升相关领域的客户粘性和竞争力。公司五大新战略行业，2024 年度销售额约为 10.91 亿元，较 2023 年度同比增长约 70.97%。

油气板块为公司战略行业，客户均为重资产的能源行业，该行业对 MRO 产品的整体需求较大。通过前几年的人员储备，油气板块已经搭建了较为合理的销售、技术和行业的人才结构。报告期内，油气板块继续开发国家管网、中石化、中石油、中海油等央国企项目，积极拓品类，扩规模；同时在国家管网等领域，对场景进行深入了解和分析，发挥公司的供应链优势，寻找适配的产品和服务。

以五大发电集团为代表的大型发电集团，其 MRO 集约化推进程度在近几年明显加快，为适应这一趋势，公司于 2023 年开始，连续中标国电投、中国华能和中国华电等大型发电集团的 MRO 采购项目，并将其作为公司的新战略行业。2023 年，公司在上述领域的营收规模几乎为零，2024 年公司实现了 2.33 亿元的销售。

应急板块是公司耕耘十余年的重要特色板块，公司继续发挥“赛孚城”的为线下支撑平台作用，构建政府、行业、城市安全、家庭应急场景，致力于防、抗、救三维度应急解决方案输出，不断提升安全应急装备的规模、产品质量、应用深度和广度。在国家防总办公室和应急管理部组织的“应急使命 2024”演习中，公司全力承办其中的“应急装备展”和“应急成果展”的相关工作；承接“国家电网 2024 年重要输电通道反事故政企联合应急演练”；受邀参加中亚五国油气管道事故应急处置实训演练；成为“同济大学城市风险管理研究院应急产业应用实践基地”。

3、新兴电商领域。伴随着国央企 MRO 集约化采购如火如荼开展的契机，报告期内，公司新兴电商板块延续快速发展的势头，重点突破发电、军工、有色等行业，中标了中国有色、中国铝业、中国兵器装备和通用技术等大型国央企项目，提升了公司在央国企 MRO 集约化行业的影响力；通过几大头部发电集团的拓展，将发电板块提升为公司的战略板块；下沉市场，了解客户需求，开始提供一些非标化的产品，提升供应链管理能力。全年实现销售收入约 4.46 亿元，较 2023 年度同比增长约 125.25%。

4、海外销售。报告期内，公司海外事业部拓展东南亚、中东、南美和东欧等潜力市场，线下通过参加广交会、中东电力展、印尼电力展、俄罗斯电力展等国际大型会展以及重点区域潜力客户的拜访，线上通过阿里国际站、独立站、社媒等渠道，重点推广公司的专用液压、不停电作业、电缆故障检测以及声学成像等设备，提升了咸亨国际自主品牌的国际知名度。报告期内，公司实现海外销售收入 3,181 万元，较 2023 年度同比增长约 41.65%。

（二）自主产业和研发

自主产业是公司满足客户需求，提高客户粘性的重要方式，始终是支撑公司未来发展的战略板块，也是公司区别其他友商的核心竞争能力。报告期内，公司重点抓好研发、生产、质量管理主线，通过标准化流程和管理工具进行科学化管理，推动公司的降本增效。

流程方面，对研发、生产、质量、采购、仓储、市场营销各业务系统进行梳理，优化操作流程，提高工作效率；协同财务和信息中心，完成 BI 报表，实现营收、利润、结算、费用、应收、应付、成本相关报表梳理上线；通过 BOM、物料质量、作业质量、产品质量等标准化导入，提升生产端的效率水平。

规范研发项目规划、立项、进度、验收、费用、绩效评价的管理，结合信息化系统研究研发实际费用核算机制，并制定实际研发费用预决算方案。公司跟踪电网数字化和新质生产力的发展趋势，熟悉新技术在不同场景的新应用，不断提升公司自主产品和服务的技术含量，以更好地满足客户对新技术、新产品的需求。

2024 年，公司研发投入 6,764.78 万元，同比增长 21.49%，用于年度研发计划项目 31 个，重点研发内容涉及无人机智慧巡检平台、具身智能、电力鸿蒙、垂直领域专用 AI 模型、声学成像、电缆及架空线智能诊断、安全防护类高分子材料、特种工程机械等方面。其中“声学成像仪”入选浙江省首台（套）重大技术装备。

拓展与高校、科研机构、行业领先企业的合作，建立战略合作伙伴关系。公司与浙江大学等院校，就相关产品和技術进行深入探讨，共同推进前沿技术的研发和应用；与其他行业领先的具身智能公司紧密联系，发挥各自的技术优势与渠道优势，积极探索机器人等新技术在行业的应用。报告期内，公司与深圳市施罗德工业集团有限公司和浙江国自机器人技术股份有限公司签署战略合作协议。

公司于 2024 年 1 月在杭州市上城区取得了 14.74 亩的工业用地，并于当月正式开工建设，主要用于打造“智能制造中心”。“智能制造中心项目”将借助杭州主城区的区位优势，吸引更多高端人才加入公司，拟打造为智能、绿色的高端装备研发中心和制造中心，主要方向为高端液压装备、红外、声纹检测设备、电缆智能检测设备、不停电作业设备、具身智能等相关核心技术、产品的研发和制造，是公司未来自主产业发展的重要基地。同时公司对原有的海宁生产基地也做了进一步的规划定位，未来公司将形成杭州和海宁两大产业基地，各有侧重，符合公司产业升级的发展战略。

公司通过参股、控股等外延方式，与其他业内技术领先企业合作，加快提升公司关键产品的技术实力。报告期内，公司控股河南正博电力科技有限公司，其主要生产牵张设备和集控箱，并提供牵张设备智能化集控改造服务和牵张设备全寿命维修保养服务，为特高压建设领域提供了重要产品。

2024 年度，自主产品实现销售收入约 6.71 亿元，较 2023 年度同比增长约 29.13%。截至 2024 年 12 月 31 日，公司（含下属子公司）共拥有专利 332 项，其中发明专利 56 项，实用新型 239

项，外观设计 37 项，拥有软件著作权 252 项，作品著作权 8 项，参编国家标准 5 项、行业标准 9 项，获得诸多科研项目成果。

（三）技术服务

MRO 产品指的是用于维护、维修、运行设备的物料和服务，这一特点决定了技术服务也是公司的重要业务组成部分。公司技术服务包括了电力设备状态检测、无损检测、消防检测和运维、无人机智能巡检、地下管网探测、计量校准检测、专项技能培训、实训方案和应急演练等内容。公司始终秉持着“以客户为中心”的服务理念，构筑与客户畅通信息的属地化服务桥梁，铸就技术服务的高质量、硬实力，构建面向全市场全业务的技术服务体系。

报告期内，公司对内加强内部资质、人才培养等方面的能力建设，对外积极拓展市场，并积极关注新技术在客户端不断产生新的需求，实施技术服务项目的全生命过程管理，咸亨技术服务第三方检测实验室 CMA 扩项 34 项，校准实验室扩项 CNAS 9 项，提升公司技术服务板块的市场竞争能力；

2024 年度，公司服务板块收入实现销售收入约 3.92 亿元，较 2023 年度同比增长约 12.85%。

以公司的无人机板块为例，全资控股子公司咸亨国际（杭州）航空自动化有限公司（2014 年成立）和咸亨国际（杭州）航空技术研究院有限公司（2016 年成立），依托十多年产品技术的迭代与升级，形成了以无人机能力开发为核心的“软、硬、培、服”完整产业链的综合模式，主要涉及无人机智能巡检及深化服务，涵盖电网、油气、光伏、风能、应急救援等场景的多维应用，除了给客户id提供无人机、自动机场、反制设备等硬件产品外，还依托公司自主研发的无人机智慧巡检系统等平台，提供自主巡检、AI 识别、智能分析、飞手培训等一站式服务解决方案。2024 年，无人机板块结合行业应用场景，延伸开发飞行平台配套软件、配套装备、与配套人工智能算法与算力。研发带算力的边缘网关，内置瞰岳系统，支持多种协议智能感知设备接入与转发；优化电网、油气、光伏领域的 AI 缺陷识别类别；取得民营无人机航空器运营合格证；同时推动大载重无人机产品在相关应用场景的落地工作。未来，公司将持续关注低空经济的政策发展，结合自身的先发和技术服务等方面的竞争优势，重点布局低空经济所涉及的运营和保障服务等内容，不断创新场景化应用和拓展。

（四）供应链

随着公司朝着新行业领域的不断拓展，供应链能力建设成为公司发展的重要一环。报告期内，供应链板块坚持全方位、一体化的 MRO 集约化供应策略，围绕“专业、效率、服务”，提升专业能力和响应速度，打造以“一平台双驱动”为核心的 MRO 供应生态。

为配合新行业领域的拓展，公司加强新产品的引进与技术合作，以客户需求为引领，加快集聚行业上游供应资源，实现供应链集群式发展；以技术迭代需求为引领，坚持技术创新，为供应生态提供原动力。

对各部门业务流程进行梳理，明确各环节的职责与衔接点，减少不必要的流程，让业务流转更加清晰、高效；上线“SCM 报价协同平台”，初步实现“采销供”协同线上化、自动化、智能化，

如：报价自动分工、报价自动汇总、AI 智能匹配，资料管理（实现上传下载共享）、多维度报价数据统计，物料编码自动生成并同步 MPM，采销在线协同（项目进度跟进、在线驳回澄清）等重要功能；尝试使用 Deepseek 等 AI 工具，实现供应链的降本增效。

公司强调合作与共赢的理念，与优质供应商建立长期的战略合作，以建立供应商生态为目标，共同发展，共同成长。

2024 年，公司新增 50 余万个 SKU，引进合作品牌 37 个，供应商总数达 2.27 万家。杭州海康威视数字技术股份有限公司和 STOPAQ 成为公司战略供应商。

（五）数字化建设

报告期内，公司“数字咸亨 2.0”项目（数字化建设项目二期）全面落地实施，2024 年 3 月开始全面切换新的数字化系统。

报告期内，围绕 SAP 构建了新数字化系统架构，完成了 ERP 系统“换芯”升级，构建起以 SAP 为核心底座的“1+13”数字生态矩阵，基本实现了系统互通互联、业务协同、数据共享；业务与财务的系统级融合，可为监督管控风险、运营管理闭环、数据驱动决策和资源配置优化提供有力支持，为企业提升竞争力奠定了坚实基础。同时，公司积极推进 BI 系统的实施，实时的业务数据在业务系统输入，集成的数据分析通过数仓+BI 的技术结构展现，可以将系统资源利用最大化，同时实现数据结果的自动化、集约化、可视化，促进了“数据为决策导向，数据驱动业务”的理念落地。公司秉持“端到端、速效并重”的原则，利用数字化改造的契机，对内部流程与职能结构进行了重塑与精简，提升了履约执行效率、成本控制精确度及供应链协同效能。

报告期内，公司逐步消除系统上线初期在履约交付和资金结算等方面给公司带来的不利影响，未来将努力实现数字化对降本增效、提升运营效率和客户服务质量等方面的影响，并为公司长期业绩增长与市场竞争力构筑坚实的基础。公司修正了原有一次到位的构想思路，认识到数字化和信息化工作是个长期、持续的系统工程，未来将按照分步、适配的原则，有节奏循序渐进地推进公司数字化建设的步骤。

随着人工智能技术的不断发展，咸亨国际积极打造 AI 智能化业务协作系统，也紧跟更具优势能力的大模型，在现有 SCM-AI（供应链协同报价管理系统）大模型多模组能力中逐步引入 DeepSeek 开源大模型能力，打造新一代 SCM-AI（供应链协同报价管理系统），推动供应链管理从“流程驱动”向“认知驱动”跃迁。深度融合 AI 大模型能力，重塑供应链管理范式，为企业降本增效与业务创新提供新引擎。未来咸亨将持续探索 AI 技术与企业核心场景的结合，以数据驱动决策，以智能重塑价值，助力全球客户在数字化浪潮中抢占先机。

（六）职能建设

MRO 行业是体现规模经济的行业，也是讲究充分协同的行业。公司紧紧围绕发展战略，推进总部引领作用，在平台化组织建设、数字化搭建、母子公司管理体系、激励机制创新、人力资源体系建设和企业文化建设等方面进行细化和落实。通过优化调整组织架构，推进职能共享中心建

设，精简流程；提升全面预算能力，倡导降本增效，提高资源利用率，搭建并优化支撑公司未来较大规模体量的内部管理体系。

报告期内，公司还通过各种途径和方式，将公司的“专注”、“育人”、“奋斗”等优秀的企业文化精神进行持续宣贯。随着公司新领域的不断延伸推进，截至本报告期末，公司在册员工总数 1,956 人，较 2023 年末增长约 2%。

（七）规范运作与投资者关系

报告期内，公司高度重视控股股东、董事、监事以及高级管理人员等“关键少数”的职责履行和风险防控，通过监事会、独立董事等多层级多维度对控股股东、董监高在资金占用、担保、关联交易、内幕信息管理等核心重点领域加强监督，积极对其普及最新法律法规和监管学习案例，促进“关键少数”持续提升合规意识，提高履职能力，规范公司及股东的权利义务，防止滥用股东权利、管理层优势地位损害中小投资者权益，树立自律、规范、诚信的上市公司形象，切实维护公司全体股东的合法权益，促进公司高质量发展。

报告期内，公司发布“提质增效重回报”行动方案，全面提升投资者回报：公司自 2021 年 7 月上市以来，每年的现金分红比例均高于 60%，截至 2024 年 6 月，合计进行 4 次分红，累计现金分红约 5.05 亿元，公司未来将继续延续高比例分红的惯例；通过多层次全方位的投资者沟通方式，积极组织业绩说明会、投资者交流会、路演、机构调研等活动，加强与投资者尤其是中小投资者的互动，认真倾听投资者意见与建议，帮助投资者更好地了解企业价值；首次实施“全体股东赠送免费接待参观服务体验”，提升投资者体验和对公司的了解水平；公司发布首份 ESG 报告，促进企业的绿色和可持续发展；基于对公司未来发展的良好预期，2024 年下半年，公司完成上市后的首次回购，回购金额约为 5,782.95 万元，回购数量为 600 万股。

回顾 2024 年，公司坚信中国未来经济发展的良好预期，紧抓 MRO 集约化这一增量行业的市场机遇，通过前几年的规划布局，公司在 2024 年的业绩取得了较大的提升。公司持续加大研发和数字化投入，优化内部管理，每一步经营管理创新与战术优化调整都紧紧围绕战略目标展开。立足自身产业优势，践行大企担当，高度重视创造社会价值，实现企业与社会共同可持续发展。为客户创造价值、为行业引领方向、为社会贡献力量，革新技术、全面服务，让优质的工业品变得触手可得，努力实现以能源、交通、应急领域 MRO 集约化服务引领者这一战略目标。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）MRO 产品及行业发展经验

MRO 是指非主要生产设备和原材料的工业用品，主要用于维护、维修、运行设备的物料和服务。MRO 产品具有品类众多、专业性强、流通链条长的特点，其下游客户在采购时又具有临时性、零散性与需求模糊等特点，客户统一管理费时费力。根据《未来的采购-中国企业电商化采购发展报告（2018 年）》（工业和信息化部赛迪研究院、中国国际电子商务研究院）统计，采购金额占企业总采购量 10%的 MRO 产品，一般需要花费采购部门约 80%的时间与精力。处于初创期

和快速增长期的企业 MRO 采购总量相对较小，但成熟的大型企业，基于对成本和专业化的诉求，对 MRO 集约化采购需求强烈，从而衍生出 MRO 集约供应商。

在工业化发达的市场经济国家，随着其整体工业企业体量的积累，较早出现了规模化的 MRO 集约化供应商，并在全球工业化进程推动下逐渐形成全球布局。目前全球前四大 MRO 供应商分别为：固安捷（W.W.Grainger）、欧时（Electrocomponents Plc, RS Components）、索能达（Sonepar SA）和伍尔特集团（Würth Group）。成立于 1928 年的固安捷，其 2024 年营收达到了 172 亿美元。

（二）我国 MRO 集约化采购处于起步阶段，为长坡厚雪型赛道

MRO 的需求来源于整个制造业体量和大型企业数量的增加，我国工业化的进程晚于其他发达国家，过去 30 余年，是我国经济，特别是制造业飞速发展的黄金 30 年，中国的 GDP 也从 1993 年的 3.57 万亿元增长到 2024 年的 134.91 万亿元，并产生了一大批优秀的大型企业。

1、中国 MRO 市场正处于从传统零散采购向集约化采购的快速过渡阶段

中国的工业化进程虽晚于发达国家，但过去 30 年，中国的制造业飞速发展，伴随着中国大型工业企业体量的不断上升，出于对成本和专业化的诉求，其迫切需要 MRO 的集约化供应商，使其能降本增效，提升自身竞争力。在欧美成熟市场中，固安捷的渗透率在 4%-5%，国内尚未出现渗透率超过 1%的集约供应商，中国的 MRO 集约化行业目前仍处发展的初期。同时，阳光化采购政策进一步推动一些大型国央企进行线上采购。随着人工智能与大数据等先进技术的应用，推动了整个供应链体系数字化。以上诸多因素推动着中国 MRO 集约行业在近几年快速发展，预计未来几十年，中国可能会形成大型的 MRO 集约化供应商。

2、中国 MRO 集约供应行业代表性商业模式

中国 MRO 行业代表性商业模式分为横向模式与纵向模式。横向模式是指以京东工业品为代表的平台型企业，相对而言，其销售的产品以标品居多。纵向模式指集约供应商垂直深耕某特定细分行业，通过对应用场景的深度理解，充分了解客户的需求和痛点，通过产品+服务的形式，全面满足客户的各种需求。公司目前的商业模式更偏向纵向模式。

（三）公司主要服务行业的发展态势

公司致力于成为能源、交通和应急的 MRO 集约供应商，目前主要的客户为国家电网等能源领域的大型国央企。

1、近十年，基于阳光化采购和成本节约考虑，央企对物资的集约化采购分阶段、分层次逐步推进，先以大型设备、原材料为主，后逐步纳入办公用品等标准化物资，近年来，MRO 品类亦逐步进入集约化采购范畴。随着政府集采透明化要求不断提升，阳光化采购政策加快推进和落实，MRO 产品集约化采购已经在国网等大型央企快速普及，预计在未来将成为央国企主流的采购模式。以公司目前的最大客户-国家电网为例，其在 2010 年开始实施“三集五大”的发展战略，“十二五”期间执行一体化、集约化的物资管理方式，不断建立完善和实施集约化物资采购体系和生态，并

成为央企集约化采购的标杆。目前，国央企的集约化采购，逐步从关注价格，向质量、交付、服务、协同、数据互通等因素综合考量，从单纯采购向供应链整合和供应链生态方向发展。

2、电商化成为 MRO 集约化采购的新趋势。随着信息技术的不断完善，企业电子商务应用的深入发展，企业采购也开始转向全流程数字化采购模式。赛迪研究院调查结果表明，企业电商化采购可以结构性地改变企业内部的供应链管理模式的，分别从采购寻源、供应商管理、物流配送和支付结算等多个环节通过流程再造和数据化决策来提升效率和降低成本，为企业节省约 15%-20% 的成本，70% 的时间以及 50% 的人力。电商化是集约化采购模式的延伸和新形态，目前我国的 MRO 电商化采购，特别是央企的电商化采购正逐渐进入快速增长期，国央企成为 MRO 工业品数字化采购的主要推动方。2024 年 7 月 18 日，国务院国有资产监督管理委员会、国家发展和改革委员会发布《关于规范中央企业采购管理工作的指导意见》提出：提升采购数智化水平以及加大集中采购力度，深化电子采购系统应用以及大力推广企业电子商城。上述电商化采购政策为整个数字化采购带来更多商机且带动其他企业推动 MRO 工业品数字化采购。

3、主要客户-电网行业的发展概况。随着我国经济企稳及算力等新需求的产生，我国全社会用电量持续攀升，用电需求持续旺盛。2024 年全社会用电量 98,521 亿千瓦时，同比增长 6.8%。电网建设仍然是相对薄弱的环节，近些年，电力投资从偏重发电端逐步转向发电投资和电网投资并重的局面，电网投资增速保持较高水平。“十三五”期间，全国电网总投资约为 2.57 万亿元，而“十四五”期间两网规划投资总额为 2.9 万亿元，年均投资约 5,800 亿元，中枢抬升显著。2025 年，国网、南网投资金额预计达 6,500 亿元和 1,750 亿元，较往年有较大幅度的提升。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司是全国性 MRO 集约化供应商，为大型集团化企业和政府部门提供全方位、一体化的产品、服务和解决方案，主要聚焦能源、交通和应急领域，目前的客户主要为国家电网、南方电网、国家管网等大型国央企。

公司作为工器具、仪器仪表等产品的 MRO 集约化供应商，从事上述产品的研发、生产、销售及相关技术服务。公司通过集约化外购（经销）以及自产的方式为下游客户集约化提供 12 大类的工器具和仪器仪表类 MRO 产品，并为客户提供电气设备状态检测、无损检测、运维巡检等专业化技术服务，根据客户需求公司还提供例如无人值守解决方案、电缆仿真及实训方案、数字化一站式仓储方案、安全体感实训室等综合解决方案。

公司在全国设立了多个营销服务机构，覆盖全国（除港澳台外）31 个省、自治区和直辖市。公司服务人员采取属地化的方式，深入到客户需求最前端，全面了解现场作业情况，通过对应用场景的深入了解，精准对接产品使用和服务的需求，体现“服务”这一 MRO 最核心的要素。

公司从工器具、仪器仪表 MRO 集约化供应业务出发，基于长期的实践积累、对行业趋势的精准把握、对产品性能的深度理解，从客户的需求出发，深入技术研究，持续聚焦研发核心自主产品和创新技术服务，逐步发展出具有竞争力的自主产品和技术服务体系，在一些产品技术领域，

打破进口产品技术垄断，完成国产化替代。公司的自主品牌包括贝特、探博士、咸亨电气、安护、艾普莱、万疆兴驰、泛沃克和艾斯米特等。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、专注和专业的精神

公司实际控制人及主要创始团队成员深耕 MRO 集约化供应服务，公司自成立以来，就专注做一件事：研发工具、制造工具、销售工具，为需求找产品，为产品找需求，解决客户痛点，并努力将其做到极致。公司始终坚持“诚信专注、团结务实、客户至上、以人为本”的企业价值观，以市场为导向，以技术为支撑，通过“数字化供应链、专业化研发生产、属地化服务网络”的综合型服务竞争能力的打造，为客户提供 MRO 一站式采购服务。

2、业内的品牌影响力

“咸亨国际”的品牌在工器具、仪器仪表类产品的 MRO 集约化供应领域拥有较强的影响力，公司通过官网、咸亨国际商城、微信公众号、抖音、专题交流会、现场演示巡演和专业技术论坛等方式，将公司优势产品和服务呈现给市场和用户，不断提升品牌在行业的影响力。

3、服务能力与规模优势

公司始终围绕“服务”这一 MRO 最核心的要素进行业务拓展，销售、技术人员采取属地化的方式，通过对客户应用场景的持续深入了解，不断满足客户的众多非标化需求，提升公司的整体服务能力。2024 年，公司在相关客户现场举办了近 5000 场次的产品演示，向客户推荐更为先进、便捷、适合的工具和设备，与客户建立起长期的可信赖的稳定合作关系，客户的粘性铸就了咸亨国际现有产业领域的护城河。

服务增加粘性，粘性促进业务领域和规模的扩大，规模扩大促进产品和服务升级，并形成了良性的正反馈。

公司上市后，公司的资金实力、人才优势、品牌竞争力和抗风险能力得以进一步提升，也能更好利用规模优势对供应商具备更强的议价能力，降低采购成本；进一步加强数字化建设，提高客户供应商履约效率，发挥企业的规模化优势。

4、运营及技术能力

（1）供应链能力

公司具备强大的产品供应能力，能够满足下游客户的一站式采购需求，公司可为客户集约化供应合计提供 12 大类的工器具和仪器仪表类 MRO 产品，产品品类齐全、型号众多、结构完整，能满足客户多样化的采购需求，方便其进行集中采购，降低运营成本。

（2）数字化技术提升

报告期内公司实施“数字咸亨 2.0 项目”，这是前期已实施的信息化建设项目的升级。这将进一步打破公司数据孤岛，充分协同上下游资源，优化调整公司职能支撑体系的架构和业务流程，

加强内部协同管理，不断提升资源利用效率和工作效率，从而提高公司整体运营效率。未来公司也会将数字化建设作为持续提升公司核心竞争力的重要抓手。

（3）研发能力

公司自主产业涉及多个产品，包括液压类专用工具、微型起重机械、电力电缆线检测仪器、不停电作业工器具和标签标识打印机等。报告期内，公司持续进行研发投入，紧紧契合电网数字化发展的趋势，在无人机调度作业综合运维管控技术、基于图像识别处理的缺陷识别技术，基于信号探测的电网智能化在线监测技术、电力鸿蒙、具身智能等方面进行研究，并取得了一定的成效。截至本报告期末，公司（含下属子公司）共拥有专利 332 项、软件著作权 252 项。

五、报告期内主要经营情况

2024 年，全体员工在董事会的带领下，紧紧围绕公司既定战略，积极向新行业领域拓展，公司实现营业收入 3,605,616,974.13 元，较上年同期增长 23.15%；公司实现归属于上市公司股东的净利润为 222,930,639.22 元，较上年同期增长 130.67%，实现归属于上市公司股东的扣除经常性损益的净利润为 225,076,870.50 元，较上年同期增长 34.65%。

（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	3,605,616,974.13	2,927,925,979.25	23.15
营业成本	2,536,548,757.81	1,985,594,829.52	27.75
销售费用	367,824,344.40	364,557,920.53	0.90
管理费用	269,458,768.32	249,422,610.43	8.03
财务费用	-4,868,727.31	-5,289,644.49	不适用
研发费用	67,647,757.03	55,681,018.66	21.49
经营活动产生的现金流量净额	288,775,528.54	287,183,489.00	0.55
投资活动产生的现金流量净额	-172,707,691.65	-43,408,741.14	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-168,370,719.36	-104,381,967.45	不适用

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司购买理财产品支出同比增加。
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司从二级市场回购股份支出增加。

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

报告期内，公司实现营业收入3,605,616,974.13 元，与上年同期相比增加 23.15%，发生营业成本 2,536,548,757.81 元，比上年同期增加 27.75%。

(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(%)
电力输 配行业	1,863,452,793.24	1,179,333,318.42	36.71	5.61	2.34	增加 2.02 个 百分点
其他	1,740,189,198.62	1,356,358,207.69	22.06	49.75	62.87	减少 6.28 个 百分点
合计	3,603,641,991.86	2,535,691,526.11	29.64	23.14	27.73	减少 2.53 个 百分点
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(%)
工具	2,331,859,630.83	1,780,666,497.09	23.64	28.86	34.88	减少 3.40 个 百分点
仪器	879,687,937.34	568,530,728.84	35.37	14.33	15.44	减少 0.62 个 百分点
服务	392,094,423.69	186,494,300.18	52.44	12.85	8.17	增加 2.06 个 百分点
合计	3,603,641,991.86	2,535,691,526.11	29.64	23.14	27.73	减少 2.53 个 百分点
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(%)
东北	172,543,518.44	134,836,271.76	21.85	29.53	31.36	减少 1.09 个 百分点
华北	772,335,002.50	562,585,583.43	27.16	27.81	40.19	减少 6.43 个 百分点
华东	1,248,258,437.82	831,593,167.47	33.38	7.13	7.53	减少 0.25 个 百分点
华南	210,770,723.18	161,719,635.17	23.27	15.18	32.13	减少 9.85 个 百分点

						百分点
华中	277,703,808.09	196,862,398.98	29.11	13.01	13.62	减少 0.38 个 百分点
西北	561,751,096.23	362,193,206.63	35.52	62.74	57.75	增加 2.04 个 百分点
西南	328,129,683.47	268,172,414.54	18.27	44.46	56.67	减少 6.37 个 百分点
境外	31,812,815.09	17,526,941.17	44.91	41.65	56.08	减少 5.09 个 百分点
其他	336,907.04	201,906.96	40.07	4.73	6.73	减少 1.13 个 百分点
合计	3,603,641,991.86	2,535,691,526.11	29.64	23.14	27.73	减少 2.53 个 百分点
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(%)
经销产品	2,540,622,580.44	2,024,278,929.63	20.32	23.37	29.10	减少 3.54 个 百分点
自主产品	670,924,987.73	324,918,296.30	51.57	29.13	32.76	减少 1.33 个 百分点
服务	392,094,423.69	186,494,300.18	52.44	12.85	8.17	增加 2.06 个 百分点
合计	3,603,641,991.86	2,535,691,526.11	29.64	23.14	27.73	减少 2.53 个 百分点

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

(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

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
电 力 输配行业	原 材 料 / 销 售 成本	1,179,333,318.42	46.51	1,152,364,723.09	58.05	2.34	
其 他 行 业	原 材 料 / 销 售 成本	1,356,358,207.69	53.49	832,768,405.33	41.95	62.87	
合计		2,535,691,526.11	100.00	1,985,133,128.42	100.00	27.73	
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
工具	原 材 料 / 销 售 成本	1,780,666,497.09	70.23	1,320,232,979.32	66.51	34.88	
仪器	原 材 料 / 销 售 成本	568,530,728.84	22.42	492,486,382.60	24.81	15.44	
服务	原 材 料 / 人 工 / 费用	186,494,300.18	7.35	172,413,766.50	8.68	8.17	
合计		2,535,691,526.11	100.00	1,985,133,128.42	100.00	27.73	

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

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额231,204.14万元，占年度销售总额64.16%；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%。

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

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）
1	第四名	9,905.53	2.75
2	第五名	9,806.46	2.72
	合计	19,711.99	5.47

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额9,377.41万元，占年度采购总额3.74%；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%。

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

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）
1	第一名	2,189.75	0.87
2	第二名	2,115.51	0.84
3	第四名	1,810.42	0.72
4	第五名	1,373.77	0.55
	合计	7,489.45	2.98

其他说明：

无

3、费用

√适用 □不适用

项目	2024 年度		2023 年度	
	金额	费率	金额	费率
销售费用	367,824,344.40	10.20%	364,557,920.53	12.46%
管理费用	269,458,768.32	7.47%	249,422,610.43	8.52%
研发费用	67,647,757.03	1.88%	55,681,018.66	1.90%
财务费用	-4,868,727.31	-0.14%	-5,289,644.49	-0.18%

销售费用：主要系报告期内公司业务拓展引起的销售人员薪酬等费用增加所致。

管理费用：主要系报告期内数字化、供应链建设等方面的投入引起的相关费用增加所致。

研发费用：主要系本期进一步加大自主产品的研发投入力度，导致研发费用增加所致。

财务费用：主要系本期银行存款的利息收入减少所致。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	67,647,757.03
本期资本化研发投入	
研发投入合计	67,647,757.03
研发投入总额占营业收入比例（%）	1.88
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	139
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	7.11
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士及以上	13
本科	92
专科	30
高中及以下	4
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）	70
30-40岁（含30岁，不含40岁）	46
40-50岁（含40岁，不含50岁）	21
50-60岁（含50岁，不含60岁）	2
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

经营活动产生的现金流量净额为 288,775,528.54 元，同比增加 0.55%，与上期基本持平。

投资活动产生的现金流量净额-172,707,691.65 元，上期投资活动产生的现金流量净额-43,408,741.14 元，主要系报告期内公司购买理财产品支出同比增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额-168,370,719.36 元，上期筹资活动产生的现金流量净额-104,381,967.45 元，主要系报告期内公司从二级市场回购股份支出增加所致。

(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

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
货币资金	832,176,761.83	25.61	819,086,608.88	27.62	1.60	
交易性金融资产	16,170,525.22	0.50	28,182,289.92	0.95	-42.62	主要系本期部分信托产品确认公允价值变动损失所致
应收票据	11,345,935.35	0.35	3,484,085.30	0.12	225.65	主要系期末未到期商业承兑汇票增加所致
应收账款	1,444,927,138.36	44.46	1,155,282,760.68	38.96	25.07	
应收款项融资	22,088,306.80	0.68	13,197,423.60	0.45	67.37	主要系期末未到期银行承兑汇票增加所致
预付款项	36,937,924.75	1.14	42,595,321.42	1.44	-13.28	
其他应收款	28,876,208.99	0.89	31,081,265.64	1.05	-7.09	
存货	189,784,695.01	5.84	231,813,723.00	7.82	-18.13	
其他流动资产	55,792,030.82	1.72	69,416,578.76	2.34	-19.63	
长期股权投资	34,543,418.87	1.06	33,367,415.99	1.13	3.52	
固定资产	293,773,439.07	9.04	303,073,099.21	10.22	-3.07	
在建工程	39,598,444.59	1.22	617,801.89	0.02	6,309.57	主要系智能制造中心建设项目持续推进所致
使用权资产	20,240,132.66	0.62	21,276,910.26	0.72	-4.87	
无形资产	147,090,920.70	4.53	133,696,422.28	4.51	10.02	
商誉	91,579.10				不适用	主要系报告期内收购河南正博电力科技有限公司所致
长期待摊费用	16,665,301.99	0.51	22,707,114.98	0.77	-26.61	
递延所得税资产	58,626,202.48	1.80	55,260,914.44	1.86	6.09	
其他非流动资产	895,310.28	0.03	1,006,226.42	0.03	-11.02	
短期借款	29,460,717.83	0.91	60,960,062.47	2.06	-51.67	主要系公司报告

						期末票据融资借款减少所致
应付票据	129,927,050.47	4.00	123,957,354.05	4.18	4.82	
应付账款	837,373,928.97	25.77	610,368,948.10	20.58	37.19	主要系本期业务增加引起的采购应付款增加所致
合同负债	166,807,307.61	5.13	197,694,003.58	6.67	-15.62	
应付职工薪酬	189,897,652.99	5.84	159,342,859.24	5.37	19.18	
应交税费	84,388,358.96	2.60	87,453,918.23	2.95	-3.51	
其他应付款	33,030,273.37	1.02	68,372,988.42	2.31	-51.69	主要系限制性股票回购义务减少所致
一年内到期的非流动负债	8,514,489.25	0.26	6,197,607.84	0.21	37.38	主要系一年内到期的租赁负债增加所致
其他流动负债	25,949,028.56	0.80	43,544,543.99	1.47	-40.41	主要系预收款减少引起的待转销项税减少所致
租赁负债	9,918,854.77	0.31	12,791,911.15	0.43	-22.46	
递延所得税负债	43,806.39	0.00	31,946.65	0.00	37.12	主要系使用权资产税会差异变动所致

其他说明：

无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产1,634,767.99（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.05%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□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

单位：元

项 目	期末账面余额	受限原因
货币资金 1	2,275,444.30	开具保函
货币资金 2	40,580,000.00	开具银行承兑汇票
货币资金 3	52,076.88	存放支付平台保证金
货币资金 4	500.00	ETC 保证金
合 计	42,908,021.18	

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

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所处行业情况”。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

1. 2024年1月，公司全资子公司北京咸亨国际通用设备有限公司收购自然人邹全发持有的子公司武汉咸亨国际轨道交通设备有限公司股权10万元。注册资金为3,000万元，收购后公司间接持有其95%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本1,000万元。
2. 2024年1月，公司收购自然人邹全发持有的子公司武汉咸亨国际轨道科技有限公司股权2万元。注册资金为3,000万元，收购后公司持有其95%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本200万元。
3. 2024年3月，公司收回其间接持有的子公司乌鲁木齐万聚高科通用设备有限公司股权投资款200万元。截至报告期末，乌鲁木齐万聚高科通用设备有限公司已注销。
4. 2024年3月，公司全资子公司浙江咸亨创新产业中心有限公司出资50万元设立南京浙创立苗管理咨询合伙企业（有限合伙），并担任执行事务合伙人。
5. 2024年4月，公司收回其间接持有的子公司武汉咸亨国际通用设备有限公司股权投资款861.20万元。截至报告期末，武汉咸亨国际通用设备有限公司已注销。
6. 2024年4-12月，公司向全资子公司杭州咸亨国际智能技术有限公司增资共计4,000万元。注册资金为14,000万元，公司持有其100%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本4,010万元。
7. 2024年5月，公司全资子公司浙江咸亨创新产业中心有限公司与南京浙创立苗管理咨询合伙企业（有限合伙）共同出资设立江苏浙创赛扬安全技术有限公司。注册资金为1,000万元，公司间接持有其75%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本200万元。
8. 2024年5月，公司子公司杭州贝特设备制造有限公司与子公司贝特（杭州）工业机械有限公司向长沙亨特科技有限公司出资共计300万元。2024年10月，子公司贝特（杭州）工业机械有限公司向杭州贝特设备制造有限公司转让其持有的长沙亨特科技有限公司股权。注册资本1,000万元，公司间接持有其100%股权。截至报告期末，公司实缴注册资本1,000万元。
9. 2024年5月，公司全资子公司杭州贝特设备制造有限公司向河南正博电力科技有限公司自然人股东赵大路、宋乃超、高永战3人支付股权转让款共计100万元，本次股权转让后，公司间接持有其55%股权。2024年5-12月杭州贝特设备制造有限公司向河南正博电力科技有限公司出资共计824万元，公司间接持有其66%股权。河南正博电力科技有限公司注册资本为2,000万元，截至报告期末，公司实缴注册资本1400万元。
10. 2024年7月，公司向全资子公司咸亨电气技术（杭州）有限公司出资300万元。注册资金为2,000万元，公司持有其100%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本650万元。
11. 2024年8月，公司全资子公司上海咸亨国际通用设备有限公司向咸亨核电器材（上海）有限公司投资300万元。注册资金为1,000万元，公司间接持有其100%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本300万元。
12. 2024年8月，公司向全资子公司探博士电气科技（杭州）有限公司出资300万元。注册资金为2,000万元，公司持有其100%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本650万元。
13. 2024年9月，公司全资子公司杭州贝特设备制造有限公司向简固机电设备（上海）有限公司出资200万元。注册资金为1,000万元，公司间接持有其100%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本1,000万元。

14. 2024 年 10 月，公司向全资子公司安护电力技术（杭州）有限公司出资 400 万元。注册资金为 2,000 万元，公司持有其 100%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本 800 万元。
15. 2024 年 11 月，公司全资子公司浙江咸亨创新产业中心有限公司向杭州艾普莱标识制造有限公司出资 500 万元。注册资金为 5,000 万元，公司间接持有其 100%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本 1,000 万元。
16. 2024 年 12 月，杭州浙创立坤管理咨询合伙企业（有限合伙）向浙江浙创中和防爆科技有限公司出资 49.8 万元。浙江浙创中和防爆科技有限公司注册资金为 1,000 万元，公司间接持有其 61%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本 1,000 万元。

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
信托产品	25,182,289.92	-9,000,000.00				11,764.70		16,170,525.22
其他	3,000,000.00					3,000,000.00		
合计	28,182,289.92	-9,000,000.00				3,011,764.70		16,170,525.22

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

单位：万元

公司名称	业务性质	注册资本	资产总额	净资产	营业收入	净利润
武汉咸亨国际能源科技有限公司	批发和零售业	1,000.00	9,538.98	1,393.19	28,415.89	2,648.09
万聚国际（杭州）供应链有限公司	租赁和商业服务业	5,000.00	4,931.05	2,162.99	150,664.14	1,616.62

(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

短短几十年，中国式现代化创造了世界经济发展史上的奇迹，中国经济体量飞速增长，并跻身成为全球第二大经济体，这为中国 MRO 集约供应商的快速发展创造了前提。在中国推进第二个百年目标的历程中，工业增加值和经济总量将持续增加，但同时经济增速的放缓将倒逼经济个体对其辅助性工业品采购成本的重视度提升，MRO 市场正处于由传统零散采购向集约化采购过渡的阶段。目前，在某些行业和产品的细分领域已初步形成了一些头部的集约供应商，但整体来看，国内 MRO 还未出现渗透率超 1%的集约供应商，中国的 MRO 集约化采购仍处起步阶段，规模化 MRO 集约化供应商也正在形成。

未来 20 年，MRO 行业的集约化采购将成为普遍趋势。新赛道的出现，存在着很多机会和可能，但也意味着新的竞争对手会不断涌现，单品牌区域代理商、本地贸易商、专业垂直化贸易商、MRO 电商平台、一站式 MRO 超市等都在摸索更符合行业发展的商业模式。

近几年，集约化采购已经在电网等大型央企快速普及，央企的集中化采购慢慢成为趋势，预计在未来将成为主流的采购模式。前期央企的集约化采购主要以大型设备、原材料和办公物资等品类为主，近年来 MRO 亦逐步进入集约化采购范畴。2024 年 7 月《关于规范中央企业采购管理工作的指导意见》的提出，将进一步推动国央企提升采购数智化水平以及加大集中采购的力度。国央企的集约化采购，也逐步从关注价格，向质量、交付、服务、协同、数据互通等因素综合考量，从单纯采购向供应链整合和供应链生态方向发展。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1、MRO 集约化供应的行业红利与思考

我们身处一个存在重大机遇和挑战的行业：很幸运，公司所处的 MRO 集约化是个增量行业，行业的确定性也会使得新的竞争对手不断涌入。需要我们对公司的自身及未来的价值进行认真思考。公司紧紧抓住近几年国央企 MRO 集约化如火如荼实施的机遇，从电网向油气、发电等战略行业拓展，并提前做好数字化改造和人才引进等工作，2023 年销售收入较大提升，2024 年盈利能力逐步回升。未来，我们将继续做好扩渠道提收入，抓质量增效益两个核心工作，因为我们坚信，未来 20 年，MRO 行业的集约化采购趋势不会改变，中国的制造业体量也势必能支撑起超大型 MRO 集约商的出现，专注、聚焦，公司将专注 MRO 行业不动摇。

2、公司战略行业的政策红利与思考

2024 年 3 月，国务院印发的《推动大规模设备更新和消费品以旧换新的行动方案》明确提出，要推进重点行业设备更新改造，聚焦钢铁、有色、石化、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、轻纺、电子等重点行业，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造；致力于亚欧非大陆及附近海洋的互联互通，建立和加强沿线各国互联互通伙伴关系的“一带一路”政策的持续推进。2025 年 3 月，《政府工作报告》中提出：2025 年将积极扩大有效投资。加快实施一批重点项目，推动“十四五”规划重大工程顺利收官。中央预算内投资拟安排 7,350 亿元。用好超长期特别国债。

公司的经营思路紧紧围绕国家战略和行业规划，并努力抓住这一难得的历史契机，继续聚焦服务大型集团化企业和政府部门，不断加快从电网领域向油气、发电、政府应急和国际市场领域开拓的步伐，并致力成为能源、交通、应急领域 MRO 集约服务引领者的战略目标不动摇。

3、未来科技发展的红利与思考

MRO 工业品的产品特点决定了客户的需求须通过“产品+场景+服务”的模式进行满足，公司除了不断赋予自主产品更多的科技含量外，还结合强大的渠道、场景深度理解和落地服务能力的优势，通过高科技产品的导入，借助应用端的二次研发，最终实现新的科技产品在客户端的落地应用。

譬如公司在 2012 年，即发现无人机这一科技产品，会在电网等领域进行广泛应用，公司通过与行业优秀企业长期紧密合作，外购无人机等硬件设备，研发独有的数字分析平台，形成了以无人机能力开发为核心的“软、硬、培、服”完整产业链的发展模式，为客户提供巡检、检测、路线规划、无人机反制系统、飞手培训等一站式服务解决方案。

随着人工智能和大模型等新一代科学技术的快速发展，公司也认识到具身智能相关产品将会在未来一段时间得以快速发展，其在维保、应急等特定场景会得到快速应用。为加快公司在机器人领域的推进步伐，报告期内，公司与深圳市施罗德工业集团有限公司和浙江国自机器人技术股份有限公司签署战略合作协议，双方将充分利用在各自领域的产品优势和渠道优势，打造机器人

产品在电网能源、应急等相关领域的深度应用，满足客户特定场景的特定需求。未来，公司将不断与此行业的领先企业进行深度合作，参考无人机产业的“场景理解+引进硬件产品+二次开发+提供客户综合服务”的模式，实现公司在机器人领域的突破。

未来的中国，科技发展是核心主线，新质生产力会不断丰富 MRO 产业的内容。在新一轮科技革命和产业变革的浪潮中，公司将紧随国家的产业政策变化和客户端的需求变化，持续关注这些新技术对行业的影响，在技术端积极探索并储备好相关的前瞻性技术，坚定科技创新不动摇，不断进行自主产品的创新；与行业内的优秀企业合作，成为一家高科技产品的落地服务商，实现客户对于高科技产品的迭代需求，充分享受科技发展的红利。

4、对于核心竞争力和商业模式的思考

回顾公司过去几十年的发展，公司实际控制人及主要创始团队成员用朴素的方式和理念：“全品类+好产品+好服务”，秉承专注和专业的精神，在 MRO 行业默默耕耘。使得“咸亨国际”在工具、仪器仪表类产品的 MRO 集约化供应领域拥有较强的品牌影响力，在 MRO 这个赛道已具备先发和规模优势。公司将继续打造“数字化供应链、专业化研发生产、属地化服务网络”的垂直一体化的综合型服务竞争能力的战略不动摇，并成为一家高科技产品的落地服务商，这也是公司未来价值增长的内核。

5、建立支撑未来发展的先进管理体系

客观审视公司目前经营上存在的不足，研发创新、技术服务能力、供应链开发能力等方面有待提升，绩效考核体系有待完善，业务流程有待优化，公司将紧抓管理架构、流程创新，用数字化改造持续提升产品、运营、履约能力，构建新供应网、服务网、物流网；发挥“树人”和“以人为本”的咸亨国际的理念传统，优化激励机制。管理进步、协同发展，是支撑公司未来发展的关键因素。

6、发挥上市公司平台作用

充分利用资本市场的平台工具，在再融资、外延并购和股权激励等方面发掘合适的机会，利用好上市公司平台对优秀人才的吸引作用，加快企业发展。

7、持续完善公司内控，提升公司治理水平

不断完善公司法人治理结构、健全公司内部控制，提升管理水平，持续深入开展公司治理活动，规范公司运作，进一步提升公司治理水平，持续为股东创造价值。

8、加强投资者沟通，重视股东回报

公司持续加强公司与投资者沟通。努力促进各方对公司业务及行业整体发展的了解，推动公司市场价值与内在价值相匹配，巩固公司与投资者之间长期、稳定、相互信赖的关系。公司将秉持积极回报股东的传统，充分考量经营效益、资本开支计划、现金流量状况等因素，平衡短期利益和长期利益，坚持为投资者提供可持续、相对稳定的现金分红，为投资者带来长期的稳定投资回报。

未来，咸亨国际将推动 ESG（环境、社会、治理）成为驱动企业长期可持续发展的战略理念，将持续为相关利益链条创造价值，用每一分努力融汇踔厉奋发的精神，用每一分进步感应时代发展的脉搏，致力于实现“共建产业健康生态，共担社会安全责任”的企业愿景。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司按照既定规划，明确公司发展目标，“先立后破、行稳创新；抓经营数据、管业务细节；控风险、保质量”，重点围绕经营活动精细化管理，加强企业内部控制，提升经营质量，打造高质量节约型企业。2024 年，公司收入和利润均取得了不同程度的增长，较好完成年初的既定计划。

2025 年是公司“2023-2027 五年战略规划”承上启下的关键年，是公司新三年规划目标、行动计划的修订和启动年。公司将结合市场变化，从深化现有业务，探索新市场，加大研发创新，推动产品升级，强化团队建设，提升交付支撑能力，实现可持续发展等方面，编修未来新三年（2025-2027 年）行动计划，确保公司实现持续、稳健、长远的发展。

1、提质增效。继续坚持效益为先，回归以利润为中心的经营思路，稳中求进，提销售毛利，控成本费用。（1）电网行业坚持高利润、高质量的发展理念，加大自主产品推广和直销队伍的建设；（2）油气等战略行业要优化队伍，在扩规模和品类的同时组建项目型销售队伍，深耕细分市场，提高业务质量；（3）新兴电商板块，做好拓展关键客户、供应链能力建设和应收账款的管理；（4）海外市场以做大规模为近期目标，寻找重点的国家或区域市场，构建海外业务场景，联合出海企业共享资源；（5）自主产业板块，加快建设生产制造企业资质，加快产业直销步伐。关注具身智能等新质生产力的发展和应用，培育专精特新企业和新质生产力企业；（6）技术服务板块，完善技术服务资质，加快技术服务能力提升，并拓展技术培训业务。

2、供应链交付支撑平台。积极向行业优秀企业学习，构建数智化、专业化的供应链平台；匹配前端业务发展速度，提高支撑水平；与优质供应商合作，提升整体议价能力。

3、组织和绩效优化。搭建优化高效型组织流程，部分区域朝扁平化协同方向发展，提升区域整合和协同能力。优化绩效考核，提升组织能效和激发组织战斗力。提升公司的数字化能力建设水平，借助 Deepseek 等 AI 工具，促进企业的高效运转。推进全面预算管理，优化薪酬结构，合理开支各项费用，优化配置。

4、加强人才队伍梯级建设：80 后要树立起“二次创业”的理念，起到带头模范和先锋作用；90 后要练好内功，做好传力接班的承接准备；00 后是公司重点培养和发掘的群体，一些优秀和突出人才将是公司未来坚实的后备力量。全员树立主人翁意识，强化个人与企业利益共同体的思想；从上至下企业经营理念保持一致性、企业文化保有统一性，延续好企业的根基和文化。借助股权激励等手段，实施激励创新，团队始终保持“能打、肯拼、忠实”的战斗精神。

5、根据公司战略规划，系统构建顶层设计，聚焦主业进行战略性外延扩张，实现企业快速增长。

2025年，公司将坚持规范经营，以创新驱动发展，不断优化经营管理，提升市场竞争力，奋楫笃行，砥砺前行，实现公司绿色可持续发展。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、对电网领域的业务依赖

公司为工器具、仪器仪表等品类的MRO集约化供应商，并从事上述产品的研发、生产、销售及相关技术服务。2024年，公司业务的主要应用领域仍为电力输、配电等环节，客户群体相对集中于国家电网等大型央企。如国家相关产业政策、电力行业整体投资规划、输配发展规划发生较大变化，抑或公司产品性能或者售后服务存在不符合需求方的后续要求，将可能对公司的经营业绩产生较大不利影响。

2、市场竞争加剧的风险

鉴于MRO集约供应在中国属起步阶段，其他竞争对手会不断进入这一市场领域。虽然公司目前具有较强的市场竞争力和较为突出的行业地位，但如果公司不能持续壮大自身综合实力，扩大业务规模，巩固和提升产品领先地位，则有可能在未来市场竞争中处于不利地位，无法持续获得订单，从而对公司经营业绩产生不利影响。

3、季节性波动的风险

公司目前主要的客户来自于电网领域，而国内电网行业物资采购遵守严格的预算管理制度，各省电力公司的投资立项申请与审批集中在每年的上半年，而执行实施相对集中在下半年。故公司主营业务收入的实现主要集中在下半年，特别是四季度，具有较强的季节性特点，而人力成本等费用支出全年较为均衡，所以会出现上半年实现利润相对较少的情况。因此，受客户经营行为的影响，公司经营业绩存在着较为明显的季节性波动，该季节性特征可能对公司的生产组织、资金调配和运营成本带来一定的影响。

4、新领域拓展和规模扩张导致的管理风险

未来，随着公司在新领域的不断拓展和业务规模不断扩大，在一定阶段，公司对新领域场景理解不深，产品和客户资信了解不足，新领域的产品毛利率、服务能力、应收账款风险等方面存在不足，如公司未能将原有电网的经营模式快速复制至新领域，对公司的发展会带来一定的不利影响。同时，快速扩张的业务规模延伸了公司的管理跨度，从而对公司经营管理能力提出了更高的要求。若公司无法在品牌建设、人力资源、客户服务、产品开发和供应链等方面采取更有针对性的管理措施，可能将增加公司的管理成本、应收账款和经营风险，使公司各部门难以发挥协同效应，对公司未来业务的发展带来一定的不利影响。

5、非传统经营领域的风险

未来，公司也会进行一定的外延并购。而这些非传统经营端领域的开拓，会给公司带来一定的潜在风险。

公司将紧密跟踪国家的产业政策变化和客户端的需求变化，大力拓展新的市场终端客户，降低输配端的收入比例，做好自主产品的研发升级、优化供应链体系和售后服务工作，引进专业人才，提升自身的管理水平和核心竞争力，以应对相应的风险。

(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

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

良好的公司治理是公司实现稳健经营和可持续发展的根本保障。公司始终秉持规范、透明、高效的治理理念，持续优化治理结构，完善制度建设，强化内部控制，切实提升公司治理水平，为股东、员工、客户及其他利益相关方创造长期价值。报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件及《公司章程》的要求，持续优化法人治理结构，完善内部控制体系。报告期内，公司持续推进提高信息披露质量，加强信息披露工作，不断完善公司法人治理结构，持续提升内部控制及全面风险管理水平，有效保障公司合规运作、切实维护股东合法权益。公司权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确、相互制衡、运行规范。公司股东大会、董事会、监事会及经营管理层权责分明、相互制衡、运作规范，治理情况符合中国证监会相关规范性文件的要求。

报告期内公司治理主要方面如下：

1. 控股股东与公司的关系

报告期内，公司控股股东遵守诚实守信原则，依法行使股东权利、履行股东义务，维护公司独立性。公司与控股股东在业务运营、人员管理、资产配置、组织机构及财务管理等方面均保持独立性和完整性，具有自主经营能力。公司治理结构完善，控股股东行为规范，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动的情形。公司具备独立完整的业务及自主经营能力；公司的董事会、监事会和内部管理机构均独立运作。报告期内，公司未发生为控股股东及其关联企业提供担保的情况，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金或利用其控股地位损害公司及其他股东权益的行为。

2. 股东与股东大会

公司严格按照法律、行政法规、上海证券交易所相关规定和《公司章程》召集、召开股东大会，股东大会的会议筹备、提案、议事程序、会议表决等均符合相关规定、合法有效。公司平等对待全体股东，保证股东依法享有的知情权、查阅权、资产收益权、质询权、建议权、表决权等权利，并通过上海证券交易所网络投票系统实施网络投票结合现场投票等方式，积极为股东行使权利提供方便。

报告期内，公司以现场结合网络投票的方式召开了 3 次股东大会，公司聘请律师对股东大会的召集召开程序进行见证并出具法律意见书。公司不存在“单独或者合计持有公司百分之十以上股份的普通股股东（含表决权恢复的优先股股东）”请求召开临时股东大会等情形。对于根据《公司法》、《公司章程》等规定需由股东大会审议的重大事项，本公司召开股东大会进行审议并表决通过，公司不存在绕过股东大会的情况，亦不存在先实施后审议的情况。

3. 董事与董事会

公司第三届董事会由 8 名董事组成，其中独立董事 3 名。董事会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定，专业结构合理。报告期内，公司按照有关法律、法规、《公司章程》、《董事会议事规则》等的规定严格召开公司董事会，确保会议召集、表决程序等事项符合相关规定要求，决议内容及签署情况合法有效，切实维护公司和股东的合法权益。公司全体董事忠实、勤勉、谨慎履职，切实维护全体股东权益，独立履行其相应的权利、义务和责任，未发生董事会、高级管理人员违反《公司法》及其他规定行使职权的行为。董事会下设董事会审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会与战略委员会，专门委员会充分发挥专业优势，为公司重大事项提供科学决策，保障董事会专业化运作水平不断提高。

报告期内，公司董事会根据《董事会议事规则》等相关规定，组织召开 7 次会议，审议通过 38 项议案，董事平均出席率 100%。公司董事会将董事会决议如实、准确对外披露。

4. 监事与监事会

公司第三届监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合有关法律法规和《公司章程》的要求。公司全体监事能够认真学习有关法律、法规，勤勉、尽责地履行其职责、义务和责任，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员等履行职责进行合法、有效监督，维护公司及全体股东利益，对全体股东负责。公司按照《公司章程》、《监事会议事规则》及其他有关法律法规的要求召集、召开监事会，对公司依法运作情况、公司财务情况、关联交易、内部控制等事项进行了认真监督检查。公司历次监事会均能遵守表决事项和表决程序的有关规定，决议内容及签署情况符合相关制度要求，维护了公司和股东的合法权益。报告期内，公司监事会根据《监事会议事规则》等相关规定，组织召开会议 5 次，审议通过年度监事会工作报告等多项议案。

5. 关于信息披露与透明度

公司始终恪守信息披露的真实性、准确性、完整性、及时性、公平性，严格按照《公司法》、《上市公司信息披露管理办法》以及《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规及规范性

文件的要求披露有关信息。公司严格按照法律法规的规定，做好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严格遵守保密义务，报告期内未发生泄密事件。

6. 关于投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理，在保证信息披露质量方面，公司根据《公司法》、《上市公司投资者关系管理工作指引》等有关规定，通过上交所互动易平台、设立投资者电话专线、设置证券部邮件、业绩说明会等多种渠道，与投资者互动交流，及时、全面、准确地回复投资者问询，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益，做到诚信守约，规范有序运作。公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《经济参考报》为公司的信息披露媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。报告期内，公司还接待了股东来访，同时开展了向全体股东赠送免费参观服务体验的活动。

公司治理是一项持续性的重要工作。公司将继续严格遵循《公司法》《证券法》及相关法律法规和规范性文件的要求，持续强化规范运作意识，优化治理结构，推动公司实现可持续、健康、高质量的发展。

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、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 21 日	详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公告（公告编号：2024-033）	2024 年 5 月 22 日	详见公司披露的《公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-033）
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 8 月 9 日	详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公告（公告编号：2024-046）	2024 年 8 月 10 日	详见公司披露的《公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-046）

2024 年第二次临时股东大会	2024 年 11 月 29 日	详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公告（公告编号：2024-074）	2024 年 11 月 30 日	详见公司披露的《公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-074）
-----------------	------------------	--	------------------	--

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√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 报酬总额 (万元)	是否在公司 关联方 获取报酬
王来兴	董事长	男	69	2017-09-07	2026-09-24	17,622,378	17,622,378	0	-	105.60	否
夏剑剑	董事	男	43	2017-09-07	2026-09-24	400,000	400,000	0	-	190.00	否
	总经理			2017-09-07	2026-09-24						
俞航杰	董事	男	47	2023-09-25	2026-09-24	0	0	0	-	115.10	否
	副总经理			2017-09-07	2026-09-24						
林化夷	董事	男	39	2023-09-25	2026-09-24	150,000	150,000	0	-	160.00	否
	副总经理			2022-01-25	2026-09-24						
宋平	董事	男	48	2017-09-07	2026-09-24	0	0	0	-	0.00	是
潘亚岚	独立董事	女	60	2023-09-25	2026-09-24	0	0	0	-	12.00	否
张建华	独立董事	男	73	2023-09-25	2026-09-24	0	0	0	-	12.00	否
王新	独立董事	男	59	2023-09-25	2026-09-24	0	0	0	-	12.00	否
李明亮	监事会主席	男	42	2023-09-25	2026-09-24	0	0	0	-	106.83	否
周晴	职工代表 监事	女	41	2017-09-07	2026-09-24	0	0	0	-	41.00	否
蒋冰	监事	男	37	2023-09-25	2026-09-24	0	0	0	-	29.27	否
阮萍	副总经理	女	49	2017-09-07	2026-09-24	0	0	0	-	160.00	否
冯正浩	副总经理	男	44	2017-09-07	2026-09-24	150,000	150,000	0	-	160.00	否
张长瑞	副总经理	男	41	2023-09-25	2026-09-24	220,000	220,000	0	-	212.02	否
方莉	副总经理	女	37	2025-01-16	2026-09-24	220,000	164,000	56,000	集中竞价	-	否

									方式减持		
叶兴波	董事会秘书	男	51	2022-09-19	2026-09-24	300,000	300,000	0	-	100.18	否
丁一彬	财务总监	男	40	2024-07-08	2026-09-24	0	0	0	-	65.88	否
合计	/	/	/	/	/	19,062,378	19,006,378	56,000	/	1,481.88	/

姓名	主要工作经历
王来兴	现任公司董事长。曾任绍兴县供销社鉴湖供销社副主任、绍兴市机械五金批发公司总经理；2001年9月至2004年3月，担任绍兴咸亨国际通用设备有限公司总经理；2004年3月至2008年4月，担任杭州咸亨国际通用设备有限公司总经理；2008年4月至2017年8月历任杭州咸亨国际通用设备有限公司执行董事、总经理；2017年9月至今担任咸亨国际董事长；2019年4月至今担任兴润投资执行董事兼总经理；2014年10月至今兼任全国电工仪器仪表标准化技术委员会第三分技术委员会委员。
夏剑剑	现任公司董事、总经理。2001年1月至2003年12月，担任温州川野电气设备有限公司销售总监；2004年4月至2008年4月担任杭州咸亨国际通用设备有限公司销售经理；2008年5月至2012年12月担任北京咸亨国际总经理；2013年1月至2017年8月担任咸亨有限副总经理，2017年9月至今任咸亨国际董事、总经理。
俞航杰	现任公司董事、副总经理。1997年10月至2004年6月，担任机械五金批发大区经理；2004年7月至2012年6月，担任常州咸亨国际通用设备有限公司总经理；2012年7月至2017年8月，担任咸亨有限副总经理；2017年9月至今，担任咸亨国际副总经理；2023年9月至今，担任咸亨国际董事。
林化夷	现任公司董事、副总经理。1997年10月至2004年6月，担任机械五金批发大区经理；2004年7月至2012年6月，担任常州咸亨国际通用设备有限公司总经理；2012年7月至2017年8月，担任咸亨有限副总经理；2017年9月至今，担任咸亨国际副总经理；2023年9月至今，担任咸亨国际董事。
宋平	现任公司董事。2004年1月至2006年12月任绍兴咸亨国际通用设备有限公司总经理；2007年1月至2010年12月任绍兴咸亨集团股份有限公司总经理助理；2011年1月至2017年12月历任咸亨酒店副总经理、总经理；2014年12月至今，担任咸亨集团副董事长；2018年1月至今，担任咸亨集团总经理；2015年1月至2023年8月，担任绍兴市咸亨酒店食品有限公司董事长；2015年6月至今，担任浙江汇联联合商品交易市场股份有限公司董事；2017年9月至今担任咸亨国际董事；2018年1月至今，担任咸亨酒店副董事长；2017年12月至今担任绍兴市越城区工商业联合会副会长。
潘亚岚	现任公司独立董事。1987年8月至今，在杭州电子科技大学从事教学科研工作，现任会计学院教授、硕士研究生导师；2019年10月到2024年10月，担任浙江临安农村商业银行股份有限公司董事；2021年6月至今，担任浙江三花智能控制股份有限公司独立董事；2023年10月至今，担任浙报数字文化集团股份有限公司独立董事；2023年9月至今，担任咸亨国际独立董事。
张建华	现任公司独立董事。1984年9月至2012年7月，任华北电力大学教授；1995年6月至1999年5月，任法国电力公司合作研究；2001年9月至今，担任北京华星恒业电气设备有限公司执行董事、总经理；2008年5月至今，担任北京新源绿网节能科技有限公司董事；

	2021年2月至今，担任源能慧智（北京）数字科技股份有限公司董事；2023年9月至今，担任咸亨国际独立董事。
王新	现任公司独立董事。1986年至1989年，在新疆维吾尔自治区人民检察院工作，担任书记员、助理检察员；1999年至2000年，借调到澳门立法会，担任议员高级法律顾问；1995年至今任职于北京大学法学院，现为北京大学法学院教授、博士生导师；2021年12月至今，担任合肥硕中科技股份有限公司独立董事；2022年12月至今，担任王府井集团股份有限公司独立董事；现为中国刑法学研究会常务理事、中国行为法学会金融法律行为研究会会长。
李明亮	现任公司监事会主席、杭州贝特设备制造有限公司常务副总经理。2003年9月至2004年7月，担任深圳华美钢铁集团销售；2004年8月至2006年3月担任杭州咸亨国际通用设备有限公司售后服务人员；2006年4月至2023年12月历任杭州贝特设备制造有限公司部门经理、副总经理；2017年9月至今，担任咸亨国际监事。
周晴	现任公司监事。2005年3月至2006年12月，担任杭州咸亨国际通用设备有限公司江西办事处会计；2006年12月至2010年2月，担任江西福瑞尔电气有限公司会计；2010年3月至2012年8月，担任北京咸亨国际会计；2012年9月至2023年12月，担任咸亨国际考核经理；2017年9月至今，担任咸亨国际监事。
蒋冰	现任公司监事。2009年至2010年，在绍兴咸亨电力科技有限公司实习；2010年至2012年，担任浙江咸亨国际通用设备有限公司总部直属销售；2013年至2019年，担任咸亨国际科技股份有限公司价格监管部经理；2020年1月至今，担任咸亨国际科技股份有限公司审计监察部副经理；2023年9月至今，担任咸亨国际监事。
阮萍	现任公司副总经理。1996年12月至2001年12月，担任机械五金批发销售工程师；2001年12月至2004年6月，担任绍兴咸亨国际通用设备有限公司销售总监；2004年6月至2008年10月，担任绍兴咸亨电力设备有限公司总经理；2008年10月至2017年8月，担任咸亨有限副总经理；2008年10月至2011年5月，兼任杭州汇集国际高科设备有限公司总经理；2011年6月至2016年12月，兼任汇聚国际（杭州）高科设备有限公司总经理；2014年5月至2018年6月担任咸亨国际（杭州）航空自动化有限公司总经理；2017年9月至今，担任咸亨国际副总经理。
冯正浩	现任公司副总经理。2004年12月至2007年12月，历任杭州咸亨国际通用设备有限公司采购员、采购部经理、市场部经理；2008年1月至2013年12月，担任咸亨国际（杭州）采购中心有限公司总经理；2014年1月至2017年8月，历任咸亨有限总经理助理、副总经理；2017年9月至今，担任咸亨国际副总经理。
张长瑞	现任公司副总经理。2008年担任杭州咸亨国际通用设备有限公司黑龙江办事处经理；2012年担任北京咸亨国际通用设备有限公司副总经理；2013年担任北京咸亨国际通用设备有限公司法人、总经理；2022年1月到2023年9月，担任咸亨国际科技股份有限公司销售总监；2023年9月至今，担任咸亨国际副总经理。
方莉	2013年4月-2019年2月，任浙江咸亨国际通用设备有限公司销售服务管理中心经理；2019年2月-2021年12月，任咸亨国际科技股份有限公司行政部经理；2022年1月-2024年12月任咸亨国际科技股份有限公司行政总监、人力资源负责人。现任公司副总经理。
丁一彬	现任公司财务总监。2018年7月-2020年10月任碧桂园衢州城市公司财务经理；2020年10月-2021年5月任中骏集团东南区域经营部负责人；2022年2月-2023年7月任杭州禾迈电力电子股份有限公司财务部总监；2023年8月-2024年7月，任咸亨国际科技股份有限公司财务副总监；2024年7月至今，担任咸亨国际财务总监。
叶兴波	现任公司董事会秘书。2014年至2019年，历任浙江盾安人工环境有限公司高级投资经理、证券投资部部长；2019年至2022年，任海

	峡创新互联网股份有限公司董事会秘书兼副总经理。2022 年 9 月至今担任公司董事会秘书。
--	---

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王来兴	杭州兴润投资有限公司	执行董事兼总经理	2019 年 4 月	至今
宋平	绍兴咸亨集团股份有限公司	副董事长	2014 年 12 月	至今
在股东单位任职情况的说明				

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
王来兴	全国电工仪器仪表标准化技术委员会第三分技术委员会	委员	2014 年 10 月	至今
宋平	浙江汇联联合商品交易市场股份有限公司	董事	2015 年 6 月	至今
	绍兴市越城区工商业联合会	副会长	2017 年 12 月	至今
	绍兴市咸亨酒店有限公司	副董事长	2018 年 1 月	至今
潘亚岚	杭州电子科技大学	教授、研究生导师	1987 年 8 月 7 日	至今
	浙江临安农村商业银行股份有限公司	董事	2019 年 10 月	2024 年 10 月
	浙江三花智能控制股份有限公司	独立董事	2021 年 6 月	至今
	浙报数字文化集团股份有限公司	独立董事	2023 年 10 月	至今
王新	北京大学法学院	教授、博士生导师	1995 年 7 月 21 日	至今
	王府井集团股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月	至今
	上海汉得信息技术股份有限公司	独立董事	2019 年 08 月	2024 年 05 月
	合肥颀中科技股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月	至今
	中国刑法学研究会	常务理事	-	-
	中国行为法学会金融法律行为研究会	会长	---	
张建华	北京华星恒业电气设备有限公司	执行董事、总经理	2001 年 9 月	至今
	北京新源绿网节能科	董事	2008 年 5 月	至今

	技有限公司			
	源能慧智（北京）数字科技股份有限公司	董事	2021 年 2 月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》及相关法律法规的要求。董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。
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、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司薪酬与考核委员会成员恪尽职守、勤勉尽责，按照《公司法》《公司章程》等有关规定，公司薪酬与考核委员会于 2025 年 4 月 21 日召开 2025 年第一次会议，对公司 2024 年度董事、监事以及高级管理人员薪酬以及 2025 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案进行了充分的讨论，并就相关材料审议，委员会成员均对其无异议并一致同意分别提交董事会、监事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、高级管理人的薪酬由薪酬与考核委员会提出，其中董事的薪酬分配方案经董事会批准后，提交股东大会审议通过，高级管理人员的薪酬分配方案报董事会批准后实施，监事按股东大会审议通过的薪酬方案获取监事薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的报酬按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等规定，结合其经营绩效、岗位分工及履行情况等考核确定并发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	人民币 1,481.88 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
丁一彬	财务总监	聘任	第三届董事会第六次会议聘任
方莉	副总经理	聘任	第三届董事会第十二次会议聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1、2024 年 1 月 8 日，中国证券监督管理委员会浙江监管局出具《关于对咸亨国际科技股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》（〔2024〕2 号），决定书的具体内容详见 2024 年 1 月 12 日公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《咸亨国际科技股份有限公司关于公司及相关责任人员收到浙江证监局警示函的公告》（公告编号：2024-003）。

2、2024 年 1 月 10 日，公司收到上海证券交易所上市公司管理一部下发的《关于对咸亨国际科技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〔2024〕0012 号）。

收到决定书后，公司组成由王来兴董事长担任组长的专项整改小组，认真落实整改要求，严格按照法律、法规、规范性文件、《公司章程》及公司相关制度的要求，对公司的治理结构、内控管理进行梳理和完善，不断加强内控管理，切实维护公司及全体股东的合法利益。

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第五次会议	2024 年 4 月 28 日	详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《咸亨国际科技股份有限公司第三届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-015）
第三届董事会第六次会议	2024 年 7 月 8 日	审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》
第三届董事会第七次会议	2024 年 7 月 24 日	详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《咸亨国际科技股份有限公司第三届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-041）
第三届董事会第八次会议	2024 年 8 月 27 日	详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《咸亨国际科技股份有限公司第三届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-049）
第三届董事会第九次会议	2024 年 9 月 27 日	详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《咸亨国际科技股份有限公司第三届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-057）
第三届董事会第十次会议	2024 年 10 月 21 日	审议通过了《关于 2024 年第三季度报告的议案》
第三届董事会第十一次会议	2024 年 11 月 13 日	详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《咸亨国际科技股份有限公司第三届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-068）

六、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
王来兴	否	7	7	0	0	0	否	3
夏剑剑	否	7	7	1	0	0	否	3
俞航杰	否	7	7	3	0	0	否	3
林化夷	否	7	7	1	0	0	否	3
宋平	否	7	7	6	0	0	否	3
潘亚岚	是	7	7	5	0	0	否	3
张建华	是	7	7	6	0	0	否	3
王新	是	7	7	6	0	0	否	3

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	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(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

七、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	潘亚岚（主任委员）、王新、宋平
提名委员会	张建华（主任委员）、王新、林化夷
薪酬与考核委员会	王新（主任委员）、潘亚岚、俞航杰
战略委员会	王来兴（主任委员）、张建华、夏剑剑

(二) 报告期内审计委员会召开6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
2024 年 3 月 30 日	讨论了《2023 年度报告沟通》	2023 年主要财务数据符合公司基本情况	/
2024 年 4 月 28 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2023 年度财务决算报告的议案》； 2、《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》； 3、《关于 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》； 4、《关于续聘会计师事务所的议案》； 5、《关于 2024 年第一季度报告的议案》。	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/
2024 年 7 月 8 日	审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/
2024 年 8 月 27 日	审议通过了《关于 2024 年半年度报告及摘要的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/
2024 年 10 月 21 日	审议通过了《关于 2024 年第三季度报告的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/
2024 年 12 月 26 日	讨论了《关于审阅 2024 年年报审计计划及工作安排的议案》	2024 年度的审计工作安排符合公司实际审计	/

		需求	
--	--	----	--

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开3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
2024 年 4 月 28 日	审议通过了如下议案： 1、《关于确认董事 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》； 2、《关于确认高级管理人员 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/
2024 年 9 月 27 日	审议通过了如下议案： 1、《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及调整回购价格的议案》； 2、《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/
2024 年 11 月 13 日	审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/

(四) 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
2024 年 10 月 30 日	审议通过了《关于 2024 年前三季度公司业绩分析与战略方向讨论的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/

(五) 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
2024 年 7 月 8 日	审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、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	311
主要子公司在职员工的数量	1,645
在职员工的数量合计	1,956
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	189
销售人员	601
技术人员	279
研发人员	139
其他职能管理人员	748
合计	1,956
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	36
本科	1,050
大专及以下	870
合计	1,956

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方有关劳动法规的规定与员工签订劳动合同，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险及公积金。报告期内，公司建立了以业绩为导向的薪酬分配机制和福利保障体系，根据《员工岗位考核细则》和《人力资源管理制度》等相关制度作为各项薪资及奖金核发的依据，公司提供了较强竞争力的薪酬水平，保障公司的可持续性发展。

公司秉持“人才为本、价值共享”的管理理念，构建了科学完善的员工薪酬体系。公司采取“岗位价值+能力评估+绩效贡献”三维一体的薪酬架构，通过行业薪酬对标确保待遇水平处于市场平均以上。薪酬结构包含基础薪资、绩效奖金、专项激励（含技术创新奖、项目超额利润分享）、中长期激励（限制性股票、期权计划）及特色福利四大部分。公司每年开展两次薪酬复盘，结合职级晋升通道和绩效考核结果进行动态调整，确保薪酬分配与员工价值创造深度契合。基本薪资（岗位工资）是员工薪酬基本组成部分，根据相应的职级和职位予以核定。绩效奖金根据公司各个岗位的具体要求，结合考评情况予以确定。专项激励包括技术创新奖、项目超额利润分享等，技术创新奖旨在鼓励员工在技术研发、产品创新和工艺改进等方面取得突破性成果，通过设立明确的评审标准和奖励机制，对有突出贡献的个人或团队给予丰厚的奖金、荣誉表彰或晋升机会，激发员工的创新积极性。项目超额利润分享则针对公司承接的各类重大项目，当项目完成后的实际利润超出预定目标时，按照既定的比例将超额部分分配给项目核心团队成员，以此激励员工在

项目执行过程中优化成本、提升效率，确保项目高质量交付并创造更多价值，从而实现公司与员工的双赢。公司实施的股权激励计划主要通过限制性股票的形式实施，旨在建立长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心团队的积极性，将股东利益、公司利益与核心团队个人利益紧密结合。特色福利主要包括全勤奖励、加班奖励、免费班车、住房补贴，并为员工提供节日礼品、年度体检等。在总体薪酬制度框架下，公司日常经营中，会根据国家政策和物价水平等宏观因素以及行业及地区竞争状况、公司发展战略和整体效益等情况的变动，对员工薪酬水平和结构进行调整。其中整体薪酬调整和董事高级管理人员的薪酬调整由公司薪酬与考核委员会制定具体方案，并经董事会讨论通过实施。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

在当今竞争激烈的商业环境中，人才已成为企业发展的核心竞争力。为适应公司快速发展的需求，提升企业人力资本价值，公司高度重视人才发展，制定了全面且系统的人才发展规划。

（一）完善培训管理体系

公司制定《员工培训管理制度》，设立“咸亨书院”，搭建起完善的员工培训管理体系，确保培训工作的规范化与常态化。从制度层面明确培训的流程、标准和要求，为员工提供稳定的学习环境和成长平台。

（二）强化培训效果评估

建立专业的培训效果评估管理体系，由人力资源中心和各部门负责人共同参与，运用理论考试、培训作业、操作考核等多种科学方式，对培训效果进行全方位、多角度的评估。通过评估结果，不断优化培训内容和方式，促进培训评估体系的持续升级，切实提升培训质量。

（三）分层分类开展培训

1. 新员工融入培训：针对新入职员工，开展新员工入职培训和老带新活动，帮助新员工快速熟悉公司文化、规章制度和 workflows，增强他们在组织中的归属感，使其能够迅速适应新的工作环境，融入团队，高效投入工作。

2. 专业技能提升培训：依据各岗位胜任力要素，精心设计专业技能系列培训，系统性地提升员工的专业技能水平。让员工在自己的岗位上不断精进，为公司创造更大的价值。

3. 中高层及关键人才培养：采用内外训结合的方式培养中高层管理者及关键人才。内部邀请资深专家分享经验、传授技巧；外部选派员工参加高端培训课程，拓宽视野。同时，新增案例分享、小组讨论等多种分享形式，加速培训价值转化，促进知识共享与经验复制。

（四）任职资格能力建设

以双通道五级模型为基础设立培训项目，为员工提供清晰的职业发展路径。员工可以根据自身的优势和职业规划，选择管理通道或专业技术通道发展，在不同的级别上通过培训不断提升自己的任职资格能力，实现个人与公司的共同成长。

公司将持续秉持建设学习型组织、培育学习型员工的理念，不断完善人才发展规划，为员工提供更多的发展机会和资源，助力员工实现个人职业目标，推动公司在激烈的市场竞争中持续前行，创造更加辉煌的业绩。

(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）	5,098.72

注：因公司劳务外包种类较多，计算方式多样，无法统一按工时计算。

十、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

1、利润分配决策程序和机制

(1) 董事会在审议利润分配预案时，应充分听取独立董事的意见。利润分配议案提交股东大会审议时，公司可通过电话、传真、信函、电子邮件等多种方式充分听取中小股东的意见。审议分红预案的股东大会可以向股东提供网络投票平台，鼓励股东出席会议并行使表决权；股东大会在审议利润分配方案时，须经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的二分之一以上通过。如股东大会审议发放股票股利和公积金转增股本方案的，须经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过；

(2) 公司因外部经营环境、自身经营状况发生重大变化，需要调整或变更股东大会确定的利润分配方案的，公司董事会应经过详细论证后，制定利润分配调整或变更方案。调整或变更方案除需经全体董事过半数表决同意外，还应经全体独立董事过半数表决同意，方可提交股东大会审议。独立董事对调整或变更理由的真实性、充分性、合理性、审议程序有效性以及是否符合公司章程规定的条件等事项应发表明确意见。股东大会对利润分配调整或者变更方案做出决议时，应经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。

(3) 公司应在年度报告、半年度报告中披露利润分配预案和现金分红政策执行情况。

(4) 若年度盈利但未提出现金分红，公司应在年度报告中详细说明未提出现金分红的原因、未用于现金分红的资金留存公司的用途和使用计划。公司在召开股东大会涉及前述情况时，除现场会议外，应向股东提供网络形式的投票平台。

(5) 公司董事会未做出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因；公司股东大会对利润分配方案做出决议后，公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

2、最近三年执行情况

公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了公司 2022 年年度利润分配预案：公司以总股本 410,640,000.00 股为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元（含税），合计派

发现金红利 143,724,000.00 元（含税）。该年度公司无资本公积金转增方案。本预案已经 2022 年年度股东大会审议批准后实施。

3、2023 年制定的现金分红方案

公司第三届董事会第五次会议审议通过了公司 2023 年度利润分配预案，公司以总股本 411,375,520 股为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），合计派发现金红利 61,706,328 元（含税）。该年度公司无资本公积金转增方案。本预案已经 2023 年年度股东大会审议批准后实施。

4、2024 年制定的现金分红方案

公司第三届董事会第十三次会议审议通过了公司 2024 年度利润分配预案，拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户的股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.6 元（含税）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 410,367,240 股，扣减公司回购账户 6,000,000 股后的股本数为 404,367,240 股，以此计算合计拟派发现金红利 145,572,206.40 元（含税）。该年度公司无资本公积金转增方案。本预案尚需 2024 年年度股东大会审议批准后实施。

(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大会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 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	☒ 是 ☐ 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

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	3.6
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	145,572,206.40
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	222,930,639.22
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	65.30
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	57,829,539.98

合计分红金额（含税）	203,401,746.38
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	91.24

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	351,002,534.40
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	351,002,534.40
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	175,490,022.99
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	200.01
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	222,930,639.22
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	351,889,051.70

十一、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

事项概述	查询索引
2024年1月23日，公司披露《关于2022年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销实施公告》，预计2024年1月25日完成对2022年限制性股票激励计划首次授予第一期已获授但尚未解除限售的限制性股票的注销。	详见公司于2024年1月23日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的相关公告。
2024年2月5日，公司披露了《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》。	详见公司于2024年2月5日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的相关公告。
2024年9月27日，公司召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第七次会议，会议审议通过了2022年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就以及回购注销已获授但尚未解除限售股票的相关事项。	详见公司于2024年10月1日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的相关公告。
2024年10月12日，公司披露了《关于2022年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市的公告》。	详见公司于2024年10月12日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的相关公告。
2024年11月13日，公司召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第九次会议，会议审议通过了2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就相关事项。	详见公司于2024年11月14日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的相关公告。
2024年11月21日，公司披露了《关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售暨上市的公告》。	详见公司于2024年11月21日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的相关公告。
2024年12月5日，公司披露了《关于2022年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销实施公告》，	详见公司于2024年12月5日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露

预计 2024 年 12 月 9 日完成对 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二期、预留授予第一期已获授但尚未解除限售的限制性股票的注销。	的相关公告。
2024 年 12 月 21 日，公司披露了《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》。	详见公司于 2024 年 12 月 21 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的相关公告。

(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

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有 限制性股 票数量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性 股票的 授予价 格 (元)	已解锁股 份	未解锁股 份	期末持 有限制 性股票 数量	报告期末 市价（元）
夏剑剑	董事、总经理	240,000	0	7.02	120,000	120,000	120,000	12.49
林化夷	董事、副总经理	90,000	0	7.02	45,000	45,000	45,000	12.49
冯正浩	副总经理	90,000	0	7.02	45,000	45,000	45,000	12.49
叶兴波	董事会秘书	180,000	0	7.02	90,000	90,000	90,000	12.49
张长瑞	副总经理	132,000	0	7.02	66,000	66,000	66,000	12.49
方莉	副总经理	132,000	0	7.02	66,000	66,000	66,000	12.49
合计	/	864,000	0	/	432,000	432,000	432,000	/

(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

高级管理人员按照工作分工，制订年度经营计划及目标，分别签订了年度绩效目标责任书，到年底根据绩效目标达成情况，结合公司一级组织绩效达成结果，作为高管年终绩效奖金的考评依据。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司持续推动内控建设有效落地，加强董事会审计委员会以及内部审计部门监督力度，全面拓展内部控制覆盖范围，提高内部审计工作的深度和广度，督促各部门严格按照内部控制管理相关程序履行职责。持续提升内部控制管理有效性与执行力。

公司一直高度重视内部控制培训与学习，在管理层方面，公司积极组织董事、监事、高级管理人员参加上海证券交易所等组织的培训，使其充分了解相关政策和制度，提升管理层的合规治理水平；针对中级管理层以及基层员工，公司有针对性地组织各项合规培训，提高中级管理层、基层员工的风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，推动公司高质量发展。

公司董事会根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司 2024 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价，形成了内部控制自我评价报告。详见与本报告同日登载于上海证券交易所网站的《公司 2024 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

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司董事会始终秉持风险防控为核心、管理效能提升为目标的原则，持续优化内部管理与控制体系。通过依法行使股东权利，并依托公司提名的董事及监事严格遵循《公司法》《公司章程》等法律法规，实现对子公司的规范化管理。为确保公司整体战略目标的达成及各业务板块的协同发展，公司从业务运营、财务管理、合规管理及内部控制等多维度对子公司实施全面管控。

具体而言，公司各职能部门依据内部控制制度，对子公司的组织架构、财务运作、经营与投资决策、重大事项审批、内部审计、行政管理、人力资源及绩效考核、技术研发、质量管理、市场营销等关键环节进行专业化指导与监督。报告期内，公司对子公司的管理控制体系运行良好，成效显著。未来，公司将进一步优化对子公司的管理模式，完善管理机制，强化风险预警能力，持续提升管理效能，切实防范因管理疏漏导致的经营风险，为公司的稳健发展提供坚实保障。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制的有效性进行了审计，认为公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

具体内容详见披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《咸亨国际科技股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》及《咸亨国际科技股份有限公司内部控制审计报告》。

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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况
不适用

十六、其他
☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会 责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	15.15

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明
☐适用 ☒不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明
☒适用 ☐不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况
☐适用 ☒不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息
☐适用 ☒不适用

3、未披露其他环境信息的原因
☐适用 ☒不适用

（三）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息
☒适用 ☐不适用

1、公司全面响应生态文明建设理念，紧密围绕“碳达峰、碳中和”目标要求，将绿色可持续发展理念融入公司生产经营和战略规划中。公司严格履行环境保护主体责任，加强污染防治和生态保护，建立健全环境管理体系，切实将环境保护要求贯穿于生产经营全过程，以实际行动助力国家低碳发展战略，推动公司高质量发展与生态环境保护的协同共进。

2、在排放物管理方面，对于公司生产过程中的危险废弃物，公司制定了相关管理规章制度，实行全方位管理，采取符合国家环境保护标准的防护措施进行贮存，并委托有资质的单位进行处

理；对于办公、生产过程中产生的其他固体废弃物，各废物产生部门负责按要求对废物进行分类堆放、集中回收，并分类予以处理。

3、在节能降耗方面，公司积极推行互联网电子办公，提升办公效率，减少办公过程中产生的能源消耗；公司生产车间、办公室等，使用节能设备，对设备定期进行保养与维护，延长设备使用寿命，非工作期间关闭照明和不必要的设备，减少能源消耗。

4、公司积极践行绿色制造，以“坚持保护优先、预防为主、综合治理、公众参与、损害担责、节约能源、循环利用”为原则，结合公司经营中环境影响和能源消耗，制定了《绿色制造管理制度》，对公司不同板块以及职能部门进行分工，从设计、生产、采购等各方面推进公司绿色制造。

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	1、公司主要选取环保、节能的产品生产及办公设备，合理使用清洁能源发电，将其运用至公司生产、办公过程中，减少因用电产生的碳排放。 2、公司推行线上办公，减少一次性用品的使用，通过组织相关活动、张贴宣传标语等方式加强员工低碳意识，倡导绿色出行。 3、倡导员工按需拿餐，对食堂垃圾分类处理，降低因食物垃圾产生的碳排放。

具体说明

☐适用 ☒不适用

二、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

详见公司于 2025 年 4 月 23 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

（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）	17.15	报告期内，咸亨国际积极承担社会责任，2024 年 8 月，与浙江省爱他公益中心签约慈善公益项目，定向支援新疆阿克苏地区，西藏那曲地区的助学项目，及杭州的助残公益项目；2024 年 9 月，与拱墅区图书馆携手共建公益共享性书房“运河书房·咸亨书房”；开展公益性安全教育培训活动；助力杭州市“春风行动”等。
其中：资金（万元）	11.50	

物资折款（万元）	5.65	
惠及人数（人）		

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、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

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	兴润投资、王来兴、咸宁投资、万宁投资、德宁投资、弘宁投资、易宁投资	注 1	公司发行上市之日	是	自公司发行上市之日起 36 个月	是	-	-
	其他	兴润投资、王来兴、咸宁投资、万宁投资、德宁投资、弘宁投资、易宁投资、咸亨集团、高盛亚洲战略、公司董事、监事和高级管理人员	注 2	公司发行上市之日	是	锁定期满后 2 年内	是	-	-
	其他	公司、兴润投资、董事（不含独立董事）、高级管理人员	注 3	-	是	-	是	-	-

	其他	兴润投资、王来兴、公司董事、高级管理人员	注 4	-	否	-	是	-	-
	其他	公司、兴润投资、王来兴	注 5	-	否	-	是	-	-
与股权激励相关的承诺	其他	2022 年股权激励计划所有激励对象	注 6	-	是		是	-	-
	其他	2022 年限制性股票激励计划预留授予激励对象	注 6	-	是		是	-	-

注 1：股份限售安排及自愿锁定承诺

（1）公司控股股东杭州兴润承诺

- 1、自公司本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司本次发行上市之日前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；
- 2、如本公司在承诺锁定期满后两年内减持公司股份的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）不低于本次发行上市的发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）均低于本次发行上市的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）低于本次发行上市的发行价，本公司持有的公司股票的锁定期届满后自动延长至少 6 个月。

（2）公司实际控制人王来兴的承诺

- 1、本人承诺自公司本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行上市之日前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

2、如本人在承诺锁定期满后两年内减持所持有的公司股份的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）不低于本次发行上市的发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）均低于本次发行上市的发行价，或者上市后6个月期末收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）低于本次发行上市的发行价，本人持有的公司股票的锁定期届满后自动延长至少6个月。

3、除前述锁定期外，在本人担任公司的董事、监事、高级管理人员职务期间，本人每年转让的公司股份数量不超过本人所持有的公司股份总数的25%；在本人离职后6个月内，不转让本人所持有的公司股份。

（3）公司股东咸宁投资、万宁投资、德宁投资、弘宁投资、易宁投资的承诺

本合伙企业承诺自公司本次发行上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本合伙企业本次发行上市之日前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

注2：首次公开发行前股东的持股及减持意向承诺

（1）公司控股股东兴润投资、实际控制人王来兴的持股意向及减持意向承诺

1、对于本次发行上市前直接或间接持有的公司股份，本公司/本人将严格遵守已做出的关于所持公司的股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。

上述锁定期届满后两年内，在满足以下条件的前提下，可进行减持：（1）上述锁定期届满且没有延长锁定期相关情形，如有延长锁定期，则锁定期顺延；（2）如发生本公司/本人需向投资者进行赔偿的情形，本公司/本人已经全额承担赔偿责任。

本公司/本人承诺：在上述锁定期届满后两年内如拟减持股票的，本公司/本人将在遵守法律、法规、规范性文件和证券交易所上市规则等相关规定的前提下进行减持，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于发行价（如自本次发行上市至减持公告之日因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理），并应符合相关法律法规及证券交易所规则的规定。

2、本公司/本人将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司的股票，并于减持前3个交易日予以公告，本公司/本人承诺将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所相关规定办理。

3、若公司或本公司/本人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的；或本公司/本人因违反证券交易所自律规则，被证券交易所公开谴责未满三个月等触发法律、法规、规范性文件、中国证监会、证券交易所规定的不得减持股份的情形的，本公司/本人不得进行股份减持。

本公司/本人将严格履行上述承诺；如未履行上述承诺出售股票，本公司/本人同意将该等股票减持实际所获得的收益归公司所有。如果因本公司/本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本公司/本人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。

(2) 咸宁投资、万宁投资、德宁投资、弘宁投资和易宁投资的持股意向及减持意向承诺

1、对于本次发行上市前持有的公司股份，本合伙企业将严格遵守已做出的关于所持公司的股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。本合伙企业承诺：在上述锁定期届满后两年内如拟减持股票的，本合伙企业将在遵守法律、法规、规范性文件和证券交易所上市规则等相关规定的前提下进行减持，减持价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则的规定。

2、本合伙企业将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司的股票，并于减持前3个交易日予以公告，本合伙企业承诺将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所相关规定办理。

3、若公司或本合伙企业因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的；或合伙企业因违反证券交易所自律规则，被证券交易所公开谴责未满三个月等触发法律、法规、规范性文件、中国证监会、证券交易所规定的不得减持股份的情形的，本合伙企业不得进行股份减持。

本合伙企业将严格履行上述承诺；如未履行上述承诺出售股票，本合伙企业同意将该等股票减持实际所获得的收益归公司所有。如果因本合伙企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本合伙企业将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。

(3) 公司持股5%以上股东咸亨集团、高盛亚洲战略持股意向及减持意向承诺

1、对于本次发行上市前持有的公司股份，本公司将严格遵守在《关于所持咸亨国际科技股份有限公司股份锁定的承诺》中已做出的关于所持公司的股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。

本公司承诺：在上述锁定期届满后两年内如拟减持股票的，本公司将在遵守法律、法规、规范性文件和证券交易所上市规则等相关规定的前提下进行减持，减持价格应符合相关法律法规及证券交易所规则的规定。

2、本公司将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司的股票，并于减持前3个交易日予以公告，本公司承诺将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所相关规定办理。

3、若公司或本公司因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的；或本公司因违反证券交易所规则，被证券交易所公开谴责未满三个月等触发法律、法规、规范性文件、中国证监会、证券交易所规定的不得减持股份的情形的，本公司不得进行股份减持。

本公司将严格履行上述承诺；如未履行上述承诺出售股票，本公司同意将该等股票减持实际所获得的收益归公司所有。如果因本公司未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本公司将向公司或其他投资者依法承担相应的赔偿责任。

(4) 公司董事、监事和高级管理人员持股意向及减持意向承诺

1、对于本次发行上市前持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司的股份限售安排及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。上述锁定期届满后两年内，在满足以下条件的前提下，可进行减持：（1）上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有延长锁定期，则锁定期顺延；（2）如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。

本人承诺：在上述锁定期届满后两年内如拟减持股票的，本人将在遵守法律、法规、规范性文件和证券交易所上市规则等相关规定的前提下进行减持，且减持价格不低于发行价（如自本次发行上市至减持公告之日因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理），并应符合相关法律法规及证券交易所规则的规定。在本人担任公司的董事、监事、高级管理人员职务期间，本人每年转让的公司股份数量不超过本人所持有的公司股份总数的25%；在本人离职后6个月内，不转让本人所持有的公司股份。

2、本人将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司的股票，并于减持前3个交易日予以公告。本人承诺将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所相关规定办理。

3、若本人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的；或因违反证券交易所自律规则，被证券交易所公开谴责未满三个月等触发法律、法规、规范性文件、中国证监会、证券交易所规定的不得减持股份的情形的，本人不得进行股份减持。

本人将严格履行上述承诺；如未履行上述承诺出售股票，本人同意将该等股票减持实际所获得的收益归公司所有。

注 3：关于公司上市后稳定股价的承诺

为维护投资者的利益，进一步明确公司上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价的措施，公司制定了《公司招股上市后三年内股价低于每股净资产时稳定公司股价预案》（以下简称“预案”），具体内容如下：

（一）稳定股价措施启动的条件**1、预警条件**

当公司股票连续 5 个交易日内的收盘价低于每股净资产的 120%时，将在 10 个交易日内召开投资者见面会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通。

2、启动条件

自公司首次公开发行股票上市之日起 3 年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作相应调整，下同）均低于公司上一个会计年度终了时经审计的每股净资产时，公司应当在 30 日内实施相关稳定股价方案，并应提前公告具体实施方案。

（二）稳定公司股价的具体措施

当上述稳定股价措施的条件成就时，公司将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：

1、公司以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份（以下简称“公司回购股份”）

公司应在触发股票回购义务之日起 5 个交易日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案，并提交股东大会审议。

在股东大会审议通过股份回购方案后，公司依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。

在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。

公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一个会计年度终了时经审计的每股净资产的价格，回购股份的方式为以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份。公司单次用于回购股份的资金金额不超过 2,000 万元人民币。如果公司股价已经满足启动稳定公司股价措施的条件，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。

公司以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购公司股份应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律、法规、规范性文件的规定。

2、控股股东通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份（以下简称“控股股东增持公司股份”）

公司控股股东应在触发稳定股价义务之日起 5 个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等），并书面通知公司，公司应按照相关规定披露控股股东增持公司股份的计划。

控股股东增持公司股份的价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产，单次用于增持股份的资金金额不超过 2,000 万元人民币。如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件的，控股股东可不再实施增持公司股份。控股股东增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。

公司控股股东增持公司股份应符合相关法律法规的规定。

3、董事（不包括独立董事，下同）、高级管理人员买入公司股份

公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施“2”完成控股股东增持公司股份后，公司股票连续 10 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或控股股东未按照前述规定实施股价稳定措施“2”时，公司时任董事、高级管理人员应通过法律法规允许的交易方式买入公司股票以稳定公司股价。公司董事、高级管理人员买入公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。

公司董事、高级管理人员通过法律法规允许的交易方式买入公司股份，买入价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产，各董事、高级管理人员用于购买股份的金额不低于公司董事、高级管理人员上一会计年度从公司领取税后薪酬额的 30%。如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件的，董事、高级管理人员可不再买入公司股份。

公司董事、高级管理人员买入公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批的，应履行相应的审批手续。因未获得批准而未买入公司股份的，视同已履行本预案及承诺。

（三）应启动而未启动股价稳定措施的约束措施

1、公司、控股股东、董事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

2、如果控股股东未采取上述稳定股价的具体措施的，则控股股东持有的公司股份不得转让，直至其按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。

3、如果董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的，将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，公司停止发放未履行承诺的董事、高级管理人员的薪酬，同时该等董事、高级管理人员持有的公司股份不得转让，直至该等董事、高级管理人员按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

公司在未来聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署本预案，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。

注 4：填补被摊薄即期回报的承诺

公司控股股东和实际控制人关于填补被摊薄即期回报措施的承诺

1、承诺不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益；

2、自本承诺出具日至本次公开发行股票并上市完成前，若国家及证券监管部门作出关于上市公司填补被摊薄即期回报措施的其他新的监管规定的，且本承诺不能满足国家及证券监管部门的该等规定时，承诺届时将按照国家及证券监管部门的最新规定出具补充承诺；

3、承诺切实履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本承诺，若违反本承诺或拒不履行本承诺而给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担相应的补偿责任。

（2）公司董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报措施的承诺

1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

2、本人将对本人的职务消费行为进行约束。

3、本人不会动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

4、本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5、本人将尽责促使拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

6、本承诺出具日后，如中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他监管规定的，且上述承诺不能满足监管机构该等规定时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。

7、本人若未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未履行上述承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，因本人违反上述承诺而给公司或公司股东造成损失的，将依法承担赔偿责任。

注 5：未履行公开承诺时的约束措施

（1）公司关于未履行相关承诺事项的约束措施

1、如果公司未能履行相关承诺事项，公司将在股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

2、如果因公司未能履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。

1) 在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。

2) 投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

（2）公司控股股东关于未履行相关承诺事项的约束措施

1、本公司将依法履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项。

2、如果未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项，本公司将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。

3、如果因未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。如果本公司未承担前述赔偿责任，则本公司持有的公司首次公开发行股票前股份在本公司履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本公司所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

4、在本公司作为公司控股股东期间，公司若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本公司承诺依法承担连带赔偿责任。

（3）公司实际控制人关于未履行相关承诺事项的约束措施

1、本人将依法履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项。

2、如果未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。

3、如果因未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的公司首次公开发行股票前股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

4、在本人作为公司实际控制人期间，公司若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本人承诺依法承担连带赔偿责任。

(4) 董事、监事、高级管理人员关于未履行承诺时的约束措施

1、如果本人未能履行相关承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

2、如果因本人未能履行相关承诺事项，给公司或者投资者造成损失的，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。

3、如果本人未能履行相关承诺事项，自未履行承诺事实发生之日起 10 个交易日内，本人将停止在公司领取薪酬（如有）并且不得以任何形式接受公司增加支付薪资或津贴，同时本人持有的公司股份将不得转让（如有），直至本人履行完成相关承诺事项或相应补救措施实施完毕之日，因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形除外。

4、本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。

上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

注 6：2022 年股权激励计划所有激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。

(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) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 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

详见第十节“财务报告”之五“重要会计政策及会计估计”中 40. 重要会计政策和会计估计的变更。

（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	天健会计师事务所（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	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	滕培彬、朱丽丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2 年、4 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	260,000.00
保荐人	国泰海通证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司第三届董事会第五次会议和 2023 年年度股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》。

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

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

☒ 适用 ☐ 不适用

详见第四节 四（五）近三年受证券监管机构处罚的情况说明。

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，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

3、临时公告未披露的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(二)资产或股权收购、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

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	381,000,000.00	141,000,000.00	
信托理财产品	自有资金			125,465,943.41

其他情况

□适用 √ 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国融信有 限 公 司	信 托 理 财 产 品	50,000,000.00	2023 年 2 月 28 日	2023 年 11 月 28 日	自 有 资 金	中 融 一 睿 1 号 集 合 类 基 金	否	到 期 一 次 分 配	6.80%				50,000,000.00	是	否	

公司						资 金 信 托 计 划										
中 融 国 际 信 托 有 限 公 司	信 托 理 财 产 品	40,00 0,000 .00	2023 年 3 月 1 日	2024 年 3 月 2 日	自 有 资 金	中 融 一 助 金 222 号 集 合 资 信 计 划	否	到 期 一 次 分 配	7.30%				40,00 0,000 .00	是	否	
杭 州 银 行	银 行 理 财 产 品	40,00 0,000 .00	2023 年 1 月 16 日	2026 年 1 月 16 日	自 有 资 金	单 位 大 额 存 单	是	到 期 一 次 分 配	3.20%	3,840 ,000. 00		40,00 0,000 .00		是	是	
杭 州 银 行	银 行 理 财 产 品	64,00 0,000 .00	2024 年 1 月 4 日	2027 年 1 月 4 日	自 有 资 金	单 位 大 额 存 单	否	到 期 一 次 分 配	2.90%	5,568 ,000. 00		64,00 0,000 .00		是	是	
杭 州 银 行	银 行 理 财 产 品	37,00 0,000 .00	2024 年 3 月 19 日	2026 年 12 月 29 日	自 有 资 金	单 位 大 额 存 单	否	到 期 一 次 分 配	2.90%	2,983 ,821. 92		37,00 0,000 .00		是	是	

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
首次公开发行股票	2021 年 7 月 15 日	54,613.65	47,460.01	47,460.01	-	34,015.06	-	71.67	-	7,718.90	16.26	15,876.84

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	是否为招股书	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集	截至报告期末累计投入进度	项目达到预定可使用状态日	是否已结项	投入进度是否	投入进度未达	本年实现的效	本项目已实现的效益	项目可行性是否发生重大变化，如	节余金额
--------	------	-----	--------	----------	----------------	--------	--------------	--------------	--------------	-------	--------	--------	--------	-----------	-----------------	------

		质	或者募集说明书中的承诺投资项目				资金总额 (2)	(%) (3) = (2) / (1)	期		符合计划的进度	计划的具体原因	益	或者研发成果	是，请说明具体情况	
首次公开发行股票	海宁生产基地产业化建设项目	生产建设	是	是，此项目未取消，调整募集资金投资总额	11,005.66		11,070.09	100.59	已终止并变更投向	是	是	无	不适用	不适用	是，为适应公司整体战略实施	
首次公开发行股票	信息化升级及总部基地建设项目	生产建设	是	否	10,683.16		10,899.45	102.02	2023 年 12 月	是	是	无	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	赛孚城应急体验馆及技术服务网络建设项目	生产建设	是	是，此项目取消					已终止并变更投向	否	否	无	不适用	不适用	是，当前首先做好现有赛孚城应急体验馆的优化运营，暂时不再开设新的场馆	
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	6,695.91	2,266.38	3,018.69	45.08	2025 年 12 月	否	是	无	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	数字咸亨 2.0 项目（数字化建设项目	运营管理	否	否	11,271.64	1,254.03	1,616.34	14.34	2025 年 12 月	否	是	无	不适用	不适用	否	

	二期)															
首次公开发行股票	杭州赛孚城应急体验馆优化升级项目	运营管理	否	否	605.20	285.21	285.21	47.13	2025 年 6 月	否	是	无	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	智能制造中心项目	生产建设	否	否	4,000.00	3,913.28	3,913.28	97.83	2026 年 12 月	否	是	无	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	3,209.36		3,212.00	100.08	已实施完毕	是	是	无	不适用	不适用	否	
合计	/	/	/	/	47,470.93	7,718.90	34,015.06	71.65	/	/	/	/		/	/	

说明：调整后投资总额 47,470.93 万元较募集资金净额 47,460.01 万元大，主要系公司拟将募集资金利息收入净额投入募投项目导致。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(一) 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集资金总额	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
海宁生产基地产业		调减募集资金	22,277.3	11,070.09	数字咸亨	随着公司规模的不 断扩大，未来自主产业的整体规模也会相应得到提升，从长远来看，海宁生产基地		经公司第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第二十次会议、2023 年第一次临时股东大会审议

化建设项目	2023年7月28日	投资金额			2.0项目（数字化建设项目二期）	将不能满足公司的需求，同时嘉兴海宁市较公司总部所处的杭州市而言，不利于吸引和留住优秀人才，因此，公司拟在杭州进行新的产业基地布局，未来将形成杭州和海宁两大产业基地，各有侧重。为了有利于公司整体战略的实施，公司决定不再增加海宁生产基地的相关设备投入，并终止实施“海宁生产基地产业化建设项目”。随着公司“新三年发展战略”的提出，数字化持续建设是配合公司战略落地的重要手段和抓手，具有相当的紧迫性和必要性，未来公司也会将数字化建设作为不断持续推进的重要工程。综上，公司将“海宁生产基地产业化建设项目”的剩余募集资金投入“数字咸亨2.0项目”（数字化建设项目二期）。		通过。具体信息披露情况详见公司2023年7月29日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《第二届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2023-032）、《第二届监事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2023-033）、《关于调整及变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2023-035），公司2023年8月15日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2023年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-040）。
赛孚城应急体验馆及技术服务网络建设项目	2023年12月13日	取消项目	4,594.28	-	杭州赛孚城应急体验馆优化升级项目	本着稳健经营，合理、有效使用募集资金的原则，决定当前首先做好现有赛孚城应急体验馆的优化运营，暂时不再开设新的场馆。仅通过少量的资金投入，对现有场馆进行必要的优化、升级和改造。		经公司第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议、2023年第三次临时股东大会审议通过。具体信息披露情况详见公司2023年12月14日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2023-076）、《第三届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2023-074）、《第三届监事会第四次会议决议公告》（公告编号：2023-075）、《2023年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-079），公司2023年12月30日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2023年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-079）。
					智能制造中心项目	根据未来客户对相关产品的需求情况，结合公司本身的实际，公司制定企业新阶段发展战略规划和产业布局，以提升产业创新为目标，发挥核心技术和持续创新能力，积极培育专精特新与小巨人企业，拟规划打造“智能制造中心”，主要聚焦电缆智能检测等核心技术，故公司拟将本次变更投向后的募集资金4,000.00万元投入到“智能制造中心项目”		

(三) 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

2023 年 7 月 28 日，公司召开了第二届董事会第二十七次会议以及第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 20,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于主营业务相关的生产经营活动，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司 2023 年度合计使用 6,600 万元闲置募集资金用于临时补充流动资金，截至 2023 年 12 月 31 日，公司将上述用于临时补充流动资金的募集资金 4,600 万元归还至募集资金专用账户，剩余 2,000 万元尚未归还。截至 2024 年 7 月 18 日，公司已将剩余用于临时补充流动资金的募集资金 2,000 万元全部归还至募集资金专用账户，并将上述募集资金归还情况通知了公司保荐机构和保荐代表人。

2024 年公司召开了第三届董事会第八次会议以及第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 15,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于主营业务相关的生产经营活动，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司 2024 年度未使用募集资金用于补充流动资金。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 4 月 28 日	15,000	2024 年 4 月 28 日	2025 年 4 月 17 日	0	否

其他说明
无

4、 其他

☐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

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	252,037,655	61.17				-248,343,655	-248,343,655	3,694,000	0.9
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	252,037,655	61.17				-248,343,655	-248,343,655	3,694,000	0.9
其中：境内非国有法人持股	226,122,797	54.88				-226,122,797	-226,122,797	0	0
境内自然人持股	25,914,858	6.29				-22,220,858	-22,220,858	3,694,000	0.9
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	159,972,345	38.83				246,700,895	246,700,895	406,673,240	99.1
1、人民币普通股	159,972,345	38.83				246,700,895	246,700,895	406,673,240	99.1

股									
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	412,010,000	100.00				-1,642,760	-1,642,760	410,367,240	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023 年 11 月 15 日，公司召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过《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及调整回购价格的议案》《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，2023 年 11 月 30 日，本次解除限售的 3,707,520 股限制性股票上市流通；2024 年 1 月 25 日回购注销 634,480 股限制性股票。2024 年 1 月 25 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了变更登记工作。根据中国证券登记结算有限公司上海分公司于 2024 年 1 月 25 日出具的《证券变更登记证明》，公司总股本由 41,201 万股减少至 41,137.552 万股。

2024 年 9 月 27 日公司召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过《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及调整回购价格的议案》、《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，2024 年 10 月 17 日，本次解除限售的 630,000 股限制性股票上市流通；2024 年 12 月 9 日，公司回购注销 1,008,280 股限制性股票。2024 年 12 月 9 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了变更登记工作。根据中国证券登记结算有限公司上海分公司于 2024 年 12 月 9 日出具的《证券变更登记证明》，公司总股本由 41,137.552 万股减少至 41,036.724 万股。

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

本报告期内，公司于 2024 年 1 月 25 日回购注销 634,480 股限制性股票，公司总股本由 41,201 万股减少至 41,137.552 万股。公司于 2024 年 12 月 9 日回购注销 1,008,280 股限制性股票，本报告期末公司总股本由 41,137.552 万股减少至 41,036.724 万股。鉴于报告期内公司股份变动比例较小，对公司的每股收益、每股净资产等财务指标变动影响较小。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
兴润投资	64,827,692	64,827,692	0	0	发行新股	2024年7月19日
咸宁投资	61,854,546	61,854,546	0	0	发行新股	2024年7月19日
万宁投资	33,986,014	33,986,014	0	0	发行新股	2024年7月19日
弘宁投资	25,174,825	25,174,825	0	0	发行新股	2024年7月19日
德宁投资	25,174,825	25,174,825	0	0	发行新股	2024年7月19日
王来兴	17,622,378	17,622,378	0	0	发行新股	2024年7月19日
易宁投资	15,104,895	15,104,895	0	0	发行新股	2024年7月19日
夏剑剑	240,000	120,000	0	120,000	限制性股票	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销
林化夷	90,000	45,000	0	45,000	限制性股票	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销
冯正浩	90,000	45,000	0	45,000	限制性股票	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销
叶兴波	180,000	90,000	0	90,000	限制性股票	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销
张长瑞	132,000	66,000	0	66,000	限制性股票	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销

方莉	132,000	66,000	0	66,000	限制性股票	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销
中层管理人员及其他核心人员	7,428,480	2,523,720	0	3,262,000	限制性股票	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销
合计	252,037,655	246,700,895	0	3,694,000	/	/

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

2024 年 1 月 25 日公司回购注销 634,480 股限制性股票。2024 年 1 月 25 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了变更登记工作。根据中国证券登记结算有限公司上海分公司于 2024 年 1 月 25 日出具的《证券变更登记证明》，公司总股本由 41,201 万股减少至 41,137.552 万股。2024 年 12 月 9 日，公司回购注销 1,008,280 股限制性股票。2024 年 12 月 9 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了变更登记工作。根据中国证券登记结算有限公司上海分公司于 2024 年 12 月 9 日出具的《证券变更登记证明》，公司总股本由 41,137.552 万股减少至 41,036.724 万股。

截至报告期末，无限售流通普通股为 406,673,240 股，占总股本比例为 99.10%。报告期初，公司资产总额为 296,514.60 万元，负债总额为 137,071.61 万元；报告期末，公司资产总额为 324,962.43 万元，负债总额为 151,531.15 万元；公司资产负债率由报告期初的 46.23%增长至本报告期末的 46.63%。

(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)	13,891
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,219
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	
杭州兴润投资 有限公司	0	64,827,692	15.8	0	无	0	境内非 国有法 人
杭州咸宁投资 合伙企业（有 限合伙）	0	61,854,546	15.07	0	无	0	其他
绍兴咸亨集团 股份有限公司	-1,390,000	34,481,329	8.4	0	未知	-	境内非 国有法 人
杭州万宁投资 合伙企业（有 限合伙）	0	33,986,014	8.28	0	无	0	其他
杭州弘宁投资 合伙企业（有 限合伙）	0	25,174,825	6.13	0	无	0	其他
杭州德宁投资 合伙企业（有 限合伙）	0	25,174,825	6.13	0	无	0	其他
GOLDMAN SACHS ASIA STRATEGIC PTE. LTD.	-12,685,100	23,006,506	5.61	0	未知	-	境外 法人
王来兴	0	17,622,378	4.29	0	无	0	境内 自然人
杭州易宁投资 合伙企业（有 限合伙）	0	15,104,895	3.68	0	无	0	其他
王坚		6,800,000	1.66	0	未知	-	境内 自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
杭州兴润投资有限公司	64,827,692	人民币普通股	64,827,692
杭州咸宁投资合伙企业（有限合伙）	61,854,546	人民币普通股	61,854,546
绍兴咸亨集团股份有限公司	34,481,329	人民币普通股	34,481,329
杭州万宁投资合伙企业（有限合伙）	33,986,014	人民币普通股	33,986,014
杭州弘宁投资合伙企业（有限合伙）	25,174,825	人民币普通股	25,174,825
杭州德宁投资合伙企业（有限合伙）	25,174,825	人民币普通股	25,174,825
GOLDMAN SACHS ASIA STRATEGIC PTE. LTD.	23,006,506	人民币普通股	23,006,506
王来兴	17,622,378	人民币普通股	17,622,378
杭州易宁投资合伙企业（有限合伙）	15,104,895	人民币普通股	15,104,895
王坚	6,800,000	人民币普通股	6,800,000
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	王来兴直接持有公司 4.29%的股份，通过兴润投资间接控制公司 15.80%的股份，以执行事务合伙人的身份通过咸宁投资、万宁投资、德宁投资、弘宁投资、易宁投资分别控制公司 15.07%、8.28%、6.13%、6.13%、3.68%的股份，王来兴合计控制公司 59.40%股份的表决权，为公司实际控制人。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份	

				数量	
1	夏剑文	120,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	120,000	限制性股票
2	叶兴波	90,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	90,000	限制性股票
3	沈勇	90,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	0	限制性股票
4	钟益辉	81,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	64,800	限制性股票
5	朱永根	69,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	69,000	限制性股票
6	张长瑞	66,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	66,000	限制性股票
7	方莉	66,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	66,000	限制性股票
8	何琪耀	66,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	66,000	限制性股票
9	李振	60,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	60,000	限制性股票
10	夏碎敏	60,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	60,000	限制性股票
11	宋希国	60,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	60,000	限制性股票
12	樊志华	60,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	60,000	限制性股票
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(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

名称	杭州兴润投资有限公司
单位负责人或法定代表人	王来兴
成立日期	2006年8月31日
主要经营业务	实业投资
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

□适用 √不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

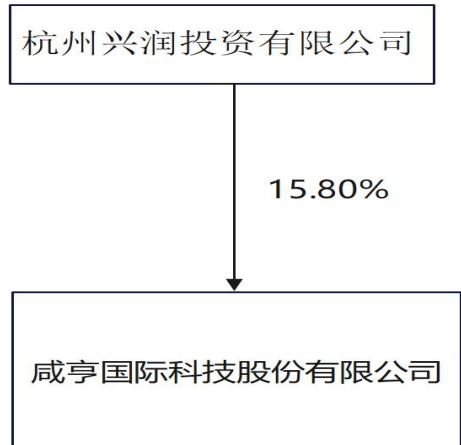
☐适用 ☒不适用

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	王来兴
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	公司董事长、兴润投资执行董事兼总经理、全国电工仪器仪表标准化技术委员会第三分技术委员会委员。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

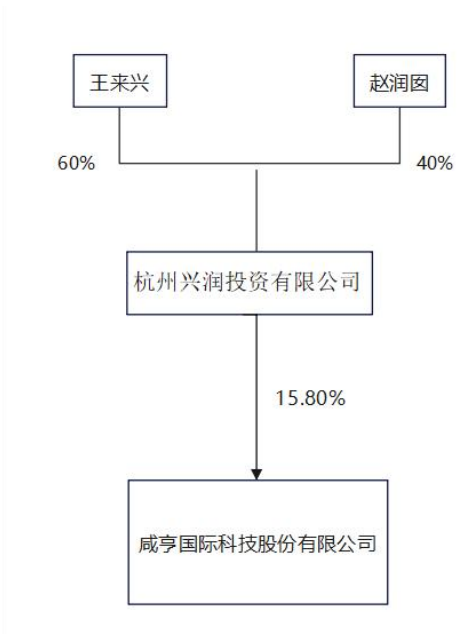
☐适用 ☒不适用

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

单位：元 币种：人民币					
法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
杭州咸宁投资合伙企业（有限合伙）	王来兴	2012 年 7 月 12 日	913301005995588194	28,257,500	实业投资
情况说明	无				

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

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 7 月 25 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.81%~0.97%
拟回购金额	5,000 万元~6,000 万元
拟回购期间	股东会审议通过后 6 个月
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	6,000,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

2024 年 11 月 8 日，公司完成股份回购，已实际回购公司股份 6,000,000 股，累计已支付的总金额为人民币 57,829,539.98 元（不含交易费用）。

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 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

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

审 计 报 告

天健审〔2025〕6369 号

咸亨国际科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了咸亨国际科技股份有限公司（以下简称咸亨国际公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了咸亨国际公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 34 及七 61。

咸亨国际公司为工器具、仪器仪表等类产品的 MRO 集约化供应商，主要从事上述产品的研发、生产、销售和相关技术服务。2024 年度，咸亨国际公司的营业收入为人民币 360,561.70 万元，其中工器具、仪器仪表的销售和服务收入为人民币 359,048.43 万元，占营业收入的 99.58%。

由于营业收入是咸亨国际公司关键业绩指标之一，可能存在咸亨国际公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

（4）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单及客户签收单、验收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

（5）结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

（6）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 13 及七 5。

截至 2024 年 12 月 31 日，咸亨国际公司应收账款账面余额为人民币 154,842.19 万元，坏账准备为人民币 10,349.48 万元，账面价值为人民币 144,492.71 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

（3）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（4）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

（5）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；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

（6）结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

（7）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估咸亨国际公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

咸亨国际公司治理层（以下简称治理层）负责监督咸亨国际公司的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

(四) 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，就可能导致对咸亨国际公司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咸亨国际公司不能持续经营。

(五) 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。

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：滕培彬
（项目合伙人）

中国注册会计师：朱丽丽

二〇二五年四月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：咸亨国际科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		832,176,761.83	819,086,608.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		16,170,525.22	28,182,289.92
衍生金融资产			
应收票据		11,345,935.35	3,484,085.30
应收账款		1,444,927,138.36	1,155,282,760.68
应收款项融资		22,088,306.80	13,197,423.60
预付款项		36,937,924.75	42,595,321.42
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		28,876,208.99	31,081,265.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		189,784,695.01	231,813,723.00
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		55,792,030.82	69,416,578.76
流动资产合计		2,638,099,527.13	2,394,140,057.20
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		34,543,418.87	33,367,415.99
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		293,773,439.07	303,073,099.21
在建工程		39,598,444.59	617,801.89
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		20,240,132.66	21,276,910.26
无形资产		147,090,920.70	133,696,422.28
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		91,579.10	
长期待摊费用		16,665,301.99	22,707,114.98
递延所得税资产		58,626,202.48	55,260,914.44
其他非流动资产		895,310.28	1,006,226.42
非流动资产合计		611,524,749.74	571,005,905.47
资产总计		3,249,624,276.87	2,965,145,962.67
流动负债：			
短期借款		29,460,717.83	60,960,062.47
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		129,927,050.47	123,957,354.05
应付账款		837,373,928.97	610,368,948.10
预收款项			
合同负债		166,807,307.61	197,694,003.58
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		189,897,652.99	159,342,859.24
应交税费		84,388,358.96	87,453,918.23
其他应付款		33,030,273.37	68,372,988.42
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		8,514,489.25	6,197,607.84
其他流动负债		25,949,028.56	43,544,543.99
流动负债合计		1,505,348,808.01	1,357,892,285.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,918,854.77	12,791,911.15
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		43,806.39	31,946.65

其他非流动负债			
非流动负债合计		9,962,661.16	12,823,857.80
负债合计		1,515,311,469.17	1,370,716,143.72
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		410,367,240.00	411,375,520.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		731,610,684.98	729,984,958.18
减：库存股		83,526,960.90	53,279,660.00
其他综合收益		-21,671.70	-23,762.34
专项储备			
盈余公积		136,263,798.28	116,481,653.22
一般风险准备			
未分配利润		507,508,133.98	366,056,967.82
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,702,201,224.64	1,570,595,676.88
少数股东权益		32,111,583.06	23,834,142.07
所有者权益（或股东权益）合计		1,734,312,807.70	1,594,429,818.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,249,624,276.87	2,965,145,962.67

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：丁一彬 会计机构负责人：朱丽婷

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：咸亨国际科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		743,238,001.17	689,881,480.39
交易性金融资产		16,170,525.22	28,182,289.92
衍生金融资产			
应收票据		4,994,136.26	1,190,634.42
应收账款		1,032,894,018.79	749,350,103.21
应收款项融资		13,059,150.92	6,636,710.98
预付款项		6,420,895.75	12,078,336.27
其他应收款		146,056,856.57	120,276,382.48
其中：应收利息			
应收股利			
存货		28,238,653.25	1,694,626.25
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		34,561,472.52	53,418,391.08

流动资产合计		2,025,633,710.45	1,662,708,955.00
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		513,841,369.45	465,134,970.64
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		150,538,172.28	158,260,069.05
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,092,636.42	3,399,990.62
无形资产		120,251,431.55	120,617,177.44
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,081,205.77	476,060.48
递延所得税资产		50,211,103.24	48,963,595.71
其他非流动资产		697,810.28	1,006,226.42
非流动资产合计		839,713,728.99	797,858,090.36
资产总计		2,865,347,439.44	2,460,567,045.36
流动负债：			
短期借款		19,391,250.00	1,171,626.94
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		127,679,324.50	111,011,264.12
应付账款		763,577,004.79	407,648,706.83
预收款项			
合同负债		86,212,727.71	142,238,313.95
应付职工薪酬		21,377,051.24	15,181,546.77
应交税费		17,514,729.92	16,242,211.44
其他应付款		265,955,277.95	283,678,343.99
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		994,421.75	1,223,784.58
其他流动负债		12,094,218.66	36,440,548.44
流动负债合计		1,314,796,006.52	1,014,836,347.06
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		873,447.50	1,915,978.99
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		873,447.50	1,915,978.99
负债合计		1,315,669,454.02	1,016,752,326.05
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		410,367,240.00	411,375,520.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		734,684,856.34	733,690,131.90
减：库存股		83,526,960.90	53,279,660.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		136,263,798.28	116,481,653.22
未分配利润		351,889,051.70	235,547,074.19
所有者权益（或股东权益）合计		1,549,677,985.42	1,443,814,719.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,865,347,439.44	2,460,567,045.36

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：丁一彬 会计机构负责人：朱丽婷

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		3,605,616,974.13	2,927,925,979.25
其中：营业收入		3,605,616,974.13	2,927,925,979.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,259,025,441.96	2,668,460,939.85
其中：营业成本		2,536,548,757.81	1,985,594,829.52
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		22,414,541.71	18,494,205.20
销售费用		367,824,344.40	364,557,920.53
管理费用		269,458,768.32	249,422,610.43
研发费用		67,647,757.03	55,681,018.66
财务费用		-4,868,727.31	-5,289,644.49

其中：利息费用		1,335,176.52	2,104,186.78
利息收入		7,854,099.94	8,121,990.13
加：其他收益		9,314,676.70	8,103,987.30
投资收益（损失以“－”号填列）		1,677,096.04	2,686,045.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,635,211.11	907,227.95
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）		-9,000,000.00	-100,295,418.19
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-27,673,905.29	-16,353,421.06
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-5,568,129.03	-6,358,974.28
资产处置收益（损失以“－”号填列）		461,024.16	478,057.99
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		315,802,294.75	147,725,316.16
加：营业外收入		515,212.29	562,943.19
减：营业外支出		1,775,891.18	2,096,354.73
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		314,541,615.86	146,191,904.62
减：所得税费用		74,848,518.55	37,900,640.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		239,693,097.31	108,291,263.94
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		239,693,097.31	108,291,263.94
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）		222,930,639.22	96,643,016.43
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		16,762,458.09	11,648,247.51
六、其他综合收益的税后净额		2,090.64	-10,657.80
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,090.64	-10,657.80
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		2, 090. 64	-10, 657. 80
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		2, 090. 64	-10, 657. 80
(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		239, 695, 187. 95	108, 280, 606. 14
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		222, 932, 729. 86	96, 632, 358. 63
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		16, 762, 458. 09	11, 648, 247. 51
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0. 55	0. 24
(二) 稀释每股收益(元/股)		0. 55	0. 24

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：王来兴 主管会计工作负责人：丁一彬 会计机构负责人：朱丽婷

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		2, 469, 042, 989. 58	1, 907, 968, 795. 25
减：营业成本		2, 083, 318, 184. 59	1, 572, 783, 748. 58
税金及附加		9, 720, 754. 78	6, 677, 341. 50
销售费用		183, 530, 075. 28	158, 663, 971. 70
管理费用		93, 228, 893. 18	92, 764, 450. 01
研发费用		3, 627, 624. 94	6, 525, 141. 77
财务费用		-5, 681, 419. 12	-6, 467, 525. 38
其中：利息费用		247, 222. 07	219, 646. 87
利息收入		6, 394, 315. 45	6, 878, 675. 99
加：其他收益		231, 660. 72	176, 675. 35
投资收益（损失以“-”号填列）		149, 290, 210. 97	158, 652, 603. 67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1, 635, 211. 11	907, 227. 95
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）		-9,000,000.00	-100,295,418.19
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-24,938,951.13	-16,625,744.02
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-73,821.71	-1,306,373.37
资产处置收益（损失以“－”号填列）		18,673.09	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		216,826,647.87	117,623,410.51
加：营业外收入		62,336.59	315,712.07
减：营业外支出		1,003,427.19	111,924.02
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		215,885,557.27	117,827,198.56
减：所得税费用		18,064,106.70	-8,001,082.67
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		197,821,450.57	125,828,281.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		197,821,450.57	125,828,281.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		197,821,450.57	125,828,281.23
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：王来兴 主管会计工作负责人：丁一彬 会计机构负责人：朱丽婷

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		3,321,215,891.93	2,909,698,772.22
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		4,169,926.08	3,607,294.42
收到其他与经营活动有关的现金		27,377,281.30	36,618,078.13
经营活动现金流入小计		3,352,763,099.31	2,949,924,144.77
购买商品、接受劳务支付的现金		2,154,708,374.05	1,818,762,921.75
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		422,074,937.57	387,327,255.33
支付的各项税费		248,070,835.21	226,516,236.03
支付其他与经营活动有关的现金		239,133,423.94	230,134,242.66
经营活动现金流出小计		3,063,987,570.77	2,662,740,655.77
经营活动产生的现金流量净额		288,775,528.54	287,183,489.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金		501,093.16	1,800,227.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,066,005.28	1,462,115.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		15,195,746.74	
收到其他与投资活动有关的现金		244,702,212.96	150,092,880.14
投资活动现金流入小计		263,465,058.14	153,355,222.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,841,736.17	82,763,963.64
投资支付的现金			21,000,000.00
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		331,013.62	
支付其他与投资活动有关的现金		338,000,000.00	93,000,000.00
投资活动现金流出小计		436,172,749.79	196,763,963.64
投资活动产生的现金流量净额		-172,707,691.65	-43,408,741.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,878,000.00	9,137,900.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,878,000.00	
取得借款收到的现金		29,460,717.83	150,959,955.53
收到其他与筹资活动有关的现金			472,666.65
筹资活动现金流入小计		33,338,717.83	160,570,522.18
偿还债务支付的现金		50,100,000.00	90,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		74,536,811.24	156,202,592.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		12,837,781.85	11,565,739.10
支付其他与筹资活动有关的现金		77,072,625.95	18,649,896.81
筹资活动现金流出小计		201,709,437.19	264,952,489.63
筹资活动产生的现金流量净额		-168,370,719.36	-104,381,967.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		357,557.47	61,839.58
五、现金及现金等价物净增加额		-51,945,325.00	139,454,619.99
加：期初现金及现金等价物余额		740,214,065.65	600,759,445.66
六、期末现金及现金等价物余额		688,268,740.65	740,214,065.65

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：丁一彬 会计机构负责人：朱丽婷

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		2,356,516,882.79	1,920,718,278.27
收到的税费返还		1,416,992.39	1,457,754.28
收到其他与经营活动有关的现金		144,072,596.86	345,427,958.06
经营活动现金流入小计		2,502,006,472.04	2,267,603,990.61
购买商品、接受劳务支付的现金		1,944,023,509.21	1,582,751,073.30
支付给职工及为职工支付的现金		51,615,124.53	44,586,468.49
支付的各项税费		74,764,460.84	69,391,839.81
支付其他与经营活动有关的现金		353,326,421.40	257,016,376.55
经营活动现金流出小计		2,423,729,515.98	1,953,745,758.15
经营活动产生的现金流量净额		78,276,956.06	313,858,232.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			11,353,787.01
取得投资收益收到的现金		150,593,543.75	157,061,076.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		19,286.38	4,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		227,444,111.78	90,092,880.14
投资活动现金流入小计		378,056,941.91	258,511,743.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,354,349.34	52,585,390.38
投资支付的现金		50,009,731.59	40,717,841.34
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		318,000,000.00	93,000,000.00
投资活动现金流出小计		387,364,080.93	186,303,231.72
投资活动产生的现金流量净额		-9,307,139.02	72,208,511.74
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			9,137,900.00
取得借款收到的现金		19,391,250.00	1,171,520.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		19,391,250.00	10,309,420.00
偿还债务支付的现金		1,171,520.00	100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,699,029.39	143,727,621.68
支付其他与筹资活动有关的		65,987,099.69	5,744,112.31

现金			
筹资活动现金流出小计		128,857,649.08	149,571,733.99
筹资活动产生的现金流量净额		-109,466,399.08	-139,262,313.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		354,826.39	80,018.99
五、现金及现金等价物净增加额		-40,141,755.65	246,884,449.20
加：期初现金及现金等价物余额		681,925,316.59	435,040,867.39
六、期末现金及现金等价物余额		641,783,560.94	681,925,316.59

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：丁一彬 会计机构负责人：朱丽婷

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	411,375,520.00				729,984,958.18	53,279,660.00	-23,762.34		116,481,653.22		366,056,967.82		1,570,595,676.88	23,834,142.07	1,594,429,818.95
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	411,375,520.00				729,984,958.18	53,279,660.00	-23,762.34		116,481,653.22		366,056,967.82		1,570,595,676.88	23,834,142.07	1,594,429,818.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”	-1,008,280.00				1,625,726.80	30,247,300.90	2,090.64		19,782,145.06		141,451,166.16		131,605,547.76	8,277,440.99	139,882,988.75

号填 列)															
(一) 综合收 益总额							2,090.64				222,930,639.22		222,932,729.86	16,762,458.09	239,695,187.95
(二) 所有者 投入和 减少资 本	-1,008,280.00				6,243,130.54	30,247,300.90							-25,012,450.360	3,878,000.00	-21,134,450.36
1. 所有 者投入 的普通 股	-1,008,280.00				-5,574,705.60								-6,582,985.60	3,878,000.00	-2,704,985.60
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					11,817,836.14								11,817,836.14		11,817,836.14
4. 其他						30,247,300.90							-30,247,300.90		-30,247,300.90
(三) 利润分 配									19,782,145.06		-81,479,473.06		-61,697,328.00	-12,837,781.85	-74,535,109.85
1. 提取 盈余公 积									19,782,145.06		-19,782,145.06				
2. 提取 一般风 险准备															

3. 对所有 者 (或股 东) 的 分配											-61,697,328.00		-61,697,328.00	-12,837,781.85	-74,535,109.85
4. 其他															
(四) 所有者 权益内 部结转															
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)															
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)															
3. 盈余 公积弥 补亏损															
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益															
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益															

6. 其他															
（五） 专项储 备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
（六） 其他					-4,617,403.74							-4,617,403.74	474,764.75	-4,142,638.99	
四、本 期期末 余额	410,367,240.00				731,610,684.98	83,526,960.90	-21,671.70		136,263,798.28		507,508,133.98		1,702,201,224.64	32,111,583.06	1,734,312,807.70

项目	2023 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	410,640,000.00				684,831,434.40	74,622,600.00	-13,104.54		103,898,825.10		425,720,779.51		1,550,455,334.47	23,516,140.18	1,573,971,474.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	410,640,000.00				684,831,434.40	74,622,600.00	-13,104.54		103,898,825.10		425,720,779.51		1,550,455,334.47	23,516,140.18	1,573,971,474.65
三、本期增减变动 金额（减少以 “－”号填列）	735,520.00				45,153,523.78	-21,342,940.00	-10,657.80		12,582,828.12		-59,663,811.69		20,140,342.41	318,001.89	20,458,344.30
（一）综合收益总 额							-10,657.80				96,643,016.43		96,632,358.63	11,648,247.51	108,280,606.14
（二）所有者投入 和减少资本	735,520.00				40,429,961.40	-21,342,940.00							62,508,421.40		62,508,421.40

1.所有者投入的普通股	735,520.00				4,170,398.40								4,905,918.40		4,905,918.40
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					36,259,563.00								36,259,563.00		36,259,563.00
4.其他						-21,342,940.00							21,342,940.00		21,342,940.00
（三）利润分配									12,582,828.12		-156,306,828.12		-143,724,000.00	-11,565,739.10	-155,289,739.10
1.提取盈余公积									12,582,828.12		-12,582,828.12				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-143,724,000.00		-143,724,000.00	-11,565,739.10	-155,289,739.10
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
（六）其他						4,723,562.38							4,723,562.38	235,493.48	4,959,055.86
四、本期期末余额	411,375,520.00				729,984,958.18	53,279,660.00	-23,762.34		116,481,653.22		366,056,967.82		1,570,595,676.88	23,834,142.07	1,594,429,818.95

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：丁一彬 会计机构负责人：朱丽婷

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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							
一、上年年末余额	411,375,520.00				733,690,131.90	53,279,660.00			116,481,653.22	235,547,074.19	1,443,814,719.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	411,375,520.00				733,690,131.90	53,279,660.00			116,481,653.22	235,547,074.19	1,443,814,719.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,008,280.00				994,724.44	30,247,300.90			19,782,145.06	116,341,977.51	105,863,266.11
（一）综合收益总额										197,821,450.57	197,821,450.57
（二）所有者投入和减少资本	-1,008,280.00				6,243,130.54	30,247,300.90					-25,012,450.36
1. 所有者投入的普通股	-1,008,280.00				-5,574,705.60						-6,582,985.60
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					11,817,836.14						11,817,836.14
4. 其他						30,247,300.90					-30,247,300.90
（三）利润分配									19,782,145.06	-81,479,473.06	-61,697,328.00
1. 提取盈余公积									19,782,145.06	-19,782,145.06	
2. 对所有者（或股东）的分配										-61,697,328.00	-61,697,328.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					-5,248,406.10						-5,248,406.10
四、本期期末余额	410,367,240.00				734,684,856.34	83,526,960.90			136,263,798.28	351,889,051.70	1,549,677,985.42

项目	2023 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	410,640,000.00				688,011,764.40	74,622,600.00			103,898,825.10	266,025,621.08	1,393,953,610.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	410,640,000.00				688,011,764.40	74,622,600.00			103,898,825.10	266,025,621.08	1,393,953,610.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	735,520.00				45,678,367.50	-21,342,940.00			12,582,828.12	-30,478,546.89	49,861,108.73
（一）综合收益总额										125,828,281.23	125,828,281.23
（二）所有者投入和减少资本	735,520.00				40,429,961.40	-21,342,940.00					62,508,421.40
1．所有者投入的普通股	735,520.00				4,170,398.40						4,905,918.40
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					36,259,563.00						36,259,563.00
4．其他						-21,342,940.00					21,342,940.00

（三）利润分配									12,582,828.12	-156,306,828.12	-143,724,000.00
1. 提取盈余公积									12,582,828.12	-12,582,828.12	
2. 对所有者（或股东）的分配										-143,724,000.00	-143,724,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					5,248,406.10						5,248,406.10
四、本期期末余额	411,375,520.00				733,690,131.90	53,279,660.00			116,481,653.22	235,547,074.19	1,443,814,719.31

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：丁一彬 会计机构负责人：朱丽婷

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

咸亨国际科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系浙江咸亨国际通用设备有限公司（以下简称浙江咸亨公司），浙江咸亨公司系由绍兴咸亨集团股份有限公司、杭州兴润投资有限公司、李灯东、隋琳、张再锋、夏剑剑、庄传相、钟益辉投资设立，于2008年4月11日在杭州市工商行政管理局登记注册。浙江咸亨公司以2017年3月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2017年9月7日在杭州市上城区市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为913301006739591016的营业执照，注册资本410,367,240.00元，股份总数410,367,240股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股3,694,000股；无限售条件的流通股份A股406,673,240股。公司股票已于2021年7月20日在上海证券交易所挂牌交易。

公司属于批发业，主要经营活动为工器具、仪器仪表等类产品的MRO集约化供应商，并从事上述产品的研发、生产、销售及相关技术服务。

本财务报表业经公司2025年4月21日第三届董事会第十三次会议批准对外报出。

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。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

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

1、遵循企业会计准则的声明

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
公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，T&I Electric GmbH 和 Ever Stellar International PTE.LTD 境外子公司从事境外经营，选择其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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项计提坏账准备金额超过资产总额 0.5%的确定为重要的单项计提坏账准备的应收账款
重要的核销应收账款	公司将单项核销应收账款金额超过资产总额 0.5%的确定为重要的核销应收账款
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款余额超过资产总额 0.5%的确定为重要其他应收款
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程项目预算超过资产总额 0.5%的确定为重要在建工程项目
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款余额超过资产总额 0.5%的确定为重要其他应付款
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动金额超过资产总额 5%的投资活动确认为重要投资活动
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团资产总额/收入总额/利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值

计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额

计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终

止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司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。

(2) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(3) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损 失率（%）	其他应收款预期信用 损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

(4) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、 应收票据

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

详见 11. 金融工具之说明

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单项计提判断标准

√ 适用 □ 不适用

详见 11. 金融工具之说明

13、 应收账款

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

详见 11. 金融工具之说明

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

详见 11. 金融工具之说明

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

详见 11. 金融工具之说明

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见 11. 金融工具之说明

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

详见 11. 金融工具之说明

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见 11. 金融工具之说明

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见 11. 金融工具之说明

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

详见 11. 金融工具之说明

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见 11. 金融工具之说明

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

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法、月末一次加权平均法以及个别计价法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

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**终止经营的认定标准和列报方法**☐适用 ☒不适用**19、长期股权投资**☒适用 ☐不适用**1. 共同控制、重大影响的判断**

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被

购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲

减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5%	3.17%
通用设备	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19.00%
专用设备	年限平均法	3-10	5%	31.67%-9.50%
运输工具	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%

22、 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	达到预定可使用状态或办理竣工结算

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、 借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、 生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、 油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及专用软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	40-50 年；法定使用权	直线法
专利权	10 年；能为公司带来经济利益的期限	直线法
专用软件	3-5 年；能为公司带来经济利益的期限	直线法

(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. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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；

2) 设定受益计划存在资产的，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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，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) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成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

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司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以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

1) 工器具、仪器仪表等产品的销售

公司销售工器具、仪器仪表等产品，属于在某一时点履行履约义务。根据公司与其客户的销售合同约定，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认，外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

2) 技术服务

公司提供的维修和检测等技术服务由于不满足属于在某一时段内履行履约义务的条件，属于在某一时点履行履约义务，其收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定完成规定的工作，取得客户验收单或确认单，且服务销售收入金额已确定，已经收回了货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，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。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，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

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确

定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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，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

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。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

在租赁期开始日，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，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定	无影响	
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定	应付账款	7,880,531.78
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定,对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整	无影响	

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定	无影响	
---	-----	--

其他说明：
无

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况
☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、8%[注 1]、9%、13%、19%[注 2]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、20%、25%

[注 1]Ever Stellar International PTE.LTD 注册地位于新加坡，适用当地增值税税率 8%

[注 2]T&I Electric GmbH 注册地位于德国慕尼黑，适用增值税税率 19%

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（%）
内蒙古咸亨国际通用设备有限公司	20%
武汉咸亨国际轨道交通设备有限公司	20%
咸亨国际轨道交通设备（北京）有限公司	20%
天津咸亨智能科技有限公司	20%
广州咸亨电气设备有限公司	20%

郑州咸亨国际通用设备有限公司	20%
西安咸亨国际通用设备有限公司	20%
成都咸亨电气有限公司	20%
重庆咸亨通用设备有限公司	20%
绍兴咸亨电力设备有限公司	20%
武汉咸亨赛孚实业有限公司	20%
杭州咸亨国际精测科技有限公司[注 1]	20%
杭州贝特设备制造有限公司	15%
贝特（杭州）工业机械有限公司[注 1]	20%
简固机电设备（上海）有限公司	20%
浙江贝工设备制造有限公司	20%
嘉兴咸亨设备制造有限公司	20%
长沙亨特科技有限公司	20%
咸亨国际（杭州）电气制造有限公司[注 1]	20%
咸亨国际（杭州）航空自动化有限公司	15%
杭州咸亨国际科研中心有限公司[注 1]	20%
浙江万疆兴驰专用车辆有限公司	25%
汇聚国际（杭州）高科设备有限公司	20%
咸亨国际（杭州）文化传媒有限公司	20%
咸亨国际电子商务有限公司	20%
沈阳咸亨科技有限公司	20%
杭州咸亨国际应急救援装备有限公司	20%
杭州咸亨国际应急科技有限公司	20%
杭州咸亨校准检测技术有限公司	15%
咸亨国际（杭州）航空技术研究院有限公司	20%
咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司[注 1]	20%
杭州艾普莱标识制造有限公司	15%
嘉兴浙创兴能技术有限公司	20%
浙江浙创中和防爆科技有限公司	20%
咸亨国际（杭州）院前救护研究中心有限公司	20%
长沙咸亨赛孚科技有限公司	20%
T&I Electric GmbH[注 2]	15%
咸亨国际赛孚（杭州）实业有限公司	20%
咸亨国际赛孚城（杭州）科技发展有限公司	20%
兰州咸亨国际科技有限公司	20%
杭州咸亨国际智能技术有限公司	20%
咸亨电气技术（杭州）有限公司[注 1]	20%
探博士电气科技（杭州）有限公司	15%
Ever Stellar International PTE.LTD[注 2]	17%
除上述以外的其他纳税主体	25%

[注 1] 杭州咸亨国际精测科技有限公司、贝特（杭州）工业机械有限公司、咸亨国际（杭州）电气制造有限公司、杭州咸亨国际科研中心有限公司、咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司、咸亨电气技术（杭州）有限公司被认定为高新技术企业，同时公司符合小微企业税收优惠条件，2024 年度适用小微企业税收优惠。

[注 2] T&I Electric GmbH 注册地位于德国慕尼黑，适用当地所得税税率 15%；Ever Stellar International PTE.LTD 注册地位于新加坡，适用当地所得税税率 17%。

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税

(1) 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。公司符合上述政策的相关子公司享受进项税额加计抵减的优惠政策。

(2) 根据国务院发布的《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策的通知》（国发[2011]4 号）和财政部、国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的相关规定，自 2011 年 1 月 1 日起，销售自行开发生产的软件产品的，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司符合上述政策的相关子公司享受即征即退的优惠政策。

2. 所得税

(1) 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局和浙江省税务局于 2022 年 12 月 24 日颁发的《高新技术企业证书》（GR202233004681），子公司杭州贝特设备制造有限公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据税法相关规定，2024 年度按 15%税率计缴企业所得税。

(2) 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局和浙江省税务局于 2022 年 12 月 24 日颁发的《高新技术企业证书》（GR202233009010），子公司杭州咸亨国际科研中心有限公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据税法相关规定，2024 年度可按 15%税率计缴企业所得税。

(3) 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局和浙江省税务局于 2022 年 12 月 24 日颁发的《高新技术企业证书》（GR202233010776），子公司杭州艾普莱标识制造有限公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据税法相关规定，2024 年度按 15%税率计缴企业所得税。

(4) 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2023 年 12 月 8 日颁发的《高新技术企业证书》（GR202333002734），子公司贝特（杭州）工业机械有限公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年。根据税法相关规定，2024 年度可按 15%的税率计缴企业所得税。

(5) 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2023 年 12 月 8 日颁发的《高新技术企业证书》（GR202333011022），子公司咸亨国际（杭州）电气制造有限公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据税法相关规定，2024 年度可按 15%的税率计缴企业所得税。

(6) 根据北京市科学技术委员会、北京市财政局和国家税务总局北京市税务局于 2024 年 12 月 31 日颁发的《高新技术企业证书》(GR202411007765)，子公司咸亨国际应急科技研究院(北京)有限公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据税法相关规定，2024 年度可按 15%税率计缴企业所得税。

(7) 根据浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局于 2024 年 12 月 6 日颁发的《高新技术企业证书》(GR202433003262)，子公司咸亨国际(杭州)航空自动化有限公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据税法相关规定，2024 年度按 15%税率计缴企业所得税。

(8) 根据浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局于 2024 年 12 月 6 日颁发的《高新技术企业证书》(GR202433003063)，子公司探博士电气科技(杭州)有限公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据税法相关规定，2024 年度按 15%税率计缴企业所得税。

(9) 根据浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局于 2024 年 12 月 6 日颁发的《高新技术企业证书》(GR202433011891)，子公司咸亨电气技术(杭州)有限公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据税法相关规定，2024 年度可按 15%税率计缴企业所得税。

(10) 根据浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局于 2024 年 12 月 6 日颁发的《高新技术企业证书》(GR202433004938)，子公司杭州咸亨国际精测科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据税法相关规定，2024 年度可按 15%税率计缴企业所得税。

(11) 根据浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局于 2024 年 12 月 6 日颁发的《高新技术企业证书》(GR202433000809)，子公司杭州咸亨校准检测技术有限公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据税法相关规定，2024 年度按 15%税率计缴企业所得税。

(12) 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)规定：对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据《财政部 税务总局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)，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 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。公司符合上述政策的相关子公司按照相应的优惠税率计缴企业所得税。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行存款	821,863,693.95	808,087,488.49
其他货币资金	10,313,067.88	10,999,120.39
合计	832,176,761.83	819,086,608.88
其中：存放在境外的款项总额	351,549.24	436,769.30

其他说明：
其他货币资金

项 目	期末数	期初数
保函保证金	2,275,444.30	2,882,880.85
承兑汇票保证金		3,000,000.00
ETC 保证金	500.00	
存放于支付平台款项	8,037,123.58	5,116,239.54
合 计	10,313,067.88	10,999,120.39

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
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	16,170,525.22	28,182,289.92	/
其中：			
未到期理财产品		3,000,000.00	/
到期未收回理财产品[注]	16,170,525.22	25,182,289.92	/
合计	16,170,525.22	28,182,289.92	/

其他说明：
√适用 □不适用
[注]截至 2024 年末，公司合计持有信托理财产品本金 125,465,943.41 元到期未收回，本期末已累计确认公允价值变动损失 109,295,418.19 元，详见本财务报告附注十八、8 之说明

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
商业承兑票据	11,345,935.35	3,484,085.30
合计	11,345,935.35	3,484,085.30

(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
商业承兑票据		1,757,440.00
合计		1,757,440.00

(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：										
商业承兑汇票										

按组合计提坏账准备	11,948,609.14	100.00	602,673.79	5.04	11,345,935.35	3,718,692.20	100.00	234,606.90	6.31	3,484,085.30
其中：										
商业承兑汇票	11,948,609.14	100.00	602,673.79	5.04	11,345,935.35	3,718,692.20	100.00	234,606.90	6.31	3,484,085.30
合计	11,948,609.14	100.00	602,673.79	5.04	11,345,935.35	3,718,692.20	100.00	234,606.90	6.31	3,484,085.30

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：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票组合	11,948,609.14	602,673.79	5.04
合计	11,948,609.14	602,673.79	5.04

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	234,606.90	368,066.89				602,673.79

坏账准备						
合计	234,606.90	368,066.89				602,673.79

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		
其中：1 年以内分项		
一年以内	1,282,268,056.02	1,085,506,836.51
1 年以内小计	1,282,268,056.02	1,085,506,836.51
1 至 2 年	218,543,578.80	110,739,563.52
2 至 3 年	28,294,559.22	25,899,459.58
3 年以上		
3 至 4 年	13,059,442.19	7,850,066.65
4 至 5 年	4,589,478.76	1,635,636.80
5 年以上	1,666,798.50	931,489.84
合计	1,548,421,913.49	1,232,563,052.90

(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		金额	比例 (%)	金额	计提比	

		)		例 (%)			)		例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	365,800.00	0.0 2	365,800.00	100. 00		1,054,244.81	0.0 9	1,054,244. 81	100. 00	
其中：										
单 项 计 提 坏 账 准 备	365,800.00	0.0 2	365,800.00	100. 00		1,054,244.81	0.0 9	1,054,244. 81	100. 00	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	1,548,056,11 3.49	99. 98	103,128,97 5.13	6.66	1,444,927,13 8.36	1,231,508,80 8.09	99. 91	76,226,04 7.41	6.19	1,155,282,76 0.68
其中：										
组 合 计 提 坏 账 准 备	1,548,056,11 3.49	99. 98	103,128,97 5.13	6.66	1,444,927,13 8.36	1,231,508,80 8.09	99. 91	76,226,04 7.41	6.19	1,155,282,76 0.68
合 计	1,548,421,91 3.49	100	103,494,77 5.13	6.68	1,444,927,13 8.36	1,232,563,05 2.90	100	77,280,29 2.22	6.27	1,155,282,76 0.68

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：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,282,268,056.02	64,113,402.79	5.00
1-2年	218,543,578.80	21,854,357.87	10.00
2-3年	28,294,559.22	5,658,911.84	20.00
3-4年	13,059,442.19	6,529,721.11	50.00
4-5年	4,589,478.76	3,671,583.02	80.00
5年以上	1,300,998.50	1,300,998.50	100.00
合计	1,548,056,113.49	103,128,975.13	6.66

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	
单项计提坏账准备	1,054,244.81	-71,192.19	451,324.65	165,927.97		365,800.00
按组合计提坏账准备	76,226,047.41	26,882,449.90		71,192.18	91,670.00	103,128,975.13
合计	77,280,292.22	26,811,257.71	451,324.65	237,120.15	91,670.00	103,494,775.13

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	237,120.15

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
第一名	91,742,945.33		91,742,945.33	5.92	5,111,236.64
第二名	59,515,502.24		59,515,502.24	3.84	5,421,739.87
第三名	37,647,341.52		37,647,341.52	2.43	3,383,850.98
第四名	35,307,470.87		35,307,470.87	2.28	1,765,373.54
第五名	26,249,428.24		26,249,428.24	1.70	1,312,471.41
合计	250,462,688.20		250,462,688.20	16.17	16,994,672.44

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(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

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	22,088,306.80	13,197,423.60
合计	22,088,306.80	13,197,423.60

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	149,361,944.12	
合计	149,361,944.12	

(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	22,088,306.80	100.00			22,088,306.80	13,197,423.60	100.00			13,197,423.60
其中：										
银行承兑汇票	22,088,306.80	100.00			22,088,306.80	13,197,423.60	100.00			13,197,423.60
合计	22,088,306.80	100.00			22,088,306.80	13,197,423.60	100.00			13,197,423.60

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	33,869,971.45	91.69	41,251,983.34	96.85
1 至 2 年	2,869,051.62	7.77	1,308,141.08	3.07
2 至 3 年	173,549.94	0.47		
3 年以上	25,351.74	0.07	35,197.00	0.08

合计	36,937,924.75	100.00	42,595,321.42	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(%)
第一名	2,438,341.63	6.60
第二名	2,036,031.81	5.51
第三名	1,280,000.00	3.47
第四名	1,159,830.00	3.14
第五名	1,018,875.60	2.76
合计	7,933,079.04	21.48

其他说明：

无

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

9、其他应收款

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	28,876,208.99	31,081,265.64
合计	28,876,208.99	31,081,265.64

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

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 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

(10). 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

(11). 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

(12). 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

(13). 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		
其中：1年以内分项		
一年以内	17,298,118.46	21,683,666.35
1年以内小计	17,298,118.46	21,683,666.35
1至2年	5,709,097.23	6,965,073.03
2至3年	5,171,043.56	2,277,724.08
3年以上		
3至4年	1,969,322.75	1,320,828.94
4至5年	980,475.00	453,299.39
5年以上	949,167.43	717,206.39
合计	32,077,224.43	33,417,798.18

(14). 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	27,103,684.94	29,275,402.80
其他	4,973,539.49	4,142,395.38
合计	32,077,224.43	33,417,798.18

(15). 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)	
2024年1月1日余额	1,631,264.79	9,692.74	695,575.01	2,336,532.54
2024年1月1日余额在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-8,645.39	8,645.39		
--转入第三阶段		-1,761.20	1,761.20	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-111,750.81	713.85	1,056,942.30	945,905.34
本期转回				
本期转销				
本期核销			81,422.44	81,422.44
其他变动				
2024年12月31日余额	1,510,868.59	17,290.78	1,672,856.07	3,201,015.44

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄 1 年以内以及押金保证金组合划入第一阶段，坏账计提比例 5%；账龄 1-2 年的划入第二阶段，坏账计提比例 10%；账龄 2 年以上以及全额计提坏账准备组合划入第三阶段，坏账计提比例为 99.16%。

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

(16). 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	
押金保证金	1,463,770.17	-169,972.60		10,000.00		1,283,797.57
其他	872,762.37	1,115,877.94		71,422.44		1,917,217.87
合计	2,336,532.54	945,905.34		81,422.44		3,201,015.44

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

(17). 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	81,422.44

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

(18). 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
第一名	20,000.00	12.56	押金保证金	1 年以内	201,438.64
	7,319.57			1-2 年	
	3,972,680.43			2-3 年	

	28,772.77		其他	1 年以内	
第二名	1,600,000.00	6.23	押金保证金	1 年以内	104,000.00
	320,000.00			1-2 年	
	80,000.00		其他	1-2 年	
第三名	1,978,354.86	6.17	出口退税	1 年以内	98,917.74
第四名	1,200,000.00	3.74	押金保证金	1 年以内	60,000.00
第五名	1,000,000.00	3.12	押金保证金	1 年以内	50,000.00
合计	10,207,127.63	31.82	/	/	514,356.38

(19). 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	36,067,458.66	860,612.95	35,206,845.71	34,484,380.61		34,484,380.61
在产品	13,714,700.00		13,714,700.00	7,457,430.84		7,457,430.84
库存商品	111,813,068.08	19,038,867.83	92,774,200.25	201,981,059.62	16,323,065.80	185,657,993.82
委托加工物资				25,485.95		25,485.95
低值易耗品				219,389.46		219,389.46
合同履约成本	10,547,987.65		10,547,987.65	3,969,042.32		3,969,042.32
发出商品	37,540,961.40		37,540,961.40			
合计	209,684,175.79	19,899,480.78	189,784,695.01	248,136,788.80	16,323,065.80	231,813,723.00

(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		860,612.95				860,612.95
库存商品	16,323,065.80	3,935,351.05		1,219,549.02		19,038,867.83
合计	16,323,065.80	4,795,964.00		1,219,549.02		19,899,480.78

本期转回或转销存货跌价准备的原因
☒适用 ☐不适用

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出

无

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

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
技术服务	3,969,042.32	45,278,641.39	38,699,696.06		10,547,987.65
小 计	3,969,042.32	45,278,641.39	38,699,696.06		10,547,987.65

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
预缴的增值税及待抵扣的增值税进项税	54,187,876.24	65,771,769.60
预缴企业所得税	43,728.64	150,948.53
待摊房租等费用	1,560,425.94	3,493,860.63
合计	55,792,030.82	69,416,578.76

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	本期增减变动								期末余额	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											
中煤（西安）地下空间科技发展有限公司	11,773,050.75			355,118.88						12,128,169.63	
上海鑫慧东电气科技有限公司	21,594,365.24			1,280,092.23			459,208.23			22,415,249.24	
小计	33,367,415.99			1,635,211.11			459,208.23			34,543,418.87	
合计	33,367,415.99			1,635,211.11			459,208.23			34,543,418.87	

(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
不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	293,773,439.07	303,073,099.21
固定资产清理		
合计	293,773,439.07	303,073,099.21

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	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	284,692,148.97	31,848,881.61	53,202,656.55	20,064,167.66	389,807,854.79
2. 本期增加 金额		5,717,660.35	7,946,977.72	3,277,463.40	16,942,101.47
（1）购置		5,709,072.30	7,946,977.72	3,117,463.40	16,773,513.42
（2）企业合并增加		8,588.05		160,000.00	168,588.05

3. 本期减少金额	1,651,838.66	4,776,137.51	1,460,466.01	1,457,457.33	9,345,899.51
(1) 处置或报废		4,776,137.51	1,460,466.01	1,457,457.33	7,694,060.85
(2) 其他	1,651,838.66				1,651,838.66
4. 期末余额	283,040,310.31	32,790,404.45	59,689,168.26	21,884,173.73	397,404,056.75
二、累计折旧					
1. 期初余额	31,121,693.88	18,792,520.98	26,742,349.51	10,078,191.21	86,734,755.58
2. 本期增加金额	8,925,548.62	2,654,012.70	7,168,298.40	2,837,459.01	21,585,318.73
(1) 计提	8,925,548.62	2,653,627.31	7,168,298.40	2,834,292.34	21,581,766.67
(2) 合并增加		385.39		3,166.67	3,552.06
3. 本期减少金额		3,390,557.20	846,252.19	1,224,812.27	5,461,621.66
(1) 处置或报废		3,390,557.20	846,252.19	1,224,812.27	5,461,621.66
4. 期末余额	40,047,242.50	18,055,976.48	33,064,395.72	11,690,837.95	102,858,452.65
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额			772,165.03		772,165.03
(1) 计提			772,165.03		772,165.03
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额			772,165.03		772,165.03
四、账面价值					
1. 期末账面价值	242,993,067.81	14,734,427.97	25,852,607.51	10,193,335.78	293,773,439.07
2. 期初账面价值	253,570,455.09	13,056,360.63	26,460,307.04	9,985,976.45	303,073,099.21

(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
房屋及建筑物	2,100,602.48
通用设备	1,163,740.25
运输设备	4,167,498.63
小计	7,431,841.36

(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	39,598,444.59	617,801.89
工程物资		
合计	39,598,444.59	617,801.89

其他说明：
☐适用 ☒不适用

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
智能制造中心	39,598,444.59		39,598,444.59	617,801.89		617,801.89
合计	39,598,444.59		39,598,444.59	617,801.89		617,801.89

(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

							(%)					
智能制造中心	274,480,000.00	617,801.89	38,980,642.70			39,598,444.59	20.54	40.00				自有资金和募集资金
合计	274,480,000.00	617,801.89	38,980,642.70			39,598,444.59	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

工程物资

(5). 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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	36,639,846.58	36,639,846.58
2. 本期增加金额	10,268,736.24	10,268,736.24
租入	10,268,736.24	10,268,736.24
3. 本期减少金额	10,225,956.22	10,225,956.22
处置	10,225,956.22	10,225,956.22
4. 期末余额	36,682,626.60	36,682,626.60
二、累计折旧		
1. 期初余额	15,362,936.32	15,362,936.32
2. 本期增加金额	10,295,859.54	10,295,859.54
(1) 计提	10,295,859.54	10,295,859.54
3. 本期减少金额	9,216,301.92	9,216,301.92
(1) 处置	9,216,301.92	9,216,301.92
4. 期末余额	16,442,493.94	16,442,493.94
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	20,240,132.66	20,240,132.66
2. 期初账面价值	21,276,910.26	21,276,910.26

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	专用软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	146,935,637.31	30,000.00	7,423,003.57	154,388,640.88
2. 本期增加金额	14,018,657.50		4,533,788.80	18,552,446.30
(1) 购置	14,018,657.50		4,533,788.80	18,552,446.30
3. 本期减少金额		30,000.00	116,211.91	146,211.91
(1) 处置		30,000.00	116,211.91	146,211.91
4. 期末余额	160,954,294.81		11,840,580.46	172,794,875.27
二、累计摊销				
1. 期初余额	14,355,240.86	30,000.00	6,306,977.74	20,692,218.60
2. 本期增加金额	3,917,726.15		1,240,221.73	5,157,947.88
(1) 计提	3,917,726.15		1,240,221.73	5,157,947.88
3. 本期减少金额		30,000.00	116,211.91	146,211.91
(1) 处置		30,000.00	116,211.91	146,211.91
4. 期末余额	18,272,967.01		7,430,987.56	25,703,954.57
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	142,681,327.80		4,409,592.90	147,090,920.70
2. 期初账面价值	132,580,396.45		1,116,025.83	133,696,422.28

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0.00%

(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

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
杭州中科天维科技有限公司	7,554,543.94			7,554,543.94		
河南正博电力科技有限公司		91,579.10				91,579.10
合计	7,554,543.94	91,579.10		7,554,543.94		91,579.10

(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		处置		
杭州中科天维科技有限公司	7,554,543.94			7,554,543.94		
河南正博电力科技有限公司						
合计	7,554,543.94			7,554,543.94		

(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
杭州中科天维科技有限公司资产组或资产组组合	商誉所在的资产组销售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	杭州中科天维科技有限公司可独立经营	是
河南正博电力科技有限公司资产组或资产组组合	商誉所在的资产组销售的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可	河南正博电力科技有限公司可独立经营	是

	将其认定为一个单独的资产组		
--	---------------	--	--

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：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
杭州中天维科技有限公司资产组或资产组组合				不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
河南正博电力科技有限公司资产组或资产组组合	14,803,284.24	59,164,201.88		5	预测期收入增长率5%，利润率8.5%	公司根据历史经验及对市场发展的预测确定	稳定期收入增长率0%，利润率8.5%	公司根据历史经验及对市场发展的预测确定
合计	14,803,284.24	59,164,201.88		/	/	/	/	/

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
经营、租赁资产装修支出	22,707,114.98	4,256,425.76	10,298,238.75		16,665,301.99
合计	22,707,114.98	4,256,425.76	10,298,238.75		16,665,301.99

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	121,750,437.20	27,404,630.63	88,864,608.49	19,848,268.15
内部交易未实现利润	6,764,639.82	526,771.97	841,455.75	210,363.94
公允价值变动损益	109,295,418.19	27,323,854.55	100,295,418.19	25,073,854.55
股份支付	14,711,134.17	3,677,783.54	42,608,466.00	10,652,116.50
租赁负债税会差异	18,433,344.02	3,003,343.63	18,989,518.99	3,174,735.03
合计	270,954,973.40	61,936,384.32	251,599,467.42	58,959,338.16

(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
使用权资产税会差异	20,240,132.66	3,353,988.23	21,276,910.26	3,730,370.37
合计	20,240,132.66	3,353,988.23	21,276,910.26	3,730,370.37

(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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额

递延所得税资产	3,310,181.84	58,626,202.48	3,698,423.72	55,260,914.44
递延所得税负债	3,310,181.84	43,806.39	3,698,423.72	31,946.65

(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
资产减值准备	6,219,672.97	7,309,888.97
可抵扣亏损	80,255,777.41	54,859,357.63
合计	86,475,450.38	62,169,246.60

(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	184,900.18	1,139,564.97	
2026 年	6,055,714.28	10,490,496.12	
2027 年	10,799,410.57	27,626,281.48	
2028 年	25,603,508.77	2,400,406.26	
2029 年	33,481,966.08	2,631,798.98	
2030 年		2,078,196.96	
2031 年		1,872,008.04	
2032 年	4,060,232.71	4,726,938.30	
2033 年		1,893,666.52	
2034 年	70,044.82		
合计	80,255,777.41	54,859,357.63	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	895,310.28		895,310.28	1,006,226.42		1,006,226.42
合计	895,310.28		895,310.28	1,006,226.42		1,006,226.42

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金 1	2,275,444.30	2,275,444.30	质押	开具保函	2,882,880.85	2,882,880.85	质押	开具保函
货币资金 2	40,580,000.00	40,580,000.00	质押	开具银行承兑汇票	75,939,662.38	75,939,662.38	质押	开具银行承兑汇票
货币资金 3	52,076.88	52,076.88	质押	存放支付平台保证金	50,000.00	50,000.00	质押	存放支付平台保证金
货币资金 4	500.00	500.00	质押	ETC 保证金				
合计	42,908,021.18	42,908,021.18	/	/	78,872,543.23	78,872,543.23	/	/

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
本金-信用借款		100,000.00
本金-应收账款保理融资	29,460,717.83	10,859,955.53
本金-票据贴现借款		49,720,625.00
利息-贴现及信用借款		279,481.94
合计	29,460,717.83	60,960,062.47

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		
银行承兑汇票	129,927,050.47	123,957,354.05
合计	129,927,050.47	123,957,354.05

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
劳务及材料款	834,859,867.59	594,176,757.41
工程、设备款	2,514,061.38	16,192,190.69
合计	837,373,928.97	610,368,948.10

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收劳务、货款	166,807,307.61	197,694,003.58
合计	166,807,307.61	197,694,003.58

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	158,970,491.05	435,627,496.26	404,792,793.94	189,805,193.37
二、离职后福利-设定提存计划	372,368.19	18,993,143.12	19,273,051.69	92,459.62
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	159,342,859.24	454,620,639.38	424,065,845.63	189,897,652.99

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	158,686,567.91	390,188,350.71	359,183,995.66	189,690,922.96
二、职工福利费		25,003,389.57	25,003,389.57	
三、社会保险费	207,012.88	11,193,195.84	11,358,546.67	41,662.05
其中：医疗保险费	202,355.23	10,564,778.34	10,726,583.71	40,549.86
工伤保险费	4,657.65	516,437.80	519,983.26	1,112.19
生育保险费		111,979.70	111,979.70	
四、住房公积金	3,950.00	8,098,830.70	8,099,288.70	3,492.00
五、工会经费和职工教育经费	72,960.26	1,143,729.44	1,147,573.34	69,116.36
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
合计	158,970,491.05	435,627,496.26	404,792,793.94	189,805,193.37

(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	326,253.11	18,194,993.83	18,464,745.18	56,501.76
2、失业保险费	46,115.08	798,149.29	808,306.51	35,957.86
3、企业年金缴费				
合计	372,368.19	18,993,143.12	19,273,051.69	92,459.62

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	15,614,965.54	24,362,031.39
企业所得税	52,074,152.93	51,126,692.26
代扣代缴个人所得税	8,673,090.70	6,682,182.64
城市维护建设税	1,967,132.60	1,552,541.40
房产税	2,983,671.30	1,537,496.99
土地使用税	272,495.50	272,101.00
印花税	1,355,371.36	770,963.78
教育费附加	856,394.67	683,423.08
地方教育附加	570,929.75	455,615.38
水利建设基金	20,154.61	10,870.31
合计	84,388,358.96	87,453,918.23

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	33,030,273.37	68,372,988.42
合计	33,030,273.37	68,372,988.42

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	1,501,723.40	8,252,057.26
应付未付费用	3,106,789.89	5,448,028.58
往来款及其他	2,969,630.08	1,393,242.58
限制性股票回购义务	25,452,130.00	53,279,660.00
合计	33,030,273.37	68,372,988.42

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	25,452,130.00	限制性股票未到解锁期
合计	25,452,130.00	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用**42、 持有待售负债**☐ 适用 ☒ 不适用**43、 1年内到期的非流动负债**☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	8,514,489.25	6,197,607.84
合计	8,514,489.25	6,197,607.84

其他说明：

无

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
待转销项税额	19,505,033.46	25,057,593.60
已背书未终止确认的债权凭证以及商业承兑票据金额	6,443,995.10	18,486,950.39
合计	25,949,028.56	43,544,543.99

短期应付债券的增减变动：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	9,918,854.77	12,791,911.15
合计	9,918,854.77	12,791,911.15

其他说明：

无

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

(2). 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

51、 递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	411,375,520				-1,008,280	-1,008,280	410,367,240

其他说明：

根据公司第三届董事会第九次会议和第三届监事会第七次会议通过的《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及调整回购价格的议案》，公司申请通过回购注销部分限制性股票方式减少注册资本人民币 1,008,280.00 元。公司按授予价格减去授予日至回购日现金分红金额，以货币方式支付限制性股票回购款项 6,582,985.60 元，分别减少股本人民币 1,008,280.00 元，资本公积人民币 5,574,705.60 元，截至 2024 年 12 月 9 日，公司已按规定向沈勇、钟益辉等 30 名限制性股票激励对象支付股份回购款总计人民币 6,582,985.60 元。截至资产负债表日，上述减资事宜未经审验。

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）	617,174,242.75	631,002.36	5,574,705.60	612,230,539.51
其他资本公积	112,810,715.43	11,817,836.14	5,248,406.10	119,380,145.47
合计	729,984,958.18	12,448,838.50	10,823,111.70	731,610,684.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价（股本溢价）减少 5,574,705.60 元，系本期回购限制性股票所致，详见本财务报表附注股本之说明。

- 2) 资本溢价（股本溢价）增加 631,002.36 元，系公司购买或转让子公司少数股权，新取得或减少的长期股权投资与按照持股比例计算应享有子公司自合并日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额。
- 3) 其他资本公积增加 11,817,836.14 元，系公司对员工股权激励确认的股份支付，具体详见本财务报表附注十五、股份支付之说明。
- 4) 其他资本公积减少 5,248,406.10 元，系本期实际解锁日股票公允价值与激励对象支付的行权金额的差额小于解锁时的股份支付金额，以及预计未来可税前扣除金额小于等待期内确认的股份支付金额。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	53,279,660.00	57,834,830.90	27,587,530.00	83,526,960.90
合计	53,279,660.00	57,834,830.90	27,587,530.00	83,526,960.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 库存股本期增加主要系根据 2024 年 7 月 24 日、2024 年 8 月 9 日召开的第三届董事会第七次会议、2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，同意公司使用不低于人民币 5,000 万元（含）、不超过人民币 6,000 万元（含）的公司自筹资金，以集中竞价交易方式回购公司股份，回购价格不超过人民币 15 元/股，回购期限自公司股东大会审议通过本次回购股份方案之日起六个月内，回购股份将用于员工持股计划或股权激励。2024 年 11 月 8 日，公司完成股份回购，已实际回购公司股份 6,000,000 股，占公司目前总股本的比例为 1.4585%，回购成交的最高价为 14.0802 元/股，最低价为 9.1200 元/股，回购均价 9.6383 元/股，累计已支付的总金额为人民币 57,834,830.90 元（含交易费用 5,290.92 元）。
- 2) 库存股本期减少系公司本期向激励对象授予的限制性股票，在达到规定的解锁条件后，可以解除限售并上市流通。对于未达到解锁条件的，公司予以回购注销，公司按照限制性股票的数量和回购价格计算的金额确认为负债，并以同等金额确认为库存股。

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	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				益				
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	-23,762.34	2,090.64				2,090.64		-21,671.70
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	-23,762.34	2,090.64				2,090.64		-21,671.70
其他综合收益合计	-23,762.34	2,090.64				2,090.64		-21,671.70

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

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	116,481,653.22	19,782,145.06		136,263,798.28
合计	116,481,653.22	19,782,145.06		136,263,798.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
盈余公积的增加，系根据公司章程，按照母公司实现净利润提取 10%的法定盈余公积。

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	366,056,967.82	425,936,906.72
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		-216,127.21
调整后期初未分配利润	366,056,967.82	425,720,779.51
加:本期归属于母公司所有者的净利	222,930,639.22	96,643,016.43

润		
减：提取法定盈余公积	19,782,145.06	12,582,828.12
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	61,697,328.00	143,724,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	507,508,133.98	366,056,967.82

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。

根据 2024 年 5 月 21 日公司 2023 年度股东大会决议，以实施权益分派股权登记日登记的总股本 411,375,520 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.50 元（含税），共计 61,706,328.00 元。因 2024 年 5 月 17 日员工离职回购其持有的 60,000 股，故实际发放股利 61,697,328.00 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,603,641,991.86	2,535,691,526.11	2,926,471,850.66	1,985,133,128.42
其他业务	1,974,982.27	857,231.70	1,454,128.59	461,701.10
合计	3,605,616,974.13	2,536,548,757.81	2,927,925,979.25	1,985,594,829.52

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
工器具类	2,331,859,630.83	1,780,666,497.09
仪器仪表类	879,687,937.34	568,530,728.84
技术服务	378,936,704.93	179,876,614.28
其他	886,977.10	466,597.02
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	3,591,371,250.20	2,529,540,437.23
合计	3,591,371,250.20	2,529,540,437.23

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	商品交付时	付款期限一般为发票开具后60-180天	主要为工器具、仪器仪表类MRO产品	是	0	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	一般为预收	技术服务	是	0	无
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,795,496.68	7,985,884.12
教育费附加	3,832,358.37	3,469,367.18
地方教育费附加	2,628,670.92	2,311,145.26
房产税	3,698,299.85	1,983,479.35
土地使用税	283,227.06	326,352.88
车船使用税	57,173.39	48,309.55
印花税	3,119,315.44	2,369,666.86
合计	22,414,541.71	18,494,205.20

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	193,418,956.29	179,890,541.36
业务招待费	60,678,314.11	72,192,073.95
办公及差旅费	37,337,934.40	43,295,603.42
投标费	21,997,170.40	18,706,516.80
广告宣传及市场推广费	20,606,434.38	14,312,265.73
检测、咨询及技术服务费	20,132,288.77	15,771,421.39
股份支付费用[注]	1,368,301.54	7,950,304.63
其他	12,284,944.51	12,439,193.25
合计	367,824,344.40	364,557,920.53

其他说明：

[注] 根据《企业会计准则应用指南汇编（2024）》的相关规定，公司本期按受益对象确认股份支付交易成本费用，同时对上年同期数进行了调整，调减上年同期管理费用 13,461,654.36 元，调增上年同期销售费用 7,950,304.63 元，调增上年同期研发费用 5,511,349.73 元。

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	181,075,484.98	151,706,806.13
折旧与摊销	23,206,587.12	24,116,932.17
办公及差旅费	21,489,092.62	20,702,933.21
业务招待费	15,448,081.86	11,494,519.05
租赁及物业费	10,264,021.28	9,964,411.78
股份支付	8,237,547.28	22,797,908.64
其他	9,737,953.18	8,639,099.45
合计	269,458,768.32	249,422,610.43

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	52,515,981.60	45,230,721.46
材料费	6,230,977.24	2,753,580.74
股份支付	2,211,987.32	5,511,349.73
折旧与摊销	1,321,656.04	1,183,588.10
其他	5,367,154.83	1,001,778.63
合计	67,647,757.03	55,681,018.66

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
利息收入	-7,854,099.94	-8,121,990.13
手续费	1,509,561.51	831,002.59
利息支出	1,335,176.52	2,104,186.78
汇兑损益	140,634.60	-102,843.73
合 计	-4,868,727.31	-5,289,644.49

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
与收益相关的政府补助	4,850,484.31	5,303,072.72
增值税即征即退税额	2,753,731.40	2,149,540.14
增值税加计抵减	1,128,043.50	196,928.37
代扣个人所得税手续费返还	582,417.49	454,446.07
合计	9,314,676.70	8,103,987.30

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,635,211.11	907,227.95
理财产品投资收益	41,884.93	1,800,227.27
处置长期股权投资产生的投资收益		-21,410.22
合计	1,677,096.04	2,686,045.00

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-9,000,000.00	-100,295,418.19
其中：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产生的公允价值变动收益	-9,000,000.00	-100,295,418.19
合计	-9,000,000.00	-100,295,418.19

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	-368,066.89	811,545.90
应收账款坏账损失	-26,359,933.07	-17,733,612.95
其他应收款坏账损失	-945,905.33	568,645.99
合计	-27,673,905.29	-16,353,421.06

其他说明：
无

72、资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,795,964.00	-6,358,974.28
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-772,165.03	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		

合计	-5,568,129.03	-6,358,974.28
----	---------------	---------------

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	438,870.84	272,744.36
使用权资产处置收益	22,153.32	205,313.63
合计	461,024.16	478,057.99

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
无需支付的款项	23,036.40	368,992.28	23,036.40
罚没收入	233,454.08	57,585.45	233,454.08
其他	258,721.81	136,365.46	258,721.81
合计	515,212.29	562,943.19	515,212.29

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	166,140.07	442,265.43	166,140.07
其中：固定资产处置损失	166,140.07	442,265.43	166,140.07
对外捐赠	115,000.00	30,000.00	115,000.00
罚、赔款支出	845,333.64	1,159,283.60	845,333.64
水利建设基金	72,757.84	29,634.42	
其他	576,659.63	435,171.28	576,659.63
合计	1,775,891.18	2,096,354.73	1,703,133.34

其他说明：

无

76、 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	83,450,352.95	70,384,700.64
递延所得税费用	-8,601,834.40	-32,484,059.96
合计	74,848,518.55	37,900,640.68

(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	314,541,615.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	78,635,403.97
子公司适用不同税率的影响	-17,544,958.99
调整以前期间所得税的影响	1,480,464.79
非应税收入的影响	-408,802.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,896,130.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-352,762.79
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	1,625,992.44
研发费的加计扣除	-6,078,542.49
税率变动对期初递延所得税资产/负债余额的影响	-404,406.09
所得税费用	74,848,518.55

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本财务报表附注七、57之说明。

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	4,850,484.31	5,757,518.79
收回押金保证金	15,111,681.89	19,911,179.82
利息收入	3,163,651.68	8,121,990.13

其他	4,251,463.42	2,827,389.39
合计	27,377,281.30	36,618,078.13

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
办公及差旅费	56,818,612.25	62,246,504.92
业务招待费	76,031,935.97	83,686,593.00
租赁及物业费	8,018,938.81	6,886,814.19
投标费	22,055,271.73	18,706,516.80
押金保证金	14,203,079.22	16,686,915.49
广告宣传及市场推广费	22,010,744.98	14,312,265.73
检测、咨询及技术服务费	20,323,844.37	15,771,421.39
其他	19,670,996.61	11,837,211.14
合计	239,133,423.94	230,134,242.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品和大额可转让存单赎回	244,702,212.96	150,092,880.14
合计	244,702,212.96	150,092,880.14

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品和大额可转让存单	338,000,000.00	93,000,000.00
合计	338,000,000.00	93,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
不丧失控制权情况下转让少数股东权益		472,666.65
合计		472,666.65

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付股东减资款-回购及注销限制性股票	6,822,985.60	4,231,981.60
回购股份	57,834,830.90	
收购少数股东权益	1,279,655.35	790,509.55
偿还租赁本金及利息	10,527,376.24	13,391,974.41
保理业务手续费	607,777.86	235,431.25
合计	77,072,625.95	18,649,896.81

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	60,960,062.47	29,460,717.83		50,100,000.00	10,860,062.47	29,460,717.83
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	18,989,518.99		9,971,201.27	10,527,376.24		18,433,344.02
合计	79,949,581.46	29,460,717.83	9,971,201.27	60,627,376.24	10,860,062.47	47,894,061.85

(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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	340,211,848.42	191,087,979.38
其中：支付货款	340,211,848.42	191,087,979.38

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	239,693,097.31	108,291,263.94
加：资产减值准备	5,568,129.03	6,358,974.28
信用减值损失	27,673,905.29	16,353,421.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,378,069.22	18,717,917.35
使用权资产摊销	10,295,859.54	10,265,723.84
无形资产摊销	5,157,947.87	4,241,385.73
长期待摊费用摊销	10,298,238.75	9,729,302.42
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）	-461,024.16	-478,057.99
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	166,140.07	442,265.43
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	9,000,000.00	100,295,418.19
财务费用（收益以“－”号填列）	-3,710,738.57	2,031,689.40
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,677,096.04	-2,686,045.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,365,288.04	-37,509,298.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	11,859.74	-223,167.39
存货的减少（增加以“－”号填列）	37,233,063.99	-4,819,896.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-302,766,865.16	-356,172,035.19
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	227,710,799.66	370,836,659.22
其他	6,569,430.04	41,507,969.10
经营活动产生的现金流量净额	288,775,528.54	287,183,489.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	688,268,740.65	740,214,065.65
减：现金的期初余额	740,214,065.65	600,759,445.66

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	-51,945,325.00	139,454,619.99

(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	688,268,740.65	740,214,065.65
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	680,294,193.95	735,147,826.11
可随时用于支付的其他货币资金	7,974,546.70	5,066,239.54
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	688,268,740.65	740,214,065.65
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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
货币资金	146,626,077.39	募集资金
合计	146,626,077.39	/

(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	本期金额	上期金额	理由
质押的定期存款	40,580,000.00	72,939,662.38	质押开具承兑汇票

持有至到期的大额存单	101,000,000.00		持有至到期
保函保证金	2,275,444.30	2,882,880.85	质押
票据保证金		3,000,000.00	质押开具承兑汇票
存放支付平台保证金	52,076.88	50,000.00	质押用于支付担保
ETC 保证金	500.00		使用受限
合计	143,908,021.18	78,872,543.23	/

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			769,374.17
其中：美元	93,340.86	7.1884	670,971.44
欧元	8,183.67	7.5257	61,587.85
日元	609,268.00	0.046233	28,168.29
英镑	0.06	9.0765	0.54
新加坡元	1,624.77	5.3214	8,646.05
应收账款			8,183,721.91
其中：美元	1,125,292.99	7.1884	8,089,056.13
欧元	12,579.00	7.5257	94,665.78
港币			

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

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	9,998,484.22	13,826,188.73
合计	9,998,484.22	13,826,188.73

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20,525,860.46(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	14,245,723.93	
合计	14,245,723.93	

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

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,942,277.40	322,643.18
第二年	489,734.48	80,830.48
第三年	64,141.58	83,255.39
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(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	52,515,981.60	45,230,721.46
材料费	6,230,977.24	2,753,580.74
折旧与摊销	1,321,656.04	1,183,588.10
股份支付	2,211,987.32	5,511,349.73
其他	5,367,154.83	1,001,778.63
合计	67,647,757.03	55,681,018.66
其中：费用化研发支出	67,647,757.03	55,681,018.66
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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
河南正博电力科技有限公司	2024/4/29	1,000,000.00	55.00	转让	2024/4/29	工商变更	16,025,757.12	948,360.78	1,762,527.69

其他说明：

购买日至期末，河南正博电力科技有限公司经营活动现金净流量-9,534,479.61、投资活动现金净流量-221,087.93、筹资活动现金净流量 11,518,095.23，现金流合计 1,762,527.69 元。

(2). 合并成本及商誉

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	河南正博电力科技有限公司
--现金	1,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	908,420.90
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	91,579.10

合并成本公允价值的确定方法：

☐ 适用 ☒ 不适用

业绩承诺的完成情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

大额商誉形成的主要原因：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	河南正博电力科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	5,149,628.21	5,149,628.21

货币资金	668,986.38	668,986.38
应收款项	1,374,080.00	1,374,080.00
存货	1,720,950.18	1,720,950.18
固定资产	165,035.99	165,035.99
无形资产		
应收票据	95,000.00	95,000.00
预付款项	771,647.50	771,647.50
其他应收款	272,650.00	272,650.00
其他流动资产	81,278.16	81,278.16
负债：	3,497,953.85	3,497,953.85
合同负债	1,907,611.75	1,907,611.75
应付款项	1,432,362.00	1,432,362.00
应付职工薪酬	157,980.10	157,980.10
净资产	1,651,674.36	1,651,674.36
减：少数股东权益	743,253.46	743,253.46
取得的净资产	908,420.90	908,420.90

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司根据河南正博电力科技有限公司购买日资产、负债账面价值确定可辨认资产、负债公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(6). 其他说明

☐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

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额（元）	认缴出资比例
江苏浙创赛扬安全技术有限公司	新设子公司	2024/5/9	7,500,000.00	75.00%[注 1]
南京浙创立苗管理咨询合伙企业（有限合伙）	新设子公司	2024/3/29	500,000.00	25.00%[注 2]

[注 1]通过子公司浙江创新产业中心有限公司持股 70%，通过南京浙创立苗管理咨询合伙企业（有限合伙）持股 5%

[注 2]子公司浙江创新产业中心有限公司为执行事务所合伙人

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润（元）
------	--------	--------	--------	------------------

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润（元）
武汉咸亨国际通用设备有限公司	注销	2024/4/26		9,382.47
乌鲁木齐万聚高科通用设备有限公司	注销	2024/3/28		811,731.02
中科光绘（上海）科技有限公司	注销	2024/8/13		6,569,784.85
江苏咸亨电气设备有限公司	注销	2024/7/5		

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	
北京咸亨国际通用设备有限公司	北京	2,500	北京	批发和零售业	100.00		设立
上海咸亨国际通用设备有限公司	上海	1,000	上海	批发和零售业	100.00		设立
广州元亨电力科技有限公司	广州	1,000	广州	批发和零售业	100.00		设立
郑州咸亨国际通用设备有限公司	郑州	1,000	郑州	批发和零售业	100.00		设立
成都咸亨电气有限公司	成都	1,000	成都	批发和零售业	100.00		设立
绍兴咸亨电力设备有限公司	绍兴	600	绍兴	批发和零售业	100.00		同一控制企业合并
新疆咸亨国际通用设备有限公司	乌鲁木齐	2,000	乌鲁木齐	批发和零售业	100.00		设立
杭州咸亨国际精测科技有限公司	杭州	500	杭州	批发和零售业	74.00		设立
杭州贝特设备制造有限公司	杭州	3,000	杭州	制造业	100.00		同一控制企业合并
咸亨国际（杭州）电气制造有限公司	杭州	1,000	杭州	制造业	100.00		设立
咸亨国际（杭州）航空自动化有限公司	杭州	1,000	杭州	租赁和商业服务业	100.00		设立
杭州咸亨国际科研中心有限公司	杭州	500	杭州	科学研究和技术服务业	100.00		非同一控制企业合并
万聚国际（杭州）供应链有限公司	杭州	5,000	杭州	租赁和商业服务业	100.00		设立
汇聚国际（杭州）高科设备有限公司	杭州	300	杭州	批发和零售业	100.00		设立
咸亨国际（杭州）文化传媒有限公司	杭州	500	杭州	文化、体育和娱乐	100.00		设立
杭州咸亨国际计量中心有限公司	杭州	500	杭州	科学研究和技术服务业	100.00		设立
咸亨国际电子商务有限公司	杭州	10,000	杭州	信息传输、软件	100.00		设立

				和信息技术服务业			
沈阳咸亨科技有限公司[注]	沈阳	200	沈阳	科学研究和技术服务业	63.00	37.00	设立
杭州咸亨国际应急救援装备有限公司	杭州	218	杭州	租赁和商业服务业	100.00		设立
咸亨国际(杭州)电气科技研究院有限公司	杭州	5,000	杭州	批发和零售业	100.00		设立
咸亨国际(杭州)航空技术研究院有限公司	杭州	2,000	杭州	科学研究和技术服务业	100.00		设立
咸亨国际应急科技研究院(北京)有限公司	北京	500	北京	科学研究和技术服务业	74.00		设立
浙江咸亨创新产业中心有限公司	海宁	15,000	海宁	科学研究和技术服务业	100.00		设立
长沙咸亨赛孚科技有限公司	长沙	500	长沙	科学研究和技术服务业	100.00		设立
江苏咸亨国际科技发展有限公司	南京	1,010	南京	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00		设立
T&I Electric GmbH	德国	18.8195	德国	批发和零售业	100.00		设立
武汉咸亨国际电气有限公司	武汉	1,000	武汉	批发和零售业	100.00		设立
武汉咸亨国际轨道科技有限公司	武汉	3,000	武汉	批发和零售业	95.00		设立
咸亨国际赛孚城(杭州)科技发展有限公司	杭州	1,000	杭州	批发和零售业	100.00		设立
杭州咸亨国际应急科技有限公司	杭州	200	杭州	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00		设立
咸亨国际赛孚(杭州)实业有限公司	杭州	5,000	杭州	批发和零售业	100.00		设立
兰州咸亨国际科技有限公司	兰州	500	兰州	科技推广和应	100.00		设立

				用服务业			
杭州咸亨国际智能技术有限公司	杭州	14,000	杭州	其他技术推广服务	100.00		设立
咸亨电气技术（杭州）有限公司	杭州	2,000	杭州	仪器仪表制造业	100.00		设立
探博士电气科技（杭州）有限公司	杭州	2,000	杭州	仪器仪表制造业	100.00		设立
安护电力技术（杭州）有限公司	杭州	2,000	杭州	科技推广和应用服务业	100.00		设立
浙江万疆兴驰专用车辆有限公司	嘉兴	5,000	嘉兴	改装汽车制造	100.00		设立
Ever Stellar International PTE. LTD.	新加坡	0.53832	新加坡	批发和零售业	100.00		设立

[注]公司通过子公司江苏咸亨国际科技发展有限公司间接持有沈阳咸亨科技有限公司 37%的股份

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
武汉咸亨国际能源科技有限公司	27.00%	7,149,845.23	5,400,000.00	3,761,600.11

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
武汉咸亨国际能源科技有限公司	93,195,066.47	2,194,723.01	95,389,789.48	81,457,937.32		81,457,937.32	89,654,265.89	1,995,791.74	91,650,057.63	84,199,113.73		84,199,113.73

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
武汉咸亨国际能源科技有限公司	284,158,919.94	26,480,908.26	26,480,908.26	25,129,722.45	224,040,958.49	17,315,621.29	17,315,621.29	18,946,098.72

其他说明：
无

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☒适用 ☐不适用

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
武汉咸亨国际轨道交通设备有限公司	2024/1/3	94.00%	95.00%
咸亨国际轨道交通设备(北京)有限公司[注 1]	2024/1/3	94.00%	95.00%
杭州中科天维科技有限公司	2024/6/21	90.00%	100.00%
武汉咸亨赛孚实业有限公司[注 2]	2024/1/10	96.37%	96.57%
长沙亨特科技有限公司[注 3]	2024/10/21	88.24%	100.00%
武汉咸亨国际轨道科技有限公司	2024/1/10	94.00%	95.00%
河南正博电力科技有限公司	2024/11/22	55.00%	66.00%

[注 1] 2024 年 1 月 10 日公司对武汉咸亨国际轨道科技有限公司持股由 94.00%增加至 95.00%，故引起由其持股 100.00%的咸亨国际轨道交通设备（北京）有限公司持股比例变动

[注 2]2024 年 1 月 10 日公司对武汉咸亨国际轨道科技有限公司持股由 94.00%增加至 95.00%，故引起由其持股 20.00%的武汉咸亨赛孚实业有限公司持股比例变动

[注 3]2024 年 10 月 21 日贝特（杭州）工业机械有限公司将其持有的长沙亨特科技有限公司 49.00%股权转让给杭州贝特设备制造有限公司，故持有贝特（杭州）工业机械有限公司 24.00%股权的少数股东丧失其享有的长沙亨特科技有限公司的净资产份额

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	武汉咸亨国际轨道交通设备有限公司	杭州中科天维科技有限公司	武汉咸亨赛孚实业有限公司	长沙亨特科技有限公司	武汉咸亨国际轨道科技有限公司	河南正博电力科技有限公司
购买成本/处置对价[注]						
—现金	237,754.76	290,000.00			9,731.59	742,169.00
—非现金资产的公允价值						
购买成本/处置对价合计	237,754.76	290,000.00			9,731.59	742,169.00

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	280,815.95	494,181.53	7,223.84	376,356.08	48,058.38	704,021.93
差额	-43,061.19	-204,181.53	-7,223.84	-376,356.08	-38,326.79	38,147.07
其中：调整资本公积	-43,061.19	-204,181.53	-7,223.84	-376,356.08	-38,326.79	38,147.07
调整盈余公积						
调整未分配利润						

注：正数表示处置收到现金，负数表示购买付现成本

其他说明：

☐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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中煤（西安）地下空间科技发展有限公司	陕西省	西安市	服务业	10%		权益法核算
上海鑫慧东电气科技有限公司	上海市	上海市静安区	服务业	35%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
公司在中煤（西安）地下空间科技发展有限公司董事会中派有代表，有权利参与被投资单位的财务和经营决策，故对中煤（西安）地下空间科技发展有限公司有重大影响。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	上海鑫慧东电气科技有限公司	中煤（西安）地下空间科技发展有限公司	上海鑫慧东电气科技有限公司	中煤（西安）地下空间科技发展有限公司
流动资产	37,010,686.78	168,284,213.08	34,389,148.86	212,347,087.56

非流动资产	136,670.46	76,008,999.83	124,010.57	20,460,526.61
资产合计	37,147,357.24	244,293,212.91	34,513,159.43	232,807,614.17
流动负债	2,353,787.99	111,030,746.56	2,064,973.02	106,133,472.66
非流动负债				
负债合计	2,353,787.99	111,030,746.56	2,064,973.02	106,133,472.66
少数股东权益		14,853,567.95		12,255,020.93
归属于母公司所有者权益	34,793,569.25	118,408,898.40	32,448,186.41	114,419,120.58
按持股比例计算的净资产份额	12,177,749.24	11,840,889.84	11,356,865.24	11,441,912.06
调整事项				
—商誉	10,237,500.00	1,278,527.49	10,237,500.00	1,278,527.49
—内部交易未实现利润				
—其他股东未按照认缴注册资本份额出资影响		-991,247.70		-947,388.80
对联营企业权益投资的账面价值	22,415,249.24	12,128,169.63	21,594,365.24	11,773,050.75
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	14,219,052.95	57,844,973.22	7,561,725.32	61,746,060.97
归属于母公司的净利润	3,657,406.36	3,551,188.82	1,698,186.41	3,128,627.13
终止经营的净利润				
其他综合收益				
归属于母公司的综合收益总额	3,657,406.36	3,551,188.82	1,698,186.41	3,128,627.13
本年度收到的来自联营企业的股利	459,208.23			

其他说明：

无

(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

(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

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
与收益相关	7,604,215.71	7,452,612.86
合计	7,604,215.71	7,452,612.86

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4、5、7、9 之说明。
4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 16.17%（2023 年 12 月 31 日：16.28%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	29,460,717.83	29,609,467.83	29,609,467.83		
应付账款	837,373,928.97	837,373,928.97	837,373,928.97		
应付票据	129,927,050.47	129,927,050.47	129,927,050.47		
其他应付款	33,030,273.37	33,030,273.37	33,030,273.37		
一年内到期的非流动负债	8,514,489.25	9,926,826.11	9,926,826.11		
其他流动负债-未终止确认的商业承兑票据	6,443,995.10	6,443,995.10	6,443,995.10		
租赁负债	9,918,854.77	11,546,472.44		7,314,051.86	4,232,420.58
小 计	1,054,669,309.76	1,057,858,014.29	1,046,311,541.85	7,314,051.86	4,232,420.58

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	60,960,062.47	60,965,098.59	60,965,098.59		
应付账款	610,368,948.10	610,368,948.10	610,368,948.10		
应付票据	123,957,354.05	123,957,354.05	123,957,354.05		

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
其他应付款	68,372,988.42	68,372,988.42	68,372,988.42		
一年内到期的非流动负债	6,197,607.84	6,749,237.41	6,749,237.41		
其他流动负债-未终止确认的商业承兑票据	18,486,950.39	18,486,950.39	18,486,950.39		
租赁负债	12,791,911.15	14,009,968.32		11,240,526.21	2,769,442.11
小 计	901,135,822.42	902,910,545.28	888,900,576.96	11,240,526.21	2,769,442.11

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年12月31日，本公司无以浮动利率计息的银行借款（2023年12月31日：人民币100,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 81 之说明。

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	应收款项融资	31,781,760.68	终止确认	已经转移了几乎所有的风险和报酬
无追索权应收账款保理	应收账款	20,298,593.69	终止确认	已经转移了几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	1,757,440.00	未终止确认	保留了几乎所有的风险和报酬
应收账款保理融资	应收账款	29,460,717.83	未终止确认	保留了几乎所有的风险和报酬
应收债权凭证背书	应收账款	3,649,115.10	未终止确认	保留了几乎所有的风险和报酬
合计	/	86,947,627.30	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	31,781,760.68	
无追索权应收账款保理	保理	20,298,593.69	-444,292.63
合计	/	52,080,354.37	-444,292.63

(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	背书	1,757,440.00	1,757,440.00

应收账款保理融资	贴现	29,460,717.83	29,460,717.83
应收债权凭证背书	背书	3,649,115.10	3,649,115.10
合计	/	34,867,272.93	34,867,272.93

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			38,258,832.02	38,258,832.02
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			38,258,832.02	38,258,832.02
（1）债务工具投资			38,258,832.02	38,258,832.02
交易性金融资产			16,170,525.22	16,170,525.22
应收款项融资			22,088,306.80	22,088,306.80
（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				
持续以公允价值计量的资产总额			38,258,832.02	38,258,832.02
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债				

券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为到期未收回理财产品，对于到期未收回理财产品，本公司以预计可收回金额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面金额确定其公允价值。

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

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

本公司不存在母公司，杭州兴润投资有限公司为公司的第一大股东，持股比例为 15.80%。本公司的实际控制人为王来兴，期末王来兴直接和间接控制公司 59.40%股份的表决权。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见本财务报表“附注十、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见本财务报表“附注十、在其他主体中的权益”。

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

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
绍兴咸亨集团股份有限公司	公司持股 5%以上股东
绍兴咸亨五金超市发展有限公司	受绍兴咸亨集团股份有限公司控制
绍兴咸亨五金超市有限公司	受绍兴咸亨集团股份有限公司控制
绍兴柯桥咸亨五金超市有限公司	受绍兴咸亨集团股份有限公司控制
绍兴市咸亨酒店有限公司	受绍兴咸亨集团股份有限公司控制
北京咸亨餐饮有限公司	受绍兴咸亨集团股份有限公司控制
绍兴市咸亨酒店食品有限公司	受绍兴咸亨集团股份有限公司控制
绍兴市咸亨食品销售有限公司	受绍兴咸亨集团股份有限公司控制
绍兴咸亨绍鸭育种有限公司	受绍兴咸亨集团股份有限公司控制
绍兴咸亨新青年酒店有限公司	受绍兴咸亨集团股份有限公司控制
绍兴市机械五金批发有限公司	受绍兴咸亨集团股份有限公司控制
赵润因	公司实际控制人王来兴之配偶
叶青	公司董事夏剑剑之配偶

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
绍兴市咸亨酒店有限公司	餐饮、住宿	727,853.49			593,942.93
北京咸亨餐饮有限公司	餐饮	131,885.00			308,462.00
绍兴市咸亨酒店食品有限公司	食品				1,503,578.65
绍兴咸亨新青年酒店有限公司	住宿	7,745.29			
绍兴咸亨五金超市发展有限公司	货物	11,894.70			14,874.78
绍兴市机械五金批发有限公司	货物	3,882.74			7,499.56
绍兴咸亨绍鸭育种有限公司	货物				1,728.00
绍兴市咸亨食品销售有限公司	食品	3,222,904.90			1,486,013.54
上海鑫慧东电气科技有限公司	货物	3,274,193.22			1,116,884.95

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
绍兴咸亨五金超市发展有限公司	货物	15,081.42	10,262.84
绍兴市机械五金批发有限公司	货物	1,672.57	1,862.83
绍兴市咸亨酒店有限公司	服务	4,245.28	
中煤（西安）地下空间科技发展有限公司	服务	41,141.51	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
王来兴、赵润囡夫妇	房产	392, 115. 66	494, 494. 30								
叶青	房产	264, 350. 52	265, 399. 53								

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	1,756.82	1,602.11

(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	绍兴咸亨五金超市发展有限公司	5,500.00	275.00		
应收账款	绍兴市机械五金批发有限公司	1,890.00	94.50		
应收账款	中煤（西安）地下空间科技发展有限公司	43,610.00	2,180.50		

(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	绍兴咸亨五金超市发展有限公司	6,411.14	814.16
应付账款	绍兴市机械五金批发有限公司		3,318.58
应付账款	上海鑫慧东电气科技有限公司	439,500.00	

(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

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					2,082,000.00	12,270,060.00	663,000.00	4,331,760.00
研发人员					477,720.00	2,833,107.60	94,280.00	614,705.60
销售人员					396,000.00	2,380,680.00	251,000.00	1,636,520.00
合计					2,955,720.00	17,483,847.60	1,008,280.00	6,582,985.60

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员			12.38-12.53	7个月-10个月
研发人员			12.38-12.53	7个月-10个月
销售人员			12.38-12.53	7个月-10个月
生产人员			12.38-12.53	7个月-10个月

其他说明

(1) 2022 年 10 月 18 日首次授予限制性股票

根据公司第二届董事会第二十一次会议决议、2022 年第二次临时股东大会决议以及第二届董事会第二十二次会议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》等，确定以 2022 年 10 月 18 日为限制性股票授予日，向 81 名激励对象首次授予限制性股票 1,063 万股，授予价格为 7.02 元/股，公司预留授予限制性股票数量为 137 万股，预留授予部分的激励对象由本激励计划经股东大会审议通过后 12 个月内确定。

本次激励计划首批授予的 1,063 万股限制性股票在可解锁期内，若达到公司规定的解锁条件，自授予日起满 12 个月后，在未来 36 个月内分三期解锁：

1) 自首次授予的限制性股票授予完成登记之日起的首个交易日起至首次授予的限制性股票授予完成登记之日起 12 个月内的最后一个交易日当日止，可解除限售数量占获授限制性股票数量比例为 40%；

2) 自首次授予的限制性股票授予完成登记之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予的限制性股票授予完成登记之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，可解除限售数量占获授限制性股票数量比例为 30%；

3) 自首次授予的限制性股票授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予的限制性股票授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可解除限售数量占获授限制性股票数量比例为 30%。

本次限制性股票激励计划首次授予的限制性股票来源为公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票。首批授予的 1,063 万股限制性股票激励对象认缴的股权款 74,622,600.00 元，其中计入股本 10,630,000.00 元，计入资本公积 63,992,600.00 元。上述股款到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并出具《验资报告》(天健验〔2022〕600 号)。

(2) 2023 年 7 月 20 日授予预留股权

根据公司第二届董事会第二十六次会议审议通过的《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》确定以 2023 年 7 月 20 日为首次授予日，向 26 名激励对象首次授予限制性股票 137 万股，授予价格为 6.67 元/股。

本次激励计划授予预留的 137 万股限制性股票在可解锁期内，若达到公司规定的解锁条件，自授予日起满 12 个月后，在未来 24 个月内分两期解锁：

1) 自预留授予部分限制性股票完成登记日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予部分限制性股票完成登记日起 24 个月内的最后一个交易日当日止,可解除限售数量占获授限制性股票数量比例为 50%;

2) 自预留授予部分限制性股票完成登记日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予部分限制性股票完成登记日起 36 个月内的最后一个交易日当日止,可解除限售数量占获授限制性股票数量比例为 50%。

本次限制性股票激励计划首次授予的限制性股票来源为公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票。第二批授予预留的 137 万股限制性股票激励对象认缴的股权款 9,137,900.00 元,其中计入股本 1,370,000.00 元,计入资本公积 7,767,900.00 元。上述股款到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具《验资报告》(天健验(2023)513 号)。

(3) 2023 年 11 月 15 日回购注销及解除限售

根据公司于 2023 年 11 月 15 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议审议通过的《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及调整回购价格的议案》《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。

公司办理本次股权激励计划首次授予部分第一个解除限售期涉及的股份上市流通手续,符合解除限售条件的 73 名激励对象共计可解除限售 3,707,520 股限制性股票。上述解除限售股份的上市流通日期为 2023 年 11 月 23 日,解除限售比例为获授限制性股票总量的 32.62%。

公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分中有 1 名激励对象已离职,同时有 17 名激励对象 2022 年个人层面绩效考核或所在子公司层面业绩考核未达标,不满足当期限制性股票全部解除限售的条件,上述激励对象已获授但尚未解除限售的共计 634,480 股限制性股票由公司回购注销。由于公司已完成 2022 年分红,本次回购价格由 7.02 元/股调整为 6.67 元/股。

(4) 2024 年 9 月 27 日回购注销限制性股票

根据公司于 2024 年 9 月 27 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第七次会议审议通过的《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及调整回购价格的议案》,公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分中有 3 名激励对象已离职,同时有 27 名激励对象 2023 年个人层面绩效考核或所在子公司层面业绩考核未达标,不满足当期限限制性股票全部解除限售的条件,上述激励对象已获授但尚未解除限售的共计 1,008,280 股限制性股票由公司回购注销。截止 2024 年 12 月 9 日,公司已完成上述限制性股票的回购注销。

(5) 2024 年 9 月 27 日及 2024 年 11 月 13 日解除限售

根据公司于 2024 年 9 月 27 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第七次会议审议通过的《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》,公司办理本次股权激励计划预留授予部分第一个解除限售期涉及的股份上市流通手续,符合解除限售条件的 24 名激励对象共计可解除限售 630,000 股限制性股票。上述解除限售股份的上市流通日期为 2024 年 10 月 27 日。

根据公司于 2024 年 11 月 13 日召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第九次会议审议通过的《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司办理本次股权激励计划首次授予部分第二个解除限售期涉及的股份上市流通手续，符合解除限售条件的 59 名激励对象共计可解除限售 2,325,720 股限制性股票。上述解除限售股份的上市流通日期为 2024 年 11 月 26 日。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票按授予日收盘价和授予价的差额
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	140,994,987.08

其他说明：
无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	8,237,547.28	
研发人员	2,211,987.32	
销售人员	1,368,301.54	
合计	11,817,836.14	

其他说明
无

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2024 年 12 月 31 日，公司未到期保函情况如下：

保函种类	保函金额	开立条件	保函到期日[注]
履约保函	11,107,176.05	保证金	2025/02/12-2026/09/09
质量保函	2,107,620.26	保证金	2025/01/31-2027/08/12
小计	13,214,796.31		

除本财务报表附注七、31 所述事项外，截至资产负债表日，本公司无其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	145,572,206.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	145,572,206.40

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本公司主要业务为生产和销售工具仪器产品及提供相关服务。公司将此业务视为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报告“附注七、61 营业收入和营业成本”之说明。

(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

截至 2024 年 12 月 31 日，公司持有的到期未收回理财产品成本 125,465,943.41 元，本期确认公允价值变动损失 9,000,000.00 元，累计确认公允价值变动损失 109,295,418.19 元，期末账面价值 16,170,525.22 元。公司将到期未收回理财产品分类为第三层次公允价值计量的金融工具，公允价值判断依据主要系理财产品预计可收回金额。本期理财产品公允价值变动损失减少净利润 6,750,000.00 元。

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		
其中：1 年以内分项		
一年以内	906,631,405.28	722,999,789.43
1 年以内小计	906,631,405.28	722,999,789.43
1 至 2 年	172,352,209.88	57,724,476.82
2 至 3 年	14,787,483.31	9,634,133.98
3 年以上		
3 至 4 年	6,992,302.06	3,753,302.94
4 至 5 年	2,015,816.16	651,965.80
5 年以上	422,613.50	249,696.84
合计	1,103,201,830.19	795,013,365.81

(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	365,800.00	0.03	365,800.00	100.00		278,787.36	0.04	278,787.36	100.00	
其中：										
按	365,800.00	0.03	365,800.00	100.		278,787.36	0.04	278,787.36	100.	

单 项 计 提 坏 账 准 备				00					00	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	1, 102, 836, 03 0. 19	99. 9 7	69, 942, 011 . 40	6. 34	1, 032, 894, 01 8. 79	794, 734, 578 . 45	99. 9 6	45, 384, 475 . 24	5. 71	749, 350, 103 . 21
其中:										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	1, 102, 836, 03 0. 19	99. 9 7	69, 942, 011 . 40	6. 34	1, 032, 894, 01 8. 79	794, 734, 578 . 45	99. 9 6	45, 384, 475 . 24	5. 71	749, 350, 103 . 21
合 计	1, 103, 201, 83 0. 19	100. 00	70, 307, 811 . 40	6. 37	1, 032, 894, 01 8. 79	795, 013, 365 . 81	100. 00	45, 663, 262 . 60	5. 74	749, 350, 103 . 21

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: 按组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1, 087, 878, 150. 73	69, 942, 011. 40	6. 43
合并范围内关联方 组合	14, 957, 879. 46		
合计	1, 102, 836, 030. 19	69, 942, 011. 40	6. 34

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	
单项计提坏账准备	278,787.36	87,012.64				365,800.00
按组合计提坏账准备	45,384,475.24	24,628,728.34		71,192.18		69,942,011.40
合计	45,663,262.60	24,715,740.98		71,192.18		70,307,811.40

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	71,192.18

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
第一名	91,659,089.67		91,659,089.67	8.31	5,107,043.86
第二名	56,898,228.81		56,898,228.81	5.16	5,290,822.70
第三名	37,647,341.52		37,647,341.52	3.41	3,383,850.98
第四名	35,307,470.87		35,307,470.87	3.20	1,765,373.54
第五名	26,249,428.24		26,249,428.24	2.38	1,312,471.41
合计	247,761,559.11		247,761,559.11	22.46	16,859,562.49

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	146,056,856.57	120,276,382.48
合计	146,056,856.57	120,276,382.48

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

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 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

(10). 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

(11). 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

(12). 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

(13). 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		
其中：1 年以内分项		
一年以内	128,788,734.02	114,226,453.90
1 年以内小计	128,788,734.02	114,226,453.90
1 至 2 年	12,681,663.25	5,723,849.91
2 至 3 年	4,718,607.64	488,887.00
3 年以上		
3 至 4 年	381,417.00	872,375.00
4 至 5 年	722,875.00	248,329.00
5 年以上	491,523.04	410,002.39
合计	147,784,819.95	121,969,897.20

(14). 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
拆借款	126,215,909.49	100,942,215.00
押金保证金	19,590,155.60	20,273,951.93

其他	1,978,754.86	753,730.27
合计	147,784,819.95	121,969,897.20

(15). 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)	
2024年1月1日余额	1,016,753.52	1,761.20	675,000.00	1,693,514.72
2024年1月1日余额在本期	—	—	—	
—转入第二阶段	-1,545.45	1,545.45		
—转入第三阶段		-1,761.20	1,761.20	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	31,142.00	1,545.46	1,761.20	34,448.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,046,350.07	3,090.91	678,522.40	1,727,963.38

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄 1 年以内以及押金保证金组合划入第一阶段，坏账计提比例 0.71%；账龄 1-2 年的划入第二阶段，坏账计提比例 10%；账龄 2 年以上以及单项全额计提坏账的划入第三阶段，坏账计提比例 97.97%

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

(16). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(17). 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

(18). 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
第一名	28,012,799.10	18.96	拆借款	1 年以内	
第二名	25,162,591.98	17.03	拆借款	1 年以内	
第三名	18,457,122.35	12.49	拆借款	1 年以内	
第四名	12,991,329.97	8.79	拆借款	1 年以内	
第五名	12,445,502.53	8.42	拆借款	1 年以内	
合计	97,069,345.93	65.69	/	/	

(19). 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	479,297,950.58		479,297,950.58	431,767,554.65		431,767,554.65
对联营、合营企业投资	34,543,418.87		34,543,418.87	33,367,415.99		33,367,415.99
合计	513,841,369.45		513,841,369.45	465,134,970.64		465,134,970.64

(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		
北京咸亨国际通用设备有限公司	21,670,645.80						21,670,645.80	
上海咸亨国际通用设备有限公司	12,092,004.43						12,092,004.43	
广州元亨电力科技有限公司	11,268,779.44						11,268,779.44	
江苏咸亨电气设备有限公司	2,479,335.66			2,479,335.66				
江苏咸亨国际科技发展有限公司	10,100,000.00						10,100,000.00	
沈阳咸亨科技有限公司	1,266,128.00						1,266,128.00	
成都咸亨电气有限公司	11,321,815.80						11,321,815.80	
郑州咸亨国际通用设备有限公司	11,945,276.37						11,945,276.37	
绍兴咸亨电气设备有限公司	6,030,932.89						6,030,932.89	
新疆咸亨国际通用设备有限公司	12,988,200.00						12,988,200.00	
兰州咸亨国际科技有限公司	5,112,458.14						5,112,458.14	
武汉咸亨国际轨道科技有限公司	1,881,334.43		9,731.59				1,891,066.02	
长沙咸亨赛孚科技有限公司	6,040,000.00						6,040,000.00	
杭州贝特设备制造有限公司	35,776,024.70						35,776,024.70	
浙江万疆兴驰专用车辆有限公司	13,200,000.00						13,200,000.00	
咸亨国际（杭州）电气制造有限公司	10,726,680.68						10,726,680.68	
浙江咸亨创新产业中心有限	150,000,000.00						150,000,000.00	

公司							
杭州咸亨国际 科研中心有限 公司	5,868,675.86					5,868,675.86	
万聚国际（杭 州）供应链有限 公司	19,560,155.93					19,560,155.93	
汇聚国际（杭 州）高科设备有 限公司	3,894,238.59					3,894,238.59	
杭州咸亨国际 应急救援装备 有限公司	3,005,930.23					3,005,930.23	
杭州咸亨国际 应急科技有限 公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
咸亨国际赛孚 城（杭州）科技 发展有限公司	2,218,659.50					2,218,659.50	
咸亨国际应急 科技研究院（北 京）有限公司	1,380,000.00					1,380,000.00	
咸亨国际电子 商务有限公司	5,046,700.00					5,046,700.00	
咸亨国际（杭 州）文化传媒有 限公司	4,000,000.00					4,000,000.00	
咸亨国际赛孚 （杭州）实业有 限公司	8,900,000.00					8,900,000.00	
咸亨国际（杭 州）电气科技研 究院有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
杭州咸亨国际 计量中心有限 公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
杭州咸亨国际 精测科技有限 公司	3,700,000.00					3,700,000.00	
咸亨国际（杭 州）航空技术研 究院有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
咸亨国际（杭 州）航空自动化 有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
T&I Electric GmbH	188,195.00					188,195.00	
咸亨电气技术 （杭州）有限公 司	3,500,000.00		3,000,000.00			6,500,000.00	

安护电力技术 (杭州)有限公司	4,000,000.00		4,000,000.00				8,000,000.00	
探博士电气科技 (杭州)有限公司	3,500,000.00		3,000,000.00				6,500,000.00	
武汉咸亨国际 电气有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
杭州咸亨国际 智能技术有限公司	100,000.00		40,000,000.00				40,100,000.00	
Ever Stellar International PTE. LTD	5,383.20						5,383.20	
合计	431,767,554.65		50,009,731.59	2,479,335.66			479,297,950.58	

(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	本期增减变动								期末余额	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											
中煤（西安）地下空间科技发展有限公司	11,773,050.75			355,118.88						12,128,169.63	
上海鑫慧东电气科技有限公司	21,594,365.24			1,280,092.23			459,208.23			22,415,249.24	
小计	33,367,415.99			1,635,211.11			459,208.23			34,543,418.87	
合计	33,367,415.99			1,635,211.11			459,208.23			34,543,418.87	

(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	2,463,852,716.49	2,082,349,854.66	1,905,649,737.82	1,572,567,331.53
其他业务	5,190,273.09	968,329.93	2,319,057.43	216,417.05
合计	2,469,042,989.58	2,083,318,184.59	1,907,968,795.25	1,572,783,748.58

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
工器具类	1,751,137,610.30	1,513,318,514.17
仪器仪表类	603,910,069.84	497,451,828.37
技术服务	110,549,838.94	71,486,297.52
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	2,465,597,519.08	2,082,256,640.06
合计	2,465,597,519.08	2,082,256,640.06

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	商品交付时	付款期限一般为发票开具后60-180天	主要为工器具、仪器仪表类MRO产品	是	0	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	一般为预收	技术服务	是	0	无
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	150,092,450.59	155,526,391.37
权益法核算的长期股权投资收益	1,635,211.11	907,227.95
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,479,335.66	683,787.01
理财产品投资收益	41,884.93	1,535,197.34
合计	149,290,210.97	158,652,603.67

其他说明：

无

6、 其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	294,884.09	
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	4,850,484.31	
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	-9,000,000.00	
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	41,884.93	
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	451,324.65	
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	578,662.64	
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	-1,021,780.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-1,866,929.41	
少数股东权益影响额（税后）	208,620.33	
合计	-2,146,231.28	

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

本期公司持有的多项理财产品出现逾期未收回情况，由此产生的公允价值变动损益为-9,000,000.00 元，详见本财务报表附注“十八、8 其他”之说明。

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	13.63	0.55	0.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.76	0.56	0.56

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：王来兴

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 23 日

修订信息

☐适用 ☒不适用