

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 2023 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夏剑剑及会计机构负责人（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 2023 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 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），预计共分配股利 61,706,328 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 2023 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：

第一次以这样的方式和投资者做交流，提笔伊始，回首往昔，不免有些感叹。

我们是做什么的？

在上个世纪八九十年代，我印象比较深刻，当时浙江制造业刚刚发展，很多制造业企业在运行和维修设备时缺少好用的工具，通过市场调研，我觉得这是一个创业的好机会，是个大商机。

卖工具，我有自己的独特想法。记得当时有个农机厂的拖拉机在现场作业时发生故障，我当机立断，马上和厂里的修理工一起走到田间地头，对设备进行研究和维修。通过细致的服务和专业的技术，慢慢的，很多企业就自然而然地接受了我引荐的产品和工具。深入一线，才能真正找到客户。

后来我发现他们对系列工具有强烈的需求，于是，我就整合手里的资源，在绍兴开了第一家五金工具超市，为客户提供了品类全、质量高的系列产品。

2003年，我带着几个人的团队，从绍兴来到杭州，继续创业，开始向全国铺设销售网络，我们称之为“血管”，有了强大的“血管”，我们可以将产品快速地输送到客户手中。工具作为客户日常操作常用的装备，“七分工具、三分手艺”，优质、适合的工具对其工作效率提升、安全保障能起到了很大的作用，在后续销售过程中，我们不断研究客户个性化需求，为更好服务客户，我们开始了自主产品的研发和制造，走上了自主研发的发展之路。

经过日积月累的发展，咸亨国际从给客户的部分品类产品发展到提供系列产品和技术服务的一站式服务。

咸亨国际就是这么一步步、朴实地发展起来。按照现在的专业说法，我们的商业模式是所谓的“MRO 集约供应商”。

我们的核心竞争力是什么？

不管如何定义，咸亨国际一直把“集约化供应+服务+自主产品”作为公司发展的核心模式：下沉和属地化经营、对应用场景的深入了解，精准对接产品使用和服务的需求，借助研发生产能力，为客户集约提供与其需求精准匹配的产品以及技术服务，并把这模式拓展到电网，拓展到其他行业。我们有渠道优势，有服务优势，有定制化自主产品的优势。

咸亨国际最大的特点就是聚焦和专注。35年来，我们就做了一件事，和工具打交道：爱工具、研发工具、造工具、卖工具、修工具，将简单工具向智能化延伸，并找到更好的标准，这就是咸亨国际的主业。当我们找对了发展方向，把普通的事情做到精细、极致，就成为了我们的优势。未来，公司会坚定主业发展不动摇，并把专注的精神延续下去。

我们有一个“马背上的咸亨”的故事，2016年4月17晚10点，新疆子公司接到了当地客户的电话，说阿勒泰某地区一条35KV输电线路发生了电缆故障，已经停电三天。接到客户需求后我们马上组织力量，杭州总部技术人员紧急飞赴新疆，于18日20点到达当地的供电公司，与客户

迅速制定出一套完善的解决方案，并于 19 日午夜 0:30 分赶赴至阿勒泰山下。因山区未通公路，只能在 19 日清晨，一行十余人骑着马进了茫茫大山，山路崎岖、白雪掩盖、溪水冰凉，寒风凛冽，困难重重，历时 4 个多小时的艰难跋涉，终于在中午时分到达现场。技术人员立刻准备公司自有品牌-探博士的电缆故障仪工具开展工作，很快准确定位到故障，立即展开抢修，终于在 20 日完成故障修理，成功送电。“让优质的工业品变得触手可得”，不惧服务距离，不惧路程艰难，只要客户需要，我们会竭尽全力，公司也凭借着快速反应和尽心服务的能力，赢得了客户的信任，“让客户主动找我们，让客户离不开我们”。

我们的文化是什么？

以前我不知道企业文化到底有多大的力量，也在想它是否真的能让一个企业团结一心吗？经过三十多年的发展，看着公司从几十人的小公司到近 2,000 人的上市企业，我深信企业文化的力量。

企业文化，是一个企业的共同价值观，能减少全体员工的认知差异，优秀的企业文化也会内化为员工的品格，将员工凝聚在企业周围，将其自身的智慧和力量汇聚到实现企业的整体目标上，把个人的行为统一在企业行为的共同方向上，从而形成强大的员工队伍，从而凝结成推动企业发展的巨大动力。

记得公司初创的时候，文化墙上写着：企业宗旨是“树人”。公司的树人文化从“选、用、育、留”四个方面展开，给愿干事的人舞台，给能干事的人平台，给干成事的人荣誉和奖励，给优秀员工提供更多晋升、发展、荣誉、学习机会，为每一位年轻人提供更多的成长与发展机会。公司通过待遇留人，感情留人，发展留人和制度留人，让员工们有安全感，被需要，被尊重，被创造。公司高管团队平均入职时间近 20 年，其中有一半高管是大学毕业，甚至是实习的时候就选择了咸亨国际；公司 10 年以上司龄的员工 272 人，15 年以上的员工 85 人，他们兢兢业业、年复一年，为公司的发展贡献青春力量，他们都是公司最宝贵的财富，当然，绝大部分老员工也都直接或间接持有公司的股份。

除了强调分享，我们还倡导吃苦和奋斗的精神，好企业是苦出来的；公司的价值分配向奋斗者倾斜，把员工的奉献和回报紧紧绑定在一起，在员工展现才华的同时帮助其实现更伟大的事业抱负，这才是真正的公平！

我们的未来在哪里？

MRO 集约化行业红利与思考：我们身处一个飞速发展、存在重大机遇和挑战的时代，很幸运，公司所处的 MRO 集约化是个增量行业。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，公司将专注 MRO 行业不动摇。

政策红利与思考：公司的经营思路紧紧围绕国家战略和行业规划，并努力抓住大规模设备更新、万亿国债、一带一路这些历史机遇，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。

科技发展红利与思考：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。公司坚定科技创新不动摇，不断赋予自主产品更多的科技含量，结合强大的渠道、场景深度理解和落地服务能力的优势，通过导入高科技产品，最终实现新科技产品在客户端的落地应用。公司的无人机版块已经走出了“产品+场景+服务”的独特模式，未来我们将瞄准其他一些代表未来科技发展方向的新质生产力产品或领域，努力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。

感恩时代

很幸运，时代的发展给予了咸亨国际发展至今的机遇；

很幸运，我们仍处在中华民族伟大复兴的进程中；

很幸运，MRO 集约行业是增量行业；

很幸运，我们有一群志同道合且努力的团队；

很幸运，我们有你们这些理解和信任我们的股东。

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，让咸亨国际不断从优秀迈向伟大。

董事长：王来兴
2024 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.....	14
第四节	公司治理.....	40
第五节	环境与社会责任.....	64
第六节	重要事项.....	67
第七节	股份变动及股东情况.....	93
第八节	优先股相关情况.....	104
第九节	债券相关情况.....	105
第十节	财务报告.....	106

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《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、《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）
航空研究院	指	咸亨国际（杭州）航空技术研究院有限公司
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》
海通证券、保荐机构	指	海通证券股份有限公司
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期末	指	2023 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璜巷101号咸亨科技大厦	浙江省杭州市拱墅区星璜巷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璜巷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/ 《上海证券报》： https://www.cnstock.com/ 《证券时报》： http://www.stcn.com/ 《证券日报》： http://www.zqrb.cn/ 《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	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
---------------	----	------------------

内)	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	海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市广东路689号
	签字的保荐代表人姓名	陈金林、饶宇
	持续督导的期间	2021年7月20日-2023年12月31日

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	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
营业收入	2,927,925,979.25	2,123,747,368.53	2,123,747,368.53	37.87	1,992,524,369.77
归属于上市公司股东的净利润	96,643,016.43	206,896,413.31	206,865,417.81	-53.29	198,855,809.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	167,151,677.46	195,159,314.44	195,128,318.94	-14.35	208,739,174.26
经营活动产生的现金流量净额	287,183,489.00	215,243,185.98	215,243,185.98	33.42	144,045,014.95
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	1,570,595,676.88	1,550,455,334.47	1,550,678,661.04	1.30	1,480,610,348.22
总资产	2,965,145,962.67	2,556,724,289.32	2,556,691,536.33	15.97	2,157,122,995.82

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.24	0.52	0.52	-53.85	0.53
稀释每股收益(元/股)	0.24	0.52	0.52	-53.85	0.53

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.42	0.49	0.49	-14.29	0.55
加权平均净资产收益率（%）	6.28	13.80	13.80	减少7.52个百分点	16.35
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	10.86	13.02	13.02	减少2.16个百分点	17.16

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。本次追溯调整，影响期初未分配利润 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，公司营业收入同比增长 37.87%，主要系国网一级电商和国家管网集团等项目履约和新行业拓展取得成果所致；归属于上市公司股东净利润同比下降 53.29%，主要系本期部分信托产品确认较大金额公允价值变动损失所致；经营活动产生的现金流量净额同比增长 33.42%主要系营业收入增加引起的客户回款增加所致；基本每股收益、稀释每股收益下降 53.85%主要系归属于上市公司股东净利润下降所致。

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、2023 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	373,229,139.20	627,913,752.89	672,980,723.48	1,253,802,363.68
归属于上市公司股东的净利润	12,943,543.44	21,076,247.95	26,925,805.22	35,697,419.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,313,431.43	33,579,470.95	26,853,859.19	96,404,915.89
经营活动产生的现金流量净额	-52,084,847.80	-64,390,881.89	33,028,509.34	370,630,709.35

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	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 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	35,792.56		-354,810.17	-248,908.33
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	5,303,072.72		7,739,724.46	7,619,780.82
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	-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	1,800,227.27		10,772,291.51	1,966,264.95
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,061,511.69		-1,763,127.57	-80,304.20
其他符合非经常性损益定义的损益项目				-16,317,999.98
减：所得税影响额	-23,843,470.25		4,588,967.89	2,639,254.71
少数股东权益影响额（税后）	134,293.95		68,011.47	182,942.83
合计	-70,508,661.03		11,737,098.87	-9,883,364.28

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的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	185,570,588.25	28,182,289.92	-157,388,298.33	-98,495,190.92
应收款项融资	24,710,678.09	13,197,423.60	-11,513,254.49	
合计	210,281,266.34	41,379,713.52	-168,901,552.82	-98,495,190.92

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

2023 年，是贯彻党的二十大精神的关键之年，是实施“十四五”规划承前启后的关键一年，也是咸亨国际战略规划实施的重要一年。这一年，公司基于对中国经济长期看好，对 MRO 集约为增量市场的展望，立足发展规划，坚持立在高处、干在实处，全力推进企业经济、社会和环境的协调健康发展。

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，积极从电网领域向石油石化、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，并从中积极寻找下几个战略行业。报告期内，公司实现销售收入 29.28 亿元，同比增长 37.87%，基本完成年初制定的业绩目标。

公司加大研发投入，努力提升自主产品研发、生产和销售，不断进行自主产品的迭代更新，努力提升公司的自主产品体量；配合业务发展，积极引进人才；加强“数字咸亨 2.0”的信息化建设，优化组织和业务流程，提升经营管理效能，加强内部治理，实施全面预算管理，搭建支撑公司未来较大规模体量的内部管理体系，努力践行能源、交通、应急领域 MRO 集约化服务引领者。

（一）销售板块

2023 年度，公司按照既定的战略规划，明确“深客户、拓市场、提效益”的行动方针，立足能源、交通、政府应急领域，持续深耕电网领域，横向拓展四大战略行业。

1、电网领域。推进销售回归本质的工作，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，如销售精英的分享、优秀案例分享，形成统一的理念和标准的管理动作；公司在原有属地化销售的基础上，依托总部技术服务能力，加大下沉力度，铺设更广更细销售渠道，推进属地化技术服务团队的建立，推进产品运营人员深入一线和销售一起接触客户，第一时间、第一现场了解客户需求，让服务深入需求最前端，形成“销售+产品运营经理”的双组合，带动重点产品的销售，提升客户对公司认可度；积极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，优化相关产品和服务建设，以科技创新、技术服务赋能销售，加大对电网行业应用场景理解的深度和广度，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、四大战略行业。2023 年，公司持续推进油气、核工业、交通和政府应急等四大战略行业的拓展工作，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，提升非标化产品和技术服务比例，逐步提升相关领域的客户粘性和竞争力。

上述四大领域 2023 年度销售额约为 6.34 亿，较 2022 年度同比增长约 61%。

其中油气军团为公司新的战略行业，客户均为重资产的能源行业，预计该行业未来对 MRO 产品的整体需求较大。公司通过积极引进成熟产业人才，加大下沉服务力度，报告期内，油气版块员工人数从 47 人增加到 81 人；积极布局华东、华南、西北 3 大区域中心，服务覆盖油气全产业链，重点开发国家管网、中石化、中石油、中海油等央企，提供客户所需的相关产品、检测运维和技术服务。

应急版块是公司的重要特色版块，公司始终秉承着“人民至上，生命至上”理念，立足“全灾种，大应急”，以“赛孚城”驱动平台为线下支撑，通过“宣、教、体、培、练、展”等形式，结合情景体验、角色植入、评估考核等手段，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。公司不断提升安全应急装备的规模、产品质量、应用深度和广度，2023 年度，应急版块共实施了几十场各地市的各种应急演练，助力亚运保障，推广微型消防机器人和应急教育大篷车等新型项目，对防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障的支撑作用明显增强。随着国家对城市应急管理能力现代化和应急综合治理要求的提升，特别是 2023 年 10 月，重点用于灾后恢复重建等 8 个领域的万亿特别国债的推出，2024 年，公司应急版块预计会迎来更好的发展机遇。

3、新型电商领域。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，公司夯实团队、供应链和数字化建设的三大基础工作，通过强化市场开发力度、项目推进标准样板打造、项目运营统筹布局和项目风险把控四项重点工作，以能源、军工为核心的公司新型电商业务板块业务已经初具规模。2023 年，公司中标中国华电、中国融通和中国电建等 40 余家国央企电商采购平台，全年实现销售收入约 1.98 亿元，较 2022 年度同比增长约 295%。

公司进入电网以外新领域的初期，对场景理解不深导致公司在新领域的毛利率较电网领域有一定的差距。未来，公司将通过加深场景理解、持续导入高毛利和非标化产品和服务、提升供应链议价能力等多种手段，逐步提升新领域的毛利率。

4、海外销售。随着全球逐渐恢复正常的生产生活，电力作为各产业的重要基础，需求量回升，同时算力等新技术对发电及电网设施建设提出了新的要求，电网及相关设备产业具有较大市场。在此背景下，报告期内，公司将海外销售部门从自主产业下的三级子版块独立出来，成立专门的海外事业部，并编修了新的发展计划。海外销售将聚焦电网以及与电相关行业的工器具、仪器仪表等产品出口；市场定位为中高等发展中国家以及中等发达国家，重点拓展东南亚、中东、南美和东欧等潜力市场；通过加强全球展会以及互联网各平台的企业及产品宣传，提高咸亨国际自主品牌的国际知名度。报告期内，公司在新加坡新设了全资子公司 Ever Stellar International Pte. LTD.。2023 年度，公司实现海外销售收入 2,246 万元，较 2022 年度同比增长约 44%。

（二）自主产业和研发

自主产业，是公司实现满足客户需求的重要方式，也是公司区别其他友商的重要竞争手段，自主产业版块始终是支撑公司未来发展的战略版块。

报告期内，公司继续围绕提升自主产品自主率的主线，持续深化打造产业专精特新，重点培养产品经理、市场运营团队，实行属地化驻点推广，让产品经理和市场运营团队深入客户第一线，自主产品的市场信息收集工作更全面、契合和高效。2023 年度，自主产品实现销售收入约 5.2 亿元，较 2022 年度同比增长约 14%。

结合规划，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，拟打造为高端、智能、绿色的高端装备制造中心，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。

研发是支撑公司自主产品的重要基础，公司跟踪契合电网数字化发展的趋势，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。截至 2023 年末，公司共有研发人员 139 人，较 2022 年末增长 15%。2023 年，公司研发投入 5,017 万元，用于年度研发计划项目 39 个（其中新增研发立项项目 18 个），重点研发内容有：基于无人机及物联感知设备的综合运维管控技术、基于 AI 人工智能技术的图像管理及缺陷识别技术，电网智能化综合监测及大数据分析应用技术等。报告期内，公司子公司杭州贝特设备制造有限公司、杭州艾普莱标识制造有限公司、杭州咸亨国际科研中心有限公司和咸亨国际（杭州）电气制造有限公司入选浙江省专精特新中小企业。

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，公司参股上海鑫慧东电气科技有限公司。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司（含下属子公司）共拥有专利 295 项，其中发明专利 44 项，实用新型 211 项，外观设计 40 项，拥有软件著作权 239 项，作品著作权 14 项，参编国家标准 5 项、行业标准 7 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。公司技术服务包括了电力检测、仪器校准、故障定位、智能巡检、实训方案和应急演练等内容。报告期内，公司对内加强资质和团队建设、创新技术引进并试点；对外转变市场运营思路，细化市场分工，并积极关注新技术在客户端不断产生新的需求，依靠数字化手段，提升项目履约能力。2023 年度，公司服务收入实现销售收入约 3.47 亿，较 2022 年度同比增长约 23%。

以公司的无人机版块为例，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。2023 年，无人机版块完成油气无人机智慧巡检平台 2.0 设计研发、“瞰岳”平台服务层的组件迭代设计和边缘计算盒定义等重点研发项目；2023 年，咸亨国际（杭州）航空自动化有限公司参与研究的“无人飞行器风险识别、灵巧与安全操控关键技术及应用”项目被中国仪器仪表学会科学技术奖评审委员会授予科技进步一等奖；2023 年，公司与北京航空航天大学杭州创新研究院合作，共获得了四项发明专利。2023 年度，公司无人机版块共实现销售收入 5,205 万元。未来，公司将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id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

2023 年，随着公司业务体量的飞速增长，供应链版块紧紧围绕“高效响应，快速履约”的建设目标，坚持全方位、一体化的 MRO 集约化供应策略，打造以“一平台双驱动”为核心的 MRO 供应生态。以集约生态和研发生态共同驱动供应生态的发展，从而构建全域服务、持续进化的强大 MRO 集约化服务平台，为简化端对端业务流程奠定基础。

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；规划国内采购分部的基础上，开设多地海外采购分支机构；下沉解决属地化采购难题，缩短采购周期，增强采购与销售的配合粘性，快速精准满足客户需求；规划“总仓+分仓运营机制”，以海宁仓储物流基地为中心辐射全国化多级供应仓储网络，根据不同客户不同需求，为客户提供定制化配送服务，为特定场景下业务快速履约提供了保障。2023 年，公司共引进重点合作品牌 32 个，新增 1000 余家合格供应商。

（五）数字化建设

报告期内，公司详细规划“数字咸亨 2.0”项目（数字化建设项目二期）并逐步实施，这也是前期已实施的信息化建设项目的升级。“数字咸亨 2.0”把公司研发设计、采购、生产、营销、物流、财务和人力等各个环节多源数据进行有效集成，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，为企业在经营管理决策过程中的信息获取、信息传递、信息处理和信息再生提供客观依据，最终实现企业信息数据价值的有效转化，在降本增效、提升运营管理效率、客户服务能力、打破信息壁垒和发挥公司整体协同等方面发挥重要作用。

公司于 2024 年 3 月开始全面切换新的数字化系统，过渡期间，在履约交付和资金结算等方面带来一定的不利影响，公司将努力缩短系统切换的过渡期，并将数字化建设作为持续提升公司核心竞争力的重要抓手。

（六）职能建设

MRO 是个充分讲究协同的行业，也是规模经济的行业。公司紧紧围绕发展战略，加强总部的引领作用，在平台化组织建设、母子公司管理体系、激励机制创新、人力资源平台化搭建、人力资源体系建设和组织氛围营造等方面进行顶层设计，并进行持续细化和落实；优化调整组织架构，推进职能共享中心建设；加强全面预算管理，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 1,919 人，较 2022 年末增长约 15%。

（七）规范运作与投资者关系

2023 年公司加强内部治理，努力提高公司规范运作水平和董监高履职能力，不断加强内控管理，坚持透明公开的信息披露原则，树立自律、规范、诚信的上市公司形象，切实维护公司及全体股东的合法权益，促进公司健康、稳定、可持续发展。公司积极加大与投资者的沟通和交流，积极努力通过 E 互动、业绩说明会、投资者调研等形式积极传播公司价值，促进投资者对公司的了解。公司牢固树立回报股东的意识，充分听取中小股东的意见和诉求，继续延续高比例分红的惯例，公司上市后，每年的现金分红比率都超过 60%（其中 2023 年度为预案）。

回顾 2023 年，公司坚定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，积极引进人才和拓展市场，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，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。以上特点可以看出，工业企业自主零散采购 MRO 产品的成本较高，集约化采购符合 MRO 的特性。处于初创期和快速增长期的企业 MRO 采购需求不明显，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 2023 年营收达到了 165 亿美元。

（二）我国 MRO 集约化采购处起步阶段，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 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 2023 年的 126 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，但正处于制造业飞速发展的阶段，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，其迫切需要降低成本及提高效率增强自身竞争力，虽然在某些细分领域和产品已经出现了部分集约化供应商头部企业，但整体而言，中国的 MRO 集约化行业正处发展的初期。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。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出发，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，并成为央企集约化采购的标杆。

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方式，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，可以为企业节省 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，而 MRO 是企业电商化采购的重要发展内容。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，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。2024 年 1 月，国家能源局发布的数据显示，2023 年全社会用电量 92,241 亿千瓦时，同比增长 6.7%。我国全社会用电量持续攀升，用电需求持续旺盛，电力行业整体发展较快。我国发电能力已经达到了较高水平，但电网投资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。2024 年，国家电网的建设投资总规模预计超 5000 亿元。

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、应急领域，目前的客户主要为国网等大型央企。

公司作为工器具、仪器仪表等产品的 MRO 集约化供应商，从事上述产品的研究、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；公司还为客户提供电气设备信息采集及健康状态评价、产品维修保养等专业化技术服务；公司还提供电缆仿真及实训方案、数字化一站式仓储方案等综合解决方案。

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、对产品性能的精准理解，从客户的需求出发，结合国际先进的 MRO 产品，增加研发投入，设计、生产加工自有产品（部分产品由公司提供外观型号、技术指标、设计图纸或技术方案，进行委外加工），逐步发展出针对客户痛点的自主产品体系以及技术服务业务，在一些领域，持续进行相关产品的进口替代。公司的自主品牌包括贝特、科瑞特、泛沃克、艾普莱、豪克斯特（毅竞）、探博士和艾斯米特等。

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。通过不断积累沉淀，目前已经形成销售系统、供应链系统、产业系统和技术服务系统反哺循环、齐头并进的经营格局。

2、业内的品牌影响力

随着国内电网等基础设施建设的不断推进，公司通过在工器具、仪器仪表类产品的 MRO 业务领域不断深入，为上下游客商关系的稳定和发展提供了良好的基础，使得“咸亨国际”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，公司上市以后，“咸亨国际”在相关领域的品牌影响力得到了进一步的加强。公司通过官网、咸亨国际商城、微信公众号、抖音、专题交流会和现场演示巡演等方式，将公司优势产品和内容呈现给市场和用户，不断提升品牌在行业的影响力。

3、服务能力与规模优势

MRO 集约供应在中国处起步阶段，咸亨国际作为较早进入本行业的企业，有一定的先发优势。同时，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，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”，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，优化内部研发绩效考核机制，以专精特新、培养小巨人作为核心任务，紧紧契合电网数字化发展的趋势，在电力电缆、架空线路的故障定位和在线监测系统、电力状态检测技术、不停电作业智能工器具、无人机智慧巡检解决方案等方向加大研发力度，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 295 项、软件著作权 239 项。

五、报告期内主要经营情况

2023 年，公司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，实现营业收入 2,927,925,979.25 元，较上年同期增长 37.87%；受部分信托产品确认较大金额公允价值变动损失等因素影响，公司实现归属于上市公司股东的净利润为 96,643,016.43 元，较上年同期下降 53.29%，实现归属于上市公司股东的扣除经常性损益的净利润为 167,151,677.46 元，较上年同期下降 14.35%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	2,927,925,979.25	2,123,747,368.53	37.87
营业成本	1,985,594,829.52	1,283,637,707.34	54.68
销售费用	356,607,615.90	270,326,650.60	31.92
管理费用	262,884,264.79	217,427,408.39	20.91
财务费用	-5,289,644.49	-5,288,744.19	不适用
研发费用	50,169,668.93	46,454,826.51	8.00
经营活动产生的现金流量净额	287,183,489.00	215,243,185.98	33.42
投资活动产生的现金流量净额	-43,408,741.14	-1,242,802.75	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-104,381,967.45	-80,929,949.45	不适用

营业收入变动原因说明：主要系国网一级电商和国家管网集团等项目履约和新行业拓展取得成果。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系业务拓展引起的销售人员薪酬、差旅等费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期存款利息收入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售收入增加引起的客户回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：一方面报告期内公司以现金增资方式投资上海鑫慧东电气科技有限公司，另一方面公司总部基地建设投入同比增加。

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收到的限制性股票认缴款同比减少。

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 2,927,925,979.25 元，与上年同期相比增加 37.87%，发生营业成本 1,985,594,829.52 元，比上年同期增加 54.68%。

(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	1,764,437,185.14	1,152,364,723.09	34.69	32.51	50.53	减少7.82个百分点
其他	1,162,034,665.52	832,768,405.33	28.34	47.12	60.85	减少6.11个百分点
合计	2,926,471,850.66	1,985,133,128.42	32.17	37.95	54.69	减少7.34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	1,809,574,330.46	1,320,232,979.32	27.04	50.80	71.70	减少8.88个百分点
仪器	769,438,184.67	492,486,382.60	35.99	20.25	26.73	减少3.27个百分点
服务	347,459,335.53	172,413,766.50	50.38	23.45	37.14	减少4.95个百分点
合计	2,926,471,850.66	1,985,133,128.42	32.17	37.95	54.69	减少7.34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	133,212,231.13	102,647,753.40	22.94	134.24	239.66	减少23.92个百分点
华北	604,269,128.21	401,312,281.19	33.59	65.73	76.89	减少4.19个百分点
华东	1,165,146,590.51	773,326,599.83	33.63	24.28	34.06	减少4.85个百分点

华南	182,994,603.66	122,391,270.51	33.12	80.90	130.84	减少 14.47 个百分点
华中	245,736,293.90	173,257,259.93	29.49	27.90	49.37	减少 10.13 个百分点
西北	345,186,667.08	229,606,188.40	33.48	19.82	39.34	减少 9.32个 百分点
西南	227,146,053.46	171,173,056.92	24.64	37.55	58.29	减少 9.87个 百分点
境外	22,458,589.14	11,229,549.79	50.00	44.29	54.26	减少 3.23个 百分点
其他	321,693.57	189,168.45	41.20	36.90	52.13	减少 5.89个 百分点
合计	2,926,471,850.66	1,985,133,128.42	32.17	37.95	54.69	减少 7.34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	2,059,430,770.69	1,567,977,461.71	23.86	48.93	62.95	减少 6.55个 百分点
自主产 品	519,581,744.44	244,741,900.21	52.90	13.67	25.31	减少 4.38个 百分点
服务	347,459,335.53	172,413,766.50	50.38	23.45	37.14	减少 4.95个 百分点
合计	2,926,471,850.66	1,985,133,128.42	32.17	37.95	54.69	减少 7.34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

2023 年公司实现营业收入 2,927,925,979.25 元，比上年同期增加 37.87%，发生营业成本 1,985,594,829.52 元，比上年同期增加 54.68%。主要系报告期内公司国网一级电商和国家管网集团等项目履约增加以及新行业拓展取得成果所致。

(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
电力行业	原材料/销售成本	1,152,364,723.09	58.05	765,521,930.46	59.65	50.53	
其他行业	原材料/销售成本	832,768,405.33	41.95	517,736,047.05	40.35	60.85	
合计		1,985,133,128.42	100	1,283,257,977.52	100.00	54.69	
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	1,320,232,979.32	66.51	768,930,931.93	59.92	71.70	
仪器	原材料/销售成本	492,486,382.60	24.81	388,608,653.26	30.28	26.73	
服务	原材料/人工/费用	172,413,766.50	8.68	125,718,392.32	9.80	37.14	
合计		1,985,133,128.42	100.00	1,283,257,977.52	100.00	54.69	

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

1. 合并范围增加

单位：元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
天津咸亨智能科技有限公司	新设子公司	2023/6/8	1,000,000.00	100.00%
咸亨核电器材(上海)有限公司	新设子公司	2023/5/6		100.00%
Ever Stellar International PTE. LTD.	新设子公司	2023/3/24	SGD1,000.00	100.00%

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
绍兴简越设备制造有限公司	注销	2023/7/28	0	520,661.82

(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 205,571.79 万元，占年度销售总额 70.25%；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	第五名	6,809.33	2.33
	合计	6,809.33	2.33

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 7,948.77 万元，占年度采购总额 3.63%；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	2,100.00	1.57
2	第二名	1,389.80	1.04

3	第三名	1,213.20	0.91
4	第四名	936.49	0.70
5	第五名	912.07	0.68
	合计	6,551.56	4.90

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度		2022 年度	
	金额	费率	金额	费率
销售费用	356,607,615.90	12.18%	270,326,650.60	12.73%
管理费用	262,884,264.79	8.98%	217,427,408.39	10.24%
研发费用	50,169,668.93	1.71%	46,454,826.51	2.19%
财务费用	-5,289,644.49	-0.18%	-5,288,744.19	-0.25%

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、差旅等费用增加所致。

管理费用：主要系本期确认的股份支付费用增加所致。

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增加所致。

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	50,169,668.93
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	50,169,668.93
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.71
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(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 (%)	7.24
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	9
本科	91

专科	37
高中及以下	2
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）	80
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	43
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	12
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	4
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 287,183,489.00 元，同比增加 33.42%，主要系销售收入增加引起的客户回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额-43,408,741.14 元，上期投资活动产生的现金流量净额-1,242,802.75 元，主要系一方面报告期内公司以现金增资方式投资上海鑫慧东电气科技有限公司，另一方面公司总部基地建设投入同比增加。

筹资活动产生的现金流量净额-104,381,967.45 元，上期筹资活动产生的现金流量净额-80,929,949.45 元，同比减少，主要系报告期内公司收到的限制性股票认缴款同比减少。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，公司持有的到期未收回理财产品成本 125,477,708.11 元，其中 85,477,708.11 元本期期末到期未收回，40,000,000.00 元截至本报告出具日到期未收回，本期确认公允价值变动损失 100,295,418.19 元，期末账面价值 25,182,289.92 元。本期理财产品公允价值变动损失减少净利润 75,221,563.64 元。

(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	819,086,608.88	27.62	607,850,407.14	23.77	34.75	主要系本期销售收入增加引起的回款增加所致
交易性金融资产	28,182,289.92	0.95	185,570,588.25	7.26	-84.81	主要系本期部分信托产品确认较大金额公允价值变动损失
应收票据	3,484,085.30	0.12	6,470,211.68	0.25	-46.15	主要系期末未到期商业承兑汇票减少所致
应收账款	1,155,282,760.68	38.96	903,969,347.18	35.36	27.80	
应收款项融资	13,197,423.60	0.45	24,710,678.09	0.97	-46.59	主要系期末未到期银行承兑汇票减少所致
预付款项	42,595,321.42	1.44	36,854,698.21	1.44	15.58	
其他应收款	31,081,265.64	1.05	29,033,182.07	1.14	7.05	
存货	231,813,723.00	7.82	233,352,800.55	9.13	-0.66	
其他流动资产	69,416,578.76	2.34	45,982,285.76	1.80	50.96	主要系公司业务增长引起的预缴增值税增加
长期股权投资	33,367,415.99	1.13	11,460,188.04	0.45	191.16	主要系公司新增投资上海鑫慧东电气科技有限公司
固定资产	303,073,099.21	10.22	198,040,158.71	7.75	53.04	主要系总部大楼竣工投入使用,相关支出从在建工程转入固定资产
在建工程	617,801.89	0.02	69,740,786.41	2.73	-99.11	主要系总部大楼竣工投入使用,相关支出从在建工程转入固定资产
使用权资产	21,276,910.26	0.72	18,161,282.46	0.71	17.16	
无形资产	133,696,422.28	4.51	136,423,894.07	5.34	-2.00	
长期待摊费用	22,707,114.98	0.77	30,694,173.82	1.20	-26.02	

递延所得税资产	55,260,914.44	1.86	17,751,615.78	0.69	211.30	主要系本期部分信托产品确认较大金额公允价值变动损失
其他非流动资产	1,006,226.42	0.03	657,991.10	0.03	52.92	主要系公司预付长期资产款增加
短期借款	60,960,062.47	2.06	100,113.06	0.00	60,791.22	主要系公司报告期末票据融资借款增加
应付票据	123,957,354.05	4.18	72,939,400.00	2.85	69.95	主要系本期票据结算业务增加
应付账款	610,368,948.10	20.58	438,712,474.46	17.16	39.13	主要系本期业务增加引起的采购应付款增加
合同负债	197,694,003.58	6.67	120,640,115.62	4.72	63.87	主要系本期业务增加引起的预收款增加
应付职工薪酬	159,342,859.24	5.37	147,629,300.53	5.77	7.93	
应交税费	87,453,918.23	2.95	87,413,216.59	3.42	0.05	
其他应付款	68,372,988.42	2.31	82,688,039.17	3.23	-17.31	
一年内到期的非流动负债	6,197,607.84	0.21	7,374,742.08	0.29	-15.96	
其他流动负债	43,544,543.99	1.47	14,828,319.74	0.58	193.66	主要系预收款增加引起的待转销项税增加
租赁负债	12,791,911.15	0.43	10,171,979.38	0.40	25.76	
递延所得税负债	31,946.65	0.00	255,114.04	0.01	-87.48	主要系使用权资产税会差异变动导致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

资产规模

其中：境外资产 783,468.48（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.03%。

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	期末账面价值	受限原因
货币资金 1	2,882,880.85	开具保函
货币资金 2	75,939,662.38	开具银行承兑汇票
货币资金 3	50,000.00	存放支付平台保证金
合 计	78,872,543.23	

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. 2023 年 6 月，公司全资子公司北京咸亨国际通用设备有限公司投资设立天津咸亨智能科技有限公司。注册资金为 200 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 100 万元。
2. 2023 年 5 月，公司全资子公司上海咸亨国际通用设备有限公司投资设立咸亨核电器材（上海）有限公司。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 0 万元。
3. 2023 年 3 月，公司新设立全资子公司 Ever Stellar International PTE.LTD.。注册资金为 1,000 新币，公司持有其 100% 股权，截至报告期末，公司实缴注册资本 1,000 新币。
4. 2023 年，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增资共计 600 万元。注册资本 1,000 万元，公司间接持有其 88.24% 股权。截至报告期末，公司实缴注册资本 700 万元。
5. 2023 年 4 月，公司子公司杭州贝特设备制造有限公司向简固机电设备（上海）有限公司增资 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 800 万元。
6. 2023 年，公司向全资子公司安护电力技术（杭州）有限公司增资 350 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 400 万元。
7. 2023 年 6 月，公司向全资子公司万聚国际（杭州）供应链有限公司增资 500 万元。注册资金为 5,000 万元，公司持有其 100% 股权，截至报告期末，公司实缴注册资本 1,000 万元。
8. 2023 年 9 月，公司向全资子公司浙江万疆兴驰专用车辆有限公司增资 300 万元。注册资金为 5,000 万元，公司持有其 100% 股权，截至报告期末，公司实缴注册资本 1,320 万元。
9. 2023 年 9 月，公司向全资子公司咸亨电气技术（杭州）有限公司增资 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 350 万元。
10. 2023 年 9 月，公司向全资子公司探博士电气科技（杭州）有限公司增资 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 350 万元。
11. 2023 年 9 月，公司向全资子公司咸亨国际（杭州）航空自动化有限公司增资 200 万元。注册资金为 1,000 万元，公司持有其 100% 股权，截至报告期末，公司实缴注册资本 1,000 万元。
12. 2023 年 9 月，公司向联营企业上海鑫慧东电气科技有限公司出资 2,100 万元，持股比例 35%，本报告期按照权益法确认投资收益 297,634.96 元，期末该投资账面价值为 21,297,634.96 元。
13. 2023 年 1 月，公司向子公司浙江咸亨创新产业中心有限公司转让子公司咸亨国际（杭州）院前救护研究中心有限公司股权 63 万元。注册资金为 500 万元，转让后公司间接持有其 70% 股权，截至报告期末，公司实缴注册资本 90 万元。

14. 2023 年 9 月，公司向自然人刘冰转让子公司武汉咸亨国际轨道科技有限公司股权 4 万元。注册资金为 3,000 万元，转让后公司持有其 94% 股权，截至报告期末，公司实缴注册资本 200 万元。

15. 2023 年 12 月，公司收回子公司江苏咸亨电气设备有限公司股权投资款 1,000 万元。公司注册资金为 1,000 万元，公司持有其 100% 股权，截至报告期末，公司实缴注册资本 0 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	125,570,588.25	-100,295,418.19			90,000,000.00	90,092,880.14		25,182,289.92
其他	60,000,000.00				3,000,000.00	60,000,000.00		3,000,000.00
合计	185,570,588.25	-100,295,418.19			93,000,000.00	150,092,880.14		28,182,289.92

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
成都咸亨电气有限公司	批发和零售业	1,000.00	2,303.38	1,809.05	2,284.57	1,317.02
武汉咸亨国际能源科技有限公司	批发和零售业	1,000.00	9,165.01	745.09	22,404.10	1,731.56
万聚国际（杭州）供应链有限公司	租赁和商业服务业	5,000.00	62,092.66	1,646.37	156,118.52	1,479.14
咸亨国际（杭州）电气科技研究院有限公司	批发和零售业	5,000.00	5,033.63	2,222.46	6,701.42	1,345.17
探博士电气科技（杭州）有限公司	仪器仪表制造业	2,000.00	2,795.76	1,025.52	3,330.90	1,468.26

(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零星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 还尚未出现渗透率超 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。

(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。受各种因素影响，前几年公司收入增速放缓且净利润率有所下降，需要我们对公司的自身及未来的价值进行认真思考。不进则退，倒逼公司在 2023 年加大新领域的拓展力度，2023 年公司销售收入同比增长 37.87%，基本完成公司年初制定的业绩指标。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，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

2023 年 10 月，十四届全国人大常委会第六次会议审议通过了国务院关于增加发行万亿国债，支持灾后恢复重建和提升防灾减灾救灾能力的议案；近期，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。

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，即发觉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。无人机版块共拥有项 11 项专利，25 项软件著作权。

近几年，随着机器人在高危、特种领域等场景的不断应用，公司已与一些机器人公司在部分

产品进行业务合作，提供绝缘机械臂、夹具等部件。近期，随着人工智能、大数据、算力等新一代信息技术的快速发展，公司认识到特种、人形机器人将会在未来一段时间，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，公司于2024年，与深圳市施罗德工业集团有限公司签署《战略合作协议》，施罗德是一家专注特种机器人产业集群的高科技企业，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，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”在工器具、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

客观审视公司目前在管理上存在的不足，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、健全公司内部控制和水平，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。

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

2023 年，公司优化发展规划，明确公司发展目标，在深度分析竞争策略背景下制定总体目标，继续保持未来价值增长内核。即保持打造“数字化供应链、专业研发生产、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，紧抓 MRO 集约化的红利，加快新行业拓展步伐。

2024 年，公司将继续按照既定战略规划，“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。

1、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；坚持提质增效，加强高质量人才队伍建设，全面提升销售项目运营质量；坚持行稳创收，守住经营合规底线，做好风险防控。

2、保持目标一致性，树立主人翁意识，强化个人与企业利益共同体的思想；保持文化统一性，营造节约型氛围，发挥干部、优秀员工带头示范作用。

3、持续精细化管理，优化组织架构，简化业务流程，弱化层级管理，强化端对端，提升工作效率；加强履约过程监管，提高供应链议价能力和物流效率，抓好应收账款管理；加快推进数字化 2.0 建设，切实提升企业运行效率。

4、加强全面预算管理，进行多维度人员盘点，优化配置，合理控编，改善人才结构，提升用人质量，优化薪酬结构；合理开支各项费用；加强节能减排，强调绿色低碳发展。

5、确保提质增效：（1）提升自主产品体量，加强新业务领域的产品和运营能力，提升履约质量和毛利率；（2）加快技术创新，提升产品质量和技术服务能力，塑造自主品牌影响力（3）依托“一带一路”走出去，推进公司全球化业务布局；（4）加快新兴产业培育，通过战略合作实现跨步式创新增长，助力战略目标提前落地。

(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。2023 年，公司业务的主要应用领域为电力输、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，而国内电力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

报告期内，公司购买的部分信托产品出现延期兑付的情况，对公司的现金流产生一定的不利影响。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

良好的公司治理是保障公司稳健发展的重要前提条件，公司秉承优良、稳健、有效的企业治理理念，不断完善公司治理机制，规范公司运作，持续提升公司治理质效。报告期内，公司按照《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，不断完善法人治理结构和监督有效的内控制度。报告期内，公司修订了《公司独立董事工作制度》、《公司关联交易决策制度》和《公司对外担保管理制度》等制度文件，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、信息披露规范、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。目前公司治理实际情况符合中国证监会有关上市公司治理规范性文件的要求。

1. 控股股东与公司的关系

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司控股股东行为规范，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，公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，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

公司股东大会为公司的最高权力机构，依法行使各项职权。公司制定了《股东大会议事规则》，严格规范公司股东大会的组织和行为，保护股东合法权益，确保股东大会依法行使职权。公司严格按照《公司法》等法律法规及《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定和要求召集、召开股东大会，股东大会的会议筹备、提案、议事程序、会议表决和决议及信息披露等方面均符合相关规定，合法有效。

报告期内，董事会共召集召开4次股东大会。2022年年度股东大会、2023年第一次临时股东大会、2023年第二次临时股东大会、2023年第三次临时股东大会分别于2023年5月10日、2023年8月14日、2023年9月25日、2023年12月29日召开，股东大会上未有否决议案的情况。公司聘请律师对股东大会的召集召开程序进行见证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的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利，未发生侵害中小股东利益的行为。

3. 董事与董事会

公司第二届董事会由8名董事组成，其中独立董事3名。报告期内，因第二届董事会任期届满，2023年9月25日，公司召开2023年第二次临时股东大会，选举产生公司第三届董事会。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。公司历次董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规定要求，维护公司和股东的合法权益。公司全体董事能够遵守有关法律、法规、《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，对全体股东负责，勤勉尽责，独立履行其相应的权利、义务和责任，不存在董事会、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。

公司独立董事按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等规定、本着勤勉尽职的态度，谨慎、认真、负责、忠实地履行了独立董事的职责，出席了公司召开的相关会议，并运用自身的专业知识，为公司重大事项的决策作出客观判断，对有关重要事项发表独立意见，切实维护了公司、股东尤其是广大中小股东的利益。

报告期内，公司董事会根据《董事会议事规则》等相关规定，组织召开会议 9 次会议，审议了公司向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票、2022 年度利润分配预案等重要事项，并将董事会决议如实、准确对外披露。

4. 监事与监事会

报告期内，因公司第二届监事会任期届满，2023 年 9 月 25 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，选举产生公司第三届监事会。公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，监事会的人员构成符合有关法律法规和《公司章程》的要求。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。公司全体监事能够遵守有关法律、法规、《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，对全体股东负责，勤勉尽责，独立履行其相应的权利、义务和责任，有效维护股东和公司利益。

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 9 次，审议通过年度监事会工作报告等多项议案。

5. 信息披露透明度与投资者关系

公司高度重视信息披露工作，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，做到真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司严格按照法律法规的规定，加强内幕信息的保密工作，完善内幕信息知情人登记管理。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中及重大事项筹划期间，都能严格遵守保密义务，未发生泄密事件。

公司根据《公司法》、《上市公司投资者关系管理工作指引》等有关规定建立了多渠道、多层次与投资者交流途径：设证券部门热线、电子邮箱，确保对外联系渠道畅通；及时解答上海证券交易所 e 互动平台提问等，公司指定《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《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。

公司通过多种形式努力建立和维护公司与投资者之间的良性关系，尊重、保护投资者合法权益，树立公司在资本市场的良好形象。加强与各利益相关方的沟通交流，实现股东、员工和社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司健康、持续发展。

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
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 10 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：2023-018）	2023 年 5 月 11 日	详见公司披露的《公司 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-018）
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 8 月 14 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：2023-040）	2023 年 8 月 15 日	详见公司披露的《公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-040）
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 9 月 25 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：2023-054）	2023 年 9 月 26 日	详见公司披露的《公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-054）
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 12 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：2023-079）	2023 年 12 月 30 日	详见公司披露的《公司 2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-079）

				202023-079)
--	--	--	--	-------------

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	68	2017-09-07	2026-09-24	17,622,378	17,622,378	0	-	78.56	否
夏剑剑	董事	男	42	2017-09-07	2026-09-24	400,000	400,000	0	-	181.75	否
	总经理			2017-09-07							
俞航杰	董事	男	46	2023-09-25	2026-09-24	0	0	0	-	97.42	否
	副总经理			2017-09-07							
林化夷	董事	男	38	2023-09-25	2026-09-24	150,000	150,000	0	-	156.57	否
	副总经理			2022-01-25							
宋平	董事	男	47	2017-09-07	2026-09-24	0	0	0	-	0	是
潘亚岚	独立董事	女	59	2023-09-25	2026-09-24	0	0	0	-	2.24	否
张建华	独立董事	男	72	2023-09-25	2026-09-24	0	0	0	-	2.24	否
王新	独立董事	男	58	2023-09-25	2026-09-24	0	0	0	-	2.24	否
李明亮	监事会主席	男	41	2023-09-25	2026-09-24	0	0	0	-	102.99	否
周晴	职工代表监事	女	40	2017-09-07	2026-09-24	0	0	0	-	40.73	否
蒋冰	监事	男	36	2023-9-25	2026-09-24	0	0	0	-	26.46	否
阮萍	副总经理	女	48	2017-09-07	2026-09-24	0	0	0	-	94.76	否

冯正浩	副总经理	男	43	2017-09-07	2026-09-24	150,000	150,000	0	-	160.06	否
张长瑞	副总经理	男	40	2023-09-25	2026-09-24	220,000	220,000	0	-	211.86	否
叶兴波	董事会秘书	男	50	2022-09-19	2026-09-24	300,000	300,000	0	-	106.30	否
隋琳	董事（离任）； 副总经理（离任）	女	55	2017-09-07	2023-09-06	6,389,371	5,518,000	871,371	集中 竞价 方式 减持	53.52	否
卫勇	董事（离任）	男	52	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	0	是
张文亮	独立董事（离任）	男	70	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	9.67	否
沈玉平	独立董事（离任）	男	66	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	9.67	否
罗会远	独立董事（离任）	男	58	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	9.67	否
张丽萍	监事会主席（离任）	女	67	2017-09-07	2023-09-06	0	10,000	10,000	集中 竞价 方式 增持	0	是
邹权	财务总监（离任）	男	38	2017-09-07	2023-09-06	100,000	100,000	0	-	65	否
合计	/	/	/	/	/	25,331,749	24,470,378	881,371	/	1,411.71	/

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。2008年-2013年于咸亨国际（杭州）采购中心有限公司历任采购工程师、仪测采购部经理、副总经理职务；2013年-2018年，任咸亨国际（杭州）电气制造有限公司总经理；2016年-2018年，兼任咸亨国际科技股份有限公司总经理助理；2019年-2021年，担任咸亨国际销售总监；2022年1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月至今，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7月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；2019年8月至今，担任上海汉得信息技术股份有限公司独立董事；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副会长；2023年9月至今，担任咸亨国际独立董事。

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，兼任汇集国际（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。
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。
隋琳（离任）	曾任绍兴越城大酒店财务部经理、绍兴市咸亨酒店财务部副经理；2004年6月至2005年12月，担任绍兴咸亨国际通用设备有限公司财务部经理；2006年1月至2007年12月担任绍兴咸亨电力科技有限公司总经理助理；2008年1月至2008年4月担任杭州咸亨国际通用设备有限公司副总经理兼财务总监；2008年5月至2012年12月担任咸亨有限副总经理兼财务总监；2013年1月至2017年8月担任咸亨有限副总经理；2017年9月至2023年9月，担任咸亨国际董事、副总经理。
卫勇（离任）	曾担任光大信托海南证券部部门经理、海南港澳国际信托投资有限公司部门经理，2000年5月至2002年3月，担任广州中科信集团副

	<p>总裁；2002 年 4 月至 2004 年 8 月，担任伊斯兰国际信托投资有限公司投行部副总经理；2004 年 10 月至 2009 年 5 月，担任瑞盛投资有限公司副总裁；2008 年 6 月至今，担任北京东方祥安投资顾问有限公司执行董事兼经理；2009 年 6 月至今担任 PERMANENT IDEA DEVELOPMENT LIMITED 董事长；2017 年 9 月至 2023 年 9 月，担任咸亨国际董事；2020 年 10 月至 2023 年 4 月，担任海南省开弦股权投资基金合伙企业（有限合伙）执行合伙人。同时，卫勇先生还兼任开弦资本管理有限公司执行董事、宁夏开弦资本管理有限公司执行董事、上海青鼎资产管理有限公司监事、宁波开弦博钰企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。</p>
张文亮（离任）	<p>1954 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，教授级高级工程师职称；曾任电力部武汉高压研究所所长，国家高压电压计量站站长，教授级高级工程师职称；2003 年至 2004 年，担任国家电网公司人事董事部主任、公司党校副校长；2005 年至 2010 年，担任中国电力科学研究院党委书记、院长、国家电网计量中心主任、博士生导师；2010 年 10 月至 2015 年 9 月担任国家电网公司副总工程师、总经理助理、顾问；2016 年至今任中国电工技术学会副理事长；2017 年 9 月至 2023 年 9 月，担任咸亨国际独立董事；2020 年至今，任中国电机工程学会会士；2022 年至今，任中国电工技术学会会士，2022 年至今，任中国电力企业联合会首席专家；2022 年起担任宁夏嘉泽新能源股份有限公司、杭州海兴电力科技股份有限公司独立董事。</p>
沈玉平（离任）	<p>1980 年 8 月至 2019 年 8 月，曾任浙江财经大学财政与公共管理学院教师、院长。2017 年 9 月至 2023 年 9 月，担任咸亨国际独立董事。同时，沈玉平先生还兼任浙江税务学会副会长、中国税务学会理事；2021 年 1 月起担任宁波弘讯科技股份有限公司独立董事；2022 年 9 月起担任浙江嘉澳环保科技股份有限公司独立董事。</p>
罗会远（离任）	<p>曾任中国人民解放军海军士官学校政治教研室助理讲师、讲师、中国人民解放军海军政治部办公室司法秘书；2003 年 1 月至 2016 年 1 月，担任北京市天银律师事务所律师、合伙人；2011 年 1 月至 2016 年 1 月，担任北京天银（上海）律师事务所主任；2016 年 1 月担任北京市海润律师事务所高级合伙人；2017 年 12 月至今，历任北京海润天睿律师事务所主任、高级合伙人；2021 年 12 月至今，担任北京市海润天睿律师事务所高级合伙人、管委会委员。同时，罗会远先生 2016 年 7 月至 2019 年 5 月，担任中国证监会上市公司并购重组审核委员会委员；2017 年 1 月至 2023 年 6 月，担任上海嘉麟杰纺织品股份有限公司独立董事；2017 年 4 月至 2023 年 6 月，担任中国石油集团资本股份有限公司独立董事；2020 年 9 月至今担任朱雀基金管理有限公司独立董事；2021 年 7 月至今担任丽珠医药集团股份有限公司独立董事；2016 年 12 月至今担任中国交通企业管理协会法律工作委员会理事、法律专家咨询会委员；2021 年 12 月至今担任华夏天信智能物联股份有限公司独立董事。2017 年 9 月至 2023 年 9 月，担任咸亨国际独立董事。</p>
张丽萍（离任）	<p>1974 年 7 月至 1979 年 11 月知青下乡，担任梅山中学教师；曾任绍兴市百货大楼股份有限公司董事、副总经理、党委书记；2009 年 6 月至 2010 年 9 月担任湘财证券南京营业部副总经理；2010 年 10 月至 2011 年 10 月担任绍兴市红太阳物业管理有限公司董事长；2011 年 10 月至 2022 年任咸亨集团董事长助理、投资部经理；2017 年 9 月至 2023 年 9 月，担任咸亨国际监事会主席。</p>
邹权（离任）	<p>2008 年 7 月至 2013 年 8 月，担任天健会计师事务所（特殊普通合伙）高级项目经理；2013 年 9 月至 2015 年 10 月，担任咸亨酒店财务财务总监；2015 年 11 月至 2017 年 9 月，担任咸亨有限财务财务总监；2017 年 9 月至 2022 年 8 月，担任咸亨国际董事会秘书、财务总监；2022 年 9 月至 2023 年 9 月，担任公司财务总监。</p>

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
	绍兴市咸亨酒店食品有限公司	董事长	2015年1月	2023年8月
潘亚岚	杭州电子科技大学	讲师/副教授/教授	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	至今
	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	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	至今
	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	副会长	-	-
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技有限公司	董事	2008年5月	至今
	源能慧智(北京)数字科技股份有限公司	董事	2021年2月	至今
卫勇(离任)	北京东方祥安投资顾问有限公司	执行董事兼经理	2008年6月	至今
	PERMANENT IDEA DEVELOPMENT LIMITED	董事长	2009年6月	至今
	开弦资本管理有限公司	执行董事	2017年9月	至今
	宁夏开弦资本管理有限公司	执行董事	2017年9月	至今
	上海青鼎资产管理有限公司	监事	2017年9月	至今
	宁波开弦博钰企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年9月	至今
	海南省开弦股权投资基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2020年12月	2023年4月
张文亮(离任)	中国电工技术学会	副理事长	2016年	至今
	中国电机工程学会	会士	2020年	至今
	中国电工技术学会	会士	2022年	至今
	中国电力企业联合会	首席专家	2022年	至今
	宁夏嘉泽新能源股份有限公司	独立董事	2022年	至今
	杭州海兴电力科技股份有限公司	独立董事	2022年	至今
沈玉平(离任)	浙江税务学会	副会长	-	-
	中国税务学会	理事	-	-
	宁波弘讯科技股份有限公司	独立董事	2021年1月	至今
	浙江嘉澳环保科技有限公司	独立董事	2022年9月5日	至今

罗会远（离任）	华夏天信智能物联股份有限公司	独立董事	2021年12月	至今
	丽珠医药集团股份有限公司	独立董事	2021年7月	至今
	朱雀基金管理有限公司	独立董事	2020年9月	至今
	中国交通企业管理协会法律工作委员会	理事、法律专家咨询会委员	2016年12月	至今
	上海嘉麟杰纺织品股份有限公司	独立董事	2017年1月	2023年6月
	中国石油集团资本股份有限公司	独立董事	2017年4月	2023年6月
在其他单位任职情况的说明				

(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	否
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严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定开展工作，勤勉尽责，公司第三届董事会薪酬与考核委员会2024年第一次会议，经过充分讨论审阅了公司2023年董事、监事及高级管理人员薪酬及关于公司2024年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案，并对相关材料审议均无异议，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 1,411.71 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
----	-------	------	------

夏剑剑	代财务总监	聘任	董事会换届新任
俞航杰	董事	选举	董事会换届新任
林化夷	董事	选举	董事会换届新任
潘亚岚	独立董事	选举	董事会换届新任
张建华	独立董事	选举	董事会换届新任
王新	独立董事	选举	董事会换届新任
李明亮	监事会主席	选举	监事会换届新任
蒋冰	非职工代表监事	选举	监事会换届新任
张长瑞	副总经理	聘任	第三届董事会第一次会议聘任
隋琳	原董事、副总经理	离任	换届选举
卫勇	原董事	离任	换届选举
张文亮	原独立董事	离任	换届选举
罗会远	原独立董事	离任	换届选举
沈玉平	原独立董事	离任	换届选举
张丽萍	原监事会主席	离任	换届选举
邹权	原财务总监	离任	换届选举

(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
------	------	------

第二届董事会第二十五次会议	2023年4月18日	详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第二十五次会议决议公告》（2023-004）
第二届董事会第二十六次会议	2023年7月20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二届董事会第二十六次会议决议公告》（2023-027）
第二届董事会第二十七次会议	2023年7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二届董事会第二十七次会议决议公告》（2023-032）
第二届董事会第二十八次会议	2023年8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二届董事会第二十八次会议决议公告》（2023-043）
第二届董事会第二十九次会议	2023年9月5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二届董事会第二十九次会议决议公告》（2023-047）
第三届董事会第一次会议	2023年9月25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一次会议决议公告》（2023-055）
第三届董事会第二次会议	2023年10月29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二次会议决议公告》（2023-061）
第三届董事会第三次会议	2023年11月15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三次会议决议公告》（2023-066）
第三届董事会第四次会议	2023年12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四次会议决议公告》（2023-074）

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	9	9	0	0	0	否	4
夏剑剑	否	9	9	3	0	0	否	4
俞航杰	否	4	4	0	0	0	否	4
林化夷	否	4	4	0	0	0	否	4
宋平	否	9	9	3	0	0	否	4
潘亚岚	是	4	4	1	0	0	否	1

张建华	是	4	4	3	0	0	否	1
王新	是	4	4	3	0	0	否	1
隋琳(离任)	否	5	5	0	0	0	否	4
卫勇(离任)	否	5	5	4	0	0	否	3
张文亮(离任)	是	5	5	4	0	0	否	3
罗会远(离任)	是	5	5	4	0	0	否	3
沈玉平(离任)	是	5	5	4	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	9
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	8

(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 5 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
------	------	---------	----------

2023 年 4 月 8 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2022 年度董事会审计委员会履职报告的议案》 2、《关于 2022 年度财务决算报告的议案》 3、《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》 4、《关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 5、《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》 6、《关于续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2023 年度审计机构的议案》 7、《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》 8、《关于 2022 年度计提减值准备的议案》 9、《关于 2023 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	/
2023 年 4 月 11 日	讨论了《2022 年度报告沟通》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/
2023 年 8 月 24 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2023 年半年度报告及摘要的议案》 2、《关于 2023 年半年度募集资金的存放与使用情况报告的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/
2023 年 10 月 29 日	审议通过了《关于 2023 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	/
2023 年 12 月 13 日	审议通过了如下议案： 1、《关于审阅 2023 年年报审计计划及工作安排的议案》 2、《关于使用募集资金向全资子公司提供借款或增资以实施募投项目的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 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
2023 年 4 月 8 日	审议通过了如下议案： 1、《关于确认董事 2022 年度薪酬及	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/

	2023 年度薪酬方案的议案》 2、《关于确认高级管理人员 2022 年度薪酬及 2023 年度薪酬方案的议案》 3、《关于确认监事 2022 年度薪酬及 2023 年度薪酬方案的议案》		
2023 年 11 月 15 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》	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
2023 年 12 月 13 日	审议通过了《战略实施进展情况报告》	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 2 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
2023 年 9 月 5 日	审议通过了如下议案： 1、《关于〈审核董事会换届选举非独立董事候选人任职资格〉的议案》 2、《关于〈审核董事会换届选举独立董事候选人任职资格〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/
2023 年 9 月 25 日	审议通过了《关于聘任高级管理人员的议案》	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	299
主要子公司在职员工的数量	1,620

在职员工的数量合计	1,919
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	171
销售人员	605
技术人员	253
研发人员	139
其他职能管理人员	751
合计	1,919
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	31
本科	1,021
大专及以下	867
合计	1,919

(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。

公司结合自身生产经营特点制定了适合企业发展的薪酬制度。员工薪酬总体由基本工资（岗位工资）、绩效工资、住房补贴及其他补助构成。不同员工根据岗位性质、工作年限、工作强度、技能要求适用不同的薪酬结构。基本工资（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。

绩效工资根据公司各个岗位的具体考核情况确定。其他补助主要包括全勤、加班等奖励或补贴性质的薪酬。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。

同时，公司充分考虑员工的实际需求，为员工解决交通、食宿等生活困难，并为员工提供节日礼品、年度体检等，切实保障了员工福利。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司非常重视员工的培训及后续学习提升能力,制定《员工培训管理制度》,设立“咸亨书院”,建立完善员工培训管理体系,规范全体员工的培训管理工作。为了提升培训成效,公司建立完善培训效果评估管理体系,由人力资源中心及各部门负责人通过理论考试、培训作业、操作考核等方式,开展评估,促进培训评估体系升级。针对不同阶段、不同岗位的员工,公司设立了不同的培训内容,通过新员工入职培训、老带新等方式让新员工在组织中找到归属感,更好地投入到工作中;设立专业技能系列培训,基于各岗位胜任力要素,系统性提升员工专业技能水平;通过内外训结合的方式培养中高层管理者及关键人才,新增多种分享形式加速培训价值转化、外训知识共享及经验复制。公司将持续贯彻落实建设学习型组织、培育学习型员工的精神,提升企业人力资本价值,促使员工队伍进一步适应公司的快速发展步伐。

(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	40,651,714.60

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十次会议审议通过 2021 年半年度利润分配方案：公司以 2021 年上半年度以总股本 400,010,000.00 股为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 4.00 元（含税），共计分配股利 160,004,000.00 元。该年度公司无资本公积金转增方案。本预案已经 2021 年第二次临时股东大会审议批准后实施。

公司第二届董事会第十六次会议审议通过了公司 2021 年年度利润分派方案：公司以总股本 400,010,000 股为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.50 元（含税），共计分配股利 140,003,500.00 元，该年度公司无资本公积金转增方案。本预案已经 2021 年年度股东大会审议批准后实施。

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。本预案尚需 2023 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.50
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	61,706,328.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	96,643,016.43
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 (%)	63.85
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	61,706,328.00
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 (%)	63.85

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
2023 年 7 月 20 日, 公司召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第十九次会议, 会议审议通过了公司向 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相关事项。	详见公司于 2023 年 7 月 21 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
2023 年 7 月 21 日, 公司披露了《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予相关事项的核查意见》。	详见公司于 2023 年 7 月 21 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
2022 年限制性股票激励计划预留授予 137.00 万股于 2023 年 10 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记, 股份总数增加 137.00 万股。	详见公司于 2023 年 10 月 11 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
2023 年 11 月 7 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 2023 年 11 月 7 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
2023 年 11 月 15 日, 公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议, 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一个解除限售期解除限售条件成就并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 2023 年 11 月 16 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
2023 年 11 月 24 日, 公司披露了《公司关于 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暨上市的公告》。	详见公司于 2023 年 11 月 24 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	董事、 总经理	400,000	0	7.02	160,000	240,000	240,000	15.59
林化夷	副经理	150,000	0	7.02	60,000	90,000	90,000	15.59
冯正浩	副经理	150,000	0	7.02	60,000	90,000	90,000	15.59
叶兴波	董事会 秘书	300,000	0	7.02	120,000	180,000	180,000	15.59
张长瑞	副经理	220,000	0	7.02	88,000	132,000	132,000	15.59
邹权	原财务 总监	100,000	0	7.02	40,000	60,000	60,000	15.59
合计	/	1,320,000	0	/	528,000	792,000	792,000	/

(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，应用于高管年终绩效奖金的考评。

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

(1) 进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计

部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。公司按照风险导向原则，针对经营管理中的主要业务循环及重点关注的高风险领域，加强内部控制自我评价，督促各部门严格按照相关规定履行程序。

(2) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，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，促进公司健康可持续发展。

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，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，不断完善公司内部管理和控制体系，通过行使股东权力和经公司提名的董事或监事依照相关法律法规以及《公司章程》的约定实现对子公司的管理。为实现公司各类业务协同发展以及整体经营战略和目标，公司从业务、财务、合规、内部控制等各个方面对下属子公司实施管理。同时，公司各职能部门根据公司内部控制制度，对子公司的组织、财务、经营与投资决策、重大事项决策、内部审计、行政、人事及绩效考核、技术、质量、营销等进行指导、管理及监督。公司对于子公司的管理控制运行有效，后续公司将持续提高对子公司的管理水平，避免因管理不善而增加公司的经营风险。

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 2023 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 2023 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）	16.89

(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、公司积极践行绿色可持续发展理念，搭建健全的环境管理体系，将环境保护融入企业发展战略和日常经营中，响应国家“碳达峰、碳中和”政策，努力提高企业环境管理水平。

2、公司积极响应国家垃圾分类的号召，在办公、食堂、生产等场所使用可分类垃圾桶，积极引导员工进行垃圾分类回收。报告期内，公司组织开展“环保反圾 益起毅行”为主题的环保毅行活动。

3、公司严格做好污染物排放检查工作，针对公司生产、办公中产生的废硒鼓、墨盒等做到及时处置，防止环境污染。

4、在能源管理方面，公司积极推进互联网电子化办公，科学使用大功率设备。在生产过程中，加强现场管理，提高设备的运行效率，减少设备空转率，减少能源的消耗。

(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、研发生产助于减碳的新产品等）	<p>1、报告期内，公司发布《行政 6S 管理制度》要求员工做到随手关灯、空调等，减少资源浪费。</p> <p>2、公司积极开展环保知识培训、组织环保活动，提升员工环保意识。</p> <p>3、公司合理使用清洁能源发电，安装光伏发电板，减少生产过程中用电产生的碳排放。</p>

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 2024 年 4 月 30 日在上交所网站 www.sse.com.cn 披露的《2023 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）	4.97	报告期内，咸亨国际积极承担社会责任，在安全培训领域，向社会开放公益性安全教育培训及实景模拟体验，咸亨国际开展安全大篷车公益培训活动；为积极践行生态文明建设的重要理念，咸亨国际开展环保毅行等活动。
其中：资金（万元）	3.00	
物资折款（万元）	1.97	
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

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的相关情形，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。如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条

件的，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，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，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）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	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	滕培彬（1 年）、朱丽丽（3 年）
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	8 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	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

经公司第二届董事会第二十五次会议和 2022 年年度股东大会审议通过了《关于续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2023 年度审计机构的议案》。同意聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2023 年度财务审计机构及内控审计机构。

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	345,000,000.00	93,000,000.00	
信托理财产品	自有资金	135,570,588.25		125,477,708.11

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)
中融	信托	50,000,000	2023	2023	自有	中融	否	到期	6.8%				50,000,000.0	是	否	

国际信托有限公司	理财产品	.00	年2月28日	年11月28日	资金	一融睿1号集合资金信托计划		一次分配					0			
中融国际信托有限公司	信托理财产品	40,000,000.00	2023年3月1日	2024年3月2日	自有资金	中融一助金222号集合资金信托计划	否	到期一次分配	7.3%				40,000,000.00	是	否	
杭州银行	银行理财产品	40,000,000.00	2023年1月16日	2026年1月16日	自有资金	单位大额存单	否	到期一次分配	3.2%	3,840,000.00		40,000,000.00	是	是		
宁波银行	银行理财产品	50,000,000.00	2023年2月10日	2023年4月13日	自有资金	单位大额存单	否	到期一次分配	3.4%		288,767.10		是	是		
宁波银行	银行理财产品	50,000,000.00	2023年2月10日	2023年5月19日	自有资金	单位大额存单	否	到期一次分配	3.4%		456,438.36		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：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(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	546,136,500	-	474,600,054	474,600,054	474,709,300	262,961,600	55.39%	62,407,900	13.15%	158,768,400

注：调整后募集资金承诺投资总额与募集资金承诺投资总额之间的差额为变更募投项目时以募集资金利息收入投入所致。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	项目已实现的效益或研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
海宁生产基地产业化建设项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2021年7月15日	否	222,773,000	110,056,600	6,476,100	110,700,900	100.59	终止并变更投向	是	是	无	22,693,300	22,693,300	是,为适应公司战略实施	
信息化升级及总部基地建设项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2021年7月15日	否	106,831,600	106,831,600	46,625,900	108,994,500	102.02	已实完	是	是	无	不适用	不适用	否	
赛孚城应急体验馆	生产建设	是	首次公开发行股票	2021年7月15日	否	45,942,800	-	-	-	-	终止并变更投向	否	否	无	不适用	不适用	是,当前先做好	

技术服务网络建设项目																		有孚应体验馆运营，时再开设的新场馆
研发中心建设项目	研发	否	首次公开发行股票	2021年7月15日	否	66,959,100	66,959,100	5,562,800	7,523,100	11.24	2025年12月	否	是	无	不适用	不适用	否	
数字咸亨2.0项目	运营管理	否	首次公开发行股票	2021年7月15日	否	-	112,716,400	3,623,100	3,623,100	3.21	2025年12月	否	是	无	不适用	不适用	否	
杭州赛孚应体验馆优化升级项目	运营管理	否	首次公开发行股票	2021年7月15日	否	-	6,052,000	-	-	-	2025年6月	否	是	无	不适用	不适用	否	
智能	生产	否	首次	2021	否	-	40,0	-	-	-	2026	否	是	无	不适	不适	否	

制造中心项目	建设		公开发行股票	年 7 月 15 日			00,000				年 12 月				用	用		
补充流动资金	补流还贷	否	首次公开发行股票	2021 年 7 月 15 日	否	32,093,600	32,093,600	120,000	32,120,000	100.08	已实完 已施毕	是	是	无	不适用	不适用	否	

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

变更前项目名称	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募投资金金额	决策程序及信息披露情况说明
海宁生产基地产业化建设项目	222,773,000	110,700,900	数字咸亨 2.0 项目（数字化建设项目二期）目	随着公司规模的不不断扩大,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		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

				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)。		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	45,942,800	-	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”		

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

公司于 2022 年 8 月 2 日召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十二次会议，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》，同意在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，公司使用不超过人民币 20,000 万元的闲置募集资金临时补充流动资金。2023 年 7 月 25 日，公司已将上述用于临时补充流动资金的募集资金 1.21 亿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。

公司于 2023 年 7 月 28 日在杭州市上城区江城路 889 号 E10 室以现场结合通讯的表决方式召开了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，分别审议通过了《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。截至 2023 年 12 月 31 日，公司使用 2,000 万元募集资金补充流动资金。

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
2023 年 4 月 18 日	15,000	2022 年 4 月 18 日	2024 年 4 月 17 日	0	否

其他说明

无

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、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	254,375,175	61.95	1,370,000			-3,707,520	-2,337,520	252,037,655	61.17
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	254,375,175	61.95	1,370,000			-3,707,520	-2,337,520	252,037,655	61.17
其中：境内非国有法人持股	226,122,797	55.07						226,122,797	54.88
境内自然人持股	28,252,378	6.88	1,370,000			-3,707,520	-2,337,520	25,914,858	6.29
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外									

外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	156,264,825	38.05				3,707,520	3,707,520	159,972,345	38.83
1、人民币普通股	156,264,825	38.05				3,707,520	3,707,520	159,972,345	38.83
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	410,640,000	100	1,370,000				1,370,000	412,010,000	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2023年7月20日召开第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《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》，同意以2023年7月20日为限制性股票预留授予日，以6.67元/股的价格授予26位激励对象限制性股票137万股。2023年10月9日，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公司2022年限制性股票激励计划预留限制性股票的授予登记工作。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司于2023年10月9日出具的《证券变更登记证明》，公司总股本由41,064万股增加至41,201万股。

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。

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

公司于本报告期向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票，并于 2023 年 10 月 9 日完成登记，总股本数增加 137 万股。鉴于此次股份变动比例较小，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	0	0	64,827,692	发行新股	2024 年 7 月 19 日
咸宁投资	61,854,546	0	0	61,854,546	发行新股	2024 年 7 月 19 日
万宁投资	33,986,014	0	0	33,986,014	发行新股	2024 年 7 月 19 日
弘宁投资	25,174,825	0	0	25,174,825	发行新股	2024 年 7 月 19 日
德宁投资	25,174,825	0	0	25,174,825	发行新股	2024 年 7 月 19 日
王来兴	17,622,378	0	0	17,622,378	发行新股	2024 年 7 月 19 日
易宁投资	15,104,895	0	0	15,104,895	发行新股	2024 年 7 月 19 日
夏剑剑	400,000	160,000	0	240,000	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	150,000	60,000	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

冯正浩	150,000	60,000	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
叶兴波	300,000	120,000	0	180,000	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	220,000	88,000	0	132,000	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	9,410,000	3,219,520	1,370,000	6,926,000	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	254,375,175	3,707,520	1,370,000	251,403,175	/	/

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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2023 年 10 月 9 日	6.67 元/股	1,370,000	2023 年 10 月 9 日	1,370,000	-

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

公司股份总数及股东结构变动详见“第七节股份变动及股东情况”中“一股本变动情况”。公司资产和负债结构的变动情况详见“第三节管理层讨论与分析”中“五报告期内主要经营情况”的“（三）资产、负债情况分析”。

(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

报告期内，公司于2023年10月9日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登记工作，普通股股数由41,064万股增至41,201万股。2023年11月30日，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暨上市，本次股票上市流通总数为3,707,520股。截至报告期末，无限售流通普通股为159,972,345股，占总股本比例为38.83%。报告期初，公司资产总额为255,672.43万元，负债总额为98,275.28万元；报告期末，公司资产总额为296,514.60万元，负债总额为137,071.61万元；公司资产负债率由报告期初的38.44%增长至本报告期末的46.23%。

(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)	13,519
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	22,845
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	15.73	64,827,692	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	15.01	61,854,546	无	0	其他
绍兴咸亨集团股份有限公司	-10,800,000	35,871,329	8.71	0	未知	-	境内非国有法人
GOLDMAN SACHS ASIA STRATEGIC PTE. LTD.	-4,588,114	35,691,606	8.66	0	未知	-	境外法人
杭州万宁投资合伙企业（有限合伙）	0	33,986,014	8.25	33,986,014	无	0	其他
杭州弘宁投资合伙企业（有限合伙）	0	25,174,825	6.11	25,174,825	无	0	其他
杭州德宁投资合伙企业（有限合伙）	0	25,174,825	6.11	25,174,825	无	0	其他
王来兴	0	17,622,378	4.28	17,622,378	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	3.67	15,104,895	无	0	其他
王坚	+6,800,000	6,800,000	1.65	0	未知	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
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				
绍兴咸亨集团股份有限公司	35,871,329	人民币普通股	35,871,329				
GOLDMAN SACHS ASIA STRATEGIC PTE. LTD.	35,691,606	人民币普通股	35,691,606				

王坚	6,800,000	人民币普通股	6,800,000
夏云帆	5,682,571	人民币普通股	5,682,571
隋琳	5,518,000	人民币普通股	5,518,000
李灯东	4,613,539	人民币普通股	4,613,539
中国银行股份有限公司－嘉实产业优选灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	3,661,590	人民币普通股	3,661,590
陈海锋	2,600,000	人民币普通股	2,600,000
张再锋	2,525,801	人民币普通股	2,525,801
深圳市普赞普基金管理有限公司－普赞普东方价值一号私募证券投资基金	2,272,399	人民币普通股	2,272,399
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 4.28%的股份，通过兴润投资间接控制公司 15.73%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 15.01%、8.25%、6.11%、6.11%、3.67%的股份，王来兴合计控制公司 59.16%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		

前十名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	杭州兴润投资有限公司	64,827,692	2024-07-22	0	首发限售
2	杭州咸宁投资合伙企业（有限合伙）	61,854,546	2024-07-22	0	首发限售
3	杭州万宁投资合伙企业（有限合伙）	33,986,014	2024-07-22	0	首发限售
4	杭州弘宁投资合伙企业（有限合伙）	25,174,825	2024-07-22	0	首发限售
5	杭州德宁投资合伙企业（有限合伙）	25,174,825	2024-07-22	0	首发限售
6	王来兴	17,622,378	2024-07-22	0	首发限售
7	杭州易宁投资合伙企业（有限合伙）	15,104,895	2024-07-22	0	首发限售
8	夏剑剑	240,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	160,000	限制性股票
9	叶兴波	180,000	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
9	沈勇	180,000	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

10	钟益辉	162,000	根据股权激励计划相关规定解除限售或由公司回购注销	69,120	限制性股票
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 4.28%的股份，通过兴润投资间接控制公司 15.73%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 15.01%、8.25%、6.11%、6.11%、3.67%的股份，王来兴合计控制公司 59.16%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。			

(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

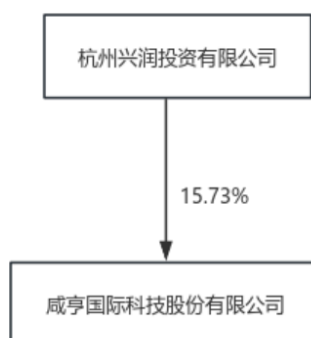
适用 不适用

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

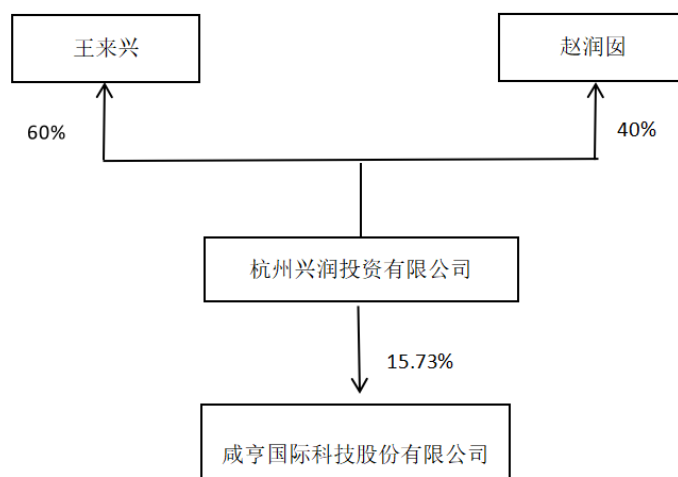
适用 不适用

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					

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

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、企业债券、公司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〔2024〕4251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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 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告附注五(三十四) 及七(六十一)。

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。2023 年度，咸亨国际公司的营业收入为人民币 292,792.60 万元，其中工器具、仪器仪表的销售和服务收入为人民币 292,072.77 万元，占营业收入的 99.76%。

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告附注五(十三)及七(五)。

截至2023年12月31日,咸亨国际公司应收账款账面余额为人民币123,256.31万元,坏账准备为人民币7,728.03万元,账面价值为人民币115,528.28万元。

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）。

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

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

二〇二四年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		819,086,608.88	607,850,407.14
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		28,182,289.92	185,570,588.25
衍生金融资产			
应收票据		3,484,085.30	6,470,211.68
应收账款		1,155,282,760.68	903,969,347.18
应收款项融资		13,197,423.60	24,710,678.09
预付款项		42,595,321.42	36,854,698.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		31,081,265.64	29,033,182.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		231,813,723.00	233,352,800.55
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		69,416,578.76	45,982,285.76
流动资产合计		2,394,140,057.20	2,073,794,198.93
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		33,367,415.99	11,460,188.04
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		303,073,099.21	198,040,158.71
在建工程		617,801.89	69,740,786.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,276,910.26	18,161,282.46
无形资产		133,696,422.28	136,423,894.07
开发支出			
商誉			

长期待摊费用		22,707,114.98	30,694,173.82
递延所得税资产		55,260,914.44	17,751,615.78
其他非流动资产		1,006,226.42	657,991.10
非流动资产合计		571,005,905.47	482,930,090.39
资产总计		2,965,145,962.67	2,556,724,289.32
流动负债：			
短期借款		60,960,062.47	100,113.06
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		123,957,354.05	72,939,400.00
应付账款		610,368,948.10	438,712,474.46
预收款项			
合同负债		197,694,003.58	120,640,115.62
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		159,342,859.24	147,629,300.53
应交税费		87,453,918.23	87,413,216.59
其他应付款		68,372,988.42	82,688,039.17
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		6,197,607.84	7,374,742.08
其他流动负债		43,544,543.99	14,828,319.74
流动负债合计		1,357,892,285.92	972,325,721.25
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		12,791,911.15	10,171,979.38
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		31,946.65	255,114.04
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,823,857.80	10,427,093.42
负债合计		1,370,716,143.72	982,752,814.67
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		411,375,520.00	410,640,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		729,984,958.18	684,831,434.40
减：库存股		53,279,660.00	74,622,600.00
其他综合收益		-23,762.34	-13,104.54
专项储备			
盈余公积		116,481,653.22	103,898,825.10
一般风险准备			
未分配利润		366,056,967.82	425,720,779.51
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,570,595,676.88	1,550,455,334.47
少数股东权益		23,834,142.07	23,516,140.18
所有者权益（或股东权益）合计		1,594,429,818.95	1,573,971,474.65
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		2,965,145,962.67	2,556,724,289.32

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：夏剑剑 会计机构负责人：朱丽婷

母公司资产负债表

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		689,881,480.39	440,610,439.85
交易性金融资产		28,182,289.92	125,570,588.25
衍生金融资产			
应收票据		1,190,634.42	421,407.00
应收账款		749,350,103.21	481,082,622.05
应收款项融资		6,636,710.98	11,629,241.64
预付款项		12,078,336.27	46,855,772.59
其他应收款		120,276,382.48	219,355,408.83
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,694,626.25	11,524,250.94
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		53,418,391.08	31,422,993.35
流动资产合计		1,662,708,955.00	1,368,472,724.50
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		465,134,970.64	434,179,901.35
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		158,260,069.05	55,192,626.88
在建工程			69,630,166.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,399,990.62	3,727,350.56
无形资产		120,617,177.44	123,284,915.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		476,060.48	539,259.71
递延所得税资产		48,963,595.71	11,148,144.86
其他非流动资产		1,006,226.42	657,991.10
非流动资产合计		797,858,090.36	698,360,357.07
资产总计		2,460,567,045.36	2,066,833,081.57
流动负债：			
短期借款		1,171,626.94	100,113.06
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		111,011,264.12	72,939,400.00
应付账款		407,648,706.83	348,829,915.02
预收款项			
合同负债		142,238,313.95	66,627,701.14
应付职工薪酬		15,181,546.77	14,190,004.98
应交税费		16,242,211.44	3,540,744.03
其他应付款		283,678,343.99	154,780,622.24
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		1,223,784.58	1,309,974.21
其他流动负债		36,440,548.44	8,359,600.84
流动负债合计		1,014,836,347.06	670,678,075.52
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		1,915,978.99	2,129,401.85
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			71,993.62
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,915,978.99	2,201,395.47
负债合计		1,016,752,326.05	672,879,470.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		411,375,520.00	410,640,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		733,690,131.90	688,011,764.40
减：库存股		53,279,660.00	74,622,600.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		116,481,653.22	103,898,825.10
未分配利润		235,547,074.19	266,025,621.08
所有者权益（或股东权益）合计		1,443,814,719.31	1,393,953,610.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,460,567,045.36	2,066,833,081.57

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：夏剑剑 会计机构负责人：朱丽婷

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		2,927,925,979.25	2,123,747,368.53
其中：营业收入		2,927,925,979.25	2,123,747,368.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,668,460,939.85	1,826,744,226.66
其中：营业成本		1,985,594,829.52	1,283,637,707.34
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		18,494,205.20	14,186,378.01
销售费用		356,607,615.90	270,326,650.60
管理费用		262,884,264.79	217,427,408.39
研发费用		50,169,668.93	46,454,826.51
财务费用		-5,289,644.49	-5,288,744.19
其中：利息费用		2,104,186.78	1,542,481.94
利息收入		8,121,990.13	8,008,813.91
加：其他收益		8,103,987.30	10,223,302.75
投资收益（损失以“-”号填列）		2,686,045.00	11,180,589.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		907,227.95	933,020.56
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）		-100,295,418.19	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-16,353,421.06	-17,063,745.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,358,974.28	-11,029,787.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）		478,057.99	314,766.51
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		147,725,316.16	290,628,267.53
加：营业外收入		562,943.19	939,503.57
减：营业外支出		2,096,354.73	4,094,475.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		146,191,904.62	287,473,295.83
减：所得税费用		37,900,640.68	69,186,717.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		108,291,263.94	218,286,578.67
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		108,291,263.94	218,286,578.67
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）		96,643,016.43	206,896,413.31
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		11,648,247.51	11,390,165.36
六、其他综合收益的税后净额		-10,657.80	-16,039.35
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-10,657.80	-16,039.35
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		-10,657.80	-16,039.35
（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		-10,657.80	-16,039.35
(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		108,280,606.14	218,270,539.32
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		96,632,358.63	206,880,373.96
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		11,648,247.51	11,390,165.36
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.24	0.52
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.24	0.52

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：夏剑剑 会计机构负责人：朱丽婷

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		1,907,968,795.25	1,102,669,146.69
减：营业成本		1,572,783,748.58	859,672,992.86
税金及附加		6,677,341.50	4,319,398.01
销售费用		150,713,667.07	116,515,363.48
管理费用		106,226,104.37	61,044,972.32
研发费用		1,013,792.04	2,536,765.07
财务费用		-6,467,525.38	-5,078,158.20
其中：利息费用		219,646.87	914,525.00
利息收入		6,878,675.99	6,761,740.02
加：其他收益		176,675.35	3,103,797.88
投资收益（损失以“-”号填列）		158,652,603.67	156,424,596.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		907,227.95	933,020.56
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）		-100,295,418.19	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-16,625,744.02	-12,907,736.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,306,373.37	-6,816,577.38

资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		117,623,410.51	203,461,894.32
加：营业外收入		315,712.07	85,989.90
减：营业外支出		111,924.02	1,780,896.54
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		117,827,198.56	201,766,987.68
减：所得税费用		-8,001,082.67	14,454,282.36
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		125,828,281.23	187,312,705.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		125,828,281.23	187,312,705.32
（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		125,828,281.23	187,312,705.32
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：夏剑剑 会计机构负责人：朱丽婷

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		2,909,698,772.22	2,074,325,747.46
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		3,607,294.42	2,144,191.98
收到其他与经营活动有关的现金		36,618,078.13	31,080,754.53
经营活动现金流入小计		2,949,924,144.77	2,107,550,693.97
购买商品、接受劳务支付的现金		1,818,762,921.75	1,166,751,357.95
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		387,327,255.33	315,757,719.42
支付的各项税费		226,516,236.03	225,667,849.94
支付其他与经营活动有关的现金		230,134,242.66	184,130,580.68
经营活动现金流出小计		2,662,740,655.77	1,892,307,507.99
经营活动产生的现金流量净额		287,183,489.00	215,243,185.98
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		1,800,227.27	10,772,291.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,462,115.09	2,528,830.45
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		150,092,880.14	386,729,411.75

投资活动现金流入小计		153,355,222.50	400,030,533.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		82,763,963.64	31,273,336.45
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			
支付其他与投资活动有关的现金		93,000,000.00	370,000,000.00
投资活动现金流出小计		196,763,963.64	401,273,336.45
投资活动产生的现金流量净额		-43,408,741.14	-1,242,802.75
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	80,722,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			6,100,000.00
取得借款收到的现金		150,959,955.53	129,400,000.00
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		160,570,522.18	210,122,600.00
偿还债务支付的现金		90,100,000.00	129,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		156,202,592.82	148,004,955.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		11,565,739.10	6,390,930.99
支付其他与筹资活动有关的现金		18,649,896.81	13,747,593.46
筹资活动现金流出小计		264,952,489.63	291,052,549.45
筹资活动产生的现金流量净额		-104,381,967.45	-80,929,949.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		61,839.58	5,045.52
五、现金及现金等价物净增加额		139,454,619.99	133,075,479.30
加：期初现金及现金等价物余额		600,759,445.66	467,683,966.36
六、期末现金及现金等价物余额		740,214,065.65	600,759,445.66

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：夏剑剑 会计机构负责人：朱丽婷

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,920,718,278.27	997,651,926.89
收到的税费返还		1,457,754.28	631,338.70
收到其他与经营活动有关的		345,427,958.06	114,965,144.61

现金			
经营活动现金流入小计		2,267,603,990.61	1,113,248,410.20
购买商品、接受劳务支付的现金		1,582,751,073.30	728,057,133.24
支付给职工及为职工支付的现金		44,586,468.49	35,361,929.67
支付的各项税费		69,391,839.81	52,944,619.58
支付其他与经营活动有关的现金		257,016,376.55	205,665,488.08
经营活动现金流出小计		1,953,745,758.15	1,022,029,170.57
经营活动产生的现金流量净额		313,858,232.46	91,219,239.63
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		157,061,076.31	155,491,576.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		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		90,092,880.14	286,729,411.75
投资活动现金流入小计		258,511,743.46	442,220,988.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,585,390.38	21,176,537.02
投资支付的现金		40,717,841.34	47,504,059.50
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		93,000,000.00	310,000,000.00
投资活动现金流出小计		186,303,231.72	378,680,596.52
投资活动产生的现金流量净额		72,208,511.74	63,540,391.54
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	74,622,600.00
取得借款收到的现金		1,171,520.00	129,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,309,420.00	204,022,600.00
偿还债务支付的现金		100,000.00	129,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		143,727,621.68	140,918,025.00
支付其他与筹资活动有关的现金		5,744,112.31	1,124,939.40
筹资活动现金流出小计		149,571,733.99	271,342,964.40
筹资活动产生的现金流量净额		-139,262,313.99	-67,320,364.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		80,018.99	79.13
五、现金及现金等价物净增加额		246,884,449.20	87,439,345.90

加：期初现金及现金等价物余额		435,040,867.39	347,601,521.49
六、期末现金及现金等价物余额		681,925,316.59	435,040,867.39

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：夏剑剑 会计机构负责人：朱丽婷

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	-	-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	-							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
(三)利润分配									12,582,828.12		-		-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											-		-143,724,000.00	-11,565,739.10	-155,289,739.10

2023 年年度报告

者（或股东）的分配												143,724,000.00				
4. 其他																
(四)所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五)专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六)其他					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	

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	盈余公积	一般	未分配利润	其他	小计			

2023 年年度报告

		优先股	永续债	其他			储备		风险准备						
一、上年年末余额	400,010,000.00				617,616,400.04		2,934.81		85,167,554.57		377,813,458.80		1,480,610,348.22	15,308,247.44	1,495,918,595.66
加：会计政策变更											-254,322.07		-254,322.07		-254,322.07
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	400,010,000.00				617,616,400.04		2,934.81		85,167,554.57		377,559,136.73		1,480,356,026.15	15,308,247.44	1,495,664,273.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,630,000.00				67,215,034.36	74,622,600.00	-16,039.35		18,731,270.53		48,161,642.78		70,099,308.32	8,207,892.74	78,307,201.06
（一）综合收益总额							-16,039.35				206,896,413.31		206,880,373.96	11,390,165.36	218,270,539.32
（二）所有者投入和减少资本	10,630,000.00				70,706,300.00	74,622,600.00							6,713,700.00	6,100,000.00	12,813,700.00
1.所有者投入的普通股	10,630,000.00				63,992,600.00								74,622,600.00	6,100,000.00	80,722,600.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					6,713,700.00								6,713,700.00		6,713,700.00
4.其他						74,622,600.00							-74,622,600.00		-74,622,600.00
（三）利润分配									18,731,270.53		-158,734,770.53		-140,003,500.00	-6,390,930.99	-146,394,430.99
1.提取盈余公积									18,731,270.53		-18,731,270.53				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-140,003,500.00		-140,003,500.00	-6,390,930.99	-146,394,430.99
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）															

2023 年年度报告

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				-3,491,265.64						-3,491,265.64	-2,891,341.63	-6,382,607.27	
四、本期末余额	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

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：夏剑剑 会计机构负责人：朱丽婷

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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			103,906,024.46	266,090,415.34	1,394,025,604.20
加：会计政策变更									-7,199.36	-64,794.26	-71,993.62
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											

2023 年年度报告

(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
四、本期末余额	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

项目	2022 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	400,010,000.00				617,305,464.40				85,167,554.57	237,447,686.29	1,339,930,705.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,010,000.00				617,305,464.40				85,167,554.57	237,447,686.29	1,339,930,705.26
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	10,630,000.00				70,706,300.00	74,622,600.00			18,731,270.53	28,577,934.79	54,022,905.32
(一) 综合收益总额										187,312,705.32	187,312,705.32
(二) 所有者投入和减少资本	10,630,000.00				70,706,300.00	74,622,600.00					6,713,700.00
1. 所有者投入的普通股	10,630,000.00				63,992,600.00						74,622,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,713,700.00						6,713,700.00
4. 其他						74,622,600.00					-74,622,600.00
(三) 利润分配									18,731,270.53	-158,734,770.53	-140,003,500.00
1. 提取盈余公积									18,731,270.53	-18,731,270.53	
2. 对所有者(或股东)的分配										-140,003,500.00	-140,003,500.00
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											

2023 年年度报告

(六) 其他											
四、本期期末余额	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

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：夏剑剑 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 411,375,520.00 元，股份总数 411,375,520 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 251,403,175 股；无限售条件的流通股份 A 股 159,972,345 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。

公司工器具类、仪器仪表类 MRO 集约化销售业务，属于批发业，公司自主生产工器具、仪器仪表类 MRO，属于通用设备制造业和仪器仪表制造业。

公司为工器具、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 2024 年 4 月 28 日第三届董事会第五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

本公司的记账本位币为人民币，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	合并范围内关联方	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——非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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		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款项实际发生的月份起算。

(4) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见 11. 金融工具之说明

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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 11. 金融工具之说明

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

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 11. 金融工具之说明

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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 11. 金融工具之说明

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

发出存货采用月末一次加权平均法、先进先出法以及个别计价法。

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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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
专用设备	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。具体年限如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	40-44 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

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接比例分配。

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。

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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(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力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

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 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	2022 年 12 月 31 日资产负债表项目	
	递延所得税资产	32,752.99
	递延所得税负债	255,114.04
	盈余公积	-7,199.36
	未分配利润	-216,127.21
	少数股东权益	965.52
	2022 年度利润表项目	
	所得税费用	-31,961.02
	少数股东损益	965.52

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2023 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	1.2%、12%

	计征的，按租金收入的 12%计缴	
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%
地方教育费附加	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
中科光绘（上海）科技有限公司	15
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
武汉咸亨国际通用设备有限公司	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	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
绍兴简越设备制造有限公司	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	20
杭州咸亨国际科研中心有限公司	15
浙江万疆兴驰专用车辆有限公司	20
乌鲁木齐万聚高科通用设备有限公司	20
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	20
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[注 1]	20
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	20
Ever Stellar International PTE. LTD. [注 2]	17
除上述以外的其他纳税主体	25

[注 1] 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、咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司、杭州艾普莱标识制造有限公司被认定为高新技术企业，同时公司符合小微企业税收优惠条件，2023 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. 所得税

(1) 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 2021 年 10 月 25 日颁发的《高新技术企业证书》(GR202111001916)，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，2023 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、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局于 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，2023 年度按 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、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局于 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，2023 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、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局于 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，2023 年度按 15%税率计缴企业所得税。

(5) 根据上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2022 年 12 月 14 日颁发的《高新技术企业证书》(GR202231007100), 子公司中科光绘(上海)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, 2023 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(6) 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, 2023 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

(7) 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, 2023 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

(8) 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) 和《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), 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。

2. 增值税

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。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	808,087,488.49	601,093,834.68
其他货币资金	10,999,120.39	6,756,572.46

存放财务公司存款		
合计	819,086,608.88	607,850,407.14
其中：存放在境外的 款项总额	436,769.30	58,893.88

其他说明

其他货币资金

项 目	期末数	期初数
保函保证金	2,882,880.85	4,090,961.48
承兑汇票保证金	3,000,000.00	
存放于支付平台款项	5,116,239.54	2,665,610.98
合 计	10,999,120.39	6,756,572.46

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	28,182,289.92	185,570,588.25	/
其中：			
未到期理财产品	3,000,000.00	185,570,588.25	
到期未收回理财产品	25,182,289.92		/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	28,182,289.92	185,570,588.25	/

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2023 年末，公司合计持有信托理财产品金额 125,477,708.11 元，其中 85,477,708.11 元到期未收回，40,000,000.00 元截至本报告出具日到期未收回，本期已确认公允价值变动损失 100,295,418.19 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
----	------	------

银行承兑票据		
商业承兑票据	3,484,085.30	6,470,211.68
合计	3,484,085.30	6,470,211.68

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		248,454.40
合计		248,454.40

(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	3,718,692.20	100.00	234,606.90	6.31	3,484,085.30	7,516,364.48	100.00	1,046,152.80	13.92	6,470,211.68
其中：										
商业承兑汇票	3,718,692.20	100.00	234,606.90	6.31	3,484,085.30	7,516,364.48	100.00	1,046,152.80	13.92	6,470,211.68
合计	3,718,692.20	100.00	234,606.90	6.31	3,484,085.30	7,516,364.48	100.00	1,046,152.80	13.92	6,470,211.68

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：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	3,718,692.20	234,606.90	6.31
合计	3,718,692.20	234,606.90	6.31

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	
按组合计提坏账准备	1,046,152.80	-811,545.90				234,606.90
合计	1,046,152.80	-811,545.90				234,606.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

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	1,085,506,836.51	852,817,953.68
1 年以内小计	1,085,506,836.51	852,817,953.68
1 至 2 年	110,739,563.52	82,205,408.30
2 至 3 年	25,899,459.58	20,545,946.11
3 年以上		
3 至 4 年	7,850,066.65	6,683,058.34
4 至 5 年	1,635,636.80	463,957.92
5 年以上	931,489.84	1,456,433.36
合计	1,232,563,052.90	964,172,757.71

(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	1,054,244.81	0.09	1,054,244.81	100.00		354,629.55	0.04	354,629.55	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备	1,054,244.81	0.09	1,054,244.81	100.00		354,629.55	0.04	354,629.55	100.00	
按组合计提坏账准备	1,231,508,808.09	99.91	76,226,047.41	6.19	1,155,282,760.68	963,818,128.16	99.96	59,848,780.98	6.19	903,969,347.18
其中：										
按组合计提坏账准备	1,231,508,808.09	99.91	76,226,047.41	6.19	1,155,282,760.68	963,818,128.16	99.96	59,848,780.98	6.19	903,969,347.18
合计	1,232,563,052.90	100.00	77,280,292.22	6.27	1,155,282,760.68	964,172,757.71	100.00	60,203,410.53	6.24	903,969,347.18

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	1,085,506,836.51	54,275,341.88	5.00
1-2 年	110,739,563.52	11,073,956.38	10.00
2-3 年	25,238,324.00	5,047,664.81	20.00
3-4 年	7,735,744.78	3,867,872.42	50.00
4-5 年	1,635,636.80	1,308,509.44	80.00
5 年以上	652,702.48	652,702.48	100.00
合计	1,231,508,808.09	76,226,047.41	6.19

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	354,629.55	727,515.26		27,900.00		1,054,244.81
按组合计提坏账准备	59,848,780.98	17,006,097.69		628,831.26		76,226,047.41
合计	60,203,410.53	17,733,612.95		656,731.26		77,280,292.22

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	656,731.26

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	65,482,278.35		65,482,278.35	5.31	3,752,909.72
第二名	44,618,439.71		44,618,439.71	3.62	2,230,921.99
第三名	35,923,922.20		35,923,922.20	2.91	2,161,407.05
第四名	31,188,847.34		31,188,847.34	2.53	1,559,442.37
第五名	23,393,105.59		23,393,105.59	1.90	1,204,452.20
合计	200,606,593.19		200,606,593.19	16.28	10,909,133.33

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	13,197,423.60	24,710,678.09
合计	13,197,423.60	24,710,678.09

(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	82,906,504.59	
合计	82,906,504.59	

(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	13,197,423.60	100.00			13,197,423.60	24,710,678.09	100.00			24,710,678.09
其中：										
银行承兑汇票	13,197,423.60	100.00			13,197,423.60	24,710,678.09	100.00			24,710,678.09
合计	13,197,423.60	100.00			13,197,423.60	24,710,678.09	100.00			24,710,678.09

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	41,251,983.34	96.85	35,750,230.46	97.00
1至2年	1,308,141.08	3.07	780,933.50	2.12
2至3年			314,704.25	0.85
3年以上	35,197.00	0.08	8,830.00	0.02
合计	42,595,321.42	100.00	36,854,698.21	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,730,682.00	11.11
第二名	2,438,341.63	5.72
第三名	2,031,513.10	4.77
第四名	1,816,751.81	4.27
第五名	1,373,607.40	3.22
合计	12,390,895.94	29.09

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	31,081,265.64	29,033,182.07
合计	31,081,265.64	29,033,182.07

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
一年以内	21,683,666.35	22,315,376.02

1 年以内小计	21,683,666.35	22,315,376.02
1 至 2 年	6,965,073.03	5,100,717.13
2 至 3 年	2,277,724.08	2,300,166.69
3 年以上		
3 至 4 年	1,320,828.94	663,460.15
4 至 5 年	453,299.39	402,778.11
5 年以上	717,206.39	642,223.45
合计	33,417,798.18	31,424,721.55

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	29,275,402.80	28,022,828.88
其他	4,142,395.38	3,401,892.67
合计	33,417,798.18	31,424,721.55

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2023年1月1日余 额	1,510,981.43	25,404.31	855,153.74	2,391,539.48
2023年1月1日余 额在本期				
--转入第二阶段	-4,846.37	4,846.37		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	125,129.73	-20,557.94	-673,217.78	-568,645.99
本期转回			-594,635.70	-594,635.70

本期转销				
本期核销			80,996.65	80,996.65
其他变动				
2023年12月31日 余额	1,631,264.79	9,692.74	695,575.00	2,336,532.54

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 100%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
押金保证金	1,350,707.92	113,062.25				1,463,770.17
其他	1,040,831.56	-681,708.24	-594,635.70	80,996.65		872,762.37
合计	2,391,539.48	-568,645.99	-594,635.70	80,996.65		2,336,532.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	80,996.65

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	4,071,361.07	12.18	押金保证 金	1年以内、 1-2年	203,568.05
第二名	1,780,000.00	5.33	押金保证 金	1年以内	89,000.00
第三名	1,360,000.00	4.07	押金保证 金	1年以内	68,000.00
第四名	800,000.00	2.39	押金保证 金	1年以内	40,000.00
第五名	800,000.00	2.39	押金保证 金	1年以内	40,000.00
合计	8,811,361.07	26.37	/	/	440,568.05

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备	账面价值
原材料	34,484,380.61		34,484,380.61	29,967,175.47		29,967,175.47
在产品	7,457,430.84		7,457,430.84	9,246,969.17		9,246,969.17

库存商品	201,981,059.62	16,323,065.80	185,657,993.82	202,201,058.06	14,747,234.27	187,453,823.79
委托加工物资	25,485.95		25,485.95	1,156.41		1,156.41
包装物				43,658.93		43,658.93
低值易耗品	219,389.46		219,389.46	164,783.53		164,783.53
合同履约成本	3,969,042.32		3,969,042.32	6,475,233.25		6,475,233.25
合计	248,136,788.80	16,323,065.80	231,813,723.00	248,100,034.82	14,747,234.27	233,352,800.55

(2). 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	
库存商品	14,747,234.27	6,358,974.28		4,783,142.75		16,323,065.80
合计	14,747,234.27	6,358,974.28		4,783,142.75		16,323,065.80

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

转回：以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升

转销：本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出

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

(3). 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

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴的增值税及待抵扣的增值税进项税	65,771,769.60	42,856,848.58
预缴企业所得税	150,948.53	550,036.00
待摊房租等费用	3,493,860.63	2,575,401.18
合计	69,416,578.76	45,982,285.76

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	11,460,188.04			312,862.71						11,773,050.75	
上海鑫慧东电气科技有限公司		21,000,000.00		594,365.24						21,594,365.24	

司											
小计	11,460,188 .04	21,000, 000.00		907,227 .95						33,367, 415.99	
合计	11,460,188 .04	21,000, 000.00		907,227 .95						33,367, 415.99	

(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**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用

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	303,073,099.21	198,040,158.71
固定资产清理		
合计	303,073,099.21	198,040,158.71

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	185,421,450.77	22,341,936.27	50,060,248.26	13,973,838.83	271,797,474.13
2. 本期增加金额	99,270,698.20	11,600,816.76	7,968,569.38	6,328,779.95	125,168,864.29
(1) 购置		5,332,316.03	7,166,432.10	6,328,779.95	18,827,528.08
(2) 在建工程转入	99,270,698.20	6,268,500.73	802,137.28		106,341,336.21
(3) 企业合并增					

加					
3. 本期减少金额		2,093,871.42	4,826,161.09	238,451.12	7,158,483.63
(1) 处置或报废		2,093,871.42	4,826,161.09	238,451.12	7,158,483.63
4. 期末余额	284,692,148.97	31,848,881.61	53,202,656.55	20,064,167.66	389,807,854.79
二、累计折旧					
1. 期初余额	23,935,131.80	15,947,503.99	25,446,334.89	8,428,344.74	73,757,315.42
2. 本期增加金额	7,186,562.08	4,636,536.58	5,030,559.28	1,864,259.41	18,717,917.35
(1) 计提	7,186,562.08	4,636,536.58	5,030,559.28	1,864,259.41	18,717,917.35
3. 本期减少金额		1,791,519.59	3,734,544.66	214,412.94	5,740,477.19
(1) 处置或报废		1,791,519.59	3,734,544.66	214,412.94	5,740,477.19
4. 期末余额	31,121,693.88	18,792,520.98	26,742,349.51	10,078,191.21	86,734,755.58
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	253,570,455.09	13,056,360.63	26,460,307.04	9,985,976.45	303,073,099.21
2. 期初	161,486,318.97	6,394,432.28	24,613,913.37	5,545,494.09	198,040,158.71

账面价值					
------	--	--	--	--	--

(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	5,626,085.20
通用设备	1,753,125.86
运输工具	4,796,735.92
小计	12,175,946.98

(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	617,801.89	69,740,786.41
工程物资		
合计	617,801.89	69,740,786.41

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
信息化升级及总部基地建设项目				69,630,166.94		69,630,166.94
智能制造中心	617,801.89		617,801.89			
待安装设备				110,619.47		110,619.47
合计	617,801.89		617,801.89	69,740,786.41		69,740,786.41

(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
信息化升级及总部基地建设项目	103,300,000.00	69,630,166.94	33,350,909.02	102,981,075.96			99.69	100.00				自有资金和募集资金

智能制造中心	274,480,000 .00		617,801.89			617,801.89	0.22					自有资金和募集资金
合计	377,780,000 .00	69,630,166 .94	33,968,710 .91	102,981,075 .96		617,801.89	/	/				/

(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

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	29,528,111.00	29,528,111.00
2. 本期增加金额	17,007,269.37	17,007,269.37
租入	17,007,269.37	17,007,269.37
3. 本期减少金额	9,895,533.79	9,895,533.79
处置	9,895,533.79	9,895,533.79
4. 期末余额	36,639,846.58	36,639,846.58
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,366,828.54	11,366,828.54
2. 本期增加金额	10,265,723.84	10,265,723.84
(1) 计提	10,265,723.84	10,265,723.84
3. 本期减少金额	6,269,616.06	6,269,616.06
(1) 处置	6,269,616.06	6,269,616.06
4. 期末余额	15,362,936.32	15,362,936.32
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	21,276,910.26	21,276,910.26
2. 期初账面价值	18,161,282.46	18,161,282.46

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	146,935,637.31	2,030,000.00	5,909,089.63	154,874,726.94
2. 本期增加金额			1,513,913.94	1,513,913.94
(1) 购置			1,513,913.94	1,513,913.94
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额		2,000,000.00		2,000,000.00
(1) 处置		2,000,000.00		2,000,000.00
4. 期末余额	146,935,637.31	30,000.00	7,423,003.57	154,388,640.88
二、累计摊销				
1. 期初余额	10,717,887.88	2,016,250.00	5,716,694.99	18,450,832.87
2. 本期增加金额	3,637,352.98	13,750.00	590,282.75	4,241,385.73
(1) 计提	3,637,352.98	13,750.00	590,282.75	4,241,385.73
3. 本期减少金额		2,000,000.00		2,000,000.00
(1) 处置		2,000,000.00		2,000,000.00
4. 期末余额	14,355,240.86	30,000.00	6,306,977.74	20,692,218.60
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	132,580,396.45		1,116,025.83	133,696,422.28
2. 期初账面价值	136,217,749.43	13,750.00	192,394.64	136,423,894.07

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). 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		处置		
杭州中科天维科 技术有限公司	7,554,54 3.94					7,554,54 3.94
合计	7,554,54 3.94					7,554,54 3.94

(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 技术有限公司	7,554,543.94					7,554,543.94
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	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

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	30,694,173.82	1,742,243.58	9,729,302.42		22,707,114.98
合计	30,694,173.82	1,742,243.58	9,729,302.42		22,707,114.98

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	88,864,608.49	19,848,268.15	70,191,588.67	15,660,577.30
内部交易未实现利润	732,915.71	210,363.94	2,068,244.98	379,860.49
公允价值变动损益	100,295,418.19	25,073,854.55		
股份支付	42,608,466.00	10,652,116.50	6,713,700.00	1,678,425.00
租赁负债税会差异	18,989,518.96	3,174,735.03	17,546,721.46	2,321,436.38
合计	251,490,927.35	58,959,338.16	96,520,255.11	20,040,299.17

(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	21,276,910.26	3,730,370.37	18,161,282.46	2,543,797.43
合计	21,276,910.26	3,730,370.37	18,161,282.46	2,543,797.43

(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	3,698,423.72	55,260,914.44	2,288,683.39	17,751,615.78
递延所得税负债	3,698,423.72	31,946.65	2,288,683.39	255,114.04

(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	7,309,888.97	8,196,748.41
可抵扣亏损	54,859,357.63	50,387,591.75
合计	62,169,246.60	58,584,340.16

(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

2023 年		1,736,960.25	
2024 年			
2025 年	1,139,564.97	1,139,564.97	
2026 年	10,490,496.12	10,490,496.12	
2027 年	27,626,281.48	21,158,622.80	
2028 年	2,400,406.26	2,400,406.26	
2029 年	2,631,798.98	2,631,798.98	
2030 年	2,078,196.96	2,078,196.96	
2031 年	1,872,008.04	1,872,008.04	
2032 年	4,726,938.30	6,879,537.37	
2033 年	1,893,666.52		
合计	54,859,357.63	50,387,591.75	/

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	1,006,226.42		1,006,226.42	657,991.10		657,991.10
合计	1,006,226.42		1,006,226.42	657,991.10		657,991.10

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	2,882,880.85	2,882,880.85	质押	开具保函	4,090,961.48	4,090,961.48	质押	开具保函
货币资金 2	75,939,662.38	75,939,662.38	质押	开具银行承兑汇票	3,000,000.00	3,000,000.00	质押	开具银行承兑汇票
货币资金 3	50,000.00	50,000.00	质押	存放支付平台保证金				
合计	78,872,543.23	78,872,543.23	/	/	7,090,961.48	7,090,961.48	/	/

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
信用借款	100,000.00	100,000.00
应收账款保理融资	10,859,955.53	
本金一票据贴现借款	49,720,625.00	
利息一贴现及信用借款	279,481.94	113.06
合计	60,960,062.47	100,113.06

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	123,957,354.05	72,939,400.00
合计	123,957,354.05	72,939,400.00

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	594,176,757.41	407,169,673.56
工程、设备款	16,192,190.69	31,542,800.90
合计	610,368,948.10	438,712,474.46

(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	197,694,003.58	120,640,115.62
合计	197,694,003.58	120,640,115.62

(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	146,305,873.42	383,348,832.88	370,684,215.25	158,970,491.05
二、离职后福利-设定提存计划	1,323,427.11	14,341,781.18	15,292,840.10	372,368.19
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	147,629,300.53	397,690,614.06	385,977,055.35	159,342,859.24

(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	145,652,395.72	343,235,265.45	330,201,093.26	158,686,567.91
二、职工福利费		22,612,299.41	22,612,299.41	
三、社会保险费	606,874.97	8,952,892.70	9,352,754.79	207,012.88
其中：医疗保险费	583,287.59	8,607,465.97	8,988,398.33	202,355.23
工伤保险费	23,587.38	243,258.19	262,187.92	4,657.65
生育保险费		102,168.54	102,168.54	-
四、住房公积金	14,520.00	7,378,540.44	7,389,110.44	3,950.00
五、工会经费和职工教育经费	32,082.73	1,169,834.88	1,128,957.35	72,960.26
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	146,305,873.42	383,348,832.88	370,684,215.25	158,970,491.05

(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	1,232,704.35	13,820,855.70	14,727,306.94	326,253.11
2、失业保险费	90,722.76	520,925.48	565,533.16	46,115.08
3、企业年金缴费				
合计	1,323,427.11	14,341,781.18	15,292,840.10	372,368.19

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	24,362,031.39	31,076,895.92
企业所得税	51,126,692.26	43,829,069.75
代扣代缴个人所得税	6,682,182.64	8,032,382.62
城市维护建设税	1,552,541.40	2,074,086.79
房产税	1,537,496.99	114,629.81
土地使用税	272,101.00	260,568.00
印花税	770,963.78	364,891.49
教育费附加	683,423.08	934,448.24
地方教育附加	455,615.38	614,526.04
水利建设基金	10,870.31	111,717.93
合计	87,453,918.23	87,413,216.59

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	68,372,988.42	82,688,039.17
合计	68,372,988.42	82,688,039.17

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	8,252,057.26	2,788,000.34
应付未付费用	5,448,028.58	3,889,190.17
往来款及其他	1,393,242.58	1,388,248.66
限制性股票回购义务	53,279,660.00	74,622,600.00
合计	68,372,988.42	82,688,039.17

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	53,279,660.00	限制性股票未到解锁期
合计	53,279,660.00	/

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	6,197,607.84	7,374,742.08
合计	6,197,607.84	7,374,742.08

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	25,057,593.60	14,828,319.74
未终止确认的商业承兑票 据金额	18,486,950.39	
合计	43,544,543.99	14,828,319.74

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	12,791,911.15	10,171,979.38
合计	12,791,911.15	10,171,979.38

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

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

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	410,640,000	1,370,000			-634,480	735,520	411,375,520

其他说明：

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二十六次会议通过的《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》等，公司以2023年7月20日为首次授予日，以6.67元/股的价格授予26位激励对象限制性股票1,370,000股。截至2023年9月6日，公司已收到26名激励对象以货币缴纳的出资额合计人民币9,137,900.00元。其中，计入股本人民币1,370,000.00元，计入资本公积（股本溢价）7,767,900.00元。上述股权投资款到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕513号）。

根据公司第三届董事会第三次会议决议和修改后章程规定，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634,480.00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4,231,981.60元，分别减少实收资本人民币634,480.00元，资本公积人民币3,597,501.60元，截至2023年11月26日，公司已按规定向钟

益辉、孟超、庄传相等 18 名限制性股票激励对象支付股份回购款总计人民币 4,231,981.60 元。上述减资事宜业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具《验资报告》(天健验(2024)26 号)。

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)	591,913,846.47	29,382,741.60	4,122,345.32	617,174,242.75
其他资本公积	92,917,587.93	41,507,969.10	21,614,841.60	112,810,715.43
合计	684,831,434.40	70,890,710.70	25,737,186.92	729,984,958.18

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)增加 7,767,900.00 元,系本期股权激励款项计入资本公积部分,详见本财务报表附注股本之说明;

2) 股本溢价增加、其他资本公积减少 21,614,841.60 元系公司股权激励计划第一批限制性股票解禁减少其他资本公积、增加股本溢价。

3) 资本溢价(股本溢价)减少 3,597,501.60 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。

4) 资本溢价(股本溢价)减少 524,843.72 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

5) 其他资本公积增加 36,259,563.00 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。

6) 其他资本公积增加 5,248,406.10 元,系预计未来期间可税前抵扣的实际行权时的股票公

允价值与激励对象支付的行权金额之间的差额超过等待期内确认的股份支付成本费用金额，超出部分形成的递延所得税资产直接计入所有者权益。

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	74,622,600.00	9,137,900.00	30,480,840.00	53,279,660.00
合计	74,622,600.00	9,137,900.00	30,480,840.00	53,279,660.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能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								

益下能损的他合益	法不转益其综收							
其他益具资允值动	其权工投公价变							
企业身用险允值动	自信风公价变							
二、重类损的他合益	将分进益其综收	- 13,104.54	- 10,657.80			- 10,657.80		- 23,762.34
其中：权法可损的他合益	益下转益其综收							
其他权资允值动	其债投公价变							

金 融 产 分 计 其 综 收 的 额								
资 重 类 入 他 合 益 金								
其 他 权 资 用 值 备								
现 金 量 期 备								
外 币 财 务 报 表 折 算 额	- 13,104.54	- 10,657.80				- 10,657.80		- 23,762.34
其 他 综 收 合 计	- 13,104.54	- 10,657.80				- 10,657.80		- 23,762.34

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	103,898,825.10	12,582,828.12		116,481,653.22
合计	103,898,825.10	12,582,828.12		116,481,653.22

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	425,936,906.72	377,813,458.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-216,127.21	-254,322.07
调整后期初未分配利润	425,720,779.51	377,559,136.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,643,016.43	206,896,413.31
减：提取法定盈余公积	12,582,828.12	18,731,270.53
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	143,724,000.00	140,003,500.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	366,056,967.82	425,720,779.51

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-216,127.21 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,926,471,850.66	1,985,133,128.42	2,121,339,570.66	1,283,257,977.52
其他业务	1,454,128.59	461,701.10	2,407,797.87	379,729.82
合计	2,927,925,979.25	1,985,594,829.52	2,123,747,368.53	1,283,637,707.34

(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	1,809,574,330.46	1,320,232,979.32
仪器仪表类	769,438,184.67	492,486,382.60
技术服务	341,715,166.45	170,294,054.75
其他	123,147.66	46,934.98
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入	2,920,850,829.24	1,983,060,351.65
合计	2,920,850,829.24	1,983,060,351.65

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,985,884.12	6,708,400.00
教育费附加	3,469,367.18	2,942,819.79
地方教育费附加	2,311,145.26	1,961,047.50
房产税	1,983,479.35	1,487,996.98
土地使用税	326,352.88	271,299.56
车船使用税	48,309.55	30,936.19
印花税	2,369,666.86	783,877.99
合计	18,494,205.20	14,186,378.01

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	179,890,541.36	146,599,663.00
办公及差旅费	43,295,603.42	31,265,181.77
业务招待费	72,192,073.95	52,892,286.42
投标费	18,706,516.80	15,992,240.32
广告宣传及市场推广费	14,312,265.73	8,317,269.80
检测、咨询及技术服务费	15,771,421.39	8,983,821.70
其他	12,439,193.25	6,276,187.59
合计	356,607,615.90	270,326,650.60

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	151,706,806.13	146,693,957.46
股份支付	36,259,563.00	6,713,700.00
租赁及物业费	9,964,411.78	9,603,886.06
办公及差旅费	20,702,933.21	14,936,294.18
折旧与摊销	24,116,932.17	20,580,855.07
业务招待费	11,494,519.05	8,597,124.63
其他	8,639,099.45	10,301,590.99
合计	262,884,264.79	217,427,408.39

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	45,230,721.46	41,633,548.68
材料费	2,753,580.74	2,437,596.48
折旧与摊销	1,183,588.10	987,297.55

其他	1,001,778.63	1,396,383.80
合计	50,169,668.93	46,454,826.51

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	-8,121,990.13	-8,008,813.91
利息支出	2,104,186.78	1,542,481.94
汇兑损益	-102,843.73	361,901.19
手续费	831,002.59	815,686.59
合计	-5,289,644.49	-5,288,744.19

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	5,303,072.72	8,146,658.33
增值税即征即退税额	2,149,540.14	1,512,853.28
代扣个人所得税手续费返还	454,446.07	563,791.14
增值税加计抵减	196,928.37	
合计	8,103,987.30	10,223,302.75

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	907,227.95	933,020.56
处置长期股权投资产生的投资收益	-21,410.22	
理财产品投资收益	1,800,227.27	10,772,291.50

票据贴现利息		-524,722.21
合计	2,686,045.00	11,180,589.85

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	-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	-100,295,418.19	
合计	-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	811,545.90	-524,284.95
应收账款坏账损失	-17,733,612.95	-15,528,530.54
其他应收款坏账损失	568,645.99	-1,010,930.48
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-16,353,421.06	-17,063,745.97

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	-6,358,974.28	-11,029,787.48
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-6,358,974.28	-11,029,787.48

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	272,744.36	314,766.51
使用权资产处置收益	205,313.63	
合计	478,057.99	314,766.51

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	368,992.28	781,459.74	368,992.28
其他	193,950.91	158,043.83	193,950.91
合计	562,943.19	939,503.57	562,943.19

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	442,265.43	669,576.68	442,265.43
其中：固定资产处置损失	442,265.43	669,576.68	442,265.43
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	30,000.00	1,338,652.00	30,000.00
罚、赔款支出	1,159,283.60	1,017,267.57	1,159,283.60
其他	435,171.28	910,502.71	435,171.28
水利建设基金	29,634.42	158,476.31	
合计	2,096,354.73	4,094,475.27	2,066,720.31

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	70,384,700.64	71,150,514.56
递延所得税费用	-32,484,059.96	-1,963,797.40
合计	37,900,640.68	69,186,717.16

(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	146,191,904.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	36,547,976.16
子公司适用不同税率的影响	-12,445,688.81
调整以前期间所得税的影响	-240,874.96
非应税收入的影响	-226,806.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,320,401.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,437,409.16
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	3,585,717.98
研发费的加计扣除	-4,316,022.85

税率变动对期初递延所得税资产/负债余额的影响	113,347.76
所得税费用	37,900,640.68

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,757,518.79	8,303,515.61
收回押金保证金	19,911,179.82	12,844,388.97
利息收入	8,121,990.13	8,008,813.91
其他	2,827,389.39	1,924,036.04
合计	36,618,078.13	31,080,754.53

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	62,246,504.92	46,856,931.49
业务招待费	83,686,593.00	61,489,411.05
租赁及物业费	6,886,814.19	6,231,572.60
投标费	18,706,516.80	15,992,240.33
押金保证金	16,686,915.49	20,528,705.83
其他	41,920,898.26	33,031,719.38
合计	230,134,242.66	184,130,580.68

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
理财产品赎回	150,092,880.14	386,729,411.75
合计	150,092,880.14	386,729,411.75

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	93,000,000.00	370,000,000.00
合计	93,000,000.00	370,000,000.00

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
不改变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	4,231,981.60	
不改变控制权情况下收购少数股东权益	790,509.55	6,382,607.28
偿还租赁本金及利息	13,391,974.41	7,364,986.18
保理业务手续费	235,431.25	
合计	18,649,896.81	13,747,593.46

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	100,113.06	150,959,955.53	106.94	90,100,000.00	113.06	60,960,062.47
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	17,546,721.46		12,907,178.66	11,464,381.13		18,989,518.99
合计	17,646,834.52	150,959,955.53	12,907,285.60	101,564,381.13	113.06	79,949,581.46

(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	191,087,979.38	110,904,844.62
其中：支付货款	191,087,979.38	110,904,844.62

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	108,291,263.94	218,286,578.67
加：资产减值准备	22,712,395.34	28,093,533.45
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,717,917.35	12,692,836.96
使用权资产摊销	10,265,723.84	7,145,772.19
无形资产摊销	4,241,385.73	3,851,197.60
长期待摊费用摊销	9,729,302.42	10,079,926.51
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）	-478,057.99	-314,766.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	442,265.43	669,576.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	100,295,418.19	
财务费用（收益以“-”号填列）	2,031,689.40	1,520,645.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,686,045.00	-11,705,312.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-37,509,298.66	-2,218,489.11
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-223,167.39	254,691.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,819,896.73	-73,468,751.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-356,172,035.19	-201,899,635.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	370,836,659.22	215,541,681.51
其他	41,507,969.10	6,713,700.00
经营活动产生的现金流量净额	287,183,489.00	215,243,185.98
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	740,214,065.65	600,759,445.66
减: 现金的期初余额	600,759,445.66	467,683,966.36
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	139,454,619.99	133,075,479.30

(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	740,214,065.65	600,759,445.66
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	735,147,826.11	598,093,834.68
可随时用于支付的其他货币资金	5,066,239.54	2,665,610.98
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	740,214,065.65	600,759,445.66
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
质押的定期存款	72,939,662.38		质押开具承兑汇票
保函保证金	2,882,880.85	4,090,961.48	质押
票据保证金	3,000,000.00	3,000,000.00	质押开具承兑汇票
存放支付平台保证金	50,000.00		质押用于支付担保
合计	78,872,543.23	7,090,961.48	/

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	-	-	1,069,817.46
其中：美元	127,879.42	7.0827	905,731.57
欧元	19,268.72	7.8592	151,436.72
英镑	0.06	9.0411	0.54
新加坡元	2,352.27	5.3772	12,648.63
应收账款	-	-	384,571.10
其中：美元	53,413.70	7.0827	378,313.21
欧元	796.25	7.8592	6,257.89
港币			
其他应收款	-	-	10,460.26
其中：美元	977.54	7.0827	6,923.62
欧元	450.00	7.8592	3,536.64
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	13,826,188.73	10,836,298.81
合计	13,826,188.73	10,836,298.81

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 27,218,163.15(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	7,075,150.01	
合计	7,075,150.01	

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	322,643.18	756,859.74
第二年	80,830.48	236,066.89
第三年	83,255.39	80,830.48
第四年		83,255.39
第五年		
五年后未折现租赁收款总额		

(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、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	45,230,721.46	41,633,548.68
材料费	2,753,580.74	2,437,596.48
折旧与摊销	1,183,588.10	987,297.55
其他	1,001,778.63	1,396,383.80
合计	50,169,668.93	46,454,826.51
其中：费用化研发支出	50,169,668.93	46,454,826.51
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
天津咸亨智能科技有限公司	新设子公司	2023/6/8	1,000,000.00	100.00%
咸亨核电器材（上海）有限公司	新设子公司	2023/5/6		100.00%
Ever Stellar International PTE. LTD.	新设子公司	2023/3/24	SGD1,000.00	100.00%

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
绍兴简越设备制造有限公司	注销	2023/7/28	0.00	520,661.82

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
江苏咸亨电气设备有限公司	常州	1,000	常州	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、软件和信息技术服务业	100.00		设立
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	94.00		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	科技推广和应用服务业	100.00		设立
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%	4,675,217.75	4,995,000.00	2,011,754.88

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	89,654,265.89	1,995,791.74	91,650,057.63	84,199,113.73		84,199,113.73	42,587,329.63	2,023,587.16	44,610,916.79	35,975,594.18		35,975,594.18

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	224,040,958.49	17,315,621.29	17,315,621.29	18,946,098.72	79,338,147.27	12,342,483.55	12,342,483.55	6,264,561.73

亨 国 际 能 源 科 技 有 限 公 司								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

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	2023/9/22	96.00%	94.00%
咸亨国际轨道交通设备（北京）有限公司[注 1]	2023/5/17	89.28%	96.00%
	2023/9/22	96.00%	94.00%
武汉咸亨赛孚实业有限公司[注 2]	2023/9/22	96.77%	96.37%
武汉咸亨国际轨道科技有限公司	2023/9/22	96.00%	94.00%
兰州咸亨国际科技有限公司	2023/7/20	98.00%	100.00%

[注 1]2023 年 5 月 17 日武汉咸亨国际轨道交通设备有限公司对咸亨国际轨道交通设备（北京）有限公司持股由 93.00%增加至 100.00%；2023 年 9 月 22 日因母公司对武汉咸亨国际轨道交通设备有限公司持股由 96.00%减少至 94.00%，故引起咸亨国际轨道交通设备（北京）有限公司持股比例变动

[注 2] 2023 年 9 月 22 日母公司对武汉咸亨国际轨道科技有限公司持股由 96.00%减少至 94.00%，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

(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

	武汉咸亨国际轨道交通设备有限公司	咸亨国际轨道交通设备(北京)有限公司	武汉咸亨赛孚实业有限公司	武汉咸亨国际轨道交通科技有限公司	兰州咸亨国际科技有限公司
购买成本/处置对价					
--现金[注]	410,275.14	-578,051.41		62,391.51	-212,458.14
--非现金资产的公允价值					
购买成本/处置对价合计	410,275.14	-578,051.41		62,391.51	-212,458.14
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	533,532.09	-386,209.76	22,135.79	79,048.00	-41,505.30
差额	-123,256.95	-191,841.65	-22,135.79	-16,656.49	-170,952.84
其中:调整资本公积	-123,256.95	-191,841.65	-22,135.79	-16,656.49	-170,952.84
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

	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	34,389,148.86	212,347,087.56		202,764,114.83
非流动资产	124,010.57	20,460,526.61		14,184,237.55
资产合计	34,513,159.43	232,807,614.17		216,948,352.38
流动负债	2,064,973.02	106,133,472.66		96,330,581.37
非流动负债				
负债合计	2,064,973.02	106,133,472.66		96,330,581.37
少数股东权益		12,255,020.93		9,956,460.56
归属于母公司股东权益	32,448,186.41	114,419,120.58		110,661,310.45
按持股比例计算的净资产份 额	11,356,865.24	11,441,912.06		11,066,131.05
调整事项				
—商誉	10,237,500.00	1,278,527.49		1,278,527.49
—内部交易未实现利润				
—其他		-947,388.80		-884,470.49
对联营企业权益投资的账面 价值	21,594,365.24	11,773,050.75		11,460,188.04
存在公开报价的联营企业权 益投资的公允价值				
营业收入	7,561,725.32	61,746,060.97		97,378,814.26
净利润	1,698,186.41	3,128,627.13		9,330,205.60
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	1,698,186.41	3,128,627.13		9,330,205.60
本年度收到的来自联营企业 的股利				

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	7,452,612.86	9,659,511.61
合计	7,452,612.86	9,659,511.61

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) 应收款项和合同资产

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 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 16.28%（2022 年 12 月 31 日：11.13%）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	60,960,062.47	60,965,098.59	60,965,098.59		
应付票据	123,957,354.05	123,957,354.05	123,957,354.05		
应付账款	610,368,948.10	610,368,948.10	610,368,948.10		
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		

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
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

(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	100,113.06	105,256.12	105,256.12		
应付票据	72,939,400.00	72,939,400.00	72,939,400.00		
应付账款	438,712,474.46	438,712,474.46	438,712,474.46		
其他应付款	82,688,039.17	82,688,039.17	82,688,039.17		
一年内到期的非流动负债	7,374,742.08	7,374,742.08	7,374,742.08		
其他流动负债-未终止确认的商业承兑票据					
租赁负债	10,171,979.38	11,437,490.03		5,743,694.78	5,693,795.25
小 计	611,986,748.15	613,257,401.86	601,819,911.83	5,743,694.78	5,693,795.25

(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2023年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币100,000.00元（2022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、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移**(1) 转移方式分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书或贴现	具有较高信用的商业银行承兑的银行承兑汇票	82,906,504.59	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	82,906,504.59	/	/

(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	82,906,504.59	0.00
合计	/	82,906,504.59	0.00

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			41,379,713.52	41,379,713.52
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			41,379,713.52	41,379,713.52
(1) 债务工具投资			41,379,713.52	41,379,713.52
交易性金融资产			28,182,289.92	28,182,289.92
应收款项融资			13,197,423.60	13,197,423.60
(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			41,379,713.52	41,379,713.52
(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

1. 对于未到期浮动收益型短期理财产品和结构性存款，采用票面金额确定其公允价值，对于到期未收回理财产品，采用预计可收回金额确定其公允价值。

2. 对于作为应收款项融资持有的承兑汇票，采用票面金额扣除预期信用损失的净额确定其公允价值。

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 15.76%。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 59.25%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本财务报表“附注十、在其他主体中的权益”。

适用 不适用

无

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	绍兴咸亨五金超市发展有限公司之子公司
绍兴柯桥咸亨五金超市有限公司	绍兴咸亨五金超市发展有限公司之孙公司
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
赵润囡	公司实际控制人之配偶
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	593,942.93			294,025.64
北京咸亨餐饮有限公司	餐饮	308,462.00			127,862.00
绍兴市咸亨酒店食品有限公司	食品	1,503,578.65			2,551,223.65
绍兴咸亨五金超市发展有限公司	货物	14,874.78			10,495.57
绍兴市机械五金批发有限公司	货物	7,499.56			3,761.06
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	1,486,013.54			
上海鑫慧东电气科技有限公司	货物	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	10,262.84	101,220.37
绍兴市机械五金批发有限公司	货物		5,946.91

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	494,494.30	453,286.43								
叶青	房产	265,399.53	272,731.68								

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	1,602.11	1,524.28

(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			8,570.00	428.50

(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	814.16	90.00

	绍兴市机械五金批发有限公司	3,318.58	3,318.58
--	---------------	----------	----------

(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
销售人员	610,000	4,068,700.00			606,400	3,535,312.00	339,600	2,265,132.00
管理人员	510,000	3,401,700.00			2,492,320	14,530,225.60	267,680	1,785,425.60
研发人员	250,000	1,667,500.00			608,800	3,549,304.00	27,200	181,424.00
合计	1,370,000	9,137,900.00			3,707,520	21,614,841.60	634,480.00	4,231,981.60

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
销售人员			10.58-11.60	19个月-22个月
管理人员			10.58-11.60	19个月-22个月

研发人员			10.58-11.60	19 个月-22 个月
------	--	--	-------------	-------------

其他说明

(1) 2022 年 10 月 18 日首次授予

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。

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
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
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	129,177,150.93

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
销售人员	7,950,304.63	
管理人员	22,797,908.64	
研发人员	5,511,349.73	
合计	36,259,563.00	

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 2023 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	822,885.85	保证金	2024/12/31-2025/12/06
质量保函	958,412.81	保证金	2024/02/13-2025/11/27
小计	1,781,298.66		

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	61,706,328.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	61,706,328.00

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。公司将此业务视作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 2023 年 12 月 31 日，公司持有的到期未收回理财产品成本 125,477,708.11 元，本期确认公允价值变动损失 100,295,418.19 元，期末账面价值 25,182,289.92 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 75,221,563.64 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	722,999,789.43	455,778,894.41

1 年以内小计	722,999,789.43	455,778,894.41
1 至 2 年	57,724,476.82	33,637,543.03
2 至 3 年	9,634,133.98	18,429,736.11
3 年以上		
3 至 4 年	3,753,302.94	2,125,836.94
4 至 5 年	651,965.80	274,224.00
5 年以上	249,696.84	62,787.36
合计	795,013,365.81	510,309,021.85

(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	278,787.36	0.04	278,787.36	100.00		354,629.55	0.07	354,629.55	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	278,787.36	0.04	278,787.36	100.00		354,629.55	0.07	354,629.55	100.00	
按组合计提坏账准备	794,734,578.45	99.96	45,384,475.24	5.71	749,350,103.21	509,954,392.30	99.93	28,871,770.25	5.66	481,082,622.05

其中：										
按组合计提坏账准备	794,734,578.45	99.96	45,384,475.24	5.71	749,350,103.21	509,954,392.30	99.93	28,871,770.25	5.66	481,082,622.05
合计	795,013,365.81	100.00	45,663,262.60	5.74	749,350,103.21	510,309,021.85	100.00	29,226,399.80	5.73	481,082,622.05

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	778,056,132.49	45,384,475.24	5.83
合并范围内关联方组合	16,678,445.96		
合计	794,734,578.45	45,384,475.24	5.71

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	354,629.55	-47,942.19		27,900.00		278,787.36
按组合计提坏账准备	28,871,770.25	16,515,216.02		2,511.03		45,384,475.24
合计	29,226,399.80	16,467,273.83		30,411.03		45,663,262.60

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	30,411.03

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	65,481,208.35		65,481,208.35	8.24	3,752,856.22
第二名	44,591,617.25		44,591,617.25	5.61	2,229,580.86
第三名	35,923,922.20		35,923,922.20	4.52	2,161,407.05
第四名	31,188,847.34		31,188,847.34	3.92	1,559,442.37
第五名	20,294,042.35		20,294,042.35	2.55	1,014,702.12
合计	197,479,637.49		197,479,637.49	24.84	10,717,988.61

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	120,276,382.48	219,355,408.83
合计	120,276,382.48	219,355,408.83

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
一年以内	114,226,453.90	196,113,825.50

1 年以内小计	114,226,453.90	196,113,825.50
1 至 2 年	5,723,849.91	11,981,054.96
2 至 3 年	488,887.00	1,108,328.59
3 年以上		
3 至 4 年	872,375.00	11,272,569.00
4 至 5 年	248,329.00	305,502.39
5 年以上	410,002.39	130,048.00
合计	121,969,897.20	220,911,328.44

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	100,942,215.00	202,617,936.25
押金保证金	20,273,951.93	17,507,134.70
其他	753,730.27	786,257.49
合计	121,969,897.20	220,911,328.44

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2023年1月1日余 额	880,919.61		675,000.00	1,555,919.61
2023年1月1日余 额在本期				
--转入第二阶段	-880.60	880.60		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	136,714.51	880.60	17,079.00	154,674.11
本期转回			17,079.00	17,079.00

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额	1,016,753.52	1,761.20	675,000.00	1,693,514.72

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 年以上以及单项全额计提坏账的划入第三阶段，坏账计提比例 100%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	19,400,260.56	15.91	拆借款	一年以内	
第二名	14,274,148.11	11.70	拆借款	一年以内	
第三名	10,505,388.94	8.61	拆借款	一年以内	
第四名	9,601,154.34	7.87	拆借款	一年以内	
第五名	9,180,000.00	7.53	拆借款	一年以内	
合计	62,960,951.95	51.62	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司 投资	431,767,554.65		431,767,554.65	422,719,713.31		422,719,713.31
对联营、 合营企业 投资	33,367,415.99		33,367,415.99	11,460,188.04		11,460,188.04
合计	465,134,970.64		465,134,970.64	434,179,901.35		434,179,901.35

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本 期 计 提 减 值 准 备	减 值 准 备 期 末 余 额
北京咸亨国际通 用设备有限公司	21,670,645.8 0			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		
广州咸亨国际通用设备有限公司	11,268,779.44			11,268,779.44		
江苏咸亨电气设备有限公司	12,479,335.66		10,000,000.00	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		
绍兴咸亨电力设备有限公司	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	4,900,000.00	212,458.14		5,112,458.14		
武汉咸亨国际轨道科技有限公司	1,921,334.43		40,000.00	1,881,334.43		
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	10,200,000.00	3,000,000.00		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公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
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	14,560,155.93	5,000,000.00		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（杭州）院前救护研究中心有限公司	630,000.00		630,000.00	0.00		
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	8,000,000.00	2,000,000.00		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	500,000.00	3,000,000.00		3,500,000.00		
安护电力技术（杭州）有限公司	500,000.00	3,500,000.00		4,000,000.00		

探博士电气科技 (杭州)有限公司	500,000.00	3,000,000.00		3,500,000.00		
武汉咸亨国际电 气有限公司	10,000,000.0 0			10,000,000.00		
杭州咸亨国际智 能技术有限公司	100,000.00			100,000.00		
Ever Stellar International PTE. LTD.		5,383.20		5,383.20		
合计	422,719,713. 31	19,717,841.3 4	10,670,000.0 0	431,767,554.6 5		

(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	11,460,188.04			312,862.71						11,773,050.75	
上海鑫慧东电气科技有限公司		21,000,000.00		594,365.24						21,594,365.24	
小计	11,460,188.04	21,000,000.00		907,227.95						33,367,415.99	
合计	11,460,188.04	21,000,000.00		907,227.95						33,367,415.99	

(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	1,905,649,737.82	1,572,567,331.53	1,100,967,355.21	859,226,912.66
其他业务	2,319,057.43	216,417.05	1,701,791.48	446,080.20
合计	1,907,968,795.25	1,572,783,748.58	1,102,669,146.69	859,672,992.86

(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	1,292,164,781.59	1,112,719,619.57
仪器仪表类	493,350,082.37	389,133,388.98
技术服务	120,134,873.86	70,714,322.98
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入	1,905,649,737.82	1,572,567,331.53
合计	1,905,649,737.82	1,572,567,331.53

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

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	155,526,391.37	149,389,284.80
权益法核算的长期股权投资收益	907,227.95	933,020.56
处置长期股权投资产生的投资收益	683,787.01	
理财产品投资收益	1,534,684.94	6,102,291.51
票据贴现利息	512.40	
合计	158,652,603.67	156,424,596.87

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	35,792.56	
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	5,303,072.72	
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	-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	1,800,227.27	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初		

至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,061,511.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-23,843,470.25	
少数股东权益影响额（税后）	134,293.95	
合计	-70,508,661.03	

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的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

1、重大非经常性损益项目说明

本期公司持有的多项理财产品出现兑付逾期情况，由此产生的公允价值变动损益为-100,295,418.19元，详见本财务报表附注“十八、8其他”之说明。

2、执行《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（2023年修订）》对

2022年度非经常性损益金额的影响

项 目	金 额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	11,737,098.87

项 目	金 额
2022 年度按《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（2023 年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	11,285,404.18
差异	451,694.69

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	6.28	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.86	0.42	0.42

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：2024 年 4 月 28 日

修订信息

适用 不适用