

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 2022 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邹权及会计机构负责人（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2022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410,640,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币3.5元（含税），预计共分配股利143,724,000.00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2022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

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	27
第五节	环境与社会责任的.....	45
第六节	重要事项.....	48
第七节	股份变动及股东情况.....	68
第八节	优先股相关情况.....	77
第九节	债券相关情况.....	78
第十节	财务报告.....	78

备查文件目录	经现任法定代表人签名和公司盖章的本次年报全文和摘要；
	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
	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）
宁夏开弦顺鼎	指	宁夏开弦顺鼎合伙企业（有限合伙）
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
南网	指	中国南方电网有限责任公司
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 & 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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 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	浙江省杭州市上城区江城路889号E10室	浙江省杭州市上城区江城路889号E10室
电话	0571-87666020	0571-87666020
传真	0571-56180991	0571-56180991
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	浙江省杭州市上城区江城路889号E10室
公司办公地址的邮政编码	310009
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（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号新湖商务大厦6楼
	签字会计师姓名	廖屹峰、朱丽丽
报告期内履行持续督导职责	名称	海通证券股份有限公司

的保荐机构	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	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	2,123,747,368.53	1,992,524,369.77	6.59	1,990,874,791.15
归属于上市公司股东的净利润	206,865,417.81	198,855,809.98	4.03	237,516,548.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	195,128,318.94	208,739,174.26	-6.52	252,203,054.93
经营活动产生的现金流量净额	215,243,185.98	144,045,014.95	49.43	360,262,413.36
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,550,678,661.04	1,480,610,348.22	4.73	950,845,624.11
总资产	2,556,691,536.33	2,157,122,995.82	18.52	1,647,408,910.03

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益 (元 / 股)	0.52	0.53	-1.89	0.66
稀释每股收益 (元 / 股)	0.52	0.53	-1.89	0.66
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.49	0.55	-10.91	0.70
加权平均净资产收益率 (%)	13.80	16.35	减少2.55个百分点	26.91
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	13.02	17.16	减少4.14个百分点	28.57

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2022 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	318,739,073.46	443,768,179.17	468,528,633.74	892,711,482.16
归属于上市公司股东的净利润	17,592,529.37	43,932,533.07	48,539,802.69	96,800,552.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,742,988.28	38,363,176.45	43,488,358.20	96,533,796.01
经营活动产生的现金流量净额	59,610,768.50	-78,771,605.06	25,494,271.87	208,909,750.67

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-354,810.17		-248,908.33	-38,429.77
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,739,724.46		7,619,780.82	11,816,158.73
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	10,772,291.51		1,966,264.95	805,997.96
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
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				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
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				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
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	-1,763,127.57		-80,304.20	-301,909.71
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-16,317,999.98	-24,575,774.49
减：所得税影响额	4,588,967.89		2,639,254.71	2,309,748.16
少数股东权益影响额（税后）	68,011.47		182,942.83	82,800.69
合计	11,737,098.87		-9,883,364.28	-14,686,506.13

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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	202,300,000.00	185,570,588.25	-16,729,411.75	10,722,291.50
应收款项融资	9,278,865.37	24,710,678.09	15,431,812.72	
合计	211,578,865.37	210,281,266.34	-1,297,599.03	10,722,291.50

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

2022年，受局部地缘政治冲突、全球经济下行压力影响，国内外经济环境复杂多变。在外部环境强压下，公司管理层勤勉尽职履行职责，贯彻执行股东大会、董事会的各项决议，围绕“能源、交通、应急领域 MRO 集约化引领者”的目标，带领公司上下勠力同心，攻坚克难，扎实推进各项重点工作。

本报告期，公司紧紧抓住央企集约化和电商化采购的行业大趋势，提出了“新三年”发展战略，以“夯实基础建设，稳质经营目标”为导向，进一步加大新市场领域的拓展；加强产品技术能力攻坚，提升集约供应主驱动力；加速公司数字化转型，赋能供应交付能力；同时加强内部治理，促进降本增效。主要工作如下：

（一）销售板块

2022年，公司扎实战略定位，立足能源、交通、政府应急领域，坚持“深客户、拓市场、提效益”的行动方针，继续贯彻属地化服务网络布局，秉持“全网覆盖、行业细分、客户直连”的市场服务理念，提升服务质量。加强销售队伍的综合能力建设，通过加大产品端技术与现场演示等方式强化和客户有效沟通机制；紧紧抓住近几年大型国央企的集约化采购的契机，紧跟行业发展大趋势，创新营销组织模式，针对核工业、石油石化、交通和政府应急专业领域设立四大行业军团，整合资源组合赋能，突破组织壁垒，发挥行业的整体协同效应，进一步提升行业客户服务能效，四大军团的收入较2021年有较大幅度提升。

在电力领域，咸亨国际继续深耕电网领域业务，借助上市公司的平台和原有的品牌实力，突破重点项目，2022年9月，公司中标国家电网一级电商项目；发挥核心竞争力，积极从电网领域向发电侧行业客户拓展；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，借助原有在风电、抽水蓄能电站的业务基础上，推动在风光电储相关领域的产品应用和服务。

在油气领域，公司成立以构建油气行业施工、检测、应急及运维领域综合解决方案服务体系为目标的石油石化军团，全面响应国家“十四五”期间提出加快石油石化产业现代能源体系建设、推动能源高质量发展的新目标，助力石油石化行业质量变革、效率变革、动力变革。2022年9月，公司中标“2022-2023年度国家管网集团西气东输分公司电商平台采购项目”。

在核能领域，成立聚焦核电产业链发展的核工业军团，全面响应国家“十四五”期间提出积极安全有序地发展核电事业的新目标，通过更优的资源整合、更专的职能协同，布局全国四大区域、六大服务中心，科技引领、创新驱动，助力推动核能高质量发展，核电强国。2022年12月，公司中标中核集团“2023-2024年度通用物资第三方电商引入项目”。

在交通领域，公司立足综合大交通，成立服务于铁路、城轨、公路、航空、物流和港口六大

垂直行业的交通军团，全面响应国家“十四五”发展规划明确加快建设交通强国的新目标，助力推动交通领域新型基础设施建设，加快建设现代化综合交通运输体系，实现交通行业更安全、高效率、优体验、低碳绿色发展。公司迄今已为国内数百家交通企业提供全方位一体化综合服务。

在应急领域，公司立足政府应急，成立以应急市场全国化拓展、应急技术研发、应急产品开发为三大核心主力牵引的政府应急军团，全面响应国家“十四五”期间提出推进防灾减灾救灾机制改革的新目标，深入推进应急管理体系和能力现代化，助力实现依法应急、科学应急、智慧应急，形成共建共治共享的应急管理新格局。

（二）供应链及信息化建设

围绕“高效响应，快速履约”的供应链建设目标，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。启动“一中心七分部”部署，分设华中、西南和西北等 7 个属地采购分中心，下沉项目报价组工作，增强采购与销售的配合粘性，快速精准满足客户需求。

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。配合新领域的拓展，加强新产品的引进与技术合作，引进荷兰 STOPAQ 防腐材料、德国 DWT 坡口机、比利时 SDT 超声波检漏仪以及国内高端行业设备，截止 2022 年末，公司累计 SKU 数达 56 万个，较去年同期增长 70%。

（三）自主产业

优化自主产业生态，成立“专精特新技术攻坚队”，以专精特新、培养小巨人为核心任务。报告期内，公司全资子公司杭州贝特设备制造有限公司和杭州艾普莱标识制造有限公司成功入选省级专精特新中小企业，为培养成国家级小巨人企业的目标迈出了第一步。

坚持以“市场品牌建设为导向，以市场占有率为核心”，充分发挥产品运营队伍力量，快速响应市场需求，做好项目技术支撑，助力销售业务自主产品占有率提升。以行业需求为出发点，专注不停电作业整体解决方案、配网机械化和施工作业产品研发，高端液压技术、高精尖应急破拆、电气检测、电缆故障检测等技术应用开发，产品重点方向为陈列声音信号和声源定位技术的研究、开发，基于边缘计算的物联行业应用解决方案的开发、电缆故障定位与状态检测技术研究开发，专用车辆定制开发均有突破，重点完成架空线故障定位系统、无人机智慧巡检平台样机开发等领域。2022 年，绝缘导线带电剥皮器、移动方舱安全体验馆、电力检测机器臂、液压皮卡移动排水车、立杆机、带电工器具移动库房、无人机智能巡检平台、在线监测装置维保服务等多类自主产品及服务项目在多地标杆落地。

积极对接上下游供应链技术合作，加强与浙江大学城市学院、贵州大学电气工程学院等校企合作，推动产学研一体化工作。通过信息化支撑，加快研发统一预算、统一立项、统一评审、统一成果管理建设步伐，加速 IPD 流程统一、PLM 产品生命周期管理系统实施与应用。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司共拥有商标 180 项，拥有专利 215 项，其中发明专利 29 项，实用新型 153 项，外观设计 33 项，拥有软件著作权 176 项，作品著作权 13 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。

（四）职能建设

全面优化公司信息化建设，以数据整合统一、精准，流程化繁为简、增效，数据分析共享、赋能为主线，强化 6 个业务平台，3 个职能系统，X 个配套功能系统建设，升级各数字化处理系统，高效对接新项目履约平台，赋能集约化供应安全、高效运转。

报告期末，公司在册员工总数 1,664 人，同比增长 13%。根据新三年规划要求，结合各业务单元特性调整人资管理制度及体系，合理规划人员需求，配套有市场竞争力的薪酬、发展体系，优化新员工培训体系，推进关键岗位培训项目；上线咸亨书院学习平台，加快人才培养，吸引更多符合公司发展需要的优秀人才；同时推进人资信息化建设，加强了各模块人力数据联动，形成有创造性的人才系统。按照“共享、共赢、共聚”的理念，完成 2022 年限制性股票激励计划首次授予，提升核心员工的归属感、认同感和忠诚度，激发工作激情，促进公司的长期稳定发展。

综上所述，公司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实现，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。

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 产品与快消品相比，需要专业的使用技术及配套的服务，非标化产品较多；与 BOM（生产性物料）相比，产品涉及范围广、品类繁杂、SKU 数量多，且多为易耗品，采购频次多且单价低，供应商也相对分散，以上特点决定了工业企业自主零散采购 MRO 产品的采购成本较高。从经验情况来看，一个初创期和快速增长期的企业，MRO 产品往往由其自身进行零散采购，而随着企业规模扩大，特别是成熟的大型企业，为降低采购的交易成本，提升产品的整体售前和售后服务水平，其对 MRO 产品的集约化、综合化和专业化的采购需求才会提升，从而逐步衍生出一些 MRO 的集约化供应商。

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 MRO 工业品供应商以欧美企业为主，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 2022 年的营收达到了 152 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

我国工业化的进程晚于其他发达国家，过去的 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 1992 年的 2.72 万亿元增长到 2022 年的 121 万亿元。制造业的飞速蓬勃发展，也为中国 MRO 集约供应商的出现创造了前提，并为其长远发展奠定了坚实的基础。2017 至 2022 年中国工业生产增加值 CAGR 为 7.82%，中国工业企业的 MRO 采购需求一般占其产值的 4%-7%，根据前瞻产业研究院预测，预计到 2025 年，我国 MRO 年采购金额将达到 2.75 万亿元。在 2022 年成熟市场当中，固安捷在美欧总体渗透率在 4%至 5%，国内 MRO 尚未出现渗透率超 1%的集约供应商。

总体来看，我国 MRO 市场正处于由传统零散采购向集约化采购过渡的阶段，近年来随着下游客户集约化需求增加，在某些细分领域已初步形成了一些头部的集约供应商，但从整体来看，中国的 MRO 集约化采购处起步阶段，中国的规模化 MRO 集约化供应商也正在形成。

（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网、南网等电网领域的大型央企。

1、随着阳光化采购和成本节约的整体要求，目前，MRO 产品集约化采购已经在国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办公物资等标准化产品为主，近年来 MRO 品类亦逐步进入集约化采购范畴。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“一级平台管控、两级集中采购、三级物资供应链”的物资集约化运作模式，实施集约化采购，并成为央企中集约化采购的标杆。

2、电商化采购成为 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、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。参考中国 C 端平台化发展阶段，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。

3、主要客户-电网行业的发展概况

由于我国经济保持较快增长，我国全社会用电量持续攀升，用电需求持续旺盛，电力行业发展较快。随着我国在发电端的持续投资，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。我国“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，年均投资约 5,800 亿元，中枢抬升显著，其中国网 2023 年电网投资预计将超过 5,200 亿元，再创历史新高。

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、56 万种 SKU 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,精准对接产品使用和服务的需求,做好“服务”这一 MRO 最核心的要素。公司借助长期以来建立的供应链体系、研发生产能力以及技术服务能力,为大型集团化客户集约化提供与其需求精准匹配的产品以及技术服务。

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。

根据客户需求,公司也进行外购和经销国内外优质的产品,并进行一体化综合供货。经销的产品包括美国 FLIR、美国 FLUKE、美国 SDP、英国 HVPD、以色列 OFIL、日本渡部、日本万用等国际品牌以及优利德、人民电器等国内品牌。

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 的集约化供应服务,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,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、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

公司深耕 MRO 的集约化供应服务,多年以来,随着国内电网等建设的不断发展,公司通过在工器具、仪器仪表类产品的 MRO 业务领域不断历练、积累行业经验,深层次多领域的合作交流等工作,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,使得“咸亨国际”在该领域的影响力得到了进一步的加强。公司在 2022 年,也积极参与能源、交通、应急等行业相关展会及专业高峰论坛,包括参加电网展览会、亚洲新型电力系统及储能展览会、人工智能大会、应急安全博览会等大型专业展览和交流会,展现公司实力内容的同时也深入了解各行业市场发展趋势。此外宣传展现手段多样化,公司通过官网、咸亨国际商城、公众号、抖音、专题交流会和现场演示巡演等方式,将公司优势内容呈现给市场和用户,扩大品牌在行业的影响力,在本报告期内,公司奠定了更好的品牌基础和经营优势。

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,深入到客户需求最前端,全面了解现场作业情况,借助自身的定制化能力,精准对接产品使用和服务的需求。公司通过持续、深入、专业、定制化的产品和服务,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在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,形成良性的正反馈。

公司成功上市，公司的资金实力、人才优势和品牌竞争力得以提升，也具有更强的供应链管理能力和抗风险能力，有利于获得客户和供应商的认可，具备更强的议价能力，降低采购成本；进一步发挥利用离客户足够近的销售服务网络，进一步加强扩大终端客户收入占比，提高客户粘性，利用规模优势取得对供应商和客户的经营优势；进一步加强信息化的建设，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，首先是近年来持续扩充 SKU 数量，截至本报告期末，公司可为下游客户集约化供应合计 12 大类、56 万种 SKU 的 MRO，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

公司积极应用信息化技术，往数字化迈进，围绕数据整合统一、精准，流程化繁为简、增效，数据分析共享、赋能为主线，建设 6+3+X 数字化目标，即 6 个业务平台，3 个职能系统，X 个配套功能系统。6 个业务平台为 ERP 企业资源管理平台，MDM 主数据管理平台，CRM 客户管理平台，SRM 供应商管理平台，E-MALL 电商平台，DAS 数据分析平台；3 个职能系统为 OAS 行政办公系统，CCS 费控系统，HRS 人力资源管理系统；X 个配套功能系统为 OMS 订单管理系统，WMS（包括 TMS）仓储管理系统（包括运输管理系统），RQS 快速报价系统等，对产品采购、仓储、出库、客户和供应商资料进行信息化管理，保障数据安全和准确，大幅提升了公司的服务反应能力和效率。

(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、不停电作业器具和标签标识打印机等等。报告期内，公司加大了研发投入，累计投入约 4,645 万元，在电力电缆、线路的故障定位和状态检测技术的研究开发、不停电作业解决方案、以及具边缘计算能力的低功耗、自组网检测终端和物联网行业应用解决方案的开发等方向均有突破。截至本报告期末，公司（含下属子公司）拥有商标 180 项和软件著作权 176 项。

五、报告期内主要经营情况

2022 年公司全体员工在董事会的带领下，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求，紧紧围绕公司发展战略和生产经营目标，不断开拓市场，努力提升公司业绩，实现公司稳定增长。

2022 年公司实现营业收入 2,123,747,368.53 元，较上年同期增长 6.59%；实现归属于上市公司股东的净利润为 206,865,417.81 元，较上年同期增长 4.03%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 195,128,318.94 元，较上年同期下降 6.52%

(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	2,123,747,368.53	1,992,524,369.77	6.59
营业成本	1,283,637,707.34	1,160,363,936.52	10.62
销售费用	270,326,650.60	295,964,490.82	-8.66
管理费用	217,427,408.39	223,952,017.03	-2.91
财务费用	-5,288,744.19	-4,275,184.64	不适用
研发费用	46,454,826.51	33,655,018.13	38.03
经营活动产生的现金流量净额	215,243,185.98	144,045,014.95	49.43
投资活动产生的现金流量净额	-1,242,802.75	-264,079,426.23	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-80,929,949.45	294,224,686.34	-127.51

研发费用变动原因说明：本期公司加大自主产品的研发投入，打造更有竞争力的自主知识产权产品的拳头产品。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：一方面得益于公司销售收入的增加，客户回款总额

增加，另一方公司增加了用票据与供应商的结算，导致采购支付的现金流量减少所致。
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期理财类的投资总额和上期相比减少较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期新增限制性股票激励，导致收到的投资款较多所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

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 2,123,747,368.53 元，与上年同期相比增加 6.59%，发生营业成本 1,283,637,707.34 元，比上年同期增加 10.62%

(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	1,331,504,348.96	765,521,930.46	42.51	15.32	15.78	减少 0.23 个百分点
其他	789,835,221.70	517,736,047.05	34.45	-5.52	3.81	减少 5.89 个百分点
合计	2,121,339,570.66	1,283,257,977.52	39.51	6.57	10.63	减少 2.22 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	1,200,002,031.53	768,930,931.93	35.92	-1.74	0.54	减少 1.46 个百分点
仪器	639,881,952.99	388,608,653.26	39.27	26.25	38.76	减少 5.48 个百分点
服务	281,455,586.14	125,718,392.32	55.33	7.24	9.25	减少 0.82 个百分点

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 (%)
合计	2,121,339,570.66	1,283,257,977.52	39.51	6.57	10.63	减少 2.22 个百分点
主营业务分地区情况						
东北	56,869,068.12	30,220,330.97	46.86	46.65	51.52	减少 1.71 个百分点
华北	364,617,699.81	226,874,320.23	37.78	19.23	24.80	减少 2.78 个百分点
华东	937,535,771.88	576,832,124.22	38.47	10.33	10.09	增加 0.14 个百分点
华南	101,157,033.44	53,019,169.87	47.59	26.45	30.00	减少 1.43 个百分点
华中	192,128,627.09	115,989,927.01	39.63	-27.91	-20.72	减少 5.48 个百分点
西北	288,097,798.34	164,782,404.37	42.80	0.03	9.67	减少 5.03 个百分点
西南	165,133,351.40	108,135,629.14	34.52	15.91	25.98	减少 5.24 个百分点
境外	15,565,233.32	7,279,722.38	53.23	-15.14	-31.50	增加 11.17 个百分点
其他	234,987.27	124,349.32	47.08	-74.47	-71.36	减少 5.73 个百分点
合计	2,121,339,570.66	1,283,257,977.52	39.51	6.57	10.63	减少 2.22 个百分点

主营业务分销售模式情况							点
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	1,382,797,459.67	962,236,942.31	30.41	1.31	8.33	减少 4.51 个百分点	
自主产品	457,086,524.85	195,302,642.89	57.27	25.83	24.72	增加 0.38 个百分点	
服务	281,455,586.14	125,718,392.32	55.33	7.24	9.25	减少 0.82 个百分点	
合计	2,121,339,570.66	1,283,257,977.52	39.51	6.57	10.63	减少 2.22 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

2022 年公司实现营业收入 2,123,747,368.53 元，比上年同期增加 6.59%，发生营业成本 1,283,637,707.34 元，比上年同期增加 10.62%。公司加大行业（如核工业和石油化工等领域）和自主产品的拓展力度，整体营收和自主产品营收较去年同期上升。

(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	765,521,930.46	59.65	661,201,418.67	57.00	15.78	
其他	原材料/	517,736,047.05	40.35	498,712,491.64	43.00	3.81	

行业	销售成本						
合计		1,283,257,977.52	100.00	1,159,913,910.31	100.00	10.63	
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	768,930,931.93	59.92	764,771,663.55	65.93	0.54	
仪器	原材料/销售成本	388,608,653.26	30.28	280,067,608.02	24.15	38.76	
服务	原材料/人工/费用	125,718,392.32	9.80	115,074,638.74	9.92	9.25	
合计		1,283,257,977.52	100.00	1,159,913,910.31	100.00	10.63	

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例
长沙亨特科技有限公司	新设子公司	2022/10/10	1,000,000.00	88.24%
杭州咸亨国际智能技术有限公司	新设子公司	2022/10/14	100,000.00	100.00%
咸亨电气技术（杭州）有限公司	新设子公司	2022/10/13	500,000.00	100.00%
探博士电气科技（杭州）有限公司	新设子公司	2022/10/19	500,000.00	100.00%
安护电力技术（杭州）有限公司	新设子公司	2022/10/14	500,000.00	100.00%
杭州浙创立坤管理咨询合伙企业（有限合伙）	新设子公司	2022/2/22	2,000.00	0.10%[注 1]
浙江浙创中和防爆科技有限公司	新设子公司	2022/3/16	4,102,000.00	41.02%[注 2]

[注 1] 本公司担任执行事务的合伙人实现控制

[注 2] 由子公司浙江咸亨创新产业中心有限公司和杭州浙创立坤管理咨询合伙企业（有限合伙）分别持股 41%、20%。

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（元）	期初至处置日净利润
------	--------	--------	-----------	-----------

海宁市欧敬莱电气有限公司	注销	2022/03/22	-2,848,418.46	
--------------	----	------------	---------------	--

(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 143,706.54 万元，占年度销售总额 67.74%；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	第一名	108,351.51	51.08
2	第二名	17,033.46	8.03
	合计	125,384.97	59.11

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 6,551.56 万元，占年度采购总额 4.91%；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或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位:元

项目	2022 年度		2021 年度	
	金额	费率	金额	费率
销售费用	270,326,650.60	12.73%	295,964,490.82	14.85%
管理费用	217,427,408.39	10.24%	223,952,017.03	11.24%
研发费用	46,454,826.51	2.19%	33,655,018.13	1.69%
财务费用	-5,288,744.19	-0.25%	-4,275,184.64	-0.21%

销售费用：主要系本报告期公司优化绩效考核方案，销售人员薪酬和业务招待费较去年同期下降所致。

管理费用：主要系本期确认的股份支付费用减少导致管理费用下降。

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

财务费用：本期财务费用进一步下降，主要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	46,454,826.51
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	46,454,826.51
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.19
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(2). 情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	121
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	7.27
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	5
本科	78
专科及以下	38
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)	68
30-40岁(含30岁,不含40岁)	47
40-50岁(含40岁,不含50岁)	5
50-60岁(含50岁,不含60岁)	1
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 215,243,185.98 元, 同比增加 49.43%, 主要系公司采购商品部分使用票据结算增加, 导致购买商品接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额-1,242,802.75 元, 上期投资活动产生的现金流量净额-264,079,426.23 元, 主要系本期购买的银行理财投资的净增加金额大幅减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额-80,929,949.45 元, 上期筹资活动产生的现金流量净额 294,224,686.32 元, 同比减少, 主要是上期收到首次公开发行股票募集资金所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	607,850,407.14	23.77	470,659,070.87	21.82	29.15	
交易性金融资产	185,570,588.25	7.26	202,300,000.00	9.38	-8.27	
应收票据	6,470,211.68	0.25	9,915,489.33	0.46	-34.75	期末收到的尚未到期的商业承兑汇票减少所致
应收账款	903,969,347.18	35.36	736,018,660.58	34.12	22.82	
应收款项融资	24,710,678.09	0.97	9,278,865.37	0.43	166.31	期末收到的尚未到期的银行承兑汇票增加所致
预付款项	36,854,698.21	1.44	33,747,436.45	1.56	9.21	
其他应收款	29,033,182.07	1.14	25,986,984.85	1.20	11.72	
存货	233,352,800.55	9.13	170,913,836.29	7.92	36.53	主要原因系新拓展行业导致备库增加及自主产品备库增加所致
其他流动资产	45,982,285.76	1.80	51,352,933.64	2.38	-10.46	
长期股权投资	11,460,188.04	0.45	10,527,167.48	0.49	8.86	
固定资产	198,040,158.71	7.75	200,105,343.68	9.28	-1.03	
在建工程	69,740,786.41	2.73	26,049,057.64	1.21	167.73	主要系信息化升级及总部基地建设项目尚未竣工所致
使用权资产	18,161,282.46	0.71	16,723,354.10	0.78	8.60	
无形资产	136,423,894.07	5.34	140,502,220.41	6.51	-2.90	
长期待摊费用	30,694,173.82	1.20	37,255,126.39	1.73	-17.61	
递延所得税资产	17,718,862.79	0.69	15,787,448.74	0.73	12.23	
其他非流动	657,991.10	0.03		0.00		

资产						
短期借款	100,113.06	0.00		0.00		
应付票据	72,939,400.00	2.85		0.00		
应付账款	438,712,474.46	17.16	296,938,085.44	13.77	47.75	主要系第四季度采购增加而供应商的账期尚未到期所致
合同负债	120,640,115.62	4.72	122,835,387.91	5.69	-1.79	
应付职工薪酬	147,629,300.53	5.77	110,161,574.75	5.11	34.01	主要系期末员工人数增加及薪酬考核方式调整所致
应交税费	87,413,216.59	3.42	88,527,700.67	4.10	-1.26	
其他应付款	82,688,039.17	3.23	11,018,893.13	0.51	650.42	主要系期末限制性股权回购义务计提应付增加
一年内到期的非流动负债	7,374,742.08	0.29	5,136,089.69	0.24	43.59	主要系1年内到期的租赁负债增加所致
其他流动负债	14,828,319.74	0.58	16,021,421.49	0.74	-7.45	
租赁负债	10,171,979.38	0.40	10,564,824.75	0.49	-3.72	
递延所得税负债		0.00	422.33	0.00	-100.00	上期的递延所得税负债摊销完所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 95,160.31（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.00%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,090,961.48	质押开具保函
货币资金	3,000,000.00	质押开具银行承兑汇票
合 计	7,090,961.48	

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. 2022年2月22日，公司全资子公司浙江咸亨创新产业中心有限公司出资20万元设立杭州浙创立坤管理咨询合伙企业（有限合伙），并担任执行事务合伙人。

2. 2022年3月，公司全资子公司浙江咸亨创新产业中心有限公司与浙江通明电器股份有限公司、杭州浙创立坤管理咨询合伙企业（有限合伙）、丽水兴典企业管理合伙企业（有限合伙）共同出资设立浙江浙创中和防爆科技有限公司。注册资本1,000万元，浙江咸亨创新产业中心有限公司持有其41%的股权，杭州浙创立坤管理咨询合伙企业（有限合伙）持有20%的股权。截至本报告期末，公司实缴注册资本950.2万元（浙江咸亨创新产业中心有限公司实缴注册资本410万元，杭州浙创立坤管理咨询合伙企业（有限合伙）150.2万元。）

3. 2022年10月，公司子公司杭州贝特设备制造有限公司与子公司贝特（杭州）工业机械有限公司共同设立长沙亨特科技有限公司。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100万元。

4. 2022年9月，公司向全资子公司杭州贝特设备制造有限公司增资1,000万元，增资后，杭州贝特设备制造有限公司注册资本为3,000万元，公司持有其100%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本3,000万元。

5. 2022年10月，公司新设立全资子公司杭州咸亨国际智能技术有限公司。注册资金为10,000万元，公司持有其100%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本10万元。

6. 2022年10月，公司新设立全资子公司咸亨电气技术（杭州）有限公司。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50万元。

7. 2022年10月，公司新设立全资子公司探博士电气科技（杭州）有限公司。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50万元。

8. 2022年10月，公司新设立全资子公司安护电力技术（杭州）有限公司。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50万元。

9. 2022年11月，公司向全资子公司长沙咸亨赛孚科技有限公司增资100万元，增资后，长沙咸亨赛孚科技有限公司注册资本为500万元，公司持有其100%股权，截至报告期末，公司实缴注册资本500万元。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
信托产品	102,300,000.00				310,000,000.00	286,729,411.75		125,570,588.25
其他	100,000,000.00				60,000,000.00	100,000,000.00		60,000,000.00
合计	202,300,000.00				370,000,000.00	386,729,411.75		185,570,588.25

证券投资情况

□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

(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 集约供应商的出现创造了前提。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。

在未来 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办公物资等标准化产品为主，近年来 MRO 品类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、对于 MRO 行业发展的思考

我们身处一个存在重大机遇和挑战的行业：行业的确定性和竞争对手的不断涌现。受各种因素影响，过去 3 年，公司的收入增速放缓，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。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、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，这也是公司未来价值增长的内核。

3、对于目标客户和市场的思考

公司将继续聚焦服务大型集团化企业和政府部门，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。公司将推进从电网领域向发电、核工业、油气、交通、政府应急领域拓展的工作，同时也会积极推进国际市场开拓的工作。

4、持续关注新技术对行业的影响

数字经济和新能源等新技术会不断丰富 MRO 产业的内容，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，持续关注这些新技术对行业的影响，从业务端进行动态调整，在技术端探索并储备好相关的前瞻性技术，用持续创新精神来赋能产品、技术和服务。

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的不足，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、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管理水平，持续深入开展公司治理活动，规范公司运作，进一步提升公司治理水平，持续为股东创造价值。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司在 2022 年中，提出新三年发展战略，具体有：

1、目前，电网领域在公司收入占比较高，公司将紧紧抓住近几年大型国央企数字化改革和集约化采购的契机，优化激励考核措施，加大在发电侧、核工业、油气、交通、政府应急领域拓展的工作，推进国际市场开拓的工作。打开新行业的服务能力，抓好常态业务，加深市场深度，增加对自主产品、全球代理产品型项目运行推广能力。

2、属地化服务网络布局：整体市场立足中国，服务全球，实现全电网覆盖，进一步细分市场，提升快而专的属地服务能力。加大行业专业人才、销售和技术服务人员的引进工作，提升销售队伍的综合能力建设，把服务持续做深。传统能源、电网企业服务覆盖到镇级供电所；深度开发中石油、中石化、中海油、中国管网、中核工业、中广核、中国铁路等重点客户，做到服务到县级市场；实现五大发电集团电力建设集团优质二级单位覆盖；全面布局新能源、储能运维检修与投资，快速提升城市轨道交通市场占有率；积极参与政府社会治理，发展全应急垂直行业开发，以政府应急为社会治理项目提供全自主购买服务、应急储备、应急文化宣教项目。

3、数字化供应链建设：打通全球供应商资源，围绕公司战略定位的客户群体不断扩充有效 SKU，实现行业客户生产、运行、维护服务所需产品有效品类全覆盖，做到属性可复制性强。建设咸亨国际数字 2.0，通过信息化平台交互利用智能仓储配送系统实现物流精准、安全、高效的交付，解决客户一站式采购需求，继续打造以“一平台双驱动”为核心的 MRO 供应生态。

4、专业化研发生产打造：加大研发投入，充分整合产业链上下游和企业内部专业资源，继续深拓液压专用工具、工业安全标识、带电作业设备、专用车辆、特种工程机械、电缆智能检测、智能状态检测为核心的产品系列，不断打造公司专精特新的自主产品体系。

(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。2022 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

目前，公司的业务主要来源于电网领域。未来，电网领域客户可能对供应商在产品质量、价格、研发能力、供应链能力和售后服务等方面提出更高的要求，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、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，SKU 和员工人数持续上升，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、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。

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，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

公司致力于维持较高的公司治理水平，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。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，公司优化了《公司章程》、《公司董事会议事规则》、《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，推动企业高质量发展迈上新台阶。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。

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 3 次股东大会。2021 年年度股东大会、2022 年第一次临时股东大会、2022 年第二次临时股东大会分别于 2022 年 5 月 12 日、2022 年 6 月 6 日、2022 年 10 月 17 日召开，股东大会上未有否决议案的情况。公司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。

3. 董事与董事会

公司董事会由 8 名董事组成，其中独立董事 3 名，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，董事会及各委员会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和公司章程的规定。公司能够按照《公司章程》、《董事会议事规则》及其他有关法律法规的要求召集、召开董事会和股东大会，除审议日常事项外，在高级管理人员任用、一般规章制度修订、重大事项决策等方面切实发挥了重要作用。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，维护了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，促进公司的稳定发展和合规运营。

公司根据《公司法》等法律、法规及《公司章程》的规定，制定了《独立董事工作制度》。独立董事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，并对有关重要事项发表了独立意见，运用自身的专业知识，对公司的科学决策和规范运作提出意见和建议，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 11 次会议，审议了公司关于 2022 年限制性股票激励计划、2021 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

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 8 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》、《上市公司与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
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 12 日	详见公司披露上海证券交易所 www.sse.com.cn 的公告（公告编号：2022-016）	2022 年 5 月 13 日	详见公司在上海证券交易所网站（ https://www.sse.com.cn ）披露的《公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-016）。
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 6 月 6 日	详见公司披露上海证券交易所 www.sse.com.cn 的公告（公告编号：2022-023）	2022 年 6 月 7 日	详见公司在上海证券交易所网站（ https://www.sse.com.cn ）披露的《公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-023）。
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 10 月 17 日	详见公司披露上海证券交易所 www.sse.com.cn 的公告（公告编号：2022-039）	2022 年 10 月 18 日	详见公司在上海证券交易所网站（ https://www.sse.com.cn ）披露的《公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-039）。

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(注)	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	67	2017-09-07	2023-09-06	17,622,378	17,622,378	0	-	150.00	否
夏剑剑	董事; 总经理	男	41	2017-09-07	2023-09-06	0	400,000	400,000	股权激励	180.00	否
隋琳	董事; 副总经理	女	54	2017-09-07	2023-09-06	6,389,371	6,389,371	0	-	95.00	否
宋平	董事	男	46	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	0	是
卫勇	董事	男	51	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	0	是
张文亮	独立董事	男	69	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	12.00	否
沈玉平	独立董事	男	66	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	12.00	否
罗会远	独立董事	男	57	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	12.00	否
张丽萍	监事会主席	女	67	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	0	是
周晴	职工代表监事	女	39	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	40.00	否
李明亮	监事	男	40	2017-09-	2023-09-	0	0	0	-	102.89	否

				07	06						
阮萍	副总经理	女	47	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	95.00	否
俞航杰	副总经理	男	45	2017-09-07	2023-09-06	0	0	0	-	95.00	否
冯正浩	副总经理	男	42	2017-09-07	2023-09-06	0	150,000	150,000	股权激励	141.10	否
林化夷	副总经理	男	37	2022-01-25	2023-09-06	0	150,000	150,000	股权激励	160.00	否
邹权	财务总监	男	37	2017-09-07	2023-09-06	0	100,000	100,000	股权激励	125.00	否
	董事会秘书(离任)			2017-09-07	2022-09-13						
叶兴波	董事会秘书	男	49	2022-09-19	2023-09-06	0	300,000	300,000	股权激励	38.59	否
合计	/	/	/	/	/	24,011,749	25,111,749	1,100,000	/	1,258.58	/

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
隋琳	现任公司董事、副总经理。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 月至今担任咸亨国际董事、副总经理。
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 月至今，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。
卫勇	现任公司董事。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 月至今担任咸亨国际董事。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、宁夏开弦投资有限公司执行董事、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、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。
张文亮	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，现任公司独立董事；曾任电力部武汉高压研究所所长，国家高电压计量站站长，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 月至今，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。
沈玉平	现任公司独立董事。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 月至今，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。
罗会远	现任公司独立董事。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 月至今担任上海嘉麟杰纺织品股份有限公司独立董事；2017 年 4 月至今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 月至今，担任咸亨国际独立董事。
张丽萍	现任公司监事会主席。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月至今担任咸亨集团董事长助理、投资部经理；2017年9月至今担任咸亨国际监事会主席。
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月至今，担任咸亨国际考核经理；2017年9月至今，担任咸亨国际监事。
李明亮	现任公司监事、杭州贝特设备制造有限公司副总经理。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月至今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。
阮萍	现任公司副总经理。1996年12月至2001年12月，担任机械五金批发销售工程师；2001年12月至2004年6月，担任绍兴咸亨国际通用设备有限公司销售总监；2004年6月至2008年10月，担任绍兴咸亨电力设备有限公司总经理；2008年10月至2017年8月，担任咸亨有限副总经理；2008年10月至2011年5月，兼任杭州汇集国际高科设备有限公司总经理；2011年6月至2016年12月，兼任汇聚国际（杭州）高科设备有限公司总经理；2014年5月至2018年6月担任咸亨国际（杭州）航空自动化有限公司总经理；2017年9月至今，担任咸亨国际副总经理。
俞航杰	现任公司副总经理。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。
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。
林化夷	现任公司副总经理。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。
邹权	现任公司财务总监。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，担任咸亨酒店财务副总监；2015年11月至2017年9月，担任咸亨有限财务副总监；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月至今任公司财务总监。
叶兴波	现任公司董事会秘书。2014年至2019年，历任浙江盾安人工环境有限公司高级投资经理、证券投资部部长；2019年至2022年，任海峡创新互联网股份有限公司董事会秘书兼副总经理。2022年9月至今担任公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王来兴	杭州兴润投资有限公司	执行董事兼总经理	2019年4月	至今
宋平	绍兴咸亨集团股份有限公司	副董事长	2014年12月	至今
张丽萍	绍兴咸亨集团股份有限公司	董事长助理、顾问	2011年10月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

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	绍兴市越城区工商业联合会	副会长	2017年12月	至今
	绍兴市咸亨酒店食品有限公司	董事长	2015年1月	至今
	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
	绍兴市咸亨酒店有限公司	副董事长	2018年1月	至今
卫勇	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
	宁夏开弦投资有限公司	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
	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	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
张文亮	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	浙江嘉澳环保科技股份有限公司	独立董事	2022 年 9 月 5 日	至今
	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
罗会远	华夏天信智能物联股份有限公司	独立董事	2021 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	至今
	中国石油集团资本股份有限公司	独立董事	2017 年 4 月	至今
	朱雀基金管理有限公司	独立董事	2020 年 9 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
	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
张丽萍	咸亨集团	董事长助理、投资部经理	2011 年 10 月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》及相关法律法规的要求。董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、高级管理人员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 1,258.58 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
----	-------	------	------

林化夷	副总经理	聘任	第二届董事会第十四次会议聘任
叶兴波	董事会秘书	聘任	第二届董事会第二十次会议聘任
邹权	董事会秘书	离任	个人原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(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
第二届董事会第十四次会议	2022年1月25日	详见公司在上海证券交易所网站(https://www.sse.com.cn)披露的《咸亨国际科技股份有限公司关于聘任公司高级管理人员的公告》(公告编号: 2022-001)
第二届董事会第十五次会议	2022年3月4日	详见公司在上海证券交易所网站(https://www.sse.com.cn)披露的《咸亨国际科技股份有限公司关于使用募集资金向全资子公司提供借款用于实施募投项目的公告》(公告编号: 2022-003)
第二届董事会第十六次会议	2022年4月13日	详见公司在上海证券交易所网站(https://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十六次会议决议公告》(公告编号: 2022-004)
第二届董事会第十七次会议	2022年5月12日	详见公司在上海证券交易所网站(https://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十七次会议决议公告》(公告编号: 2022-017)
第二届董事会第十八次会议	2022年8月2日	详见公司在上海证券交易所网站(https://www.sse.com.cn)披露的《咸亨国际科技股份有限公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》(公告编号: 2022-027)
第二届董事会第十九次会议	2022年8月17日	详见公司在上海证券交易所网站(https://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十九次会议决议公告》(公告编号: 2022-029)
第二届董事会第二十次会议	2022年9月19日	详见公司在上海证券交易所网站(https://www.sse.com.cn)披露的《咸亨国际科技股份有限公司关于聘任公司董事会秘书的公告》(公告编号: 2022-032)
第二届董事会第二十一次会议	2022年9月28日	详见公司在上海证券交易所网站(https://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二十一次会议决议公告》(公告编号: 2022-033)
第二届董事会第二十二次会议	2022年10月18日	详见公司在上海证券交易所网站(https://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二十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-041)
第二届董事会第二十三次会议	2022年10月28日	详见公司在上海证券交易所网站(https://www.sse.com.cn)披露的《咸亨国际科技股份有限公司2022年第三季度报告》
第二届董事会第二十四次会议	2022年11月29日	详见公司在上海证券交易所网站(https://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二十四次会议决议公告》(公告编号: 2022-047)

董事会情况说明:

公司董事会的召集和召开程序、出席会议人员资格、召集人资格、表决程序和表决结果等均符合法律、法规及《公司章程》的有关规定。

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	11	11	0	0	0	否	3
夏剑剑	否	11	11	3	0	0	否	3
隋琳	否	11	11	1	0	0	否	3
宋平	否	11	11	6	0	0	否	3
卫勇	否	11	11	10	0	0	否	3
张文亮	是	11	11	11	0	0	否	3
沈玉平	是	11	11	8	0	0	否	3
罗会远	是	11	11	11	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	11
其中：现场会议次数	0
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	11

(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

(1). 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	主任委员：沈玉平，委员：罗会远、隋琳
提名委员会	主任委员：张文亮，委员：罗会远、夏剑剑
薪酬与考核委员会	主任委员：罗会远，委员：沈玉平、隋琳
战略委员会	主任委员：王来兴，委员：夏剑剑、张文亮

(2). 报告期内审计委员会召开六次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年3月23日	讨论了《2021年度审计工作总结会》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/

2022 年 4 月 1 日	审议通过了如下议案： 一、《关于 2021 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 二、《关于 2021 年度财务决算报告的议案》 三、《关于 2021 年年度报告及其摘要的议案》 四、《关于 2021 年度募集资金存放与实际使用的专项报告的议案》 五、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》 六、《关于预计 2022 年度日常性关联交易的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	
2022 年 4 月 11 日	审议通过了《关于 2022 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	
2022 年 8 月 7 日	审议通过了如下议案： 一、《关于 2022 年半年度报告及摘要的议案》 二、《关于 2022 年半年度募集资金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	
2022 年 10 月 28 日	审议通过了《关于 2022 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	
2022 年 12 月 20 日	审议通过了《关于审阅 2022 年年报审计计划及工作安排的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开二次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 1 日	审议通过了如下议案： 一、《关于 2022 年度董事、监事薪酬方案的议案》 二、《关于 2022 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	
2022 年 9 月 28 日	审议通过了如下议案： 一、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》 二、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/

(4). 报告期内战略委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 11 月 29 日	审议通过了《新三年战略规划提出与实施》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	/

(5). 报告期内提名委员会召开二次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2022 年 1 月 20 日	审议通过了《关于聘任公司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	/
2022 年 9 月 19 日	审议通过了《关于聘任董事会秘书的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过	

(6). 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	130
主要子公司在职员工的数量	1,534
在职员工的数量合计	1,664
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	31
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	166
销售人员	469
技术人员	202
研发人员	121
其他职能管理人员	706
合计	1,664
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	22
本科	800
大专及以下	842
合计	1,664

(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,不断完善现有培训体系的建设。专门建立“咸亨书院”,为不同阶段、不同岗位的员工提供符合其需求的培训。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	38,112,620.20 元

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。该预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;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，独立董事应当对此发表独立意见；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

公司第一届董事会第十三次会议审议通过公司 2019 年度利润分配方案：公司以 2019 年年末总股本 360,000,000.00 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 3.50 元（含税），共计分配股利 126,000,000.00 元。本年度公司无资本公积金转增方案。本预案已经 2019 年年度股东大会审议批准后实施。

公司第二届董事会第五次会议审议通过公司 2020 年度利润分配方案：鉴于公司首次公开发型人民币普通股（A 股）事项已经获得中国证监会发行审核委员会审核通过，依据《公司法》、《公司章程》以及相关法律法规、规范性文件的规定，公司 2020 年度拟不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配。

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。

3. 2022 年制定的现金分红方案

截至 2022 年 12 月 31 日，公司母公司期末可供分配利润为 266,090,415.34 元。经董事会决议，公司以总股本为 410,640,000.00 股为基数，以此计算年度利润分配现金红利，合计派发现金红利 143,724,000.00 元（含税）。

公司 2022 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为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.50 元（含税），预计共分配股利 143,724,000.00 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 2022 年年度股东大会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数 (元) (含税)	3.50
每 10 股转增数 (股)	
现金分红金额 (含税)	143,724,000.00
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	206,865,417.81
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 (%)	69.48
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额 (含税)	143,724,000.00
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 (%)	69.48

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
2022 年 9 月 28 日公司召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十四次会议，会议审议通过了公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项。	详见公司于 2022 年 9 月 29 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 披露的相关公告。
2022 年 10 月 11 日公司披露了《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。	详见公司于 2022 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。
2022 年 10 月 17 日公司召开 2022 年第二次临时股东大会，会议审议通过了公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项。公司根据内幕信息知情人买卖公司股票情况的核查情况，披露了《关于 2022	详见公司于 2022 年 10 月 18 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 披露的相关公告。

年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。	
2022 年 10 月 18 日公司召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十五次会议，会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。	详见公司于 2022 年 10 月 19 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。
2022 年 10 月 19 日公司披露了《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的核查意见》	详见公司于 2022 年 10 月 19 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授予 1,063 万股于 2022 年 11 月 24 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，总股本增加 10,630,000 股。	2022 年 11 月 28 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。
2022 年 12 月 3 日公司披露《公司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 2022 年 12 月 3 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
夏剑剑	董事、总经理	0	400,000	7.02	0	400,000	400,000	12.21
林化夷	副总经理	0	150,000	7.02	0	150,000	150,000	12.21
冯正浩	副总经理	0	150,000	7.02	0	150,000	150,000	12.21

邹权	财务总监	0	100,000	7.02	0	100,000	100,000	12.21
叶兴波	董事会秘书	0	300,000	7.02	0	300,000	300,000	12.21
合计	/	0	1,100,000	/	0	1,100,000	1,100,000	/

(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，公司已经建立起较为完善的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 2022 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 2022 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）	71.87

(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

公司严格做好排污检查工作。全面禁止排放、倾倒、处置有毒性、放射性等物质的污染物。

公司加强废气污染检查工作。全面做到废气不但做到达标排放，同时尽可能的对污染物减量化和上污染治理措施。检查废气处理设施运行状态、处理能力等。

公司全面做好排水量复核。有给水量装置的或有上水消耗凭证的，根据水量计算排水量；无计量数及有效的用水凭证的，参照国家有关标准，手册给出的同类企业用水排水系统数进行估算。

公司积极有计划地做好员工保护生态、防止污染相关知识的培训，加强公司全体员工环境保护的意识。

针对节水管理措施，新增或开发项目用水由办公室提出申请，报管理处主管领导批准。施工现场用水，由兼职人员负责检查与维修管线，减少跑、冒、滴、漏的浪费现象。

针对节电管理措施，各用电场所的配电室，都必须有专业人员负责，健全岗位责任制，认真填写运行记录，并对供电质量、安全用电负有责任。

(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）	1、在公司厂房内，使用节能灯泡。大幅度降低了耗电量，有效减少自愿耗用，从而达到节能环保低碳效果。 2、公司内部定期组织环保知识的宣传及培训工

	作。培养员工注重环保意识。 3、合理利用高效清洁能源,采用光伏发电,减少碳排放。
--	---

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(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)	110.27	咸亨国际在坚持自身经营的同时,秉承“拯救并延续生命”的使命为支持社会公共卫生建设贡献自身的力量。报告期内,2022年1月4日捐赠物资连体防护服(合计人民币521,982.00元);2022年3月13日在余杭区红十字会捐赠相关物资(合计人民币413,810.4元);2022年3月18日在余杭区红十字会捐赠相关物资(合计人民币66,860.00元)。为更好地支持学校教育事业的发展,弘扬公益精神,咸亨国际在2022年11月16日向杭州电子科技大学教育发展基金会捐赠人民币5万元,用于自动化学院学科建设。为助推贵州大学电气工程学院学科发展,在2022年12月19日咸亨国际向贵州大学教育发展基金会捐赠人民币5万元。
其中:资金(万元)	10	
物资折款(万元)	100.27	
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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入(万元)	3	公司在做好生产经营的同时,积极担当起企业公民应尽职责,投身到公益事业中。报告期内,咸亨国际以人民为中心的发展思想,紧贴群众需求和现实,积极参加中共杭州市上城区委办公室、杭州市上城区人民政府办公室组织的“关于深入开展第22次“春风行动”并捐赠人民币3万元。

其中：资金（万元）	3	
物资折款（万元）	-	
惠及人数（人）	-	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	捐赠	

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	自公司发行上市之日起 36 个月	是	是	-	-
	股份限售	咸亨集团、高盛亚洲战略、宁夏开弦顺鼎、李灯东、隋琳、张再锋	注 1	自公司发行上市之日起 12 个月	是	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	注 2	锁定期满后 2 年内	是	是	-	-

		级管理人员						
	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	-	-

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。

（4）公司股东咸亨集团、高盛亚洲战略、宁夏开弦顺鼎的承诺

本公司/合伙企业将根据法律、行政法规、规章和规范性文件及中国证券监督管理委员会以及上海证券交易所的有关规定，承诺自公司本次发行上市之日起 12 个月内，不转让或者不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，也不要求公司回购该部分股份。

（5）担任公司高级管理人员的股东李灯东、隋琳、张再锋的承诺

1、本人承诺自公司本次发行上市之日起 12 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。

4、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

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，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

得减持股份的情形的，本公司不得进行股份减持。

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

(4) 公司董事、监事和高级管理人员持股意向及减持意向承诺

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

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

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

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

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

注 3：关于公司上市后稳定股价的承诺

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

（一）稳定股价措施启动的条件

1、预警条件

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

2、启动条件

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

（二）稳定公司股价的具体措施

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

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

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

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

在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。

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

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

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

公司控股股东应在触发稳定股价义务之日起 5 个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等），并书面通

知公司，公司应按照相关规定披露控股股东增持公司股份的计划。

控股股东增持公司股份的价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产，单次用于增持股份的资金金额不超过 2,000 万元人民币。如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，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 个工作日内，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

(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) 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	2年
境内会计师事务所注册会计师姓名	廖屹峰、朱丽丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	廖屹峰（2年）、朱丽丽（2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
财务顾问		
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十六次会议和 2021 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 2022 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 2022 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

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

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	自有资金	100,000,000.00	60,000,000.00	
信托产品	自有资金	130,000,000.00	125,570,588.25	

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	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	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)
中融国际信托有限公司	中融一融1号集合资金信托计划	50,000,000.00	2022.01.14	2022.04.14	自有资金	中融一融1号集合资金信托计划	到期一次分配	6.30%	776,712.33	776,712.33	已收回	否	是	
中融国际信托有限公司	中融一融1号集合资金信托计划60型	50,000,000.00	2022.4.24	2022.6.24	自有资金	中融一融1号集合资金信托计划60型	到期一次分配	6.00%	493,150.68	493,150.68	已收回	否	是	
中融国际信托有限公司	中融一融1号	40,000,000.00	2022.12.14	2023.01.13	自有资金	中融一融1号	到期一次分配	6.20%	203,835.62			否	是	

中融国际信托有限公司	中融庚泽1号集合资金信托	40,000,000.00	2022.8.16	2023.2.15	自有资金	中融庚泽1号集合资金信托	到期一次分配	6.60%	1,330,849.32			否	是	
杭州银行	季添益（周申季赎平衡型）第2101期	50,000,000.00	2022.08.16	无	自有资金	季添益（周申季赎平衡型）第2101期	到期一次分配	6.14%				否	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、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、股份变动情况表股本变动情况

(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	360,000,000	90	10,630,000			-116,254,825	-105,624,825	254,375,175	61.95
1、国家持股									
2、国有									

法人持股									
3、其他 境内资持 股	360,000,0 00	90	10,630,0 00			- 116,254,8 25	- 105,624,8 25	254,375,1 75	61.9 5
其中： 境内非 国有法 人持股	324,908,8 11	81.2 3				- 98,786,01 4	- 98,786,01 4	226,122,7 97	55.0 7
境内自然 人持股	35,091,18 9	8.77	10,630,0 00			- 17,468,81 1	- 6,838,811	28,252,37 8	6.88
4、外资 持股									
其中： 境外法 人持股									
境外自然 人持股									
二、无限 售条件流 通股份	40,010,00 0	10				116,254,8 25	116,254,8 25	156,264,8 25	38.0 5
1、人民 币普通 股	40,010,00 0	10				116,254,8 25	116,254,8 25	156,264,8 25	38.0 5
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	400,010,0 00	100	10,630,0 00				10,630,00 0	410,640,0 00	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2022年10月18日召开第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以2022年10月18日为首次授予日，以7.02元/股的价格向83名激励对象授予1,080.00万股限制性股票。在首次授予的限制性股票登记过程中，有2名激励对象因个人原因自愿放弃认购其获授的限制性股票，所涉及的限制性股票数量为17.00万股。因此，本次激励计划首次授予限制性股票实际登记的激励对象为81人，实际登记的限制性股票为1,063.00万股。公司于2022年11月24日完成限制性股票首次授予的登记工作，公司总股本增加至410,640,000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

公司于本报告期实施了限制性股票激励，并于 2022 年 11 月 24 日完成登记，总股本数增加 10,630,000 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
咸亨集团	53,471,329	53,471,329	0	0	发行新股	2022 年 7 月 19 日
GOLDMAN SACHS ASIA STRATEGIC PTE. LTD.	40,279,720	40,279,720	0	0	发行新股	2022 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	2024 年 7 月 19 日

					新股	
李灯东	7,680,839	7,680,839	0	0	发行新股	2022年7月19日
隋琳	6,389,371	6,389,371	0	0	发行新股	2022年7月19日
宁夏开弦顺鼎	5,034,965	5,034,965	0	0	发行新股	2022年7月19日
张再锋	3,398,601	3,398,601	0	0	发行新股	2022年7月19日
夏剑剑	0	0	400,000	400,000	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	0	0	150,000	150,000	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	0	0	150,000	150,000	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
邹权	0	0	100,000	100,000	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	0	0	300,000	300,000	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	0	0	9,530,000	9,530,000	限制	根据股权激励计划

员					性 股 票	相关规定 解除限售 或由公司 回购注销
合计	360,000,000	116,254,825	10,630,000	254,375,175	/	/

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	2022 年 11 月 24 日	7.02 元/股	10,630,000	2022 年 11 月 24 日	10,630,000	-

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

详见本节“2. 股份变动情况说明”

(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 2022 年 11 月 24 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 2022 年限制性股票激励计划授予所涉及限制性股票的登记工作，普通股股数由 40,001 万股增至 41,064 万股。其中，无限售流通普通股为 156,264,825 股，占总股本比例为 38.05%。报告期初，公司资产总额为 215,712.30 万元，负债总额为 66,120.44 万元；报告期末，公司资产总额为 255,669.15 万元，负债总额为 98,249.77 万元；公司资产负债率由报告期初的 30.65% 增长至本报告期末的 38.43%。

(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)	12,512
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,788
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-

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

单位：股

前十名股东持股情况

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	15.79	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	15.06	61,854,546	无	0	其他
绍兴咸亨集团股份有限 公司	- 6,800,000	46,671,329	11.37	0	无	0	境内非国有法人
GOLDMAN SACHS ASIA STRATEGIC PTE. LTD.	0	40,279,720	9.81	0	无	0	其他
杭州万宁投资合伙企业 (有限合伙)	0	33,986,014	8.28	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	6.13	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	6.13	25,174,825	无	0	其他
王来兴	0	17,622,378	4.29	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	3.68	15,104,895	无	0	其他
夏云帆	6,800,000	6,800,000	1.66	0	无	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	46,671,329			人民币普 通股	46,671,329		
GOLDMAN SACHS ASIA STRATEGIC PTE. LTD.	40,279,720			人民币普 通股	40,279,720		
夏云帆	6,800,000			人民币普 通股	6,800,000		
隋琳	6,389,371			人民币普 通股	6,389,371		
李灯东	5,789,039			人民币普 通股	5,789,039		

张再锋	3,048,601	人民币普通股	3,048,601
阳光资管—工商银行—阳光资产—周期主题精选资产管理产品	2,706,280	人民币普通股	2,706,280
阳光资管—招商银行—阳光资产—乾恒添益资产管理产品	1,207,100	人民币普通股	1,207,100
开弦资本管理有限公司—宁夏开弦顺鼎合伙企业（有限合伙）	1,050,080	人民币普通股	1,050,080
阳光资产—工商银行—主动配置二号资产管理产品	708,744	人民币普通股	708,744
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	王来兴直接持有公司 4.29%的股份，通过兴润投资间接控制公司 15.79%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 15.06%、8.28%、6.13%、6.13%、3.68%的股份，王来兴合计控制公司 59.36%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

上述股东关联关系或一致行动的说明	王来兴直接持有公司 4.29%的股份，通过兴润投资间接控制公司 15.79%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 15.06%、8.28%、6.13%、6.13%、3.68%的股份，王来兴合计控制公司 59.36%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

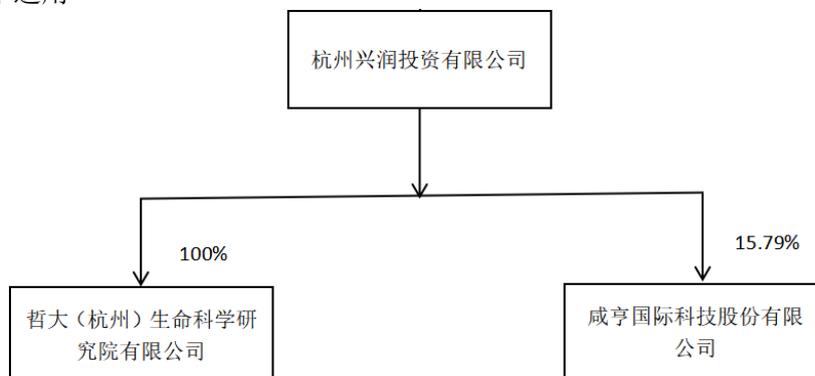
适用 不适用

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

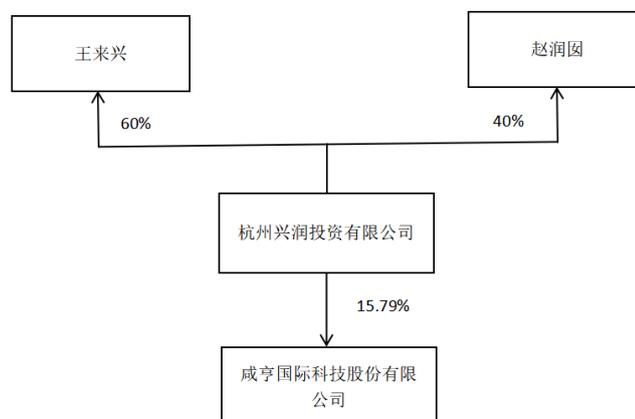
□适用 √不适用

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：万元 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	2,825.75	实业投资
绍兴咸亨集团股份有限公司	宋金才	1994 年 6 月 29 日	913300002547236471	5,000	实业投资,五金交电、化工产品（不含危险品及易制毒化学品）、金属材料、建筑材料、机电设备、纺织品及原料、家用电器、百货、计算机及配件、家具、橡胶制品、塑料制品、文教用品、仪器仪表的销售,房屋租赁。
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〔2023〕2778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2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022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2022年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)、五(二)1 及十四(一)。

咸亨国际公司为工器具、仪器仪表等类产品的 MR0 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。2022 年度,咸亨国际公司营业收入金额为人民币 212,374.74 万元,其中工器具、仪器仪表的销售和服务收入为人民币 212,255.01 万元,占营业收入的 99.94%。

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) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序,识别是否存在重大或异常波动,并查明波动原因;

(4) 对于内销收入,以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单及客户签收单等;对于出口收入,获取报关单提单数据并与账面记录核对,并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件;

(5) 结合应收账款函证,以抽样方式向主要客户函证本期销售额;

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试,评价营业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) 检查是否存在第三方回款的情形,若存在,检查相关第三方支付委托函、确认函等资料;

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)5 及五(一)4。

截至 2022 年 12 月 31 日,咸亨国际公司应收账款账面余额为人民币 96,417.28 万元,坏账准备为人民币 6,020.34 万元,账面价值为人民币 90,396.93 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征,以单项应收账款或应收账款组合为基础,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。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信

息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

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) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(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；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估咸亨国际公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的

事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

咸亨国际公司治理层（以下简称治理层）负责监督咸亨国际公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国注册会计师：廖屹峰

中国·杭州

中国注册会计师：朱丽丽

二〇二三年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		607,850,407.14	470,659,070.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		185,570,588.25	202,300,000.00
衍生金融资产			
应收票据		6,470,211.68	9,915,489.33
应收账款		903,969,347.18	736,018,660.58
应收款项融资		24,710,678.09	9,278,865.37
预付款项		36,854,698.21	33,747,436.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		29,033,182.07	25,986,984.85
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		233,352,800.55	170,913,836.29
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		45,982,285.76	51,352,933.64
流动资产合计		2,073,794,198.93	1,710,173,277.38
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		11,460,188.04	10,527,167.48
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		198,040,158.71	200,105,343.68
在建工程		69,740,786.41	26,049,057.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,161,282.46	16,723,354.10
无形资产		136,423,894.07	140,502,220.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		30,694,173.82	37,255,126.39
递延所得税资产		17,718,862.79	15,787,448.74
其他非流动资产		657,991.10	
非流动资产合计		482,897,337.40	446,949,718.44
资产总计		2,556,691,536.33	2,157,122,995.82
流动负债：			
短期借款		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		72,939,400.00	
应付账款		438,712,474.46	296,938,085.44
预收款项			
合同负债		120,640,115.62	122,835,387.91
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		147,629,300.53	110,161,574.75
应交税费		87,413,216.59	88,527,700.67
其他应付款		82,688,039.17	11,018,893.13
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		7,374,742.08	5,136,089.69
其他流动负债		14,828,319.74	16,021,421.49
流动负债合计		972,325,721.25	650,639,153.08
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		10,171,979.38	10,564,824.75
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			422.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,171,979.38	10,565,247.08
负债合计		982,497,700.63	661,204,400.16
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		410,640,000.00	400,010,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		684,831,434.40	617,616,400.04
减：库存股		74,622,600.00	
其他综合收益		-13,104.54	2,934.81
专项储备			
盈余公积		103,906,024.46	85,167,554.57
一般风险准备			
未分配利润		425,936,906.72	377,813,458.80
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,550,678,661.04	1,480,610,348.22
少数股东权益		23,515,174.66	15,308,247.44
所有者权益（或股东权益）合计		1,574,193,835.70	1,495,918,595.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,556,691,536.33	2,157,122,995.82

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：邹权 会计机构负责人：朱丽婷

母公司资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		440,610,439.85	350,008,150.00
交易性金融资产		125,570,588.25	102,300,000.00
衍生金融资产			
应收票据		421,407.00	2,876,846.43
应收账款		481,082,622.05	331,538,970.88
应收款项融资		11,629,241.64	6,150,000.00
预付款项		46,855,772.59	40,899,442.83
其他应收款		219,355,408.83	168,990,047.64
其中：应收利息			
应收股利			

存货		11,524,250.94	30,598,286.70
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		31,422,993.35	31,213,039.90
流动资产合计		1,368,472,724.50	1,064,574,784.38
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		434,179,901.35	385,742,821.29
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		55,192,626.88	57,744,196.34
在建工程		69,630,166.94	26,049,057.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,727,350.56	
无形资产		123,284,915.67	127,819,193.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		539,259.71	422,732.36
递延所得税资产		11,148,144.86	5,685,939.11
其他非流动资产		657,991.10	
非流动资产合计		698,360,357.07	603,463,939.97
资产总计		2,066,833,081.57	1,668,038,724.35
流动负债：			
短期借款		100,113.06	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		72,939,400.00	
应付账款		348,829,915.02	206,951,998.28
预收款项			
合同负债		66,627,701.14	90,608,665.59
应付职工薪酬		14,190,004.98	11,319,581.75
应交税费		3,540,744.03	5,665,637.14
其他应付款		154,780,622.24	1,782,587.47
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		1,309,974.21	
其他流动负债		8,359,600.84	11,779,126.53
流动负债合计		670,678,075.52	328,107,596.76
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		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			422.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,129,401.85	422.33
负债合计		672,807,477.37	328,108,019.09
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		410,640,000.00	400,010,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		688,011,764.40	617,305,464.40
减：库存股		74,622,600.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		103,906,024.46	85,167,554.57
未分配利润		266,090,415.34	237,447,686.29
所有者权益（或股东权益）合计		1,394,025,604.20	1,339,930,705.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,066,833,081.57	1,668,038,724.35

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：邹权 会计机构负责人：朱丽婷

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		2,123,747,368.53	1,992,524,369.77
其中：营业收入		2,123,747,368.53	1,992,524,369.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,826,744,226.66	1,721,198,673.66
其中：营业成本		1,283,637,707.34	1,160,363,936.52
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		14,186,378.01	11,538,395.80

销售费用		270,326,650.60	295,964,490.82
管理费用		217,427,408.39	223,952,017.03
研发费用		46,454,826.51	33,655,018.13
财务费用		-5,288,744.19	-4,275,184.64
其中：利息费用		1,542,481.94	688,790.69
利息收入		8,008,813.91	5,722,307.82
加：其他收益		10,223,302.75	9,876,887.05
投资收益（损失以“-”号填列）		11,180,589.85	2,048,688.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		933,020.56	82,423.23
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-17,063,745.97	-18,745,005.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,029,787.48	10,022,914.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		314,766.51	36,165.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		290,628,267.53	274,565,345.53
加：营业外收入		939,503.57	650,619.69
减：营业外支出		4,094,475.27	1,862,678.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		287,473,295.83	273,353,286.58
减：所得税费用		69,218,678.18	66,595,555.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		218,254,617.65	206,757,731.36
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		218,254,617.65	206,757,731.36
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）		206,865,417.81	198,855,809.98
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		11,389,199.84	7,901,921.38
六、其他综合收益的税后净额		-16,039.35	-5,139.93
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-16,039.35	-5,139.93
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		-16,039.35	-5,139.93
(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		-16,039.35	-5,139.93
(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		218,238,578.30	206,752,591.43
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		206,849,378.46	198,850,670.05
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		11,389,199.84	7,901,921.38
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.52	0.53
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.52	0.53

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：邹权 会计机构负责人：朱丽婷

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		1,102,669,146.69	918,482,069.44
减：营业成本		859,672,992.86	720,417,062.91
税金及附加		4,319,398.01	540,004.53
销售费用		116,515,363.48	109,250,857.11
管理费用		61,044,972.32	66,385,430.03
研发费用		2,536,765.07	
财务费用		-5,078,158.20	-5,317,180.43
其中：利息费用		914,525.00	
利息收入		6,761,740.02	5,563,236.33
加：其他收益		3,103,797.88	883,931.61
投资收益（损失以“-”号填列）		156,424,596.87	164,040,478.21

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		933,020.56	82,423.23
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-12,907,736.20	-2,923,404.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,816,577.38	-440,777.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		203,461,894.32	188,766,123.18
加：营业外收入		85,989.90	497,630.29
减：营业外支出		1,780,896.54	534,967.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		201,766,987.68	188,728,785.81
减：所得税费用		14,382,288.74	14,644,327.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		187,384,698.94	174,084,458.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		187,384,698.94	174,084,458.58
（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		187,384,698.94	174,084,458.58
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：邹权 会计机构负责人：朱丽婷

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		2,074,325,747.46	2,021,252,420.05
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,144,191.98	2,799,932.32
收到其他与经营活动有关的现金		31,080,754.53	31,009,057.59
经营活动现金流入小计		2,107,550,693.97	2,055,061,409.96
购买商品、接受劳务支付的现金		1,166,751,357.95	1,237,783,934.51
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		315,757,719.42	325,925,630.48
支付的各项税费		225,667,849.94	165,877,392.60
支付其他与经营活动有关的现金		184,130,580.68	181,429,437.42

经营活动现金流出小计		1,892,307,507.99	1,911,016,395.01
经营活动产生的现金流量净额		215,243,185.98	144,045,014.95
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			9,800,000.00
取得投资收益收到的现金		10,772,291.50	3,897,632.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,528,830.45	2,684,224.13
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		386,729,411.75	250,750,000.00
投资活动现金流入小计		400,030,533.70	267,131,856.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,273,336.45	67,716,538.11
投资支付的现金			10,444,744.25
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		370,000,000.00	453,050,000.00
投资活动现金流出小计		401,273,336.45	531,211,282.36
投资活动产生的现金流量净额		-1,242,802.75	-264,079,426.23
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		80,722,600.00	505,187,035.20
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,100,000.00	120,000.00
取得借款收到的现金		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		210,122,600.00	505,187,035.20
偿还债务支付的现金		129,300,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		148,004,955.99	172,791,914.33
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		6,390,930.99	8,813,089.00
支付其他与筹资活动有关的现金		13,747,593.46	38,170,434.53
筹资活动现金流出小计		291,052,549.45	210,962,348.86
筹资活动产生的现金流量净额		-80,929,949.45	294,224,686.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,045.52	-5,139.95
五、现金及现金等价物净增加额		133,075,479.30	174,185,135.11
加:期初现金及现金等价物余额		467,683,966.36	293,498,831.25
六、期末现金及现金等价物余额		600,759,445.66	467,683,966.36

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：邹权 会计机构负责人：朱丽婷

母公司现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		997,651,926.89	996,357,679.36
收到的税费返还		631,338.70	1,476,947.05
收到其他与经营活动有关的现金		114,965,144.61	19,326,636.74
经营活动现金流入小计		1,113,248,410.20	1,017,161,263.15
购买商品、接受劳务支付的现金		728,057,133.24	825,923,584.66
支付给职工及为职工支付的现金		35,361,929.67	29,480,933.74
支付的各项税费		52,944,619.58	30,649,475.60
支付其他与经营活动有关的现金		205,665,488.08	200,394,904.26
经营活动现金流出小计		1,022,029,170.57	1,086,448,898.26
经营活动产生的现金流量净额		91,219,239.63	-69,287,635.11
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		155,491,576.31	188,958,054.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			260,590.26
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		286,729,411.75	252,101,129.17
投资活动现金流入小计		442,220,988.06	441,319,774.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,176,537.02	31,297,362.67
投资支付的现金		47,504,059.50	125,144,744.25
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		310,000,000.00	353,050,000.00
投资活动现金流出小计		378,680,596.52	509,492,106.92
投资活动产生的现金流量净额		63,540,391.54	-68,172,332.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		74,622,600.00	505,067,035.20
取得借款收到的现金		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		204,022,600.00	505,067,035.20
偿还债务支付的现金		129,300,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		140,918,025.00	163,029,289.33
支付其他与筹资活动有关的现金		1,124,939.40	38,316,981.12
筹资活动现金流出小计		271,342,964.40	201,346,270.45
筹资活动产生的现金流量净额		-67,320,364.40	303,720,764.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		79.13	-48,837.46
五、现金及现金等价物净增加额		87,439,345.90	166,211,959.67
加：期初现金及现金等价物余额		347,601,521.49	181,389,561.82
六、期末现金及现金等价物余额		435,040,867.39	347,601,521.49

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：邹权 会计机构负责人：朱丽婷

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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 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	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															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	400,010,000.00				617,616,400.04		2,934.81	85,167,554.57		377,813,458.80		1,480,610,348.22	15,308,247.44	1,495,918,595.66	
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	-	18,738,469.89		48,123,447.92		70,068,312.82	8,206,927.22	78,275,240.04	
(一) 综合收益总额							-			206,865,417.81		206,849,378.46	11,389,199.84	218,238,578.30	
(二) 所有者投入和减少资本	10,630,000.00				70,706,300.00	74,622,600.00	16,039.35					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								18,738,469.89		-158,741,969.89		-140,003,500.00	-6,390,930.99	-146,394,430.99	
1. 提取盈余公积								18,738,469.89		-18,738,469.89					
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)															
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	103,906,024.46		425,936,906.72		1,550,678,661.04	23,515,174.66	1,574,193,835.70	

项目	2021 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	360,000,000.00				166,708,345.98		8,074.74		67,759,108.71		356,370,094.68		950,845,624.11	17,419,415.07	968,265,039.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	360,000,000.00				166,708,345.98		8,074.74		67,759,108.71		356,370,094.68		950,845,624.11	17,419,415.07	968,265,039.18
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	40,010,000.00				450,908,054.06		-5,139.93		17,408,445.86		21,443,364.12		529,764,724.11	-2,111,167.63	527,653,556.48
(一) 综合收益总额							-5,139.93				198,855,809.98		198,850,670.05	7,901,921.38	206,752,591.43
(二) 所有者投入和减少资本	40,010,000.00				450,908,054.06								490,918,054.06	-1,200,000.00	489,718,054.06
1. 所有者投入的普通股	40,010,000.00				434,590,054.08								474,600,054.08	-1,200,000.00	473,400,054.08
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					16,317,999.98								16,317,999.98		16,317,999.98
4. 其他															
(三) 利润分配									17,408,445.86		-177,412,445.86		-160,004,000.00	-8,813,089.01	-168,817,089.01
1. 提取盈余公积									17,408,445.86		-17,408,445.86				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者 (或股东) 的分配											-160,004,000.00		-160,004,000.00	-8,813,089.01	-168,817,089.01
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															

2022 年年度报告

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	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

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：邹权 会计机构负责人：朱丽婷

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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			18,738,469.89	28,642,729.05	54,094,898.94
（一）综合收益总额										187,384,698.94	187,384,698.94
（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									18,738,469.89	-158,741,969.89	-140,003,500.00
1. 提取盈余公积									18,738,469.89	-18,738,469.89	
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											
（六）其他											
四、本期期末余额	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

项目	2021 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							

2022 年年度报告

一、上年年末余额	360,000,000.00				166,397,410.34				67,759,108.71	240,775,673.57	834,932,192.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				166,397,410.34				67,759,108.71	240,775,673.57	834,932,192.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,010,000.00				450,908,054.06				17,408,445.86	-3,327,987.28	504,998,512.64
（一）综合收益总额										174,084,458.58	174,084,458.58
（二）所有者投入和减少资本	40,010,000.00				450,908,054.06						490,918,054.06
1. 所有者投入的普通股	40,010,000.00				434,590,054.08						474,600,054.08
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					16,317,999.98						16,317,999.98
4. 其他											
（三）利润分配									17,408,445.86	-	-
1. 提取盈余公积									17,408,445.86	177,412,445.86	160,004,000.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,408,445.86	-
3. 其他										160,004,000.00	160,004,000.00
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	400,010,000.00				617,305,464.40				85,167,554.57	237,447,686.29	1,339,930,705.26

公司负责人：王来兴 主管会计工作负责人：邹权 会计机构负责人：朱丽婷

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

咸亨国际科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系浙江咸亨国际通用设备有限公司（以下简称浙江咸亨公司），浙江咸亨公司系由绍兴咸亨集团股份有限公司、杭州兴润投资有限公司、李灯东、隋琳、张再锋、夏剑剑、庄传相、钟益辉投资设立，于 2008 年 4 月 11 日在杭州市工商行政管理局登记注册。浙江咸亨公司以 2017 年 3 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2017 年 9 月 7 日在杭州市上城区市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 913301006739591016 的营业执照，注册资本 410,640,000.00 元，股份总数 410,640,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 254,375,175 股；无限售条件的流通股份 A 股 156,264,825 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。公司销售产品主要有手动工具、机电工具、电工器材、标识标签、应急装备等工器具类产品和电工仪器、电工仪表等仪器仪表类产品，提供的劳务主要有：维修服务和检测服务。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 18 日第二届董事会第二十五次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将北京咸亨国际通用设备有限公司、上海咸亨国际通用设备有限公司、广州咸亨国际通用设备有限公司、郑州咸亨国际通用设备有限公司等 69 家子公司（其中，一级子公司 39 家，一级子公司的下属公司 30 家）纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本节财务报告八、合并范围的变更之说明。

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、固定资产折旧、使用权资产折

旧、无形资产摊销、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。

5. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物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。

9. 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。

10. 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) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——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
应收票据——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整个存续期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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

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。

11. 应收票据

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 10.金融工具之说明。

12. 应收账款

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 10.金融工具之说明。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见 10.金融工具之说明。

14. 其他应收款

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 10.金融工具之说明。

15. 存货

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. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

16. 合同资产

(1). 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。

(2). 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

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期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

21. 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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 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%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√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	摊销年限（年）
土地使用权	40-44
专利权	10
专用软件	3-5

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

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。

33. 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。

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁开始日，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。

35. 预计负债

适用 不适用

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 不适用

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). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 公司作为承租人

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。

2. 公司作为出租人

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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定。		该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定		该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定		该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支		该项会计政策变更对公司财务报表无影响

付的会计处理”规定		
其他说明		
无		

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2022 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

45. 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%、13%、19%[注]
房产税	从价计征的, 按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴; 从租计征的, 按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

[注]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
中科光绘(上海)科技有限公司	15
广州咸亨国际通用设备有限公司	20
广州咸亨电气设备有限公司	20
郑州咸亨国际通用设备有限公司	20
西安咸亨国际通用设备有限公司	20
成都咸亨电气有限公司	20
重庆咸亨通用设备有限公司	20
武汉咸亨国际通用设备有限公司	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	15
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
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
杭州咸亨国际研究中心有限公司	15
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	15
杭州艾普莱标识制造有限公司	15
长沙咸亨赛孚科技有限公司	20
T&I Electric GmbH[注 2]	15
咸亨国际（杭州）院前救护研究中心有限公司	20
兰州咸亨国际科技有限公司	20
咸亨电气技术（杭州）有限公司	20
探博士电气科技（杭州）有限公司	20
安护电力技术（杭州）有限公司	20
除上述以外的其他纳税主体	25

[注 1] 咸亨国际（杭州）电气制造有限公司 2020 年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，2022 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%

2. 税收优惠

适用 不适用

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 2020 年 12 月 1 日颁发的《高新技术企业证书》（GR202033001091），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，2022 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

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 2020 年 12 月 1 日颁发的《高新技术企业证书》（GR202033008069），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，2022 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

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，2022 年度按 15%税率计缴企业所得税。

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，2022 年度按 15%税率计缴企业所得税。

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，2022 年度按 15%税率计缴企业所得税。

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，2022 年度按 15%税率计缴企业所得税。

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，2022 年度按 15%税率计缴企业所得税。

根据财政部税务总局于 2021 年 4 月 7 日发布的《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号) 的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%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 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。根据财政部税务总局于 2022 年 3 月 14 日发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税[2022]13 号) 的规定，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 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。公司符合上述政策的相关子公司按照相应的优惠税率计缴企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		581.54
银行存款	601,093,834.68	458,408,126.18
其他货币资金	6,756,572.46	12,250,363.15
合计	607,850,407.14	470,659,070.87
其中：存放在境外的款项总额	58,893.88	16,764.36

存放财务公司存款		
其他说明		
其他货币资金		
项 目	期末数	期初数
保函保证金	4,090,961.48	2,607,426.85
履约保证金		367,677.66
存放于支付平台款项	2,665,610.98	9,275,258.64
合 计	6,756,572.46	12,250,363.15

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	185,570,588.25	202,300,000.00
其中：		
理财产品	185,570,588.25	202,300,000.00
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	185,570,588.25	202,300,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	6,470,211.68	9,915,489.33
合计	6,470,211.68	9,915,489.33

(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	2,267,563.53	
合计	2,267,563.53	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 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	7,516,364.48	100.00	1,046,152.80	13.92	6,470,211.68	10,437,357.18	100.00	521,867.85	5.00	9,915,489.33
其中：										

商业承兑汇票	7,516,364.48	100.00	1,046,152.80	13.92	6,470,211.68	10,437,357.18	100.00	521,867.85	5.00	9,915,489.33
合计	7,516,364.48	/	1,046,152.80	/	6,470,211.68	10,437,357.18	/	521,867.85	/	9,915,489.33

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	7,516,364.48	1,046,152.80	13.92
合计	7,516,364.48	1,046,152.80	13.92

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 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	
按组合计提坏账准备	521,867.85	524,284.95			1,046,152.80
合计	521,867.85	524,284.95			1,046,152.80

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

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

√适用 □不适用

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情况

单位：元 币种：人民币

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
商业承兑汇票	2,267,563.53	
小 计	2,267,563.53	

商业承兑汇票的承兑人大部分是大型国有企业，具有较高的信用，商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	852,817,953.68
1 年以内小计	852,817,953.68
1 至 2 年	82,205,408.30
2 至 3 年	20,545,946.11
3 年以上	
3 至 4 年	6,683,058.34
4 至 5 年	463,957.92
5 年以上	1,456,433.36
合计	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	354,629.55	0.04	354,629.55	100.00		2,366,137.85	0.30	2,366,137.85	100.00	
其中:										
单项计提坏账准备	354,629.55	0.04	354,629.55	100.00		2,366,137.85	0.30	2,366,137.85	100.00	
按组合计提坏账准备	963,818,128.16	99.96	59,848,780.98	6.21	903,969,347.18	782,182,999.01	99.70	46,164,338.43	5.90	736,018,660.58
其中:										
按组合计提坏账准备	963,818,128.16	99.96	59,848,780.98	6.21	903,969,347.18	782,182,999.01	99.70	46,164,338.43	5.90	736,018,660.58
合计	964,172,757.71	100.00	60,203,410.53	6.24	903,969,347.18	784,549,136.86	100.00	48,530,476.28	6.19	736,018,660.58

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
特变电工股份有限公司新疆线缆厂	216,000.00	216,000.00	100.00	客户回款可能性比较低
特变电工超高压电气有限公司	62,787.36	62,787.36	100.00	客户回款可能性比较低
其他零星款项单位	75,842.19	75,842.19	100.00	客户回款可能性比较低

合计	354,629.55	354,629.55	100.00	/
----	------------	------------	--------	---

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

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	852,817,953.68	42,640,897.68	5.00
1-2年	82,205,408.30	8,220,540.86	10.00
2-3年	20,545,946.11	4,109,189.21	20.00
3-4年	6,665,440.15	3,332,720.09	50.00
4-5年	189,733.92	151,787.14	80.00
5年以上	1,393,646.00	1,393,646.00	100.00
合计	963,818,128.16	59,848,780.98	6.21

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	2,366,137.85	17,618.19		2,029,126.49		354,629.55
按组合计提坏账准备	46,164,338.43	15,510,912.35		1,826,469.80		59,848,780.98
合计	48,530,476.28	15,528,530.54		3,855,596.29		60,203,410.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,855,596.29

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
Hollandam BV	货款	1,873,925.27	预计回款的可能性极小	经管理层审批	否
合计	/	1,873,925.27	/	/	/

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	25,754,465.03	2.67	1,287,723.25
第二名	24,472,716.68	2.54	1,397,360.50
第三名	22,680,398.55	2.35	1,134,030.23
第四名	20,067,535.88	2.08	1,003,376.79
第五名	14,374,233.83	1.49	738,425.25
合计	107,349,349.97	11.13	5,560,916.02

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

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	24,710,678.09	9,278,865.37
合计	24,710,678.09	9,278,865.37

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 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情况

单位：元 币种：人民币

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	42,005,636.98
小 计	42,005,636.98

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、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	35,750,230.46	97.00	29,156,452.75	86.40
1至2年	780,933.50	2.12	4,466,173.65	13.23
2至3年	314,704.25	0.85	71,507.25	0.21
3年以上	8,830.00	0.02	53,302.80	0.16
合计	36,854,698.21	100.00	33,747,436.45	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	3,898,719.00	10.58
第二名	994,333.67	2.70
第三名	975,000.00	2.65
第四名	950,000.00	2.58
第五名	866,261.60	2.35
合计	7,684,314.27	20.85

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、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	29,033,182.07	25,986,984.85
合计	29,033,182.07	25,986,984.85

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 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
1年以内	
其中：1年以内分项	
一年以内	22,315,376.02

1 年以内小计	22,315,376.02
1 至 2 年	5,100,717.13
2 至 3 年	2,300,166.69
3 年以上	
3 至 4 年	663,460.15
4 至 5 年	402,778.11
5 年以上	642,223.45
合计	31,424,721.55

(8). 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	28,022,828.88	22,148,508.97
应收暂付款		12,634,440.00
其他	3,401,892.67	5,351,512.31
合计	31,424,721.55	40,134,461.28

(9). 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)	
2022年1月1日余额	1,344,290.97	41,159.50	12,762,025.96	14,147,476.43
2022年1月1日余额在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-12,702.15	12,702.15		
--转入第三阶段		-79,487.15	79,487.15	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	179,392.61	51,029.81	780,508.06	1,010,930.48
本期转回				
本期转销				
本期核销			12,766,867.43	12,766,867.43
其他变动				
2022年12月31日余额	1,510,981.43	25,404.31	855,153.74	2,391,539.48

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

(1). 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	1,107,425.45	243,282.47				1,350,707.92
其他	13,040,050.98	767,648.01		12,766,867.43		1,040,831.56
合计	14,147,476.43	1,010,930.48		12,766,867.43		2,391,539.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(10). 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	12,766,867.43

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
陕西亦昇铁路配件有限公司	应收暂付款	8,524,440.00	预计收回的可能性极小	公司管理层审批	否
成都专铁电子技术有限责任公司	应收暂付款	2,470,000.00	预计收回的可能性极小	公司管理层审批	否
四川鹿鼎寰宇科技有限公司	应收暂付款	1,640,000.00	预计收回的可能性极小	公司管理层审批	否
合计	/	12,634,440.00	/	/	/

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(11). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	---------------------	----------

第一名	押金保证金	4,018,055.22	1年以内	12.79	200,902.76
第二名	押金保证金	1,580,000.00	1年以内	5.03	79,000.00
第三名	押金保证金	1,000,000.00	1年以内	3.18	50,000.00
第四名	押金保证金	676,500.00	1-2年	2.15	67,650.00
第五名	押金保证金	658,000.00	1年以内	2.09	32,900.00
合计	/	7,932,555.22	/	25.24	430,452.76

(12). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(14). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	29,967,175.47		29,967,175.47	31,123,192.25		31,123,192.25
在产品	9,246,969.17		9,246,969.17	6,401,911.28		6,401,911.28
库存商品	202,201,058.06	14,747,234.27	187,453,823.79	133,662,550.90	5,218,020.95	128,444,529.95
委托加工物资	1,156.41		1,156.41	3,909.30		3,909.30
包装物	43,658.93		43,658.93	147,569.02		147,569.02
低值易耗品	164,783.53		164,783.53			
合同履约成本	6,475,233.25		6,475,233.25	4,792,724.49		4,792,724.49
合计	248,100,034.82	14,747,234.27	233,352,800.55	176,131,857.24	5,218,020.95	170,913,836.29

(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	其他	

				销		
库存商品	5,218,020.95	11,029,787.48		1,500,574.16		14,747,234.27
合计	5,218,020.95	11,029,787.48		1,500,574.16		14,747,234.27

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

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

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

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

10、 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). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

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	42,856,848.58	47,141,588.74
预缴企业所得税	550,036.00	822,970.61
待摊房租等费用	2,575,401.18	3,388,374.29
合计	45,982,285.76	51,352,933.64

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□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

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

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

(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

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

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). 坏账准备计提情况

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

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		
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	10,527,167.48			933,020.56						11,460,188.04
小计	10,527,167.48			933,020.56						11,460,188.04
合计	10,527,167.48			933,020.56						11,460,188.04

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). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	198,040,158.71	200,105,343.68
固定资产清理		
合计	198,040,158.71	200,105,343.68

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	20,806,823.32	47,092,133.85	10,445,985.96	263,766,393.90
2. 本期增加金额		4,411,300.53	5,306,902.70	3,780,046.32	13,498,249.55
(1) 购置		4,411,300.53	5,306,902.70	3,780,046.32	13,498,249.55
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		2,876,187.58	2,338,788.29	252,193.45	5,467,169.32
(1) 处置或报废		1,967,037.14	2,338,788.29	252,193.45	4,558,018.88
		909,150.44			909,150.44
4. 期末余额	185,421,450.77	22,341,936.27	50,060,248.26	13,973,838.83	271,797,474.13
二、累计折旧					
1. 期初	18,063,040.40	13,473,682.42	24,645,138.51	7,479,188.89	63,661,050.22

余额					
2. 本期增加金额	5,872,091.40	3,870,545.91	1,763,482.25	1,186,717.40	12,692,836.96
(1) 计提	5,872,091.40	3,870,545.91	1,763,482.25	1,186,717.40	12,692,836.96
3. 本期减少金额		1,396,724.34	962,285.87	237,561.55	2,596,571.76
(1) 处置或报废		1,396,724.34	962,285.87	237,561.55	2,596,571.76
4. 期末余额	23,935,131.80	15,947,503.99	25,446,334.89	8,428,344.74	73,757,315.42
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	161,486,318.97	6,394,432.28	24,613,913.37	5,545,494.09	198,040,158.71
2. 期初账面价值	167,358,410.37	7,333,140.90	22,446,995.34	2,966,797.07	200,105,343.68

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 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	13,330,424.96
小计	13,330,424.96

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□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	69,740,786.41	26,049,057.64
工程物资		
合计	69,740,786.41	26,049,057.64

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	26,049,057.64		26,049,057.64
待安装设备	110,619.47		110,619.47			
合计	69,740,786.41		69,740,786.41	26,049,057.64		26,049,057.64

(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	26,049,057.64	43,581,109.30			69,630,166.94	67.41	60.00				自有资金和募集资金	
合计	103,300,000.00	26,049,057.64	43,581,109.30			69,630,166.94	/	/				/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 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

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	21,395,577.15	21,395,577.15
2. 本期增加金额	9,975,153.23	9,975,153.23
本期租入	9,975,153.23	9,975,153.23
3. 本期减少金额	1,842,619.38	1,842,619.38
处置	1,842,619.38	1,842,619.38

4. 期末余额	29,528,111.00	29,528,111.00
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,672,223.05	4,672,223.05
2. 本期增加金额	7,145,772.19	7,145,772.19
(1) 计提	7,145,772.19	7,145,772.19
3. 本期减少金额	451,166.70	451,166.70
(1) 处置	451,166.70	451,166.70
4. 期末余额	11,366,828.54	11,366,828.54
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	18,161,282.46	18,161,282.46
2. 期初账面价值	16,723,354.10	16,723,354.10

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	专用软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	146,935,637.31	2,030,000.00	6,234,691.53	155,200,328.84
2. 本期增加金额			318,248.12	318,248.12
(1) 购置			318,248.12	318,248.12
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额			643,850.02	643,850.02
(1) 处置			643,850.02	643,850.02
4. 期末余额	146,935,637.31	2,030,000.00	5,909,089.63	154,874,726.94
二、累计摊销				
1. 期初余额	7,080,534.88	2,001,250.00	5,616,323.55	14,698,108.43
2. 本期增加金额	3,637,353.00	15,000.00	198,844.60	3,851,197.60

(1) 计提	3,637,353.00	15,000.00	198,844.60	3,851,197.60
3. 本期减少金额			98,473.16	98,473.16
(1) 处置			98,473.16	98,473.16
4. 期末余额	10,717,887.88	2,016,250.00	5,716,694.99	18,450,832.87
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	136,217,749.43	13,750.00	192,394.64	136,423,894.07
2. 期初账面价值	139,855,102.43	28,750.00	618,367.98	140,502,220.41

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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		
杭州中科天维科技有限公司	7,554,543.94					7,554,543.94
合计	7,554,543.94					7,554,543.94

	94					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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、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	37,255,126.39	3,518,973.94	10,079,926.51		30,694,173.82
合计	37,255,126.39	3,518,973.94	10,079,926.51		30,694,173.82

其他说明：

无

30、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	70,191,588.67	15,660,577.30	66,313,489.15	14,391,307.57
内部交易未实现利润	2,068,244.98	379,860.49	5,584,564.76	1,396,141.17

可抵扣亏损				
股份支付	6,713,700.00	1,678,425.00		
合计	78,973,533.65	17,718,862.79	71,898,053.91	15,787,448.74

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧差异			1,689.33	422.33
合计			1,689.33	422.33

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	50,387,591.75	23,929,094.94
资产减值准备	8,196,748.41	2,104,352.35
合计	58,584,340.16	26,033,447.29

(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
2022 年		532,225.77	
2023 年	1,736,960.25	2,145,769.17	
2024 年		216,988.07	
2025 年	1,139,564.97	1,221,878.68	
2026 年	10,490,496.12	10,947,666.45	
2027 年	21,158,622.80	1,754,164.60	
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		
2032 年	6,879,537.37		

合计	50,387,591.75	23,929,094.94	/
----	---------------	---------------	---

其他说明：

适用 不适用

31、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	657,991.10		657,991.10			
合计	657,991.10		657,991.10			

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	100,113.06	
合计	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

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	72,939,400.00	
合计	72,939,400.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
劳务及材料款	407,169,673.56	292,269,975.91
工程、设备款	31,542,800.90	4,668,109.53
合计	438,712,474.46	296,938,085.44

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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

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	120,640,115.62	122,835,387.91
合计	120,640,115.62	122,835,387.91

(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

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	109,741,063.53	341,884,089.58	305,319,279.69	146,305,873.42
二、离职后福利-设定提存计划	420,511.22	13,448,782.74	12,545,866.85	1,323,427.11
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	110,161,574.75	355,332,872.32	317,865,146.54	147,629,300.53

(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	109,322,015.28	307,065,158.25	270,734,777.81	145,652,395.72
二、职工福利费		19,165,003.77	19,165,003.77	
三、社会保险费	320,689.84	8,392,561.65	8,106,376.52	606,874.97
其中：医疗保险费	293,978.33	8,048,189.50	7,758,880.24	583,287.59
工伤保险费	5,515.41	255,752.34	237,680.37	23,587.38
生育保险费	21,196.10	88,619.81	109,815.91	
四、住房公积金	4,197.20	6,365,462.70	6,355,139.90	14,520.00
五、工会经费和职工教育经费	94,161.21	895,903.21	957,981.69	32,082.73
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	109,741,063.53	341,884,089.58	305,319,279.69	146,305,873.42

(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	406,217.65	12,994,408.02	12,167,921.32	1,232,704.35
2、失业保险费	14,293.57	454,374.72	377,945.53	90,722.76
3、企业年金缴费				
合计	420,511.22	13,448,782.74	12,545,866.85	1,323,427.11

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	31,076,895.92	23,755,639.64
企业所得税	43,829,069.75	54,607,226.98
代扣代缴个人所得税	8,032,382.62	6,201,677.50
城市维护建设税	2,074,086.79	1,820,048.63
房产税	114,629.81	194,805.81
土地使用税	260,568.00	130,284.00
印花税	364,891.49	348,576.29
教育费附加	934,448.24	826,398.81
地方教育附加	614,526.04	606,880.82
残疾人就业保障金		29,437.83
水利建设基金	111,717.93	6,724.36
合计	87,413,216.59	88,527,700.67

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利		696,000.00
其他应付款	82,688,039.17	10,322,893.13
合计	82,688,039.17	11,018,893.13

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 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
普通股股利		696,000.00
合计		696,000.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 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	2,788,000.34	4,633,847.29
应付未付费用	3,889,190.17	2,821,290.03
往来款及其他	1,388,248.66	2,867,755.81
限制性股票回购义务	74,622,600.00	
合计	82,688,039.17	10,322,893.13

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	7,374,742.08	5,136,089.69
合计	7,374,742.08	5,136,089.69

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	14,828,319.74	16,021,421.49
合计	14,828,319.74	16,021,421.49

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，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动：（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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	10,171,979.38	10,564,824.75
合计	10,171,979.38	10,564,824.75

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

涉及政府补助的项目：

□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	400,010,000	10,630,000				10,630,000	410,640,000

其他说明：

根据公司 2022 年 9 月 28 日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，公司以 2022 年 10 月 18 日为首次授予日，7.02 元/股的价格授予 81 位激励对象限制性股票 10,630,000 股。实际出资中，81 位激励对象全部行权，实际新增注册资本人民币 10,630,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 410,640,000.00 元。

截至 2022 年 11 月 7 日止，公司已收到 81 名激励对象以货币缴纳的出资款。其中，计入股本 10,630,000.00 元，计入资本公积 63,992,600.00 元。

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）	531,412,512.11	60,501,334.36		591,913,846.47
其他资本公积	86,203,887.93	6,713,700.00		92,917,587.93
合计	617,616,400.04	67,215,034.36		684,831,434.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）增加 63,992,600.00 元，详见本财务报表附注股本之说明；

资本溢价增加-3,491,265.64 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。

其他资本公积增加 6,713,700.00 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十三之说明。

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		74,622,600.00
合计		74,622,600.00		74,622,600.00

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、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,934.81	- 16,039.35				- 16,039.35		- 13,104.54
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变								

动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	2,934.81	-	16,039.35			-	16,039.35	-
其他综合收益合计	2,934.81	-	16,039.35			-	16,039.35	-

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	85,167,554.57	18,738,469.89		103,906,024.46
合计	85,167,554.57	18,738,469.89		103,906,024.46

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	377,813,458.80	356,370,094.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	377,813,458.80	356,370,094.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	206,865,417.81	198,855,809.98
减：提取法定盈余公积	18,738,469.89	17,408,445.86
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利	140,003,500.00	160,004,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	425,936,906.72	377,813,458.80

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

根据 2022 年 5 月 12 日公司 2021 年度股东大会决议，以实施权益分派股权登记日登记的总股本 400,010,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.50 元（含税），共计 140,003,500.00 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

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	2,121,339,570.66	1,283,257,977.52	1,990,588,388.47	1,159,913,910.31
其他业务	2,407,797.87	379,729.82	1,935,981.30	450,026.21
合计	2,123,747,368.53	1,283,637,707.34	1,992,524,369.77	1,160,363,936.52
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,122,550,080.93	1,283,351,045.01	1,991,308,903.02	1,159,999,394.58

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
工器具类	1,200,002,031.53
仪器仪表类	639,881,952.99
技术服务	281,455,586.14
其他	1,210,510.27
按经营地区分类	
东北	56,869,068.12
华北	364,617,699.81
华东	938,723,182.15
华南	101,157,033.44
华中	192,128,627.09
境外	15,565,233.32
西北	288,097,798.34
西南	165,156,451.40
其他	234,987.27
市场或客户类型	
电力行业	1,331,509,633.20
其他行业	791,040,447.73
按商品转让的时间分类	
在某一时刻确认收入	2,122,550,080.93
合计	2,122,550,080.93

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

单位：元

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
工器具类	1,200,002,031.53	768,930,931.94	1,221,288,019.23	764,771,663.55
仪器仪表类	639,881,952.99	388,608,653.26	506,856,803.22	280,067,608.02
技术服务	281,455,586.14	125,718,392.32	262,443,566.02	115,074,638.74
其他	1,210,510.27	93,067.49	720,514.55	85,484.27
小 计	2,122,550,080.93	1,283,351,045.01	1,991,308,903.02	1,159,999,394.58

2) 收入按商品或服务转让时间分解

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,122,550,080.93	1,991,308,903.02
小 计	2,122,550,080.93	1,991,308,903.02

(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

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	6,708,400.00	5,271,559.00
教育费附加	2,942,819.79	2,312,409.12
地方教育附加	1,961,047.50	1,543,745.81
房产税	1,487,996.98	1,408,029.05
土地使用税	271,299.56	134,391.58
车船税	30,936.19	25,786.40
印花税	783,877.99	842,474.84
合计	14,186,378.01	11,538,395.80

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	146,599,663.00	171,509,212.96
办公及差旅费	31,265,181.77	34,627,710.54
业务招待费	52,892,286.42	55,003,732.48
投标费	15,992,240.32	14,048,865.66
其他	23,577,279.09	20,774,969.18
合计	270,326,650.60	295,964,490.82

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	146,693,957.46	145,640,902.39
股份支付	6,713,700.00	16,317,999.98
租赁及物业费	9,603,886.06	9,379,216.86
办公及差旅费	14,936,294.18	14,104,212.86
折旧与摊销	20,580,855.07	20,981,330.07
业务招待费	8,597,124.63	10,097,539.31
其他	10,301,590.99	7,430,815.56
合计	217,427,408.39	223,952,017.03

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	41,633,548.68	25,106,104.14
材料费	2,437,596.48	6,262,448.39
折旧与摊销	987,297.55	455,564.71
其他	1,396,383.80	1,830,900.89
合计	46,454,826.51	33,655,018.13

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	-8,008,813.91	-5,722,307.82
利息支出	1,542,481.94	688,790.69
汇兑损益	361,901.19	48,837.46
手续费	815,686.59	709,495.03
合计	-5,288,744.19	-4,275,184.64

其他说明：

无

67、其他收益

√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
与收益相关的政府补助[注]	9,659,511.61	9,055,048.19
代扣个人所得税手续费返还	563,791.14	821,838.86

合计	10,223,302.75	9,876,887.05
----	---------------	--------------

其他说明：

注：详见本财务报表附注七、84 政府补助之说明。

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	933,020.56	82,423.23
理财产品投资收益	10,772,291.50	1,966,264.93
票据贴现利息	-524,722.21	
合计	11,180,589.85	2,048,688.16

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

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	-524,284.95	-216,065.87
应收账款坏账损失	-15,528,530.54	-6,028,357.97
其他应收款坏账损失	-1,010,930.48	-12,500,581.90
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		
合同资产减值损失		
合计	-17,063,745.97	-18,745,005.74

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、坏账损失		

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,029,787.48	-2,611,525.20
三、预付款项减值损失		12,634,440.00
合计	-11,029,787.48	10,022,914.80

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	314,766.51	36,165.15
合计	314,766.51	36,165.15

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	781,459.74	548,147.40	781,459.74
其他	158,043.83	102,472.29	158,043.83
合计	939,503.57	650,619.69	939,503.57

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

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	669,576.68	285,073.48	669,576.68
其中：固定资产处置损失	669,576.68	285,073.48	669,576.68
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,338,652.00	488,214.59	1,338,652.00
罚、赔款支出	1,017,267.57	917,265.08	1,017,267.57
其他	910,502.71	147,283.08	910,502.71
水利建设基金	158,476.31	24,842.41	

合计	4,094,475.27	1,862,678.64	3,935,998.96
----	--------------	--------------	--------------

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	71,150,514.56	67,994,012.15
递延所得税费用	-1,931,836.38	-1,398,456.93
合计	69,218,678.18	66,595,555.22

(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	287,473,295.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	71,868,323.96
子公司适用不同税率的影响	-14,362,204.16
调整以前期间所得税的影响	2,139,589.39
非应税收入的影响	-233,255.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,254,009.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,350,871.63
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	3,522,448.21
研发费的加计扣除	-5,500,480.41
税率变动对期初递延所得税资产/负债余额的影响	881,118.72
所得税费用	69,218,678.18

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). 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	8,303,515.61	8,553,341.78

收回押金保证金	12,844,388.97	13,410,199.46
利息收入	8,008,813.91	5,722,307.82
其他	1,924,036.04	3,323,208.53
合计	31,080,754.53	31,009,057.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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	46,856,931.49	43,869,888.14
业务招待费	61,489,411.05	65,101,271.79
租赁及物业费	6,231,572.60	10,230,630.95
投标费	15,992,240.33	14,048,865.66
押金保证金	20,528,705.83	9,433,635.20
其他	33,031,719.38	38,745,145.68
合计	184,130,580.68	181,429,437.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 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	386,729,411.75	250,750,000.00
合计	386,729,411.75	250,750,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 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	370,000,000.00	453,050,000.00
合计	370,000,000.00	453,050,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 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
支付少数股东减资款		1,320,000.00
不改变控制权情况下收购少数股东权益	6,382,607.28	
支付发行费用		30,466,981.12
偿还租赁本金及利息	7,364,986.18	6,383,453.41
合计	13,747,593.46	38,170,434.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	218,254,617.65	206,757,731.36
加：资产减值准备	28,093,533.45	8,722,090.94
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	12,692,836.96	15,783,580.86
使用权资产摊销	7,145,772.19	4,672,223.06
无形资产摊销	3,851,197.60	5,670,090.95
长期待摊费用摊销	10,079,926.51	7,322,916.24
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）	-314,766.51	-36,165.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	669,576.68	345,810.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,520,645.83	688,790.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,705,312.06	-2,048,688.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,931,414.05	-1,374,494.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-422.33	-23,962.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	-73,468,751.74	-45,248,252.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-201,899,635.71	-47,850,416.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	215,541,681.51	-25,654,240.13
其他	6,713,700.00	16,317,999.98
经营活动产生的现金流量净额	215,243,185.98	144,045,014.95
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	600,759,445.66	467,683,966.36
减：现金的期初余额	467,683,966.36	293,498,831.25
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	133,075,479.30	174,185,135.11

(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	600,759,445.66	467,683,966.36
其中：库存现金		581.54
可随时用于支付的银行存款	598,093,834.68	458,408,126.18
可随时用于支付的其他货币资金	2,665,610.98	9,275,258.64
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	600,759,445.66	467,683,966.36
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		

其他说明：

√适用 □不适用

公司货币资金期末余额为 607,850,407.14 元，其中保函保证金 4,090,961.48 元、质押的定期存款 3,000,000.00 元不属于现金及现金等价物。

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	4,090,961.48	质押开具保函
货币资金	3,000,000.00	质押开具银行承兑汇票
合计	7,090,961.48	/

其他说明:

公司货币资金期末余额为 607,850,407.14 元,其中保函保证金 4,090,961.48 元、质押的定期存款 3,000,000.00 元不属于现金及现金等价物。

82、 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			435,853.15
其中: 美元	54,124.97	6.9646	376,958.77
欧元	7,934.08	7.4229	58,893.88
英镑	0.06	8.3941	0.50
应收账款			622,925.94
其中: 美元	89,441.74	6.9646	622,925.94
欧元			
港币			
其他应收款			6,614.98
其中: 美元	949.80	6.9646	6,614.98
欧元			
港币			
应付账款			6,080,362.91
其中: 美元	215,426.56	6.9646	1,500,359.82
欧元	261,511.91	7.4229	1,941,176.76
日元	43,981,367.00	0.0524	2,304,623.63
英镑	39,814.00	8.3941	334,202.70

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

83、 套期

适用 不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额

软件产品即征即退	1,512,853.28	其他收益	1,512,853.28
稳岗	693,731.28	其他收益	693,731.28
增值税加计抵减	406,933.87	其他收益	406,933.87
产业扶持资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
上海市松江区泗泾镇 财政所企业扶持资金	204,000.00	其他收益	204,000.00
上城区科技局 2021 年第三批市科技发展 专项资金	218,000.00	其他收益	218,000.00
研发中心补助款	200,000.00	其他收益	200,000.00
杭州市上城区科学技 术局市级研发补助	218,000.00	其他收益	218,000.00
杭州市上城区发展改 革和经济信息化局产 业扶持款	650,000.00	其他收益	650,000.00
工信发展专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
长沙市天心区科学技 术局补助款	100,000.00	其他收益	100,000.00
财政扶持资金	480,000.00	其他收益	480,000.00
凤凰行动补贴	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
商贸补贴	193,500.00	其他收益	193,500.00
拱墅区基建补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
市科技中小企业创新 配套资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
下城武装部补助款	104,000.00	其他收益	104,000.00
小额零星补助	1,378,493.18	其他收益	1,378,493.18
小计	9,659,511.61		9,659,511.61

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为 9,659,511.61 元。

85、其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

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
长沙亨特科技有限公司	新设子公司	2022/10/10	1,000,000.00	88.24%
杭州咸亨国际智能技术有限公司	新设子公司	2022/10/14	100,000.00	100.00%
咸亨电气技术（杭州）有限公司	新设子公司	2022/10/13	500,000.00	100.00%
探博士电气科技（杭州）有限公司	新设子公司	2022/10/19	500,000.00	100.00%
安护电力技术（杭州）有限公司	新设子公司	2022/10/14	500,000.00	100.00%
杭州浙创立坤管理咨询合伙企业（有限合伙）	新设子公司	2022/2/22	2,000.00	0.10%[注 1]
浙江浙创中和防爆科技有限公司	新设子公司	2022/3/16	4,102,000.00	41.02%[注 2]

[注 1] 本公司担任执行事务的合伙人实现控制

[注 2] 由子公司浙江咸亨创新产业中心有限公司和杭州浙创立坤管理咨询合伙企业（有限合伙）分别持股 41%、20%

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
海宁市欧敬莱电气有限公司	注销	2022/03/22	-2,848,418.46	

6、其他

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	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	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	上海	批发和零售业	100.00		设立
广州咸亨国际通用设备有限公司	广州	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	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	常州	批发和零售业	100.00		设立
成都咸亨电气有限公司	成都	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	沈阳	科学研究和技术服	63.00	37.00	设立

			务业			
杭州咸亨国际应急救援装备有限公司	杭州	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	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	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	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	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	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	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	德国	批发和零售业	100.00		设立
咸亨国际(杭州)院前救护研究中心有限公司	杭州	杭州	科学研究和技术服务业	70.00		设立
武汉咸亨国际轨道科技有限公司	武汉	武汉	批发和零售业	96.00		设立
咸亨国际赛孚城(杭州)科技发展有限公司	杭州	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	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	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	兰州	科技推广和应用服务业	98.00		设立
杭州咸亨国际智能技术有限公司	杭州	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	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	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	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	嘉兴	改装汽车制造	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%	3,332,470.56	1,944,000.00	2,331,537.13
杭州咸亨校准检测技术有限公司	49.00%	1,639,404.34	803,013.29	3,449,026.70
浙江浙创中和防爆科技有限公司	58.98%	-312,083.26		5,292,196.34
杭州咸亨国际精密仪器有限公司	26.00%	668,758.78	502,102.35	2,128,158.35
咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司	26.00%	2,260,221.61	754,000.00	2,596,163.99

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	期末余额						期初余额						
	流动	非流	资产	流动	非流	负债	流动	非流	资产	流动	非流	负债	

司名称	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计
武汉咸亨国际能源科技有限公司	42,587,329.63	2,023,587.16	44,610,916.79	35,975,594.18		35,975,594.18	15,499,738.82	1,993,448.80	17,493,183.62	14,000,344.56		14,000,344.56
杭州咸亨校准检测技术有限公司	19,768,683.13	3,473,160.51	23,241,843.64	15,184,046.61	1,018,967.02	16,203,013.63	9,103,528.70	4,170,960.75	13,274,489.45	6,240,358.24	1,702,221.71	7,942,579.95
浙江浙创中和防爆科技有限公司	9,345,120.35	268,383.38	9,345,503.73	372,522,787.8		372,522,787.8						
杭州咸亨国	15,382,240.55	1,483,205.43	16,865,445.98	8,680,221.56		8,680,221.56	10,294,909.79	1,283,854.73	11,578,764.52	4,034,526.36		4,034,526.36

际精测仪器有限公司												
咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司	18,757,368.09	48,433.99	18,805,802.08	8,820,555.97		8,820,555.97	7,781,136.50	19,259.87	7,800,396.37	3,949,848.76		3,949,848.76

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
武汉咸亨国际能源科技有限公司	79,338,147.27	12,342,483.55	12,342,483.55	6,264,561.73	37,025,227.71	6,619,621.45	6,619,621.45	7,058,905.39

司								
杭州咸亨校准检测技术有限公司	24,797,192.30	3,345,723.15	3,345,723.15	5,635,447.16	13,987,610.68	1,928,003.11	1,928,003.11	1,835,908.15
浙江浙创中和防爆科技有限公司	1,402,282.70	-529,134.05	-529,134.05	-6,505,675.62				
杭州咸亨国际精测仪器有限公司	16,511,926.05	2,572,149.15	2,572,149.15	715,913.77	11,477,317.74	2,271,956.35	2,271,956.35	898,295.78
咸	33,070,1	9,034,69	9,034,69	6,014,7	12,607,8	2,100,6	2,100,6	1,543,2

亨 国 际 应 急 科 技 研 究 院 (北 京) 有 限 公 司	49.28	8.50	8.50	75.61	39.37	72.12	72.12	25.11
--	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

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

无

(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

	公司
购买成本/处置对价	
— 现金	6,382,607.28
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	6,382,607.28

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,891,341.64
差额	3,491,265.64
其中：调整资本公积	3,491,265.64
调整盈余公积	
调整未分配利润	

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

单位：元 币种：人民币

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

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
	中煤（西安）地下空间科技发展有限公司	中煤（西安）地下空间科技发展有限公司
流动资产	202,764,114.83	169,012,073.42
非流动资产	14,184,237.55	11,839,369.02
资产合计	216,948,352.38	180,851,442.44
流动负债	96,330,581.37	84,298,036.26
非流动负债		
负债合计	96,330,581.37	84,298,036.26
少数股东权益	9,956,460.56	4,067,006.33
归属于母公司股东权益	110,661,310.45	92,486,399.85

按持股比例计算的净资产份额	11,066,131.05	9,248,639.99
调整事项		
—商誉	1,278,527.49	1,278,527.49
—内部交易未实现利润		
—其他	-884,470.49	
对联营企业权益投资的账面价值	11,460,188.04	10,527,167.48
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	97,378,814.26	111,687,592.92
净利润	9,330,205.60	9,890,787.56
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	9,330,205.60	9,890,787.56
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、与金融工具相关的风险

√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五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2022年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的11.13%(2021年12月31日：12.15%)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

单位：元

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
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	7,818,515.84	7,818,515.84		
租赁负债	10,171,979.38	11,438,452.08		5,743,694.78	5,694,757.30
小 计	538,947,235.09	540,657,481.55	529,219,029.47	5,743,694.78	5,694,757.30

(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
应付账款	296,938,085.44	296,938,085.44	296,938,085.44		
其他应付款	11,018,893.13	11,018,893.13	11,018,893.13		
一年内到期的非流动负债	5,136,089.69	5,881,990.78	5,881,990.78		
租赁负债	10,564,824.75	12,492,777.96		9,160,023.97	3,332,753.99
小 计	323,657,893.01	326,331,747.31	313,838,969.35	9,160,023.97	3,332,753.99

(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。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

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五(四)2之说明。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			210,281,266.34	210,281,266.34
(1) 债务工具投资			210,281,266.34	210,281,266.34

交易性金融资产			185,570,588.25	185,570,588.25
应收款项融资			24,710,678.09	24,710,678.09
(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			210,281,266.34	210,281,266.34
(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. 公司对于购买的低风险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。

2. 公司对于承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析适用 不适用**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**适用 不适用**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**适用 不适用**9、其他**适用 不适用**十二、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 15.79%。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 59.36%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“本财务报表附注九、在其他主体中的权益。”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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
绍兴市机械五金批发有限公司	受绍兴咸亨集团股份有限公司控制
王来兴	公司实际控制人
赵润因	公司实际控制人之配偶
杭州云升电力科技有限公司[注]	公司参股公司
叶青	公司董事夏剑剑之配偶

[注] 公司对杭州云升电力科技有限公司的股权已于 2021 年 3 月 11 日转让。

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	294,025.64			523,359.00
北京咸亨餐饮有限公司	餐饮	127,862.00			78,916.00
绍兴市咸亨酒店食品有限公司	食品	2,551,223.65			1,709,110.37
绍兴咸亨五金超市发展有限公司	货物	10,495.57			29,616.83
杭州云升电力科技有限公司	货物				112,638.88
绍兴市机械五金批发有限公司	货物	3,761.06			
小计		2,987,367.92			2,453,641.08

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	101,220.37	287,189.52
杭州云升电力科技有限公司	货物及劳务		1,207,203.14
杭州兴润投资有限公司	货物		1,415.09
绍兴市咸亨酒店有限公司	劳务		3,049.06
绍兴市机械五金批发有限公司	货物	5,946.91	
小计		107,167.28	1,498,856.81

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	453,286.43	484,192.32								
叶青	房产	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	1,524.28	1,285.64

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(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	20,700.00	1,035.00
	杭州云升电力科技有限公司			255,750.94	12,787.55
小 计		8,570.00	428.50	276,450.94	13,822.55
预付款项	绍兴市咸亨酒店食品有限公司			400,000.00	
小 计				400,000.00	

(2). 应付项目适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	杭州云升电力科技有限公司		2,067.80
	绍兴咸亨五金超市	90.00	

	发展有限公司		
	绍兴市机械五金批发有限公司	3,318.58	
小 计		3,408.58	2,067.80
合同负债	杭州云升电力科技有限公司		18,727.82
小 计			18,727.82

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	10,630,000
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	详见其他说明

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。

本次激励计划首次授予的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%。

若预留部分的限制性股票于公司 2022 年第三季度报告披露前授予，则预留授予的限制性股票解除限售安排与首次授予部分一致；若预留部分的限制性股票于公司 2022 年第三季度报告披露后授予，则解除限售安排如下表所示：

(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。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、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
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	92,917,587.93
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,713,700.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、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 2022 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	2,749,266.25	信用及保证金	2023/02/25-2025/11/30
质量保函	2,184,873.45	保证金	2023/02/28-2025/11/27
投标保函	100,000.00	保证金	2023/01/07
小计	5,034,139.70		

除上述事项及本财务报表附注五(四)1 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

截至 2022 年 12 月 31 日，公司未到期保函情况如下： 单位：元

保函种类	保函金额	开立条件	保函到期日[注]
履约保函	2,749,266.25	信用及保证金	2023/02/25-2025/11/30
质量保函	2,184,873.45	保证金	2023/02/28-2025/11/27
投标保函	100,000.00	保证金	2023/01/07
小计	5,034,139.70		

除上述事项及本财务报表附注七、81 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). 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

十五、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	143,724,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	143,724,000.00

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

十六、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、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25 使用权资产之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、42 租赁之说明。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元 币种：人民币

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	10,836,298.81	10,327,406.08
合 计	10,836,298.81	10,327,406.08

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	627,092.64	688,790.69
与租赁相关的总现金流出	14,772,975.73	16,710,859.51

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十（二）之说明。

2. 公司作为出租人

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	1,197,287.60	1,215,466.75

(2) 经营租赁资产

经营租出固定资产详见本财务报表附注七、21、固定资产之说明。

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	756,859.74	315,393.12
1-2 年	236,066.89	14,159.29
2-3 年	80,830.48	
3-4 年	83,255.39	
合 计	1,157,012.50	329,552.42

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	455,778,894.41
1 年以内小计	455,778,894.41
1 至 2 年	33,637,543.03
2 至 3 年	18,429,736.11
3 年以上	
3 至 4 年	2,125,836.94
4 至 5 年	274,224.00
5 年以上	62,787.36
合计	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	354,629.55	0.07	354,629.55	100.00		2,366,137.85	0.67	2,366,137.85	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备	354,629.55	0.07	354,629.55	100.00		2,366,137.85	0.67	2,366,137.85	100.00	
按组合计提坏账准备	509,954,392.30	99.93	28,871,770.25	5.66	481,082,622.05	349,680,240.01	99.33	18,141,269.13	5.19	331,538,970.88
其中：										
组合计提坏账准备	509,954,392.30	99.93	28,871,770.25	5.66	481,082,622.05	349,680,240.01	99.33	18,141,269.13	5.19	331,538,970.88
合计	510,309,021.85	100.00	29,226,399.80	5.73	481,082,622.05	352,046,377.86	100.00	20,507,406.98	5.83	331,538,970.88

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
特变电工股份有限公司新疆线缆厂	216,000.00	216,000.00	100.00	客户回款可能性比较低
特变电工超高压电气有限公司	62,787.36	62,787.36	100.00	客户回款可能性比较低
其他零星单位款项	75,842.19	75,842.19	100.00	客户回款可能性比较低
合计	354,629.55	354,629.55	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

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	497,667,976.53	28,871,770.25	5.80
合并范围内关联方组合	12,286,415.77		
合计	509,954,392.30	28,871,770.25	5.66

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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	2,366,137.85	17,618.19		2,029,126.49		354,629.55
按组合计提坏账准备	18,141,269.13	12,164,895.86		1,434,394.74		28,871,770.25
合计	20,507,406.98	12,182,514.05		3,463,521.23		29,226,399.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,463,521.23

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
Hollandam B. V.	货款	1,873,925.27	预计回款可能性极小	经管理层审批	否
合计	/	1,873,925.27	/	/	/

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情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	20,067,535.88	3.93	1,003,376.79
第二名	16,948,458.29	3.32	847,422.91
第三名	16,077,470.92	3.15	803,873.55
第四名	14,093,917.09	2.76	831,226.06
第五名	12,590,286.13	2.47	629,514.31
合计	79,777,668.31	15.63	4,115,413.62

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

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	219,355,408.83	168,990,047.64
合计	219,355,408.83	168,990,047.64

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	196,113,825.50
1 年以内小计	196,113,825.50
1 至 2 年	11,981,054.96
2 至 3 年	1,108,328.59
3 年以上	
3 至 4 年	11,272,569.00
4 至 5 年	305,502.39
5 年以上	130,048.00
合计	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	203,667,936.25	154,044,697.26
其他	786,257.49	1,899,353.72
押金保证金	17,507,134.70	13,833,586.78
合计	221,961,328.44	169,777,637.76

(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)	
2022年1月1日余额	785,703.92	1,886.20		787,590.12
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	95,215.69	-1,886.20	741,652.63	834,982.12
本期转回				
本期转销				
本期核销			66,652.63	66,652.63
其他变动				
2022年12月31日余额	880,919.61		675,000.00	1,555,919.61

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

(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	66,652.63

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	拆借款	101,953,797.26	1年以内	46.15	
第二名	拆借款	25,020,000.00	1年以内、1-2年	11.33	
第三名	拆借款	20,600,000.00	1年以内	9.33	
第四名	拆借款	15,260,000.00	1年以内、3-4年	6.91	
第五名	拆借款	7,390,000.00	1年以内	3.34	
合计	/	170,223,797.26	/	77.06	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	422,719,713.31		422,719,713.31	375,215,653.81		375,215,653.81

对联营、合 营企业投 资	11,460,188.04		11,460,188.04	10,527,167.48		10,527,167.48
合计	434,179,901.35		434,179,901.35	385,742,821.29		385,742,821.29

(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	21,670,645.80			21,670,645.80		
上海咸亨国际通用设备有限公司	12,092,004.43			12,092,004.43		
广州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			12,479,335.66		
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	11,388,200.00	1,600,000.00		12,988,200.00		
兰州咸亨国际科技有限公司		4,900,000.00		4,900,000.00		
武汉咸亨国际轨道科技有限公司	1,921,334.43			1,921,334.43		
长沙咸亨赛孚科技有限公司	2,040,000.00	4,000,000.00		6,040,000.00		

杭州贝特设备制造有限公司	25,776,024.70	10,000,000.00		35,776,024.70		
浙江万疆兴驰专用车辆有限公司		10,200,000.00		10,200,000.00		
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			14,560,155.93		
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	2,114,600.00	104,059.50		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	1,000,000.00	3,000,000.00		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		
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	10,000,000.00			10,000,000.00		

州)电气科技研究院有限公司					
杭州咸亨国际计量中心有限公司	1,500,000.00	500,000.00		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	6,400,000.00	1,600,000.00		8,000,000.00	
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		500,000.00	
安护电力技术(杭州)有限公司		500,000.00		500,000.00	
探博士电气科技(杭州)有限公司		500,000.00		500,000.00	
武汉咸亨国际电气有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00	
杭州咸亨国际智能技术有限公司		100,000.00		100,000.00	
合计	375,215,653.81	47,504,059.50		422,719,713.31	

(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		
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	10,527,167.48			933,020.56						11,460,188.04	
合计	10,527,167.48			933,020.56						11,460,188.04	

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	1,100,967,355.21	859,226,912.66	916,503,916.93	719,920,813.83
其他业务	1,701,791.48	446,080.20	1,978,152.51	496,249.08
合计	1,102,669,146.69	859,672,992.86	918,482,069.44	720,417,062.91
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,100,990,455.21	859,342,160.14	916,514,991.47	719,920,813.23

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
工具类	638,154,106.26
仪器仪表类	359,462,608.22
技术服务	103,373,740.73
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	1,100,990,455.21
合计	1,100,990,455.21

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 72,190,264.13 元。

(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

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	149,389,284.80	161,991,790.03
权益法核算的长期股权投资收益	933,020.56	82,423.23
理财产品投资收益	6,102,291.51	1,966,264.95
合计	156,424,596.87	164,040,478.21

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 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
非流动资产处置损益	-354,810.17	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,739,724.46	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	10,772,291.51	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-1,763,127.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	4,588,967.89	
少数股东权益影响额	68,011.47	
合计	11,737,098.87	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.80	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.02	0.49	0.49

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	206,865,417.81

非经常性损益	B	11,737,098.87	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	195,128,318.94	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,480,610,348.22	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	140,003,500.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00	
其他	股权激励	I1	-6,713,700.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
	其他综合收益变动	I2	-16,039.35
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6.00
报告期月份数	K	12.00	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K+I} \times \frac{J}{K}$	1,499,009,479.12	
加权平均净资产收益率	M=A/L	13.80%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	13.02%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	206,865,417.81
非经常性损益	B	11,737,098.87
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	195,128,318.94
期初股份总数	D	400,010,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00

发行在外的普通股加权平均数	$\frac{L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J}{I/K-J}$	400,010,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.52
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.49

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

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：2023 年 4 月 18 日

修订信息

适用 不适用