



容大股份

NEEQ: 873883

江苏容大减震科技股份有限公司

Jiangsu ROAD Damping Technology CO., Ltd.



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张敏、主管会计工作负责人孙志远及会计机构负责人（会计主管人员）孙志远保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析, 请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

根据公司经营的实际需要和客户的要求，豁免披露。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动、融资和利润分配	34
第五节	行业信息	37
第六节	公司治理	38
第七节	财务会计报告	43
附件	会计信息调整及差异情况	162

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
容大股份、公司、本公司	指	江苏容大减震科技股份有限公司（曾用名：常州容大结构减振股份有限公司）
常州祺诺	指	常州祺诺实业投资合伙企业（有限合伙）
四川智新	指	四川智新振控科技有限公司
常州和嘉	指	常州新北区和嘉上市后备创业投资中心（有限合伙）
常州常图成	指	常州常图成创业投资合伙企业（有限合伙）
常州高新投	指	常州高新投天使创业投资中心（有限合伙）
东海投资	指	东海证券创新产品投资有限公司
广州海汇	指	广州海汇科创创业投资合伙企业（有限合伙）
南京苏和	指	南京苏和创业投资合伙企业（有限合伙）
《公司章程》	指	《江苏容大减震科技股份有限公司章程》（曾用名：《常州容大结构减振股份有限公司章程》）
《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》
报告期	指	2024 年 1-12 月
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏容大减震科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu ROAD Damping Technology CO., Ltd.		
	ROAD Damping		
法定代表人	张敏	成立时间	2008 年 10 月 22 日
控股股东	控股股东为（张敏）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张敏、张依诺），一致行动人为（常州祺诺）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业(C35)-环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造(C359)-其他专用设备制造(C3599)		
主要产品与服务项目	减隔震产品的设计、制造与服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	容大股份	证券代码	873883
挂牌时间	2023 年 5 月 9 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	51,363,728
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	孙志远	联系地址	江苏省常州市新北区奔牛天禧路 19 号
电话	0519-83188576	电子邮箱	roadjz@roadjz.com
传真	0519-83188323		
公司办公地址	江苏省常州市新北区奔牛天禧路 19 号	邮政编码	213000
公司网址	www.roadjz.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913204006811469958		
注册地址	江苏省常州市新北区奔牛天禧路 19 号		
注册资本（元）	51,363,728	注册情况报告期内是否变更	是

公司于 2024 年 6 月 17 日进入新三板创新层。

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、采购模式

公司对于供应商的选择制定专门的供应商甄选程序与标准。采购部门定期向相关材料供应商询价，在综合考量其供货及时性、质量、服务、价格、付款方式后，对于符合条件的供应商纳入合格供应商名录。公司接受销售订单后，根据库存原材料量及安全备货量，生成采购计划。采购人员根据计划向相应供应商发出采购订单，仓库人员对收到的原材料进行验收、入库，完成采购活动。

2、销售模式

公司的销售模式以直接销售为主，通过参与招投标或商务谈判的方式获取客户。公司在全国多个区域设有专门销售人员，主要负责该片区的产品销售及客户关系维护。公司客户群体涉及建筑桥梁、军工及工业等多个领域。

3、生产模式

公司主要采取以销定产的生产模式，制造部根据项目需求合理确定生产计划，再根据实际发货需求对生产计划及时作出相应的调整或变更。制造部根据生产计划安排领料和生产，并协调、落实生产计划。在整个生产过程中，技术部、质检部、制造部密切配合，以保证生产的效益性、及时性和产品的质量稳定。

4、研发模式

公司拥有江苏省消能减振工程技术研究中心、常州市消能阻尼工程技术研究中心。自设立以来，公司坚持自主创新，建立了优秀的研发团队和完备的研发体系。公司研发模式以自主研发为主，注重技术研发投入，同时积极与广州大学、华中科技大学、常州工学院、江苏理工学院等高校开展产学研合作，被列为江苏省产教融合型试点企业。

(二) 行业情况

(1)消能减震概况

减震是指通过阻尼器等消能设备（减震）以降低震动作用的技术。在减震结构体系中，减震装置的目的在于减少外因引起的机构震动。减震装置通常作为结构的非结构构件或耗能元件，不参与结构主要承力。而当发生大幅震动时，减震装置通常先于结构进入耗能工作状态，首先消耗输入结构体系的大量震动能量，不但减小了结构的位移也有效保护了主体结构，使其不受或少受损伤或破坏。

减震结构具有减震机理明确、减震效果显著安全可靠、经济合理、适用范围广泛等优点。

消能减震技术产品大体上可以分为三类：一是速度相关型，如粘滞阻尼器、液压阻尼器等，其需要结构振动达到一定速率来提供阻尼力和刚度；二是位移相关型，如金属阻尼器、屈曲约束支撑，其发挥作用仅与结构位移相关；三是调谐吸震型，如调谐质量阻尼器或调谐液体阻尼器，其通过改变结构共振特性以达到减震作用。

(2)行业发展趋势

随着减震技术的逐渐成熟，航天、航空、军工、工业机械等行业开始应用各种各样的阻尼器(或减震器)来实现减震消能。同时随着人们逐渐认识到地震的灾害性，消能减震技术也逐步应用到建筑、桥梁、铁路等结构工程中，并实现了飞速发展。

①工业减振行业

消能减震技术在工业领域广泛应用于核电、火电、钢铁、石化等细分领域中。在这些领域中阻尼器装置通常安装在抗震安全等级较高的管道和设备上，以实现热力管道或设备振动控制以及地震工况下的保护。发电站及化工设备在管道介质出现阀门启停带来的水汽冲击、介质在管路弯头处流动造成的管道晃动，这些场景都需要安装液压阻尼器来消除振动；核电站中主泵、蒸发器等关键设备需要消除设备的振动和预防地震给设备带来的损坏，因此消能减震产品是工业设备减振、抗震领域必

备的产品。

基于碳中和、碳达峰路径的要求，核电作为唯一能大规模建设的发电机组，核电装机容量需求逐年提升，大型核电设备及核电管道的建设未来会存在较大的消能减震需求。除此之外，火电、大型化工行业出现了节能减排带来的大规模设备改造需求，随着人们对设备振动和地震危害的认识度提升，阻尼器等减震产品将在工业领域得到广泛应用。

②军工减振行业

我国是建立了完善军工体系的国家，军工行业门类齐全，覆盖核、航空、航天、兵器、船舶、军工电子等六大产业集群，构建起以十大军工集团为核心、民营企业为补充的产业体系，成为国家科技创新体系和先进制造业的重要组成部分。

“十三五”期间，我国迎来了近二十年来最为广泛和深远的国防和军队领域改革。2015年7月，中央军委常务会议和中央政治局常委会会议召开，审定了《深化国防和军队改革总体方案》；2016年1月1日，中央军委正式发布《关于深化国防和军队改革的意见》，就扎实推进深化国防和军队改革提出指导性意见，明确了通过三个阶段来逐步实现改革目标，明确提出要坚持走中国特色精兵之路，加快推进军队由数量规模型向质量效能型转变，减少非战斗机构和人员，压减军官岗位，优化武器装备规模结构，减少装备型号种类，淘汰老旧装备，发展新型装备。

自2015年起，军民融合发展上升为国家战略。随后，在一系列政策和举措的推动下，我国国防工业和国民经济的融合进一步加深，军民融合进入全新的发展阶段。军民融合即实现国防工业建设与社会经济建设紧密协同发展，既要发挥国防工业建设对经济发展尤其是高科技产业的带动作用，释放国防科技工业的发展红利，同时也要发挥市场经济在配置资源和创新科研上的优势，以整个经济社会的大体系支撑国防现代化建设。

消能减震技术及产品在军工行业有着重要的应用，广泛应用于各类武器装备。这种技术不仅能减振消能，还能减少装备之间的摩擦，减少设备磨损对于军用武器装备有着更为重要的意义。

③建筑桥梁减隔震行业

建筑减隔震技术是国内外新兴的抗震技术。上世纪90年代中期，建筑减隔震技术经历地震检验后在欧美、日本等发达国家被大规模推广应用。建筑减隔震技术主要分为减震技术与隔震技术两类。建筑减震技术是在建筑结构上设置耗能装置，消耗进入结构的地震能量，以减小主体结构的地震作用。建筑隔震技术是在建筑物的基础或下部结构和上部结构之间设置隔震装置减少输入到上部结构的地震能量，达到预期的抗震防震要求。

我国位于地震多发区，地处欧亚板块的东南部，受环太平洋地震带和欧亚地震带的影响，具有地震活动频度高、强度大、震源浅、分布广的特点。据中国产业信息网相关报告统计，我国大陆7级以上的地震占全球大陆7级以上地震的1/3，因地震死亡人数占全球的1/2；我国有41%的国土、一半以上的城市位于地震基本烈度7度或7度以上地区，6度及6度以上地区占国土面积的79%。

鉴于地震给人民人身财产带来的较大损失，增强建筑的抗震防震能力拥有广泛的市场需求。新型减隔震技术通过在建筑中设置缓冲结构吸收地震能量，可减少地震对建筑非结构构件及内部结构设施的破坏，同时因无需增加建筑梁柱截面积，可节约钢筋混凝土用量，增加房屋使用面积，在社会效益和经济效益上均优于传统加强建筑结构体强度的抗震方法，震级越大其抗震效果越好。

2008年汶川大地震后，我国对防震抗震愈发重视，日益认可建筑减隔震相关技术对防震抗震的效果，并不断出台一系列政策及文件推广该技术。2014年，《关于房屋建筑工程推广应用减隔震技术的若干意见（暂行）》推出，要求位于抗震设防烈度8度（含8度）以上地震高烈度区、地震重点监视防御区或地震灾后重建阶段的新建3层（含3层）以上学校、幼儿园、医院等人员密集公共建筑，应优先采用减隔震技术进行设计；鼓励重点设防类、特殊设防类建筑和位于抗震设防烈度8度（含8度）以上地震高烈度区的建筑采用减隔震技术。2021年5月12日《建设工程抗震管理条例》颁布，自2021年9月1日起实施，预计强制性政策覆盖的高烈度设防地区（云南省为7度以上、其他省份为8度以上）范围将由原5省47市的287个区县增加至23省126市的648个区县，新增18省79市的361个区县。另外，根据《建设工程抗震管理条例》，强制性政策要求覆盖范围还将新增地震重点监视防御区。

（三）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、公司于 2023 年 7 月被江苏省工业和信息化厅认定为国家级专精特新小巨人企业。 2、公司于 2024 年 12 月通过江苏省工业和信息化厅的江苏省专精特新小巨人企业的复核工作。 3、公司于 2024 年 11 月通过江苏省科学技术厅、财政厅、税务局的高新技术企业的复核工作。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	182,692,856.15	159,217,597.64	14.74%
毛利率%	54.33%	49.94%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	42,913,887.90	35,720,959.30	20.14%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	40,079,135.53	34,145,637.48	17.38%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	17.66%	17.54%	—
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	16.50%	16.77%	—
基本每股收益	0.84	0.70	20.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	462,361,890.81	333,778,995.74	38.52%
负债总计	197,948,834.63	112,279,827.46	76.30%
归属于挂牌公司股东的净资产	264,413,056.18	221,499,168.28	19.37%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.15	4.31	19.49%
资产负债率%（母公司）	43.07%	33.64%	—
资产负债率%（合并）	42.81%	-	—
流动比率	1.94	2.60	—
利息保障倍数	15.41	27.87	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-63,014,396.29	-31,634,536.34	-99.19%
应收账款周转率	0.62	0.87	—
存货周转率	2.93	3.61	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	38.52%	22.57%	—
营业收入增长率%	14.74%	11.57%	—
净利润增长率%	20.14%	22.15%	—

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	13,164,415.75	2.85%	15,997,373.31	4.79%	-17.71%
应收票据	4,167,989.08	0.90%	4,501,360.40	1.35%	-7.41%
应收账款	307,181,029.60	66.44%	211,035,345.39	63.23%	45.56%
交易性金融资产	100,852.76	0.02%	0.00	0.00%	-
应收款项融资	331,617.90	0.07%	350,000.00	0.10%	-5.25%
预付款项	10,166,064.24	2.20%	439,957.92	0.13%	2,210.69%
其他应收款	1,555,862.03	0.34%	1,853,457.08	0.56%	-16.06%
存货	34,766,532.72	7.52%	22,128,225.56	6.63%	57.11%
合同资产	4,548,843.99	0.98%	6,154,865.10	1.84%	-26.09%
其他流动资产	439,747.80	0.10%	27,419.26	0.01%	1,503.79%
固定资产	43,806,248.04	9.47%	47,252,066.84	14.16%	-7.29%
在建工程	9,836,927.42	2.13%	0.00	0.00%	-
使用权资产	2,557,779.82	0.55%	0.00	0.00%	-
无形资产	14,513,200.65	3.14%	14,917,777.29	4.47%	-2.71%
长期待摊费用	1,595,436.23	0.35%	1,419,073.88	0.43%	12.43%
递延所得税资产	7,344,189.87	1.59%	4,505,879.73	1.35%	62.99%
其他非流动资产	6,285,152.91	1.36%	3,196,193.98	0.96%	96.64%
短期借款	123,084,097.50	26.62%	29,529,692.37	8.85%	316.81%
应付账款	41,034,479.08	8.87%	40,885,699.57	12.25%	0.36%
合同负债	787,101.93	0.17%	7,793,412.22	2.33%	-89.90%
应付职工薪酬	3,188,592.20	0.69%	3,070,878.05	0.92%	3.83%
应交税费	17,658,972.54	3.82%	8,924,659.03	2.67%	97.87%
其他应付款	1,007,949.99	0.22%	852,754.51	0.26%	18.20%
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00%	9,361,284.93	2.80%	-100.00%
其他流动负债	7,632,213.70	1.65%	523,875.56	0.16%	1,356.88%
长期借款	0.00	0.00%	10,710,622.64	3.21%	-100.00%
租赁负债	3,001,400.78	0.65%	0.00	0.00%	-
递延收益	385,666.59	0.08%	438,666.63	0.13%	-12.08%
递延所得税负债	168,360.32	0.04%	188,281.95	0.06%	-10.58%

项目重大变动原因

1、应收账款：本期期末余额为 307,181,029.60 元，较上年期末增加 96,145,684.21 元，增加比例为 45.56%，主要原因是公司本期建筑桥梁类项目回款周期较长，且业务较上年有所增加，应收账款因此增加。

2、交易性金融资产：本期期末余额为 100,852.76 元，较上年期末增加 100,852.76 元，主要原因是公司本期期末存在未赎回的银行理财产品。

3、预付账款：本期期末余额为 10,166,064.24 元，较上年期末增加 9,726,106.32 元，增加比例为 2,210.69%，主要原因是公司本期业务量增加，预付的材料款、加工费等费用相应增加。

4、存货：本期期末余额为 34,766,532.72 元，较上年期末增加 12,638,307.16 元，增加比例为 57.11%，主要原因是公司本期业务增加，期末的原材料、库存商品等相应增加。

5、其他流动资产：本期期末余额为 439,747.80 元，较上年期末增加 412,328.54 元，增加比例为 1,503.79%，主要原因是公司本期期末存在部分待抵扣进项税。

6、在建工程：本期期末余额为 9,836,927.42 元，较上年期末增加 9,836,927.42 元，主要原因是公司本期新设立子公司四川智新，购入部分待安装调试的设备。

7、使用权资产：本期期末余额为 2,557,779.82 元，较上年期末增加 2,557,779.82 元，主要原因是公司本期新设立子公司四川智新产生的厂房租赁费用。

8、递延所得税资产：本期期末余额为 7,344,189.87 元，较上年期末增加 2,838,310.14 元，增加比例为 62.99%，主要原因是公司本期计提的坏账准备增加，递延所得税资产相应增加。

9、其他非流动资产：本期期末余额为 6,285,152.91 元，较上年期末增加 3,088,958.93 元，增加比例为 96.64%，主要原因是公司本期新设立子公司四川智新预付的设备款。

10、短期借款：本期期末余额为 123,084,097.50 元，较上年期末增加 93,554,405.13 元，增加比例为 316.81%，主要原因是公司本期业务量增加，支付的材料款、加工费等费用增加，另新设立子公司四川智新，资金需求量相应增加。

11、合同负债：本期期末余额为 787,101.93 元，较上年期末减少 7,006,310.29 元，减少比例为 89.90%，主要原因是公司上期收到的大额预收款对应的项目本期结转收入，本期未收到大额的项目预收款。

12、应交税费：本期期末余额为 17,658,972.54 元，较上年期末增加 8,734,313.51 元，增加比例为 97.87%，主要原因是公司本期销售收入及利润增加，应付的增值税及企业所得税相应增加。

13、一年内到期的非流动负债：本期期末余额为 0 元，较上年期末减少 9,361,284.93 元，减少比例为 100%，主要原因是公司本期偿还了一年内到期的长期借款。

14、其他流动负债：本期期末余额为 7,632,213.70 元，较上年期末增加 7,108,338.14 元，增加比例为 1,356.88%，主要原因是本期期末已背书未到期、已贴现未到期的票据余额较上年期末有所增加。

15、长期借款：本期期末余额为 0 元，较上年期末减少 10,710,622.64 元，减少比例为 100%，主要原因是公司本期偿还了到期的银行借款。

16、租赁负债：本期期末余额为 3,001,400.78 元，较上年期末增加 3,001,400.78 元，主要原因是公司本期新设立子公司四川智新产生的厂房租赁合同产生对应的租赁负债。

（二）经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	182,692,856.15	-	159,217,597.64	-	14.74%
营业成本	83,441,116.99	45.67%	79,704,970.95	50.06%	4.69%
毛利率%	54.33%	-	49.94%	-	-
税金及附加	1,889,085.51	1.03%	1,020,153.83	0.64%	85.18%
销售费用	7,832,066.29	4.29%	7,847,844.08	4.93%	-0.20%
管理费用	11,225,374.30	6.14%	12,233,401.85	7.68%	-8.24%
研发费用	10,006,677.10	5.48%	8,394,757.74	5.27%	19.20%
财务费用	3,335,366.69	1.83%	1,333,042.81	0.84%	150.21%
其他收益	2,726,076.53	1.49%	1,473,267.78	0.93%	85.04%

投资收益	61,867.37	0.03%	337,092.01	0.21%	-81.65%
公允价值变动收益	851.76	0.00%	0.00	0.00%	-
信用减值损失	-18,387,313.11	-10.06%	-10,477,734.94	-6.58%	75.49%
资产减值损失	51,634.33	0.03%	874,877.36	0.55%	-94.10%
资产处置收益	6,766.13	0.00%	0.00	0.00%	-
营业外支出	100,000.00	0.05%	30,000.00	0.02%	233.33%
所得税费用	6,409,164.38	3.51%	5,139,969.29	3.23%	24.69%
净利润	42,913,887.90	23.49%	35,720,959.30	22.44%	20.14%

项目重大变动原因

- 1、税金及附加：本期发生额为1,889,085.51元，较上年同期增加868,931.68元，增加比例为85.18%，主要原因是公司本期销售收入增加，税金及附加相应增加。
- 2、财务费用：本期发生额为3,335,366.69元，较上年同期增加2,002,323.88元，增加比例为150.21%，主要原因是公司本期借款金额增加，利息支出相应增加。
- 3、其他收益：本期发生额为2,726,076.53元，较上年同期增加1,252,808.75元，增加比例为85.04%，主要原因是公司本期获取的政府补助较上期增加。
- 4、投资收益：本期发生额为61,867.37元，较上年同期减少275,224.64元，减少比例为81.65%，主要原因是公司本期购买的理财产品较上期减少。
- 5、信用减值损失：本期发生额为18,387,313.11元，较上年同期增加7,909,578.17元，增加比例为75.49%，主要原因是公司本期期末应收账款余额较上年同期有所增加，信用减值损失相应增加。
- 6、资产减值损失：本期发生额为51,634.33元，较上年同期减少823,243.03元，减少比例为94.10%，主要原因是公司本期合同资产变动额小于上年同期。
- 7、营业外支出：本期发生额为100,000.00元，较上年同期增加70,000.00元，增加比例为233.33%，主要原因是公司本期新增捐赠支出100,000.00元。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	182,641,526.15	159,145,792.33	14.76%
其他业务收入	51,330.00	71,805.31	-28.52%
主营业务成本	83,441,116.99	79,704,970.95	4.69%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
阻尼器	113,855,992.24	39,482,110.08	65.32%	7.66%	-19.31%	11.59%
其他减隔震产品	68,785,533.91	43,959,006.91	36.09%	28.84%	42.83%	-6.26%
废品收入	51,330.00	-	100.00%	-28.52%	-	-
合计	182,692,856.15	83,441,116.99	54.33%	14.74%	4.69%	4.39%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
内销	173,077,895.24	79,050,753.42	54.33%	12.05%	1.90%	4.55%
外销	9,614,960.91	4,390,363.57	54.34%	102.12%	106.26%	-0.92%
合计	182,692,856.15	83,441,116.99	54.33%	14.74%	4.69%	4.39%

收入构成变动的原因

公司营业收入较上年同期有所增长，同比增加 14.74%，毛利率基本保持稳定。
按产品分类分析：
阻尼器营业收入较上年同期有所增加，同比增加 7.66%，毛利率较上期增加 11.59%，主要原因为公司部分项目的毛利率较高，拉高了整体毛利。
其他减隔震产品营业收入较上年同期有所增加，同比增加 28.84%，毛利率同比下降 6.26%，主要原因为公司本期努力开拓隔震支座市场，隔震支座新增业务量较多，同时隔震支座业务毛利有所降低。
按区域分类分析：
公司销售以内销为主，内销营业收入较上年同期有所上升，同比增加 12.05%，毛利率基本保持稳定。
公司外销收入占营业收入比重较低，外销营业收入较上年同期有所增加，同比增加 102.12%，毛利率基本保持稳定。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	四川路桥盛通建筑工程有限公司	37,215,633.50	20.37%	否
2	中国中铁集团	17,800,386.73	9.74%	否
3	中国冶金科工股份有限公司	10,275,411.98	5.62%	否
4	单位 A	10,185,768.96	5.58%	否
5	江苏友恒机械有限公司	6,647,897.41	3.64%	否
合计		82,125,098.58	44.95%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	成都顺成发科技有限公司	19,094,286.39	21.74%	否
2	湖北坤亚金属材料有限公司	5,957,149.16	6.78%	否
3	高邮市瑜汇贸易有限公司	4,253,822.13	4.84%	否
4	南京峰林贸易有限公司	3,910,761.55	4.45%	否

5	哈尔滨道一元港震科技有限公司	2,522,123.89	2.87%	否
合计		35,738,143.12	40.69%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-63,014,396.29	-31,634,536.34	-99.19%
投资活动产生的现金流量净额	-15,403,709.16	25,181,868.44	-161.17%
筹资活动产生的现金流量净额	75,607,054.38	7,530,070.97	904.07%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额: 本期为-63,014,396.29 元, 较上年同期减少 31,379,859.95 元, 减少比例为 99.19%, 主要原因是公司本期采购付款因业务增长而大幅增加。
- 2、投资活动产生的现金流量净额: 本期为-15,403,709.16 元, 较上年同期减少 40,585,577.60 元, 减少比例为 161.17%, 主要原因是公司本期收回的理财产品金额较上年同期有所减少, 另子公司四川智新购置了较多的设备。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额: 本期为 75,607,054.38 元, 较上年同期增加 68,076,983.41 元, 增加比例为 904.07%, 主要原因是公司本期业务量增加, 并新设子公司四川智新, 为筹措资金, 扩大了借款规模。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
四川智新振控科技有限公司	控股子公司	减隔震产品的设计、制造与服务	20,500,000.00	23,446,146.18	20,017,510.70	0.00	-482,489.30

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川智新振控科技有限公司	新设立	新设隔震支座生产基地, 可进一步扩大公司产业布局, 有助于提升公司综合实力和市场竞争力, 对公司长远发展有积极

		的推动作用。
--	--	--------

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	100,852.76	0	不存在
合计	-	100,852.76	0	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	10,006,677.10	8,394,757.74
研发支出占营业收入的比例%	5.48%	5.27%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士		
硕士	3	3
本科以下	18	23
研发人员合计	21	26
研发人员占员工总量的比例%	17.36%	19.70%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	79	76
公司拥有的发明专利数量	9	9

(四) 研发项目情况

2024 年公司主要开展了大型承压式弹簧隔振器的水平刚度技术开发、金属阻尼隔振系统技术开发项目、特殊管路加热开发项目等 9 个项目的研发。公司将核心技术应用于建筑桥梁、工业军工、轨道交通等减振消能的各个领域。
--

六、 对关键审计事项说明

√ 适用 □ 不适用

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
如财务报表附注“三（二十六）收入”所述的会计政策及“五（三十三）营业收入和营业成本”所述，容大股份 2024 年度的主营业务收入为 182,641,526.15 元，由于收入是公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。	(1) 了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性； (2) 获取公司与客户签订的合同，了解主要合同条款，评价管理层对不同类别收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； (3) 按项目、客户等对收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动； (4) 执行细节测试，选取样本检查相关支持性文件，包括销售合同、发票、出库单、送货签收单、安装验收单、运费结算单、收款回单等，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策，并检查相关会计处理是否正确； (5) 选择主要客户，对收入金额实施函证，评价收入确认的真实性和准确性； (6) 选择主要客户进行访谈、检查期后回款情况，选择主要项目进行现场查看，核实交易的真实性； (7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认； (8) 检查与收入相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。
(二) 应收账款的坏账准备	
如财务报表附注“三（十）金融工具 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”所述的会计政策及“五（四）应收账款”所述，截至 2024 年 12 月 31 日，容大股份的应收账款账面余额为 354,184,683.95 元，坏账准备余额为 47,003,654.35 元。	(1) 了解和评价与应收账款坏账准备相关的关键内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性； (2) 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，评价管理层是否充分识别各项应收账款的信用风险特征；(3) 对

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

单独计提坏账准备的应收账款选取全部样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性，并检查相关会计处理是否正确；

（4）对于以组合为基础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；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、迁徙率等）的准确性以及对应计提坏账准备的计算是否准确；

（5）结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性；

（6）检查与应收账款坏账准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司始终遵循遵守国家的法律、法规。坚持诚信经营、照章纳税、环保生产，用专业负责的态度服务客户，努力履行着作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。公司未来将积极并继续履行社会责任，将社会责任意识融入到发展实践中，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。报告期内，公司捐赠常州市银杏教育发展基金会 10 万元。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
产业政策变化风险	我国减隔震技术的发展起步较晚，减隔震技术应用带来的综合效益尚未得到市场的广泛认可，减隔震技术的市场推广仍需要产业政策的扶持和引导。公司经营业绩的增长与国家及各地方政府出台的推广政策存在一定的关系。2021 年 9 月 1 日，《建设工程抗震管理条例》开始实施，后续相关部门及各地方政府仍需依据抗震条例制定相关配套实施细则等文件，相关区域减隔震市场的形成时间以及业务规模存在一定的不确定性。未来几年内，产业政策对市场的推动作用仍将是影响国内建筑减隔震行业增长的主要驱动因素之一，国家及各省市地区的政策推进进度和力度可能会给建筑减隔震行业的发展以及公司经营业绩的增长带来一定的不确定性。
宏观经济变化风险	公司产品下游应用领域主要包括建筑桥梁、军工、工业等行业，公司产品的市场需求与建筑行业的发展密切相关。未来下游行业，特别是公共建筑行业景气度受制于宏观经济形势、消费者信心及收入水平、信贷资金的获取难度等因素而

	出现下滑，将影响到公司的产品市场需求，出现市场需求下降的风险。
行业竞争加剧风险	随着产业政策的不断出台，减隔震行业持续发展，公司潜在竞争对手正在努力突破减隔震产品的技术壁垒，试图进入减隔震行业，现有竞争对手也在规模、技术、市场等方面寻求突破，行业内竞争进一步加剧，公司可能面临因竞争导致毛利率下滑和市场占有率下降的风险。
实际控制人不当控制风险	公司实际控制人张敏、张依诺通过直接及间接持股方式合计控制公司 81.62%的股份。公司已经建立了较为完善的公司治理体制和内部控制体系，但若公司各组织机构不能有效行使职责，相关制度不能有效执行，可能存在实际控制人利用其控制地位对公司经营决策、财务规范、人事任免等方面实施不利影响的情况，进而对公司经营及其他股东利益造成一定的损害。
人才流失风险	随着公司业务的快速发展，公司对优秀的专业技术人才和管理人才的需求不断增加。如果公司不能吸引到业务快速发展所需的高端人才或者公司核心骨干人员流失，都将对公司经营发展造成不利的影响。
应收账款金额较大及无法收回的风险	随着经营规模的扩大，公司应收账款余额亦相应增加。报告期末,公司应收账款账面价值分别为 307,181,029.60 元，占总资产的比重为 66.44%。公司产品下游应用领域主要包括建筑桥梁、军工、工业等行业，建筑行业工程施工周期长、竣工结算手续繁琐，回款一般较慢，军工类客户的回款周期亦相对较长。若未来下游行业客户付款能力发生变化、审批流程延长，将会导致公司应收账款回款周期延长或不能收回，公司应收账款余额将不断增加，可能使公司营运资金紧张，应收账款存在发生坏账的风险，从而增加公司资金成本、影响资金周转，对公司经营业绩产生不利影响。
经营活动产生的现金流波动风险	报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-63,014,396.29 元。公司产品下游应用领域主要包括建筑桥梁、军工、工业等行业，建筑行业工程施工周期长、竣工结算手续繁琐，回款一般较慢，军工类客户的回款周期亦相对较长。另一方面，报告期内，公司业务规模持续增长，产品的研发投入持续增加，公司支付的员工薪酬及整体采购支出相应增长。由于资金支出与销售回款之间存在一定的时间差异，将影响经营活动产生的现金流量净额，并可能导致资产流动性风险。
高新技术企业资格有效期及税收优惠政策变动的风险	报告期内，公司被认定为高新技术企业，享受 15%企业所得税税率的优惠政策。未来若公司高新技术企业税收优惠到期后不能继续通过高新技术企业资格认证，或者未来所得税优惠政策出现不可预测的不利变化，公司将不能享受所得税优惠政策，未来盈利能力将受到不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	4,967,599.00	1.88%
作为被告/被申请人	389,574.18	0.15%
作为第三人		
合计	5,357,173.18	2.03%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022年12月4日		挂牌	同业竞争承诺	1、本人、本人近亲属及本人控股的其他企业或其他组织未从事与公司相同或相似的业务。2、本人、本人近亲属及本人控股的其他企业或其他组织将不在中国境内外从事与公司相同或相似的业务。3、若公司今后从事新的业务领域，则本人、本人近亲属及本人控股的其他企业或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与公司新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。4、本人承诺不以公司控股股东/实际控制人地位谋求不正当利益，进而损害公司其他股东的权益。如因本人、本人近亲属及本人	正在履行中

					控制的其他企业或其他组织违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的，则本人承诺向公司承担相应的损害赔偿责任。	
实际控制人或控股股东	2022年12月4日		挂牌	其他承诺 (关联交易承诺)	1、本人/本单位承诺本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业尽可能减少直接或者间接与公司之间的关联交易。 2、本人/本单位保证不利用关联交易非法占用公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务，不要求公司向本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害公司及其他股东的利益。 3、对于不可避免或有合理原因而发生的关联交易，本人/本单位将严格按照市场公允价格并遵照一般市场交易规则依法进行，保证关联交易价格的公允性；并按照有关规定的程序履行决策和信息披露程序，确保关联	正在履行中

					交易合法合规。确保不损害公司和其他股东的利益。 4、本人/本单位将按照相关法律法规、规章及其他规范性文件 and 公司章程的规定行使股东/董事/监事/高级管理人员权利，承担股东/董事/监事/高级管理人员义务，在公司股东大会/董事会/监事会或其他决策程序中对涉及本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业与公司发生的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。	
董监高	2022年12月4日		挂牌	其他承诺（关联交易承诺）	1、本人/本单位承诺本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业尽可能减少直接或者间接与公司之间的关联交易。 2、本人/本单位保证不利用关联交易非法占用公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务，不要求公司向本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交	正在履行中

					易损害公司及其他股东的利益。3、对于不可避免或有合理原因而发生的关联交易，本人/本单位将严格按照市场公允价格并遵照一般市场交易规则依法进行，保证关联交易价格的公允性；并按照有关规定的程序履行决策和信息披露程序，确保关联交易合法合规。确保不损害公司和其他股东的利益。 4、本人/本单位将按照相关法律法规、规章及其他规范性文件 and 公司章程的规定行使股东/董事/监事/高级管理人员权利，承担股东/董事/监事/高级管理人员义务，在公司股东大会/董事会/监事会或其他决策程序中对涉及本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业与公司发生的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。	
其他股东	2022 年 12 月 4 日		挂牌	其他承诺 (关联交易承诺)	1、本人/本单位承诺本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业尽可能减少直接或者间	正在履行中

					接与公司之间的关联交易。 2、本人/本单位保证不利用关联交易非法占用公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务，不要求公司向本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害公司及其他股东的利益。 3、对于不可避免或有合理原因而发生的关联交易，本人/本单位将严格按照市场公允价格并遵照一般市场交易规则依法进行，保证关联交易价格的公允性；并按照有关规定的程序履行决策和信息披露程序，确保关联交易合法合规。确保不损害公司和其他股东的利益。 4、本人/本单位将按照相关法律法规、规章及其他规范性文件 and 公司章程的规定行使股东/董事/监事/高级管理人员权利，承担股东/董事/监事/高级管理人员义	
--	--	--	--	--	---	--

					务，在公司股东大会/董事会/监事会或其他决策程序中对涉及本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业与公司发生的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。	
实际控制人或控股股东	2022年12月4日		挂牌	资金占用承诺	1、截至本承诺函出具之日，不存在公司为本人/本单位及本人/本单位控制的企业进行违规担保的情形，或为本人/本单位及本人/本单位控制的企业以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移公司资金或资产的情形。2、本人/本单位保证在作为公司股东/担任董事、监事或高级管理人员期间，依法行使相应权利、履行职权，不滥用股东/董事/监事/高级管理人员地位损害公司或者公司其他股东的利益，本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业不得以任何方式占用公司资金及要求公司违法违规提供担保。3、本人/本单位承诺在作为公司股东/担	正在履行中

					任董事、监事或高级管理人员期间，不滥用股东/董事/监事/高级管理人员权利并严格依照法律、法规、规范性文件及公司章程等制度的规定，保障公司在进行重大投资和委托理财时严格履行内部审批程序，维护公司及公司股东权益。 4、本人/本单位承诺将严格遵守有关适用的法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保将来不致发生上述情形，如违反承诺，本人/本单位愿意承担由此产生的法律责任。	
董监高	2022年12月4日		挂牌	资金占用承诺	1、截至本承诺函出具之日，不存在公司为本人/本单位及本人/本单位控制的企业进行违规担保的情形，或为本人/本单位及本人/本单位控制的企业以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移公司资金或资产的情形。2、本人/本单位保证在作为公司股东/担任董事、监事或高级管	正在履行中

					理人员期间，依法行使相应权利、履行职权，不滥用股东/董事/监事/高级管理人员地位损害公司或者公司其他股东的利益，本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业不得以任何方式占用公司资金及要求公司违法违规提供担保。 3、本人/本单位承诺在作为公司股东/担任董事、监事或高级管理人员期间，不滥用股东/董事/监事/高级管理人员权利并严格依照法律、法规、规范性文件及公司章程等制度的规定，保障公司在进行重大投资和委托理财时严格履行内部审批程序，维护公司及公司股东权益。 4、本人/本单位承诺将严格遵守有关适用的法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保将来不致发生上述情形，如违反承诺，本人/本单位愿意承担由此产生的法律责任。	
其他股东	2022 年 12		挂牌	资金占用	1、截至本承诺	正在履行中

	月 4 日			承诺	函出具之日，不存在公司为本人/本单位及本人/本单位控制的企业进行违规担保的情形，或为本人/本单位及本人/本单位控制的企业以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移公司资金或资产的情形。 2、本人/本单位保证在作为公司股东/担任董事、监事或高级管理人员期间，依法行使相应权利、履行职权，不滥用股东/董事/监事/高级管理人员地位损害公司或者公司其他股东的利益，本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业不得以任何方式占用公司资金及要求公司违法违规提供担保。 3、本人/本单位承诺在作为公司股东/担任董事、监事或高级管理人员期间，不滥用股东/董事/监事/高级管理人员权利并严格依照法律、法规、规范性文件及公司章程等制度的规定，保障公司在进行重大投资和委托理财	
--	-------	--	--	----	--	--

					时严格履行内部审批程序，维护公司及公司股东权益。 4、本人/本单位承诺将严格遵守有关适用的法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保将来不致发生上述情形，如违反承诺，本人/本单位愿意承担由此产生的法律责任。	
其他	2022年12月4日		挂牌	资金占用承诺	1、截至本承诺函出具之日，不存在公司为本人/本单位及本人/本单位控制的企业进行违规担保的情形，或为本人/本单位及本人/本单位控制的企业以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移公司资金或资产的情形。 2、本人/本单位保证在作为公司股东/担任董事、监事或高级管理人员期间，依法行使相应权利、履行职权，不滥用股东/董事/监事/高级管理人员地位损害公司或者公司其他股东的利益，本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业不以任何方式占	正在履行中

					用公司资金及要求公司违法违规提供担保。3、本人/本单位承诺在作为公司股东/担任董事、监事或高级管理人员期间，不滥用股东/董事/监事/高级管理人员权利并严格依照法律、法规、规范性文件及公司章程等制度的规定，保障公司在进行重大投资和委托理财时严格履行内部审批程序，维护公司及公司股东权益。 4、本人/本单位承诺将严格遵守有关适用的法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保将来不致发生上述情形，如违反承诺，本人/本单位愿意承担由此产生的法律责任。	
实际控制人或控股股东	2022年12月4日		挂牌	股份增持承诺	公司控股股东、实际控制人、董事张敏承诺：本人在公司挂牌前持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为	正在履行中

					挂牌之日、挂牌期满一年和两年。本人在公司担任董事任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有公司的股份总数的25%；本人离职后6个月内不转让本人持有的公司股份。公司实际控制人张依诺、控股股东/实际控制人张敏所控制的企业常州祺诺实业投资合伙企业（有限合伙）承诺：本人/本单位在公司挂牌前持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人/本单位挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。董事兼副总经理罗红军、吴江承诺：本人在公司担任董事/监事/高级管理人员任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有公司的股份总数的25%；本人离职后6个月内不转让本人持有的公司股份。	
董监高	2022 年 12		挂牌	股份增减	公 司 控 股 股	正在履行中

	月 4 日			持承诺	东、实际控制人、董事张敏承诺：本人在公司挂牌前持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。本人在公司担任董事任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有公司的股份总数的 25%；本人离职后 6 个月内不转让本人持有的公司股份。公司实际控制人张依诺、控股股东/实际控制人张敏所控制的企业常州祺诺实业投资合伙企业（有限合伙）承诺：本人/本单位在公司挂牌前持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人/本单位挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。董事兼副总经理罗红军、吴江承诺：本人	
--	-------	--	--	-----	--	--

					在公司担任董事/监事/高级管理人员任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有公司的股份总数的 25%；本人离职后 6 个月内不转让本人持有的公司股份。	
其他股东	2022 年 12 月 4 日		挂牌	股份增减 持承诺	公司控股股东、实际控制人、董事张敏承诺：本人在公司挂牌前持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。本人在公司担任董事任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有公司的股份总数的 25%；本人离职后 6 个月内不转让本人持有的公司股份。公司实际控制人张依诺、控股股东/实际控制人张敏所控制的企业常州祺诺实业投资合伙企业（有限合伙）承诺：本人/本单位在公司挂牌前持有的股票分三批解除转让限	正在履行中

					制，每批解除转让限制的数量均为本人/本单位挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。董事兼副总经理罗红军、吴江承诺：本人在公司担任董事/监事/高级管理人员任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有公司的股份总数的 25%；本人离职后 6 个月内不转让本人持有的公司股份。	
--	--	--	--	--	---	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

以上承诺从承诺开始日期起长期有效。

(四)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	其他	500,461.87	0.11%	履约保函保证金
固定资产	非流动资产	抵押	24,779,910.04	5.36%	抵押借款已结清,未办理解押
无形资产	非流动资产	抵押	14,393,896.47	3.11%	抵押借款已结清,未办理解押
总计	-	-	39,674,268.38	8.58%	-

资产权利受限事项对公司的影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以房屋及土地使用权作为抵押物向银行取得的借款已全部结清。截至 2025 年 2 月 27 日，本公司已依法办理完毕上述抵押物的解除抵押登记手续。 上述资产权利受限是为了满足公司日常经营的实际需要，对公司整体经营活动有重要的促进作用，对公司的业务发展及生产经营无不利影响，符合公司和全体股东的利益。
--

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	9,290,362	36.17%	9,290,362	18,580,724	36.17%
	其中：控股股东、实际控制人	4,794,735	18.67%	4,794,735	9,589,470	18.67%
	董事、监事、高管	463,710	1.81%	463,710	927,420	1.81%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	16,391,502	63.83%	16,391,502	32,783,004	63.83%
	其中：控股股东、实际控制人	12,669,205	49.33%	12,669,205	25,338,410	49.33%
	董事、监事、高管	1,391,130	5.42%	1,391,130	2,782,260	5.42%
	核心员工					
总股本		25,681,864	-	25,681,864	51,363,728	-
普通股股东人数		13				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

江苏容大减震科技股份有限公司 2024 年 5 月 13 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于<2023 年度利润分配>的议案》，本次权益分派共计资本公积转增股本 25,681,864 股。本次权益分派权益登记日为：2024 年 7 月 10 日，除权除息日为：2024 年 7 月 11 日。截至报告期末，资本公积转增股本已执行完毕。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	张敏	12,318,940	12,318,940	24,637,880	47.97%	18,478,410	6,159,470		
2	张依诺	5,145,000	5,145,000	10,290,000	20.03%	6,860,000	3,430,000		
3	常州祺诺	3,496,750	3,496,750	6,993,500	13.62%	4,662,334	2,331,166		
4	王淑敏	1,055,420	1,055,420	2,110,840	4.11%		2,110,840		

5	罗红军	1,029,000	1,029,000	2,058,000	4.01%	1,543,500	514,500		
6	吴江	825,840	825,840	1,651,680	3.22%	1,238,760	412,920		
7	常州和嘉	401,279	401,279	802,558	1.56%		802,558		
7	常州常图成	401,279	401,279	802,558	1.56%		802,558		
8	戴平	205,800	205,800	411,600	0.80%		411,600		
9	常州高新投	200,639	200,639	401,278	0.78%		401,278		
9	东海投资	200,639	200,639	401,278	0.78%		401,278		
9	广州海汇	200,639	200,639	401,278	0.78%		401,278		
9	南京苏和	200,639	200,639	401,278	0.78%		401,278		
合计		25,681,864	25,681,864	51,363,728	100.00%	32,783,004	18,580,724		

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理张敏改为与股东张依诺为父女关系。

张敏持有常州祺诺 51.36%财产份额，并担任常州祺诺执行事务合伙人。常州祺诺为张敏实际控制的有限合伙企业。

股东张依诺、王淑敏、罗红军、吴江、戴平为常州祺诺的有限合伙人，分别持有常州祺诺 21.45%、4.40%、4.29%、3.44%、0.86%的财产份额。

公司控股股东张敏妹妹的配偶谭立军持有常州祺诺 0.33%的财产份额；张敏配偶杨燕的弟弟杨敏持有常州祺诺 0.23%的财产份额；张敏的弟弟张磊持有常州祺诺 0.03%的财产份额。常州祺诺为公司员工持股平台，张敏担任普通合伙人。

除上述情形外，普通股前十名股东间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

公司控股股东为张敏，实际控制人为张敏、张依诺。报告期内无变化。

张敏直接持有公司 24,637,880 股股份，占公司股本总数的 47.97%，为公司的控股股东。

张敏直接持有公司 47.97%的股份，为公司第一大股东。张敏为常州祺诺的普通合伙人并担任执行事务合伙人，能通过常州祺诺控制公司 13.62%的股份，公司设立以来，张敏一直担任公司董事长及总经理职务，能够对公司经营决策产生决定性影响；股东张依诺直接持有公司 20.03%的股份，张依诺为张敏之女，与张敏为一致行动人，二人共同控制公司 81.62%股份，故二人为公司实际控制人。

张敏 男 1970 年 10 月 11 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，1995 年 9 月至 2002 年 10 月，任江苏苏源电力设备有限公司技术员；2002 年 10 月至 2009 年 10 月，任常州格林电力机械制造有限公司潞城分公司负责人；2009 年 10 月至 2014 年 8 月，历任容大有限经理、执行董事兼经理；2014 年 9 月至今，任公司董事长兼总经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款
☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 13 日			10
合计			10

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒适用 ☐不适用

江苏容大减震科技股份有限公司 2024 年 5 月 13 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于<2023 年度利润分配>的议案》，本次权益分派共计资本公积转增股本 25,681,864 股。本次权益分派权益登记日为：2024 年 7 月 10 日，除权除息日为：2024 年 7 月 11 日。截至报告期末，资本公积转增股本已执行完毕。

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
张敏	董事长、总经理	男	1970年10月	2024年10月24日	2027年10月23日	12,318,940	12,318,940	24,637,880	47.97%
罗红军	董事、副总经理	男	1970年8月	2024年10月24日	2027年10月23日	1,029,000	1,029,000	2,058,000	4.01%
吴江	董事、副总经理	男	1972年12月	2024年10月24日	2027年10月23日	825,840	825,840	1,651,680	3.22%
孙志远	董事、财务总监、董会秘书	男	1992年2月	2024年10月24日	2027年10月23日	-	-	-	
游文字	董事	男	1977年2月	2024年10月24日	2027年10月23日	-	-	-	
杨燕	董事	女	1973年4月	2021年10月22日	2024年7月29日				
杨小玲	监事会主席、职工代表监事	女	1980年1月	2024年10月24日	2027年10月23日	-	-	-	
王伟	监事	男	1989年8月	2024年10月24日	2027年10月23日	-	-	-	

陈赞	监事	女	1982 年 5 月	2024 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 23 日	-	-	-	
李磊	董事	男	1986 年 12 月	2024 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 23 日	-	-	-	
薄景山	独 立 董事	男	1957 年 12 月	2024 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 23 日	-	-	-	
王鹤	独 立 董事	男	1982 年 10 月	2024 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 23 日	-	-	-	
王兆钢	独 立 董事	男	1982 年 8 月	2024 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 23 日	-	-	-	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司实际控制人张依诺为公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理张敏的女儿。
除上述情形外，公司董事、监事、高级管理人员互相之间及与股东之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
杨燕	董事	离任	无	去世
游文字	技术部研发中心 总监	新任	董事	根据公司战略发展需 要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

游文字：2001 年 8 月至 2002 年 10 月，任常州电力机械厂技术人员；2002 年 10 月至 2022 年 3 月，历任江苏电力装备有限公司技术员、副科长、科长、事业部副总经理等职务；2022 年 3 月至今 2024 年 10 月，任公司技术部研发中心总监；2024 年 10 月至今，任公司董事、技术部研发中心总监。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	29	2	2	29
销售人员	19	9	3	25

研发人员	21	6	1	26
生产人员	52	7	7	52
员工总计	121	24	13	132

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士	4	4
本科	34	32
专科	43	51
专科以下	40	45
员工总计	121	132

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

员工薪酬政策：公司根据法律和法规按不同职位向员工支付合理的有吸引力的工资；员工的工资不低于政府规定的最低工资标准；员工有义务对其获得的工资或其他收入和待遇严格保密；月工资的计算期间应自每月1日至月末为止，工资于次月月中发放。

培训计划：包含新入职员工培训，岗前培训，在职培训。新入职员工培训在新员工正式上岗前培训包含公司简介/企业文化/公司架构/各项规章制度等内容；岗前培训由部门在员工上岗前对部门职能、组织架构、岗位职责、工作流程、工作标准等岗位内容进行培训；在职培训是为了提高员工岗位胜任力及员工个人成长开展的培训。

需公司承担费用的离退休职工人数：10人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
张敏	无变动	总经理	12,318,940	12,318,940	24,637,880
游文字	无变动	技术部研发中心总监			
李磊	无变动	技术部工程中心总监			

核心员工的变动情况

报告期内，核心员工未发生变动。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求，不断优化法人治理结构及内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规

的要求，且均严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务。公司重大事项均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，各部门及相关人员能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，未发现公司存在重大风险事项，公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均能够保持独立性，不存在影响公司自主经营的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业，经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系，报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照规定进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系，报告期内，公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理、继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系，报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

董事会认为，公司具备比较合理和有效的内部控制系统，对实现公司内部控制目标提供了合理的保障，能提高公司防范风险的能力，进而促进公司健康、可持续发展。报告期内，公司会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度健全，不存在内部控制的重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

√适用 □不适用

2024年10月24日，公司召开2024年第一次临时股东大会，对于《关于选举公司第四届董事会董事的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事的议案》以及《关于选举公司第四届监事会监事的议案》采取了累积投票方式表决。

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 其他事项段 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2025]第 ZH10168 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼 1、2、3 室			
审计报告日期	2025 年 4 月 23 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	杨俊玉 1 年	俞飞 5 年		
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	30			

审计报告

信会师报字[2025]第 ZH10168 号

江苏容大减震科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏容大减震科技股份有限公司（以下简称容大股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了容大股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于容大股份，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
如财务报表附注“三（二十六）收入”所述的会计政策及“五（三十三）营业收入和营业成本”所述，容大股份2024年度的主营业务收入为182,641,526.15元，由于收入是公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。	（1）了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性； （2）获取公司与客户签订的合同，了解主要合同条款，评价管理层对不同类别收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； （3）按项目、客户等对收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动； （4）执行细节测试，选取样本检查相关支持性文件，包括销售合同、发票、出库单、送货签收单、安装验收单、运费结算单、收款回单等，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策，并检查相关会计处理是否正确； （5）选择主要客户，对收入金额实施函证，评价收入确认的真实性和准确性； （6）选择主要客户进行访谈、检查期后回款情况，选择主要项目进行现场查看，核实交易的真实性； （7）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认； （8）检查与收入相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。
(二) 应收账款的坏账准备	

如财务报表附注“三（十）金融工具 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”所述的会计政策及“五（四）应收账款”所述，截至 2024 年 12 月 31 日，容大股份的应收账款账面余额为 354,184,683.95 元，坏账准备余额为 47,003,654.35 元。

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

（1）了解和评价与应收账款坏账准备相关的关键内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）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，评价管理层是否充分识别各项应收账款的信用风险特征；

（3）对单独计提坏账准备的应收账款选取全部样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性，并检查相关会计处理是否正确；

（4）对于以组合为基础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；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、迁徙率等）的准确性以及对应计提坏账准备的计算是否准确；

（5）结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性；

（6）检查与应收账款坏账准备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

容大股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括容大股份 2024 年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，管理层负责评估容大股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督容大股份的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对容大股份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容大股份不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就容大股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨俊玉

（项目合伙人）

中国注册会计师：俞飞

中国·上海

2025 年 4 月 23 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	13,164,415.75	15,997,373.31
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	100,852.76	
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	4,167,989.08	4,501,360.40
应收账款	五（四）	307,181,029.60	211,035,345.39
应收款项融资	五（五）	331,617.90	350,000.00
预付款项	五（六）	10,166,064.24	439,957.92
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（七）	1,555,862.03	1,853,457.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	34,766,532.72	22,128,225.56
其中：数据资源			
合同资产	五（九）	4,548,843.99	6,154,865.10
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（十）	439,747.80	27,419.26
流动资产合计		376,422,955.87	262,488,004.02
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（十一）	43,806,248.04	47,252,066.84
在建工程	五（十二）	9,836,927.42	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十三）	2,557,779.82	
无形资产	五（十四）	14,513,200.65	14,917,777.29
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

商誉			
长期待摊费用	五（十五）	1,595,436.23	1,419,073.88
递延所得税资产	五（十六）	7,344,189.87	4,505,879.73
其他非流动资产	五（十七）	6,285,152.91	3,196,193.98
非流动资产合计		85,938,934.94	71,290,991.72
资产总计		462,361,890.81	333,778,995.74
流动负债：			
短期借款	五（十八）	123,084,097.50	29,529,692.37
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			
应付账款	五（十九）	41,034,479.08	40,885,699.57
预收款项			
合同负债	五（二十）	787,101.93	7,793,412.22
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	五（二十一）	3,188,592.20	3,070,878.05
应交税费	五（二十二）	17,658,972.54	8,924,659.03
其他应付款	五（二十三）	1,007,949.99	852,754.51
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	五（二十四）		9,361,284.93
其他流动负债	五（二十五）	7,632,213.70	523,875.56
流动负债合计		194,393,406.94	100,942,256.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（二十六）		10,710,622.64
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（二十七）	3,001,400.78	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十八）	385,666.59	438,666.63
递延所得税负债	五（十六）	168,360.32	188,281.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,555,427.69	11,337,571.22
负债合计		197,948,834.63	112,279,827.46
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十九）	51,363,728.00	25,681,864.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十）	32,177,615.97	57,859,479.97
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（三十一）	20,054,523.35	15,714,885.63
一般风险准备			
未分配利润	五（三十二）	160,817,188.86	122,242,938.68
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		264,413,056.18	221,499,168.28
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		264,413,056.18	221,499,168.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		462,361,890.81	333,778,995.74

法定代表人：张敏 主管会计工作负责人：孙志远 会计机构负责人：孙志远

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		13,051,859.26	15,997,373.31
交易性金融资产		100,852.76	
衍生金融资产			
应收票据		4,167,989.08	4,501,360.40
应收账款	十二（一）	307,181,029.60	211,035,345.39
应收款项融资		331,617.90	350,000.00
预付款项		9,478,164.24	439,957.92
其他应收款	十二（二）	1,554,871.35	1,853,457.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		34,766,532.72	22,128,225.56
其中：数据资源			
合同资产		4,548,843.99	6,154,865.10
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		23,000.00	27,419.26
流动资产合计		375,204,760.90	262,488,004.02
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二（三）	20,500,000.00	
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		43,806,248.04	47,252,066.84
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		14,513,200.65	14,917,777.29
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,595,436.23	1,419,073.88
递延所得税资产		7,344,189.87	4,505,879.73
其他非流动资产		2,341,908.94	3,196,193.98
非流动资产合计		90,100,983.73	71,290,991.72
资产总计		465,305,744.63	333,778,995.74
流动负债：			
短期借款		123,084,097.50	29,529,692.37
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		40,627,439.69	40,885,699.57
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,168,396.89	3,070,878.05
应交税费		17,658,972.54	8,924,659.03
其他应付款		6,897,949.99	852,754.51
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		787,101.93	7,793,412.22
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			9,361,284.93
其他流动负债		7,632,213.70	523,875.56
流动负债合计		199,856,172.24	100,942,256.24
非流动负债：			
长期借款			10,710,622.64
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		385,666.59	438,666.63
递延所得税负债		168,360.32	188,281.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		554,026.91	11,337,571.22
负债合计		200,410,199.15	112,279,827.46
所有者权益（或股东权益）：			

股本		51,363,728.00	25,681,864.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		32,177,615.97	57,859,479.97
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		20,054,523.35	15,714,885.63
一般风险准备			
未分配利润		161,299,678.16	122,242,938.68
所有者权益（或股东权益）合计		264,895,545.48	221,499,168.28
负债和所有者权益（或股东权益）合计		465,305,744.63	333,778,995.74

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		182,692,856.15	159,217,597.64
其中：营业收入	五（三十三）	182,692,856.15	159,217,597.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		117,729,686.88	110,534,171.26
其中：营业成本	五（三十三）	83,441,116.99	79,704,970.95
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（三十四）	1,889,085.51	1,020,153.83
销售费用	五（三十五）	7,832,066.29	7,847,844.08
管理费用	五（三十六）	11,225,374.30	12,233,401.85
研发费用	五（三十七）	10,006,677.10	8,394,757.74
财务费用	五（三十八）	3,335,366.69	1,333,042.81
其中：利息费用		3,422,718.97	1,520,967.16
利息收入		52,881.93	99,028.67
加：其他收益	五（三十	2,726,076.53	1,473,267.78

	九)		
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十）	61,867.37	337,092.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五（四十一）	851.76	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十二）	-18,387,313.11	-10,477,734.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十三）	51,634.33	874,877.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十四）	6,766.13	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		49,423,052.28	40,890,928.59
加：营业外收入			
减：营业外支出	五（四十五）	100,000.00	30,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		49,323,052.28	40,860,928.59
减：所得税费用	五（四十六）	6,409,164.38	5,139,969.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		42,913,887.90	35,720,959.30
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		42,913,887.90	35,720,959.30
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		42,913,887.90	35,720,959.30
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			

(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		42,913,887.90	35,720,959.30
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		42,913,887.90	35,720,959.30
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.84	0.70
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.84	0.70

法定代表人：张敏 主管会计工作负责人：孙志远 会计机构负责人：孙志远

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十二 (四)	182,692,856.15	159,217,597.64
减：营业成本	十二 (四)	83,441,116.99	79,704,970.95
税金及附加		1,889,085.51	1,020,153.83
销售费用		7,832,066.29	7,847,844.08
管理费用		10,774,039.03	12,233,401.85
研发费用		10,006,677.10	8,394,757.74
财务费用		3,304,264.80	1,333,042.81
其中：利息费用		3,391,643.14	1,520,967.16
利息收入		52,274.99	99,028.67
加：其他收益		2,726,076.53	1,473,267.78
投资收益（损失以“-”号填列）	十二 (五)	61,867.37	337,092.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		851.76	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-18,387,260.97	-10,477,734.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）		51,634.33	874,877.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,766.13	

二、营业利润（亏损以“-”号填列）		49,905,541.58	40,890,928.59
加：营业外收入			
减：营业外支出		100,000.00	30,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		49,805,541.58	40,860,928.59
减：所得税费用		6,409,164.38	5,139,969.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		43,396,377.20	35,720,959.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		43,396,377.20	35,720,959.30
（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			
5. 其他			
（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		43,396,377.20	35,720,959.30
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		76,674,548.44	71,426,547.49
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			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十八）	2,866,288.34	3,381,343.96
经营活动现金流入小计		79,540,836.78	74,807,891.45
购买商品、接受劳务支付的现金		94,524,512.10	55,732,859.48
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		19,860,323.66	17,599,281.12
支付的各项税费		14,623,505.16	17,317,407.58
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十八）	13,546,892.15	15,792,879.61
经营活动现金流出小计		142,555,233.07	106,442,427.79
经营活动产生的现金流量净额		-63,014,396.29	-31,634,536.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		22,000,000.00	46,000,000.00
取得投资收益收到的现金		61,866.37	335,539.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,159.29	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		22,076,025.66	46,335,539.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,379,734.82	8,153,671.05
投资支付的现金		22,100,000.00	13,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		37,479,734.82	21,153,671.05
投资活动产生的现金流量净额		-15,403,709.16	25,181,868.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		132,970,000.00	42,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十八）	5,516,199.96	
筹资活动现金流入小计		138,486,199.96	42,500,000.00
偿还债务支付的现金		59,550,000.00	33,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,329,145.58	1,519,929.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		62,879,145.58	34,969,929.03
筹资活动产生的现金流量净额		75,607,054.38	7,530,070.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		357,357.78	99,012.79
五、现金及现金等价物净增加额		-2,453,693.29	1,176,415.86
加：期初现金及现金等价物余额		15,117,647.17	13,941,231.31
六、期末现金及现金等价物余额		12,663,953.88	15,117,647.17

法定代表人：张敏 主管会计工作负责人：孙志远 会计机构负责人：孙志远

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		76,674,548.44	71,426,547.49
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,755,681.40	3,381,343.96
经营活动现金流入小计		85,430,229.84	74,807,891.45
购买商品、接受劳务支付的现金		93,836,612.10	55,732,859.48
支付给职工以及为职工支付的现金		19,840,686.01	17,599,281.12
支付的各项税费		14,623,505.16	17,317,407.58
支付其他与经营活动有关的现金		13,546,259.15	15,792,879.61
经营活动现金流出小计		141,847,062.42	106,442,427.79
经营活动产生的现金流量净额		-56,416,832.58	-31,634,536.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		22,000,000.00	46,000,000.00
取得投资收益收到的现金		61,866.37	335,539.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,159.29	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		22,076,025.66	46,335,539.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,589,855.02	8,153,671.05
投资支付的现金		22,100,000.00	13,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		20,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		44,189,855.02	21,153,671.05
投资活动产生的现金流量净额		-22,113,829.36	25,181,868.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		132,970,000.00	42,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		5,516,199.96	
筹资活动现金流入小计		138,486,199.96	42,500,000.00
偿还债务支付的现金		59,550,000.00	33,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,329,145.58	1,519,929.03
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		62,879,145.58	34,969,929.03
筹资活动产生的现金流量净额		75,607,054.38	7,530,070.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		357,357.78	99,012.79
五、现金及现金等价物净增加额		-2,566,249.78	1,176,415.86
加：期初现金及现金等价物余额		15,117,647.17	13,941,231.31
六、期末现金及现金等价物余额		12,551,397.39	15,117,647.17

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	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	
一、上年期末余额	25,681,864.00				57,859,479.97				15,714,885.63		122,242,938.68	
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	25,681,864.00				57,859,479.97				15,714,885.63		122,242,938.68	
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	25,681,864.00				- 25,681,864.00				4,339,637.72		38,574,250.18	
(一) 综合收益总额											42,913,887.90	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配									4,339,637.72		-4,339,637.72		
1. 提取盈余公积									4,339,637.72		-4,339,637.72		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	25,681,864.00				-								
1. 资本公积转增资本（或股本）	25,681,864.00				-								
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、本年期末余额	51,363,728.00				32,177,615.97				20,054,523.35		160,817,188.86		264,413,056.18

项目	2023 年											
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权	所有者 权益 合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综	专项 储	盈余 公积	一般 风		
优 先		永 续	其 他									

		股	债			合	备		险		益	
						收			准			
						益			备			
一、上年期末余额	25,681,864.00				57,859,479.97			12,142,789.70		90,094,075.31		185,778,208.98
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	25,681,864.00				57,859,479.97			12,142,789.70		90,094,075.31		185,778,208.98
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）								3,572,095.93		32,148,863.37		35,720,959.30
（一）综合收益总额										35,720,959.30		35,720,959.30
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配								3,572,095.93		-3,572,095.93		
1．提取盈余公积								3,572,095.93		-3,572,095.93		
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	25,681,864.00				57,859,479.97				15,714,885.63		122,242,938.68	221,499,168.28

法定代表人：张敏 主管会计工作负责人：孙志远 会计机构负责人：孙志远

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	25,681,864.00				57,859,479.97				15,714,885.63		122,242,938.68	221,499,168.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	25,681,864.00				57,859,479.97				15,714,885.63		122,242,938.68	221,499,168.28
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	25,681,864.00				- 25,681,864.00				4,339,637.72		39,056,739.48	43,396,377.20
(一) 综合收益总额											43,396,377.20	43,396,377.20
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									4,339,637.72		-4,339,637.72	
1. 提取盈余公积									4,339,637.72		-4,339,637.72	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	25,681,864.00				- 25,681,864.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	25,681,864.00				- 25,681,864.00							
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、本期末余额	51,363,728.00				32,177,615.97				20,054,523.35		161,299,678.16	264,895,545.48

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	25,681,864.00				57,859,479.97				12,142,789.70		90,094,075.31	185,778,208.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	25,681,864.00				57,859,479.97				12,142,789.70		90,094,075.31	185,778,208.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,572,095.93		32,148,863.37	35,720,959.30
（一）综合收益总额											35,720,959.30	35,720,959.30
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他									3,572,095.93		-3,572,095.93	
（三）利润分配									3,572,095.93		-3,572,095.93	
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结												

转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	25,681,864.00				57,859,479.97				15,714,885.63		122,242,938.68	221,499,168.28

江苏容大减震科技股份有限公司

二〇二四年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

江苏容大减震科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)经常州工商行政管理局新北分局批准,于2008年10月22日设立,注册资本为58.00万元。有限公司阶段经过多次增资,股份制改制前注册资本增资增加至1,558万元,实收资本为1,083万元。

2014年8月10日,有限公司召开临时股东会会议,决议整体变更为股份有限公司。以截至2014年7月31日经审计的净资产值14,316,365.54元,按1.321917409049:1的比例折成1,083万股,每股面值为壹元人民币,其余人民币3,486,365.54元计入资本公积金,同时由原股东履行实缴出资义务475万元。立信会计师事务所(特殊普通合伙)于2014年8月23日出具了信会师报字[2014]第550062号《审计报告》,截至2014年7月31日,容大有限经审计净资产值为人民币14,316,365.54元。

变更后股份有限公司股本为1,558万股,注册资本为人民币1,558万元。立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了信会师报字[2014]第550064号《验资报告》对本次净资产折股进行验证。立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了信会师报字[2014]第550061号《验资报告》对货币475万元及股份公司股本到位情况进行验证,该《验资报告》显示,截至2014年8月25日,股份公司股东累计实缴注册资本1,558万元,实收股本为1,558万元。

2017年7月19日,公司召开第二届董事会第一次会议,会议审议了《关于公司2017年第一次股票发行方案的议案》。2017年8月4日,公司召开2017年第二次临时股东大会并通过了《关于公司2017年第一次股票发行方案的议案》,本公司向张敏、嘉兴三乐投资有限公司、王淑敏、罗红军、戴平、吴江、戴建中发行股票5,000,000.00股,每股面值人民币1.00元,募集资金9,000,000.00元,增资后股本为20,580,000.00元。本次增资业经天衡会计师事务所出具的天衡验字(2017)00110号《验资报告》验证。

2021年5月15日,公司召开股东大会,会议决议并同意戴平将其持有公司639,270股股份按照每股3.93元的价格转让予张敏,戴建中将其持有公司320股股份按照每股3.93元的价格转让予张敏,嘉兴三乐投资有限公司将其持有公司1,178,265股股

份按照每股 3.93 元的价格转让予张敏，其他股东均放弃本次受让权利。并通过了章程修正案。

2021 年 11 月 23 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会，会议审议并同意股东张敏将其持有公司 4,116,000 股股份按照 1.1944 元/股的价格转让予张依诺，其他股东均放弃本次受让权利，并相应修改公司章程。

2022 年 1 月 24 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，会议审议并同意股东张敏将其持有公司 1,029,000 股股份按照 1.1944 元/股的价格转让予张依诺，其他股东均放弃本次受让权利，并相应修改公司章程。

2022 年 5 月 28 日，容大股份召开 2022 年第二次临时股东大会，会议审议并同意公司增资 300 万元，由股东常州祺诺实业投资合伙企业（有限合伙）认缴，并相应修改公司章程。

2022 年 6 月 21 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，会议审议并通过了《关于公司增资的议案》，同意公司按照每股 24.9203 元的价格定向增发 2,101,864 股，增资完成后，公司的注册资本为人民币 25,681,864 元。其中，常州新北区和嘉上市后备创业投资中心（有限合伙）以 9,999,993.06 元认购 401,279 股；常州高新投天使创业投资中心（有限合伙）以 4,999,984.07 元认购 200,639 股；东海证券创新产品投资有限公司以 4,999,984.07 元认购 200,639 股；广州海汇科创创业投资合伙企业（有限合伙）以 4,999,984.07 元认购 200,639 股；南京苏和创业投资合伙企业（有限合伙）以 4,999,984.07 元认购 200,639 股；常州常图成创业投资合伙企业（有限合伙）以 9,999,993.06 元认购 401,279 股；常州祺诺实业投资合伙企业（有限合伙）以 12,379,159.03 元认购 496,750 股，其他股东均放弃本次认购的权利。

2022 年 10 月 20 日，张敏分别与黄向、陈嘉怡、陈秀波和陈秀红签订《股份转让协议》，约定以 18.00 元/股的价格受让已故股东陈文辉由其近亲属继承的容大股份 0.02% 的股权（对应股份数为 4,000 股）。

2024 年 5 月 13 日，公司召开 2023 年年度股东大会，会议审议通过了《关于<2023 年度利润分配>的议案》，同意公司按照总股本 25,681,864 股为基数，向全体股东以股票发行溢价形成的资本公积金每 10 股转增 10 股。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司股本总额为 51,363,728 股，注册资本为 51,363,728.00 元人民币。

公司领取了江苏省常州工商行政管理局颁发的 320407000107888 号《企业法人营业执照》，统一社会信用代码为 913204006811469958。法定代表人：张敏。经营地址：常州市新北区奔牛天禧路 19 号。

经营范围：液压阻尼器、粘滞阻尼器、速度锁定器、抗震支吊架、屈曲约束支撑（BRB）、调频质量阻尼器（TMD）、软钢阻尼器、复合型消能器、粘弹性阻尼器、粘滞阻尼墙、隔震支座、阻尼器试验台、管道支吊架、弹簧减振器、铁路扣件、轨道减震器、预制装配式建筑构件及桥架的设计、制造、销售、维修、安装、咨询及技术服务；承接建筑物结构加固、改造及钢结构工程施工；机电设备安装；建筑信息模型设计、咨询及技术服务；普通机械设备、金属材料、电器产品的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止企业进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：金属结构制造；金属结构销售；轨道交通工程机械及部件销售；减振降噪设备制造；减振降噪设备销售；高铁设备、配件制造；工业设计服务；工业工程设计服务；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 23 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；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的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交

易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础

上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

确定组合的依据	组合类别	确定预期信用损失的方法
票据类型	应收票据-银行承兑汇票组合	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，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，不计提坏账准备。
账龄	应收票据-商业承兑汇票组合	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，编制按原应收账款账龄连续计算的应收票据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-账龄组合、合同资产-账龄组合	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、合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
	其他应收款-账龄组合	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。

账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率

账龄	计提比例（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00

2 至 3 年	20.00
3 至 4 年	30.00
4 至 5 年	50.00
5 年以上	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、数据资源等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相

关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按照组合计提存货跌价准备的，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
有效期组合	有效期	基于有效期确定存货可变现净值

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在

收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十五）固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
办公电子及设备	年限平均法	3、5	5.00	31.67、19.00
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化

条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
机器设备及其他	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十七) 借款费用

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	50年	直线法
软件	5年	直线法

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

披露要求：使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

4、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

5、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6、开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 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，能够证明其

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

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、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
厂区绿化工程	直线法	5年
装修工程	直线法	5年

(二十一) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与

了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

（二十三）预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；

(2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十五) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十六) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

按销售区域划分为境内和境外。境内销售，公司根据产品是否需要安装分为两种收入确认方式，无需安装的产品，公司在产品交付客户经客户签收后确认销售收入的实现；需要安装的产品，公司在产品完成安装经客户验收后确认销售收入的实现。境外销售，公司一般在产品完成报关手续，取得报关单等单据后确认销售收入的实现。

(二十七) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

(二十八) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行

时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

(三十) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本公司作为承租人的租赁，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生

产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 50,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十六）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（三十）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

(三十一) 套期会计

1、套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

(1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

(2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的

数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十二) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应当考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
四川智新振控科技有限公司	25%

(二) 税收优惠

2024 年 11 月 6 日获取了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的编号为 GR202432002185 的《高新技术企业证书》，发证日期为2024年11月6日，有效期为三年，报告期内公司享受企业所得税按 15% 的税率征收。

根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告[2023]43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，本公司为先进制造企业，享受进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额的优惠政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	255,686.10	135,633.59
银行存款	12,408,267.78	14,982,013.58
其他货币资金	500,461.87	879,726.14
合计	13,164,415.75	15,997,373.31

其中因开具履约保函，受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
履约保函保证金	500,461.87	879,726.14
合计	500,461.87	879,726.14

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	100,852.76	
其中：银行理财产品	100,852.76	
合计	100,852.76	

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,232,577.87	
商业承兑汇票	1,326,358.00	5,059,032.00
小计	4,558,935.87	5,059,032.00
减：坏账准备	390,946.79	557,671.60
合计	4,167,989.08	4,501,360.40

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,558,935.87	100.00	390,946.79	8.58	4,167,989.08	5,059,032.00	100.00	557,671.60	11.02	4,501,360.40
其中：										
账龄组合	4,558,935.87		390,946.79		4,167,989.08	5,059,032.00		557,671.60		4,501,360.40
合计	4,558,935.87	100.00	390,946.79		4,167,989.08	5,059,032.00	100.00	557,671.60		4,501,360.40

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	2,138,935.87	106,946.79	5.00
1-2年	2,000,000.00	200,000.00	10.00
2-3年	420,000.00	84,000.00	20.00
合计	4,558,935.87	390,946.79	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	557,671.60	-166,724.81				390,946.79
合计	557,671.60	-166,724.81				390,946.79

4、 期末公司已质押的应收票据

无。

5、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		3,048,935.87
合计		3,048,935.87

6、 本期实际核销的应收票据情况

无。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	163,687,266.87	143,199,447.46
1至2年	106,082,964.54	52,541,652.64
2至3年	47,370,984.19	26,723,668.76
3至4年	22,667,543.70	5,388,778.81
4至5年	4,878,780.11	5,114,605.49
5年以上	9,497,144.54	5,908,651.64
小计	354,184,683.95	238,876,804.80
减：坏账准备	47,003,654.35	27,841,459.41
合计	307,181,029.60	211,035,345.39

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	511,200.00	0.14	511,200.00	100.00	0.00	511,200.00	0.21	511,200.00	100.00	0.00
其中：										
林州建总建筑工程有限公司	51,200.00	0.01	51,200.00		0.00	51,200.00	0.02	51,200.00	100.00	0.00
赤峰华旗消防工程有限公司	460,000.00	0.13	460,000.00		0.00	460,000.00	0.19	460,000.00	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	353,673,483.95	99.86	46,492,454.35	13.15	307,181,029.60	238,365,604.80	99.79	27,330,259.41	11.47	211,035,345.39
其中：										
账龄组合	353,673,483.95		46,492,454.35		307,181,029.60	238,365,604.80		27,330,259.41		211,035,345.39
合计	354,184,683.95	100.00	47,003,654.35		307,181,029.60	238,876,804.80	100.00	27,841,459.41		211,035,345.39

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
林州建总建筑工程有限公司	51,200.00	51,200.00	100.00	预计难以收回	51,200.00	51,200.00
赤峰华旗消防工程有限公司	460,000.00	460,000.00	100.00	预计难以收回	460,000.00	460,000.00
合计	511,200.00	511,200.00			511,200.00	511,200.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	163,687,266.87	8,184,363.34	5.00
1至2年	106,082,964.54	10,608,296.46	10.00
2至3年	47,370,984.19	9,474,196.84	20.00
3至4年	22,667,543.70	6,800,263.11	30.00
4至5年	4,878,780.11	2,439,390.06	50.00
5年以上	8,985,944.54	8,985,944.54	100.00
合计	353,673,483.95	46,492,454.35	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	511,200.00	-601,441.00	601,441.00		511,200.00
按组合计提坏账准备	27,330,259.41	19,162,194.94			46,492,454.35
合计	27,841,459.41	18,560,753.94	601,441.00		47,003,654.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
上海电力安装第二工程有限公司	124,000.00	预计无法收回	核销后收回	货币资金
四川省工业设备安装集团有限公司	477,441.00	预计无法收回	核销后收回	货币资金
合计	601,441.00			

4、 本期实际核销的应收账款情况

无。

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国中铁集团【注】	44,244,792.65	786,010.40	45,030,803.05	12.45	3,936,231.00
四川路桥盛通建筑工程有限公司	37,780,982.55	1,272,683.29	39,053,665.84	10.79	1,952,683.29
成都隔震科技有限公司	25,101,090.00	0.00	25,101,090.00	6.94	2,523,108.04
云南省建设投资控股集团有限公司【注】	21,979,081.55	247,330.00	22,226,411.55	6.14	6,226,767.35
天水市交发房地产开发有限公司	20,680,982.00	639,618.00	21,320,600.00	5.89	1,825,590.00
合计	149,786,928.75	2,945,641.69	152,732,570.44	42.21	16,464,379.68

注：同一控制下合并口径披露

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	331,617.90	350,000.00
合计	331,617.90	350,000.00

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	350,000.00	9,441,417.90	9,459,800.00		331,617.90	
合计	350,000.00	9,441,417.90	9,459,800.00		331,617.90	

3、 期末公司已质押的应收款项融资

无。

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	7,109,800.00	
合计	7,109,800.00	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	10,166,064.24	100.00	439,957.92	100.00
合计	10,166,064.24	100.00	439,957.92	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
成都顺成发科技有限公司	3,187,692.38	31.36
四川升远建筑工程有限公司	1,400,000.00	13.77
临沂茂昌减隔震技术服务有限公司	1,000,000.00	9.84
常州丰蝶金属科技有限公司	991,000.00	9.75
常州聚丰机械有限公司	528,586.96	5.20
合计	7,107,279.34	69.92

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,555,862.03	1,853,457.08
合计	1,555,862.03	1,853,457.08

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	938,254.97	1,174,985.73
1至2年	45,070.43	100,826.82
2至3年	100,826.82	790,288.71
3至4年	770,288.71	9,636.47
4至5年	8,185.73	15,000.00
5年以上	26,800.00	65,000.00
小计	1,889,426.66	2,155,737.73
减：坏账准备	333,564.63	302,280.65
合计	1,555,862.03	1,853,457.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,889,426.66	100.00	333,564.63	17.65	1,555,862.03	2,155,737.73	100.00	302,280.65	14.02	1,853,457.08
其中：										
账龄组合	1,889,426.66		333,564.63		1,555,862.03	2,155,737.73		302,280.65		1,853,457.08
合计	1,889,426.66	100.00	333,564.63		1,555,862.03	2,155,737.73	100.00	302,280.65		1,853,457.08

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	938,254.97	46,912.75	5.00
1至2年	45,070.43	4,507.04	10.00
2至3年	100,826.82	20,165.36	20.00
3至4年	770,288.71	231,086.61	30.00
4至5年	8,185.73	4,092.87	50.00
5年以上	26,800.00	26,800.00	100.00
合计	1,889,426.66	333,564.63	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
上年年末余额	302,280.65			302,280.65
上年年末余额在 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	31,283.98		-38,000.00	-6,716.02
本期转回			38,000.00	38,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	333,564.63			333,564.63

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	2,155,737.73			2,155,737.73
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-266,311.07			-266,311.07
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,889,426.66			1,889,426.66

(4) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	1,746,958.33	2,033,724.43
代扣代缴社保、公积金	120,840.86	108,475.20
备用金	21,627.47	13,538.10
合计	1,889,426.66	2,155,737.73

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备期末余 额
中国中铁集团【注】	押金、保证金	855,646.71	1年以内、1—2年、3—4年	45.29	223,604.51
四川华西集采电子商务有限公司	押金、保证金	120,750.00	1年以内	6.39	6,037.50
中招工业发展（北京）有限公司	押金、保证金	105,000.00	1年以内	5.56	5,250.00
上海核工程研究设计院股份有限公司	押金、保证金	91,000.00	1年以内	4.82	4,550.00
代扣代缴社保、公积金	代扣代缴社保、 公积金	74,104.68	1年以内	3.92	3,705.23
合计		1,246,501.39		65.98	243,147.24

注：同一控制下合并口径披露

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	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	7,368,068.57		7,368,068.57	5,343,467.96		5,343,467.96
委托加工物资	752,393.27		752,393.27	451,064.11		451,064.11
在产品	6,355,197.17		6,355,197.17	3,890,609.80		3,890,609.80
半成品	2,170,927.87		2,170,927.87	3,036,491.95		3,036,491.95
库存商品	17,236,751.50	2,305.44	17,234,446.06	4,024,828.38	2,305.44	4,022,522.94
发出商品	557,647.05		557,647.05	5,053,696.08		5,053,696.08
合同履约成本	327,852.73		327,852.73	330,372.72		330,372.72
合计	34,768,838.16	2,305.44	34,766,532.72	22,130,531.00	2,305.44	22,128,225.56

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,305.44					2,305.44
合计	2,305.44					2,305.44

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收保证类质量保证金	5,267,318.27	718,474.28	4,548,843.99	6,861,251.94	706,386.84	6,154,865.10
合计	5,267,318.27	718,474.28	4,548,843.99	6,861,251.94	706,386.84	6,154,865.10

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提减值准备										
按信用风险特征组合计提减值准备	5,267,318.27	100.00	718,474.28	13.64	4,548,843.99	6,861,251.94	100.00	706,386.84	10.30	6,154,865.10
其中：										
账龄组合	5,267,318.27	100.00	718,474.28	13.64	4,548,843.99	6,861,251.94	100.00	706,386.84	10.30	6,154,865.10
合计	5,267,318.27	100.00	718,474.28		4,548,843.99	6,861,251.94	100.00	706,386.84		6,154,865.10

按信用风险特征组合计提减值准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1年以内	866,542.00	43,327.10	5.00
1至2年	3,015,258.77	301,525.88	10.00
2至3年	1,063,791.50	212,758.30	20.00
3至4年			30.00
4至5年	321,726.00	160,863.00	50.00
5年以上			100.00
合计	5,267,318.27	718,474.28	

3、本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	706,386.84	12,087.44				718,474.28
合计	706,386.84	12,087.44				718,474.28

4、本期实际核销的合同资产情况

无。

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待摊费用	23,000.00	27,419.26
待抵扣进项税	416,747.80	
合计	439,747.80	27,419.26

(十一) 固定资产

1、固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	43,806,248.04	47,252,066.84
固定资产清理		
合计	43,806,248.04	47,252,066.84

2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	44,158,181.00	16,067,331.29	1,760,979.31	1,605,087.10	63,591,578.70
(2) 本期增加金额	97,087.38	843,787.52	81,769.91	216,282.27	1,238,927.08
—购置			81,769.91	216,282.27	298,052.18
—在建工程转入	97,087.38	843,787.52			940,874.90
(3) 本期减少金额		147,863.24			147,863.24
—处置或报废		147,863.24			147,863.24
(4) 期末余额	44,255,268.38	16,763,255.57	1,842,749.22	1,821,369.37	64,682,642.54
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	5,445,612.50	8,708,806.36	1,606,172.78	578,920.22	16,339,511.86
(2) 本期增加金额	2,115,853.75	2,234,604.15	39,534.24	287,360.58	4,677,352.72
—计提	2,115,853.75	2,234,604.15	39,534.24	287,360.58	4,677,352.72
(3) 本期减少金额		140,470.08			140,470.08
—处置或报废		140,470.08			140,470.08
(4) 期末余额	7,561,466.25	10,802,940.43	1,645,707.02	866,280.80	20,876,394.50
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	36,693,802.13	5,960,315.14	197,042.20	955,088.57	43,806,248.04
(2) 上年年末账面价值	38,712,568.50	7,358,524.93	154,806.53	1,026,166.88	47,252,066.84

(十二) 在建工程

1、在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	9,836,927.42		9,836,927.42			
工程物资						
合计	9,836,927.42		9,836,927.42			

2、在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	9,836,927.42		9,836,927.42			
合计	9,836,927.42		9,836,927.42			

(十三) 使用权资产

1、使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额	2,970,324.95	2,970,324.95
— 新增租赁	2,970,324.95	2,970,324.95
— 企业合并增加		
— 重估调整		
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额	2,970,324.95	2,970,324.95
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额	412,545.13	412,545.13
— 计提	412,545.13	412,545.13
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额	412,545.13	412,545.13
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
— 计提		
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	2,557,779.82	2,557,779.82
(2) 上年年末账面价值		

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
（1）上年年末余额	15,934,203.00	429,462.26	16,363,665.26
（2）本期增加金额			
—购置			
—内部研发			
（3）本期减少金额			
—处置			
—			
失效且终止确认的部分			
（4）期末余额	15,934,203.00	429,462.26	16,363,665.26
2. 累计摊销			
（1）上年年末余额	1,221,622.45	224,265.52	1,445,887.97
（2）本期增加金额	318,684.12	85,892.52	404,576.64
—计提	318,684.12	85,892.52	404,576.64
（3）本期减少金额			
—处置			
—			
失效且终止确认的部分			
（4）期末余额	1,540,306.57	310,158.04	1,850,464.61
3. 减值准备			
（1）上年年末余额			
（2）本期增加金额			
—计提			
（3）本期减少金额			
—处置			
—			
失效且终止确认的部分			
（4）期末余额			
4. 账面价值			
（1）期末账面价值	14,393,896.43	119,304.22	14,513,200.65
（2）上年年末账面价值	14,712,580.55	205,196.74	14,917,777.29

(十五) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂区绿化工程	300,544.16	416,882.48	88,567.20		628,859.44
装修工程	1,118,529.72	131,061.95	283,014.88		966,576.79
合计	1,419,073.88	547,944.43	371,582.08		1,595,436.23

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	48,575,599.20	7,286,339.88	29,600,531.56	4,440,079.74
递延收益	385,666.59	57,849.99	438,666.63	65,799.99
合计	48,961,265.79	7,344,189.87	30,039,198.19	4,505,879.73

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
固定资产加速折旧	1,121,550.39	168,232.56	1,255,212.99	188,281.95
交易性金融资产公允价值变动	851.79	127.76		
合计	1,122,402.18	168,360.32	1,255,212.99	188,281.95

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	4,043,243.97		4,043,243.97	728,130.52		728,130.52
合同资产	2,368,614.79	126,705.85	2,241,908.94	2,658,491.08	190,427.62	2,468,063.46
合计	6,411,858.76	126,705.85	6,285,152.91	3,386,621.60	190,427.62	3,196,193.98

(十八) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	123,084,097.50	29,529,692.37
合计	123,084,097.50	29,529,692.37

(十九) 应付账款

1、 应付账款列示

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	27,580,848.64	31,458,408.32
1至2年	5,832,483.00	6,706,601.40
2至3年	5,368,348.09	1,351,995.76
3年以上	2,252,799.35	1,368,694.09
合计	41,034,479.08	40,885,699.57

2、 期末余额前五名的应付账款情况

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
高邮市瑜汇贸易有限公司	4,253,822.13	款项尚未结算
哈尔滨道一元港震科技有限公司	2,386,654.86	款项尚未结算
北京浩思建筑工程有限公司	1,813,375.00	款项尚未结算
常州市武进华润建筑安装工程有限公司	1,702,440.77	款项尚未结算
河北路拓橡塑制品有限公司	1,600,047.00	款项尚未结算
合计	11,756,339.76	

(二十) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	787,101.93	7,793,412.22
合计	787,101.93	7,793,412.22

(二十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,070,878.05	18,616,655.97	18,499,690.65	3,187,843.37
离职后福利- 设定提存计划		1,351,113.32	1,350,364.49	748.83
合计	3,070,878.05	19,967,769.29	19,850,055.14	3,188,592.20

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,065,738.05	16,817,905.07	16,701,563.23	3,182,079.89
(2) 职工福利费		471,528.31	471,528.31	
(3) 社会保险费		776,340.59	776,308.11	32.48
其中：医疗保险费		652,278.38	652,278.38	
工伤保险费		58,990.09	58,957.61	32.48
生育保险费		65,072.12	65,072.12	
(4) 住房公积金		530,322.00	529,731.00	591.00
(5) 工会经费和职工教育经费	5,140.00	20,560.00	20,560.00	5,140.00
合计	3,070,878.05	18,616,655.97	18,499,690.65	3,187,843.37

3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,310,143.52	1,309,421.76	721.76
失业保险费		40,969.80	40,942.73	27.07
合计		1,351,113.32	1,350,364.49	748.83

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	8,911,105.27	3,704,637.81
增值税	7,639,005.27	4,657,540.47
城市维护建设税	537,094.79	360,319.01
教育费附加	241,618.25	24,604.20
地方教育费附加	160,467.50	16,402.80
印花税	39,646.81	29,120.09
土地使用税	34,441.66	34,441.66
房产税	95,592.99	95,592.99
个人所得税		2,000.00
合计	17,658,972.54	8,924,659.03

(二十三) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		

其他应付款项	1,007,949.99	852,754.51
合计	1,007,949.99	852,754.51

1、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付费用	1,003,104.99	614,887.97
应付报销款		235,721.54
其他	4,845.00	2,145.00
合计	1,007,949.99	852,754.51

(2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

无。

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款		9,361,284.93
合计		9,361,284.93

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	67,077.87	523,875.56
未终止确认的应收票据	3,048,935.87	
未终止确认的应收账款债权凭证	4,516,199.96	
合计	7,632,213.70	523,875.56

(二十六) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		10,009,777.78
保证借款		700,844.86
合计		10,710,622.64

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	3,119,266.08	
减：未确认的融资费用	117,865.30	
合计	3,001,400.78	

(二十八) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	438,666.63		53,000.04	385,666.59	收到政府补助款
合计	438,666.63		53,000.04	385,666.59	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高速、重载、长冲程粘滞流体阻尼器研发与产业化	270,000.00		30,000.00		240,000.00	与资产相关
重大项目设备投入奖励	168,666.63		23,000.04		145,666.59	与资产相关
合计	438,666.63		53,000.04		385,666.59	

(二十九) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	25,681,864.00			25,681,864.00		25,681,864.00	51,363,728.00

(三十) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	57,859,479.97		25,681,864.00	32,177,615.97
合计	57,859,479.97		25,681,864.00	32,177,615.97

(三十一) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,714,885.63	4,339,637.72		20,054,523.35
合计	15,714,885.63	4,339,637.72		20,054,523.35

(三十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	122,242,938.68	90,094,075.31
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	122,242,938.68	90,094,075.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,913,887.90	35,720,959.30
减：提取法定盈余公积	4,339,637.72	3,572,095.93
应付普通股股利		
期末未分配利润	160,817,188.86	122,242,938.68

(三十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	182,641,526.15	83,441,116.99	159,145,792.33	79,704,970.95
其他业务	51,330.00		71,805.31	
合计	182,692,856.15	83,441,116.99	159,217,597.64	79,704,970.95

(三十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	890,664.30	413,175.19
房产税	382,371.96	382,371.96
土地使用税	137,766.64	137,766.64
印花税	75,558.68	81,630.60
教育费附加	242,001.15	2,177.30
地方教育费附加	160,722.78	1,451.54
环保税		1,580.60
合计	1,889,085.51	1,020,153.83

(三十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,305,011.94	2,796,354.35
差旅及招待费	3,048,215.73	1,718,031.07
市场推广费		1,747,524.77
招标服务费	92,870.25	419,142.15
办公费	668,035.94	242,469.76
业务宣传费	304,981.24	298,720.69
售后费用	1,454.77	54,438.00
折旧与摊销	215,878.92	215,878.95
其他	195,617.50	355,284.34
合计	7,832,066.29	7,847,844.08

(三十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	5,068,750.71	5,310,763.11
办公费	1,227,405.68	1,338,633.31
折旧摊销费用	2,035,791.76	1,505,081.45
差旅及招待费	1,669,358.37	1,398,339.83
咨询服务费	823,188.92	2,158,677.59
其他	400,878.86	521,906.56
合计	11,225,374.30	12,233,401.85

(三十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,880,531.91	3,624,489.28
直接投入	3,950,596.81	3,546,304.91
折旧摊销费用	1,928,970.41	1,061,704.00
其他费用	246,577.97	162,259.55
合计	10,006,677.10	8,394,757.74

(三十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	3,422,718.97	1,520,967.16
其中：租赁负债利息费用	31,075.83	
减：利息收入	52,881.93	99,028.67
汇兑损益	-80,423.43	-99,671.94
其他	45,953.08	10,776.26
合计	3,335,366.69	1,333,042.81

(三十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,726,076.53	1,473,267.78
合计	2,726,076.53	1,473,267.78

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
设备投入奖	23,000.04	23,000.04	与资产相关
科技计划项目资金	30,000.00	230,000.00	与资产相关
高质量发展专项资金补助	110,000.00	210,000.00	与收益相关
省科学技术奖匹配奖		90,000.00	与收益相关
工业高质量发展专项资金	700,000.00		与收益相关
军民融合发展专项资金	370,000.00	400,000.00	与收益相关
瞪羚企业奖励		100,000.00	与收益相关
稳岗补贴	44,905.00	46,261.00	与收益相关
企业知识产权战略推进奖励	150,000.00		与收益相关
高企加计扣除增值税优惠政策	166,502.08	230,337.91	与收益相关
三中心奖励经费		100,000.00	与收益相关
人才项目企业申报奖励	7,000.00	16,000.00	与收益相关
残疾人就业补贴	9,120.00	9,120.00	与收益相关
技能资金	86,400.00		与收益相关
IPO新三板企业及后备企业奖励	500,000.00		与收益相关
常州市金融发展（企业股改上市）专项资金	500,000.00		与收益相关
常州高新区（新北区）第一批专利转化运用奖励	8,000.00		与收益相关
其他	21,149.41	18,548.83	与收益相关
合计	2,726,076.53	1,473,267.78	

(四十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	61,867.37	337,092.01
合计	61,867.37	337,092.01

(四十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	851.76	
合计	851.76	

(四十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-166,724.81	292,671.60
应收账款坏账损失	18,560,753.94	10,057,769.36
其他应收款坏账损失	-6,716.02	127,293.98
合计	18,387,313.11	10,477,734.94

(四十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
合同资产减值损失	-51,634.33	-874,877.36
合计	-51,634.33	-874,877.36

(四十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	6,766.13		6,766.13
合计	6,766.13		6,766.13

(四十五) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	100,000.00	30,000.00	100,000.00
合计	100,000.00	30,000.00	100,000.00

(四十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	9,267,396.15	6,479,369.73
递延所得税费用	-2,858,231.77	-1,339,400.44
合计	6,409,164.38	5,139,969.29

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	49,323,052.28
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	7,398,457.84
子公司适用不同税率的影响	72,373.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	392,441.60
研发费用加计扣除的影响	-1,454,108.45
所得税费用	6,409,164.38

(四十七) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	42,913,887.90	35,720,959.30
本公司发行在外普通股的加权平均数	51,363,728.00	51,363,728.00
基本每股收益	0.84	0.70
其中：持续经营基本每股收益	0.84	0.70
终止经营基本每股收益		

2024 年度，本公司按照 25,681,864 股为基数，向全体股东以资本公积金每 10 股转增 10 股，根据企业会计准则相关规定，2023 年度基本每股收益已经按照送股后的总股本重新计算。

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	42,913,887.90	35,720,959.30

本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	51,363,728.00	51,363,728.00
稀释每股收益	0.84	0.70
其中：持续经营稀释每股收益	0.84	0.70
终止经营稀释每股收益		

2024 年度，本公司按照 25,681,864 股为基数，向全体股东以资本公积金每 10 股转增 10 股，根据企业会计准则相关规定，2023 年度稀释每股收益已经按照送股后的总股本重新计算。

(四十八) 现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,673,076.49	1,220,267.74
利息收入	52,881.93	99,028.67
其他	140,329.92	2,062,047.55
合计	2,866,288.34	3,381,343.96

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	13,546,892.15	15,792,879.61
合计	13,546,892.15	15,792,879.61

2、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到未终止确认应收票据贴现款	1,000,000.00	
收到未终止确认应收账款债权凭证保理款	4,516,199.96	
合计	5,516,199.96	

(四十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	42,913,887.90	35,720,959.30
加：信用减值损失	18,387,313.11	10,477,734.94
资产减值准备	-51,634.33	-874,877.36
固定资产折旧	4,677,352.72	3,749,821.68
油气资产折耗		
使用权资产折旧	412,545.13	
无形资产摊销	404,576.64	403,240.16
长期待摊费用摊销	371,582.08	251,391.99
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）	-6,766.13	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-851.76	
财务费用（收益以“－”号填列）	3,342,295.54	1,421,295.22
投资损失（收益以“－”号填列）	-61,867.37	-337,092.01
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,838,310.14	-1,319,351.05
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-19,921.63	-20,049.39
存货的减少（增加以“－”号填列）	-12,638,307.16	-700,918.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	127,509,196.03	102,334,292.37
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	9,602,905.14	21,927,600.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-63,014,396.29	-31,634,536.34
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	12,663,953.88	15,117,647.17
减：现金的期初余额	15,117,647.17	13,941,231.31
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	-2,453,693.29	1,176,415.86

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	12,663,953.88	15,117,647.17
其中：库存现金	255,686.10	135,633.59
可随时用于支付的数字货币		

可随时用于支付的银行存款	12,408,267.78	14,982,013.58
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	12,663,953.88	15,117,647.17

(五十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	500,461.87	履约保函保证金
固定资产	24,779,910.04	抵押借款已结清、未办理解押
无形资产	14,393,896.47	抵押借款已结清、未办理解押
合计	39,674,268.38	

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以房屋及土地使用权作为抵押物向银行取得的借款已全部结清。截至 2025 年 2 月 27 日，本公司已依法办理完毕上述抵押物的解除抵押登记手续。

六、 合并范围的变更

(一) 本期发生的同一控制下企业合并

1、 本年新设成立的主要子公司

本公司于 2024 年 7 月 25 日，投资 20,500,000.00 元设立了全资子公司四川智新振控科技有限公司。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	注册资 本	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比 例(%)		取得 方式
					直 接	间 接	
四川智新振控科 技有限公司	20,500, 000.00	四川省 绵阳市	四川省 绵阳市	减隔震产品 生产销售	100 .00		新设

八、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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				
◆交易性金融资产		100,852.76		100,852.76
1.以公允价值计量且其变动		100,852.76		100,852.76

计入当期损益的金融资产				
（1）银行理财产品		100,852.76		100,852.76

(二) 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

项目	期末公允价值	估值技术
交易性金融资产	100,852.76	银行理财产品以相应银行公布的单位净值作为确定公允价值的依据。

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

公司的控股股东为张敏、实际控制人为张敏和张依诺。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
罗红军	副总经理、董事
吴江	副总经理、董事
孙志远	董事、董事会秘书、财务总监
游文宇	董事
杨燕	原董事
李磊	董事
王鹤	独立董事
王兆钢	独立董事
薄景山	独立董事
杨小玲	监事会主席
王伟	监事
陈赟	监事

张磊	控股股东张敏的兄弟，持有公司股东常州祺诺实业投资合伙企业（有限合伙）0.03%的份额
杨敏	公司原董事杨燕的兄弟，持有公司股东常州祺诺实业投资合伙企业（有限合伙）0.23%的份额
谭立军	控股股东张敏妹妹的配偶
常州祺诺实业投资合伙企业（有限合伙）	持有公司5%以上股份的股东
大连思源环保技术有限公司	张敏持股40%，已于2019年6月28日吊销
常州力德广达商贸有限公司	原董事杨燕控制的企业
太仓临康商贸有限公司	董事罗红军持股40%，并担任监事的企业
常州同惠电子股份有限公司（833509）	独立董事王鹤担任独立董事的企业
南京北路智控科技股份有限公司(301195.SZ)	独立董事王鹤担任独立董事的企业
江苏常荣电器股份有限公司（873652）	独立董事王鹤担任独立董事的企业
南京企腾机械科技有限公司	独立董事王鹤配偶的父亲控制的企业，已于2024年11月注销
南京中科水治理股份有限公司（831511）	独立董事王鹤曾担任独立董事的企业，2024年2月换届选举后不再担任
深圳核心医疗科技股份有限公司	独立董事王兆钢担任独立董事的企业
常州硕乾商贸有限公司	监事王伟持股50%，担任执行董事、法定代表人
铜陵弟兄商贸有限责任公司	监事杨小玲兄弟王胜、王平控制的公司
铜陵县章亭农业专业合作社	监事杨小玲兄弟王胜、王平控制的组织
铜陵鑫惠能新能源科技有限公司	监事杨小玲兄弟王平控制的公司，已于2021年6月28日被吊销
苏州华普压缩机贸易有限公司	谭立军弟弟谭立伟持股90%
苏州格阑得压缩机有限公司	谭立军弟弟谭立伟持股90%
苏州工业园区华普机电设备有限公司	谭立军弟弟谭立伟持股90%，已吊销
苏州成虹机电技术有限公司	谭立军弟弟谭立伟担任执行董事兼总经理
苏州拓乐净化设备有限公司	谭立军弟弟谭立伟持股50%，并担任监事

(四) 关联交易情况

1、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

贷款银行	担保方	担保类型	授信额度	授信或主债权起始日	授信或主债权到期日	担保债权是否已经履行完毕
中国农业银行股份有限公司常州奔牛支行	张敏	最高额保证	41,000,000.00	2022/5/27	2025/5/26	否
中国工商银行股份有限公司常州新区支行	张敏、杨燕	最高额保证	40,000,000.00	2023/8/11	2026/8/10	否
江苏银行股份有限公司常州支行	张敏	最高额保证	10,000,000.00	2023/12/8	2025/1/23	否
	杨燕	最高额保证	10,000,000.00	2023/12/8	2025/1/23	否
兴业银行股份有限公司常州分行	张敏、杨燕	最高额保证	36,000,000.00	2023/11/29	2025/3/21	否
招商银行股份有限公司常州分行	张敏	最高额保证	11,000,000.00	2024/6/11	2025/6/10	否
江苏江南农村商业银行股份有限公司	张敏	最高额保证	39,300,000.00	2024/8/19	2025/8/19	否
中信银行股份有限公司常州新北支行	张敏	最高额保证	10,000,000.00	2024/9/11	2025/9/10	否
南京银行股份有限公司常州新北支行	张敏	最高额保证	10,000,000.00	2024/9/29	2025/9/28	否
上海银行股份有限公司常州分行营业部	张敏	最高额保证	10,000,000.00	2024/11/29	2025/11/29	否
华夏银行股份有限公司天宁支行	张敏	最高额保证	5,000,000.00	2024/11/24	2025/11/24	否

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无应披露而未披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无应披露而未披露的或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

截至审计报告日，本公司无应披露而未披露的资产负债表日后事项。

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	163,687,266.87	143,199,447.46
1至2年	106,082,964.54	52,541,652.64
2至3年	47,370,984.19	26,723,668.76
3至4年	22,667,543.70	5,388,778.81
4至5年	4,878,780.11	5,114,605.49
5年以上	9,497,144.54	5,908,651.64
小计	354,184,683.95	238,876,804.80
减：坏账准备	47,003,654.35	27,841,459.41
合计	307,181,029.60	211,035,345.39

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	511,200.00	0.14	511,200.00	100.00	0.00	511,200.00	0.21	511,200.00	100.00	0.00
其中：										
林州建总建筑工程有限公司	51,200.00	0.01	51,200.00		0.00	51,200.00	0.02	51,200.00	100.00	0.00
赤峰华旗消防工程有限公司	460,000.00	0.13	460,000.00		0.00	460,000.00	0.19	460,000.00	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	353,673,483.95	99.86	46,492,454.35	13.15	307,181,029.60	238,365,604.80	99.79	27,330,259.41	11.47	211,035,345.39
其中：										
账龄组合	353,673,483.95		46,492,454.35		307,181,029.60	238,365,604.80		27,330,259.41		211,035,345.39
合计	354,184,683.95	100.00	47,003,654.35		307,181,029.60	238,876,804.80	100.00	27,841,459.41		211,035,345.39

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
林州建总建筑工程有限公司	51,200.00	51,200.00	100.00	预计难以收回	51,200.00	51,200.00
赤峰华旗消防工程有限公司	460,000.00	460,000.00	100.00	预计难以收回	460,000.00	460,000.00
合计	511,200.00	511,200.00			511,200.00	511,200.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	163,687,266.87	8,184,363.34	5.00
1至2年	106,082,964.54	10,608,296.46	10.00
2至3年	47,370,984.19	9,474,196.84	20.00
3至4年	22,667,543.70	6,800,263.11	30.00
4至5年	4,878,780.11	2,439,390.06	50.00
5年以上	8,985,944.54	8,985,944.54	100.00
合计	353,673,483.95	46,492,454.35	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	511,200.00	-601,441.00	601,441.00			511,200.00
按组合计提坏账准备	27,330,259.41	19,162,194.94				46,492,454.35
合计	27,841,459.41	18,560,753.94	601,441.00			47,003,654.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	转回或收回 金额	确定原坏账准备的依据 及其合理性	转回或收回 原因	收回 方式
上海电力安装第二工程 有限公司	124,000.00	预计无法收回	核销后收回	货币 资金
四川省工业设备安装集 团有限公司	477,441.00	预计无法收回	核销后收回	货币 资金
合计	601,441.00			

4、 本期实际核销的应收账款情况

无。

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期末 余额	应收账款和合同资产期 末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计 数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准 备期末余额
中国中铁集团【注】	44,244,792.65	786,010.40	45,030,803.05	12.45	3,936,231.00
四川路桥盛通建筑工程有限公司	37,780,982.55	1,272,683.29	39,053,665.84	10.79	1,952,683.29
成都隔震科技有限公司	25,101,090.00		25,101,090.00	6.94	2,523,108.04
云南省建设投资控股集团有限公司【注】	21,979,081.55	247,330.00	22,226,411.55	6.14	6,226,767.35
天水市交发房地产开发有限公司	20,680,982.00	639,618.00	21,320,600.00	5.89	1,825,590.00
合计	149,786,928.75	2,945,641.69	152,732,570.44	42.21	16,464,379.68

注：同一控制下合并口径披露

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,554,871.35	1,853,457.08
合计	1,554,871.35	1,853,457.08

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	937,212.15	1,174,985.73
1至2年	45,070.43	100,826.82
2至3年	100,826.82	790,288.71
3至4年	770,288.71	9,636.47
4至5年	8,185.73	15,000.00
5年以上	26,800.00	65,000.00
小计	1,888,383.84	2,155,737.73
减：坏账准备	333,512.49	302,280.65
合计	1,554,871.35	1,853,457.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,888,383.84	100.00	333,512.49	17.66	1,554,871.35	2,155,737.73	100.00	302,280.65	14.02	1,853,457.08
其中：										
账龄组合	1,888,383.84		333,512.49		1,554,871.35	2,155,737.73		302,280.65		1,853,457.08
合计	1,888,383.84	100.00	333,512.49		1,554,871.35	2,155,737.73	100.00	302,280.65		1,853,457.08

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	937,212.15	46,860.61	5.00
1至2年	45,070.43	4,507.04	10.00
2至3年	100,826.82	20,165.36	20.00
3至4年	770,288.71	231,086.61	30.00
4至5年	8,185.73	4,092.87	50.00
5年以上	26,800.00	26,800.00	100.00
合计	1,888,383.84	333,512.49	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
上年年末余额	302,280.65			302,280.65
上年年末余额在 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	31,231.84		-38,000.00	-6,768.16
本期转回			38,000.00	38,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	333,512.49			333,512.49

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段 未来12个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
上年年末余额	2,155,737.73			2,155,737.73
上年年末余额在 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				
本期新增	-267,353.89			-267,353.89
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,888,383.84			1,888,383.84

(4) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	1,746,958.33	2,033,724.43
代扣代缴社保、公积金	120,840.86	108,475.20
备用金	20,584.65	13,538.10
合计	1,888,383.84	2,155,737.73

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国中铁集团【注】	押金、保证金	855,646.71	1年以内、1—2年、3—4年	45.31	223,604.51
四川华西集采电子商务有限公司	押金、保证金	120,750.00	1年以内	6.39	6,037.50
中招工业发展（北京）有限公司	押金、保证金	105,000.00	1年以内	5.56	5,250.00
上海核工程研究设计院股份有限公司	押金、保证金	91,000.00	1年以内	4.82	4,550.00
代扣代缴社保、公积金	代扣代缴社保、公积金	73,061.86	1年以内	3.87	3,653.09
合计		1,245,458.57		65.95	243,095.10

注：同一控制下合并口径披露

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	20,500,000.00		20,500,000.00			
合计	20,500,000.00		20,500,000.00			

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	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	本期计提减值准备	其他		
四川智新振控科技有限公司			20,500,000.00				20,500,000.00	
合计			20,500,000.00				20,500,000.00	

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	182,641,526.15	83,441,116.99	159,145,792.33	79,704,970.95
其他业务	51,330.00		71,805.31	
合计	182,692,856.15	83,441,116.99	159,217,597.64	79,704,970.95

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	61,867.37	337,092.01
合计	61,867.37	337,092.01

十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	6,766.13	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,726,076.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	62,719.13	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	639,441.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	3,335,002.79	
所得税影响额	-500,250.42	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,834,752.37	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	17.66	0.84	0.84

扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	16.50	0.78	0.78
-----------------------------	-------	------	------

江苏容大减震科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇二五年四月二十三日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

—企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

—对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

—对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》 财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号), 适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源, 以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理, 并对数据资源的披露提出了具体要求。 该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行, 企业应当采用未来适用法, 该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。 (3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定 财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号, 以下简称“解释第 18 号”), 该解释自印发之日起施行, 允许企业自发布年度提前执行。 解释第 18 号规定, 在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时, 应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定, 按确定的预计负债金额, 借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目, 贷记“预计负债”科目, 并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。 企业在首次执行该解释内容时, 如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的, 应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

二、 非经常性损益项目及金额

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	6,766.13
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,726,076.53
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	62,719.13
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	639,441.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,000.00
非经常性损益合计	3,335,002.79
减：所得税影响数	500,250.42
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,834,752.37

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √ 不适用