

定西高强

NEEQ:874279

定西高强度紧固件股份有限公司



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、公司负责人朱平、主管会计工作负责人张小萍及会计机构负责人(会计主管人员)魏巧红保证年度 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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	26
第四节	股份变动、融资和利润分配	29
第五节	行业信息	33
第六节	公司治理	34
第七节	财务会计报告	39

	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
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在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	甘肃省定西市安定区循环经济产业园区新城大道8号定西高强度紧固
	件股份有限公司办公室

释义

释义项目		释义	
定西高强、公司、本公司、我公司、挂	11h	克尔克坦克取国从加州大阳八 司	
牌公司	指	定西高强度紧固件股份有限公司	
浙江长瑞、长瑞精密	指	浙江长瑞精密零部件制造有限公司	
新疆紧固、新疆南山	指	新疆南山紧固科技有限公司	
金风科技	指	金风科技股份有限公司	
明阳智能	指	明阳智慧能源集团股份公司	
中船重工	指	中国船舶重工集团有限公司	
中国中车	指	中国中车股份有限公司	
中广核	指	中广核工程有限公司	
中核集团	指	含中国核工业集团有限公司下属中核苏阀科技实业	
	1日	股份有限公司等	
三一重能	指	三一重能股份有限公司	
		含中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司、中	
中石油、中国石油	指	国石油天然气第一建设有限公司、中国石油天然气第	
		七建设有限公司装备制造分公司等公司	
神华能源	指	中国神华能源股份有限公司	
西安科宇	指	西安科宇金属材料有限公司	
河南济钢	指	河南济钢优特钢销售有限公司西安分公司	
一创投行	指	第一创业证券承销保荐有限责任公司	
东方证券、主办券商	指	东方证券股份有限公司	
国浩律所、挂牌公司律师	指	国浩律师(上海)事务所	
立信会计师、审计机构、挂牌公司会计	指	 立信会计师事务所(特殊普通合伙)	
师	111		
证监会	指	中国证券监督管理委员会	
股转系统、全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统	
股转公司、全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司	
北交所	指	北京证券交易所	
《公司章程》	指	《定西高强度紧固件股份有限公司章程》	
股东大会、董事会、监事会	指	公司的股东大会、董事会、监事会	
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》	
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》	
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监	
报告期	指	2024 年度	

第一节 公司概况

企业情况							
公司中文全称	中文全称 定西高强度紧固件股份有限公司						
英文名称及缩写	-						
光 又石까汉细与	-						
法定代表人	朱平	成立时间	1997年8月15日				
控股股东	控股股东为朱平	实际控制人及其一致行 动人	实际控制人为朱平, 一致行动人为定西渤 欣企业管理咨询中心 (有限合伙)				
行业(挂牌公司管理型	制造业(C)-通用设备制	造业(C34)-通用零部件	‡制造(C348)-紧固件				
行业分类)	制造(3482)						
主要产品与服务项目	螺柱、螺栓、螺母等各类	紧固件					
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	定西高强	证券代码	874279				
挂牌时间	2023年10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)	45,280,000				
主办券商(报告期内)	东方证券股份有限公司	报告期内主办券商是 否发生变化	否				
主办券商办公地址	上海市黄浦区中山南路1	19 号东方证券大厦					
联系方式							
董事会秘书姓名	芮文渊	联系地址	甘肃省定西市安定区循 环经济产业园区新城大 道8号				
电话	0932-8217646	电子邮箱	zqb@dxgqgf.com				
传真	0932-8212674						
公司办公地址	甘肃省定西市安定区循 环经济产业园区新城大 道8号	邮政编码	743000				
公司网址	www.dxgqgf.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	9162110022553015X8						
注册地址	甘肃省定西市安定区循环经济产业园区新城大道8号						

注册资本(元)	45,280,000	注册情况报告期内是 否变更	否
---------	------------	------------------	---

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

一、公司商业模式

(一) 盈利模式

公司盈利主要来源于紧固件产品销售所获取的相应利润。基于紧固件行业特性,公司主要通过参与客户招标或商业谈判形式进行项目承揽以获取业务机会,并在确定业务合作关系后向客户提供符合客户要求的产品。公司不断提高产品性能与服务能力,在紧固件领域拓展自身业务规模,持续提升公司的盈利能力。

(二) 采购模式

公司设有专门的采购部门,已逐步建立了一系列采购相关的管理制度,制定了《采购管理制度》《应付账款管理办法》等文件,对采购、付款及供应商等方面进行管理。公司根据产品的质量、价格、生产规模、企业信誉等指标对供应商进行审核,确定《合格供应商清单》。对主要原辅材料,公司根据生产需要,结合仓库现有库存、已采购未到货等情况确定采购量,分别与公司供应商进行询价,最终确定供应商。

(三) 生产模式

公司根据客户需求组织生产,主要采取"以销定产"的生产模式。客户签订合同时提供图纸、材质、数量、交期等要求,公司生产部下达生产订单,生产部根据具体要求进行生产。同时,公司根据往年订单数据分析,对常用的风电、核电、石化标准件产品准备少量库存。

公司产品生产涵盖热锻、机加工、热处理、探伤、表面处理等工序,表面处理完成后进行质检、包装、入库、发货。公司在热锻、钻孔、螺纹加工等关键工序已基本实现自动化生产。公司全面推行精益生产、6S 定置管理,通过 MES、ERP 系统对接,实现生产管理数据信息化。

公司先后通过了 ISO9001、ISO14001、ISO45001 三体系认证,产品取得欧盟 CE 认证。公司检测中心通过了 CNAS 实验室认可,实验室具备紧固件常规化分检测、金相检测、力学性能检测、扭矩试验检测、冲击功检测、硬度检测、盐雾试验检测。检测中心对每批次原材料及成品进行抽样检测。加之在制造过程中严格落实三检制度"自检""专检""互检",确保产品质量达标。

(四)销售模式

公司产品销售主要由销售部负责。公司产品销售主要采取直销方式,销售订单主要通过参与客户

招标或商务谈判方式取得,销售价格根据中标或谈判的结果确定。

公司与下游客户建立了良好的合作关系。在风电领域,公司连续多年被金风科技评为"质量 AAAAA 级供应商";在核电领域,是"中广核核电设备国产化联合研发中心"成员单位,并被中广核工程有限公司授予为"核电紧固件生产基地"。

(五)研发模式

公司研发中心主要负责技术研究开发等相关工作。公司一直注重科研投入,具有较强的自主研发能力,经过多年的产品研发、技术积累和创新,逐步建立了一套高效的研发体系,掌握了一系列相关产品的核心技术。公司研发中心先后被认定为"甘肃省紧固件工程实验室"、"省级工业设计中心"、"省级企业技术中心"和"定西市高强度紧固件工程技术研究中心"。

公司研发工作主要以市场需求为导向,由生产部门或销售部门提出研发需求,并进行详细的市场调研及可行性研究,确定新技术或新产品研发方案。公司研发中心负责组织项目立项评审、组建研发团队、开展研发工作及研发项目验收和成果转化等。同时,公司也根据行业最新发展趋势,主动研发设计满足客户需求的新产品或新技术。

二、经营计划实现情况

(一) 社会影响力进一步扩大

2024年,公司成功入选第一批甘肃省制造业单项冠军企业名录,系定西市唯一一家入选企业。同时入选了第一批甘肃省质量强国建设领军企业培育名录、第一批 2024年甘肃省高技术高成长性高附加值企业;公司"南山"牌商标入选第一批甘肃省重点保护商标名录,"南山"牌"叶片螺柱"入选了第一批"陇字号"产品认证名录。2024年,公司企业技术中心获评甘肃省优秀企业技术中心,热锻螺母车间成功获评省级数字化车间。2024年,公司还荣获了甘肃省五一劳动奖状,作为 2024年上半年全省工业经济"双过半"和"三季度全省工业经济稳增长"作出贡献的企业被省强工业行动领导小组办公室通报表扬。

(二) 行业地位显著提升

2024年,公司先后参加了德国汉诺威、俄罗斯叶卡捷琳堡两项行业重点工业展览会,在国际市场展示了公司的产品和技术,以期吸引众多国际潜在客户和合作伙伴的关注,扩大公司在国际市场上的知名度和影响力。同时,公司还承办了 2024 全国紧固件及螺纹标准化技术委员会年会暨技术研讨会,吸引了来自全国范围内的科研机构、高等院校及行业相关企业共计约 300 余位顶尖专家与学者莅临参会。此次会议的召开不仅为行业交流提供了重要平台,也彰显了公司在全国紧固件行业中的重要地位与担当,更为定西市在工业标准化领域的持续发展注入强大动力。公司以此次会议为契机,秉持创新

发展理念,深化行业合作,为推动全国紧固件行业标准化进程与高质量发展贡献了"定西力量",公司行业地位得到进一步巩固与提升。

(三)成功竞配定西市"十四五"第三批漳县10万千瓦风电项目

2024年,公司成功竞配定西市"十四五"第三批漳县 10万千瓦风电项目。该项目是继定西市"十四五"第二批岷县 10万千瓦集中式风电项目、通渭风电基地鸡川 10万千瓦风电场项目公司成功竞配的第三个 10万千瓦风电项目。

(四)科技工作稳中有进

2024 年,公司在科技研发与创新领域稳扎稳打,申请立项省、市科技项目共计 11 项。完成定西市科技计划项目 4 项并通过验收,包括核电爆破阀用紧固件关键技术攻关及国产化开发、风电机组叶片螺柱抗疲劳性能提升研究及产业化开发等重点项目,同时完成了 5 项项目成果登记,为公司技术积累与成果转化打下坚实基础。知识产权方面,2024 年度公司累计申请专利 17 件,其中发明专利 5 件;获授权专利 10 件,其中发明专利 1 件,这些专利技术全部在企业内部得到转化应用。同时,完成计算机软件著作权登记 1 项,进一步完善了公司的知识产权体系。2024 年,公司主导或参与制定标准 6 项,其中国家标准 2 项、团体标准 4 项,彰显了公司在行业内的技术话语权。此外,公司完成了核电爆破阀用紧固件、风电抗疲劳六角圆螺母、隧道用管片螺栓组件 3 项新产品备案,"风电机组叶片连接用抗疲劳螺柱"成功申报为 2024 年度省优新产品,进一步丰富了公司的产品矩阵,提升了产品市场竞争力。

(五)管理体系持续优化

2024年,公司成功通过两化融合和能源管理两项全新体系认证,这标志着公司在信息化与工业化深度融合以及能源高效利用管理上达到新高度。同时,公司顺利通过质量、环境及职业健康安全管理体系认证监督评审,持续保持高质量的产品和服务水平,确保生产运营符合环保要求以及员工职业健康安全标准。在产品认证方面,完成产品欧盟 CE(CPR/PED)认证换证评审,进一步巩固了公司产品在出口市场的准入资格,为国际市场拓展提供有力保障;通过了中核合格供方监督评审,彰显了公司产品和服务在核电领域的可靠性与稳定性,深化了与中核等大型企业的合作关系;顺利通过陇字号产品认证评审,提升了公司产品在区域内的品牌影响力和市场竞争力。

报告期内及报告期后至本报告披露日,公司的商业模式较上年度均未发生重大变化。2024年度, 公司整体经营情况保持良好。

(二) 行业情况

1、紧固件行业

紧固件是用作紧固连接且应用极为广泛的一类机械零件,被称为"工业之米",是工业中应用最为广泛的基础零部件。紧固件主要包括螺栓、螺柱、螺钉、螺母、锚栓、垫圈等,其特点是品种规格繁多,标准化、系列化程度高,普遍应用于各种机械设备、车辆、船舶、铁路、桥梁、建筑、仪器、仪表等产品中,其下游需求稳定。根据中国报告大厅预测,到 2027 年,我国工业用紧固件行业市场规模有望突破 1,644.78 亿元。从国际市场看,根据 FortuneBussinessInsights 的预测,随着全球经济的不断扩张,紧固件行业下游应用市场需求将会不断增加,未来紧固件行业市场规模将以每年 4.3%的速度增长,到 2027 年,全球紧固件行业市场规模将会达到 982 亿美元。

我国为紧固件生产大国,近年来,随着国内紧固件制造业整体能力的提升,我国紧固件生产商正在向中高端产品市场拓展,紧固件高端产品国产替代效应不断深化。从全球紧固件制造业来看,日本、德国、美国等发达国家凭借其长期的技术积累、先进的生产设备、强大的研发能力,在高端紧固件制造方面仍处于领先地位。面临着复杂的国际环境和日益严峻的国际竞争压力,紧固件制造业的转型升级不仅仅是我国迈入紧固件生产强国、实现高精尖领域紧固件进口替代的关键,也是我国全面推进"中国制造 2025"战略、落实"工业强基"工程,在高端装备制造产业的关键零部件领域打破发达国家的技术垄断、提高我国核心产业国际竞争力的重要基础。"十四五规划"期间国家发改委及工信部颁发的《工业领域碳达峰实施方案》《加快电力装备绿色地毯创新发展行动计划》等紧固件行业支持性政策明确表达了需进一步布局"减碳去碳"基础零部件、基础工艺、关键技术材料等。通过紧固件行业相关规划政策可以看出,我国紧固件行业产业机构调整方向日渐明确,未来我国紧固件行业将朝着高端化和绿色化方向发展。

2、风电行业

截至 2024 年底,全国风电累计并网容量达52,068 万千瓦,同比增长约 20%,2024 年全国新增风电装机8,699 万千瓦,同比增长 9.6%,陆上风电新增 8137 万千瓦,海上风电新增 562 万千瓦。装机容量超 5 亿千瓦是 2024 年我国风电产业交出的"答卷"。截至 2024 年底,我国风电装机占全球风电总装机的一半左右。"增长""引领"是我国风电产业发展的关键词。2024 年作为"十四五"规划收官之年,科技创新、多元发展成为推动风电产业高质量发展的新方向。

在科技创新方面,我国风电技术近年频刷世界纪录,全球首台 18MW 海上风机顺利并网,26MW 海上风电机组已下线,风电机组大型化趋势仍在持续,更高可靠性的风电机组持续为行业发展注入新动能。同时,构网型新能源、漂浮式机组、可回收型叶片等同样是风电技术研发的重点方向,持续不断

的新突破为风电技术引领全球产业发展打下坚实基础。技术持续革新带来应用场景的不断扩大,风电 应用需求正走向爆发之年。

《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》明确,要加快交通运输和可再生能源融合互动,要深化建筑可再生能源集成应用,要全面支持农业农村用能清洁化现代化,要统筹新基建和可再生能源开发利用。重点领域发展与清洁风力发电的结合,让多元化融合发展成为风电产业做大做强的重要支点。陆上风电,在大型新能源基地建设提速、"以大代小"需求释放、"千村万乡驭风计划"加快实施的背景下,陆上风电市场新增容量规模可期。海上风电,"海上风电+"产业成为新蓝海,海洋牧场、制氢制氨、综合能源岛等模式涌现,海上风电集群化开发正入佳境。当前,我国已成为全球最大风电装备制造基地,风电机组、叶片、发电机产能分别占全球市场的 60%、64%、73%。技术创新和产业链完善,推动风电企业"走出去"步伐不断加快,助力全球能源转型。业界认为,2025 年中国风机"出海"更将提速,延续 2024 年海外订单大幅增长的良好势头,凭借高质量机组推动产业向好发展。2025年,我国风电装机仍将稳步增长,新质生产力加速培育,强劲支撑构建新型电力系统。

3、核电行业

作为清洁、稳定的能源,核能在过去半个世纪贡献了全球近一半的低碳电力,为维护世界能源安全、应对全球气候变化、促进世界经济增长作出了重要贡献。在我国,核能是优化能源结构、保障能源安全,实现"双碳"目标的重要力量。未来,核电是电力系统的主要基荷电源之一,是电力系统实现近零排放战略选择。2024年,习近平主席在出访匈牙利、阿联酋、哈萨克斯坦等国,在京会晤俄罗斯总统普京,以及在上合组织成员国元首理事会、金砖国家领导人第十六次会晤、中非合作论坛北京峰会等多个重要场合上,都表达了中国愿与各方在和平利用核能领域开展务实交流与合作的意愿。2024年8月19日,国务院常务会议审议决定核准山东招远、江苏徐圩、浙江三澳、广东陆丰、广西白龙等5个核电项目共11台核电机组,总装机容量1,292.4万千瓦,是历年核准机组数量最多、装机容量最大的一年。我国在运、在建、核准待建核电机组102台,装机1.13亿千瓦,目前已投商运57台,在建核电机组规模持续保持世界第一。截止2024年底,全年累计核准核电机组已达11台。

热堆、快堆、聚变堆之间优势互补、紧密衔接,支撑起我国核能产业快步自主发展的格局。核电领域基础科研不断深入,人工智能、大数据、云计算等技术扩展应用已成为我国科技创新的重要领域。后续伴随三代核电技术优化、四代堆及聚变反应堆等技术研发,将进一步带动我国高新技术产业发展。2025年我们核电市场持续向好,在当前核电市场大力发展的浪潮中,公司将抓住机会,深入分析自身问题、加快改进步伐,让公司适应核电市场发展的需求,促进公司更好的发展。

4、石化装备行业

2024年,石油装备行业呈现"整体增长、内部分化"特征,政策与技术创新推动绿色转型,海工装备与炼化设备表现强劲,但传统领域面临市场压力与亏损风险。区域集群化发展与数字化转型成为关键增长点,国际油价波动与低碳技术应用将长期影响行业格局。2024年,石化装备行业营业收入达4,695.68亿元,同比增长3.48%;利润总额343.5亿元,同比大幅增长10.7%。政策层面,工信部、发改委等部门联合发布《关于"十四五"推动石化化工行业高质量发展的指导意见》提出到2025年,石化化工行业要基本形成自主创新能力强、结构布局合理、绿色安全低碳的高质量发展格局,高端产品保障能力大幅提高,核心竞争能力明显增强,高水平自立自强迈出坚实步伐。

《意见》提出大力发展化工新材料和精细化学品,加快产业数字化转型,提高本质安全和清洁生产水平,将加速石化化工行业质量变革、效率变革、动力变革,推进我国由石化化工大国向强国迈进。我国是石化化工大国,但行业创新能力不足、结构性矛盾突出、产业布局不尽合理、绿色安全发展水平不高等问题依然存在。特别随着十四五新能源低碳行业发展的指导意见,配套成长了大批量的新型产业,行业结构调整、转型升级将进一步加快,产业发展模式正在从以规模扩张为主的产能建设转向以"精耕细作"为主的精细化、专用化、系列化细分市场拓展渗透。政策的导向性带来了新的机遇,2025年,公司将主要服务大型项目的建设和配套压力容器厂家,公司将按照战略布局方向,在石化行业非标异性特殊材质产品领域进行积极开拓发展。

(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	2019年6月5日,根据《工业和信息化部关于公布第一批专
	精特新"小巨人"企业名单的通告》(工信部企业函〔2019〕153号),
	公司被确定为第一批专精特新"小巨人"企业(有效期三年),且
	于 2023 年 3 月被列入"建议继续支持的国家级专精特新'小巨人'
	企业"并完成公示。
	2024年10月28日,公司通过复审取得高新技术企业证书,
	证书号为 GR202462000298, 有效期三年。
	2024 年 11 月 10 日,根据《关于公布甘肃省制造业单项冠军
	企业(第一批)名单的通知》(甘工信发(2024)247号),公司被
	确定为第一批甘肃省制造业单项冠军企业。

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	799,054,739.28	592,241,814.72	34.92%
毛利率%	16.26%	18.99%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	61,031,981.36	49,024,394.78	24.49%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常	55,145,349.04	44,890,938.98	22.84%
性损益后的净利润	33,143,349.04	44,890,938.98	22.0470
加权平均净资产收益率%(依据归属	11.83%	10.65%	
于挂牌公司股东的净利润计算)	11.03/0	10.03 /0	-
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	10.69%	9.75%	-
后的净利润计算)			
基本每股收益	1.35	1.08	25.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	969,042,514.87	792,459,638.07	22.28%
负债总计	422,566,147.27	307,092,402.60	37.60%
归属于挂牌公司股东的净资产	546,476,367.60	485,367,235.47	12.59%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	12.07	10.72	12.59
资产负债率%(母公司)	43.18%	37.91%	-
资产负债率%(合并)	43.61%	38.75%	-
流动比率	2.07	2.48	-
利息保障倍数	14.33	11.95	-
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	113,956,273.02	1,921,261.21	5,831.33%
应收账款周转率	2.53	2.14	-
存货周转率	3.67	2.77	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	22.28%	20.38%	-
营业收入增长率%	34.92%	32.46%	-
净利润增长率%	24.49%	2.90%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

~~ ㅁ	本期	期末	上年	期末	जोट के 1.14 स्वर्ध
项目	金额	占总资产的	金额	占总资产的	变动比例%

		比重%		比重%	
货币资金	129,232,774.07	13.34%	18,851,263.10	2.38%	585.54%
应收票据	33,354,149.89	3.44%	36,619,636.20	4.62%	-8.92%
应收账款	317,233,382.39	32.74%	264,695,365.59	33.40%	19.85%
应收款项融资	69,233,035.43	7.14%	89,863,974.29	11.34%	-22.96%
预付款项	1,182,347.51	0.12%	743,988.07	0.09%	58.92%
其他应收款	4,917,851.90	0.51%	2,707,478.11	0.34%	81.64%
存货	166,824,077.41	17.22%	165,264,584.38	20.85%	0.94%
合同资产	27,420,576.29	2.83%	21,610,598.85	2.73%	26.88%
其他流动资产	677,949.44	0.07%	63,240.85	0.01%	972.01%
债权投资	-	-	50,000	0.01%	-100%
其他非流动金 融资产	6,200,000.00	0.64%	6,200,000.00	0.78%	0%
固定资产	124,592,843.56	12.86%	122,873,763.13	15.51%	1.40%
在建工程	1,326,287.79	0.14%	3,532,601.79	0.45%	-62.46%
使用权资产	255,174.56	0.03%	510,349.28	0.06%	-50.00%
无形资产	33,470,321.21	3.45%	20,240,143.74	2.55%	65.37%
长期待摊费用	67,570.71	0.01%	59,800.00	0.01%	12.99%
递延所得税资 产	11,015,791.88	1.14%	8,879,316.86	1.12%	24.06%
其他非流动资 产	42,038,380.83	4.34%	29,693,533.83	3.75%	41.57%
短期借款	82,317,512.85	8.49%	65,069,169.56	8.21%	26.51%
应付票据	70,500,000.00	7.28%	20,800,000.00	2.62%	238.94%
应付账款	71,228,382.46	7.35%	72,232,013.30	9.11%	-1.39%
合同负债	981,079.45	0.10%	2,693,199.04	0.34%	-63.57%
应付职工薪酬	8,388,562.52	0.87%	6,412,972.86	0.81%	30.81%
应交税费	30,951,847.64	3.19%	18,702,042.03	2.36%	65.50%
其他应付款	3,598,376.66	0.37%	4,966,333.03	0.63%	-27.54%
一年内到期的 非流动负债	5,601,086.46	0.58%	4,795,906.87	0.61%	16.79%
其他流动负债	88,848,018.20	9.17%	45,951,185.73	5.80%	93.35%
长期借款	49,296,665.00	5.09%	58,293,333.00	7.36%	-15.43%
递延收益	10,854,616.03	1.12%	7,176,247.18	0.91%	51.26%
资本公积	84,701,706.35	8.74%	84,624,555.58	10.68%	0.09%
未分配利润	389,486,599.27	40.19%	328,454,617.91	41.45%	18.58%

项目重大变动原因

- 1.货币资金增加 585.54%, 主要系销售收入增加, 应收账款回款增加所致;
- 2.预付款项增加 58.92%, 主要系采购原材料预付货款增多所致;
- 3.其他应收款增加81.64%,主要系投标保证金增加所致;

- 4.其他流动资产增加 972.01%, 主要系公司期末留抵增值税增加所致;
- 5.债权投资减少100%,主要系债券到期兑付所致;
- 6.在建工程减少62.46%,主要系在建工程转固所致;
- 7.使用权资产减少50%,主要系当年计提折旧所致;
- 8.无形资产增加65.37%,主要系本期购买土地所致;
- 9.其他非流动资产增加41.57%,主要系公司预付工程款和设备款增加所致;
- 10.短期借款增加 26.51%, 主要系业务扩张需求, 新增原材料采购借款所致;
- 11.应付票据增加 238.94%, 主要系上游原材料供应商结算的银行承兑汇票;
- 12.合同负债减少63.57%,主要系收入转化加速所致;
- 13.应付职工薪酬增加 30.81%, 主要系人员扩张所致;
- 14.应交税费增加 65.50%, 主要系报告期利润总额同比增长 26.83%, 企业所得税计提增加所致;
- 15.其他应付款减少27.54%,主要系归还青海紫兴建筑工程有限公司往来款;
- 16.其他流动负债增加 93.35%, 主要系供应链票据已背书未终止确认所致;
- 17.递延收益增加51.26%,主要系政府专项资金补助360万元,用于以后年度专项研发或技改支出。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

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	799,054,739.28	-	592,241,814.72	-	34.92%
营业成本	669,106,792.41	83.74%	479,759,564.37	81.01%	39.47%
毛利率%	16.26%	-	18.99%	-	-
税金及附加	4,151,475.38	0.52%	3,000,543.18	0.51%	38.36%
销售费用	8,501,333.54	1.06%	8,102,689.44	1.37%	4.92%
管理费用	12,894,872.22	1.61%	14,490,191.88	2.45%	-11.01%
研发费用	25,957,714.98	3.25%	18,459,409.76	3.12%	40.62%
财务费用	5,482,628.11	0.69%	5,130,467.72	0.87%	6.86%
其他收益	10,408,232.75	1.30%	6,714,272.57	1.13%	55.02%
投资收益	-1,052,833.88	-0.13%	-1,835,356.49	-0.31%	-42.64%
信用减值损失	-7,910,720.41	-0.99%	-7,621,110.98	-1.29%	3.80%
资产减值损失	-5,675,467.37	-0.71%	-7,625,382.29	-1.29%	-25.57%

资产处置收益	-156,113.53	-0.02%	-112,851.56	-0.02%	38.34%
营业外收入	1,032,128.38	0.13%	2,062,531.18	0.35%	-49.96%
营业外支出	199,519.23	0.02%	159,399.18	0.03%	25.17%
所得税费用	8,373,647.99	1.05%	5,697,256.84	0.96%	46.98%
净利润	61,031,981.36	7.64%	49,024,394.78	8.28%	24.49%

项目重大变动原因

- 1.营业收入增加34.92%,主要系风电产品和核电产品销售额增加;
- 2.营业成本增加 39.47%, 主要系销售额增长, 营业成本随之增加;
- 3.税金及附加增加 38.36%, 主要系销售收入同比增长 35.18%, 城建税等以流转税为基数的附加税费同步增加。
- 4.研发费用增加 40.62%, 主要系公司研发材料投入和人员工资增加所致;
- 5.其他收益增加55.02%,主要系政府补助增加及进项税额加计抵减增加所致;
- 6.投资收益亏损额减少42.64%,主要系满足终止确认条件的票据贴现利息支出减少所致;
- 7.资产减值损失减少25.57%,主要系存货周转天数缩短,期末滞销库存减少所致;
- 8.资产处置损失增加38.34%,主要系处理废旧设备所致;
- 9.营业外收入减少49.96%,主要系本年营业收入主要由100万元政府补助构成,无其他主要构成项。
- 10.营业外支出增加 25.17%, 主要系滞纳金增加所致。

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	788,427,913.80	583,614,508.14	35.09%
其他业务收入	10,626,825.48	8,627,306.58	23.18%
主营业务成本	658,715,175.26	471,698,581.77	39.65%
其他业务成本	10,391,617.15	8,060,982.60	28.91%

按产品分类分析

√适用 □不适用

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
风电紧固件	658,144,323.40	576,642,369.41	12.38%	42.98%	46.46%	-2.08%
核 电 紧 固件	60,894,519.20	24,607,430.58	59.59%	16.89%	42.88%	-7.35%

石化及装						
备制造类	69,389,071.20	57,465,375.27	17.18%	-2.56%	-5.40%	2.48%
紧固件						
合计	788,427,913.80	658,715,175.26	16.45%	35.09%	39.65%	-2.72%

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
东北地区	20,260,236.58	14,979,337.14	26.07%	9.18%	17.31%	-5.12%
华北地区	215,633,775.55	184,965,160.86	14.22%	10.55%	13.37%	-2.14%
华东地区	126,766,253.56	92,191,745.08	27.27%	52.72%	81.19%	-11.42%
华南地区	46,277,629.57	34,663,070.27	25.10%	11.03%	-1.87%	9.85%
华中地区	13,929,751.12	12,081,785.33	13.27%	52.87%	75.37%	-11.13%
西北地区	343,014,597.57	301,570,545.22	12.08%	61.16%	64.33%	-1.70%
西南地区	22,545,669.85	18,263,531.36	18.99%	-3.51%	-4.73%	1.04%
总计	788,427,913.80	658,715,175.26	16.45%	35.09%	39.65%	-2.72%

收入构成变动的原因

报告期内,营业收入增加主要系市场需求增加,主要为风电紧固件和核电紧固件产品销售额增加所致;营业成本增加主要系随着销售规模增加,成本随之增加。

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	金风科技股份有限公司	361,663,431.75	45.87%	否
2	三一重能股份有限公司	166,391,593.37	21.10%	否
3	明阳智慧能源集团股份公司	29,381,174.47	3.73%	否
4	运达能源科技集团股份有限公司	22,275,604.03	2.83%	否
5	中国能源建设集团有限公司	22,027,384.01	2.79%	否
	合计	601,739,187.63	76.32%	

主要供应商情况

序号	供应商	采购金额	年度采购占 比%	是否存在关联关 系
1	西宁特殊钢股份有限公司	229,754,783.00	36.38%	否

	合计	455,457,452.67	72.11%	
5	国网甘肃省电力公司定西供电公司	25,655,746.80	4.06%	否
4	西安科宇金属材料有限公司	20,929,778.19	3.31%	否
3	河南济钢优特钢销售有限公司西安分公司	83,194,991.25	13.17%	否
2	陕西威达机械制造股份有限公司	95,922,153.43	15.19%	否

(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	113,956,273.02	1,921,261.21	5,831.33%
投资活动产生的现金流量净额	-26,108,701.68	-22,172,001.54	17.76%
筹资活动产生的现金流量净额	7,250,043.59	26,298,911.56	-72.43%

现金流量分析

- 1.经营活动产生的现金流量净额增加,主要系主营业务收入的增长,同时积极加强应收账款的回收所致;
- 2.筹资活动产生的现金流量净额减少72.43%,主要系本期取得借款收到的现金减少及偿还债务支付的现金增加,导致本期筹资活动的现金流量净增加额少于上期所致。

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

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
浙江长瑞	控 股 子 司	机零件紧件造棚部、固制	20,000,000.00	61,249,378.49	18,727,480.57	66,245,264.68	274,717.54
新 疆	控 股 子 公 司	紧固件制造	20,000,000.00	46,092,716.72	32,280,162.50	102,610,561.35	11,376,719.75

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

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

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	25,957,714.98	18,459,409.76
研发支出占营业收入的比例%	3.25%	3.12%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	1
本科以下	83	98
研发人员合计	83	98
研发人员占员工总量的比例%	12.06%	13.30%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	69	54
公司拥有的发明专利数量	7	7

(四) 研发项目情况

研发项目名称	项目目的	所处阶段	预计对公司未来 发展的影响
核燃料后处理厂特 种阀门及部件紧固 件	1、突破核燃料后处理领域特种阀门紧固件的核心技术; 2、开展新材料研发、工艺设计及试验验证,开发耐高温、耐腐蚀的特种阀门紧固件,满足核燃料后处理设备需求。	通过验收	拓展公司产品品 类
钢制高强度紧固 件抗氢脆技术条 件	 1、通过参与制定《钢制高强度紧固件抗氢脆技术条件》团体标准,解决钢制高强度紧固件的抗氢脆难题; 2、提高紧固件抗氢脆性能,保障和设备安全。 	通过验收	通过制定标准提 高企业在核电紧 固件领域的话语 权
风电两海 (海 上、海外) 项目 用紧固件产业化 开发	研制、开发海上、海外风电项目用新产品,实现 两海项目用紧固件的产业化开发、生产。	通过验收	拓展公司产品品 类与市场
风力发电机组基 础用锚栓组件的 产业化开发	开发锚栓组件新产品,实现产业化。	通过验收	拓展公司产品品 类
风电叶片螺柱低 温冲击与抗疲劳 性能提升研究及 产业化开发	本项目针对风电叶片螺柱断裂问题,通过材料改性、抗疲劳螺纹设计及工艺优化,全面提升螺柱低温冲击性能与抗疲劳寿命,保障风电机组安全。	通过验收	提升企业乃至行 业技术水平
核电爆破阀用紧 固件核心技术攻 关与国产化开发	通过研制"核电爆破阀中法兰螺柱"专利产品等核电爆破阀用紧固件系列产品,实现该系列产品的国产化。	通过验收	拓展公司产品品 类,提高企业在 核电紧固件领域 的话语权
"机器人+"在紧 固件生产中的应 用	通过引进工业机器人、机械手等智能装备,研制自动化工艺装备实现热锻、切削、涂覆、检测等工序的自动化作业,整体提高企业技术水平和生产产能。	正在研发	产能提高 30%
大型风电机组用 紧固件的设计研 发与产业化开发	开发大型风电机组用紧固件新产品并实现产业 化,满足风机大型化需求,提升机组安全性。	正在研发	拓展公司产品品 类
风电机组用超大 规格高强度螺栓 连接副研发	通过研制、开发 M64 以上超大规格螺栓连接副,满足客户需求。	正在研发	拓展公司产品品 类
核电设备用不锈 钢紧固件质量提 升研究	开展核电不锈钢紧固件质量提升研究,解决马氏 体不锈钢低温冲击性能等技术质量难题。	正在研发	保证质量稳定性
螺母热锻余热淬 火技术开发及应	设计、制造淬火热处理工艺装备,利用热锻成型后的余温直接进行淬火热处理,简化螺母生产工	正在研发	提高生产效率, 降低生产成本

用	艺,提高生产效率,降低了生产成本。		
N07718 镍基合金 材料热处理关键 技术攻关	攻克镍基合金材料"固溶+沉淀硬化"热处理关键技术,提升企业热处理技术水平,开发镍基合金材料紧固件产品。	正在研发	提升企业技术水 平,拓展公司产 品品类
阀杆制造工艺研 究及新产品研发	通过核电阀门阀杆工艺研究及新产品开发,提高 异型精密零部件制造技术。	正在研发	提升企业技术水 平,拓展公司产 品品类
热扩散渗锌紧固 件新产品研发	针对海上风电、海洋装备等领域对高防腐紧固件的迫切需求,研究热扩散渗锌表面处理技术,参与制定 GB/T5267.5《紧固件表面处理热扩散渗锌层》国家标准,开发热扩散渗锌紧固件新产品。	正在研发	提升行业话语 权,拓展公司产 品品类和服务领 域。
重型装备用超大 直径螺柱新产品 研发	针对石化、能源等领域对超大直径螺柱的需求, 开发 M80 以上规格螺柱及配套螺母系列产品。	正在研发	拓展公司产品品 类
紧固件表面涂覆 技术研究及应用	通过自主研发达克罗及低温环保达克罗涂料,降低成本,提升企业技术水平,消除供应链风险。	正在研发	降低成本,提高 利润率
环槽铆钉连接副 新产品研发及应 用	针对风电塔架轻量化的趋势,开发环槽铆钉连接副,解决风电混塔结构对紧固件的需求。	正在研发	拓展公司产品品 类
镍基合金材料热 锻成型关键技术 攻关	针对航空航天、核电等领域对高性能镍基合金紧固件的需求,开展热锻成型关键技术攻关,开发 镍基合金材料紧固件新产品。	正在研发	拓展公司产品品 类和服务领域
核电高温耐热不 锈钢 3000mm 全螺 纹螺柱设计研发 及应用	针对核电 3000mm 全螺纹螺柱的需求, 开发新产品。	正在研发	拓展公司产品品 类

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 营业收入确认

1、事项描述

公司主要从事紧固件的研发、生产和销售,公司 2024 年度营业收入为 79,905.47 万元。由于收入是定西高强的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险,我们将公司收入确认识别为关键审计事项。详见附注"三、(二十五)收入"以及"五、(三十五)收入"所述。

2、审计程序

在评价收入确认相关的审计程序中包含以下程序:①对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试,并对客户收入确认等重要的控制点执行控制测试;②检查主要客户与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同或订单、销售发票、出库单、客户签收单或验收单等,通过管理层访谈对与产品销售收入确认有关的控制权转移时点进行分析评估,评价收入确认是否符合会计准则的要求;③按照抽样原则选择报告期内样本,检查收入确认是否与披露的会计政策一致;④对营业收入执行截止测试,确认收入是否记录在正确的会计期间;⑤按照抽样原则选择客户样本,询证应收账款情况及销售情况;⑥执行分析性复核程序,分析销售收入及客户的变动情况。

(二) 应收账款的可收回性

1、事项描述

如本附注"五、(三)应收账款"所述,截至 2024 年 12 月 31 日,定西高强应收账款余额为 34,609.62 万元,坏账准备金额为 2,886.28 万元,净额为 31,723.34 万元。由于评估应收账款预计未来现金流量现值存在固有不确定性,对应收账款减值损失的评估很大程度上依赖管理层对客户信用状况及履约能力的主观判断,而实际情况有可能与预期存在差异。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大,为此我们把应收账款的可收回性列为关键审计事项。

2、审计程序

我们通过如下程序来评估应收账款的可收回性,包括:①对与应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试;②评价应收账款坏账的确认标准和计提方法,包括确定信用风险组合的依据、坏账准备计提方法等;③对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款,结合信用风险特征、账龄分析、预期信用损失率的确定以及应收账款期后回款情况测试,评价管理层对应收账款信用减值计提的合理性;④按照抽样原则选择客户样本,发送应收账款函证;⑤对未回函应收账款进行替代测试,并抽样检查期后回款情况。

七、 企业社会责任

□适用 √不适用

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

	公司主要生产风电类、核电类和石油化工及装备制造类紧固
	件,目前产品最大的应用领域为风电行业,主要客户为国内知
	名的大型风电行业企业。虽然长期来看风电行业受到碳中和和
政策及下游行业波动风险	清洁能源发展的政策支持,需求将保持较高水平,但如果未来
以東及下班打业波列风险	风电行业因短期需求迅速下滑而导致公司市场开拓无法达到
	预期,公司业绩可能出现大幅下滑的风险。应对措施:公司将
	积极拓展风电之外的应用领域,从而降低政策及下游行业波动
	对公司业务的影响。
	公司目前已在技术和研发、产品结构、市场销售渠道、品牌等
	方面积累了一定的竞争优势。但如果公司不能继续保持上述优
	势,继续在产品研发、渠道开拓、品牌建设上保持投入,部分
	竞争对手的追赶仍将对公司的行业地位造成潜在威胁。同时,
	在行业内处于优势地位的竞争对手,为稳固市场占有率,可能
市场竞争加剧风险	凭借自身较强的品牌知名度和市场影响力针对追赶者采取更
	为激进的竞争策略。因此,未来公司可能面临市场竞争加剧的
	风险,如果公司不能对市场竞争作出迅速反应、及时调整优化
	产品结构,研发推出符合市场需求的产品,则公司将在激烈的
	市场竞争中处于不利地位。应对措施:公司将加强产品研发和
	客户服务,从而提升公司和产品的竞争力,避免陷入低价竞争。
	近年来,生产成本增加是国内制造业企业面临的重要挑战,如
	原材料价格上涨、"人口红利"消退后劳动力成本的上涨等。生
	产成本的上涨在一定程度上挤压紧固件企业的利润空间,给公
	司盈利造成一定的不利影响。应对措施: 劳动力成本方面, 公
生产成本上涨风险	司将通过提高生产线的自动化水平来降低劳动力成本上升的
	影响。原材料成本方面,公司将根据生产销售需求和市场变动
	情况,制定合理的原材料采购计划,从而降低原材料价格波动
	的影响;公司还将通过加强质量管理和生产管理,降低原材料
	损耗。
客户集中度较高风险	公司主要客户包括金风科技、明阳智能、中广核、神华能源等

	在风电、核电、石油化工行业领先的上市公司或知名企业。如
	果未来主要客户因经营状况发生重大不利变化而减少或停止
	对公司产品采购, 或延长付款时间, 将对公司经营规模和盈利
	能力产生重大不利影响。应对措施:公司将加强新客户的开拓
	力度,尽量减少对核心客户的依赖。
	随着未来行业竞争可能加剧、技术变革加快、客户要求提升等
	突出因素,产品市场价格可能出现下降,进而导致公司毛利率
毛利率下滑风险	出现下滑的风险。应对措施:公司将不断加强生产管理,并引
	入自动化生产设备,进一步提升生产效率和降低产品成本,并
	将持续加强产品研发。
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	□是 √否	三.二.(二)
资源的情况		
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)
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	□是 √否	
及报告期内发生的企业合并事项		
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.(四)
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.(五)
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

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)报告期内公司发生的关联交易情况

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	5,000,000.00	3,130,100.88
销售产品、商品,提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	5,000,000.00	5,076,077.09

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间发生的关联交易是公司日常生产经营所需,具有必要性和合理性,关联交易按照公允的市场价格定价,不影响公司独立性,不会对公司财务和经营状况产生不利影响,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。董事会在审议该议案时,关联董事予以回避表决,审议程序符合相关法律法规和《公司章程》的规定,符合公司和全体股东的利益。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(四)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	2023年7月31日	-	挂牌	减少或者 规范关联 交易的承 诺	承诺减少或规 范关明《公开转 见公明书》中责 证的"相关出来 主体", 不作,不是 不是 不是 不是 不是 不是 不是 不是 不是 不是 不是 不是 不是 不	正在履行中
董监高	2023年7月 31日	-	挂牌	减少或者 规范关联 交易的承 诺	承诺减少或现 规交易(对明书) 是说明书》的"相关出 。 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个,	正在履行中
其他	2023年7月 31日	-	挂牌	减少或者 规范关联 交易的承 诺	承诺减少或规范 人名	正在履行中
实际控制人或控股	2023年7月 31日	-	挂牌	同业竞争 承诺	承诺不构成同 业竞争	正在履行中

股东						
实际控制人或控股	2023年7月 31日	-	挂牌	资金占用 承诺	承诺解决资。金诺解决例。公明书》的"相关的"的"相关出来的"相关出来"的"相关出来"的"相关出来,不是不是一个。	正在履行中
董监高	2023年7月31日	-	挂牌	资金占用 承诺	承诺解决题。 强用的司《公明书》的"相关出现。 强的"相关出来,有一个。"的"相关的,是一个。"的"相关的,是一个。"的"相关的,是一个。"的一个。 要不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年7月31日	-	挂牌	限售承诺	承诺自愿限售 (详见公明书》 中披露的"相关 责任主要体作诺 大能履行本。 大能履行本。")	正在履行中
董监高	2023年7月 31日	-	挂牌	限售承诺	承诺自愿限售 (详见公明书》 中披露的"相关 责任主承承话的重履行难, 大能履行不够。	正在履行中
其他	2023年7月 31日	-	挂牌	限售承诺	承诺自愿限售 (详见公司《公 开转让说明书》 中披露的"相关 责任主体作出 的重要承诺及 未能履行承诺 的约束措施")	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内,已披露的承诺均在正常履行中,不存在超期未履行承诺的事项,不存在违反承诺的情形。

(五)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
土地使用权	无形资产	抵押	19,484,582.79	2.01%	贷款抵押
房屋建筑物	固定资产	抵押	54,033,580.88	5.57%	贷款抵押
机器设备	固定资产	抵押	34,828,873.99	3.59%	贷款抵押
总计	-	-	108,347,037.66	11.17%	-

资产权利受限事项对公司的影响

抵押事项不会对公司正常生产运营产生重大不利影响。

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		
	双衍性	数量	比例%	平别文列	数量	比例%	
	无限售股份总数	0	0%	0	0	0%	
无限售 条件股	其中: 控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
份	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
	有限售股份总数	45,280,000	100%	0	45,280,000	100%	
有限售 条件股	其中: 控股股东、实际控制人	14,474,568	31.97%	0	14,474,568	31.97%	
份	董事、监事、高管	1,980,012	4.37%	0	1,980,012	4.37%	
	核心员工	430,002	0.95%	0	430,002	0.95%	
	总股本	45,280,000	-	0	45,280,000	-	
	普通股股东人数				·	141	

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

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 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 有的冻 法份 量
1	朱平	14,474,568	0	14,474,568	31.97%	14,474,568	0	0	0
2	定西市国 投中小企 业发展基 金(有限 合伙)	5,790,000	0	5,790,000	12.79%	5,790,000	0	0	0
3	甘肃省高 技术服务业业 资基金 业 (有限合伙)	4,500,000	0	4,500,000	9.94%	4,500,000	0	0	0
4	兰州华信 企业管理 咨询有限 公司	2,700,000	0	2,700,000	5.96%	2,700,000	0	0	0
5	李萍	1,800,000	0	1,800,000	3.98%	1,800,000	0	0	0
6	陈怀玉	916,674	0	916,674	2.02%	916,674	0	0	0
7	张廷珊	583,338	0	583,338	1.29%	583,338	0	0	0
8	王醒明	500,004	0	500,004	1.10%	500,004	0	0	0
9	定西渤欣 企业管理 咨询中心 (有限合 伙)	490,000	0	490,000	1.08%	490,000	0	0	0
10	孙富	480,000	0	480,000	1.06%	480,000	0	0	0
	合计	32,234,584	0	32,234,584	71.19%	32,234,584	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

朱平与定西渤欣企业管理咨询中心(有限合伙)为一致行动人,除此之外其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

朱平先生,男,汉族,中国国籍,无境外永久居留权。1973 年 5 月出生,中共党员,会计学专业本科学历。直接持有公司 31.97%的股份;定西渤欣为公司员工持股平台,持有公司 1.08%的股份,朱平为定西渤欣执行事务合伙人,实际控制定西渤欣;朱平合计控制公司 33.05%股份,为公司的控股股东。2004 年至今在公司任职,担任公司董事长、党委副书记,兼任浙江长瑞执行董事等职务,现任公司董事长。曾担任甘肃省青联委员、甘肃省青年企业家协会常务理事、定西市青年企业家协会会长、定西市安定区第十五次党代会代表、市区两级人大代表、定西市工商联副主席、安定区区委委员、安定区人大常委、安定区工商联副主席。

本公司实际控制人、控股股东报告期内无变动。

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况

□适用 √不适用

(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

			LL 出生年	任职起止日期 出生年		止日期	期初持	数量变	期末持普通	期末普通
姓名	职务	性别	月	起始日期	终止日 期	普通股 股数	动	股股数	股持股比例%	
朱平	董事长	男	1973 年 5月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	14,474,5 68	0	14,474,568	31.97%	
陈怀玉	董事、 总经理	男	1966 年 1月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	916,674	0	916,674	2.02%	
武智虎	董事	男	1973 年 1月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	0	0	0	0%	
孙富	董事	男	1967 年 11 月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	480,000	0	480,000	1.06%	
王小鹏	独立董事	男	1972 年 4月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	0	0	0	0%	
包彩红	独立董事	女	1975 年 10月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	0	0	0	0%	
李宗峰	独立董事	男	1988 年 6月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	0	0	0	0%	
王醒明	监事会 主席	男	1967 年 12 月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	500,004	0	500,004	1.10%	
潘存海	监事	男	1977 年 3月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	0	0	0	0%	
杨 怀	职工代 表监事	男	1976 年 8月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	0	0	0	0%	

刘 春 辉	副总经理	男	1988 年 10月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	0	0	0	0%
马斌龙	副总经理	男	1989 年 9月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	0	0	0	0%
鱼 元 军	副总经理	男	1989 年 3月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	0	0	0	0%
张 小	财务负 责人	女	1976 年 8月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	83,334	0	83,334	0.18%
芮 文 渊	董事会 秘书	男	1981 年 1月	2023 年 12 月 30 日	2026 年 12月30 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

定西渤欣为公司员工持股平台,朱平系定西渤欣实际控制人;王醒明与股东王爱娟系姐弟关系。 除此之外,董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

□适用 √不适用

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

(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	48	5	6	47
生产	516	73	34	555
销售	41	6	10	37
研发	83	19	4	98
员工总计	688	104	55	737

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	1
本科	64	75
专科	183	236
专科以下	441	425
员工总计	688	737

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

按照"效率优先,兼顾公平"的原则,公司建立了与企业文化、经营目标和人文关怀相一致的薪酬制度,员工薪酬由固定薪酬、可变薪酬和福利性收入三部分组成。实施并完善员工多层次社会保障体系。2024年围绕经营管理、业务推动、风险管控、员工成长以及技能培训等专题,开展了各类培训项目,人才培养与发展体系日趋完善。截至报告期末,公司无需承担费用的离退休职工。

(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
孙富	无变动	董事	480,000	0	480,000
付作元	无变动	机电工程师	250,002	0	250,002
付作平	无变动	热处理工程师	180,000	0	180,000

核心员工的变动情况

报告期内公司核心员工无变动。

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,公司严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规以及全国中小企业股份转让系统发布的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等有关法律、

法规的要求,不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。公司三会的召集、召 开程序符合有关法律、法规的要求,公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定,做到及时、准确、完整。报告期内,公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》的有关要求 规范运作,公司全体董事以认真负责的态度出席董事会和股东大会,依照议事规则认真履行职责,维 护公司和全体股东的利益。公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》的有关要 求规范运作,各位监事能够认真履行自己的职责,本着对股东负责的精神,对公司财务、重大投资决策以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督并发表意见,维护公司及股东的合法 权益。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项,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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作,在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业,具有独立、完整的资产和业务,具备面向市场自主经营的能力。报告期内,控股股东及实际控制人不存在影响公司独立性的情形。公司具备独立完整的业务体系和直接面向市场的自主经营能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司对会计核算体系、财务制度、风险控制制度等重大内部控制管理制度进行评估,未发现重大缺陷情况。公司董事、监事、高级管理人员以及年报信息披露相关的其他人员在年报信息披露工作中按照国家有关法律、法规、规范性文件以及公司规章制度要求严格执行,勤勉尽责,并认真对照相关制度努力提高公司规范运作水平,增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性,提高年报信息披露的质量和透明度。

四、 投资者保护

- (一) 实行累积投票制的情况
- □适用 √不适用
- (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	无保留意见			
	√无 □强调事项	√无 □强调事项段			
审计报告中的特别段落	□其他事项段□	持续经营重大不确	定性段落		
	□其他信息段落	中包含其他信息存	在未更正重大错批	及说明	
审计报告编号	信会师报字[2025	信会师报字[2025]第 ZF10640 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 号四楼				
审计报告日期	2025年4月27日	3			
签字注册会计师姓名及连续	孙峰	吕爱珍			
签字年限	1年	4年	年	年	
会计师事务所是否变更	否				
会计师事务所连续服务年限	4年				
会计师事务所审计报酬(万	50 万元				
元)	20 /1/[

审计报告

信会师报字[2025]第 ZF10640 号

定西高强度紧固件股份有限公司全体股东:

第八节 审计意见

我们审计了定西高强度紧固件股份有限公司(以下简称定西高强)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,公允反映了定西高强 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。

第九节 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,我们独立于定西高强,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。

第十节 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

公司主要从事紧固件的研发、生产和销售,公司 2024 年度营业收入为 79,905.47 万元。由于收入是定西高强的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险,我们将公司收入确认识别为关键审计事项。详见附注"三、(二十五)收入"以及"五、(三十五)营业收入和营业成本"所述。

在评价收入确认相关的审计程序中包含以下程序:①对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试,并对客户收入确认等重要的控制点执行控制测试:②检查主要客户与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同或订单、销售发票、出库单、客户签收单或验收单等,通过管理层访谈对与产品销售收入确认有关的控制权转移时点进行分析评估,评价收入确认是否符合会计准则的要求;③按照抽样原则选择报告期内样本,检查收入确认是否与披露的会计政策一致;④对营业收入执行截止测试,确认收入是否记录在正确的会计期间;⑤按照抽样原则选择客户样本,询证应收账款情况及销售情况;⑥执行分析性复核程序,分析销售收入及客户的变动情况。

(二) 应收账款的可收回性

如本附注"五、(三)应收账款"所述,截至 2024 年 12 月 31 日,定西高强应收账款余额为 34,609.62 万元,坏 账准备金额为 2,886.28 万元,净额为 31,723.34 万元。由 于评估应收账款预计未来现金流量现值存在固有不确定 性,对应收账款减值损失的评估很大程度上依赖管理层 对客户信用状况及履约能力的主观判断,而实际情况有 可能与预期存在差异。若应收账款不能按期收回或无法 收回而发生坏账对财务报表影响较为重大,为此我们把 应收账款的可收回性列为关键审计事项。

我们通过如下程序来评估应收账款的可收回性,包括:① 对与应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试;②评价应收账款坏账的确认标准和计提方法,包括确定信用风险组合的依据、坏账准备计提方法等;③对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款,结合信用风险特征、账龄分析、预期信用损失率的确定以及应收账款期后回款情况测试,评价管理层对应收账款信用减值计提的合理性;④按照抽样原则选择客户样本,发送应收账款函证;⑤对未回函应收账款进行替代测试,并抽样检查期后回款情况。

第十一节 其他信息

定西高强管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括定西高强 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。

第十二节 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,管理层负责评估定西高强的持续经营能力,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。

治理层负责监督定西高强的财务报告过程。

第十三节 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,就可能导致对定西高强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定西高强不能持续经营。
- (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)就定西高强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: 孙峰 (项目合伙人)

中国注册会计师: 吕爱珍

中国•上海

二O二五年四月二十七日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

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)	129,232,774.07	18,851,263.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据	五(二)	33,354,149.89	36,619,636.20
应收账款	五(三)	317,233,382.39	264,695,365.59
应收款项融资	五(四)	69,233,035.43	89,863,974.29
预付款项	五(五)	1,182,347.51	743,988.07
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(六)	4,917,851.90	2,707,478.11
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(七)	166,824,077.41	165,264,584.38
其中:数据资源			
合同资产	五(八)	27,420,576.29	21,610,598.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(九)	677,949.44	63,240.85
流动资产合计		750,076,144.33	600,420,129.44
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
债权投资	五(十)		50,000.00
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	五 (十一)	6,200,000.00	6,200,000.00
投资性房地产			
固定资产	五 (十二)	124,592,843.56	122,873,763.13
在建工程	五 (十三)	1,326,287.79	3,532,601.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十四)	255,174.56	510,349.28
无形资产	五 (十五)	33,470,321.21	20,240,143.74
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 (十六)	67,570.71	59,800.00
递延所得税资产	五(十七)	11,015,791.88	8,879,316.86
其他非流动资产	五(十八)	42,038,380.83	29,693,533.83
非流动资产合计		218,966,370.54	192,039,508.63
资产总计		969,042,514.87	792,459,638.07
流动负债:			· · ·

短期借款	五(二十)	82,317,512.85	65,069,169.56
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	五(二十一)	70,500,000.00	20,800,000.00
应付账款	五(二十二)	71,228,382.46	72,232,013.30
预收款项		. ,	
合同负债	五(二十三)	981,079.45	2,693,199.04
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 (二十四)	8,388,562.52	6,412,972.86
应交税费	五(二十五)	30,951,847.64	18,702,042.03
其他应付款	五(二十六)	3,598,376.66	4,966,333.03
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(二十七)	5,601,086.46	4,795,906.87
其他流动负债	五 (二十八)	88,848,018.20	45,951,185.73
流动负债合计		362,414,866.24	241,622,822.42
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	五 (二十九)	49,296,665.00	58,293,333.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(三十一)	10,854,616.03	7,176,247.18
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		60,151,281.03	65,469,580.18
		422,566,147.27	307,092,402.60
所有者权益(或股东权益):			
股本	五 (三十二)	45,280,000.00	45,280,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			

永续债			
资本公积	五 (三十三)	84,701,706.35	84,624,555.58
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五 (三十四)	27,008,061.98	27,008,061.98
一般风险准备			
未分配利润	五 (三十五)	389,486,599.27	328,454,617.91
归属于母公司所有者权益(或股		546,476,367.60	485,367,235.47
东权益)合计			
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		546,476,367.60	485,367,235.47
负债和所有者权益(或股东权 益)总计		969,042,514.87	792,459,638.07

法定代表人: 朱平主管会计工作负责人: 张小萍会计机构负责人: 魏巧红

(二) 母公司资产负债表

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金		126,485,206.58	17,147,750.83
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		37,252,526.60	35,509,404.31
应收账款	十七 (一)	296,479,716.56	253,994,005.80
应收款项融资		68,901,523.69	89,522,085.80
预付款项		988,041.84	639,853.37
其他应收款	十七 (二)	3,297,573.62	2,683,713.67
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		148,026,547.59	156,274,259.92
其中: 数据资源			
合同资产		27,273,629.29	21,159,410.61
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		708,704,765.77	576,930,484.31
非流动资产:			
债权投资			50,000.00

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七(三)	40,073,967.39	40,073,967.39
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		6,200,000.00	6,200,000.00
投资性房地产			
固定资产		107,081,804.15	104,193,640.58
在建工程		1,326,287.79	3,532,601.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,681,283.53	15,337,081.34
其中: 数据资源			
开发支出			
其中: 数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		9,821,858.72	8,225,812.54
其他非流动资产		41,357,942.85	28,783,533.83
非流动资产合计		234,543,144.43	206,396,637.47
资产总计		943,247,910.20	783,327,121.78
流动负债:	附注十七		
短期借款		62,305,677.23	55,055,297.23
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		70,500,000.00	20,800,000.00
应付账款		77,748,092.32	74,616,901.03
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,771,542.08	6,061,491.51
应交税费		26,062,387.79	18,455,974.88
其他应付款		3,378,332.00	4,938,163.21
其中: 应付利息			
应付股利			
合同负债		981,074.14	2,693,199.04
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,198,428.14	4,003,588.09
其他流动负债		94,016,987.11	44,840,953.84
流动负债合计		347,962,520.81	231,465,568.83
非流动负债:			
长期借款		49,296,665.00	58,293,333.00
应付债券			
其中:优先股			

永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,056,846.24	7,176,247.18
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	59,353,511.24	65,469,580.18
负债合计	407,316,032.05	296,935,149.01
所有者权益 (或股东权益):		
股本	45,280,000.00	45,280,000.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	84,775,673.74	84,698,522.97
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,008,061.98	27,008,061.98
一般风险准备		
未分配利润	378,868,142.43	329,405,387.82
所有者权益(或股东权益)合计	535,931,878.15	486,391,972.77
负债和所有者权益(或股东权 益)合计	943,247,910.20	783,327,121.78

(三) 合并利润表

项目	附注	2024年	2023 年
一、营业总收入		799,054,739.28	592,241,814.72
其中: 营业收入	五 (三十 六)	799,054,739.28	592,241,814.72
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		726,094,816.64	528,942,866.35
其中: 营业成本	五 (三十 六)	669,106,792.41	479,759,564.37
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 七)	4,151,475.38	3,000,543.18
销售费用	五 (三十 八)	8,501,333.54	8,102,689.44
管理费用	五 (三十九	12,894,872.22	14,490,191.88
研发费用	五(四十)	25,957,714.98	18,459,409.76
财务费用	五 (四十 一)	5,482,628.11	5,130,467.72
其中: 利息费用		5,207,115.63	4,997,770.72
利息收入		190,635.44	39,363.45
加: 其他收益	五 (四十 二)	10,408,232.75	6,714,272.57
投资收益(损失以"-"号填列)	五 (四十 三)	-1,052,833.88	-1,835,356.49
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)			
信用减值损失(损失以"-"号填列)	五 (四十 四)	-7,910,720.41	-7,621,110.98
资产减值损失(损失以"-"号填列)	五 (四十 五)	-5,675,467.37	-7,625,382.29
资产处置收益(损失以"-"号填列)	五 (四十 六)	-156,113.53	-112,851.56
三、营业利润(亏损以"-"号填列)		68,573,020.20	52,818,519.62
加:营业外收入	五 (四十 七)	1,032,128.38	2,062,531.18
减: 营业外支出	五 (四十 八)	199,519.23	159,399.18
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		69,405,629.35	54,721,651.62
减: 所得税费用	五 (四十 九)	8,373,647.99	5,697,256.84
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		61,031,981.36	49,024,394.78
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		61 021 091 26	40 024 204 79
列)		61,031,981.36	49,024,394.78
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)		61,031,981.36	49,024,394.78
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		61,031,981.36	49,024,394.78
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		61,031,981.36	49,024,394.78
(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)	五(五十)	1.35	1.08
(二)稀释每股收益(元/股)	五(五十)	1.35	1.08

法定代表人: 朱平主管会计工作负责人: 张小萍会计机构负责人: 魏巧红

(四) 母公司利润表

一、曹业收入	项目	附注	2024年	2023 年
機会及附加 3,941,157.76 2,948,488.31 销售费用 6,925,831.39 7,147,980.12 19世費用 9,752,615.62 11,938,339.24 研发费用 25,957,714.98 18,459,409.76 财务费用 25,957,714.98 18,459,409.76 财务费用 25,957,714.98 18,459,409.76 财务费用 25,957,714.98 18,459,409.76 财务费用 4,841,506.74 4,841,506.74 利息收入 185,692.54 185,692.54 185,692.54 10,266,546.52 6,706,559.53 投资收益 (损失以"""号填列) 十七 (五) 10,266,546.52 6,706,559.53 计成设益 (损失以"""号填列) 2个允值变动收益 (损失以"""号填列) 2个允值变动收益 (损失以"""号填列) 2个允值变动收益 (损失以"""号填列) 4,943,076.75 7,218,197.15 资产处置收益 (损失以"""号填列) 4,943,076.75 7,218,197.15 资产处置收益 (损失以"""号填列) 53,266,844.06 53,541,820.25 加:营业外收入 1,032,128.05 2,059,876.31 188,200.61 138,781.90 132,128.05 2,059,876.31 188,200.61 138,781.90 14,648,018.99 14,648,018.99 14,642,754.61 49,593,400.44 (一) 为续经营净利润 (净亏损以"""号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (一) 为续经营净利润 (净亏损以"""号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (元) 及止经营净利润 (净亏损以"""号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (元) 水性经营净利润 (净亏损以"""号填列 49,462,754.61 49,593,400.44 (元) 水性经营净利润 (净亏损以"""号填列 49,462,754.61 49,593,400.44 (元) 水性经产增产利润 49,462,754.61 49,593,400.44 (元) 水性经营净利润 (净亏损以"""号填列 49,462,754.61 49,593,400.44 (元) 水性经营净利润 (净亏损以"""号填列 49,462,754.61 49,593,400.44 (元) 水性经营净利润 (净亏损以 40,400.754.61 49,593,400.44 (元) 水性经营产程序列 40,400.754.61 49,593,400.44 (元) 水性经营产程序列 40,400.754.61 49,593,400.44 (元) 小性经营产程序列 40,400.754.61 49,593,400.44 (元) 小性经营产程序列 40	一、营业收入		776,667,787.14	582,464,322.48
(特性費用	减:营业成本		668,825,919.83	474,565,248.06
管理費用	税金及附加		3,941,157.76	2,948,488.31
研发費用	销售费用		6,925,831.39	7,147,980.12
財务費用	管理费用		9,752,615.62	11,938,339.24
其中: 利息费用 4,841,506.74 4,841,506.74	研发费用		25,957,714.98	18,459,409.76
利息收入 185,692.54 185,692.54 加: 其他收益 10,266,546.52 6,706,559.53 投资收益 (损失以"-"号填列) 十七 (五) -1,052,833.88 -1,835,356.49	财务费用		5,110,239.66	4,689,565.34
加: 其他收益 10,266,546.52 6,706,559.53 投资收益(損失以"-"号填列) 十七 (五) -1,052,833.88 -1,835,356.49 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)	其中: 利息费用		4,841,506.74	4,841,506.74
世代の大学 (担当の)	利息收入		185,692.54	185,692.54
投資收益(損失以 "-" 号填列) (五)	加: 其他收益		10,266,546.52	6,706,559.53
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) 信用减值损失(损失以"-"号填列) 信用减值损失(损失以"-"号填列) 一7,001,986.20 -6,704,561.01 资产减值损失(损失以"-"号填列) -7,001,986.20 -6,704,561.01 资产减值损失(损失以"-"号填列) -4,943,076.75 -7,218,197.15 资产处置收益(损失以"-"号填列) -156,113.53 -121,916.28 二、曹业利润(亏损以"-"号填列) 53,266,844.06 53,541,820.25 加:曹业外收入 1,032,128.05 2,059,876.31 减:曹业外收入 1,032,128.05 2,059,876.31 减:斯外收入 1,032,128.05 2,059,876.31 运、利润总额(亏损总额以"-"号填列) 54,110,771.50 55,462,914.66 减:所得税费用 4,648,016.89 5,869,514.22 四、净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (-) 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (-) 终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (-) 外非经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44	投资收益(损失以"-"号填列)		-1,052,833.88	-1,835,356.49
確认收益(损失以"-"号填列)				
浄敞口套期收益(損失以 "-" 号填列)				
公允价值要动收益(損失以"-"号填列) 信用減值损失(损失以"-"号填列) 一4,943,076.75 -7,218,197.15 资产减值损失(损失以"-"号填列) 一4,943,076.75 -7,218,197.15 资产处置收益(损失以"-"号填列) 一156,113.53 -121,916.28 二、营业利润(亏损以"-"号填列) 53,266,844.06 53,541,820.25 加:营业外收入 1,032,128.05 2,059,876.31 减:营业外支出 188,200.61 138,781.90 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) 54,110,771.50 55,462,914.66 减:所得税费用 4,648,016.89 5,869,514.22 四、净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (一)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (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	汇兑收益(损失以"-"号填列)			
信用減值损失(损失以"-"号填列) -7,001,986.20 -6,704,561.01 资产減值损失(损失以"-"号填列) -4,943,076.75 -7,218,197.15 资产处置收益(损失以"-"号填列) -156,113.53 -121,916.28 二、营业利润(亏损以"-"号填列) 53,266,844.06 53,541,820.25 加:营业外收入 1,032,128.05 2,059,876.31 减:营业外支出 188,200.61 138,781.90 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) 54,110,771.50 55,462,914.66 减:所得税费用 4,648,016.89 5,869,514.22 四、净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 3,200,200,200,200,200,200,200,200,200,20	净敞口套期收益(损失以"-"号填列)			
资产減值损失(损失以"-"号填列) -4,943,076.75 -7,218,197.15 资产处置收益(损失以"-"号填列) -156,113.53 -121,916.28 二、营业利润(亏损以"-"号填列) 53,266,844.06 53,541,820.25 加:营业外收入 1,032,128.05 2,059,876.31 减:营业外支出 188,200.61 138,781.90 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) 54,110,771.50 55,462,914.66 减:所得税费用 4,648,016.89 5,869,514.22 四、净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 2. 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 2. 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 2. 49,462,754.61 49,593,400.44 (一)不能重分类进损益的其他综合收益 3. 1. 2.	公允价值变动收益(损失以"-"号填列)			
资产处置收益(损失以"-"号填列) -156,113.53 -121,916.28 二、菅业利润(亏損以"-"号填列) 53,266,844.06 53,541,820.25 加: 营业外收入 1,032,128.05 2,059,876.31 減: 营业外支出 188,200.61 138,781.90 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) 54,110,771.50 55,462,914.66 減: 所得税费用 4,648,016.89 5,869,514.22 四、净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (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	信用减值损失(损失以"-"号填列)		-7,001,986.20	-6,704,561.01
二、营业利润(亏损以"-"号填列) 53,266,844.06 53,541,820.25 加:营业外收入 1,032,128.05 2,059,876.31 減:营业外支出 188,200.61 138,781.90 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) 54,110,771.50 55,462,914.66 減:所得税费用 4,648,016.89 5,869,514.22 四、净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 人49,593,400.44 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 4.企业自身信用风险公允价值变动 53,241,820.25 2.22 五、其他 2.22 2.22 2.22 2.22 2.22 2.22 3.其他权益工具投资公允价值变动 5.32 2.22	资产减值损失(损失以"-"号填列)		-4,943,076.75	-7,218,197.15
加: 营业外收入	资产处置收益(损失以"-"号填列)		-156,113.53	-121,916.28
减: 营业外支出 188,200.61 138,781.90 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) 54,110,771.50 55,462,914.66 减: 所得税费用 4,648,016.89 5,869,514.22 四、净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列。 49,462,754.61 49,593,400.44	二、营业利润(亏损以"-"号填列)		53,266,844.06	53,541,820.25
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) 54,110,771.50 55,462,914.66 减: 所得税费用 4,648,016.89 5,869,514.22 四、净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 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 4.企业自身信用风险公允价值变动 5.其他	加: 营业外收入		1,032,128.05	2,059,876.31
减: 所得税费用 4,648,016.89 5,869,514.22 四、净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)	减: 营业外支出		188,200.61	138,781.90
四、净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 2. 其他综合收益的税后净额 2. 权益法下不能转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 5. 其他	三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		54,110,771.50	55,462,914.66
(一) 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (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	减: 所得税费用		4,648,016.89	5,869,514.22
列) 49,462,754.61 49,593,400.44 (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 (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	四、净利润(净亏损以"-"号填列)		49,462,754.61	49,593,400.44
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 (三年) 1. 重新计量设定受益计划变动额 (三年) 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 (三年) 3. 其他权益工具投资公允价值变动 (三年) 4. 企业自身信用风险公允价值变动 (三年) 5. 其他 (三年)			49,462,754.61	49,593,400.44
(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				
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 5. 其他	五、其他综合收益的税后净额			
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	(一) 不能重分类进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				
4. 企业自身信用风险公允价值变动 5. 其他	2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
4. 企业自身信用风险公允价值变动 5. 其他	3. 其他权益工具投资公允价值变动			
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	49,462,754.61	49,593,400.44
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

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		508,397,232.91	317,727,558.81
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		936,162.82	
收到其他与经营活动有关的现金	五(五十一)	11,577,728.29	12,056,178.83
经营活动现金流入小计		520,911,124.02	329,783,737.64
购买商品、接受劳务支付的现金		301,973,919.03	226,618,213.21
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		64,939,969.33	59,214,069.88

支付的各项税费		22,787,223.96	25,042,736.36
2111171177107	五(五十	17,253,738.68	16,987,456.98
支付其他与经营活动有关的现金	—) Tr (Tr)	17,255,756.00	10,507,150.50
经营活动现金流出小计		406,954,851.00	327,862,476.43
经营活动产生的现金流量净额		113,956,273.02	1,921,261.21
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		50,000.00	20,046,250.00
取得投资收益收到的现金		1,405.00	1,405.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		111 100 57	45 (52 22
回的现金净额		111,190.57	45,652.22
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		162,595.57	20,093,307.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		26 271 207 25	22 265 200 76
付的现金		26,271,297.25	22,265,308.76
投资支付的现金			20,000,000.00
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		26,271,297.25	42,265,308.76
投资活动产生的现金流量净额		-26,108,701.68	-22,172,001.54
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		115,440,000.00	123,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五(五十		1 601 746 67
权到共他与寿页值如有大的现金	—)		1,601,746.67
筹资活动现金流入小计		115,440,000.00	124,901,746.67
偿还债务支付的现金		100,986,668.00	93,586,667.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,200,630.09	5,016,168.11
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	五(五十一)	2,002,658.32	
筹资活动现金流出小计		108,189,956.41	98,602,835.11
筹资活动产生的现金流量净额		7,250,043.59	26,298,911.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		95,097,614.93	6,048,171.23
加:期初现金及现金等价物余额		11,371,807.07	5,323,635.84
六、期末现金及现金等价物余额		106,469,422.00	11,371,807.07

法定代表人: 朱平主管会计工作负责人: 张小萍会计机构负责人: 魏巧红

(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		492,137,394.67	329,207,555.74
收到的税费返还		936,162.82	
收到其他与经营活动有关的现金		10,392,106.38	11,895,376.37
经营活动现金流入小计		503,465,663.87	341,102,932.11
购买商品、接受劳务支付的现金		289,113,387.86	226,568,096.66
支付给职工以及为职工支付的现金		60,044,334.87	55,567,785.69
支付的各项税费		20,160,944.95	24,162,031.39
支付其他与经营活动有关的现金		12,927,935.14	14,965,496.24
经营活动现金流出小计		382,246,602.82	321,263,409.98
经营活动产生的现金流量净额		121,219,061.05	19,839,522.13
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		50,000.00	20,046,250.00
取得投资收益收到的现金		1,405.00	1,405.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		111,190.57	205,471.41
回的现金净额		111,130.37	203,471.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净			
额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		162,595.57	20,253,126.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,335,446.56	20,807,864.87
投资支付的现金			40,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		25,335,446.56	60,807,864.87
投资活动产生的现金流量净额		-25,172,850.99	-40,554,738.46
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		85,440,000.00	113,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			1,601,746.67
筹资活动现金流入小计		85,440,000.00	114,901,746.67
偿还债务支付的现金		80,986,668.00	83,586,667.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,845,982.35	4,609,349.61
支付其他与筹资活动有关的现金		1,600,000.00	
筹资活动现金流出小计		87,432,650.35	88,196,016.61

筹资活动产生的现金流量净额	-1,992,650.35	26,705,730.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	94,053,559.71	5,990,513.73
加:期初现金及现金等价物余额	9,668,294.80	3,677,781.07
六、期末现金及现金等价物余额	103,721,854.51	9,668,294.80

(七) 合并股东权益变动表

单位:元

					归属于 f	异公司	f有者权	Z 益				ak	
	其他权益工具			工具			其			_		少数	
项目						减:	他	专		般		股	
7117	股本	优	永	其	资本	库存	综	项	盈余	风	未分配利润	东	所有者权益合计
	~ .	先	续	他	公积	股	合 	储	公积	险		权	
		股	债				收 益	备		准备		益	
一、上年期末余额	45,280,000.00				84,624,555.58				27,008,061.98		328,454,617.91		485,367,235.47
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	45,280,000.00				84,624,555.58				27,008,061.98		328,454,617.91		485,367,235.47
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)					77,150.77						61,031,981.36		61,109,132.13
(一) 综合收益总额											61,031,981.36		61,031,981.36
(二)所有者投入和减少资 本					77,150.77								77,150.77
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		77,150.77				77,150.77
4. 其他						
(三)利润分配						
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	45,280,000.00	84,701,706.35		27,008,061.98	389,486,599.27	546,476,367.60

					归属于f	归属于母公司所有者权益							
		其他	也权益	工具			其			_		少数	
项目 一 上午期末全類	股本	优先股	永续债	其他	资本 公积	减:库存股	他综合收益	专项储备	盈余公积	般风险准备	未分配利润	双股东权益	所有者权益合计
一、上年期末余额	45,280,000.00				83,944,144.56				27,008,061.98		279,430,223.13		435,662,429.67
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	45,280,000.00				83,944,144.56				27,008,061.98		279,430,223.13		435,662,429.67
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)					680,411.02						49,024,394.78		49,704,805.80
(一) 综合收益总额											49,024,394.78		49,024,394.78
(二)所有者投入和减少资 本					680,411.02								680,411.02
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					680,411.02								680,411.02

的金额							
4. 其他							
(三)利润分配							
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	45,280,000.00		84,624,555.58		27,008,061.98	328,454,617.91	485,367,235.47

法定代表人: 朱平主管会计工作负责人: 张小萍会计机构负责人: 魏巧红

(八) 母公司股东权益变动表

单位:元

		2024 年												
		其何	也权益二	Ľ具		减:	其他			一般				
股本 先 炒 1	永续债	其他	资本公积	库存 股	综合	专项 储备	盈余公积	风险准备	未分配利润	所有者权益合计				
一、上年期末余额	45,280,000.00				84,698,522.97				27,008,061.98		329,405,387.82	486,391,972.77		
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	45,280,000.00				84,698,522.97				27,008,061.98		329,405,387.82	486,391,972.77		
三、本期增减变动金额 (减少以"一"号填列)					77,150.77						49,462,754.61	49,539,905.38		
(一) 综合收益总额											49,462,754.61	49,462,754.61		
(二) 所有者投入和减少 资本					77,150.77							77,150.77		
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					77,150.77							77,150.77		

			I	ı	1	1	I	ı	I	
4. 其他										
(三) 利润分配										
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	45,280,000.00		84,775,673.74				27,008,061.98		378,868,142.43	535,931,878.15

	2023 年											
		其任	也权益二	Ľ具		减:	其他			一般		
项目	股本	优 先 股	永续债	其他		海: 库存 股	综合	专项 储备	盈余公积	风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	45,280,000.00				84,018,111.95				27,008,061.98		279,811,987.38	436,118,161.31
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	45,280,000.00				84,018,111.95				27,008,061.98		279,811,987.38	436,118,161.31
三、本期增减变动金额 (减少以"一"号填列)					680,411.02						49,593,400.44	50,273,811.46
(一) 综合收益总额											49,593,400.44	49,593,400.44
(二)所有者投入和减少 资本					680,411.02							680,411.02
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					680,411.02							680,411.02
4. 其他												
(三)利润分配												
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	45,280,000.00		84,698,522.97		27,008,061.98	329,405,387.82	486,391,972.77

定西高强度紧固件股份有限公司 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

定西高强度紧固件股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司")系始建于 1966 年的全民所有制企业,于 1997 年 8 月由甘肃省定西县高强度螺钉厂改制为国有独资的定西高强度螺钉有限公司;后因产权制度改革,国有资本于 2001 年退出; 2014 年 9 月,定西高强度螺钉有限公司整体变更为定西高强度紧固件股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号: 9162110022553015X8。

截至 2024 年 12 月 31 日止,本公司累计发行股本总数 4,528 万股,注册资本为 4,528.00 万元,注册地:甘肃省定西市安定区循环经济产业园区新城大道 8 号,总部 地址:甘肃省定西市安定区循环经济产业园区新城大道 8 号。本公司从事的主要经营活动为:紧固件的研发、生产与销售。本公司的实际控制人为朱平。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月27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。

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大 事项。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注"三、(十一)存货"、"三、(二十五)收入"。

(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。

(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:

- 一 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 一 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):

- 一 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;
- 一 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。

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:

- 一 收取金融资产现金流量的合同权利终止;
- 一 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;
- 一 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、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下:

项目	组合类别	确定依据		
应收账款、应收票据(商业承		1 年以内 5%		
兑汇票、财务公司汇票)、应		1-2 年 20%		
收款项融资(三一金票、金风	账龄组合	2-3 年 50%		
云信、中企云信等)、其他应		3 年以上 100%		
收款				
合同资产	质保金组合	8%		

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:原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。 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。

本公司不存在按照组合计提存货跌价准备的情况。

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	20-30	5	4.75-3.17
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
—————————————————————————————————————	年限平均法	4	5	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

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						
房屋建筑物类	达到预定可使用状态,消防或装修验收通过时点						
机器设备类	达到预定可使用状态,安装调试验收通过时点						

(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	残值率	预计使用寿命的确定依据	
土地使	土地证登记使用年限	年阳亚	零	土地使用权证	
用权	工地证艺儿饮用牛阪	中限工均伝	令	工地使用权证	
软件	3年	年限平均法	零	预计可使用年限	

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 截至资产负债表日,本公司无使用寿命不确定的无形资产。

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:从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬,耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料,相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

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
金蝶软件使用费	在受益期内平均摊销	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。

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) 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等。

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

公司销售收入全部为内销,公司高强度紧固件产品主要涉及风电行业、核电行业、石油化工及其他行业。具体收入确认时间和判断标准如下:

(1) 验收模式

公司与客户签订销售合同,根据销售合同约定的交货方式将货物运送至客户 指定地点,客户收到货物验收合格后确认收入。

(2) 签收模式

公司与客户签订销售合同,根据销售合同约定的交货方式将货物运送至客户 指定地点,客户收到货物并确认收货后确认收入。

(3) 寄售模式

公司将货物交付给客户,货物经客户验收并实际使用后,客户向公司发送月度对账单,公司根据月度对账单开票结算,客户实际领用并出具对账单后确认收入。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为:政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产,或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的,划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:根据政府补助文件获得 的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补 助,划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的,本公司将该政府补助划分为与资产相 关或与收益相关的判断依据为:根据发放补助的政府部门出具的补充说明作 为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

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。

(二十八) 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。

(二十九) 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。

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。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、(二十五)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、(二十九)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) 债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的,本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的,本公司初始确认受让的非金融资产时,以成本计量。存货的成本,包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本,包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本,包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本,包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本,包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本,包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的,本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的,本公司按照本附注"三、(十)金融工具"确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的,本公司首先按照本附注 "三、(十)金融工具"确认和计量受让的金融资产和重组债权,然后按照受 让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例,对放弃债权的公允价值扣除 受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配,并以此为基础按照前 述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差 额,应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的,本公司在相关资产和所清偿债务符合 终止确认条件时予以终止确认,所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之 间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的,本公司在所清偿债务符合终止确

认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量,权益工具的公允价值不能可靠计量的,按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额,应当计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的,本公司按照本附注"三、(十)金融工具"确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的,本公司按照前述方法确 认和计量权益工具和重组债务,所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价 值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额,计入当期损益。

(三十一) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	100 万人民币
收到的重要投资活动有关的现金	500 万人民币
支付的重要投资活动有关的现金	500 万人民币

(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。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。

2、 重要会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计	
增值税	算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额	13%
	部分为应交增值税	
城市维护建设税	按应交增值税计征	5%、7%
教育费附加	按应交增值税计征	3%
地方教育附加	按应交增值税计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

纳税主体名称	所得税税率
定西高强度紧固件股份有限公司	15%
浙江长瑞精密零部件制造有限公司	25%
新疆南山紧固科技有限公司	25%

(二) 税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件《对甘肃省认定机构 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》,公司于 2024 年 10 月 28 日通过高新技术企业认定,有效期三年,企业所得税优惠期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日,公司 2024 年企业所得税按应纳税所得额的 15%计缴。

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	76,151.07	191,752.63
银行存款	106,393,270.93	11,180,054.44
其他货币资金	22,763,352.07	7,479,456.03
合计	129,232,774.07	18,851,263.10

(二) 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	28,297,315.48	25,116,833.26		
财务公司承兑汇票	1,352,805.46	1,723,429.60		
商业承兑汇票	5,203,062.47	11,718,837.74		
小计	34,853,183.41	38,559,100.60		
坏账准备	1,499,033.52	1,939,464.40		
合计	33,354,149.89	36,619,636.20		

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

		期末余额				上年年末余额				
类别	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提 比例 (%)	账面价值	金额	比例	金额	计提 比例 (%)	账面价值
按单项计提坏 账准备										
按信用风险特 征组合计提坏 账准备	34,853,183.41	100.00	1,499,033.52	4.30	33,354,149.89	38,559,100.60	100.00	1,939,464.40	5.03	36,619,636.20
其中:										
银行承兑汇票	28,297,315.48	81.19			28,297,315.48	25,116,833.26	65.14			25,116,833.26
财务公司承兑 汇票	1,352,805.46	3.88	674,926.19	49.89	677,879.27	1,723,429.60	4.47	480,459.94	27.88	1,242,969.66
商业承兑汇票	5,203,062.47	14.93	824,107.33	15.84	4,378,955.14	11,718,837.74	30.39	1,459,004.46	12.45	10,259,833.28
合计	34,853,183.41	100.00	1,499,033.52		33,354,149.89	38,559,100.60	100.00	1,939,464.40		36,619,636.20

期末无按单项计提坏账准备的应收票据。

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目:

h th		期末余额					
名称 	应收票据	坏账准备	计提比例(%)				
1年以内	2,051,438.64	102,571.93	5.00				
1至2年	2,920,254.07	584,050.81	20.00				
2至3年	1,543,528.88	771,764.44	50.00				
3年以上	40,646.34	40,646.34	100.00				
合计	6,555,867.93	1,499,033.52					

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					
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	期末余额
财务公司承 兑汇票	480,459.94	194,466.25				674,926.19
商业承兑汇 票	1,459,004.46	634,897.13				824,107.33
合计	1,939,464.40	440,430.88				1,499,033.52

4、 期末公司无已质押的应收票据。

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		28,297,315.48
财务公司承兑汇票		1,332,805.46
商业承兑汇票		1,810,754.45
合计		31,440,875.39

6、 本期无实际核销的应收票据情况。

(三) 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	304,293,911.78	252,749,421.31
1至2年	29,113,547.83	28,091,447.46
2至3年	9,748,884.03	4,531,153.42
3年以上	2,939,814.97	1,358,608.28
小计	346,096,158.61	286,730,630.47
减:坏账准备	28,862,776.22	22,035,264.88
	317,233,382.39	264,695,365.59

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

	期末余额					上年年末余额				
W 71	账面余	额	坏账准备	, T		账面余额	,	坏账准律	<u>\$</u>	
类别	金额	比例 (%)	金额	计提比例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	22,228.17	0.01	22,228.17	100.00		194,149.17	0.07	194,149.17	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	346,073,930.44	99.99	28,840,548.05	8.33	317,233,382.39	286,536,481.30	99.93	21,841,115.71	7.62	264,695,365.59
其中:										
账龄组合	346,073,930.44	99.99	28,840,548.05	8.33	317,233,382.39	286,536,481.30	99.93	21,841,115.71	7.62	264,695,365.59
合计	346,096,158.61	100.00	28,862,776.22		317,233,382.39	286,730,630.47	100.00	22,035,264.88		264,695,365.59

无重要的按单项计提坏账准备的应收账款。

按信用风险特征组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

h 14		期末余额	
名称 	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	304,293,911.78	15,214,695.59	5.00
1至2年	29,113,547.83	5,822,709.56	20.00
2至3年	9,726,655.86	4,863,327.93	50.00
3年以上	2,939,814.97	2,939,814.97	100.00
合计	346,073,930.44	28,840,548.05	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

	上左左士人		本期变动金额				
类别	上年年末余	\1.4E	收回或转	转销或	其他变	期末余额	
	额	计提	旦	核销	动		
按单项计							
提坏账准	194,149.17		171,921.00			22,228.17	
备							
按信用风							
险特征组	21 041 115 71	(000 422 24				20 040 540 05	
合计提坏	21,841,115.71	6,999,432.34				28,840,548.05	
账准备							
合计	22,035,264.88	6,999,432.34	171,921.00			28,862,776.22	

4、 本期无实际核销的应收账款。

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

		人口次文	应收账款和合	占应收账款和合同资产	应收账款坏账
单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	同	期末余额合计数的比例	准备和合同资产
	朔不示钦	期木余智	资产期末余额	(%)	减值准备期末余额
金风科技股份有限公司	48,534,476.82	11,505,015.99	60,039,492.81	14.53	3,347,125.12
三一重能有限公司	32,359,621.11	7,999,789.99	40,359,411.10	9.76	2,257,964.26
明阳智慧能源集团有	19,775,749.94	7,968,310.97	27.744.060.91	6.71	1,626,252.38
限公司	17,//3,/47.74	7,900,310.97	27,744,000.91	0.71	1,020,232.38

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	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
			资产期末余额	(%)	减值准备期末余额
运达能源科技集团股 份有限公司	18,445,633.82	2,752,220.37	21,197,854.19	5.13	1,142,459.32
北京金风科创风电设 备有限公司	13,996,223.09	2,725,654.14	16,721,877.23	4.05	917,863.48
合计	133,111,704.78	32,950,991.46	166,062,696.24	40.18	9,291,664.56

(四) 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
银行承兑汇票	331,511.75	22,808,085.79
云信、三一金票	73,389,896.63	70,684,326.65
小计	73,721,408.38	93,492,412.44
云信、三一金票坏账准备	4,488,372.95	3,628,438.15
合计	69,233,035.43	89,863,974.29

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	本期新増	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
银行承兑汇票	22,808,085.79	238,996,234.64	261,472,808.68		331,511.75	
云信、三一金票	70,684,326.65	222,371,300.87	219,665,730.89		73,389,896.63	
合计	93,492,412.44	461,367,535.51	481,138,539.57		73,721,408.38	

3、 期末公司无已质押的应收款项融资。

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
银行承兑汇票	100,942,503.13	
云信、三一金票	78,746,450.54	57,249,602.48
合计	179,688,953.67	57,249,602.48

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

데시바시	期末刻	4 · H/	上年年末余额		
账龄	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1年以内	1,182,319.95	100.00	743,988.07	100.00	
1至2年	27.56				
合计	1,182,347.51	100.00	743,988.07	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 (%)
中航上大高温合金材料股份有限公司	562,542.00	47.58
南京贺骏诚自动化科技有限公司	120,826.59	10.22
金蝶云科技有限公司	90,000.20	7.61
恒锋工具股份有限公司	61,184.00	5.17
陕西振泰物资有限公司	58,528.00	4.95
合计	893,080.79	75.53

(六) 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	4,917,851.90	2,707,478.11			
合计	4,917,851.90	2,707,478.11			

1、 应收利息

无。

2、 应收股利

无。

3、 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	3,823,243.91	1,887,761.42		
1至2年	1,267,550.23	671,248.00		
2至3年	543,460.00	754,212.72		
3年以上	864,980.57	381,933.63		
小计	6,499,234.71	3,695,155.77		
减:坏账准备	1,581,382.81	987,677.66		
合计	4,917,851.90	2,707,478.11		

(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			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比 例 (%)	账面价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 金额 例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准										
按信用风险特征组 合计提坏账准备	6,499,234.71	100.00	1,581,382.81	24.33	4,917,851.90	3,695,155.77	100.00	987,677.66	26.73	2,707,478.11
其中:										
账龄组合	6,499,234.71	100.00	1,581,382.81	24.33	4,917,851.90	3,695,155.77	100.00	987,677.66	26.73	2,707,478.11
合计	6,499,234.71	100.00	1,581,382.81		4,917,851.90	3,695,155.77	100.00	987,677.66		2,707,478.11

期末无按单项计提坏账准备的其他应收款项。

按信用风险特征组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

h-71.		期末余额					
名称	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)				
1年以内	3,823,243.91	191,162.19	5.00				
1至2年	1,267,550.23	253,510.05	20.00				
2至3年	543,460.00	271,730.00	50.00				
3年以上	864,980.57	864,980.57	100.00				
合计	6,499,234.71	1,581,382.81					

(3) 坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
上年年末余额	987,677.66			987,677.66
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	663,705.15			663,705.15
本期转回				
本期转销				
本期核销	70,000.00			70,000.00
其他变动				
期末余额	1,581,382.81			1,581,382.81

其他应收款项账面余额变动如下:

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额	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)	合计
上年年末余额	3,695,155.77			3,695,155.77
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	2,874,078.94			2,874,078.94
本期终止确认	70,000.00			70,000.00
其他变动				
期末余额	6,499,234.71			6,499,234.71

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	计提	收回或转回	转销或核	其他变动	期末余额	
				销			
按信用风							
险特征组	007 (77 ((((2.705.15		70 000 00		1 501 202 01	
合计提坏	987,677.66	663,705.15		70,000.00		1,581,382.81	
账准备							
合计	987,677.66	663,705.15		70,000.00		1,581,382.81	

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	70,000.00

(6) 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
保证金	4,585,208.36	3,403,496.36
备用金	53,366.61	88,589.63
往来款	1,860,659.74	203,069.78
合计	6,499,234.71	3,695,155.77

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

	***********	.,,	10(11) = 11)/(10/=	D + 0 + 7 + 7 + 7 + -	
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
中广核工程有限公司	保证金	1,343,496.36	1 年以内 200,000.00 元; 2-3 年 443,460.00 元; 3 年以上 700,036.36 元	20.67	931,766.36
三一重能股份有限公司	保证金	1,200,000.00	1 年以内 300,000.00 元; 1-2 年 900,000.00 元	18.46	195,000.00
新疆姚站商贸信息咨询 有限责任公司	往来款	1,141,509.43	1年以内	17.56	57,075.47
运达能源科技集团股份有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	12.31	40,000.00
天工开物网络技术服务 (深圳)有限公司	保证金	450,000.00	1 年以内 300,000.00 元; 1-2 年 150,000.00 元	6.92	45,000.00
合计		4,935,005.79		75.92	1,268,841.83

(七) 存货

1、 存货分类

		期末余额		上年年末余额			
类别	账面余额	存货跌价 准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备	账面价值	
原材料	74,516,699.28		74,516,699.28	71,591,777.55		71,591,777.55	
在产品	33,475,245.55	660,157.02	32,815,088.53	26,306,501.67	819,977.54	25,486,524.13	
库存商品	67,499,449.05	15,264,122.24	52,235,326.81	76,614,751.38	15,301,778.02	61,312,973.36	
发出商品	7,390,513.04	212,942.48	7,177,570.56	6,813,647.99	204,172.49	6,609,475.50	
委托加工物资	79,392.23		79,392.23	263,833.84		263,833.84	
合计	182,961,299.15	16,137,221.74	166,824,077.41	181,590,512.43	16,325,928.05	165,264,584.38	

2、 存货跌价准备

- 14 -14	上年年末余	本期增加金额		本期减少金额		#□-1- ∧ &=	
类别	额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额	
在产品	819,977.54	660,157.02		819,977.54		660,157.02	
库存商品	15,301,778.02	3,608,156.91		3,645,812.69		15,264,122.24	
发出商品	204,172.49	210,625.31		201,855.32		212,942.48	
合计	16,325,928.05	4,478,939.24		4,667,645.55		16,137,221.74	

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

项		期末余额		上年年末余额		
目	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	20.004.074.2	2 204 207 0	27 420 57(2	22 400 701 2	1 070 100 5	21 (10 500 0
质	, ,	2,384,397.9		23,489,781.3	1,8/9,182.5	21,610,598.8
保	3	4	9	6	I	5
金						
合	29,804,974.2	2,384,397.9	27,420,576.2	23,489,781.3	1,879,182.5	21,610,598.8
计	3	4	9	6	1	5

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

		期末余额				上年年末余额				
	账面余額		减值准	备		账面余額		减值准	备	
类别	金额	比例	金额	计提 比例 (%)	账面价值	金额	比例	金额	计提 比例 (%)	账面价值
按单项计提减										
值准备										
按信用风险特										
征组合计提减	29,804,974.23	100.00	2,384,397.94	8.00	27,420,576.29	23,489,781.36	100.00	1,879,182.51	8.00	21,610,598.85
值准备										
其中:										
应收质保金组 合	29,804,974.23	100.00	2,384,397.94	8.00	27,420,576.29	23,489,781.36	100.00	1,879,182.51	8.00	21,610,598.85
合计	29,804,974.23	100.00	2,384,397.94		27,420,576.29	23,489,781.36	100.00	1,879,182.51		21,610,598.85

无重要的按单项计提减值准备的合同资产。 按信用风险特征组合计提减值准备:

组合计提项目:

to the		期末余额	
名称 	账款余额	减值准备	计提比例(%)
应收质保金	29,804,974.23	2,384,397.94	8.00
合计	29,804,974.23	2,384,397.94	

3、 本期计提、转回或收回的减值准备情况

- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
类别			本期变动金额						
	上年年末余		收回	++ +>k - -	₩ //.	加十人 茲			
	额	计提	或转	转销或	其他	期末余额			
		,, ve		核销	变动				
			口						
按信用风险特征组合	1 070 100 71	505 015 42				2 204 207 04			
计提减值准备	1,879,182.51	505,215.43				2,384,397.94			
合计	1,879,182.51	505,215.43				2,384,397.94			

4、 本期无实际核销的合同资产。

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额		
未交增值税	677,949.44	63,240.85		
合计	677,949.44	63,240.85		

(十) 债权投资

项目		期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	, , , , , , , , , , , , , , , , ,	账面余额 减值准备		账面价值	
国债投资				50,000.00		50,000.00	
合计				50,000.00		50,000.00	

(十一) 其他非流动金融资产

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	6,200,000.00	6,200,000.00

项目	期末余额	上年年末余额
其中: 权益工具投资	6,200,000.00	6,200,000.00
合计	6,200,000.00	6,200,000.00

(十二) 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	124,592,843.56	122,873,763.13		
固定资产清理				
合计	124,592,843.56	122,873,763.13		

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	86,865,361.79	105,376,636.86	3,546,519.02	7,109,574.68	202,898,092.35
(2) 本期增加金额	4,868,284.15	9,649,511.39	388,566.97	358,732.60	15,265,095.11
—购置	1,772,382.03	9,649,511.39	388,566.97	358,732.60	12,169,192.99
—在建工程转入	3,095,902.12				3,095,902.12
(3) 本期减少金额		827,626.81	191,717.95	285,959.78	1,305,304.54
—处置或报废		827,626.81	191,717.95	285,959.78	1,305,304.54
(4) 期末余额	91,733,645.94	114,198,521.44	3,743,368.04	7,182,347.50	216,857,882.92
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	24,447,254.70	47,919,762.10	2,395,704.75	5,261,607.67	80,024,329.22
(2) 本期增加金额	4,121,306.58	8,288,311.33	433,079.75	436,012.92	13,278,710.58
— 计提	4,121,306.58	8,288,311.33	433,079.75	436,012.92	13,278,710.58
(3) 本期减少金额		737,019.94	182,132.05	118,848.45	1,038,000.44
—处置或报废		737,019.94	182,132.05	118,848.45	1,038,000.44
(4) 期末余额	28,568,561.28	55,471,053.49	2,646,652.45	5,578,772.14	92,265,039.36
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					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	63,165,084.66	58,727,467.95	1,096,715.59	1,603,575.36	124,592,843.56
(2) 上年年末账面价值	62,418,107.09	57,456,874.76	1,150,814.27	1,847,967.01	122,873,763.13

3、 期末无暂时闲置的固定资产。

4、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因			
房屋建筑物	1,757,739.73	正在办理中			

5、 固定资产清理

无。

(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

		期末余额		上年年末余额			
项目	账面余额 减值准 备		账面价值	жшжж	減值准 备	账面价值	
在建工 程	1,326,287.79		1,326,287.79	3,532,601.79		3,532,601.79	
工程物							
资							
合计	1,326,287.79		1,326,287.79	3,532,601.79		3,532,601.79	

2、 在建工程情况

	Z=1211198						
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	
新厂房建设工程	696,486.01		1 1	3,532,601.79		3,532,601.79	
待安装设备	629,801.78		629,801.78				
合计	1,326,287.79		1,326,287.79	3,532,601.79		3,532,601.79	

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万 元)	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入 占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中:本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率(%)	资金来源
新厂房建设 工程	5,700.00	3,532,601.79	259,786.34	3,095,902.12		696,486.01	66.1	未完工				自有资金
待安装设备			629,801.78			629,801.78						
合计		3,532,601.79	889,588.12	3,095,902.12		1,326,287.79						

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	765,524.00	765,524.00
(2) 本期增加金额		
—新增租赁		
(3) 本期減少金额		
处置		
(4) 期末余额	765,524.00	765,524.00
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	255,174.72	255,174.72
(2) 本期增加金额	255,174.72	255,174.72
—计提	255,174.72	255,174.72
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	510,349.44	510,349.44
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		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	255,174.56	255,174.56
(2) 上年年末账面价值	510,349.28	510,349.28

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

, , =, 0, 2, 1,	114 2 -		
项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	23,900,110.90	1,185,194.55	25,085,305.45
(2) 本期增加金额	14,226,670.80		14,226,670.80

项目	土地使用权	软件	合计
——购置	14,226,670.80		14,226,670.80
(3) 本期减少金额			
处置			
(4) 期末余额	38,126,781.70	1,185,194.55	39,311,976.25
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	3,937,525.87	907,635.84	4,845,161.71
(2) 本期增加金额	738,824.56	257,668.77	996,493.33
	738,824.56	257,668.77	996,493.33
(3) 本期减少金额			
处置			
(4) 期末余额	4,676,350.43	1,165,304.61	5,841,655.04
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			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	33,450,431.27	19,889.94	33,470,321.21
(2) 上年年末账面	19,962,585.03	277,558.71	20,240,143.74
价值	19,902,303.03	2//,336./1	20,240,143.74

2、 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	13,965,848.48	正在办理中
合计	13,965,848.48	

(十六) 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	期末余额
	17次	1次	100	1次	
金蝶软件使用	59,800.00	23,584.91	15,814.20		67,570.71

项目	上年年末余	本期增加金	本期摊销金	其他减少金	期士入殇
	额	额	额	额	州本末领
费					
合计	59,800.00	23,584.91	15,814.20		67,570.71

(十七) 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

	期末。	余额	上年年末余额		
项目	可抵扣暂时性	递延所得税资	可抵扣暂时性	递延所得税资	
	差异	产	差异	产	
资产减值准备	57,948,186.35	8,992,010.56	49,099,644.12	7,508,660.73	
内部交易未实现销售	1.050.606.60	270 040 00	1 401 511 10	222 524 45	
毛利	1,859,606.60	278,940.99	1,491,511.13	223,726.67	
递延收益形成	10,854,616.03	1,707,969.39	7,176,247.18	1,076,437.08	
租赁负债	402,658.32	100,664.58	792,318.78	198,079.70	
合计	71,065,067.30	11,079,585.52	58,559,721.21	9,006,904.18	

2、 未经抵销的递延所得税负债

	期末	余额	上年年末余额		
项目	应纳税暂时性	递延所得税负	应纳税暂时性差	递延所得税负	
	差异	债	异	债	
使用权资产	255,174.56	63,793.64	510,349.28	127,587.32	
合计	255,174.56	63,793.64	510,349.28	127,587.32	

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

	期	末	上年	年末
石口	递延所得税资	抵销后递延所	递延所得税资	抵销后递延所得
项目	产和负债互抵	得税资产或负	产和负债互抵	税资产或负债余
	金额	债余额	金额	额
递延所得税资	62 702 64	11 015 701 99	127 597 22	9 970 216 96
产	63,793.64	11,015,791.88	127,587.32	8,879,316.86
递延所得税负	(2.702.64		127 597 22	
_债	63,793.64		127,587.32	

(十八) 其他非流动资产

项		期末余额			上年年末余额	
目	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						
エ						
程	7,595,867.39		7,595,867.39	3,201,116.44		3,201,116.44
设						
备						
款						
合						
同						
资						
产						
-	37,437,514.6	2,995,001.1	34,442,513.4	28,796,105.8	2,303,688.4	26,492,417.3
应	1	7	4	6	7	9
收						
质						
保						
金						
合	45,033,382.0	2,995,001.1	42,038,380.8	31,997,222.3	2,303,688.4	29,693,533.8
计	0	7	3	0	7	3

(十九) 所有权或使用权受到限制的资产

万 日	期末			上年年末		
项目	账面余额	账面价值	受限情况	账面余额	账面价值	受限情况
货币资金	22,763,352.07	22,763,352.07	承兑汇票保证金、保函保证 金	7,432,748.18	7,432,748.18	承兑汇票保证金、保函保证 金
货币资金				46,707.85	46,707.85	账户久未活动,使用被限制
应收票据	88,720,477.87	85,628,568.46	已背书或贴现的未终止确认 票据	48,982,997.19	46,890,719.16	已背书或贴现的未终止确认 票据
固定资产	130,865,161.87	88,862,454.87	抵押借款	130,865,161.87	92,952,272.24	抵押借款
无形资产	23,900,110.90	19,484,582.79	抵押借款	23,900,110.90	19,962,585.03	抵押借款
合计	266,219,102.71	216,710,458.19		211,227,725.99	167,285,032.46	

(二十) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	45,000,000.00	50,000,000.00
保证借款	32,240,000.00	
信用借款	5,000,000.00	10,000,000.00
未终止确认的票据贴现		5,000,000.00
应付利息	77,512.85	69,169.56
合计	82,317,512.85	65,069,169.56

2、 期末无已逾期未偿还的短期借款。

(二十一) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	70,500,000.00	20,800,000.00
合计	70,500,000.00	20,800,000.00

(二十二) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	41,908,345.33	58,955,589.52
应付云信票据	16,500,000.00	
工程设备款	1,368,075.46	1,361,963.11
其他费用	11,451,961.67	11,914,460.67
合计	71,228,382.46	72,232,013.30

2、 账龄无超过一年或逾期的重要应付账款。

(二十三) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额	
货款	981,079.45	2,693,199.04	
合计	981,079.45	2,693,199.04	

2、 期末无账龄超过一年的重要合同负债。

3、 报告期内账面价值未发生重大变动。

(二十四) 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		61,895,982.33		8,371,188.10
离职后福利-设定提存计 划	16,684.55	5,019,576.66	5,018,886.79	17,374.42
合计		66,915,558.99		8,388,562.52

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	6,380,212.27	56,122,988.46	54,183,751.34	8,319,449.39
(2) 职工福利费	704.36	2,295,727.36	2,291,951.52	4,480.20
(3) 社会保险费	7,621.68	2,177,742.27	2,158,603.44	26,760.51
其中: 医疗保险费	5,752.90	1,950,197.23	1,930,702.88	25,247.25
工伤保险费	1,868.78	227,545.04	227,900.56	1,513.26
生育保险费				
(4) 住房公积金	6,000.00	1,201,312.12	1,190,314.12	16,998.00
(5)工会经费和职工教 育经费	1,750.00	98,212.12	96,462.12	3,500.00
合计	6,396,288.31	61,895,982.33	59,921,082.54	8,371,188.10

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	16,109.21	4,813,317.54	4,812,612.80	16,813.95
失业保险费	575.34	206,259.12	206,273.99	560.47
合计	16,684.55	5,019,576.66	5,018,886.79	17,374.42

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	18,783,868.62	11,150,155.35
企业所得税	8,952,400.69	6,031,071.13
城建税	1,309,428.29	780,989.36
教育费附加	561,183.56	334,709.73
地方教育附加	374,122.38	223,139.81
个人所得税	711.62	244.44
房产税	33,164.82	28,409.71
土地使用税	280,527.30	26,358.00
印花税	201,160.69	126,508.79
环境保护税	708.80	455.71
契税	454,570.87	
合计	30,951,847.64	18,702,042.03

(二十六) 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	3,598,376.66	4,966,333.03
合计	3,598,376.66	4,966,333.03

1、 应付利息

无。

2、 应付股利

无。

3、 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
借款	3,003,887.67	4,603,583.33

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	114,682.00	114,682.00
押金	71,397.67	71,397.67
往来款	408,409.32	176,670.03
合计	3,598,376.66	4,966,333.03

(2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
定西工投产业合作发展有限公司	3,003,887.67	未要求偿还

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	402,658.32	792,318.78
一年内到期的长期借款	5,130,000.00	3,920,000.00
一年内到期的长期借款应付	60.420.14	02.500.00
利息	68,428.14	83,588.09
合计	5,601,086.46	4,795,906.87

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	127,540.33	350,115.87
未终止确认的应收票据	88,720,477.87	45,601,069.86
合计	88,848,018.20	45,951,185.73

(二十九) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	37,630,000.00	39,960,000.00
保证借款	11,666,665.00	18,333,333.00
合计	49,296,665.00	58,293,333.00

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	402,658.32	805,316.64

项目	期末余额	上年年末余额
减:未确认融资费用		12,997.86
小计	402,658.32	792,318.78
减:一年内到期的租赁负债	402,658.32	792,318.78
合计		

(三十一) 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								
与资产相关的政府	5.500.050.46	5.070.700.00	646 654 40	10 247 102 07	与资产								
补助	5,723,058.46	5,270,700.00	646,654.49	10,347,103.97	相关								
与收益相关的政府	1 452 100 72	700 000 00	1 452 676 66	507.512.06	与收益								
补助	1,453,188.72	508,000.00 1,453,676.66		508,000.00 1,453,676.66		508,000.00 1,453,676.60		308,000.00 1,453,676.6		188.72 308,000.00 1,433,676.		507,512.06	相关
合计	7,176,247.18	5,778,700.00	2,100,331.15	10,854,616.03									

(三十二) 股本

	上左左士人	本期变动增(+)减(一)					
项目	上年年末余 额	发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总额	45,280,000.00						45,280,000.00

(三十三) 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)	84,489,541.73			84,489,541.73
其他资本公积	135,013.85	77,150.77		212,164.62
合计	84,624,555.58	77,150.77		84,701,706.35

(三十四) 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	27,008,061.98			27,008,061.98
合计	27,008,061.98			27,008,061.98

(三十五) 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	328,454,617.91	279,430,223.13
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	328,454,617.91	279,430,223.13
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	61,031,981.36	49,024,394.78
减: 提取法定盈余公积		
期末未分配利润	389,486,599.27	328,454,617.91

(三十六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

		金额	上期金额	
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	788,427,913.80	658,715,175.26	583,614,508.14	471,698,581.77
其他业务	10,626,825.48	10,391,617.15	8,627,306.58	8,060,982.60
合计	799,054,739.28	669,106,792.41	592,241,814.72	479,759,564.37

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	799,054,739.28	592,241,814.72
合计	799,054,739.28	592,241,814.72

2、 合同产生的收入情况

调整原因	本期金额	上期金额
商品类型:		
销售商品	798,797,159.26	591,633,762.92
提供服务	138,313.96	488,785.74
租赁收入	119,266.06	119,266.06
合计	799,054,739.28	592,241,814.72
按商品转让时间分类:		
在某一时点确认	798,935,473.22	592,122,548.66
在某一时段内确认	119,266.06	119,266.06
合计	799,054,739.28	592,241,814.72

(三十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,225,567.63	902,795.65
教育费附加	525,242.80	386,912.41
地方教育附加	350,161.87	257,941.63
房产税	763,496.37	567,764.22
城镇土地使用税	730,943.18	463,594.88
印花税	545,900.04	415,243.70
车船使用税	7,243.71	4,610.88
环境保护税	2,919.78	1,679.81
合计	4,151,475.38	3,000,543.18

(三十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,584,391.81	3,628,206.94
业务招待费	2,697,752.92	2,408,495.14
差旅费	1,313,793.40	1,018,455.71
展览及广告费	519,588.71	192,730.36
中介服务费	272,625.83	534,849.10
办公费	48,036.76	100,613.72
折旧及摊销	22,170.48	26,575.10
其他	42,973.63	192,763.37
合计	8,501,333.54	8,102,689.44

(三十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额	
职工薪酬	5,435,413.67	4,938,932.81	
业务招待费	1,387,325.22	1,360,351.54	
折旧及摊销	1,871,101.40	1,585,591.55	
中介服务费	2,107,179.49	3,308,784.55	
办公费	688,658.62	845,503.13	
差旅费	549,083.05	829,357.07	
汽车费用	164,080.61	253,236.87	

项目	本期金额	上期金额	
水电费	130,131.46	99,640.34	
保险费	36,040.08	30,788.49	
租赁费	21,999.96	24,884.60	
股份支付	77,150.77	680,411.02	
使用权资产折旧		63,793.68	
其他	426,707.89	468,916.23	
合计	12,894,872.22	14,490,191.88	

(四十) 研发费用

项目	本期金额	上期金额	
直接材料	15,067,418.71	8,907,989.27	
直接人工	7,521,675.07	6,607,061.61	
折旧及摊销	416,751.91	300,416.53	
其他费用	2,951,869.29	2,643,942.35	
	25,957,714.98	18,459,409.76	

(四十一) 财务费用

项目	本期金额	上期金额	
利息费用	5,207,115.63	4,997,770.72	
其中:租赁负债利息费用	12,997.86	26,794.78	
减: 利息收入	190,635.44	39,363.45	
手续费支出	466,147.92	172,060.45	
合计	5,482,628.11	5,130,467.72	

(四十二) 其他收益

项目	本期金额	上期金额	
政府补助	5,954,397.86	3,446,077.62	
代扣个人所得税手续费	6,533.82	21,438.40	
进项税加计抵减	3,965,501.07	2,740,606.55	
直接减免的增值税	481,800.00	506,150.00	
合计	10,408,232.75	6,714,272.57	

(四十三) 投资收益

项目	本期金额	上期金额	
满足终止确认条件的票据贴现		1 700 221 70	
利息	-1,054,238.88	-1,788,231.70	
国债利息收入	1,405.00	1,405.00	
理财产品收益		46,250.00	
债务重组产生的投资收益		-94,779.79	
合计	-1,052,833.88	-1,835,356.49	

(四十四) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额	
应收票据坏账损失	-440,430.88	424,817.36	
应收账款坏账损失	6,827,511.34	4,572,208.43	
应收款项融资减值损失	859,934.80	2,289,823.60	
其他应收款坏账损失	663,705.15	334,261.59	
合计	7,910,720.41	7,621,110.98	

(四十五) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	4,478,939.24	6,604,592.25
合同资产减值损失	1,196,528.13	1,020,790.04
合计	5,675,467.37	7,625,382.29

(四十六) 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
非流动资产处置收 益	-156,113.53	-112,851.56	-156,113.53
合计	-156,113.53	-112,851.56	-156,113.53

(四十七) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,000,000.00		1,000,000.00
赔款收入	9,370.00	1,980,000.00	9,370.00
其他	22,758.38	82,531.18	22,758.38
合计	1,032,128.38	2,062,531.18	1,032,128.38

(四十八) 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
滞纳金及罚款	184,519.23	143,130.53	184,519.23
对外捐赠	15,000.00	10,000.00	15,000.00
非流动资产毁损报废损 失		6,268.65	
合计	199,519.23	159,399.18	199,519.23

(四十九) 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	10,510,123.01	7,828,945.11
递延所得税费用	-2,136,475.02	-2,131,688.27
合计	8,373,647.99	5,697,256.84

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	69,405,629.35
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	10,410,844.42
子公司适用不同税率的影响	1,520,372.40
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	515,393.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-191,836.15
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损	
的影响	
税法规定的额外可扣除费用	-3,881,126.37
所得税费用	8,373,647.99

(五十) 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	61,031,981.36	49,024,394.78
本公司发行在外普通股的加权平均数	45,280,000.00	45,280,000.00
基本每股收益	1.35	1.08
其中: 持续经营基本每股收益	1.35	1.08
终止经营基本每股收益		

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)	61,031,981.36	49,024,394.78
本公司发行在外普通股的加权平均数(稀释)	45,280,000.00	45,280,000.00
稀释每股收益	1.35	1.08

项目	本期金额	上期金额
其中: 持续经营稀释每股收益	1.35	1.08
终止经营稀释每股收益		

(五十一) 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
暂收款及收回暂付款	715,663.94	1,726,771.00
政府补助	10,639,300.53	8,227,513.20
利息收入	190,635.44	39,363.45
赔款收入		1,980,000.00
其他	32,128.38	82,531.18
合计	11,577,728.29	12,056,178.83

(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
支付暂付款及返还暂收款	3,358,003.59	2,348,953.43
研发支出	2,997,357.64	2,643,942.35
保险费	36,040.08	30,788.49
业务招待费	4,085,078.14	3,768,846.68
差旅费	1,862,876.45	1,847,812.78
办公费	736,695.38	946,116.85
展览及广告费	519,588.71	192,730.36
租赁费	21,999.96	24,884.60
中介服务费	2,206,537.99	3,843,633.65
汽车费用	164,080.61	253,236.87
水电费	130,131.46	99,640.34
手续费	466,147.92	172,060.45
捐赠支出	15,000.00	10,000.00
其他	654,200.75	804,810.13
合计	17,253,738.68	16,987,456.98

2、 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

(3) 收到的重要投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
收回理财产品	50,000.00	20,046,250.00
合计	50,000.00	20,046,250.00

(4) 支付的重要投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
投资理财产品		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

3、 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
暂收款及收回暂付款		1,601,746.67
合计		1,601,746.67

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付暂付款及返还暂收款	1,600,000.00	
支付租赁负债本金	402,658.32	
合计	2,002,658.32	

(3) 筹资活动产生的各项负债的变动

项	本期增加		曾加	本期减少			
目	上年年末余额	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	期末余额	
短	65,069,169.5	102,240,000.0	2,742,467.6	82,734,124.4	5,000,000.0	82,317,512.8	

项	I for for the A shift	本期埠	本期増加		咸少	206 A -1-11H
目	上年年末余额	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	期末余额
期	6	0	9	0	0	5
借						
款						
长						
期	62,296,921.0	13,200,000.00	2,328,079.0	23,329,907.0		54,495,093.1
借	9	13,200,000.00	8	3		4
款						
租						
赁	792,318.78		12,997.86	402,658.32		402,658.32
负	792,310.70		12,997.00	402,036.32		402,036.32
债						
其						
他						
应	4,603,583.33		123,571.00	1,723,266.66		3,003,887.67
付						
款						

(五十二) 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	61,031,981.36	49,024,394.78
加:信用减值损失	7,910,720.41	7,621,110.98
资产减值准备	5,675,467.37	7,625,382.29
固定资产折旧	13,278,710.58	12,080,270.01
使用权资产折旧	255,174.72	255,174.72
无形资产摊销	996,493.33	775,616.58
长期待摊费用摊销	15,814.20	9,256.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产		
的损失	156,113.53	112,851.56
(收益以"一"号填列)		
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)		6,268.65

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	5,207,115.63	4,997,770.72
投资损失(收益以"一"号填列)	1,052,833.88	1,835,356.49
递延所得税资产减少(增加以"一"号填 列)	-2,072,681.34	-2,259,275.59
递延所得税负债增加(减少以"一"号填 列)	-63,793.68	127,587.32
存货的减少(增加以"一"号填列)	-6,038,432.27	-23,547,251.03
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填 列)	-17,244,662.65	-91,427,226.96
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填 列)	40,039,898.33	29,243,565.89
其他(注1)	3,755,519.62	5,440,408.20
经营活动产生的现金流量净额	113,956,273.02	1,921,261.21
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		765,524.00
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	106,469,422.00	11,371,807.07
减: 现金的期初余额	11,371,807.07	5,323,635.84
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	95,097,614.93	6,048,171.23

注1:"其他"具体事项如下:

其他具体事项	本期金额	上期金额				
本期股权激励确认费用	77,150.77	680,411.02				
政府补助本期收到与实际摊销 的差异	3,678,368.85	4,759,997.18				
合计	3,755,519.62	5,440,408.20				

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	106,469,422.00	11,371,807.07	
其中:库存现金	76,151.07	191,752.63	
可随时用于支付的银行 存款	106,393,270.93	11,180,054.44	
二、现金等价物			
三、期末现金及现金等价物 余额	106,469,422.00	11,371,807.07	

不属于现金及现金等价物的货币资金:

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的 理由
其他货币资金	22,763,352.07	7,432,748.18	承兑汇票保证金、保函保证 金
其他货币资金			账户久未活动,使用被限制
合计	22,763,352.07	7,479,456.03	

(五十三) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	12,997.86	26,794.78
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	22,000.00	81,284.60
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁		
费用(低价值资产的短期租赁费用除外)		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变		
租赁付款额		
其中: 售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	424,658.32	78,400.00
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额	
经营租赁收入	119,266.06	119,266.06	

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
直接材料	15,067,418.71	8,907,989.27
直接人工	7,521,675.07	6,607,061.61
折旧及摊销	416,751.91	300,416.53
其他费用	2,951,869.29	2,643,942.35
合计	25,957,714.98	18,459,409.76
其中:费用化研发支出	25,957,714.98	18,459,409.76
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并 无。

(二) **同一控制下企业合并** 无。

(三) 反向购买 无。

(四) 处置子公司

无。

(五) **其他原因的合并范围变动** 无。

- 八、 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

マハヨタね	注册资	公 亚 <i>/</i> 2	V 00 11.	业务性	持股比例(%)		取得子子
子公司名称	本	主要经营地	注册地	质	直接	间接	取得方式
浙江长瑞精密零							同一控制
部件制造有限么	2000万	浙江海盐	浙江海盐	制造业	100.00		下企业合
司	元						并
新疆南山紧固和	2000万	文广 2亩 n人 5克z	立て 迂囲 n人 分之	井心生 川	100.00		л. }.
技有限公司	元	新疆哈密	新疆哈密	制造业	100.00		设立

- 2、 无重要的非全资子公司。
- (二) **在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易** 无。
- (三) **在合营安排或联营企业中的权益** 无。
- (四) 重要的共同经营

无。

(五) **在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益** 无。

- 九、 政府补助
- (一) 政府补助的种类、金额和列报项目
 - 1、 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项 目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相 关成本 费用损失的金额		计入当期损益或冲减 相关成本费用损失的
		本期金额	上期金额	项目
递延收益	14,210,700.00	646,654.49	433,191.54	其他收益

资产负债表列报项 目	政府补助金额		益或冲减相	计入当期损益或冲减 相关成本费用损失的 项目
合计	14,210,700.00	646,654.49	433,191.54	

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损 失的金额		
费用损失的列报项目		本期金额	上期金额	
其他收益	5,307,743.37	5,307,743.37	3,012,886.08	
财务费用	169,000.00	169,000.00	406,667.00	
合计	5,476,743.37	5,476,743.37	3,419,553.08	

2、 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
递延收益	5,723,058.46	5,270,700.00		646,654.49			10,347,103.97	
递延收益	1,453,188.72	508,000.00		1,453,676.66			507,512.06	与收益相关
合计	7,176,247.18	5,778,700.00		2,100,331.15			10,854,616.03	

十、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险:信用风险、流动性风险和市场风险(包括汇率风险、利率风险和其他价格风险)。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述:

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构,制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险,这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定,涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控

制及程序进行定期的审核、并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险,并通过制定相应的风险管理 政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等,以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日,本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款,本公司认为其不存在重大的信用风险,几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外,对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等,本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

	期末余额							
项目	1年以内	1-2 年	2-3 年	3年以上	未折现合同	账而价值		
	- 1 >				金额合计	744121		
短期借款	83,759,601.04				1 1 1	82,317,512.85		
应付票据	70,500,000.00				70,500,000.00			

项目	期末余额							
	1年以内	1-2年	2-3 年	3 年以上	未折现合同 金额合计	账面价值		
应付账款	71,228,382.46				71,228,382.46	71,228,382.46		
其他应付款	3,727,376.66				3,727,376.66	3,598,376.66		
一年内到期的非流动负债	5,682,745.03				5,682,745.03	5,601,086.46		
长期借款		29,740,841.83	7,653,932.1 4	16,761,244.39	54,156,018.36	49,296,665.00		
合计	234,898,105.19	29,740,841.83	7,653,932.1 4	16,761,244.39	289,054,123.5 5	282,542,023.4		

	上年年末余额								
项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	未折现合同 金额合计	账面价值			
短期借款	66,303,065.87				66,303,065.87	65,069,169.56			
应付票据	20,800,000.00				20,800,000.00	20,800,000.00			
应付账款	72,232,013.30				72,232,013.30	72,232,013.30			
其他应付款	5,095,333.03				5,095,333.03	4,966,333.03			
一年内到期的非流动负债	6,087,524.73				6,087,524.73	4,795,906.87			
长期借款		5,849,450.00	35,057,293.00	20,837,030.00	61,743,773.00	58,293,333.00			
合计	170,517,936.93	5,849,450.00	35,057,293.00	20,837,030.00	232,261,709.93	226,156,755.76			

3、 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及 现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的 比例,并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时, 本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日,在其他变量保持不变的情况下,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点,对公司净利润影响较小。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

于本报告期间,本公司无相关汇率风险。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

于本报告期间,本公司无相关其他价格风险。

十一、 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

		期末	公允价值	
项目	第一层次公	第二层次公	第三层次公	۸) ا،
	允价值计量	允价值计量	允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆应收款项融资			69,233,035.43	69,233,035.43
◆其他非流动金融资产			6,200,000.00	6,200,000.00
1.以公允价值计量且其变			6 200 000 00	C 200 000 00
动计入当期损益的金融资产			6,200,000.00	6,200,000.00
(1)债务工具投资				
(2) 权益工具投资			6,200,000.00	6,200,000.00
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.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				
(1)债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产			75 422 025 42	75 422 025 42
总额			75,433,035.43	75,433,035.43

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

应收款项融资系银行承兑汇票、云信、三一金票等,考虑到账面金额与公允价值相

差较小,以账面金额确定其公允价值。权益工具投资以收益法及资产基础法评估价值以及账面净资产为依据。

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司最终控制方是: 朱平。朱平直接持有本公司股份 14,474,568 股,通过定西渤 欣企业管理咨询中心(有限合伙)持有本公司股份 490,000 股,合计持有股份 14,964,568 股,持股比例为 33.05%。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注"八、在其他主体中的权益"。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司子公司的情况详见本附注"八、在其他主体中的权益"。

(四) 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
甘肃定西金牛家具有限责任公司	实际控制人担任法定代表人的公司
定西南山长瑞商贸有限责任公司	实际控制人控制的公司
定西市长乐纸业有限责任公司	实际控制人配偶控制的公司
杨惠琴	实际控制人配偶
定西南山房地产开发有限公司	实际控制人控制的公司
定西市安定区长瑞职业培训学校	监事会主席担任法定代表人的公司
王醒明	监事会主席
兰州兰石集团有限公司	董事武智虎担任董事的公司

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额	
甘肃定西金牛家具有限责任公	采购原材料、加工	2 251 224 60	2.006.207.20	
司	费	3,251,234.69	3,886,297.30	
定西南山长瑞商贸有限责任公	立时扭往田口 放	2 047 012 07	2 249 072 66	
司	采购招待用品等	3,047,012.87	3,248,073.66	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
定西市长乐纸业有限责任公司	采购办公用品等	618,655.82	584,242.60
定西市长乐纸业有限责任公司	采购固定资产	63,646.01	67,876.12
兰州兰石集团有限公司	采购固定资产	1,346,762.39	不适用
定西市安定区长瑞职业培训学 校	培训费用		13,488.34

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

3、 关联租赁情况

无。

4、 关联担保情况

本公司作为被担保方:

平台·1177 医三环分•								
担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕	备注			
朱平、杨惠琴	10,000,000.00	2022/11/25	2029/11/24	否	注 1			
朱平	3,000,000.00	2022/9/28	2025/9/27	否	注 2			
朱平、杨惠琴	15,000,000.00	2022/7/26	2035/7/2	否	注 3			
朱平、杨惠琴	85,000,000.00	2022/11/1	2035/7/2	否	注 4			
朱平	20,000,000.00	2023/3/22	2029/3/21	否	注 5			
朱平	40,000,000.00	2023/5/29	2029/5/28	否	注 6			
杨惠琴	40,000,000.00	2023/5/29	2029/5/28	否	注 7			
朱平	30,000,000.00	2023/12/25	2025/1/1	否	注 8			
朱平	3,500,000.00	2024/5/29	2025/5/28	否	注 9			
朱平	3,000,000.00	2024/6/25	2025/6/24	否	注 10			

关联担保情况说明:

注 1: 2022 年 11 月 25 日,朱平、杨惠琴与中国邮政储蓄银行股份有限公司定 西分行签订了编号为 0762000080221125997505 号,担保金额为人民币 10,000,000.00元的《小企业最高额保证合同》(期限为2022/11/25至2029/11/24),为公司在该行编号 0162000080221125200876,借款额度为 10,000,000.00元的《小企业授信业务额度借款合同》(额度存续期限为2022/11/25至2026/11/24) 提供担保,借款额度使用情况如下:

(1)公司在该行编号为 0662000080240909325274 号,金额为 5,000,000.00 元的《小企业授信业务支用单》(期限为 2024/9/9 至 2025/9/8);

(2) 公司在该行编号为 0662000080240910328052 号, 金额为 740,000.00 元的《小企业授信业务支用单》(期限为 2024/9/10 至 2025/9/9);

截至 2024 年 12 月 31 日,该担保合同下的短期借款余额为 5,740,000.00 元。注 2: 2022 年 9 月 27 日,朱平与定西工投产业合作发展有限公司签订了担保金额为人民币 3,000,000.00 元的《项目投资协议》(期限为 2022/9/28 至 2023/9/27),为公司金额为 3,000,000.00 元的短期借款(期限为 2022/9/28 至 2023/9/27) 提供担保; 2024 年 9 月 26 日,朱平、公司与定西工投产业合作发展有限公司签订了《项目投资补充协议》,将上述《项目投资协议》期限延长至 2025 年 9 月 27 日;

截至 2024 年 12 月 31 日,该担保合同下的短期借款余额为 3,000,000.00 元。 注 3: 2022 年 7 月 4 日,朱平、杨惠琴与中国农业银行股份有限公司定西安定 支行签订了编号为 62100120220011686 号,担保金额为人民币 15,000,000.00 元的《保证合同》(期限为 2022/7/26 至 2035/7/2),为公司的以下借款提供担 保:

- (1) 为公司在该行编号为 62010420220000081 号,金额为 5,750,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2022/7/26 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (2) 为公司在该行编号为 62010420220000081 号,金额为 3,000,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2022/8/17 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (3) 为公司在该行编号为 62010420220000081 号,金额为 5,000,000.00 元的 《固定资产借款合同》(期限为 2022/9/26 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (4) 为公司在该行编号为 62010420220000081 号,金额为 1,250,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2022/11/29 至 2030 年实际还款日)提供担保;截至 2024 年 12 月 31 日,该担保合同下的长期借款余额为 12,380,000.00 元。注 4:2022 年 7 月 6 日,朱平、杨惠琴与中国农业银行股份有限公司定西安定支行签订了编号为 62100120220011874 号,担保金额为人民币 85,000,000.00元的《保证合同》(期限为 2022/11/1 至 2035/7/2),为公司的以下借款提供担
- (1) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 2,500,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2022/11/1 至 2030 年实际还款日)提供担保;

保:

- (2) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 2,000,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2023/1/9 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (3) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,500,000.00 元的 《固定资产借款合同》(期限为 2023/2/7 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (4) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,800,000.00 元的 《固定资产借款合同》(期限为 2023/3/8 至 2030 年实际还款日)提供担保;

- (5) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 2,000,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2023/4/4 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (6) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,000,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2023/5/9 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (7) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,000,000.00 元的 《固定资产借款合同》(期限为 2023/6/6 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (8) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,000,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2023/7/5 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (9) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,000,000.00 元的 《固定资产借款合同》(期限为 2023/8/4 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (10) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,000,000.00 元的 《固定资产借款合同》(期限为 2023/9/11 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (11) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,000,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2023/10/10 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (12) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 2,200,000.00 元的 《固定资产借款合同》(期限为 2023/11/10 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (13) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 2,800,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2023/12/6 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (14) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,200,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2024/1/5 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- (15) 为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 2,000,000.00 元的《固定资产借款合同》(期限为 2024/3/5 至 2030 年实际还款日)提供担截至 2024 年 12 月 31 日,该担保合同下的长期借款余额为 20,380,000.00 元。注 5:2023 年 3 月 22 日,朱平与定西农村商业银行股份有限公司营业部签订了编号为 100000131418 号,担保金额为人民币 20,000,000.00 元的《最高额保证合同》(期限为 2023/3/22 至 2029/3/21),为公司的以下借款提供担保:
- (1)为公司在该行编号为 160032303300008 号,金额为 5,000,000.00 元的《流动资金借款合同》(期限为 2024/4/3 至 2026/3/21) 提供担保;
- (2)为公司在该行编号为 160032303300008 号,金额为 5,000,000.00 元的《流动资金借款合同》(期限为 2024/6/24 至 2026/3/21)提供担保;

截至 2024 年 12 月 31 日,该担保合同下的长期借款余额为 10,000,000.00 元。 注 6: 2023 年 5 月 29 日,朱平与招商银行股份有限公司兰州分行签订了编号 为 931XY202300807701 号,担保金额为人民币 40,000,000.00 元的《最高额不 可撤销担保书》(期限为 2023/5/29 至 2029/5/28);

注 7: 2023 年 5 月 29 日,杨慧琴与招商银行股份有限公司兰州分行签订了编号为 931XY202300807702 号,担保金额为人民币 40,000,000.00 元的《最高额不可撤销担保书》(期限为 2023/5/29 至 2029/5/28);

上述注 6 和注 7 共同为公司与该行签订的编号为 931XY2023008077 号,授信 额度为 40,000,000.00 元的《授信协议(适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形)》(期限为 2023/5/29 至 2026/5/28)提供担保;

截至 2024 年 12 月 31 日,该担保合同下的长期借款余额为 11,666,665.00 元。

注 8: 2023 年 12 月 25 日,朱平与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为 2023 定中银最高保 001 号,担保金额为 30,000,000.00 元的《最高额保证合同》(期限为 2024/1/1 至 2028/1/1),为公司与该行签订的编号为 2023 定中银协 004 号,授信额度为 30,000,000.00 元的《授信额度协议》(期限为 2023/12/25至 2024/10/29) 提供担保;

截至 2024 年 12 月 31 日,该担保合同下的短期借款余额为 20,000,000.00 元。注 9: 2024 年 5 月 29 日,朱平与甘肃银行股份有限公司定西分行签订了编号为 20240529000008B2001,担保金额为 3,500,000.00 元的《保证合同》,为公司金额为 3,500,000.00 元的短期借款(期限为 2024/5/29 至 2025/5/28)提供担保:

截至 2024 年 12 月 31 日,该担保合同下的短期借款余额为 3,500,000.00 元。 注 10: 2024 年 6 月 25 日,朱平与甘肃银行股份有限公司定西分行签订了编 号为 20240625000031B2001,担保金额为 3,000,000.00 元的《保证合同》,为 公司金额为 3,000,000.00 元的短期借款(期限为 2024/6/25 至 2025/6/24)提供 担保:

截至 2024 年 12 月 31 日,该担保合同下的短期借款余额为 3.000,000.00 元。

5、 关联方资金拆借

无。

6、 关联方资产转让、债务重组情况

无。

7、 关键管理人员薪酬

	本期金额	上期金额		
关键管理人员薪酬	2,431,894.07	2,144,531.47		

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

无。

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余	上年年末账面余	
-X 1 -11-1/1	XXXX	额	额	
应付账款				
	甘肃定西金牛家具有限责任公司	456,050.19	1,500,966.15	
	定西南山长瑞商贸有限责任公司		626,759.80	
	定西市长乐纸业有限责任公司	19,808.70	173,226.70	
其他应付款				
	朱平	7,798.48		
	王醒明	147.00		

十三、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

2017 年 8 月,公司根据股东大会决议发行新股,将注册资本由 3,900 万股增加至 3,949 万股,新增 49 万股由新股东暨员工持股平台定西渤欣企业管理咨询中心(有限合伙)以 88.2 万元认购,并将 49 万股授予 40 名公司员工,授予价格 1.80 元,此次股权激励设置服务期限条件为 5 年。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考公司引入外部投资者价格综合确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据可行权员工数量等信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计	212.164.62
金额	212,164.62

其他说明:

2022年3月,公司董事会秘书芮文渊在员工持股平台渤欣企业管理咨询中心(有限合伙)中受让离职员工享有的公司股权3万股,受让价格1.80元/股,任职服务期为五年,服务期间为2022年3月至2027年2月。此次受让股份构成股份支付行为,公允价值参考公司引入外部投资者的价格。2024年度确认股份支付金77,150.77元。

(三) 以现金结算的股份支付情况

无。

(四) 股份支付费用

		本期金额		上期金额			
授予对象	以权益结	以现金结		以权益结	以现金结		
	算的股份	算的股份	合计	算的股份	算的股份	合计	
	支付	支付		支付	支付		
管理人员	77,150.77		77,150.77	680,411.02		680,411.02	
合计	77,150.77		77,150.77	680,411.02		680,411.02	

十四、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 重要承诺

抵押事项:

(1) 2020 年 9 月 18 日,公司与中国工商银行股份有限公司定西分行签订编号为 0270700752-2020 年定西(抵)字 0005 号,担保金额为 50,000,000.00 元的《最高额抵押合同》(期限为 2020/08/27 至 2025/08/27)。

截至 2024 年 12 月 31 日,以原值为 35,156,735.62 元、净值为 18,344,003.65 元的房屋建筑物以及原值为 10,009,595.00 元、净值为 7,106,811.81 元的土地使用权,为公司在该行编号为 0270700752-2024 年(定西)字 00178 号,金额为 35,000,000.00 元的短期借款(期限为 2024/8/23 至 2025/8/22)提供担保;

截至 2024 年 12 月 31 日,该抵押合同下的短期借款余额为 25,000,000.00 元。

(2) 2024 年 12 月 16 日,子公司浙江长瑞与浙江海盐农村商业银行股份有限公司签订编号为 8761320240003568 号,担保金额为 29,450,000.00 元的《最高额抵押合同》(期限为 2024/12/16 至 2027/12/15)。

截至 2024 年 12 月 31 日,以原值为 8,088,429.98 元、净值为 5,393,781.16 元的房屋建筑物,以及原值为 5,701,235.40 元,净值为 4,789,037.68 元的土地使用权,为公司与该行签订的以下借款提供担保:

A、为公司在该行编号为 8761120240012170 号, 金额为 10,000,000.00 元的短期借款(期限为 2024/12/19 至 2025/12/18)提供担保。

B、为公司在该行编号为 8761120240012495 号, 金额为 10,000,000.00 元的短期借款(期限为 2024/12/27 至 2025/12/26)提供担保。

截至 2024年 12月 31日,该抵押合同下的短期借款余额为 20,000,000.00元。

(3) 2022 年 7 月 4 日,公司与中国农业银行股份有限公司定西安定支行签订编号为 62100220220008875 号,担保金额为 1,200,000.00 元的《抵押合同》(期限为 2022/7/26 至 2030 年实际还款日)。

截至 2024 年 12 月 31 日,以原值为 2,490,615.50 元、净值为 2,307,970.39 元 的土地使用权,为公司与该行签订的以下借款提供担保:

- A、为公司在该行编号为 62010420220000081 号, 金额为 5,750,000.00 元的长期借款(期限为 2022/7/26 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- B、为公司在该行编号为 62010420220000081 号, 金额为 3,000,000.00 元的长期借款(期限为 2022/8/17 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- C、为公司在该行编号为 62010420220000081 号, 金额为 5,000,000.00 元的长期借款(期限为 2022/9/26 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- D、为公司在该行编号为 62010420220000081 号, 金额为 1,250,000.00 元的长期借款(期限为 2022/11/29 至 2030 年实际还款日)提供担保。

截至 2024 年 12 月 31 日,该抵押合同下的长期借款余额为 12,380,000.00 元。 (4) 2022 年 7 月 4 日,公司与中国农业银行股份有限公司定西安定支行签订编号为 62100220220008876 号,担保金额为 13,800,000.00 元的《抵押合同》 (期限为 2022/7/26 至 2030 年实际还款日)。

截至 2024 年 12 月 31 日,以原值为 5,698,665.00 元、净值为 5,280,762.91 元 的土地使用权和原值为 33,884,891.83 元,净值为 30,290,719.06 元的房屋建筑 物,为公司与该行签订的以下借款提供担保:

- A、为公司在该行编号为 62010420220000081 号, 金额为 5,750,000.00 元的长期借款(期限为 2022/7/26 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- B、为公司在该行编号为 62010420220000081 号, 金额为 3,000,000.00 元的长期借款(期限为 2022/8/17 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- C、为公司在该行编号为 62010420220000081 号, 金额为 5,000,000.00 元的长期借款(期限为 2022/9/26 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- D、为公司在该行编号为 62010420220000081 号, 金额为 1,250,000.00 元的长期借款(期限为 2022/11/29 至 2030 年实际还款日)提供担保。

截至 2024 年 12 月 31 日,该抵押合同下的长期借款余额为 12,380,000.00 元。 (5) 2022 年 7 月 6 日,公司与中国农业银行股份有限公司定西安定支行签订编号为 62100220220008877 号,担保金额为 970,000.00 元的《抵押合同》(期限为 2022/11/1 至 2030 年实际还款日); 2023 年 7 月 10 日,公司与中国农业银行股份有限公司定西安定支行签订编号为 62100220230006984 号,担保金额为 5,700,000.00 元的《抵押合同》(期限为 2023/7/10 至 2030 年实际还款日); 截至 2024 年 12 月 31 日,以原值为 17,403,733.94 元、净值为 13,776,427.92 元的机器设备,为公司与该行签订的以下借款提供担保;

- A、为公司在该行编号为 62010420220000084 号, 金额为 2,500,000.00 元的长期借款(期限为 2022/11/1 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- B、为公司在该行编号为 62010420220000084 号, 金额为 2,000,000.00 元的长期借款(期限为 2023/1/9 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- C、为公司在该行编号为 62010420220000084 号, 金额为 1,500,000.00 元的长期借款(期限为 2023/2/7 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- D、为公司在该行编号为 62010420220000084 号, 金额为 1,800,000.00 元的长期借款(期限为 2023/3/8 至 2030 年实际还款日)提供担保。
- E、为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 2,000,000.00 元的长期借款(期限为 2023/4/4 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- F、为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,000,000.00 元的长期借款(期限为 2023/5/9 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- G、为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,000,000.00 元的长期借款(期限为 2023/6/6 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- H、为公司在该行编号为 62010420220000084 号, 金额为 1,000,000.00 元的长期借款(期限为 2023/7/5 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- I、为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 1,000,000.00 元的长期借款(期限为 2023/8/4 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- J、为公司在该行编号为 62010420220000084 号, 金额为 1,000,000.00 元的长期借款(期限为 2023/9/11 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- K、为公司在该行编号为 62010420220000084 号, 金额为 1,000,000.00 元的长期借款(期限为 2023/10/10 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- L、为公司在该行编号为 62010420220000084 号, 金额为 2,200,000.00 元的长期借款(期限为 2023/11/10 至 2030 年实际还款日)提供担保:
- M、为公司在该行编号为 62010420220000084 号,金额为 2,800,000.00 元的长期借款(期限为 2023/12/6 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- N、为公司在该行编号为 62010420220000084 号, 金额为 1,200,000.00 元的长期借款(期限为 2024/1/5 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- O、为公司在该行编号为 62010420220000084 号, 金额为 2,000,000.00 元的长期借款(期限为 2024/3/5 至 2030 年实际还款日)提供担保;
- 截至 2024 年 12 月 31 日,该抵押合同下的长期借款余额为 20,380,000.00 元。
- (6) 2023 年 3 月 22 日,公司与定西农村商业银行股份有限公司营业部签订编号为 100000131417 号,担保金额为 20,000,000.00 元的《最高额抵押合同》(期限为 2023/3/22 至 2026/3/21)。

截至 2024 年 12 月 31 日,以原值为 71,400.00 元、净值为 5,077.01 元的房屋 建筑物以及原值为 36,259,970.50 元、净值为 21,052,446.07 元的机器设备,为 公司与该行签订的以下借款提供担保:

A、为公司在该行编号为 160032303300008 号, 金额为 5,000,000.00 元的长期借款(期限为 2024/4/3 至 2026/3/21)提供担保。

B、为公司在该行编号为 160032303300008 号, 金额为 5,000,000.00 元的长期借款(期限为 2023/6/24 至 2026/3/21)提供担保。

截至 2024 年 12 月 31 日,该抵押合同下的长期借款余额为 10,000,000.00 元。

2、 其他

- (1)公司于2024年5月14日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为2024定中银函质押007号,金额为40,445.00元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为40,445.00元的《履约保函》提供担保。截至2024年12月31日,该保证金质押尚未到期。
- (2)公司于2024年6月6日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为2024定中银函质押002号,金额为85,122.02元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为283,740.07元的《履约保函》提供担保。截至2024年12月31日,该保证金质押尚未到期。
- (3)公司于2024年6月6日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为2024定中银函质押001号,金额为86,496.96元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为288,323.19元的《履约保函》提供担保。截至2024年12月31日,该保证金质押尚未到期。
- (4)公司于2024年6月6日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为2024定中银函质押003号,金额为70,637.15元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为235,457.18元的《履约保函》提供担保。截至2024年12月31日,该保证金质押尚未到期。
- (5)公司于2024年6月6日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为2024定中银函质押004号,金额为84,355.71元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为281,185.71元的《履约保函》提供担保。截至2024年12月31日,该保证金质押尚未到期。
- (6)公司于2024年6月6日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为2024定中银函质押005号,金额为106,101.24元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为353,670.8元的《履约保函》提供担保。截至2024年12月31日,该保证金质押尚未到期。

- (7)公司于 2024 年 6 月 6 日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为 2024 定中银函质押 006 号,金额为 13,813.66 元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为 46,045.52 元的《履约保函》提供担保。截至 2024年 12 月 31 日,该保证金质押尚未到期。
- (8)公司于 2024 年 6 月 6 日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为 2024 定中银函质押 008 号,金额为 86,727.12 元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为 289,090.40 元的《履约保函》提供担保。截至 2024 年 12 月 31 日,该保证金质押尚未到期。
- (9)公司于2024年6月14日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为2024定中银函质押009号,金额为85,618.58元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为285,395.26元的《履约保函》提供担保。截至2024年12月31日,该保证金质押尚未到期。
- (10)公司于2024年6月26日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为2024定中银函质押010号,金额为9,205.60元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为30,685.34元的《履约保函》提供担保。截至2024年12月31日,该保证金质押尚未到期。
- (11)公司于 2024 年 7 月 17 日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为 2024 定中银函质押 011 号,金额为 23,830.20 元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为 79,434.00 元的《履约保函》提供担保。截至 2024年 12 月 31 日,该保证金质押尚未到期。
- (12)公司于 2024 年 8 月 14 日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为 2024 定中银函质押 012 号,金额为 30,000.00 元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为 100,000.00 元的《履约保函》提供担保。截至 2024 年 12 月 31 日,该保证金质押尚未到期。
- (13)公司于 2024 年 8 月 14 日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为 2024 定中银函质押 013 号,金额为 101,484.55 元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为 338,281.82 元的《履约保函》提供担保。截至 2024 年 12 月 31 日,该保证金质押尚未到期。
- (14)公司于2024年11月28日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为2024定中银函质押015号,金额为194,332.14元的《保证金质押确认书》,为公司与该行签订的总金额为647,773.80元的《履约保函》提供担保。截至2024年12月31日,该保证金质押尚未到期。
- (15)公司于 2024年11月28日与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为2024定中银函质押016号,金额为194,332.14元的《保证金质押确认

- 书》,为公司与该行签订的总金额为 647,773.80 元的《履约保函》提供担保。 截至 2024 年 12 月 31 日,该保证金质押尚未到期。
- (16) 公司于 2023 年 8 月 25 日与中国银行股份有限公司甘肃省分行签订了编号为 GC1670323000535,保函金额为 400,850.00 元的《履约保函》,为与中广核工程有限公司签订的编号为 007-SK-B-2023-C61-P.G1A-00045 的合同提供担保。截至 2024 年 12 月 31 日,该《履约保函》尚未到期。
- (17) 2024 年 7 月 26 日公司与招商银行股份有限公司兰州分行签订了编号为 931XY240725T00008301《银行承兑合作协议》,以 11,850,000.00 元的保证金本金及利息为公司截至 2024 年 12 月 31 日在该行开具的 39,500,000.00 元 (期限 2024 年 7 月 26 日至 2025 年 6 月 23 日)银行承兑汇票提供担保。
- (18) 2024 年 7 月 23 日公司与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为承(D)第 009号《商业汇票承兑协议》,以 1,500,000.00元的保证金本金及利息为公司截至 2024年 12 月 31 日在该行开具的 5,000,000.00元(期限 2024年7月25日至 2025年1月25日)银行承兑汇票提供担保。
- (19) 2024 年 12 月 24 日公司与中国银行股份有限公司定西分行签订了编号为承(D)第 014 号《商业汇票承兑协议》,以 3,000,000.00 元的保证金本金及利息为公司截至 2024 年 12 月 31 日在该行开具的 10,000,000.00 元(期限 2024年 12 月 27 日至 2025 年 6 月 27 日)银行承兑汇票提供担保。
- (20) 2024 年 7 月 26 日公司与上海浦东发展银行股份有限公司兰州分行签订了编号为 CD48092024800010《开立银行承兑汇票业务协议书》,以 1,800,000.00元的保证金本金及利息为公司截至 2024 年 12 月 31 日在该行开具的6,000,000.00元(期限 2024 年 7 月 29 日至 2025 年 1 月 29 日)银行承兑汇票提供担保。
- (21) 2024 年 12 月 26 日公司与上海浦东发展银行股份有限公司兰州分行签订了编号为 CD48092024800018《开立银行承兑汇票业务协议书》,以3,000,000.00 元的保证金本金及利息为公司截至 2024 年 12 月 31 日在该行开具的10,000,000.00 元 (期限 2024 年 12 月 26 日至 2025 年 6 月 26 日)银行承兑汇票提供担保。

(二) 或有事项

无。

十五、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项 无。

(二) **利润分配情况** 无。

(三) 销售退回 无。

(四) **划分为持有待售的资产和处置组** 无。

(五) **其他资产负债表日后事项说明** 无。

十六、 其他重要事项

- (一) 前期会计差错更正 无。
- **(二) 重要债务重组** 无。
- **(三) 资产置换** 无。
- (四) **年金计划** 无。
- (五) 终止经营无。
- **(六) 分部信息** 无。

(七) 其他对投资者决策有影响的重要事项

无。

十七、 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	285,164,463.96	241,779,438.29		
1至2年	25,894,656.61	27,561,367.57		
2至3年	9,715,501.02	4,508,890.72		
3年以上	2,914,906.67	1,351,152.68		
小计	323,689,528.26	275,200,849.26		
减:坏账准备	27,209,811.70	21,206,843.46		
合计	296,479,716.56	253,994,005.80		

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

	期末余额					上年年末余额				
	账面余額	页	坏账准备			账面余额	页	坏账准备		
类别	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	账面价值
按单项计提坏										
账准备										
按信用风险特征 组合计提坏账准 备	323,689,528.	100.0	27,209,811.7 0	8.41	296,479,716. 56	275,200,849. 26	100.0	21,206,843. 46	7.71	253,994,005. 80
其中:										
账龄组合	323,689,528. 26	100.0	27,209,811.7 0	8.41	296,479,716. 56	275,200,849. 26	100.0	21,206,843. 46	7.71	253,994,005. 80
合计	323,689,528. 26	100.0	27,209,811.7 0		296,479,716. 56	275,200,849. 26	100.0	21,206,843. 46		253,994,005. 80

期末无重要的按单项计提坏账准备的应收账款。

按信用风险特征组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

7 Th	期末余额					
名称	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	285,164,463.96	14,258,223.20	5.00			
1至2年	25,894,656.61	5,178,931.32	20.00			
2至3年	9,715,501.02	4,857,750.51	50.00			
3年以上	2,914,906.67	2,914,906.67	100.00			
合计	323,689,528.26	27,209,811.70				

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

	上左左士人		本期变动金额			
类别	上年年末余额	2.17. 1 .11	收回或转	转销或核	其他变	期末余额
	谼	计提	旦	销	动	
按信用						
风险特						
征组合	21,206,843.46	6,002,968.24				27,209,811.70
计提坏						
账准备						
合计	21,206,843.46	6,002,968.24				27,209,811.70

4、 本期无实际核销的应收账款。

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

	心心心	应收账款 合同资产		占应收账款和合同	应收账款坏账准备和
单位名称	,	,,,,,,,,,	同资产期末余	资产期末余额合计数	合同资产减值准备期
	期末余额	期末余额	额	的比例(%)	末余额
金风科技股份有限公					
司	48,534,476.82	11,505,015.99	60,039,492.81	15.39	3,347,125.12
三一重能有限公司	32,359,621.11	7,999,789.99	40,359,411.10	10.35	2,257,964.26
明阳智慧能源集团有					
限公司	19,775,749.94	7,968,310.97	27,744,060.91	7.11	1,626,252.38
运达能源科技集团股	18,445,633.82	2,752,220.37	21,197,854.19	5.43	1,142,459.32

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
份有限公司					
北京金风科创风电设备有限公司	13,996,223.09	2,725,654.14	16,721,877.23	4.29	917,863.48
合计	133,111,704.78	32,950,991.46	166,062,696.24	42.57	9,291,664.56

(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	3,297,573.62	2,683,713.67
合计	3,297,573.62	2,683,713.67

1、 应收利息

无。

2、 应收股利

无。

3、 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	2,117,687.83	1,862,746.22
1至2年	1,267,550.23	671,248.00
2至3年	543,460.00	754,212.72
3年以上	864,980.57	381,933.63
小计	4,793,678.63	3,670,140.57
减:坏账准备	1,496,105.01	986,426.90
合计	3,297,573.62	2,683,713.67

(2) 按坏账计提方法分类披露

	期末余额					上年年末余额				
	账面余	额	坏账准	备		账面余	额	坏账》	住备	
类别	金额	比例	金额	计提比 例 (%)	账面价值	金额	比例	金额	计提比 例 (%)	账面价值
按单项计提坏账 准备										
按信用风险特征 组合计提坏账准 备	4,793,678.63	100.00	1,496,105.01	31.21	3,297,573.62	3,670,140.57	100.00	986,426.90	26.88	2,683,713.67
其中:										
账龄组合	4,793,678.63	100.00	1,496,105.01	31.21	3,297,573.62	3,670,140.57	100.00	986,426.90	26.88	2,683,713.67
合计	4,793,678.63	100.00	1,496,105.01		3,297,573.62	3,670,140.57	100.00	986,426.90		2,683,713.67

期末无按单项计提坏账准备的其他应收款项。

按信用风险特征组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

to the		期末余额					
名称 	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)				
1年以内	2,117,687.83	105,884.39	5.00				
1至2年	1,267,550.23	253,510.05	20.00				
2至3年	543,460.00	271,730.00	50.00				
3年以上	864,980.57	864,980.57	100.00				
合计	4,793,678.63	1,496,105.01					

(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	986,426.90			986,426.9 0
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	579,678.11			579,678.11
本期转回				
本期转销	70,000.00			70,000.00
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,496,105.01			1,496,105. 01

其他应收款项账面余额变动如下:

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额	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)	合计
上年年末余额	3,670,140.57			3,670,140.57
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	1,123,538.06			1,123,538.06
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	4,793,678.63			4,793,678.63

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

	上左左士			本期变动金额		
类别	上年年末	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	期末余额
按信用风险						
特征组合计	986,426.90	579,678.11		70,000.00		1,496,105.01
提坏账准备						
合计	986,426.90	579,678.11		70,000.00		1,496,105.01

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	70,000.00

(6) 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
保证金	4,584,308.36	3,403,496.36
备用金	34,954.36	67,135.63
往来款	174,415.91	199,508.58
合计	4,793,678.63	3,670,140.57

(7) 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
中广核工程有限公司	保证金	1,343,496.36	1 年以内 200,000.00 元; 2-3 年 443,460.00 元; 3 年以上 700,036.36 元	28.03	931,766.36
三一重能股份有限公司	保证金	1,200,000.00	1 年以内 300,000.00 元; 1-2 年 900,000.00 元	25.03	195,000.00
运达能源科技集团股份有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	16.69	40,000.00
天工开物网络技术服务 (深圳)有限公司	保证金	450,000.00	1 年以内 300,000.00 元; 1-2 年 150,000.00 元	9.39	45,000.00
东方电气股份有限公司	保证金	200,217.00	1年以内	4.18	10,010.85
合计		3,993,713.36		83.32	1,221,777.21

(三) 长期股权投资

	期末余额			上年年末余额		
项目	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	40,073,967.39		1 1	40,073,967.39		40,073,967.39
对联营、合营企业投资						
合计	40,073,967.39		40,073,967.39	40,073,967.39		40,073,967.39

1、 对子公司投资

		计压护力工	本期增减变动				ur truk b	
被投资单位	上年年末余额	減值准备上	追加	减少	本期计提	其	期末余额	减值准备
	年年末余额	投资	投资	减值准备	他		期末余额	
浙江长瑞精密零部件制造有限公司	20,073,967.39						20,073,967.39	
新疆南山紧固科技 有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
合计	40,073,967.39						40,073,967.39	

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

	本期	金额	上期金额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	767,576,445.22	659,900,519.44	574,455,925.38	467,054,401.01	
其他业务	9,091,341.92	8,925,400.39	8,008,397.10	7,510,847.05	
合计	776,667,787.14	668,825,919.83	582,464,322.48	474,565,248.06	

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	776,667,787.14	582,464,322.48
合计	776,667,787.14	582,464,322.48

2、 合同产生的收入情况

合同分类	本期金额	上期金额
商品类型:		
销售商品	776,501,845.61	581,984,479.43
提供服务	46,675.47	360,576.99
租赁收入	119,266.06	119,266.06
合计	776,667,787.14	582,464,322.48
按商品转让时间分类:		
在某一时点确认	776,548,521.08	582,345,056.42
在某一时段内确认	119,266.06	119,266.06
合计	776,667,787.14	582,464,322.48

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
国债利息收入	1,405.00	1,405.00
理财产品收益		46,250.00
满足终止确认条件的票据贴	1.054.000.00	1.500.001.50
现利息	-1,054,238.88	-1,788,231.70
债务重组产生的投资收益		-94,779.79
合计	-1,052,833.88	-1,835,356.49

十八、 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	-156,113.53	
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	7,123,397.86	
续影响的政府补助除外		
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	1,405.00	
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	171,921.00	
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	-167,390.85	

项目	金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	6,973,219.48	
所得税影响额	1,086,587.16	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	5,886,632.32	

(二) 净资产收益率及每股收益

	加权平均净资	每股收益 (元)		
报告期利润	产收益率	甘未复职此类	稀释每股收	
	(%)	基本每股收益	益	
归属于公司普通股股东的净利润	11.83	1.35	1.35	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股	10.60		1.22	
股东的净利润	10.69	1.22		

定西高强度紧固件股份有限公司 (加盖公章) 二〇二五年四月二十七日

附件 会计信息调整及差异情况

- 三、 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) 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。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、 非经常性损益项目及金额

单位:元

项目	金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值	-156,113.53
准备的冲销部分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	7,123,397.86
委托他人投资或管理资产的损益	1,405.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	171,921.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-167,390.85
非经常性损益合计	6,973,219.48
减: 所得税影响数	1,086,587.16
少数股东权益影响额 (税后)	
非经常性损益净额	5,886,632.32

五、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用