

证券代码：003002

证券简称：壶化股份

公告编号：2023-007



山西壶化集团股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人秦东、主管会计工作负责人张伟及会计机构负责人(会计主管人员)张伟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告如涉及未来计划等前瞻性陈述，是公司根据当前的战略规划、经营情况、市场状况做出的预判，并不代表公司对未来年度的盈利预测及对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，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。

公司存在宏观经济及政策风险、安全生产风险、原材料价格上涨风险、市场竞争激烈风险，敬请广大投资者注意投资风险。公司年度报告中若涉及未来计划等前瞻性陈述的，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险，保持足够的风险认识。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 200,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	31
第五节 环境和社会责任.....	49
第六节 重要事项.....	51
第七节 股份变动及股东情况.....	72
第八节 优先股相关情况.....	78
第九节 债券相关情况.....	79
第十节 财务报告.....	80

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他有关资料。

上述文件备置于公司证券部备查。

释义

释义项	指	释义内容
壶化股份、壶化集团、壶化、本公司、公司	指	山西壶化集团股份有限公司
金星化工	指	山西壶化集团金星化工有限公司
阳城诺威	指	阳城县诺威化工有限责任公司
屯留金辉	指	屯留县金辉化工有限公司
壶化爆破	指	山西壶化集团爆破有限公司
壶化进出口、进出口公司	指	山西壶化进出口贸易有限公司
凯利达公司	指	山西壶化凯利达包装有限公司
盛安民爆	指	长治市盛安民用爆破器材经销有限公司
武乡盛安	指	武乡县盛安民用爆破器材经销有限公司
长子盛安	指	长子县盛安民用爆破器材经销有限责任公司
壶关盛安	指	壶关县盛安民用爆破器材经销有限公司
黎城盛安	指	黎城县盛安民用爆破器材经销有限公司
平顺盛安	指	平顺县盛安民用爆破器材经销有限公司
长治盛安	指	长治县盛安民爆器材经销有限公司
郊区盛安	指	长治市郊区盛安民用爆破器材经销有限公司
屯留盛安	指	屯留县盛安民用爆破器材经销有限公司
沁源盛安	指	沁源县盛安民用爆破器材经销有限公司
襄垣盛安	指	襄垣县盛安民用爆破器材经销有限公司
潞城盛潞	指	潞城市盛潞民用爆破器材经销有限公司
TANSAG UUL	指	塔斯克山有限责任公司 (TANSAG UUL LLC)
大圣建材	指	山西壶化大圣建材有限公司
太行民爆	指	晋城市太行民爆器材有限责任公司
中煤平朔	指	山西中煤平朔爆破器材有限责任公司
全盛化工	指	山西全盛化工有限责任公司
成都飞亚	指	成都飞亚航空设备应用研究所有限公司
盛安科技	指	长治市盛安化工科技有限公司
江苏众芯邦	指	江苏众芯邦软件科技有限公司
临汾骏铠	指	临汾骏铠民爆器材有限责任公司
威恩爆破	指	临汾市威恩爆破服务有限责任公司

尧都安捷盛	指	临汾市尧都区安捷盛民爆器材有限公司
蒲县安吉	指	蒲县安吉民爆器材有限责任公司
乡宁昌晟	指	乡宁昌晟民爆有限责任公司
翼城卓利昌	指	翼城县卓利昌民爆有限责任公司
吉县永宁	指	吉县永宁民爆器材经销有限公司
浮山恒翔	指	浮山县恒翔民爆有限责任公司
古县世翔	指	古县世翔民爆器材销售有限公司
襄汾欣盛	指	襄汾县欣盛民爆有限责任公司
安泽金胜	指	安泽县金胜民爆销售有限公司
洪洞华泰安	指	洪洞县华泰安民爆器材有限公司
壶化河东民爆	指	山西壶化河东民爆器材有限公司
凯利达科技	指	山西壶化凯利达科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券交易所、深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《山西壶化集团股份有限公司章程》
本报告	指	山西壶化集团股份有限公司 2022 年年度报告
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
AEO	指	Authorized Economic Operation 经认证的经营者

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	壶化股份	股票代码	003002
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山西壶化集团股份有限公司		
公司的中文简称	壶化股份		
公司的外文名称（如有）	Shanxi Huhua Group Co., Ltd.		
公司的法定代表人	秦东		
注册地址	山西省长治市壶关经济开发区化工路 1 号		
注册地址的邮政编码	047300		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 7 月，公司注册地址由“壶关县城北”变更为“山西省长治市壶关经济开发区化工路 1 号”，实际地址未变，仅地址名称变更。		
办公地址	山西省长治市壶关经济开发区化工路 1 号		
办公地址的邮政编码	047300		
公司网址	www.shanxihuhua.com		
电子信箱	hhjtcw8003@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴国良	侯亚鹏
联系地址	山西省长治市壶关经济开发区化工路 1 号	山西省长治市壶关经济开发区化工路 1 号
电话	0355-6010025	0355-6010025
传真	0355-8778413	0355-8778413
电子信箱	46150430@qq.com	912735398@qq.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91140400111050393D
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	崔腾 顾阳洋

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国都证券股份有限公司	北京市东城区东直门南大街 3 号国华投资大厦九层十层	许捷、赵英阳	2020 年 9 月 22 日至 2022 年 6 月 17 日
广发证券股份有限公司	广东省广州市黄埔区中新广州知识城腾飞一街 2 号 618 室	邹飞、李止戈	2022 年 6 月 17 日至 2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	963,852,255.28	737,799,766.87	30.64%	556,401,246.98
归属于上市公司股东的净利润（元）	121,337,917.30	81,210,077.23	49.41%	96,910,273.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	98,704,532.98	76,054,437.84	29.78%	83,569,907.52
经营活动产生的现金流量净额（元）	215,861,946.96	53,266,321.98	305.25%	103,172,653.77
基本每股收益（元/股）	0.61	0.41	48.78%	0.60
稀释每股收益（元/股）	0.61	0.41	48.78%	0.60
加权平均净资产收益率	11.22%	7.83%	3.39%	13.09%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	1,719,787,716.99	1,522,357,586.07	12.97%	1,262,524,644.20
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,133,125,312.74	1,035,371,592.46	9.44%	1,042,203,636.53

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	142,086,355.42	268,417,043.31	309,701,879.66	243,646,976.89
归属于上市公司股东的净利润	3,163,770.96	48,658,261.66	34,005,332.67	35,510,552.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,980,117.70	47,902,600.06	31,918,518.49	15,903,296.73
经营活动产生的现金流量净额	-1,150,071.19	66,332,094.94	66,312,946.86	84,366,976.35

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-1,454,625.09	-478,794.53	-73,059.50	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	5,693,161.39	8,318,595.39	10,849,875.67	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	19,667,558.12			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,091,042.69	-1,709,144.24	400,019.26	

其他符合非经常性损益定义的损益项目			3,950,000.00	
减：所得税影响额	162,210.46	982,741.06	1,786,229.77	
少数股东权益影响额（税后）	19,456.95	-7,723.83	239.48	
合计	22,633,384.32	5,155,639.39	13,340,366.18	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

公司所处行业为民爆行业，是国民经济重要基础行业，产品广泛应用于矿山开采、基建工程、水利水电、交通建设、资源勘探、国防工程等领域。

1、行业整体运行情况

2022 年，民爆行业总体运行情况稳中向好，主要经济指标保持稳步增长态势，产品结构调整继续优化，产业集中度持续增加。

2022 年，民爆生产企业完成生产总值 394 亿元，同比增长 14%，增速比 2021 年扩大 12 个百分点。从近五年产值完成情况看，呈逐年增长态势，2022 年达到最高。

2022 年，民爆行业实现爆破服务收入 329 亿元，同比增长 8%。从近五年情况看，总体呈上升趋势，随着民爆“一体化”的推进，爆破服务收入现已成为民爆行业重要的经济增长支撑。

2、产品结构调整情况

电子雷管和现场混装炸药是民爆行业“十四五”时期产品结构调整的主要方向：

2022 年，工业雷管总产量为 8.05 亿发，其中，电子雷管产量 3.44 亿发，同比增长 110%，占雷管总产量的 43%，比 2021 年增加 25 个百分点，产量和占比保持高速增长，首次超过导爆管雷管成为第一大雷管品种。从近五年情况看，2022 年电子雷管产量是 2018 年的 22 倍。

2022 年，工业炸药总产量为 439.06 万吨，其中，现场混装炸药产量 148.04 万吨，同比增长 9.18%，占炸药总产量的 34%，比 2021 年增加 3 个百分点，产量和占比均稳步增长。从近五年情况看，年平均增长 9%。

3、主要原材料价格情况

2022 年，民爆产品主要原材料硝酸铵、管壳等价格全年无大幅波动，基本保持平稳。硝酸铵均价为 3,107 元/吨，整体保持高位运行。

4、重组整合情况

“十四五”期间，民爆行业持续推动重组整合，支持行业龙头骨干企业积极实施跨地区、跨所有制重组整合，进一步提升产业集中度。2022 年，行业排名前 20 的企业集团合计生产总值达 297 亿元，占行业总产值的 76%，比 2021 年增加 1 个百分点；行业排名前 20 家企业集团合计炸药产量达 340 万吨，占行业总产量的 78%，比 2021 年增加 1 个百分点；行业排名前 10 家企业集团合计雷管产量达 6 亿发，占行业总产量的 75%，比 2021 年增加 5 个百分点。

5、未来发展趋势

根据行业“十四五”安全发展规划要求和行业现状，未来，将进一步鼓励企业重组整合，行业政策将向头部企业倾斜，支持优势企业并购重组，提升产业集中度；随着煤矿许用工业电雷管的停用，2023 年是电子雷管全面替代之年，将催生新的行业格局。同时，进一步推动行业本质化安全水平，鼓励企业增强创新能力，创新驱动行业安全发展、高质量发展。

6、公司行业地位

公司目前已形成“民爆、出口、爆破、军工”四大版块、四轮驱动的产业格局，是行业较早实现“产销爆”一体化发展模式的优质企业。是国家高新技术企业、山西省国际科技合作基地、出入境检验检疫信用管理 AA 级企业、海关 AEO 高级认证企业，是民爆行业重要的技术领先型企业。

公司 2022 年工业雷管产量行业第一，电子雷管产量行业第五。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司致力于各类民爆物品的研发、生产、销售与进出口，为客户提供特定的工程爆破解决方案及爆破服务。

公司主要产品为雷管、炸药、起爆具，广泛应用于矿山开采、交通建设、水利水电、建筑拆除、石油勘探、国防工程等领域，尤其在基础工业、基础设施建设中具有不可替代的作用。报告期内，公司拥有 1 个雷管生产基地、4 个炸药生产基地，产品种类齐全，能够极大满足市场多样化需求。

公司全资子公司壶化爆破，具有爆破作业单位一级资质、矿山工程施工总承包二级资质、隧道工程专业承包三级资质，长期服务于矿产资源开采，公路、铁路、水利水电等基础设施建设，业务覆盖工程爆破领域“穿、爆、采、运”一体化服务全流程，具备爆破作业项目的设计、施工、安全评估和安全监理能力。

公司全资子公司壶化进出口，专业从事民爆产品及相关原材料的进出口业务，出口蒙古、缅甸、澳大利亚、津巴布韦等 20 余个国家和地区。

军工领域，拥有“军工四证”，开展军用电雷管、军用电子雷管、TNT 药块等军用产品的科研、生产和销售；参股国内优秀军工企业，深化军工产业布局。

三、核心竞争力分析

1、技术优势

公司拥有世界先进水平高强度导爆管生产线、高精度延期体生产线、胶状乳化炸药生产线，和国内领先水平的 2,500 万发大产能数码电子雷管自动化、智能化生产线。2009 年，国内首家从美国引进数码电子雷管生产线，是国内最早开展数码电子雷管研发、生产的企业，十余年来，积累了丰富的研发、生产和应用经验。

截止 2022 年底，公司共获得国家专利 48 项，其中 8 项技术和产品获得国家发明专利，39 项获得国家实用新型专利，1 项获得国家外观设计专利；报告期内新增国家实用新型专利 12 项。

公司是山西省科学技术厅、财政厅、税务局联合认定的高新技术企业，是山西省科学技术厅认定的国际科技合作产业化基地。公司技术中心被认定为山西省企业技术中心。

2、区域优势

我国煤炭资源主要分布在华北和西北地区，内蒙古、山西、陕西及新疆等十个省（自治区）的煤炭探明储量约占全国的 80% 以上。公司位于煤炭大省山西省，2022 年，山西省工业雷管、炸药产销量均位列全国前二，天然的地域优势，为公司民爆产品销售和爆破一体化服务提供了广阔的市场需求和增长空间。

3、产业链优势

公司业务链条完整、产品齐全，上游具备电子雷管芯片、脚线等原材料研发生产能力，下游有国家一级资质专业爆破公司，具备完整的民爆器材研发、生产、销售、进出口和爆破工程一体化服务能力，目前已形成“民爆、出口、爆破、军工”四大版块、四轮驱动的产业格局。

4、管理、文化优势

公司基础管理扎实，建立了现代企业制度，经营稳健，未发生一起不良担保、投资；员工队伍稳定，本土化程度高，对企业忠诚度高，有创业精神。

针对民爆行业安全管理特性，公司引入解放军思想，实行半军事化管理，培育了员工高效执行力，形成壶化独特安全文化，文化治安，实现了连续 38 年安全生产无事故。公司为全国安全文化建设示范企业，全国模范劳动关系和谐企业。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年是公司乘势而为、发展非凡的一年，面对复杂多变的国内外经济大环境和民爆行业产品结构调整快速推进的发展态势，公司党委、董事会团结带领广大干部员工，沉着应对困难挑战，精准把握发展机遇，取得了节节成功，收获了累累硕果，企业保持了高质量发展的强劲势头。

1、经营业绩创历史最好水平

2022 年公司雷管产量 0.87 亿发，首次位列全国第一，奠定行业新地位；电子雷管产量 1,891 万发，排名全国第五；工业炸药产销量 4.9 万吨，与去年同期持平；起爆具销售 401 吨，同比增长 94%。

报告期内，公司实现营业收入 9.64 亿元，同比增长 30.64%，实现归属于母公司股东的净利润 12,133.79 万元，同比增长 49.41%，每股收益 0.61 元，收入和利润均创历史新高。

从产品产销量到营收、利润，均创历史最好水平。

2、电子雷管产销快速推进

报告期内，公司围绕电子雷管全面替代这一工作核心，快速推进电子雷管生产、转运、推广、销售等各方面工作，取得多个突破。

生产方面，加快推进自动化生产线改造建设，在第一条年产 2500 万发大产能自动化生产线不断磨合、逐步达产达效的基础上，第二条年产 2000 万发自动化生产线加速安装调试；同步第三条、第四条自动化生产线改造建设设计方案已通过专家评审，进入具体实施序列。无论日生产能力，还是年生产能力均能保证市场需求。同时，为解决电子雷管成品转运问题，公司配套建设了国内行业首个电子雷管成品自动转运系统，改变了民爆行业多年来靠人工拉运的转运方式，极大提升了生产效率，降低了劳动强度，被行业专家评价为国内首创。

销售方面，在 2022 年 6 月 24 日国内首批取得煤矿许用数码电子雷管安全标志证书后，抓住地域优势，在省内各大煤炭集团推广培训，加快电子雷管在煤矿井下的使用，在煤许电子雷管推广初期占据了领先地位。

3、拓展电子雷管产业链

报告期内，公司投资建设电子雷管脚线、芯片模组、包装生产线项目，该项目规划建设 7 条年产 1000 万发电子雷管脚线生产线，1 条年产 6000 万发芯片模组封装生产线，1 条高清彩色印刷生产线和 1 条包装纸箱生产线，于 2022 年 10 月 22 日开工奠基，建成投产后，将实现电子雷管脚线、芯片、包装材料的自给自足，整合产业链上下游，形成联动，降低生产成本，增加收益。

4、爆破产业持续高位增长

报告期内，全资子公司壶化爆破外拓业务、内强管理，老项目提质增效，新项目平稳接续，全年实现爆破业务收入 1.38 亿元，同比增长 24.47%；实现净利润 1,646.72 万元，同比增长达 70.87%，持续保持着高位增长势头。

5、出口业务全线飘红

2022 年，全资子公司壶化进出口多渠道增加产品出口量，全年出口雷管 761.33 万发，同比增长 64%；出口炸药 480 吨，是同期的 5 倍多；出口起爆具 131.41 吨，是同期的 15 倍多。新开辟缅甸和津巴布韦雷管新客户，阿联酋、韩国、澳大利亚、印度尼西亚 4 国 5 个民爆原材料新市场，首次在同一年度内海、陆、空均有出口，实现产品销量、出口渠道、新开国际市场三突破。

6、军工业业务蓄势待发

报告期内，公司在取得“军工四证”的基础上，顺利通过了国家国防科工局组织的武器装备科研生产许可扩项现场审查，新增科研专业 2 项，生产专业 1 项，完成了军用电雷管、军用电子雷管、密封膜片爆破安全控制系统等多个军品科研生产任务；对接了等离子体点火头、高性能军用起爆药等多个军品项目。同时，积极与国内军贸公司合作，完成了首单涉外军贸合同。

7、安全生产扎实可控

报告期内，公司从生产安全、储存安全、运输安全、治安安全四大块着手，将全集团划分为 210 个安全责任区，上至集团董事长，下到基层班组长，层层签订安全责任状，细分压实安全责任；同时加大安全投入，不断提升本质安全水平，实现全年安全生产无事故。

8、三会治理卓有成效

公司股东大会、董事会、监事会及经理层之间权责明确，相互协调，相互制约，切实维护公司和广大投资者的利益。同时，公司充分发挥董事会各专门委员会和独立董事的专业作用，不断提升议事能力和决策水平，提升公司治理水平。

2022 年公司共召开了 7 次董事会，董事会召集并组织召开了 1 次年度股东大会，2 次临时股东大会，认真执行股东大会通过的各项决议，有效保障股东的合法权益。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	963,852,255.28	100%	737,799,766.87	100%	30.64%
分行业					
工业炸药	360,565,391.09	37.41%	300,853,056.40	40.78%	19.85%
起爆器材	434,289,462.59	45.06%	298,499,244.76	40.46%	45.49%
爆破服务	137,606,193.85	14.28%	110,558,143.10	14.98%	24.47%
其他	31,391,207.75	3.26%	27,889,322.61	3.78%	12.56%
分产品					
工业雷管	409,619,203.68	42.50%	286,092,172.20	38.78%	43.18%
工业炸药	360,565,391.09	37.41%	300,853,056.40	40.78%	19.85%
爆破服务	137,606,193.85	14.28%	110,558,143.10	14.98%	24.47%
导爆索类	5,633,891.43	0.58%	4,988,458.20	0.68%	12.94%
中继起爆具	19,036,367.48	1.98%	7,418,614.36	1.01%	156.60%
其他	31,391,207.75	3.26%	27,889,322.61	3.78%	12.56%
分地区					
山西	596,444,286.51	61.88%	462,975,916.66	62.75%	28.83%
省外	358,261,854.01	37.17%	249,814,085.10	33.86%	43.41%
国外	9,146,114.76	0.95%	25,009,765.11	3.39%	-63.43%
分销售模式					
直销	577,870,414.10	59.95%	483,752,967.86	65.57%	19.46%
经销	385,981,841.18	40.05%	254,046,799.01	34.43%	51.93%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

单位：元

	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
分产品						
工业雷管	409,619,203.68	234,440,110.05	42.77%	43.18%	40.21%	1.21%
工业炸药	360,565,391.09	245,747,610.50	31.84%	19.85%	24.73%	-2.67%
爆破服务	137,606,193.85	74,139,992.28	46.12%	24.47%	17.89%	3.00%
分服务						

分地区

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

各类民用爆炸产品的产能情况

适用 不适用

产品类别	许可产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
工业炸药	67000 吨	72.69%		
中继起爆具	2300 吨	17.22%		
普通工业雷管	14500 万发	46.87%		
数码电子雷管	2250 万发	84.03%		
塑料导爆管	2000 万米	32.65%		

普通工业雷管品种包括：工业电雷管、地震勘探雷管、磁电雷管、导爆管雷管，产能共计 14500 万发；

工业炸药品种包括：乳化炸药、膨化硝酸炸药、粉状乳化炸药、现场混装多孔粒状铵油炸药等，产能共计 67000 吨。

报告期内，公司换发了新的民用爆炸物品生产许可证，工业雷管总产能调整为 7880 万发，其中，数码电子雷管产能 5880 万发，普通工业雷管 2000 万发。许可有效期：2022 年 7 月 22 日至 2025 年 7 月 22 日。

在报告期内取得的相关资质及许可的类型、适用区域和有效期

适用 不适用

1、山西壶化集团股份有限公司持有国家工信部颁发的《民用爆炸物品生产许可证》，编号：MB 生许证字 [048] 号，许可有效期：2022 年 7 月 22 日至 2025 年 7 月 22 日。

2、山西壶化集团股份有限公司持有山西省国防科工局颁发的《民用爆炸物品安全生产许可证》，编号：（晋）MB 安许证字 [005 号]，有效期：2022 年 7 月 22 日至 2025 年 7 月 22 日。

3、山西壶化集团股份有限公司持有长治市道路运输管理处颁发的《道路运输经营许可证》，经营范围：危险货物运输（1 类 1 项），编号：晋交运管许可长字危 140400000025 号，证件有效期：2020 年 9 月 17 日至 2024 年 9 月 16 日。

4、长治市盛安民用爆破器材经销有限公司持有山西省国防科工局颁发的《民用爆炸物品销售许可证》，经营范围：工业炸药、工业雷管、工艺索类火工品，许可证有效期：2022 年 4 月 23 日至 2024 年 4 月 22 日。

5、山西壶化集团爆破有限公司持有山西省公安厅颁发的《爆破作业单位许可证》，资质等级：一级，经营范围：设计施工、安全评估、安全监理，有效期至：2025 年 11 月 28 日。

6、山西壶化集团爆破有限公司持有山西省住建厅颁发的《建筑业企业资质证书》，资质类别及等级：矿山工程施工总承包贰级，有效期至：2024 年 1 月 30 日。

7、山西壶化集团爆破有限公司持有长治市住建局颁发的《建筑业企业资质证书》，资质类别及等级：隧道工程施工总承包叁级，有效期至：2021 年 11 月 2 日（住建部延期至 2023 年 12 月 31 日）。

8、壶化进出口持有山西省国防科学技术工业局于 2021 年 7 月 12 日核发的《民用爆炸物品销售许可证》（编号：[晋]MB 销许证字—[015]），有效期自 2021 年 7 月 28 日至 2024 年 7 月 27 日，核准壶化进出口只准进出口许可范围内物品，销售许可范围包括：工业炸药、工业雷管、工业索类火工品、特种爆破器材、其他爆炸器材、原材料（只限进出口，其中硝酸铵只限出口）。

9、屯留金辉持有长治市道路运输管理处核发的《道路危险货物运输许可证》（晋交运管许可长危非字 140400000785），运输范围：危险货物运输（1 类 1 项），有效期自 2022 年 3 月 1 日至 2026 年 2 月 28 日。

报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况

报告期内，公司始终以“安全是领导者的第一责任，员工的第一福利，企业兴衰的第一因素”的理念，坚决贯彻落实国家法律法规和有关安全生产重要指示精神，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，以安全风险管控和隐患排查

治理机制为手段，深入落实安全生产责任制，夯实安全管理基础，提升安全管理水平，提高人员安全素质，保障安全生产无事故。集团建立有完善的安全管理机构，集团设有安全技术部，各分公司设有安全科，车间、班组设有专职安全员，形成了全方位安全管理体系。2022 年集团积极推进安全标准化建设，集团及各涉爆生产企业通过对标安全标准化细则，不断优化完善安全制度、安全生产投入、现场安全管理、隐患排查治理、安全教育培训、应急资源配置等，有效提高了安全管理水平。积极加快生产线技术改造。根据民爆行业三年专项行动方案的要求，积极推进数码电子雷管生产线技术改造和起爆具生产线，进一步提升了生产线的智能化、本质安全水平。在报告期内集团各涉爆企业多次接受国家、省、市、县行业主管和监管部门安全检查，无违法违规情况发生。

公司是否开展境外业务

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
起爆器材（雷管）	销售量	万发	8,583.55	6,547.09	31.10%
	生产量	万发	8,686.14	6,555.59	32.50%
	库存量	万发	568.18	465.59	22.03%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内生产量、销售量同比增加，主要系报告期客户订单增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业炸药	直接材料	196,086,347.53	33.07%	155,552,795.29	34.10%	-1.03%
工业炸药	直接人工	20,039,014.55	3.38%	17,209,160.67	3.77%	-0.39%
工业炸药	制造费用	29,622,248.42	5.00%	24,259,570.60	5.32%	-0.32%
起爆器材	直接材料	189,713,582.92	31.99%	123,273,266.53	27.02%	4.97%
起爆器材	直接人工	45,320,387.11	7.64%	38,064,580.28	8.34%	-0.70%
起爆器材	制造费用	16,511,226.58	2.78%	14,368,240.77	3.15%	-0.37%

爆破服务	直接材料	35,696,822.50	6.02%	34,379,927.50	7.54%	-1.52%
爆破服务	直接人工	25,894,561.69	4.37%	21,256,266.59	4.66%	-0.29%
爆破服务	制造费用	12,548,608.09	2.12%	7,252,864.42	1.59%	0.53%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本年度合并范围新增江苏众芯邦。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	215,877,264.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	119,885,896.88	12.44%
2	客户 2	34,503,266.43	3.58%
3	客户 3	21,553,393.24	2.24%
4	客户 4	21,171,610.59	2.20%
5	客户 5	21,729,911.47	2.25%
合计	--	218,844,078.61	22.71%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	213,585,495.26
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	49.74%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	90,749,420.30	21.14%
2	供应商 2	33,371,830.07	7.77%
3	供应商 3	33,333,031.94	7.76%
4	供应商 4	28,201,858.95	6.57%

5	供应商 5	27,929,354.00	6.50%
合计	--	213,585,495.26	49.74%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	39,394,936.75	33,489,969.00	17.63%	
管理费用	149,112,792.63	133,353,592.77	11.82%	
财务费用	-5,208,564.97	-887,531.30	-486.86%	本报告期定期存款利息增加
研发费用	39,023,171.84	26,816,619.61	45.52%	本报告期公司研发支出增加

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
提升电子雷管在隧道爆破中进尺度研究	提升电子雷管在隧道爆破中进尺，降低施工成本，提高经济效益，同时提高公司在承揽相应业务的竞争力。	试验中	使电子雷管起爆在隧道各种围岩中炮孔利用率达到 95%以上，大幅度提高循环进尺，加快隧道施工进度。	降低施工成本，提高经济效益，提高公司在承揽相应业务的竞争力。
金属矿山井下爆破抗干扰研究	排除金属矿山井下爆破数码电子雷管的故障，推动数码电子雷管在金属矿山井下爆破的应用，提高经济效益和金属矿山井下爆破作业的本质安全水平。	试验中	使数码电子雷管在金属矿山井下爆破的盲炮率大幅降低，拒爆率减低至 1‰，加快推进数码电子雷管在金属矿山井下爆破作业的应用。	降低了工作中的安全隐患，加快了掘进循环，保障了爆破员工在施工中的人身安全，这也保证了企业的稳定性，提高公司在承揽相应业务的竞争力。
矿山爆破优化破碎块度的研究	提升电子雷管在露天矿山爆破后的破碎块度，降低挖运成本，提高经济效益，同时提高公司在承揽相应业务的竞争力。	试验中	使电子雷管在露天矿山爆破后岩石的破碎块度直径小于 1m 的达到 97%以上，大幅度降低二次破碎工作量，提高生产效率。	为矿方可节省大量的运输、二次破碎等成本，节约了大量的施工时间，提高公司在承揽相应业务的竞争力。
矿山爆破弱震动研究	大幅降低爆破弱震动效应，改善爆区周边环境，提高矿山经济效益，同时提高公司在承揽相应业务的差异化竞争力。	试验中	改善矿山周边环境及大众对爆破的认识，使得爆破弱震动对周边环境的影响降 80%。	给当地矿方提供了有力的安全保障，减少了对爆破周围的破坏，确保了土地的再次利用和土地的恢复，给以后环境恢复奠定了基础。提高公司在承揽相应业务的竞争力。
弱震型地震勘探雷管研发	解决地震勘探雷管生产的技术瓶颈，提升产品安全性能。	完结	提高产品抗震性能，提高雷管本质安全性，解决安全问题。	增加产品的安全性和可靠性，扩大市场占有率，提升市场竞

				争力。
双重多向多点抗撞电子雷管研发	解决小间距爆破中，雷管相互做功，导致雷管失效的技术难题。	完结	使产品的抗撞击性能超过 WJ9085-2015《工业数码电子雷管》中关于抗撞击的要求，同时解决爆破中挤压导致雷管失效的难题	提升了产品在极端条件下的作业稳定性，扩大了产品适用范围，抢占市场先机。
抗位移高爆能电雷管研发	改善由于碰撞、挤压等因素造成的生产、运输和使用人员的本质安全问题。	完结	使产品抗撞击性能超过《工业电雷管》中关于抗撞击的要求。	有利于产品出口的稳定性，增强了企业在国外市场的竞争力量。
多点控能导爆管雷管研究	改变产品性能缺陷，提高导爆管雷管综合性能。	小批量试制	使产品拉力提升至过去的二倍，解决拒爆质量问题。	提高产品综合性能，市场占有率提升。
长储能抗外扰芯片研发	增加抗干扰电路，减小使用过程中外界高频、雷电、射频电对芯片的影响。	试验中	超过 WJ9085-2015《工业数码电子雷管》标准 5.4.13 要求。	提升生产、运输、使用中的本质安全条件，提高公司产品市场竞争力。
安全型数码电子雷管研究	提高雷管安全性能，确保爆破过程安全、可靠。	试验中	使雷管的抗射频、抗静电超过 WJ9085-2015《工业数码电子雷管》中关于静电感度和射频感度的要求。	提高极端条件下的爆破稳定性。
数码电子雷管矿用射频性能研究	改善电子雷管在使用离线爆破情况下的少爆问题，确保雷管全部起爆，杜绝产品现场操作的产品流失	小批量试制	使数码电子雷管及其起爆系统具有离线操作功能，满足《工业电子雷管通用型起爆器》要求。	提高产品在井下爆破的实用性，扩大了产品的适用范围。
能量集中式起爆具研发	可避免注药冷却凝固后药体上方出现较大缩孔。注药孔上端口喇叭口的设置，可在卸冒口时更容易连同残药一起轻轻的拔去，提高操作安全性，优化了生产工艺过程。	完结	药体冷却凝固后在上端能够形成一个聚能穴，这将大大提高起爆具的起爆能量。	改善产品质量，提高爆破稳定性，增加起爆感度。
低能见度适用型起爆具研发	使起爆具在照度低于 50lux 的作业场所具有良好可视性。	完结	省去了模具运送、装配以及退模的生产工序，提高了生产效率；而且生产中取消了芯模使用，能够节约生产成本，提高了经济效益。	利于开拓国际国内市场，尤其是澳洲市场，对井下爆破工程的开展有积极作用。
混合乳化剂一体化乳化炸药研发	本项目高分子乳化剂与普通油包水型乳化剂混用，可使该乳化炸药的储存稳定性成倍地提高。	完结	国标 GB28286-2012《工业炸药通用技术条件》中规定岩石型乳化炸药的质量保证期为 180d，此次提出的“多组分乳化剂乳化炸药”存储稳定性能延长至 8 个月以上。	提升产品性能，增加产品储存期，使产品使用更可靠、更安全
钝感起爆具研发	为提高起爆具起爆感度，在中心位置装有	完结	《起爆具》（WJ 9045—2004）标准规	适用于中深孔爆破中起爆具推广应用，提

	助爆药包，研究影响其跌落安全性的关键因素，并制定科学方案措施予以解决，提高其跌落安全性指标。实现中深孔爆破中起爆具安全使用的目的。		定起爆具跌落安全性指标为从 12m 高处自由下落到硬土地面上，应不燃不爆，允许有结构变形和外壳损伤。此次研发跌落安全性指标提高为 13m，提高起爆具生产、运输、使用的安全性。	升产品市场占有率。
环保型乳化炸药研发	进一步降低乳化炸药爆破后现场有毒气体含量，提高作业现场清洁度，保护作业人员职业健康。	小批量试制	目前 GB28286-2012《工业炸药通用技术条件》中规定煤矿许用型乳化炸药和岩石型炸药，爆炸后有毒气体含量 $\leq 50\text{L/kg}$ ，项目目标是使有毒气体含量 $\leq 40\text{L/kg}$ 。	为井下密闭空间作业选择爆破器材提供了更多优选渠道，可缩短井下爆破后通风时间，提高作业效率，保护作业人员职业健康，提高产品竞争力。
全包覆式助爆药包生产系统研发	助爆药包作为起爆具的核心部件，而助爆药包中的太安在吸收柴油，会降低其起爆感度，从而发生拒爆、盲炮等意外事故。现有助爆药包采用人工生产，装药连续性差，安全性低，封口严密性差。本项目研发，可使助爆药包严密性大大提高。	小批量试制	《起爆具》（WJ 9045—2004）中要求起爆具的耐温耐油性能在 $80^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的 0 号轻柴油中，自然降温，浸 8h 后应不燃不爆，项目实施后能使起爆具的耐温耐油性时间提高至 10h。	对具有地热的且使用多孔状铵油炸药或散装乳化炸药矿山爆破工程，具有可靠起爆功能。
起爆具注装药系统研发	实际的运行使用过程中，存在以下问题：物料沉积易造成堵孔现象，注药量和速度不宜控制，药液倾倒入飞溅现象频繁发生，严重影响生产效率，且污染工作环境，且清理耗时耗力，安全隐患高，为解决上述自动化生产存在的问题。	小批量试制	《起爆具》（WJ 9045-2004）中规定起爆具密度不小于 1.50g/cm^3 ，该项目研发使起爆具的密度不低于 1.55g/cm^3 ，提高了起爆具药柱密度，使起爆炸药更可靠。	提高了起爆爆速，使起爆炸药更可靠，炸药能量释放更充分，提高了爆破效果，保障了起爆具稳定出口。
高殉爆能力乳化炸药研发	调节最优装药密度，从而提高炸药药卷殉爆值，杜绝炮孔爆后残药发生，改善爆破效果。	小批量试制	（GB28286-2012）要求 2 号岩石乳化炸药殉爆距离不小于 3cm，煤矿许用型炸药殉爆距离不小于 2cm。目标使乳化炸药殉爆能力稳定达到 4cm 以上。	改善爆破效果，适用于巷道掘进中乳化炸药推广应用，提升产品市场占有率和竞争力。
粉状乳化炸药提高猛度研发	提升炸药的猛度指标。	完结	在确保粉状乳化炸药起爆可靠性的基础上，适当提高猛度，以满足坚硬岩石境下的爆破作业。	增加产品的安全性和可靠性，扩大市场占有率，提升市场竞争力。
粉状乳化炸药提高爆速研发	提升炸药的爆速指标。	完结	在确保粉状乳化炸药起爆可靠性的基础上，适当提高爆速，	增加产品的安全性和可靠性，扩大市场占有率，提升市场竞

			以满足复杂爆破环境下的爆破作业。	争力。
多孔粒状铵油炸药抗水性能研发	提升多孔粒状铵油炸药的抗水性能，满足潮湿环境下的使用	完结	通过调节柴油含量，改善多孔粒状铵油炸药内部抗水性；通过喷洒防潮剂，改善外部抗水性，从而达到提高多孔粒状铵油炸药抗水要求。	提升了产品在极端条件下的作业稳定性，扩大了产品适用范围，抢占市场先机
提升电子雷管在隧道爆破中进尺度研究	提升电子雷管在隧道爆破中进尺，降低施工成本，提高经济效益，同时提高公司在承揽相应业务的竞争力。	试验中	使电子雷管起爆在隧道各种围岩中炮孔利用率达到 95%以上，大幅度提高循环进尺，加快隧道施工进度。	降低施工成本，提高经济效益，提高公司在承揽相应业务的竞争力。
金属矿山井下爆破抗干扰研究	排除金属矿山井下爆破数码电子雷管的故障，推动数码电子雷管在金属矿山井下爆破的应用，提高经济效益和金属矿山井下爆破作业的本质安全水平。	试验中	使数码电子雷管在金属矿山井下爆破的盲炮率大幅降低，拒爆率减低至 1%。加快推进数码电子雷管在金属矿山井下爆破作业的应用。	降低了工作中的安全隐患，加快了掘进循环，保障了爆破员工在施工中的人身安全，这也保证了企业的稳定性，提高公司在承揽相应业务的竞争力。
矿山爆破优化破碎块度的研究	提升电子雷管在露天矿山爆破后的破碎块度，降低挖运成本，提高经济效益，同时提高公司在承揽相应业务的竞争力。	试验中	使电子雷管在露天矿山爆破后岩石的破碎块度直径小于 1m 的达到 97%以上，大幅度降低二次破碎工作量，提高生产效率。	为矿方可节省大量的运输、二次破碎等成本，节约了大量的施工时间，提高公司在承揽相应业务的竞争力。
矿山爆破弱震动研究	大幅降低爆破弱震动效应，改善爆区周边环境，提高矿山经济效益，同时提高公司在承揽相应业务的差异化竞争力。	试验中	改善矿山周边环境及大众对爆破的认识，使得爆破弱震动对周边环境的影响降低 80%。	给当地矿方提供了有力的安全保障，减少了对爆破周围的破坏，确保了土地的再次利用和土地的恢复，给以后环境恢复奠定了基础。提高公司在承揽相应业务的竞争力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	242	214	13.08%
研发人员数量占比	12.00%	11.50%	0.50%
研发人员学历结构			
本科	125	95	31.58%
硕士	6	5	20.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	31	13	138.46%
30~40 岁	75	70	7.14%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	39,023,171.84	26,816,619.61	45.52%
研发投入占营业收入比例	4.05%	3.63%	0.42%

研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	845,151,859.99	605,303,315.79	39.62%
经营活动现金流出小计	629,289,913.03	552,036,993.81	13.99%
经营活动产生的现金流量净额	215,861,946.96	53,266,321.98	305.25%
投资活动现金流入小计	376,496,228.42	1,040,014,905.71	-63.80%
投资活动现金流出小计	518,820,466.61	904,770,293.67	-42.66%
投资活动产生的现金流量净额	-142,324,238.19	135,244,612.04	-205.23%
筹资活动现金流入小计	2,000,000.00	66,682,400.00	-97.00%
筹资活动现金流出小计	82,444,917.83	91,268,334.70	-9.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-80,444,917.83	-24,585,934.70	-227.20%
现金及现金等价物净增加额	-6,528,985.81	163,869,300.97	-103.98%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动现金流入和流出增加，主要系收入大幅增加及采购原材料增加所致。
- 2、投资活动现金流入和流出减少，主要系本期购买和赎回理财产品及购建生产线设备所致。
- 3、筹资活动现金流入和流出减少，主要系偿还短期借款及分配股利减少所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	14,259,095.69	10.84%	公司权益法核算的长期股权投资收益、理财收益、其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入。	是
资产减值	-24,934,980.67	-18.95%	主要系应收账款坏账及设备减值所致。	是
营业外收入	387,429.78	0.29%		否
营业外支出	2,889,333.01	2.20%	主要系固定资产报废及对外捐赠所致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	371,300,330.86	21.59%	379,829,316.67	24.95%	-3.36%	
应收账款	211,557,259.68	12.30%	163,641,765.50	10.75%	1.55%	
存货	148,421,676.51	8.63%	79,122,567.96	5.20%	3.43%	
投资性房地产	43,945,549.35	2.56%	46,400,719.44	3.05%	-0.49%	
长期股权投资	81,917,274.17	4.76%	73,668,482.55	4.84%	-0.08%	
固定资产	232,307,502.32	13.51%	242,346,170.08	15.92%	-2.41%	
在建工程	36,781,382.49	2.14%	528,806.77	0.03%	2.11%	
使用权资产	8,812,790.85	0.51%	6,163,838.42	0.40%	0.11%	
短期借款			43,547,850.00	2.86%	-2.86%	
合同负债	28,465,146.48	1.66%	26,406,739.44	1.73%	-0.07%	
租赁负债	6,493,935.85	0.38%	4,845,932.62	0.32%	0.06%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	199,248,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年度	公开发行	34,059.9	473.48	11,636.4	14,706.64	22,423.5	65.84%	23,414.03	暂未使用的募集资金部分用于办理银行结构性存款业务	23,414.03

合计	--	34,059.9	473.48	11,636.4	14,706.64	22,423.5	65.84%	23,414.03	--	23,414.03
募集资金总体使用情况说明										
本次公开发行募集 3.4 亿元，累计投入资金 11636.4 万元，尚未使用 2.34 亿元，暂未使用的募集资金部分用于办理银行结构性存款业务。										

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 爆破工程一体化服务项目	是	13,947.83					已终止	不适用	不适用	是
2. 工程技术研究中心建设项目	是	4,984					已终止	不适用	不适用	是
3. 膨化硝铵炸药生产线扩能技改项目	否	3,152.72			2,487.4	78.90%	已结项	不适用，本项目效益为提高自动化以及安全性		否
4. 胶状乳化炸药生产线技术改造项目	否	695.35			601.86	86.55%	已结项	不适用，本项目效益为提高自动化以及安全性		否
5. 粉状乳化炸药生产线智能化、信息化扩能改造和 14,000 吨/年现场混装多孔粒状铵油炸药生产系统改造项目	是	3,280			547.15	16.68%	已终止	不适用	不适用	是
6. 补充	否	8,000		473.48	8,000	100.00%	不适用	不适用	不适用	否

营运资金项目										
承诺投资项目小计	--	34,059.9		473.48	11,636.41	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	34,059.9	0	473.48	11,636.41	--	--		--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	爆破工程一体化服务项目终止原因： 因国家实施《打赢蓝天保卫战三年行动计划》和相关政策的调整，爆破工程一体化服务项目迟迟未完成批复。结合本公司目前实际情况和数码电子雷管全面推广应用的发展机遇，本着对股东负责的态度，经综合考虑，终止该项目。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换	适用 本公司以自筹资金预先投入募投项目 3,539.21 万元，以自筹资金预先支付发行费用 878.82 万元，该预先投入和支付资金业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审核（XYZH/2020BJGX0821），经本公司第三届董事会第十一次会议通过，于 2020 年 10 月 22 日公告。									

情况	
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2022 年 12 月 31 日已结项的募集资金项目中，膨化硝酸炸药生产线扩能技改项目存在募集资金结余 6,653,240.69 元，实现累计利息收益、现金管理收益 199,268.06 元。胶状乳化炸药生产线技术改造项目存在募集资金结余 934,890.77 元，实现累计利息收益、现金管理收益 15,760.23 元。存在募集资金结余系本公司在项目实施期间，通过优化工艺、生产线维修重复利用，在保证项目质量的前提下，坚持安全、节约的原则，加强项目建设各个环节费用的控制和管理，降低了项目总支出。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日尚未使用的募集资金 234,140,291.70 元（含累计实现的利息收益、现金管理收益），其中 51,000,000.00 元用于保本结构性存款，183,140,291.70 元作为活期存款存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
电子雷管自动化生产线建设项目	爆破工程一体化服务项目、工程技术研究中心建设项目，粉状乳化炸药生产线智能化、信息化扩能改造和 14,000 吨/年现场混装多孔粒状铵油炸药生产系统改造项目	5,213.91	0	0		2024 年 3 月	不适用	不适用	否

电子雷管脚线、芯片模组、包装生产线项目	爆破工程一体化服务项目、工程技术研究中心建设项目，粉状乳化炸药生产线智能化、信息化扩能改造和 14,000 吨/年现场混装多孔粒状铵油炸药生产系统改造项目	15,977.54	0	0		2023 年 10 月	不适用	不适用	否
电子雷管脚线、芯片模组、包装生产线配套综合楼建设项目	爆破工程一体化服务项目、工程技术研究中心建设项目，粉状乳化炸药生产线智能化、信息化扩能改造和 14,000 吨/年现场混装多孔粒状铵油炸药生产系统改造项目	2,222.58	0	0		2024 年 6 月	不适用	不适用	否
合计	--	23,414.03	0	0	--	--		--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>本公司分别于 2021 年 9 月 22 日、2021 年 10 月 13 日召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十五次会议和 2021 年第三次临时股东大会，审议通过《关于终止部分募投项目的议案》，同意公司终止“粉状乳化炸药生产线智能化、信息化扩能改造和 14,000 吨/年现场混装多孔粒状铵油炸药生产系统改造项目”和“工程技术研究中心建设项目”。</p> <p>本公司分别于 2022 年 12 月 23 日、2022 年 12 月 23 日、2023 年 1 月 9 日召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议、和 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于终止“爆破工程一体化服务项目”并使用剩余募集资金实施新项目及向子公司提供借款实施新项目的议案》，同意公司终止“爆破工程一体化服务项目”，并将所有剩余募集资金用于实施“电子雷管自动化生产线建设项目”、“电子雷管脚线、芯片模组、包装生产线项目”。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
壶化爆破	子公司	爆破服务	50,000,000	151,237,439.67	125,176,832.94	137,606,193.85	20,896,699.83	16,467,154.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏众芯邦	增资及购买	购买日至年末被购买方的收入 721,303.06 元，购买日至年末被购买方的净利润-2,279,042.73 元

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展战略

“十四五”时期，公司将围绕“民爆、出口、爆破、军工”四大版块，着力打造国内行业差异化竞争力强盛、在国际有一定知名度的现代高新技术企业。

一是做精民爆主业。坚持民爆强企、实业兴企不动摇，走好差异化竞争路线，瞄准世界先进尖端技术，继续保持行业技术领先地位，重点做好数码电子雷管全面替代和产业链拓展；炸药在充分消化现有产能基础上，寻找新的合作机会，扩产增效。

二是做大出口业务。加大产品出口力度，逐渐从产品输出走向技术输出、人才输出、资本输出，推进海外基地建设，力争出口额进入全国行业前三，做成全球民爆行业具有一定影响力的知名出口公司。

三是拓展爆破产业。取得矿山施工总承包一级资质，承揽大型一体化工程，提升爆破市场份额，做成华北地区最强的爆破公司。

四是加快军工布局。积极参与国防施工和军品配套，实施并购重组和资本运作，参股、控股、收购成长性好的军工企业，力争军品收入未来占到集团总收入的 10%。

(二) 下一年度经营计划

2023 年是集团乘势而上、顺势而为、持续发力、做大做强的一年，将重点实现以下工作目标：

雷管：3 条电子雷管自动化生产线改造完成、达产达效，市场份额不减，保持行业领先地位。

炸药：包装炸药产能充分利用，保证价格，进一步提升利润。

出口：进一步拓展出口渠道，加大民爆物品出口力度，扩大出口份额，提升出口业绩。

爆破：开拓承揽优质项目，确保用工饱和，继续保持高速增长势头。

军工：继续参加军品采购招标，参与国防施工和军品配套，扩大军品市场规模；开展产学研合作，做好技术引进、技术合作和自主研发，争取更多高技术、高附加值的军工项目落地壶化；积极实施并购重组和资本运作，参股、控股、收购成长性好的技术型军工企业。加强与国内军贸公司合作，积极拓展国外军品市场。

(三) 可能面对的风险

1、宏观经济及政策风险

当前全球经济形势复杂多变，国内经济不确定、不稳定因素仍然存在，供给侧改革对下游民爆产品市场存在影响。民爆行业重组整合加快，给公司发展带来了新的考验。

2、安全生产风险

民爆器材具有易燃易爆的特点，属于高风险行业，公司设立以来，未发生过重大安全事故，不存在因违反有关安全生产管理方面的法律、行政法规和规范性文件而受到行政处罚的情形，但由于民爆行业固有的高风险性、爆破现场环境和气候的复杂性等原因，不能完全排除发生安全事故的可能性。

3、原材料价格上涨风险

原材料价格的波动将对生产成本产生一定的影响。硝酸铵是炸药的主要原材料，价格波动对公司的盈利能力有影响。公司将通过加强供应商管理，采取集中批量、询价采购和网上采购的模式，降低采购成本。

4、市场竞争激烈风险

民爆企业存在省内竞争、跨省竞争，市场占有率对公司盈利能力有影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 09 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	湘财基金管理有限公司车广路（总经理助理、投资总监）、刘生（高级研究员）	公司基本情况、公司的竞争优势、公司未来发展战略、2022 年上半年经营状况、公司为数码电子雷管推广所做的准备。 无提供附件	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《山西壶化集团股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2022-001）

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

在公司治理方面，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制管理制度，进一步促进公司规范运作，保证公司各种业务的健康运行，为公司可持续发展提供保障。报告期内，整体运作规范，独立性强，认真及时履行信息披露义务，积极处理与投资者的交流互动，公司治理实际情况符合上市公司治理规范性文件的要求。

1、股东和股东大会

报告期内，公司股东大会的通知、召集、召开、表决程序符合《公司法》《公司章程》《公司股东大会议事规则》及其他法律、法规及规章制度的规定，确保公司股东特别是中小股东充分行使自己的权利。公司董事会共召集召开了 2 次临时股东大会和 1 次年度股东大会，会议决议合法有效。

2、公司和控股股东

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司控股股东依法行使权利，承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况发生。

3、董事和董事会

报告期内，公司完成董事会的换届选举，第四届董事会由 7 名非独立董事和 4 名独立董事组成，董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。董事会下设战略发展委员会、审计委员会、提名委员会与薪酬与考核委员会，4 个专门委员会对董事会负责，对董事会的科学决策和提高经营管理能力发挥了重要作用。报告期董事会共召开 7 次会议，全体董事认真出席董事会并参加股东大会，勤勉尽责履行义务。公司董事会的通知、召集、召开、表决程序规范，决议合法有效。

4、监事和监事会

报告期内，公司完成监事会的换届选举，第四届监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表监事，监事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。监事会认真履行职责并列席董事会和股东大会，对公司财务情况、重大事项的决策和依法运作情况进行监督检查，忠实勤勉履行义务，切实维护公司和全体股东的合法权益。报告期监事会共召开 6 次会议，其通知、召集、召开、表决程序规范，决议合法有效。

5、内部控制

报告期内，公司内部控制管理制度有效执行，管理流程具有系统性、可操作性、包容性较强等特点，内部控制贯穿决策、执行和监督全过程，覆盖公司相关业务流程和事项，涉及经营活动的各个方面，有效控制防范了风险。部门与部门以及各岗位之间建立了互相制约关系，将有关责任进行合理分配，各部门、岗位权责明确，工作效益不断提高。

6、信息披露情况

报告期内，公司严格遵守信息披露的有关规定，按照中国证监会和深圳证券交易所信息披露格式指引及其他信息披露的相关规定按时完成了定期报告披露工作，并根据公司实际情况，真实、准确、完整、及时发布会议决议等临时公告，忠实履行信息披露义务，确保投资者及时了解公司重大事项，最大程度地保护投资者利益。

7、投资者关系管理情况

公司上市以来，董事会和管理层高度重视投资者关系管理工作，不断强化与投资者沟通交流，积极回答投资者提问、听取投资者关于公司经营管理的意见建议。公司通过业绩说明会、接待投资者来访、接听股东电话、回复互动易平台投资者提问等形式与投资者进行了有效沟通，满足投资者的信息需求，确保投资者及时、准确了解公司的经营情况、发展前景；同时，将投资者的合理意见和建议及时传递给公司管理层，为投资者与公司的有效互动搭建了良好沟通桥梁，增强了投资者对公司价值的稳定预期。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、业务独立情况

公司建立了完整的业务体系，具备直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行日常经营活动的情况，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、人员独立情况

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领取薪酬。

3、资产独立情况

公司与控股股东产权关系明确，资产界定清晰，公司的实物资产和无形资产均产权完整、明确。公司拥有独立完整的采购、生产、销售系统及配套设施，具有开展生产经营所必备的独立完整的资产，不存在控股股东或实际控制人违规占用公司资金、资产及其它资源的情况。

4、机构独立情况

公司依照《公司法》和《公司章程》的要求，建立健全了股东大会作为最高权力机构、董事会作为决策机构、监事会作为监督机构及高级管理层作为执行机构的内部经营管理体系，形成了完善的法人治理结构和规范化的运作体系，并制定三会议事规则和总经理工作细则等内部管理控制制度。公司拥有独立的经营和办公场所，各机构、部门均按规定的职责独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、财务独立情况

公司根据现行会计制度、《企业会计准则》、《企业内部控制基本规范》及相关法规、条例，结合公司实际情况建立了独立、完整的财务核算体系，制定了规范的内部控制制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司所有银行账户均独立使用，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	68.37%	2022 年 05 月 23 日	2022 年 05 月 24 日	审议通过了：1、2021 年度董事会工作报告；2、2021 年度监事会工作报告；3、2021 年度财务决算报告；4、2022 年度财务预算报

					告；5、2021 年年度报告全文及摘要；6、关于 2021 年度利润分配预案的议案；7、关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案；8、关于续聘会计师事务所的议案。
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	64.47%	2022 年 09 月 06 日	2022 年 09 月 07 日	审议通过了：1、关于变更公司营业期限的议案；2、关于修订公司章程部分条款的议案；3、关于公司独立董事津贴的议案；4、关于选举公司第四届董事会非独立董事的议案；5、关于选举公司第四届董事会独立董事的议案；6、关于公司监事会换届选举的议案。
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	62.92%	2022 年 11 月 14 日	2022 年 11 月 15 日	审议通过了：1、关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案；2、关于使用自有资金进行现金管理的议案；3、关于修订《股东大会议事规则》部分条款的议案；4、关于修订《董事会议事规则》部分条款的议案；5、关于修订《对外投资管理制度》部分条款的议案。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始	任期终止	期初持股	本期增持	本期减持	其他增减	期末持股	股份增减
----	----	------	----	----	------	------	------	------	------	------	------	------

					日期	日期	数 (股)	股份 数量 (股)	股份 数量 (股)	变动 (股)	数 (股)	变动的 原因
秦跃中	董事长	离任	男	63	2013 年 09 月 18 日	2022 年 09 月 06 日	61,20 0,000				61,20 0,000	
秦东	董事长	现任	男	30	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	0				0	
郭平则	董事、 总经理	现任	男	59	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	900,0 00		50,00 0		850,0 00	自身 资金 需求
赵宾方	董事	现任	男	53	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	210,0 00		52,50 0		157,5 00	自身 资金 需求
郭敏	董事、 副 总 经 理	现任	男	59	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	900,0 00		225,0 00		675,0 00	自身 资金 需求
庞建军	董事	现任	男	50	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	900,0 00		200,0 00		700,0 00	自身 资金 需求
张志兵	董事、 副 总 经 理	现任	男	56	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	210,0 00		52,50 0		157,5 00	自身 资金 需求
张宏	董事、 副 总 经 理	现任	男	43	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	210,0 00		30,00 0		180,0 00	自身 资金 需求
蒋荣光	独立 董事	现任	男	72	2022 年 09 月 06 日	2024 年 12 月 30 日	0				0	
李蕊爱	独立 董事	现任	女	60	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	0				0	
孙水泉	独立 董事	现任	男	59	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	0				0	
李端生	独立 董事	现任	男	66	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	0				0	
李永清	独立 董事	离任	男	68	2016 年 11 月 25 日	2022 年 09 月 06 日	0				0	
杨孝	监事	现任	男	54	2022	2025	90,00		22,50		67,50	自身

林	会主席				年 09 月 06 日	年 09 月 05 日	0		0		0	资金需求
段林庆	监事	现任	男	43	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	54,100		13,100		41,000	自身资金需求
梁卫兵	监事	现任	男	46	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	0	100			100	二级市场购买
秦玲书	监事	离任	女	51	2013 年 09 月 18 日	2022 年 09 月 06 日	0				0	
张伟	财务负责人	现任	男	39	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	55,500		50,000		5,500	自身资金需求
吴国良	董事会秘书	现任	男	42	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	64,729,600	100	695,600		64,034,100	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2022 年 8 月 19 日，公司召开第三届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于公司董事会换届选举的议案》，提名秦东、郭平则、郭敏、庞建军、赵宾方、张志兵、张宏为公司第四届董事会非独立董事候选人，提名蒋荣光、李蕊爱、孙水泉、李端生为公司第四届董事会独立董事候选人。2022 年 9 月 6 日，经 2022 年第一次临时股东大会选举通过，由上述人员组成公司第四届董事会。秦跃中、李永清不再担任公司董事。

2022 年 8 月 19 日，公司召开第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司监事会换届选举的议案》，提名杨孝林、段林庆为公司第四届监事会监事候选人。2022 年 9 月 6 日，经 2022 年第一次临时股东大会选举通过，由上述人员与职工代表监事梁卫兵共同组成公司第四届监事会。秦玲书不再担任公司监事。

2022 年 9 月 6 日，公司召开第四届董事会第一次会议，审议通过了任命高级管理人员的相关议案，聘任郭平则为公司总经理，郭敏、张志兵、张宏为公司副总经理，张伟为公司财务负责人，吴国良为公司董事会秘书。张宏不再担任公司董事会秘书、财务总监。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
秦跃中	董事长	任期满离任	2022 年 09 月 06 日	换届离任
秦东	董事长	被选举	2022 年 09 月 06 日	董事会、股东大会选举
郭敏	董事、副总经理	被选举	2022 年 09 月 06 日	董事会、股东大会选举；总经理提名，董事会通过
张志兵	董事、副总经理	被选举	2022 年 09 月 06 日	董事会、股东大会选举；总经理提名，董事会通过
张宏	董事、副总经理	任免	2022 年 09 月 06 日	董事会、股东大会选举；总经理提名，董

				事会通过
李端生	独立董事	被选举	2022 年 09 月 06 日	董事会、股东大会选举
李永清	独立董事	任期满离任	2022 年 09 月 06 日	任期满离任
梁卫兵	监事	被选举	2022 年 09 月 06 日	董事会、股东大会选举
秦玲书	监事	任期满离任	2022 年 09 月 06 日	换届离任
张伟	财务负责人	聘任	2022 年 09 月 06 日	总经理提名，董事会通过
吴国良	董事会秘书	聘任	2022 年 09 月 06 日	董事长提名，董事会通过

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员（11 名）

1、秦东，男，1993 年生，中国国籍，硕士研究生学历，中共党员。本科毕业于华东理工大学化学工程与工艺专业；研究生毕业于美国卡耐基梅隆大学化学工程专业，取得化学工程与科技创业投资双硕士学位。2019 年 7 月入职壶化股份，任总经理助理，分管进出口公司，联系军品部。2021 年 1 月 7 日选任为公司董事。入职壶化前，先后在 Solvay（索尔维）上海研发中心、中科院过程研究所、北京燕山石化玉龙设计院、光大置业、硅谷孵化器 ZJFuture（浙江创新中心）实习工作。入职壶化后，集团总部实习和基层锻炼期间，于 2019 年 7 月至 11 月在集团各部（室）、下属各企业了解熟悉情况；2019 年 11 月至 12 月任制药车间技术员；2019 年 12 月至 2020 年 3 月任基础雷管车间工段长；2020 年 3 月至 7 月任导爆管车间主任；2020 年 7 月至 12 月任金星公司总经理；2021 年 1 月至 2022 年 8 月兼任壶化公司（雷管生产企业）总经理；2021 年 1 月至 2022 年 9 月任公司副董事长。现任本公司董事长。

2、郭平则，男，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任壶关县化工厂工人、出纳、会计；壶化有限财务科科长；壶化投资董事、副总经理；壶化有限董事、总经理，长治市五星大酒店有限公司董事。现任本公司董事、总经理，盛安民爆执行董事，阳城诺威监事，壶化进出口执行董事，万信投资执行事务合伙人，临汾骏铠董事。

3、赵宾方，男，1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任壶化有限办公室秘书、办公室副主任、办公室主任、党委副书记、副总经理。现任壶化股份董事、壶化公司（雷管生产企业）总经理、凯利达公司执行董事。

4、郭敏，男，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任长治市金星化工厂工人、技术科副科长、生产部副主任科员、质检科副科长、质检科科长、木粉厂厂长、复肥车间党支部书记、副厂长；金星化工副经理、总经理；壶化投资董事、副总经理。现任本公司董事、副总经理。

5、庞建军，男，1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任屯留县化工厂财务科会计、经理助理；山西屯留化工集团有限公司常务副总经理；壶化有限副总经理；屯留金辉总经理。现任本公司董事、屯留金辉执行董事兼总经理。

6、张志兵，男，1967 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任壶关县配件厂（山西省壶关县聚鑫泰冶炼铸造厂）会计、主管会计、财务科长、厂长；壶关县寨河煤矿矿长；长治市五星大酒店有限公司总经理；山西壶化集团爆破技术服务有限公司总经理；壶化有限副总经理、长治市五星大酒店有限公司监事。现任本公司董事、副总经理，中煤平朔董事，壶化爆破执行董事，山西壶关大圣建材有限公司执行董事、总经理，壶化河东民爆董事长。

7、张宏，男，1980 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任壶化有限财务科出纳、会计、副科长、科长、副总会计师；壶化投资财务审计部副部长、部长；壶化有限财务总监。现任本公司董事、副总经理，盛安科技董事长兼总经理，江苏众芯邦董事长。

8、蒋荣光，男，1951 年生，中国国籍，无境外永久居留权，南京理工大学毕业。曾任南京理工大学民爆所副总工程师、副所长，国家民用爆破器材质量监督检验中心暨南京理工大学爆炸材料测试中心技术管理层成员，第一届、第二届民爆器材行业专家委员会委员、民爆行业安全生产监管专家组成员、爆破器材杂志编辑部编委等。现任江西国泰化工股份有限公司技术顾问、本公司独立董事。

9、李蕊爱，女，1963 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。现任山西财经大学会计学教授、山西智慧源管理咨询有限公司执行董事、本公司独立董事。

10、孙水泉，男，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任山西恒一律师事务所合伙人、执行主任，山西安泰集团股份有限公司独立董事，山西华翔集团股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

11、李端生，男，1957 年生，中国国籍，无境外永久居留权，山西财经大学会计学教授，博士生导师，山西省教学名师。曾任山西财经大学会计学院院长。主要研究领域为财务会计理论；中国会计准则委员会咨询专家、中国会计学会会计信息化委员会委员，中国会计学会理事、山西省总会计师协会副会长、山西省会计学会副会长。现任山西省会计学会、审计学会、注册会计师协会、注册税务师协会常务理事等，本公司独立董事。

（二）监事会成员（3 名）

1、杨孝林，男，1969 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中共党员。1992 年参加工作，1992 年至 1995 年，任壶关县化工厂技术员；1995 年至 1996 年，任壶关县柔性石墨厂技术员兼统计；1997 年至 2001 年，任壶化集团办公室秘书；2002 年至 2003 年，任长治太行旅行社副总经理；2003 年至 2013 年，任壶化集团二车间工段长、编码车间工段长、党办副主任、团委书记、党办主任、人力资源部副部长、党委组织部副部长；2013 年至 2020 年 3 月，任壶化股份党委委员、工会副主席、人力资源部副部长、党委组织部副部长、人力资源部长；2020 年 3 月至今，任壶化股份党委委员、纪委书记。现任本公司监事会主席。

2、段林庆，男，1980 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任山西壶化集团股份有限公司技术科科长、科长、基础雷管车间主任、销售经理、副总工程师。现任本公司监事、技术经理、江苏众芯邦董事。

3、梁卫兵，男，1977 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任壶化团委副书记、办公室副主任、办公室主任。现任本公司职工代表监事、工会主席。

（三）高级管理人员（6 名）

1、郭平则，董事、总经理，见董事会成员简历。

2、郭敏，董事、副总经理，见董事会成员简历。

3、张志兵，董事、副总经理，见董事会成员简历。

4、张宏，董事、副总经理，见董事会成员简历。

5、张伟，男，1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任公司财务科出纳、会计、副科长、科长、财务部长。现任本公司财务负责人。

6、吴国良，男，1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任山西壶化集团股份有限公司财务科出纳、会计、证券部部长兼证券事务代表。现任本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
郭平则	壶关县万信投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2012 年 12 月 21 日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
秦东	成都飞亚航空设备应用研究所有限公司	董事	2021 年 07 月 01 日		否
郭平则	阳城县诺威化工有限责任公司	监事	2011 年 12 月 17 日		否
郭平则	山西壶化进出口贸易有限公司	执行董事	2012 年 04 月 16 日		否

郭平则	长治市盛安民用爆破器材经销有限公司	执行董事	2008年02月02日		否
郭平则	临汾骏铠民爆器材有限责任公司	董事	2022年03月24日		否
赵宾方	山西壶化凯利达科技有限公司	执行董事	2021年09月02日		否
赵宾方	山西壶化凯利达包装有限公司	执行董事	2020年12月09日		否
庞建军	屯留县金辉化工有限公司	执行董事兼总经理	2012年01月16日		是
张志兵	山西壶化大圣建材有限公司	执行董事兼总经理	2019年08月07日		否
张志兵	山西壶化集团爆破有限公司	执行董事	2008年06月25日		否
张志兵	山西壶化河东民爆器材有限公司	董事长	2021年12月31日		否
张志兵	山西中煤平朔爆破器材有限责任公司	董事			否
张宏	长治市盛安化工科技有限公司	董事长兼总经理	2021年01月22日		否
张宏	江苏众芯邦软件科技有限公司	董事长	2022年02月15日		否
李蕊爱	山西智慧源管理咨询有限公司	执行董事	2018年11月28日		是
李蕊爱	山西财经大学	会计学教授	1995年01月14日		是
孙水泉	山西安泰集团股份有限公司	独立董事	2019年05月31日		是
孙水泉	山西华翔集团股份有限公司	独立董事	2017年09月22日		是
孙水泉	山西恒一律师事务所	合伙人、执行主任			是
段林庆	江苏众芯邦软件科技有限公司	董事	2022年02月15日		否
梁卫兵	长治辛安泉老陈醋有限公司	执行董事	2015年05月25日		否
吴国良	长治市盛安化工科技有限公司	董事	2021年01月22日		否
吴国良	临汾骏铠民爆器材有限责任公司	监事	2022年03月24日		否
吴国良	山西中煤平朔爆破器材有限责任公司	监事	2022年02月09日		否
吴国良	山西壶化河东民爆器材有限公司	监事会主席	2021年12月31日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬由公司薪酬与考核委员会根据行业薪酬水平、岗位职责等为依据，在充分协商的前提下提出薪酬计划。决策程序严格按照公司制定的《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》执行，符合《公司法》、《公司章程》的有关规定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
秦跃中	董事长	男	63	离任	46.33	否
秦东	董事长	男	30	现任	37.89	否
郭平则	董事、总经理	男	59	现任	26.3	否
赵宾方	董事	男	53	现任	18.86	否
郭敏	董事、副总经理	男	59	现任	17.44	否
庞建军	董事	男	50	现任	18.2	否
张志兵	董事、副总经理	男	56	现任	13.4	否
张宏	董事、副总经理	男	43	现任	12.77	否
蒋荣光	独立董事	男	72	现任	5	否
李蕊爱	独立董事	女	60	现任	5	否
孙水泉	独立董事	男	59	现任	5	否
李端生	独立董事	男	66	现任	1.25	否
李永清	独立董事	男	68	离任	3.75	否
杨孝林	监事会主席	男	54	现任	12.93	否
段林庆	监事	男	43	现任	12.76	否
梁卫兵	监事	男	46	现任	11.26	否
秦玲书	监事	女	51	离任	9.76	否
张伟	财务负责人	男	39	现任	14.47	否
吴国良	董事会秘书	男	42	现任	11.26	否
合计	--	--	--	--	283.63	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第二十六次会议	2022年04月25日	2022年04月27日	会议通过了：1、2021年度总经理工作报告；2、2021年度董事会工作报告；3、2021年度财务决算报告；4、2022年度财务预算报告；5、2021年年度报告全文及摘要；6、2021年内部控制自我评价报告；7、关于2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案；8、关于2021年度利润分配预案的议案；9、关于续聘会计师事务所的议案；10、关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案；11、关于子公司向关联方购置办公楼的议案（关联

			董事秦跃中、郭平则、秦东回避表决该议案)；12、关于公司 2022 年第一季度报告的议案；13、关于召开 2021 年年度股东大会的议案。
第三届董事会第二十七次会议	2022 年 06 月 17 日	2022 年 06 月 18 日	会议通过了：关于变更持续督导机构和保荐代表人的议案。
第三届董事会第二十八次会议	2022 年 08 月 19 日	2022 年 08 月 20 日	会议通过了：1、关于修订公司章程部分条款的议案；2、关于变更公司营业期限的议案；3、关于公司董事会换届选举的议案；4、关于公司独立董事津贴的议案；5、关于提议召开 2022 年第一次临时股东大会的议案。
第三届董事会第二十九次会议	2022 年 08 月 23 日	2022 年 08 月 25 日	会议通过了：1、2022 年半年度报告全文及其摘要；2、2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告。
第四届董事会第一次会议	2022 年 09 月 06 日	2022 年 09 月 07 日	会议通过了：1、关于选举公司第四届董事会董事长的议案；2、关于选举公司董事会战略发展委员会成员的议案；3、关于选举公司董事会审计委员会成员的议案；4、关于选举公司董事会提名委员会成员的议案；5、关于选举公司董事会薪酬与考核委员会成员的议案；6、关于任命公司总经理的议案；7、关于任命公司副总经理的议案；8、关于任命公司财务负责人的议案；9、关于任命公司董事会秘书的议案。
第四届董事会第二次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 28 日	会议通过了：1、关于公司 2022 年第三季度报告的议案；2、关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案；3、关于使用自有资金进行现金管理的议案；4、关于修订《股东大会议事规则》部分条款的议案；5、关于修订《董事会议事规则》部分条款的议案；6、关于修订《总经理工作制度》部分条款的议案；7、关于修订《对外投资管理制度》部分条款的议案；8、关于召开 2022 年第二次临时股东大会的议案。
第四届董事会第三次会议	2022 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 24 日	会议通过了：1、关于终止“爆破工程一体化服务项目”并使用剩余募集资金实

			施新项目及向子公司提供借款实施新项目的议案；2、关于注销募集资金专户及设立新专户的议案；3、关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案。
--	--	--	------------------------------------------------------------------------

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
秦跃中	4	3	1	0	0	否	3
秦东	7	5	2	0	0	否	3
郭平则	7	5	2	0	0	否	3
赵宾方	7	5	2	0	0	否	3
郭敏	7	5	2	0	0	否	3
庞建军	7	5	2	0	0	否	3
张志兵	7	5	2	0	0	否	3
张宏	3	2	1	0	0	否	3
蒋荣光	7	1	6	0	0	否	3
李蕊爱	7	0	7	0	0	否	3
孙水泉	7	1	6	0	0	否	3
李端生	3	1	2	0	0	否	3
李永清	4	0	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司非独立董事、独立董事均严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规，以及《公司章程》、《董事会议事规则》等规章制度开展工作，充分了解公司业务经营、管理规范情况，结合公司实际对重大事项建言献策，发表意见，行使权利，并监督和推动重大决策的执行，确保决策科学、有效。公司董事为公司的发展和治理提出多项意见和建议，均被公司采纳或回应。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次	召开日期	会议内容	提出的重要	其他履行职	异议事项具体情况（如
-------	------	-------	------	------	-------	-------	------------

		数			意见和建议	责的情况	有)
审计委员会	李永清、郭平则、李蕊爱	3	2022年01月11日	1、《关于内审部2021年第四季度工作总结的议案》； 2、《关于内审部2022年第一季度工作计划的议案》。	同意相关议案		
			2022年04月25日	1、《2021年度财务决算报告》； 2、《2022年度财务预算报告》； 3、《2021年年度报告全文及摘要》； 4、《2021年内部控制自我评价报告》； 5、《关于2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》； 6、《关于2021年度利润分配预案的议案》； 7、《关于续聘会计师事务所的议案》； 8、《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案》； 9、《关于子公司向关联方购置办公楼的议案》； 10、《关于公司2022年第一季度报告的议案》； 11、《关于内审部2022年第一季度工作总结的	同意相关议案		

				议案》； 12、《关于内审部 2022 年第二季度工作计划的议案》。			
			2022 年 08 月 23 日	1、《关于内审部 2022 年第二季度工作总结的议案》； 2、《关于内审部 2022 年第三季度工作计划的议案》； 3、《2022 年半年度报告全文及其摘要》； 4、《2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。	同意相关议案		
审计委员会	李蕊爱、郭平则、李端生	1	2022 年 10 月 26 日	1、《关于内审部 2022 年第三季度工作总结的议案》； 2、《关于内审部 2022 年第四季度工作计划的议案》； 3、《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》； 4、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》； 5、《关于使用自有资金进行现金管理的议案》。	同意相关议案		
提名委员会	孙水泉、秦跃中、蒋荣光	1	2022 年 08 月 18 日	《关于提名公司第四届董事会候选人的议案》	同意相关议案		
提名委员会	孙水泉、秦东、蒋荣光	1	2022 年 09 月 06 日	《关于任命公司高管的议案》	同意相关议案		
薪酬与考核	李蕊爱、郭	1	2022 年 08	《关于公司	同意相关议		

委员会	平则、李永清		月 18 日	独立董事津贴的议案》	案		
-----	--------	--	--------	------------	---	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,075
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	945
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,020
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,020
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1,477
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,360
销售人员	93
技术人员	106
财务人员	41
行政人员	420
合计	2,020
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	5
本科	143
大专	361
高中及以下	1,511
合计	2,020

2、薪酬政策

公司严格按照国家有关法律规定制订薪酬政策。坚持内部平衡和外部平衡相结合，竞争力与稳定性相结合的原则，采取“新人新办法，老人老办法”的措施，突出人才培养，兼顾分配公平，保障可持续发展。

3、培训计划

根据公司总体发展战略，制定员工培训规划，每年度开展新员工培训，岗位技能培训，转岗培训，安全、质量等专题培训，“五新”安全教育培训。高层次人才通过论坛和“头脑风暴”等培训形式，促进个人职业规划与公司发展目标融合，使员工步入就业—职业—事业的发展通道。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司章程》中规定的利润分配政策，公司每年都会结合企业经营的实际需求、股东要求和意愿及外部融资环境和成本等内外部因素进行全面分析，科学合理决定公司的利润分配政策。公司的现金分红政策制定及执行符合《公司章程》的规定及股东大会的决议，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备；独立董事勤勉尽责，在利润分配政策的制定过程中充分发表意见，发挥了积极作用。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
分配预案的股本基数（股）	200,000,000
现金分红金额（元）（含税）	30,000,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	30,000,000.00
可分配利润（元）	258,055,898.18
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2022 利润分配预案如下：公司以 2022 年末总股本 200,000,000 股为基数，进行如下分配：向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），合计派发现金股利 3,000 万元。经上述分配后，剩余未分配利润全部结转以后年度。本预案尚待股东大会通过后实施。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关规定，并结合公司实际情况，全面梳理完善公司内部控制制度，持续优化健全公司内部控制体系。由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督与评价，对存在不完善的问题，及时进行整改落实，保障内部控制得到有效执行。公司现有的内部控制体系设计科学、运行有效，内部控制制度基本覆盖了公司经营管理的主要方面，各项重点活动遵照相关内控制度贯彻执行，能够有效防范经营管理风险，促进公司规范运作和可持续发展。《公司 2022 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制建设及实施情况。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2022 年度公司不存在内部控制重大缺陷或重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	如下情况的单个缺陷，定为重大缺陷。 1、董事、监事和高级管理人员舞弊； 2、更正已公布的财务报告（非文字错别字）； 3、外部审计发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；	如下情况的单个缺陷，界定为重大缺陷。 1、违反法律法规较严重； 2、重要业务缺乏制度控制； 3、管理层人员及关键岗位人员流失严重； 4、被媒体曝负面新闻，产生较大负面

	<p>4、内部审计职能对财务内部控制的监督无效；</p> <p>5、其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷（由高管层衡量）。</p> <p>其他单个缺陷年度发生频率超过十二次的界定为重要缺陷。</p> <p>其他单个缺陷年度发生频率不超过十二次的界定为一般缺陷。</p>	<p>影响；</p> <p>5、对已经发现并报告给管理层的重大或重要内部控制缺陷在经过合理的时间后，并未加以改正（重大缺陷）；</p> <p>6、发生重大负面事项，并对定期报告披露造成负面影响。</p> <p>其他单个缺陷年度发生频率超过十二次的界定为重要缺陷。</p> <p>其他单个缺陷年度发生频率不超过十二次的界定为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。财务报表的错报金额：①错报≥经营收入总额的 1%；②错报≥利润总额的 5%；③错报≥资产总额的 1%；④错报≥所有者权益总额的 1%。</p> <p>2、重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致企业偏离控制目标。财务报表的错报金额：①经营收入总额的 0.5%≤错报<经营收入总额的 1%；②利润总额的 3%≤错报<利润总额的 5%；③资产总额的 0.5%≤错报<资产总额的 1%；④所有者权益总额的 0.5%≤错报<所有者权益总额的 1%。</p> <p>3、一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。①错报<经营收入总额的 0.5%；②错报<利润总额的 3%；③错报<资产总额的 0.5%；错报<所有者权益总额的 0.5%。</p>	<p>1、重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。①直接财产损失>20 万元。</p> <p>2、重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致企业偏离控制目标。①5 万元<直接财产损失≤20 万元。</p> <p>3、一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。①直接财产损失≤5 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，山西壶化集团股份有限公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
山西壶化集团股份有限公司	颗粒物	有组织排放	2	分布于壶化集团锅炉房	3.4mg/ Nm ³	《锅炉大气污染物排放标准》 (DB14/1929-2019)表3燃气锅炉大气污染物排放浓度限值： 颗粒物：5 mg/ Nm ³ ；NO _x ：50mg/ Nm ³ ；SO ₂ ：35mg/ Nm ³ 。	0.073t/a	颗粒物≤ 10.27t/a	未超标
	NO _x				36mg/ Nm ³		0.629t/a	NO _x ≤82.368t/a	
	SO ₂				0mg/ Nm ³		0t/a	SO ₂ ≤8.45t/a	

1、防治污染设施的建设和运行情况：本公司不断完善环境保护及污染防治制度，并严格按照法律和环评要求，建设防治污染相关设施，加强环保设施运维管理，定期开展环保设施运行状态检查。报告期内，公司环保设施运行正常，未发生环境污染事件。

2、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：本公司认真贯彻落实《环境保护法》、《环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》，自觉遵守各级环保法律法规、行业标准，本公司对新、改、扩建项目严格落实建设项目环保“三同时”要求，全面落实环保措施，充分利用先进工艺与科技手段，降低、减少污染物排放，在项目规划、设计、施工、运营等各个环节做好环保管理。公司建设项目均经环境影响评价，无违反其他环境保护行政许可情况。《固定污染源排污登记表》于2022年11月11日变更登记，涉及法定代表人变更和主要产品产能变更，有效期至2025年4月16日。

3、突发环境事件应急预案：本公司编制了突发环境事件应急预案，并在长治市生态环境局备案，备案号：140427-2022-078L。针对本公司重要环境因素可能造成的环境影响，以及影响的范围、严重程度进行分级预警，明确应急职责，规范应急处置程序，建立应急处置队伍，定期组织应急预案演练与评审，确保应急预案的有效性，提升本公司应急处置能力。

4、环境自行监测方案情况：公司制定有《环境因素监测管理制度》，未制定自行监测方案。污染源监测委托具有资质的第三方机构对主要污染源进行定期检测，确保本公司实现达标排放。

检测项目如下：

噪声检测项目：厂界噪声每年检测一次；

有组织废气监测项目：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫每年检测两次。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司在自身发展的同时，积极履行社会责任。2022 年 11 月，公司在做好自身防控的同时，向壶关县红十字会一次性捐赠 100 万元现金，配合政府，尽企所能，支援家乡渡过难关，展现了企业社会担当。

同时，公司积极参与社会光彩事业，在“慈善一日捐”“博爱一日捐”和各项扶危济贫、捐资助学等活动中捐款捐物。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

根据长治市工商联和长治市乡村振兴局《关于开展“百企兴百村”乡村振兴行动的通知》（市联发〔2021〕12 号）精神，公司作为全市第一批帮扶行动对接单位，对口帮扶壶关县店上镇固村乡村振兴。

公司成立帮扶工作组对接了解，经与固村村委沟通，从改善村容村貌、香菇产品代销、适龄青年就业帮扶、资助 60 岁以上老人 4 个方面开展对口帮扶。目前，在资助 12 万元用于村级党建活动场所改造的基础上，再次资助 10 万元，用于固村村级公共基础设施自来水工程改造。

2017 年以来，在壶关县脱贫攻坚阶段，公司对口帮扶的店上镇桥头村、黄山乡神后村，分别于 2019 年、2020 年实现整村脱贫。报告期内，公司对两村给予了持续关注 and 帮扶，以发放员工福利的形式，购销两村土特产，进一步巩固了脱贫攻坚成果。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人秦跃中	股份锁定的承诺	1、自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接和间接持有的公司股份。2、本人在上述股份锁定期限（包括延长的锁定期）届满后担任公司董事/监事/高级管理人员期间，每年转让公司股份不超过本人所直接持有公司股份总数的 25%，在离职（不再担任公司董事/监事/高级管理人员）半年内不转让本人所直接持有的发行人的股份，在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占本人所持有发行人股票总数的比例不得超过 50%。3、如本人在承诺锁定期满后 2	2020 年 09 月 22 日	2020 年 9 月 22 日至 2023 年 9 月 22 日	正常履行中

			<p>年内减持所持有的发行人股份的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）不低于本次发行的发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若发行人在本次发行并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。</p>			
	<p>持有公司股份的董事、监事及高级管理人员李保方、郭平则、郭敏、程扎根、杨松平、皇建平、李建国、郭仁忠、郭和平、庞建军、赵宾方、张志兵、张宏</p>	<p>股份锁定的承诺</p>	<p>1、自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接和间接持有的公司股份。2、本人持有的发行人股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，在担任</p>	<p>2020 年 09 月 22 日</p>	<p>锁定期满后 2 年内</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>发行人董事/监事/高级管理人员期间，每年转让发行人股份不超过本人所直接持有发行人股份总数的 25%；在离职半年内不转让本人所直接持有的发行人的股份，在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占本人所持有发行人股票总数的比例不得超过 50%。”持有发行人股份的董事、高级管理人员李保方、郭平则、郭敏、程扎根、杨松平、皇建平、郭和平、庞建军、赵宾方、张志兵、张宏进一步承诺：“在本人持有发行人股份锁定期届满后 2 年内，本人直接或间接减持发行人股票的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（以下称发行价）；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直</p>			
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			接或间接持有的发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若发行人在本次发行并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。			
	长治市方圆投资有限公司	股份锁定的承诺	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购本公司直接和间接持有的公司股份。如本公司在承诺锁定期满后 2 年内减持所持有的发行人股份的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）不低于本次发行的发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本公司直接或间接持有的发行人股票的锁定期限将	2020 年 09 月 22 日	2020 年 9 月 22 日至 2023 年 9 月 22 日	正常履行中

			<p>自动延长 6 个月。若发行人在本次发行并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。</p>			
	<p>壶关县万信投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>股份锁定的承诺</p>	<p>自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购本企业直接和间接持有的公司股份。如本企业在承诺锁定期满后 2 年内减持所持有的发行人股份的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）不低于本次发行的发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业直接或间接持有的发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若发行人在本次发行</p>	<p>2020 年 09 月 22 日</p>	<p>锁定期满后 2 年内</p>	<p>正常履行中</p>

			并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。			
公司	稳定公司股价的承诺		在公司上市后三年内股价达到《山西壶化集团股份有限公司股票上市后三年内稳定公司股价的预案》规定的启动股价稳定措施的具体条件后，遵守公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于回购公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施。	2020年09月22日	2020年9月22日至2023年9月22日	正常履行中
控股股东、实际控制人秦跃中	稳定公司股价的承诺		在公司上市后三年内股价达到《山西壶化集团股份有限公司股票上市后三年内稳定公司股价的预案》规定的启动股价稳定措施的具体条件后，遵守公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于增持公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施，该具体实施方案涉及股东大会表决的，在股东大会表决时投赞成票。	2020年09月22日	2020年9月22日至2023年9月22日	正常履行中
董事及高级管理人员	稳定公司股价的承诺		在公司上市后三年内股价达	2020年09月22日	2020年9月22日至2023	正常履行中

			<p>到《山西壶化集团股份有限公司股票上市后三年内稳定公司股价的预案》规定的启动股价稳定措施的具体条件后，遵守公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于增持公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施，该具体实施方案涉及股东大会表决的，在股东大会表决时投赞成票。</p>		<p>年 9 月 22 日</p>	
<p>控股股东、实际控制人秦跃中</p>	<p>持股意向和减持意向的承诺</p>	<p>1. 减持条件及减持方式：在公司首次公开发行股票并上市后，本人将严格遵守本人所作出的关于所持公司股份锁定期的承诺。锁定期满后，在遵守相关法律、法规及规范性文件规定且不违背已作出的承诺的情况下，可以通过包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等证券交易所认可的合法方式进行减持；2. 减持价格：本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若公司股票在上述期间存在利润分配、资本公积</p>	<p>2020 年 09 月 22 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>	

			<p>金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，股份价格、股份数量按规定做相应调整。3. 本人将严格按照《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规及规范性文件的规定进行减持操作，并真实、准确、完整、及时履行信息披露义务。本人将及时向公司申报本人持有的股份数量及变动情况。如国家法律、行政法规、部门规章、规范性文件及中国证监会、深圳证券交易所等监管机关关于减持股份事项另有规定或有新规定的，本人承诺从其规定执行。</p>			
	<p>长治市方圆投资有限公司</p>	<p>持股意向和减持意向的承诺</p>	<p>1. 减持条件及减持方式：在发行人公开发行股票并上市后，本企业将严格遵守本企业所作出的关于所持发行人股份锁定</p>	<p>2020年09月22日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>期的承诺。锁定期满后，在遵守相关法律、法规及规范性文件规定且不违背已作出的承诺的情况下，可以通过包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等证券交易所认可的合法方式进行减持；</p> <p>2. 减持价格：本企业所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若发行人股票在上述期间存在利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，股份价格、股份数量按规定做相应调整。</p> <p>3. 本企业将严格按照《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规及规范性文件的规定进行减持操作，并真实、准确、完整、及时履行信息披露义务。本</p>			
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>企业将及时向发行人申报本企业持有的股份数量及变动情况。如国家法律、行政法规、部门规章、规范性文件及中国证监会、深圳证券交易所等监管机关关于减持股份事项另有规定或有新规定的，本企业承诺从其规定执行。4. 若本企业违反上述关于股份减持的承诺，减持发行人股份所得收益将归发行人所有。</p>			
	<p>壶关县万信投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>持股意向和减持意向的承诺</p>	<p>1. 减持条件及减持方式：在发行人首次公开发行股票并上市后，本企业将严格遵守本企业所作出的关于所持发行人股份锁定期的承诺。锁定期满后，在遵守相关法律、法规及规范性文件规定且不违背已作出的承诺的情况下，可以通过包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等证券交易所认可的合法方式进行减持； 2. 减持价格：本企业所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若发行人股票在上述期间存在利润分配、资本公积金转增股本、</p>	<p>2020 年 09 月 22 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>增发、配股等除权、除息行为，股份价格、股份数量按规定做相应调整。3. 本企业将严格按照《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规及规范性文件的规定进行减持操作，并真实、准确、完整、及时履行信息披露义务。本企业将及时向发行人申报本企业持有的股份数量及变动情况。如国家法律、行政法规、部门规章、规范性文件及中国证监会、深圳证券交易所等监管机关关于减持股份事项另有规定或有新规定的，本企业承诺从其规定执行。4. 若本企业违反上述关于股份减持的承诺，减持发行人股份所得收益将归发行人所有。</p>			
	公司	填补被摊薄即期回报的承诺	1、积极实施募集资金投资项目，提高募	2020年09月22日	长期	正常履行中

			<p>集资金使用效率。本次募集资金拟投资项目实施后，将有利于提升公司持续盈利能力。本公司将积极推进募投项目的投资建设，在募集资金的计划、使用、核算和风险防范方面加强管理，促使募集资金投资项目效益回报最大化。</p> <p>2、加强经营管理和内部控制。公司将进一步加强企业经营管理和内部控制，提高公司日常运营效率，降低公司运营成本，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升经营效率。</p> <p>3、完善利润分配政策。公司上市后将按照《公司章程》的规定，继续实行可持续、稳定、积极的利润分配政策，并结合公司实际情况，广泛听取投资者尤其是独立董事、中小股东的意见和建议，强化对投资者的回报，完善利润分配政策，增加分配政策执行的透明度，维护全体股东利益。</p> <p>4、完善公司治理结构。公司将严格遵守《公司法》《证券法》《深圳证券交易所中小</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>《上市公司规范运作指引》等法律、法规和规范性文件的规定，不断完善治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，维护公司全体股东的利益。</p>			
<p>控股股东、实际控制人秦跃中</p>	<p>填补被摊薄即期回报的承诺</p>	<p>1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、全力配合公司对公司董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束； 3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 4、在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并</p>	<p>2020年09月22日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>	

			<p>对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成；</p> <p>5、如果公司实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成；</p> <p>6、不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益；</p> <p>7、忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；</p> <p>8、本承诺函出具日后，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足监管部门相关规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。</p>			
	<p>董事、高级管理人员</p>	<p>填补被摊薄即期回报的承诺</p>	<p>1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、全力配合公司对公司董事、高级管理人员的职务消费行为进行约</p>	<p>2020 年 09 月 22 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>束；3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；5、如果公司实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；6、忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；7、本承诺函出具日后，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足监管部门相关规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>控股股东、实际控制人秦跃中</p>	<p>避免同业竞争的承诺</p>	<p>承诺。 1、本人保证，截至本承诺函出具之日，除壶化股份外本人未投资于任何与壶化股份具有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；除壶化股份外，本人未经营也未为他人经营与壶化股份相同或类似的业务。本人及本人控制的其他企业与壶化股份之间不存在同业竞争。2、本人保证，截至本承诺函出具之日，本人及本人的配偶、以及双方的直系亲属和其他亲属均不存在从事与壶化股份具有相同或相似的业务；不存在投资与壶化股份具有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体的情形。3、本人承诺在本人作为壶化股份控股股东和实际控制人、董事长期间，本人、本人的配偶以及双方的直系亲属和其他亲属，及上述相关人员控制的其他企业，将不以任何形式从事与壶化股份现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营经营活动，包括不以新设、投资、收购、</p>	<p>2020 年 09 月 22 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
--	----------------------	------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-----------	--------------

		<p>兼并中国境内或境外与壶化股份现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与壶化股份发生任何形式的同业竞争。4、本人承诺不向其他业务与壶化股份相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。5、本人承诺不利用本人对壶化股份的控制关系或其他关系，进行损害壶化股份及壶化股份其他股东利益的活动。6、本人保证严格履行上述承诺，如出现因本人及本人控制的其他企业违反上述承诺而导致壶化股份的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>				
<p>如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划</p>	<p>无</p>				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“44、重要会计政策和会计估计变更”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年度合并报表范围新增江苏众芯邦，详见“第十节 财务报告”之“八、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	崔腾 顾阳洋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）作为 2022 年度内部控制审计机构，审计费用 25 万元，聘期一年。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	8,201	4,461	0	0
银行理财产品	募集资金	37,300	8,600	0	0
合计		45,501	13,061	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	122,580,575	61.29%				-875,175	-875,175	121,705,400	60.85%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	122,580,575	61.29%				-875,175	-875,175	121,705,400	60.85%
其中：境内法人持股	53,150,000	26.58%						53,150,000	26.58%
境内自然人持股	69,430,575	34.72%				-875,175	-875,175	68,555,400	34.28%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	77,419,425	38.71%				875,175	875,175	78,294,600	39.15%
1、人民币普通股	77,419,425	38.71%				875,175	875,175	78,294,600	39.15%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	200,000,000	100.00%					0	200,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

部分董事、监事、高级管理人员每自然年股份解限，及董监高换届部分股份变为高管锁定股所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
秦跃中	61,200,000			61,200,000	首发前限售	2023年9月22日
长治市方圆投资有限公司	53,150,000			53,150,000	首发前限售	2023年9月22日
郭和平	900,000		207,000	693,000	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
杨松平	900,000		225,000	675,000	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
李建国	900,000		222,375	677,625	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
郭敏	675,000			675,000	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
皇建平	675,000			675,000	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
程扎根	900,000		225,000	675,000	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
庞建军	675,000			675,000	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
李保方	675,000			675,000	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
其他	1,930,575	4,200		1,934,775	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
合计	122,580,575	4,200	879,375	121,705,400	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,526	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,191	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
秦跃中	境内自然人	30.60%	61,200,000		61,200,000			
长治市方圆投资有限公司	境内非国有法人	26.58%	53,150,000		53,150,000			
国泰基金—交通银行—国泰基金博远20号集合资产管理计划	其他	2.71%	5,428,241	5,428,241		5,428,241		
上海烜鼎资产管理有限公司—烜鼎星宿9号私募证券投资基金	其他	2.00%	4,000,000	4,000,000		4,000,000		
国泰基金—上海银行—国泰	其他	1.13%	2,253,797	2,253,797		2,253,797		

基金格物 2 号集合资产管理计划								
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	境外法人	1.13%	2,250,861	2,249,890		2,250,861		
上海国际信托有限公司	国有法人	0.90%	1,794,475	1,794,475		1,794,475		
国泰基金—工商银行—国泰基金格物 1 号资产管理计划	其他	0.72%	1,441,359	1,441,359		1,441,359		
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.70%	1,407,963	1,406,263		1,407,963		
泰康人寿保险有限责任公司—投连—创新动力	其他	0.66%	1,317,100	1,317,100		1,317,100		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，秦跃中和方圆投资属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人，另外 8 名股东未知是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
国泰基金—交通银行—国泰基金博远 20 号集合资产管理计划	5,428,241	人民币普通股	5,428,241					
上海烜鼎资产管理有限公司—烜鼎星宿 9 号私募证券投资基金	4,000,000	人民币普通股	4,000,000					
国泰基金—上海银行—国泰基金格物 2 号集合资产管理计划	2,253,797	人民币普通股	2,253,797					
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	2,250,861	人民币普通股	2,250,861					

上海国际信托有限公司	1,794,475	人民币普通股	1,794,475
国泰基金—工商银行—国泰基金格物1号资产管理计划	1,441,359	人民币普通股	1,441,359
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,407,963	人民币普通股	1,407,963
泰康人寿保险有限责任公司—投连—创新动力	1,317,100	人民币普通股	1,317,100
泰康人寿保险有限责任公司—投连—平衡配置	1,080,100	人民币普通股	1,080,100
上海烜鼎资产管理有限公司—烜鼎星宿24号私募证券投资基金	973,000	人民币普通股	973,000
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前10名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注4）	公司股东上海烜鼎资产管理有限公司—烜鼎星宿24号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有0股外，还通过投资者信用证券账户持有973,000股，实际合计持有973,000股。		

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
秦跃中	中国	否
主要职业及职务	秦跃中先生系公司党委书记	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内不存在控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
秦跃中	本人	中国	否
主要职业及职务	秦跃中先生系公司党委书记。		
过去10年曾控股的境内外	无		

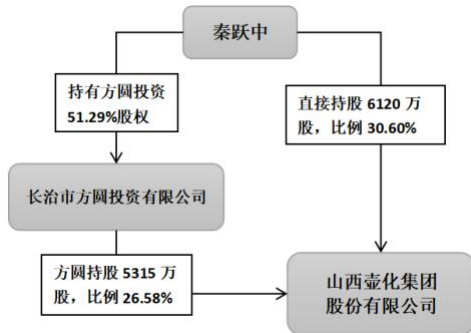
上市公司情况

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
长治市方圆投资有限公司	秦跃中	2012 年 12 月 21 日	3,500 万元	从事对未上市企业的投资；对上市公司非公开发行股票的投资及相关咨询服务（均不包含银行及非银行金融业务）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2023BJAG1B0200
注册会计师姓名	崔腾 顾阳洋

审计报告正文

审计报告

XYZH/2023BJAG1B0200

山西壶化集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山西壶化集团股份有限公司（以下简称壶化公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了壶化公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

1. 收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对

<p>壶化公司 2022 年度合并营业收入为 96,385.23 万元，为壶化公司合并利润表重要组成项目，壶化公司营业收入主要包括民爆产品销售收入、爆破工程服务收入，由于收入对于财务报表的重要性，我们将收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就收入的确认执行的审计程序如下：</p>
<p>请参阅壶化公司财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”注释 26 所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释”注释 36。</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 了解和评估壶化公司的收入确认政策；2. 测试与收入确认相关的关键内部控制，确定其可依赖；3. 选取适当样本，检查公司与客户签订的协议，对合同关键条款进行核实；4. 结合物流单据、验收单据、工程结算单据的检查，对收入确认进行检查；5. 核对公安民爆管理系统中民爆产品销售情况与账面记录是否相符；6. 选取样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额；7. 对资产负债表日前后的收入实施截止性测试。

四、其他信息

壶化公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括壶化公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估壶化公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算壶化公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督壶化公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对壶化公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致壶化公司不能持续经营。

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

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

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

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

从与壶化公司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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)		中国注册会计师：
		(项目合伙人)
		中国注册会计师：
中国 北京		二〇二三年四月二十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：山西壶化集团股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	371,300,330.86	379,829,316.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	103,010,000.00	64,236,081.70
衍生金融资产		
应收票据		3,610,000.00
应收账款	211,557,259.68	163,641,765.50
应收款项融资	56,286,127.77	108,364,946.66
预付款项	10,732,473.23	12,215,300.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,736,270.85	12,917,970.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	148,421,676.51	79,122,567.96
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,868,984.83	2,182,533.68
流动资产合计	922,913,123.73	826,120,483.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	81,917,274.17	73,668,482.55
其他权益工具投资	25,091,663.44	25,091,663.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产	43,945,549.35	46,400,719.44
固定资产	232,307,502.32	242,346,170.08
在建工程	36,781,382.49	528,806.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,812,790.85	6,163,838.42
无形资产	224,279,906.54	205,493,761.99
开发支出		
商誉	72,541,862.54	65,557,103.92
长期待摊费用		
递延所得税资产	30,528,904.05	16,131,673.96
其他非流动资产	40,667,757.51	14,854,882.00
非流动资产合计	796,874,593.26	696,237,102.57
资产总计	1,719,787,716.99	1,522,357,586.07
流动负债：		
短期借款		43,547,850.00
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	38,700,000.00	
应付账款	144,198,076.46	96,906,302.30
预收款项		
合同负债	28,465,146.48	26,406,739.44
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	48,191,868.30	41,924,702.72
应交税费	28,884,702.35	27,739,103.82

其他应付款	79,740,289.98	56,197,966.59
其中：应付利息		
应付股利	3,091,184.09	2,965,920.51
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	2,754,089.90	1,464,234.15
其他流动负债	3,570,907.67	3,230,326.97
流动负债合计	374,505,081.14	297,417,225.99
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,493,935.85	4,845,932.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	22,281,658.03	23,534,756.90
递延所得税负债	40,886,824.75	32,650,528.85
其他非流动负债		
非流动负债合计	69,662,418.63	61,031,218.37
负债合计	444,167,499.77	358,448,444.36
所有者权益：		
股本	200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	363,016,427.62	362,727,324.21
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	54,581,583.85	48,454,884.28
盈余公积	44,754,476.02	34,576,356.32
一般风险准备		
未分配利润	470,772,825.25	389,613,027.65
归属于母公司所有者权益合计	1,133,125,312.74	1,035,371,592.46
少数股东权益	142,494,904.48	128,537,549.25
所有者权益合计	1,275,620,217.22	1,163,909,141.71
负债和所有者权益总计	1,719,787,716.99	1,522,357,586.07

法定代表人：秦东 主管会计工作负责人：张伟 会计机构负责人：张伟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		

货币资金	237,372,451.44	284,490,369.14
交易性金融资产	96,000,000.00	60,136,081.70
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	132,468,294.45	100,439,804.43
应收款项融资	6,391,316.63	51,371,809.82
预付款项	3,492,296.56	1,604,734.95
其他应收款	35,659,351.62	60,511,416.13
其中：应收利息		
应收股利		
存货	105,120,812.09	38,435,212.67
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,783,918.90	833,436.35
流动资产合计	620,288,441.69	597,822,865.19
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	398,057,137.25	363,453,404.79
其他权益工具投资	21,091,663.44	21,091,663.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产	33,821,503.69	35,702,467.81
固定资产	72,037,907.74	82,813,802.37
在建工程	35,070,809.82	45,161.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	37,482,435.49	41,192,029.19
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	10,493,974.43	2,110,372.97
其他非流动资产	39,367,757.51	12,155,182.00
非流动资产合计	647,423,189.37	558,564,083.77
资产总计	1,267,711,631.06	1,156,386,948.96
流动负债：		
短期借款		40,047,850.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	38,700,000.00	

应付账款	85,764,663.46	42,697,760.96
预收款项		
合同负债	10,460,226.33	8,336,218.29
应付职工薪酬	13,717,512.38	11,830,902.09
应交税费	5,702,476.86	11,630,113.10
其他应付款	204,337,201.29	212,904,668.16
其中：应付利息		
应付股利	672,000.00	672,000.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,359,829.43	1,083,708.38
流动负债合计	360,041,909.75	328,531,220.98
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,895,322.07	4,655,943.69
递延所得税负债	9,833,779.06	
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,729,101.13	4,655,943.69
负债合计	373,771,010.88	333,187,164.67
所有者权益：		
股本	200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	382,315,691.89	381,678,734.54
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	8,814,554.09	10,491,872.58
盈余公积	44,754,476.02	34,576,356.32
未分配利润	258,055,898.18	196,452,820.85
所有者权益合计	893,940,620.18	823,199,784.29
负债和所有者权益总计	1,267,711,631.06	1,156,386,948.96

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	963,852,255.28	737,799,766.87
其中：营业收入	963,852,255.28	737,799,766.87

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	824,768,368.58	656,221,241.93
其中：营业成本	593,000,208.34	456,206,974.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,445,823.99	7,241,617.25
销售费用	39,394,936.75	33,489,969.00
管理费用	149,112,792.63	133,353,592.77
研发费用	39,023,171.84	26,816,619.61
财务费用	-5,208,564.97	-887,531.30
其中：利息费用	1,125,421.02	604,962.73
利息收入	6,229,346.50	2,619,600.40
加：其他收益	5,671,547.09	6,318,595.39
投资收益（损失以“-”号填列）	14,259,095.69	17,587,031.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,092,195.79	1,298,894.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,447,945.77	-4,586,518.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,487,034.90	-1,065,291.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-22,150.25	6,000.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	134,057,398.56	99,838,341.69
加：营业外收入	387,429.78	2,357,916.43
减：营业外支出	2,889,333.01	2,551,855.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	131,555,495.33	99,644,402.92
减：所得税费用	5,757,273.55	14,507,723.67

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	125,798,221.78	85,136,679.25
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	125,798,221.78	85,136,679.25
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	121,337,917.30	81,210,077.23
2.少数股东损益	4,460,304.48	3,926,602.02
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	125,798,221.78	85,136,679.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	121,337,917.30	81,210,077.23
归属于少数股东的综合收益总额	4,460,304.48	3,926,602.02
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.61	0.41
（二）稀释每股收益	0.61	0.41

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：秦东 主管会计工作负责人：张伟 会计机构负责人：张伟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	453,768,543.08	313,007,609.11
减：营业成本	271,309,066.17	194,100,881.28

税金及附加	4,409,499.60	2,740,881.95
销售费用	17,175,279.51	15,043,884.72
管理费用	43,991,667.28	40,438,281.39
研发费用	20,319,237.18	14,705,564.39
财务费用	-4,192,493.70	-1,167,876.78
其中：利息费用	669,950.01	186,083.33
利息收入	5,366,212.57	1,471,725.45
加：其他收益	3,647,708.02	2,861,665.95
投资收益（损失以“-”号填列）	13,922,666.79	20,207,770.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,893,200.88	2,883,225.82
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-1,778,482.58	-2,410,001.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,922,512.50	-85,871.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-40,588.16	6,000.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	105,585,078.61	67,725,556.16
加：营业外收入	183,335.48	2,216,160.20
减：营业外支出	2,550,242.92	1,603,070.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	103,218,171.17	68,338,645.67
减：所得税费用	1,436,974.14	6,479,105.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	101,781,197.03	61,859,539.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	101,781,197.03	61,859,539.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	101,781,197.03	61,859,539.96
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	817,776,292.41	596,714,572.63
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	644,572.01	118,696.41
收到其他与经营活动有关的现金	26,730,995.57	8,470,046.75
经营活动现金流入小计	845,151,859.99	605,303,315.79
购买商品、接受劳务支付的现金	288,538,715.01	253,292,873.05
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	182,095,712.32	161,501,961.76
支付的各项税费	71,105,625.76	64,361,918.33
支付其他与经营活动有关的现金	87,549,859.94	72,880,240.67
经营活动现金流出小计	629,289,913.03	552,036,993.81
经营活动产生的现金流量净额	215,861,946.96	53,266,321.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	370,100,000.00	1,020,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,302,981.60	16,665,168.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	93,246.82	281,812.34

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		3,067,925.00
投资活动现金流入小计	376,496,228.42	1,040,014,905.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	102,060,131.29	30,067,165.18
投资支付的现金	409,010,000.00	788,575,000.00
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	7,750,335.32	86,128,128.49
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	518,820,466.60	904,770,293.67
投资活动产生的现金流量净额	-142,324,238.19	135,244,612.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,000,000.00	24,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,000,000.00	24,000,000.00
取得借款收到的现金		42,682,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,000,000.00	66,682,400.00
偿还债务支付的现金	43,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,952,038.33	81,550,107.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,117,897.45	307,874.54
支付其他与筹资活动有关的现金	1,992,879.50	9,718,226.83
筹资活动现金流出小计	82,444,917.83	91,268,334.70
筹资活动产生的现金流量净额	-80,444,917.83	-24,585,934.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	378,223.25	-55,698.35
五、现金及现金等价物净增加额	-6,528,985.81	163,869,300.97
加：期初现金及现金等价物余额	377,829,316.67	213,960,015.70
六、期末现金及现金等价物余额	371,300,330.86	377,829,316.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	396,393,046.12	269,922,575.87
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	33,017,958.18	48,916,838.10
经营活动现金流入小计	429,411,004.30	318,839,413.97
购买商品、接受劳务支付的现金	121,327,101.92	122,980,571.17
支付给职工以及为职工支付的现金	74,729,484.36	66,242,455.74
支付的各项税费	24,819,546.24	26,440,070.71
支付其他与经营活动有关的现金	62,457,605.13	64,890,092.14
经营活动现金流出小计	283,333,737.65	280,553,189.76
经营活动产生的现金流量净额	146,077,266.65	38,286,224.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	362,000,000.00	1,018,000,000.00
取得投资收益收到的现金	11,296,973.38	17,158,718.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,000.00	85,280.00
处置子公司及其他营业单位收到的		

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	373,326,973.38	1,035,243,998.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,022,951.02	20,396,617.47
投资支付的现金	398,000,000.00	784,475,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	25,781,406.70	86,868,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	495,804,357.72	891,739,617.47
投资活动产生的现金流量净额	-122,477,384.34	143,504,381.38
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		40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		40,000,000.00
偿还债务支付的现金	40,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,717,800.01	81,242,233.33
支付其他与筹资活动有关的现金		503,936.47
筹资活动现金流出小计	70,717,800.01	81,746,169.80
筹资活动产生的现金流量净额	-70,717,800.01	-41,746,169.80
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	-47,117,917.70	140,044,435.79
加：期初现金及现金等价物余额	284,490,369.14	144,445,933.35
六、期末现金及现金等价物余额	237,372,451.44	284,490,369.14

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	200,000,000.00				362,727,324.21			48,454,884.28	34,576,356.32		389,613,027.65		1,035,243,998.85	128,537,549.25	1,163,909,171.71
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下															

企业合并															
他															
二、本年期初余额	200,000,000.00				362,727,324.21			48,454,884.28	34,576,356.32		389,613,027.65		1,035,371,592.46	128,537,549.25	1,163,909,141.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					289,103.41			6,126,699.57	10,178,119.70		81,159,797.60		97,753,720.8	13,957,355.23	111,711,075.51
（一）综合收益总额											121,337,917.30		121,337,917.30	4,460,304.48	125,798,221.78
（二）所有者投入和减少资本					132,507.58								132,507.58		132,507.58
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4.					132,507.58								132,507.58		132,507.58

其他					58							58		58
(三) 利润分配								10,178,119.70		-40,178,119.70		-30,000.00	11,243,161.03	-41,243,161.03
1. 提取盈余公积								10,178,119.70		-10,178,119.70				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-30,000.00		-30,000.00	11,243,161.03	-41,243,161.03
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							6,126,699.57					6,126,699.57	3,737,109.19	9,863,808.76	
1. 本期提取							16,033,881.48					16,033,881.48	5,616,713.94	21,650,595.42	
2. 本期使用							9,907,181.91					9,907,181.91	1,879,604.75	11,786,786.66	
(六) 其他					156,595.83							156,595.83	17,003,102.59	17,159,698.42	
四、本期期末余额	200,000,000.00				363,016,427.62		54,581,583.85	44,754,476.02		470,772,825.25		1,133,125,312.74	142,494,904.48	1,275,620,217.22	

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	200,000,000.00				376,145,638.29		43,078,691.50	28,390,402.32			394,588,904.42		1,042,203,653.77	28,969,622.17	1,071,173,258.70
加：会计政策变更															

期差错更正																
一控制下企业合并																
他																
二、本年期初余额	200,000,000.00				376,145,638.29				43,078,691.50	28,390,402.32			394,588,904.42	1,042,203,636.53	28,969,622.17	1,071,173,258.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-13,418,314.08				5,376,192.78	6,185,954.00			-4,975,876.77	-6,832,044.07	99,567,927.08	92,735,883.01
（一）综合收益总额													81,210,077.23	81,210,077.23	3,926,602.02	85,136,679.25
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付																

计入所有者权益的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配								6,185,954.00		-86,185,954.00			-80,000.00		-334,400.00		-80,334,400.00
1. 提取盈余公积										-6,185,954.00							
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配										-80,000.00			-80,000.00		-334,400.00		-80,334,400.00
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3.																	

上年 期末 余额	00,00 0.00				78,73 4.54			1,872 .58	6,356 .32	52,82 0.85		99,78 4.29
加： ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	200,0 00,00 0.00				381,6 78,73 4.54			10,49 1,872 .58	34,57 6,356 .32	196,4 52,82 0.85		823,1 99,78 4.29
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填 列)					636,9 57.35			- 1,677 ,318. 49	10,17 8,119 .70	61,60 3,077 .33		70,74 0,835 .89
(一) 综合 收益 总额										101,7 81,19 7.03		101,7 81,19 7.03
(二) 所有 者投 入和 减少 资本												
1. 所 有者 投入 的普 通股												
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股												

份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								10,178,119.70	-40,178,119.70			-30,000,000.00
1. 提取盈余公积								10,178,119.70	-10,178,119.70			
2. 对所有者(或股东)的分配									-30,000,000.00			-30,000,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								-				-
								1,677,318.49				1,677,318.49
1. 本期提取								3,265,038.09				3,265,038.09
2. 本期使用								4,942,356.58				4,942,356.58
(六) 其他					636,957.35							636,957.35
四、本期期末余额	200,000.00				382,315.69			8,814,554.09	44,754,476.02	258,055.89		893,940,620.18

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	200,000.00				381,189.40			10,838,287.12	28,390,402.32	220,779,234.89		841,197,330.44
加：会计政策变更												
期差												

错更正												
他												
二、本年期初余额	200,000.00				381,189.40			10,838,287.12	28,390,402.32	220,779,234.89		841,197,330.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					489,328.43			-346,414.54	6,185,954.00	-24,326,414.04		-17,997,546.15
（一）综合收益总额										61,859,539.96		61,859,539.96
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三									6,185	-		-

利润分配										,954. 00	86,18 5,954 .00	80,00 0,000 .00
1. 提取盈 余公 积										6,185 ,954. 00	- 6,185 ,954. 00	
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配											- 80,00 0,000 .00	- 80,00 0,000 .00
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综												

合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	200,000,000.00				381,678,734.54			10,491,872.58	34,576,356.32	196,452,820.85		823,199,784.29

三、公司基本情况

山西壶化集团股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）成立于 1994 年 9 月 27 日，注册地及总部办公地址为山西省长治市壶关经济开发区化工路 1 号。本公司于 2020 年 9 月 22 日在深圳证券交易所中小板挂牌上市，股票代码为 003002。

本公司属民爆行业，主要从事民爆产品的生产、销售及服务业务。公司的经营范围：工业电雷管、地震勘探电雷管、磁电雷管、数码电子雷管、导爆管雷管、塑料导爆管、乳化炸药（胶状）、中继起爆具的研发、生产、销售和服务（以上项目以许可证核定的范围和有效期限为准；爆破作业除外）；武器装备研发、生产、销售和服务（凭有效《武器装备科研生产许可证》经营，以许可证核定的范围和有效期限为准）；道路货物运输：危险货物运输（1 类 1 项）；货物与技术的进出口业务；房屋租赁；纺织品、农副产品（不含直接入口食品，需办理食品经营许可证的除外）、工艺品（文物、象牙及其制品除外）、文体娱乐用品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本集团合并财务报表范围如下：

公司名称	简称	级次
山西壶化集团股份有限公司	本公司	1
山西壶化集团金星化工有限公司	金星化工	2
阳城县诺威化工有限责任公司	阳城诺威	2
屯留县金辉化工有限公司	屯留金辉	2
山西壶化进出口贸易有限公司	进出口公司	2

长治市盛安民用爆破器材经销有限公司	盛安民爆	2
山西壶化集团爆破有限公司	壶化爆破	2
山西壶化凯利达包装有限公司	凯利达公司	2
山西全盛化工有限责任公司	全盛化工	2
长治市盛安化工科技有限公司	盛安科技	2
临汾骏铠民爆器材有限责任公司	临汾骏铠	2
山西壶化凯利达科技有限公司	凯利达科技	2
江苏众芯邦软件科技有限公司	江苏众芯邦	2
壶关县盛安民用爆破器材经销有限公司	壶关盛安	3
长子县盛安民用爆破器材经销有限责任公司	长子盛安	3
黎城县盛安民用爆破器材经销有限公司	黎城盛安	3
武乡县盛安民用爆破器材经销有限公司	武乡盛安	3
平顺县盛安民用爆破器材经销有限公司	平顺盛安	3
长治县盛安民爆器材经销有限公司	长治县盛安	3
长治市郊区盛安民用爆破器材经销有限公司	郊区盛安	3
屯留县盛安民用爆破器材经销有限公司	屯留盛安	3
沁源县盛安民用爆破器材经销有限公司	沁源盛安	3
襄垣县盛安民用爆破器材经销有限公司	襄垣盛安	3
潞城市盛潞民用爆破器材经销有限公司	潞城盛潞	3
塔斯克山有限责任公司 (TANSAG UUL LLC.)	TANSAG UUL	3
山西壶化大圣建材有限公司	大圣建材	3
临汾市威恩爆破服务有限责任公司	威恩爆破	3
临汾市尧都区安捷盛民爆器材有限公司	尧都安捷盛	3
蒲县安吉民爆器材有限责任公司	蒲县安吉	3
乡宁昌晟民爆有限责任公司	乡宁昌晟	3
翼城县卓利昌民爆有限责任公司	翼城卓利昌	3
吉县永宁民爆器材经销有限公司	吉县永宁	3
浮山县恒翔民爆有限责任公司	浮山恒翔	3
古县世翔民爆器材销售有限公司	古县世翔	3
襄汾县欣盛民爆有限责任公司	襄汾欣盛	3
安泽县金胜民爆销售有限公司	安泽金胜	3
洪洞县华泰安民爆器材有限公司	洪洞华泰安	3

与上年相比，本年因非同一控制下合并增加江苏众芯邦 1 家二级子公司，合并范围无减少。详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

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。本集团在报告期内获利经营且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、投资性房地产折旧或摊销、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允

价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产的初始分类、确认和计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且本集团管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款等。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该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。此类金融资产为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示于一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资，列示于其他流动资产。

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和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，除衍生金融资产外列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。不符合分类为以摊余成本计量的金融资产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条件的金融资产均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，为消除或显著减少会计错配，以及包含嵌入衍生工具的混合合同符合条件，本集团可将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。初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资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，此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

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采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

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相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。该金融资产终止确认时，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。将非交易性权益工具投资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后，该金融资产的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，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。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

3) 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以公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

(2) 金融资产减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产、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以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团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。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团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。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，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。本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

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

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化(如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等)；同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化，这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动)；金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；借款合同的预期是否发生变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过(含)30日，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加；于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

2) 预期信用损失的确定

本集团对应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。本集团以共同风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置等。对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

3) 减记金融资产

当本集团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，这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(3) 金融资产转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且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；该金融资产已转移，虽然本集团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，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不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。被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值

之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

（4）金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

1) 金融负债的分类、确认及计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

①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(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。除衍生金融负债单独列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。

金融负债满足下列条件之一，表明本集团承担该金融负债的目的是交易性的：承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购；相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；相关金融负债属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

本集团将符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以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：该指定能够消除或显著减少会计错配；根据本集团正式书面文件载明的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，并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告；符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。对于被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，该金融负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

2) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将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。

3) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

(5) 衍生工具与嵌入衍生工具

衍生金融工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本集团不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用关于金融资产分类的会计准则规定。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本集团将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本集团按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本集团无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本集团将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收票据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为银行类金融机构	本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票组合	承兑人为非银行类金融机构或企业单位	本集团按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备。

12、应收账款

(1) 单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	如有证据表明某单项应收款项的信用风险较大，则对该应收款项单独计提坏账准备
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按照其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

除单项计提坏账准备的应收款项外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。各组合确定依据及坏账准备计提方法如下：

组合名称	确定组合的依据
组合一	本组合包括应收合并范围内关联方款项，此类款项发生坏账损失的可能性极小
组合二	除组合 1 以外的应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合一	不计提坏账准备
组合二	账龄分析法

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量采用账龄分析法预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	应收票据计提比例 (%)	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00	10.00
2—3 年	20.00	20.00	20.00

3—4 年	50.00	50.00	50.00
4—5 年	70.00	70.00	70.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

13、应收款项融资

本集团将收到的既以持有收取现金流量为目的又以出售为目的银行承兑汇票放在应收款项融资列示。应收款项融资后续计量确定，鉴于银行承兑汇票的期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，本集团认为该部分银行承兑汇票的期末公允价值等于其面值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见本节 12、应收账款。

15、存货

本集团存货主要包括原材料、低值易耗品、库存商品、发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分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，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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；处置后的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，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产采用平均年限法方法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20-30	5.00	3.17-4.75

24、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000.00 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、构筑物、运输设备、电子及其他。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30 年	5.00%	3.17-4.75%
机器设备	年限平均法	10-15 年	5.00%	6.33-9.50%
运输设备	年限平均法	4-6 年	5.00%	15.83-23.75%
构筑物	年限平均法	5-20 年	5.00%	4.75-19.00%
电子及其他	年限平均法	3-5 年	5.00%	19.00-31.67%

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26、借款费用

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

1) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。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：

- (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) 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；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

33、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划等。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利及内退补偿是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。对于职工虽然没有与本集团解除劳动合同，但未来不再为本集团提供服务，不能为本集团带来经济利益，本集团承诺提供实质上具有辞退福利性质的经济补偿的，如发生“内退”的情况，在其正式退休日期之前应当比照辞退福利处理，在其正式退休日期之后，按照离职后福利处理。对于内退福利，在符合内退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间本集团拟支付的内退福利，按照现值确认为负债，计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含折现率作为折现率，因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率/相关租赁合同利率/本集团最近一期类似资产抵押贷款利率/企业发行的同期债券利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。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，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

36、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

本集团的营业收入主要包括民爆产品销售收入、爆破服务收入。

本集团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的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

(3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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，本集团考虑下列迹象：

(1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

(2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

(3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。

(4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

(5) 客户已接受该商品或服务。

本集团营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入，收入的具体确认方法为：内销以货物运达客户并取得客户的签收单或回执后确认；出口销售以海关报关检验批准后确认；工程爆破业务以客户同意的工程结算量确认。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

40、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本集团的政府补助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，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述原则进行判断。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(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集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

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

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

不适用

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

(3) 租赁

1) 租赁的识别

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，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，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，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

2) 本集团作为承租人

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

后续计量时，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。本集团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。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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，本集团重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本集团增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

④ 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

3) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本集团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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 31 日发布财会（2021）35 号文件《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（以下简称“15 号解释”），解释第 15 号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。	管理层审批	该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。本集团自 2022 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对本期无影响。
解释第 15 号规定，亏损合同中“履行合同义务不可避免会发生的成本”应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。	管理层审批	该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，累积影响数应当追溯调整 2022 年 1 月 1 日留存收益，不应调整前期比较财务报表数据。本集团自 2022 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对本期无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应纳增值税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、10%
教育费附加	应纳增值税税额	3%
地方教育费用附加	应纳增值税税额	2%
房产税 1	房产原值的 70.00%	1.2%
房产税 2	房产租赁收入	12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
凯利达公司	20%
临汾骏铠	20%
凯利达科技	20%
江苏众芯邦	20%
壶关盛安	20%
长子盛安	20%
黎城盛安	20%
武乡盛安	20%
平顺盛安	20%
长治县盛安	20%
郊区盛安	20%
屯留盛安	20%
沁源盛安	20%
襄垣盛安	20%
潞城盛潞	20%
威恩爆破	20%
尧都安捷盛	20%
蒲县安吉	20%
乡宁昌晟	20%
翼城卓利昌	20%
吉县永宁	20%
浮山恒翔	20%
古县世翔	20%
襄汾欣盛	20%
安泽金胜	20%
洪洞华泰安	20%
TANSAG UUL	10%
除上述公司外的其他子公司	25%

2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00% 的税率征收企业所得税。本公司经山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局认定为高新技术企业，

证书编号为 GR202214000118，发证时间为 2022 年 10 月 12 日，认定有效期三年，2022 年度至 2024 年度享受 15.00% 所得税优惠税率。

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《中华人民共和国企业所得税法》，财政部、税务总局、科技部《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号）、《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财税科〔2022〕28 号）等相关法律法规规定，享有以下企业所得税税收优惠：（1）本集团生产企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2022 年 1 月 1 日起按照当年度实际发生额的 100%，从当年度应纳税所得额中加计扣除。（2）本集团原适用研发费用税前加计扣除比例 75% 的非生产企业，开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，税前加计扣除比例提高至 100%。（3）本公司作为高新技术企业，在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100% 加计扣除。

依据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《关于实施小微企业普惠性税收减免优惠政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，即减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。依据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,346,558.25	1,291,370.09
银行存款	369,953,772.61	376,537,946.58
其他货币资金		2,000,000.00
合计	371,300,330.86	379,829,316.67
其中：存放在境外的款项总额	17.87	

其他说明：

使用受到限制的货币资金

单位：元

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	103,010,000.00	64,236,081.70
其中：		
权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他	98,010,000.00	59,236,081.70
其中：		
合计	103,010,000.00	64,236,081.70

其他说明：

注：其他为本集团持有的银行结构性存款和银行理财产品。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		3,610,000.00
合计		3,610,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						4,000,000.00	100.00%	390,000.00	9.75%	3,610,000.00
其中：										
1 年以内						3,800,000.00	95.00%	190,000.00	5.00%	3,610,000.00
5 年以上						200,000.00	5.00%	200,000.00	100.00%	
合计						4,000,000.00	100.00%	390,000.00		3,610,000.00

						00.00		.00		00.00
--	--	--	--	--	--	-------	--	-----	--	-------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	390,000.00	-390,000.00				
合计	390,000.00	-390,000.00				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明:

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,791,135.01	3.84%	9,791,135.01	100.00%		2,182,277.97	1.12%	2,182,277.97	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	245,146,007.52	96.16%	33,588,747.84	13.70%	211,557,259.68	193,253,317.23	98.88%	29,611,551.73	15.32%	163,641,765.50
其中：										
合计	254,937,142.53	100.00%	43,379,882.85		211,557,259.68	195,435,595.20	100.00%	31,793,829.70		163,641,765.50

按单项计提坏账准备：9,791,135.01 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
洛阳市宇航爆破工程有限公司澠池分公司	4,996,632.76	4,996,632.76	100.00%	预计无法收回
Citibay Enterprises Limited	2,612,224.28	2,612,224.28	100.00%	预计无法收回
缅甸福利矿业有限公司	2,122,000.00	2,122,000.00	100.00%	预计无法收回
汾西县平安民爆器材有限责任公司	60,277.97	60,277.97	100.00%	预计无法收回
合计	9,791,135.01	9,791,135.01		

按组合计提坏账准备：33,588,747.84 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	202,813,775.11	10,140,688.77	5.00%

1-2 年	14,493,526.47	1,449,352.66	10.00%
2-3 年	4,608,556.19	921,711.23	20.00%
3-4 年	2,728,231.05	1,364,115.54	50.00%
4-5 年	2,630,130.16	1,841,091.10	70.00%
5 年以上	17,871,788.54	17,871,788.54	100.00%
合计	245,146,007.52	33,588,747.84	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	206,417,971.61
1 至 2 年	18,409,079.81
2 至 3 年	4,757,941.36
3 年以上	25,352,149.75
3 至 4 年	2,728,231.05
4 至 5 年	4,752,130.16
5 年以上	17,871,788.54
合计	254,937,142.53

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	31,793,829.70	11,502,409.16			83,643.99	43,379,882.85
合计	31,793,829.70	11,502,409.16			83,643.99	43,379,882.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 6	16,912,569.05	6.63%	854,027.36
客户 7	10,759,038.66	4.23%	537,951.93
客户 2	8,531,739.18	3.35%	426,586.96
客户 8	8,108,800.00	3.18%	405,440.00
客户 9	7,454,497.16	2.92%	372,724.86
合计	51,766,644.05	20.31%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	56,286,127.77	108,364,946.66
合计	56,286,127.77	108,364,946.66

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

注：应收款项融资为应收银行承兑汇票，鉴于银行承兑汇票的期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，本集团认为银行承兑汇票的期末公允价值等于其面值。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	9,472,234.37	88.26%	11,428,824.62	93.56%
1 至 2 年	574,127.14	5.35%	739,978.38	6.06%
2 至 3 年	655,978.38	6.11%	27,698.59	0.23%
3 年以上	30,133.34	0.28%	18,799.34	0.15%
合计	10,732,473.23		12,215,300.93	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 6,258,435.74 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 58.31%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,736,270.85	12,917,970.40
合计	14,736,270.85	12,917,970.40

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	27,758,983.31	25,890,042.06
备用金	4,705,715.30	4,550,622.82
其他	6,868,444.18	6,712,114.78
合计	39,333,142.79	37,152,779.66

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	922,106.28		23,312,702.98	24,234,809.26
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-104,936.23		104,936.23	
本期计提	336,126.61			336,126.61
本期转回			590.00	590.00
其他变动	26,526.07			26,526.07
2022 年 12 月 31 日余额	1,179,822.73		23,417,049.21	24,596,871.94

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	12,509,408.66
1 至 2 年	1,955,503.19
2 至 3 年	1,224,085.36
3 年以上	23,644,145.58
3 至 4 年	224,912.96
4 至 5 年	2,183.41
5 年以上	23,417,049.21
合计	39,333,142.79

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	24,234,809.26	336,126.61	590.00		26,526.07	24,596,871.94
合计	24,234,809.26	336,126.61	590.00		26,526.07	24,596,871.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山西进步机电股份有限公司	往来款	11,112,388.13	5年以上	28.25%	11,112,388.13
黄保利	往来款	1,384,000.00	5年以上	3.52%	1,384,000.00
金星木粉厂	往来款	1,100,100.69	5年以上	2.80%	1,100,100.69
壶关县民爆中心	往来款	955,482.39	5年以上	2.43%	955,482.39
张红军	往来款	950,000.00	5年以上	2.42%	950,000.00
合计		15,501,971.21		39.42%	15,501,971.21

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	102,329,082.17	625,205.58	101,703,876.59	54,474,473.00	723,487.98	53,750,985.02
库存商品	46,581,984.54	522,470.35	46,059,514.19	23,700,104.47		23,700,104.47
周转材料	658,285.73		658,285.73	484,683.86		484,683.86
发出商品	199,943.69	199,943.69		1,186,794.61		1,186,794.61
合计	149,769,296.13	1,347,619.62	148,421,676.51	79,846,055.94	723,487.98	79,122,567.96

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	723,487.98	200,118.15		298,400.55		625,205.58
库存商品		1,081,670.35		559,200.00		522,470.35
发出商品		199,943.69				199,943.69
合计	723,487.98	1,481,732.19		857,600.55		1,347,619.62

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	按相应原材料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	计提跌价的存货领用或实现销售
库存商品	按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	计提跌价的存货领用或实现销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税进项税额	3,085,065.93	950,898.47
预缴企业所得税	3,171,666.43	398,198.86
预缴个人所得税	612,252.47	833,436.35
合计	6,868,984.83	2,182,533.68

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
晋城市太行民爆器材有限责任公司	9,490,386.34									9,490,386.34	
PERSIM MON LLC.	1,131,564.29			3,852,160.12						4,983,724.41	
中陆金粟乐航一号(珠海)股权投资基金	19,655,521.77			-254,704.17						19,400,817.60	

(有限合伙)										
成都飞亚航空设备应用研究所有限有限公司	41,911,010.15			5,000,246.60		156,595.83			47,067,852.58	
山西壶化河东民爆器材有限公司	1,480,000.00			-505,506.76					974,493.24	
三、控制但不纳入合并的企业										
山西进步机电股份有限公司	5,037,487.32								5,037,487.32	5,037,487.32
曲沃县恒昌远民爆有限公司	102,000.00								102,000.00	102,000.00
汾西县平安民爆器材有限责任公司	51,000.00								51,000.00	51,000.00
霍州市鸿途民爆器材销售有限公司	51,000.00								51,000.00	51,000.00
小计	78,909,969.87			8,092,195.79		156,595.83			87,158,761.49	5,241,487.32
合计	78,909,969.87			8,092,195.79		156,595.83			87,158,761.49	5,241,487.32

其他说明:

注 1: 山西进步机电股份有限公司未参加工商年检, 营业执照已经被吊销, 且该公司目前没有任何业务, 一直处于停业状态, 对其投资全额计提减值准备, 详见本附注八、1。

注 2: 曲沃县恒昌远民爆有限公司法定代表人无法取得联系、汾西县平安民爆器材有限责任公司与霍州市鸿途民爆器材销售有限公司暂停经营, 上述公司均未取得相关经营以及财务资料。因此本公司对其投资计提减值准备。

18、其他权益工具投资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

忻州同力民爆器材经营有限公司	200,000.00	200,000.00
山西中煤平朔爆破器材有限责任公司	20,891,663.44	20,891,663.44
甘孜州弘合民爆商务有限责任公司	4,000,000.00	4,000,000.00
合计	25,091,663.44	25,091,663.44

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
忻州同力民爆器材经营有限公司					长期持有	
山西中煤平朔爆破器材有限责任公司	3,982,779.03				长期持有	
甘孜州弘合民爆商务有限责任公司	97,327.72				长期持有	
合计	4,080,106.75				—	—

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	71,788,551.01			71,788,551.01
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

出	(2) 其他转			
4. 期末余额		71,788,551.01		71,788,551.01
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额		25,387,831.57		25,387,831.57
2. 本期增加金额		2,455,170.09		2,455,170.09
出	(1) 计提或	2,455,170.09		2,455,170.09
摊销				
3. 本期减少金额				
	(1) 处置			
出	(2) 其他转			
4. 期末余额		27,843,001.66		27,843,001.66
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
	(1) 计提			
3. 本期减少金额				
	(1) 处置			
出	(2) 其他转			
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值		43,945,549.35		43,945,549.35
2. 期初账面价值		46,400,719.44		46,400,719.44

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	232,307,502.32	242,346,170.08
合计	232,307,502.32	242,346,170.08

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	构筑物	电子及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	292,606,177.80	245,388,030.04	63,055,543.96	4,127,591.08	20,507,909.50	625,685,252.38
2. 本期增加金额	14,692,984.05	11,860,882.06	9,903,290.18		1,816,336.91	38,273,493.20
(1) 购置	14,073,664.15	11,209,443.16	9,875,396.70		1,568,459.30	36,726,963.31
(2) 在建工程转入	619,319.90	17,079.65				636,399.55
(3) 企业合并增加		634,359.25	27,893.48		247,877.61	910,130.34
3. 本期减少金额		3,657,889.84	1,572,000.00	108,638.40	129,600.00	5,468,128.24
(1) 处置或报废		3,657,889.84	1,572,000.00	108,638.40	129,600.00	5,468,128.24
4. 期末余额	307,299,161.85	253,591,022.26	71,386,834.14	4,018,952.68	22,194,646.41	658,490,617.34
二、累计折旧						
1. 期初余额	170,278,964.83	145,583,823.18	44,690,251.93	3,184,475.51	16,334,229.44	380,071,744.89
2. 本期增加金额	13,319,984.78	15,200,388.62	5,226,612.86	96,826.06	1,096,591.50	34,940,403.82
(1) 计提	13,319,984.78	15,101,719.52	5,198,733.38	96,826.06	1,015,284.27	34,732,548.01
(2) 企业合并增加		98,669.10	27,879.48		81,307.23	207,855.81
3. 本期减少金额		2,081,590.41	1,556,002.76			3,637,593.17
(1) 处置或报废		2,081,590.41	1,556,002.76			3,637,593.17
4. 期末余额	183,598,949.61	158,702,621.39	48,360,862.03	3,281,301.57	17,430,820.94	411,374,555.54
三、减值准备						
1. 期初余额	635,063.18	2,454,215.45	96,380.31	78,056.66	3,621.81	3,267,337.41
2. 本期增	1,535,476.76	10,153,105.3				11,688,582.0

加金额		2				8
(1) 计提	1,535,476.76	10,153,105.32				11,688,582.08
3. 本期减少金额		143,738.20			3,621.81	147,360.01
(1) 处置或报废		143,738.20			3,621.81	147,360.01
4. 期末余额	2,170,539.94	12,463,582.57	96,380.31	78,056.66		14,808,559.48
四、账面价值						
1. 期末账面价值	121,529,672.30	82,424,818.30	22,929,591.80	659,594.45	4,763,825.47	232,307,502.32
2. 期初账面价值	121,692,149.79	97,349,991.41	18,268,911.72	865,058.91	4,170,058.25	242,346,170.08

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	6,976,994.63	6,091,335.63	515,290.57	370,368.43	
机器设备	23,003,988.73	10,624,514.63	12,355,192.78	24,281.32	
运输设备	850,000.00	807,500.00		42,500.00	
构筑物	247,635.08	169,578.42	78,056.66		
合计	31,078,618.44	17,692,928.68	12,948,540.01	437,149.75	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
屯留金辉房屋建筑物	1,927,684.24	尚在办理中
盛安民爆房屋建筑物	12,198,770.48	尚在办理中

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	36,781,382.49	528,806.77
合计	36,781,382.49	528,806.77

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
数码电子雷管第二条自动化装配生产线	17,832,732.15		17,832,732.15			
数码电子雷管第三条自动化装配生产线	9,181,526.93		9,181,526.93			
数码电子雷管脚线生产线项目	1,710,572.67		1,710,572.67			
电雷管成品改造工程	5,993,116.07		5,993,116.07			
总库扩建工程	1,845,735.55		1,845,735.55			
其他零星工程	217,699.12		217,699.12	528,806.77		528,806.77
合计	36,781,382.49		36,781,382.49	528,806.77		528,806.77

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
数码电子雷管第三条自动化装配生产线	32,000,000.00		9,181,526.93			9,181,526.93	28.69%	25%				其他
数码电子雷管第二条自动化	18,500,000.00		17,832,732.15			17,832,732.15	96.39%	90%				其他

装配 生产 线												
数码 电子 雷管 脚线 生产 线项 目	40,00 0,000 .00		1,710 ,572. 67			1,710 ,572. 67	4.28%	10%				其他
合计	90,50 0,000 .00		28,72 4,831 .75			28,72 4,831 .75						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋建筑物	土地	运输设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,366,048.04		338,749.99	7,704,798.03
2. 本期增加金额	5,605,535.72	216,657.33		5,822,193.05
(1) 租入	3,439,734.27	216,657.33		3,656,391.60

(2) 企业合并增加	2,165,801.45			2,165,801.45
3. 本期减少金额			338,749.99	338,749.99
(1) 处置				
(2) 终止租赁			338,749.99	338,749.99
4. 期末余额	12,971,583.76	216,657.33		13,188,241.09
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,473,209.61		67,750.00	1,540,959.61
2. 本期增加金额	2,893,493.44	8,747.19		2,902,240.63
(1) 计提	2,473,593.16	8,747.19		2,482,340.35
(2) 本期合并增加	419,900.28			419,900.28
3. 本期减少金额			67,750.00	67,750.00
(1) 处置				
(2) 终止租赁			67,750.00	67,750.00
4. 期末余额	4,366,703.05	8,747.19		4,375,450.24
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	8,604,880.71	207,910.14		8,812,790.85
2. 期初账面价值	5,892,838.43		270,999.99	6,163,838.42

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及信息系统	产能许可	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	152,199,614.70		3,180,377.65	1,490,244.12	84,000,000.15	240,870,236.62
2. 本期增加金额	15,922,320.25	16,000,000.00				31,922,320.25
(1) 购置	15,922,320.25					15,922,320.25
(2)						

内部研发						
(3) 企业合并增加		16,000,000.00				16,000,000.00
3. 本期减少金额				3,311.19		3,311.19
(1) 处置				3,311.19		3,311.19
4. 期末余额	168,121,934.95	16,000,000.00	3,180,377.65	1,486,932.93	84,000,000.15	272,789,245.68
二、累计摊销						
1. 期初余额	17,930,080.90		2,695,991.72	1,258,735.28	13,491,666.73	35,376,474.63
2. 本期增加金额	3,656,313.32	800,000.01	154,641.52	125,220.90	8,399,999.95	13,136,175.70
(1) 计提	3,656,313.32	800,000.01	154,641.52	125,220.90	8,399,999.95	13,136,175.70
3. 本期减少金额				3,311.19		3,311.19
(1) 处置				3,311.19		3,311.19
4. 期末余额	21,586,394.22	800,000.01	2,850,633.24	1,380,644.99	21,891,666.68	48,509,339.14
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	146,535,540.73	15,199,999.99	329,744.41	106,287.94	62,108,333.47	224,279,906.54
2. 期初账面价值	134,269,533.80		484,385.93	231,508.84	70,508,333.42	205,493,761.99

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
屯留金辉土地使用权	1,066,510.56	办理中
凯利达科技土地使用权	15,149,333.33	办理中

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
阳城诺威	45,541,359.58					45,541,359.58
全盛化工	20,521,296.46					20,521,296.46
临汾骏铠	3,142,857.14					3,142,857.14
江苏众芯邦		7,997,931.61				7,997,931.61
合计	69,205,513.18	7,997,931.61				77,203,444.79

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
阳城诺威	2,684,985.24					2,684,985.24
全盛化工	963,424.02	1,005,172.99				1,968,597.01
江苏众芯邦		8,000.00				8,000.00
合计	3,648,409.26	1,013,172.99				4,661,582.25

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

注：对于因确认递延所得税负债而形成的商誉，按照递延所得税负债摊销的金额，计提商誉减值准备。

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

本公司管理层对因收购阳城诺威、全盛化工、临汾骏铠以及江苏众芯邦产生的商誉进行减值测试，考虑阳城诺威、全盛化工、临汾骏铠以及江苏众芯邦主营业务明确且单一，同时其主营业务或产品直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，因此将阳城诺威、全盛化工、临汾骏铠以及江苏众芯邦分别整体认定为一个资产组，并以该资产组为基础进行商誉的减值测试。该资产组主要包括固定资产、无形资产等。

本公司采用收益法对 2022 年 12 月 31 日资产组未来预计产生的现金流现值进行估算，财务预算期为 5 年，超过 5 年财务预算之后年份的现金流量保持稳定，对阳城诺威、全盛化工、临汾骏铠以及江苏众芯邦预计未来现金流量现值的计算采用了管理层根据未来市场发展的预测销量、销售单价及成本费用等经营数据作为关键假设。经减值测试后，未发现商誉需要计提减值的情况。

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	81,142,956.05	18,147,192.82	59,276,440.90	13,501,802.56
内部交易未实现利润	13,443,396.23	3,360,849.06		
可抵扣亏损	44,679,045.13	6,701,856.77		
递延收益	3,895,322.07	584,298.31	4,655,943.69	698,391.55
职工薪酬	6,938,828.36	1,734,707.09	7,725,919.39	1,931,479.85
合计	150,099,547.84	30,528,904.05	71,658,303.98	16,131,673.96

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	139,893,863.40	31,053,045.69	132,708,687.57	32,650,528.85
2022 年第四季度机器设备采购一次性扣除企业所得税优惠政策	65,558,527.06	9,833,779.06		
合计	205,452,390.46	40,886,824.75	132,708,687.57	32,650,528.85

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		30,528,904.05		16,131,673.96
递延所得税负债		40,886,824.75		32,650,528.85

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	21,359,608.96	20,205,843.94
可抵扣亏损	6,493,565.06	5,741,011.95
合计	27,853,174.02	25,946,855.89

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		49,470.60	
2023 年	901,206.74	164,709.99	
2024 年	120,702.27		
2025 年			
2026 年	2,972,189.70	5,526,831.36	
2027 年	2,499,466.35		
合计	6,493,565.06	5,741,011.95	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	40,667,757.51		40,667,757.51	10,759,882.00		10,759,882.00
股权投资款				4,095,000.00		4,095,000.00
合计	40,667,757.51		40,667,757.51	14,854,882.00		14,854,882.00

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		43,547,850.00

合计		43,547,850.00
----	--	---------------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	38,700,000.00	
合计	38,700,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	114,075,134.44	69,043,370.44
1-2 年	7,609,976.85	14,529,302.24
2-3 年	9,239,315.70	1,186,740.48
3 年以上	13,273,649.47	12,146,889.14
合计	144,198,076.46	96,906,302.30

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
民用爆破物资公司	5,275,607.87	未结算
河南林豫建安集团有限公司	2,972,913.04	未结算
山西省襄垣县化工轻工公司民爆服务队	2,366,399.00	未结算
南昌市和庆实业有限公司	1,859,735.46	未结算
山西凯威民爆器材购销中心	1,089,900.95	未结算
山西金恒集团	1,082,920.00	未结算
合计	14,647,476.32	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	28,465,146.48	26,406,739.44
合计	28,465,146.48	26,406,739.44

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,894,816.08	175,673,885.43	168,630,186.19	37,938,515.32
二、离职后福利-设定提存计划	3,303,967.25	13,731,868.71	13,721,311.34	3,314,524.62
三、辞退福利	5,931,814.10	173,126.83	885,929.10	5,219,011.83
其他长期职工福利	1,794,105.29	75,711.24	150,000.00	1,719,816.53

合计	41,924,702.72	189,654,592.21	183,387,426.63	48,191,868.30
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,648,849.26	157,058,334.62	150,682,104.40	24,025,079.48
2、职工福利费	764,514.33	8,729,050.49	7,995,317.65	1,498,247.17
3、社会保险费	327,924.76	5,750,189.82	5,781,382.57	296,732.01
其中：医疗保险费	321,707.94	4,702,170.62	4,727,466.16	296,412.40
工伤保险费	6,216.82	1,048,019.20	1,053,916.41	319.61
4、住房公积金	200,205.00	3,212,778.79	3,219,398.66	193,585.13
5、工会经费和职工教育经费	11,953,322.73	923,531.71	951,982.91	11,924,871.53
合计	30,894,816.08	175,673,885.43	168,630,186.19	37,938,515.32

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,278,652.53	13,133,672.07	13,109,057.11	3,303,267.49
2、失业保险费	25,314.72	504,108.00	518,165.59	11,257.13
3、企业年金缴费		94,088.64	94,088.64	
合计	3,303,967.25	13,731,868.71	13,721,311.34	3,314,524.62

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,315,927.41	11,296,326.75
企业所得税	9,980,740.54	10,594,436.01
个人所得税	515,482.87	289,147.96
城市维护建设税	990,580.57	596,252.55
房产税	158,191.22	3,989,565.10
土地使用税	290,427.28	257,651.42
教育费附加	601,026.52	355,782.52
地方教育附加	385,180.30	229,905.74
印花税	246,891.25	100,625.26
契税	365,429.44	
其他	34,824.95	29,410.51
合计	28,884,702.35	27,739,103.82

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	3,091,184.09	2,965,920.51
其他应付款	76,649,105.89	53,232,046.08
合计	79,740,289.98	56,197,966.59

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	3,091,184.09	2,965,920.51
合计	3,091,184.09	2,965,920.51

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	68,466,512.21	46,925,313.39
应付管理费	3,793,819.00	3,793,819.00
其他	4,388,774.68	2,512,913.69
合计	76,649,105.89	53,232,046.08

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
阳城县二轻局处理遗留问题	7,654,572.81	未结算
应付管理费	3,793,819.00	未结算
晋城市经委	2,000,000.00	未结算
蒲县安隆物资有限责任公司	1,595,225.68	未结算
山西屯留化工集团有限公司	1,380,589.97	未结算
合计	16,424,207.46	

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,754,089.90	1,464,234.15
合计	2,754,089.90	1,464,234.15

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,570,907.67	3,230,326.97
合计	3,570,907.67	3,230,326.97

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	9,248,025.75	6,310,166.77
减：一年内到期的租赁负债	-2,754,089.90	-1,464,234.15
合计	6,493,935.85	4,845,932.62

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,534,756.90		1,253,098.87	22,281,658.03	
合计	23,534,756.90		1,253,098.87	22,281,658.03	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	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
购买土地使用权补助款	18,787,287.79			451,799.29			18,335,488.50	与资产相关
起爆具建设项目补助款	91,525.42			40,677.96			50,847.46	与资产相关
高精度延	3,674,333			604,000.0			3,070,333	与资产相

期元件工 艺改造项 目	.33			0			.33	关
基础雷管 生产线技 术智能化 改造项目	821,250.0 0			135,000.0 0			686,250.0 0	与资产相 关
数码雷管 生产线技 术改造项 目	160,360.3 6			21,621.62			138,738.7 4	与资产相 关
合计	23,534,75 6.90			1,253,098 .87			22,281,65 8.03	

其他说明：

注 1：购买土地使用权补助款分别为依据壶关县政府招商引资政策“零”地价征用龙泉镇马驹土地 164.78 亩收到补助款 1,184.90 万元；依据屯留县财政局《关于拨付土地出让金的通知》（屯财预〔2017〕474 号）收到中小企业服务中心拨付补助款 1,028.90 万元。

注 2：高精度延期元件工艺改造项目分别为依据山西省商务厅《关于拨付 2015 年度外经贸发展专项资金（外贸转型升级事件和结构调整事项）的通知》（晋商贸函〔2015〕420 号）收到补助款 102.00 万元；依据壶关县财政局《关于下达中央 2017 年外经贸发展专项资金（外贸转型升级和外贸创新发展事项）的通知》（壶财经〔2017〕118 号）收到补助款 102.00 万元；依据壶关县财政局《关于下达 2017 年度科技计划项目补助资金的通知》（壶财经〔2017〕78 号）收到的补助资金 400.00 万元。

注 3：数码雷管生产线技术改造项目系依据壶关县财政局《关于下达 2019 年县级科技项目专项补助资金的通知》（壶财行〔2019〕516 号）收到的补助资金 20 万元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	200,000,00 0.00						200,000,00 0.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	345,201,014.53			345,201,014.53
其他资本公积	17,526,309.68	289,103.41		17,815,413.09
合计	362,727,324.21	289,103.41		363,016,427.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本年其他资本公积增加系子公司少数股东投入以及按权益法核算的长期股权投资确认其他资本公积所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	48,454,884.28	16,033,881.48	9,907,181.91	54,581,583.85

合计	48,454,884.28	16,033,881.48	9,907,181.91	54,581,583.85
----	---------------	---------------	--------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	34,576,356.32	10,178,119.70		44,754,476.02
合计	34,576,356.32	10,178,119.70		44,754,476.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	389,613,027.65	394,588,904.42
调整后期初未分配利润	389,613,027.65	394,588,904.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	121,337,917.30	81,210,077.23
减：提取法定盈余公积	10,178,119.70	6,185,954.00
应付普通股股利	30,000,000.00	80,000,000.00
期末未分配利润	470,772,825.25	389,613,027.65

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	939,428,441.11	576,910,013.27	710,364,779.28	435,621,012.84
其他业务	24,423,814.17	16,090,195.07	27,434,987.59	20,585,961.76
合计	963,852,255.28	593,000,208.34	737,799,766.87	456,206,974.60

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,472,673.01	2,182,094.31
教育费附加	1,431,147.19	1,295,844.09
房产税	2,278,923.98	815,140.80
土地使用税	1,545,997.07	1,463,952.04
印花税	639,506.51	492,992.08
地方教育附加	959,733.40	863,719.50
其他	117,842.83	127,874.43
合计	9,445,823.99	7,241,617.25

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,282,495.04	19,579,006.62
办公及差旅费	5,238,622.51	5,262,084.57
车辆费用	4,805,122.68	3,463,955.90
业务招待费	1,184,437.44	1,365,862.24
折旧及摊销	429,685.03	278,621.85
促销费用	2,046,062.11	978,049.02
售后服务费	1,466,033.34	416,526.95
广告宣传费用	440,704.12	131,126.98
其他	1,501,774.48	2,014,734.87
合计	39,394,936.75	33,489,969.00

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,703,822.84	63,824,483.46
安全生产费	21,369,248.77	16,720,973.92
固定资产折旧	7,451,142.04	8,370,787.52
车辆费用	4,888,697.02	4,210,542.97
业务招待费	5,276,171.24	5,612,783.82
差旅费	2,299,770.30	3,764,801.35
无形资产摊销	13,136,175.70	11,210,913.59
租赁费	288,107.41	738,395.73
办公费	10,435,950.09	4,968,795.69
中介机构费	3,186,412.26	3,645,052.17
修理费	2,140,611.61	1,426,561.93
取暖费	1,312,329.00	1,446,147.84
使用权资产折旧	2,482,340.35	1,540,959.60
其他	6,142,014.00	5,872,393.18
合计	149,112,792.63	133,353,592.77

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,892,970.29	9,356,069.18
材料消耗	22,010,980.86	13,582,006.27
折旧	3,467,767.76	3,212,659.80
其他	651,452.93	665,884.36
合计	39,023,171.84	26,816,619.61

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,125,421.02	604,962.73
减：利息收入	6,229,346.50	-2,619,600.40
汇兑损失		181,865.09
减：汇兑收益	1,061,047.55	
其他	956,408.06	945,241.28
合计	-5,208,564.97	-887,531.30

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益转入	1,253,098.87	3,414,944.42
其他零星补助	4,418,448.22	2,903,650.97
合计	5,671,547.09	6,318,595.39

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,092,195.79	1,298,894.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,080,106.75	9,906,821.29
结构性存款及理财产品收益	2,086,793.15	6,381,316.19
合计	14,259,095.69	17,587,031.48

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-335,536.61	-157,287.26
应收票据坏账损失	390,000.00	-390,000.00
应收账款坏账损失	-11,502,409.16	-4,039,231.00

合计	-11,447,945.77	-4,586,518.26
----	----------------	---------------

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-785,279.83	-101,867.84
五、固定资产减值损失	-11,688,582.08	
十一、商誉减值损失	-1,013,172.99	-963,424.02
合计	-13,487,034.90	-1,065,291.86

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-28,583.74	6,000.00
使用权资产终止租赁收益	6,433.49	
合计	-22,150.25	6,000.00

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	21,614.30		21,614.30
上市奖励资金		2,000,000.00	
固定资产报废利得	1,000.00	163.05	1,000.00
其他	282,390.48	310,428.38	282,390.48
罚款收入	82,425.00	47,325.00	82,425.00
合计	387,429.78	2,357,916.43	387,429.78

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,189,859.00	1,573,770.00	1,189,859.00
固定资产报废损失	1,433,474.84	484,957.58	1,433,474.84

其他	265,999.17	493,127.62	265,999.17
合计	2,889,333.01	2,551,855.20	2,889,333.01

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,318,207.74	15,380,917.21
递延所得税费用	-6,560,934.19	-873,193.54
合计	5,757,273.55	14,507,723.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	131,555,495.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,733,324.30
子公司适用不同税率的影响	2,577,663.66
调整以前期间所得税的影响	144,585.21
非应税收入的影响	-1,767,977.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,461,473.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,108,809.64
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	153,775.42
研发支出、残疾人工资、设备购置一次性扣除影响	-17,436,761.30
所得税费用	5,757,273.55

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,440,062.52	4,903,650.97
利息收入	6,229,346.50	2,551,675.40
收回承兑汇票保证金	2,000,000.00	
其他	14,061,586.55	1,014,720.38
合计	26,730,995.57	8,470,046.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

本年子公司阳城诺威收到阳城县集体工业联合社转入的 1,000 万元款项，根据阳城县人民政府办公室阳政办函（2022）38 号文要求及阳城县集体工业联合社与阳城诺威签订的协议约定，该款项根据公司法规定的资产清偿顺序分配，先用于清偿阳城诺威控股子公司进步机电对县财政和市国投公司等债务。

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	11,228,182.63	10,091,902.71
付现管理费用	49,884,968.70	41,087,907.58
付现研发费用	22,662,433.79	14,247,890.63
其他	3,774,274.82	7,452,539.75
合计	87,549,859.94	72,880,240.67

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回借款本金及取得的利息		3,067,925.00
合计		3,067,925.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用		503,936.47
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	1,421,472.80	696,800.02
全盛化工偿还借款		1,649,490.34
向临汾骏铠少数股东购买股权所支付的现金	571,406.70	6,868,000.00
合计	1,992,879.50	9,718,226.83

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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	125,798,221.78	85,136,679.25
加：资产减值准备	25,939,941.23	5,651,810.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,187,718.10	35,481,652.54
使用权资产折旧	2,482,340.35	1,540,959.60
无形资产摊销	13,136,175.70	11,210,913.59
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	22,150.25	-6,000.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,432,474.84	484,794.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,106,824.32	604,962.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,259,095.69	-17,587,031.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,397,230.09	1,025,278.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	7,836,295.90	-1,898,471.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	-67,764,757.20	-28,373,629.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,712,139.42	-60,504,468.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	102,053,026.89	20,498,872.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	215,861,946.96	53,266,321.98
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	371,300,330.86	377,829,316.67
减：现金的期初余额	377,829,316.67	213,960,015.70

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	-6,528,985.81	163,869,300.97

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	12,005,000.00
其中：	
江苏众芯邦	12,005,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,254,664.68
其中：	
江苏众芯邦	4,254,664.68
其中：	
取得子公司支付的现金净额	7,750,335.32

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	371,300,330.86	377,829,316.67
其中：库存现金	1,346,558.25	1,291,370.09
可随时用于支付的银行存款	369,953,772.61	376,537,946.58
三、期末现金及现金等价物余额	371,300,330.86	377,829,316.67
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		2,000,000.00

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,824,993.00
其中：美元	405,619.15	6.9646	2,824,975.13
欧元			
港币			
蒙图	8,852.80	0.0020	17.87
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□适用 不适用**83、套期**

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助**(1) 政府补助基本情况**

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
购买土地使用权补助款	22,138,008.00	递延收益	451,799.29
高精度延期元件工艺改造项目	6,040,000.00	递延收益	604,000.00

基础雷管生产线技术智能化改造项目	1,350,000.00	递延收益	135,000.00
起爆具建设项目补助款	400,000.00	递延收益	40,677.96
数码雷管生产线技术改造项 目	200,000.00	递延收益	21,621.62
国家级质量奖励资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
稳岗补贴、留工补助、扩岗 补贴	1,143,529.00	其他收益	1,143,529.00
新认定企业技术中心研发费 用	300,000.00	其他收益	300,000.00
市级中小企业奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
出口货物费用补贴	166,800.00	其他收益	166,800.00
县级新增税收奖励	126,400.00	其他收益	126,400.00
军民融合发展专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他补助款	381,719.22	其他收益	381,719.22
其他补助款	21,614.30	营业外收入	21,614.30
合计	34,568,070.52		5,693,161.39

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本报告期内无政府补助退回情况

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方 名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例	股权取得 方式	购买日	购买日的 确定依据	购买日至 期末被购 买方的收 入	购买日至 期末被购 买方的净 利润
江苏众芯 邦	2022年09 月30日	18,000,00 0.00	40.00%	增资及购 买	2022年09 月30日	取得实际 控制权	721,303.0 6	- 2,279,042 .73

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	江苏众芯邦
--现金	16,100,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	1,900,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	18,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	10,002,068.39
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	7,997,931.61

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

注：合并成本高于取得的可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	江苏众芯邦	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	4,254,664.68	4,254,664.68
应收款项	2,045,066.29	2,045,066.29
存货	1,462,030.63	1,462,030.63
固定资产	702,274.53	702,274.53
无形资产	16,000,000.00	
使用权资产	1,745,901.17	1,745,901.17
预付款项	3,391,611.20	3,391,611.20
其他应收款	330,442.93	330,442.93
其他流动资产	1,048,785.12	1,048,785.12
资产总额	30,980,776.55	14,980,776.55
负债：		
借款		
应付款项	2,597,699.27	2,597,699.27
递延所得税负债	400,000.00	
租赁负债	1,115,061.08	1,115,061.08
其他负债	1,862,845.22	1,862,845.22
负债合计	5,975,605.57	5,575,605.57
净资产	25,005,170.98	9,405,170.98
减：少数股东权益	15,003,102.59	5,643,102.58
取得的净资产	10,002,068.39	3,762,068.39

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
金星化工	山西省壶关经济开发区	山西省壶关经济开发区	生产企业	100.00%		同一控制下企业合并
阳城诺威	山西省阳城县	山西省阳城县	生产企业	100.00%		非同一控制下企业合并
屯留金辉	山西省屯留区	山西省屯留区	生产企业	100.00%		设立
凯利达公司	山西省壶关经济开发区	山西省壶关经济开发区	生产企业	100.00%		设立
全盛化工	山西省右玉县	山西省右玉县	生产企业	51.00%		非同一控制下企业合并
凯利达科技	山西省壶关经济开发区	山西省壶关经济开发区	生产企业	100.00%		设立
进出口公司	山西省壶关经济开发区	山西省壶关经济开发区	销售企业	100.00%		设立
盛安民爆	山西省壶关经济开发区	山西省壶关经济开发区	销售企业	58.20%		设立

临汾骏锐	山西省临汾市	山西省临汾市	销售企业	100.00%		非同一控制下 企业合并
壶化爆破	山西省壶关经济开发区	山西省壶关经济开发区	爆破企业	100.00%		设立
盛安科技	山西省壶关经济开发区	山西省壶关经济开发区	投资企业	52.00%		设立
TANSAG UUL	蒙古国乌兰巴托市	蒙古国乌兰巴托市	投资企业	100.00%		设立
大圣建材	山西省壶关县	山西省壶关县	生产企业	100.00%		设立
江苏众芯邦	深圳市	江苏省南京市	生产企业	40.00%		非同一控制下 企业合并
壶关盛安	山西省壶关经济开发区	山西省壶关经济开发区	销售企业		51.00%	设立
长子盛安	山西省长子县	山西省长子县	销售企业		51.00%	设立
黎城盛安	山西省黎城县	山西省黎城县	销售企业		51.00%	设立
武乡盛安	山西省武乡县	山西省武乡县	销售企业		51.00%	设立
平顺盛安	山西省平顺县	山西省平顺县	销售企业		51.67%	设立
长治盛安	山西省长治县	山西省长治县	销售企业		51.00%	设立
郊区盛安	长治市郊区	长治市郊区	销售企业		51.00%	设立
屯留盛安	山西省屯留县	山西省屯留县	销售企业		51.00%	设立
沁源盛安	山西省沁源县	山西省沁源县	销售企业		51.00%	设立
襄垣盛安	山西省襄垣县	山西省襄垣县	销售企业		51.00%	设立
潞城盛潞	长治市潞城区	长治市潞城区	销售企业		51.00%	设立
威恩爆破	山西省临汾市	山西省临汾市	爆破企业		100.00%	非同一控制下 企业合并
尧都安捷盛	山西省临汾市	山西省临汾市	销售企业		51.00%	非同一控制下 企业合并
蒲县安吉	山西省蒲县	山西省蒲县	销售企业		51.00%	非同一控制下 企业合并
乡宁昌晟	山西省乡宁县	山西省乡宁县	销售企业		51.00%	非同一控制下 企业合并
翼城卓利昌	山西省翼城县	山西省翼城县	销售企业		51.00%	非同一控制下 企业合并
吉县永宁	山西省吉县	山西省吉县	销售企业		51.00%	非同一控制下 企业合并
浮山恒翔	山西省浮山县	山西省浮山县	销售企业		51.00%	非同一控制下 企业合并
古县世翔	山西省古县	山西省古县	销售企业		51.00%	非同一控制下 企业合并
襄汾欣盛	山西省襄汾县	山西省襄汾县	销售企业		51.00%	非同一控制下 企业合并
安泽金胜	山西省安泽县	山西省安泽县	销售企业		51.00%	非同一控制下 企业合并
洪洞华泰安	山西省洪洞县	山西省洪洞县	销售企业		51.00%	非同一控制下

						企业合并
--	--	--	--	--	--	------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

本公司对江苏众芯邦持股比例 40.00%，系其第一大股东，其余 7 名股东合计持股比例 60.00%，董事会席位 3 位，其中本公司委派 2 位。根据《山西壶化集团股份有限公司关于江苏众芯邦软件科技有限公司之增资及股权转让协议》及江苏众芯邦章程约定，江苏众芯邦股东会决议需经代表三分之二以上表决权的股东通过，董事会决议经全体董事过半数同意通过，同时，江苏众芯邦重大事项需取得本公司同意方可执行。因此，本公司可通过在董事会行使投票权从而控制江苏众芯邦的财务和经营决策，有能力运用对江苏众芯邦的权力影响公司享有的可变回报金额，故将其纳入合并范围。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

注 1：山西进步机电股份有限公司（以下简称“进步机电”）系阳城诺威控制的子公司，阳城诺威出资额 1,110.00 万元，占注册资本的比例 69.375%。进步机电因 2010 年未办理工商年检，于 2012 年 10 月 19 日收到晋城市工商行政管理局晋城城工商企罚字（2012）110 号行政处罚决定书，被吊销营业执照。2011 年 3 月，本公司收购阳城诺威之前，进步机电一直未开展任何经营业务，处于停业状态，故未纳入合并范围。

注 2：截止 2022 年 12 月 31 日，本公司尚未缴纳大圣建材出资额。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
盛安民爆	41.80%	2,100,325.95	419,950.00	35,278,285.00
全盛化工	49.00%	3,094,047.40	9,383,211.03	76,303,250.82

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
盛安民爆	98,58	24,27	122,8	50,29	5,360	55,65	93,85	10,99	104,8	39,35	4,845	44,20
	8,258	7,221	65,48	3,544	,278.	3,823	1,895	4,607	46,50	7,216	,932.	3,149
	.82	.84	0.66	.93	07	.00	.21	.85	3.06	.38	62	.00
全盛化工	61,80	157,9	219,7	29,81	30,54	60,35	58,79	153,3	212,1	12,93	32,51	45,45
	1,054	24,22	25,27	0,216	7,940	8,156	6,490	70,63	67,12	9,854	8,868	8,722
	.26	1.69	5.95	.03	.65	.68	.52	5.21	5.73	.10	.09	.19

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
盛安民爆	150,684,6	3,535,788	3,535,788	20,031.89	129,758,8	3,202,985	3,202,985	-

	81.72	.09	.09	8.60	56.28	.85	.85	6,200,499.21
全盛化工	131,668,557.61	6,314,382.45	6,314,382.45	18,950,381.47	94,115,570.96	5,064,207.32	5,064,207.32	15,912,058.06

其他说明：

注：全盛化工系本集团于 2021 年度非同一控制下合并取得，合并日为 2021 年 2 月 28 日，上表中全盛化工的上年发生额为合并日至上期末即 2021 年 3-12 月数据。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本集团报告期内无使用集团资产和清偿企业集团债务存在重大限制事项。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

本集团报告期内无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供财务支持或其他支持。

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本集团报告期内无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资
				直接	间接	

						的会计处理方法
--	--	--	--	--	--	---------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

本集团无重要的合营企业或联营企业。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

本集团报告期内无合营企业或联营企业向公司转移资金能力存在重大限制的情况。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

本集团报告期内无合营或联营企业发生超额亏损的情况。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本集团报告期内无对合营企业投资相关的未确认承诺。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本集团报告期内无对合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

本集团报告期内无重要的共同经营主体。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

本集团报告期内无重要的共同经营主体。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

本集团报告期内无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收款项、其他权益工具投资、借款、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元有关，除本公司及下属进出口公司部分以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险对本集团无重大影响。

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
货币资金 - 美元	2,824,975.13	2,868,278.43
货币资金 - 蒙图	17.87	
合计	2,824,993.00	2,868,278.43

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 12 月 31 日，本集团无带息债务。

(2) 信用风险

本集团的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本集团持有的货币资金主要存放于商业银行，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：51,766,644.05 元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

2、敏感性分析

本集团年末无带息负债，年末除外币货币资金折合人民币余额 2,824,993.00 元外，无其他外币金融工具，利率风险和汇率风险对本集团不具有重大影响。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			103,010,000.00	103,010,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			103,010,000.00	103,010,000.00
（2）权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
（4）其他			98,010,000.00	98,010,000.00
（三）其他权益工具投资			25,091,663.44	25,091,663.44
应收款项融资		56,286,127.77		56,286,127.77
持续以公允价值计量的资产总额		56,286,127.77	128,101,663.44	184,387,791.21
应收款项融资				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

应收款项融资为银行承兑汇票，本集团采用剩余期限和折现率等作为输入值计量其公允价值，鉴于银行承兑汇票的期限短，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，本公司认为该部分银行承兑汇票的期末公允价值等于其面值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

交易性金融资产中的权益工具投资以及其他权益工具投资所涉被投资单位股权不存在活跃市场，也不存在可供参考的市场交易价格，相关可观察输入值取得不切实可行，本公司使用第三层次输入值，即不可观察输入值。本公司对本年度交易性金融资产中的权益工具投资和其他权益工具投资发生了增资、股权转让等情况时，以交易价格为对公允价值的最佳估计；对本年度未发生前述交易的，以投资成本为对公允价值的最佳估计。

交易性金融资产中的其他为保本型结构性存款，因其期限较短公允价值波动较小，本公司不予确认持有期间的公允价值变动损益。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是秦跃中。

其他说明：

(1) 秦跃中为本公司控股股东及实际控制人，其中秦跃中对本公司的出资额为 61,200,000.00 元，占注册资本的 30.60%；此外，秦跃中对方圆投资的持股比例为 51.29%，方圆投资对本公司的出资额为 53,150,000.00 元，占注册资本的 26.58%。

(2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

单位：元

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
秦跃中	61,200,000.00	61,200,000.00	30.60	30.60

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、(1) 企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
晋城市太行民爆器材有限责任公司	联营企业
山西壶化河东民爆器材有限公司	联营企业
PERSIMMON LLC.	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

长治壶化投资置业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
长治市五星大酒店有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山西辛安泉老陈醋有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
大同市同联民用爆破器材专营有限公司	其他关联方
山西中煤平朔爆破器材有限责任公司	其他关联方
甘孜州弘合民爆商务有限责任公司	其他关联方
大同市东昌实业有限责任公司	其他关联方

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
长治市五星大酒店有限公司	住宿餐饮服务	1,403,732.00			1,011,193.00
长治市五星大酒店有限公司	采购商品				12,000.00
山西辛安泉老陈醋有限公司	采购商品	135,319.00			141,667.00
大同市东昌实业有限责任公司	接受劳务	8,520,200.83			9,879,413.65
合计		10,059,251.83			11,044,273.65

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
晋城市太行民爆器材有限责任公司	销售商品	18,531,529.96	27,023,536.92
临汾骏铠民爆器材有限责任公司	销售商品		8,068,052.42
山西壶化河东民爆器材有限公司	销售商品	7,916,926.54	6,906,743.99
大同市同联民用爆破器材专营有限公司	销售商品、提供劳务	11,005,415.93	12,245,163.51
山西中煤平朔爆破器材有限责任公司	销售商品	7,441,588.30	10,749,335.26
山西辛安泉老陈醋有限公司	销售商品		669.02
甘孜州弘合民爆商务有限责任公司	销售商品	11,195,289.49	4,919,342.16
PERSIMMON LLC.	销售商品	3,965,054.14	3,098,921.10
合计		60,055,804.36	73,011,764.38

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注：临汾骏铠民爆器材有限责任公司于 2021 年 8 月 1 日成为本公司子公司，合并日之前，即 2021 年 1-7 月向临汾骏铠民爆器材有限责任公司销售金额为 8,068,052.42 元。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山西辛安泉老陈醋有限公司	房屋建筑物	27,924.53	63,853.21

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
长治市五星大酒店有限公司	房屋建筑物	83,333.00	250,000.00			83,333.00	250,000.00				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
长治壶化投资置业有限公司	购买办公楼	12,180,981.20	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,836,200.48	2,385,643.36

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	晋城市太行民爆器材有限责任公司	10,759,038.66	537,951.93	4,468,409.79	223,420.49
应收账款	山西壶化河东民爆器材有限公司	397,482.43	19,874.12	2,720,664.96	136,033.25
应收账款	山西辛安泉老陈醋有限公司	27,924.53	1,396.23	350.00	17.50
应收账款	大同市同联民用爆破器材专营有限公司	2,451,892.68	1,410,387.84	2,854,335.97	850,230.83
应收账款	山西中煤平朔爆破器材有限责任公司	5,063,768.85	253,188.44	5,136,991.24	256,849.56
应收账款	甘孜州弘合民爆商务有限责任公司	7,454,497.16	372,724.86	2,603,820.06	130,191.00
应收账款	PERSIMMON LLC.	16,912,569.05	854,027.36	3,098,921.10	154,946.06
其他应收款	进步机电	11,112,388.13	11,112,388.13	11,112,388.13	11,112,388.13
其他应收款	PERSIMMON LLC.	7,952.13	1,590.43	8,000.00	400.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	大同市同联民用爆破器材专营有限公司	7,964,601.77	7,347,017.81
其他流动负债	大同市同联民用爆破器材专营有限公司	1,035,398.23	955,112.31
应付账款	大同市东昌实业有限责任公司	3,345,788.25	3,745,370.86
其他应付款	长治市五星大酒店有限公司	18,618.00	109,447.00
其他应付款	山西辛安泉老陈醋有限公司		18,053.00

7、关联方承诺

本集团报告期内无需要披露的关联方承诺事项。

8、其他

本集团报告期内无需要披露的其他关联事项。

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况**5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本集团报告期内无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	30,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	30,000,000.00
利润分配方案	经本公司 2023 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第四次会议审议通过《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，以现有总股本 200,000,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利人民币 1.50 元（含税），共计派发现金红利人民币 30,000,000.00 元，剩余未分配利润结转至下一年度。此决议尚需提交本公司股东大会审议。以截至期末已发行总股本 200,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.5 元（含税），合计派发利润 3,000.00 万元，剩余未分配利润结转至以后年度；不送红股，不以资本公积转增股本。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告报出日，除存在上述资产负债表日后事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

本集团报告期内无需要披露的重大债务重组事项。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,450,751.96	1.03%	1,450,751.96	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	138,766,873.22	98.97%	6,298,578.77	4.54%	132,468,294.45	106,386,157.09	100.00%	5,946,352.66	5.59%	100,439,804.43
其中：										
合计	140,217,625.18	100.00%	7,749,330.73		132,468,294.45	106,386,157.09	100.00%	5,946,352.66		100,439,804.43

按单项计提坏账准备：1,450,751.96 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：6,298,578.77 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	88,371,513.03	4,418,575.66	5.00%
1-2 年	5,200,406.19	520,040.63	10.00%
2-3 年	787,088.37	157,417.67	20.00%
3-4 年	312,273.53	156,136.76	50.00%
4-5 年	283,029.78	198,120.84	70.00%
5 年以上	848,287.21	848,287.21	100.00%

合计	95,802,598.11	6,298,578.77	
----	---------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	42,964,275.11		
合计	42,964,275.11		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	132,258,192.64
1至2年	5,728,753.65
2至3年	787,088.37
3年以上	1,443,590.52
3至4年	312,273.53
4至5年	283,029.78
5年以上	848,287.21
合计	140,217,625.18

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	5,946,352.66	1,802,978.07				7,749,330.73
合计	5,946,352.66	1,802,978.07				7,749,330.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
盛安民爆	12,611,945.98	8.99%	0.00
全盛化工	11,320,754.72	8.07%	0.00
临汾骏铠	11,072,696.85	7.90%	0.00
客户 8	8,108,800.00	5.78%	405,440.00
客户 9	7,454,497.16	5.32%	372,724.86
合计	50,568,694.71	36.06%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	35,659,351.62	60,511,416.13
合计	35,659,351.62	60,511,416.13

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	32,889,680.46	57,742,763.26
备用金	1,116,517.26	1,352,895.65
其他	3,075,147.83	2,862,246.64
合计	37,081,345.55	61,957,905.55

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	285,046.65		1,161,442.77	1,446,489.42
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-58,975.36		58,975.36	
本期计提	-24,495.49			-24,495.49
2022 年 12 月 31 日余额	201,575.80		1,220,418.13	1,421,993.93

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	17,829,423.32
1 至 2 年	3,023,021.87
2 至 3 年	3,170.83

3 年以上	16,225,729.53
3 至 4 年	1,052,122.78
4 至 5 年	13,953,188.62
5 年以上	1,220,418.13
合计	37,081,345.55

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	1,446,489.42	-24,495.49				1,421,993.93
合计	1,446,489.42	-24,495.49				1,421,993.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
屯留金辉	往来款	24,488,297.09	1-4 年	66.04%	
进出口公司	往来款	7,629,075.70	1 年以内	20.57%	
中国神华国际工程有限公司	往来款-保证金	466,230.50	1 年以内	1.26%	23,311.53
A 员工备用金	备用金	314,620.60	1 年以内	0.85%	15,731.03
Austin star detonator	往来款	230,863.70	5 年以上	0.62%	230,863.70
合计		33,129,087.59		89.34%	269,906.26

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	268,315,464. 20		268,315,464. 20	237,110,464. 20		237,110,464. 20
对联营、合营企业投资	129,741,673. 05		129,741,673. 05	126,342,940. 59		126,342,940. 59
合计	398,057,137. 25		398,057,137. 25	363,453,404. 79		363,453,404. 79

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
金星化工	17,430,916 .81					17,430,916 .81	
阳城诺威	91,070,000 .00					91,070,000 .00	
屯留金辉	30,000,000 .00					30,000,000 .00	
壶化爆破	50,000,000 .00					50,000,000 .00	
盛安民爆	6,027,283. 55					6,027,283. 55	
凯利达公司	1,000,000. 00					1,000,000. 00	
进出口公司	5,000,000. 00					5,000,000. 00	
盛安科技	26,000,000 .00					26,000,000 .00	
临汾骏铠	10,582,263 .84					10,582,263 .84	
凯利达科技		13,205,000 .00				13,205,000 .00	
江苏众芯邦		18,000,000 .00				18,000,000 .00	
合计	237,110,46 4.20	31,205,000 .00				268,315,46 4.20	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
晋城市太行民爆器材有限责任公司	9,490,386.34									9,490,386.34	
全盛化工	53,806,022.33			1,641,739.44		480,361.52	3,120,000.00			52,808,123.29	
中陆金粟乐航一号（珠海）股权投资基金（有限合伙）	19,655,521.77			-254,704.17						19,400,817.60	
成都飞亚航空设备应用研究所有限有限公司	41,911,010.15			5,000,246.60		156,595.83				47,067,852.58	
山西壶化河东民爆器材有限公司	1,480,000.00			-505,506.76						974,493.24	
小计	126,342,940.59			5,881,775.11		636,957.35	3,120,000.00			129,741,673.05	
合计	126,342,940.59			5,881,775.11		636,957.35	3,120,000.00			129,741,673.05	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	419,182,816.27	255,868,508.67	298,387,375.18	185,170,549.37

其他业务	34,585,726.81	15,440,557.50	14,620,233.93	8,930,331.91
合计	453,768,543.08	271,309,066.17	313,007,609.11	194,100,881.28

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,025,600.00	465,600.00
权益法核算的长期股权投资收益	5,881,775.11	2,883,225.82
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,982,779.03	9,906,821.29
结构性存款及理财产品收益	2,032,512.65	6,409,266.67
其他权益工具投资转换为长期股权投资		542,857.14

资 按公允价值计算的原股权投资收益		
合计	13,922,666.79	20,207,770.92

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,454,625.09	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,693,161.39	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	19,667,558.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,091,042.69	
减：所得税影响额	162,210.46	
少数股东权益影响额	19,456.95	
合计	22,633,384.32	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	11.22%	0.61	0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.22%	0.49	0.49

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

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

4、其他