

# 山西壶化集团股份有限公司

## 2022 年半年度报告

2022-057



2022 年 8 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人秦跃中、主管会计工作负责人张宏及会计机构负责人(会计主管人员)张宏声明：保证本半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。

公司存在的风险详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”相关内容，敬请广大投资者注意投资风险。公司半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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	10
第四节	公司治理	20
第五节	环境和社会责任	21
第六节	重要事项	23
第七节	股份变动及股东情况	27
第八节	优先股相关情况	32
第九节	债券相关情况	33
第十节	财务报告	34

## 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（主管会计人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、载有公司法定代表人签字和公司盖章的 2022 年半年度报告全文和摘要。

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
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 年半年度报告
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

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（如有）	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	秦跃中		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张宏	吴国良
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	0355-8778082 转 8216	0355-8778082 转 8216
传真	0355-8778413	0355-8778413
电子信箱	hhjtzqb@126.com	46150430@qq.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司持续督导机构由国都证券股份有限公司（以下简称“国都证券”）变更为广发证券股份有限公司（以下简称“广发证券”），国都证券尚未完成的持续督导工作由广发证券承接，持续督导期限至 2022 年 12 月 31 日。广发证券指定邹飞、李止戈担任公司保荐代表人。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 18 日在指定信息披露媒体及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于变更持续督导机构和保荐代表人的公告》。

#### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	410,503,398.73	305,509,104.99	34.37%
归属于上市公司股东的净利润（元）	51,822,032.62	50,470,279.12	2.68%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	50,882,717.76	47,062,306.43	8.12%
经营活动产生的现金流量净额（元）	65,182,023.75	34,162,977.05	90.80%
基本每股收益（元/股）	0.26	0.25	4.00%
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.25	4.00%
加权平均净资产收益率	4.89%	4.79%	0.10%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,527,036,141.69	1,522,357,586.07	0.31%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,056,290,498.46	1,035,371,592.46	2.02%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	1,248,239.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-142,387.52	
减：所得税影响额	174,582.85	
少数股东权益影响额（税后）	-8,045.89	
合计	939,314.86	

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、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务未发生变化，仍为民用爆破器材研发、生产、销售、进出口及爆破一体化服务。

#### 1、民爆行业情况

2022 年上半年，国内民爆行业运行总体呈现出：产品销量稳定增长、利润低速增长、主材价格仍处高位运行的发展态势。

工业炸药累计销量 209.41 万吨，同比增长 2.11%；工业雷管累计销量 4.43 亿发，同比增长 8.77%。

民爆行业产品结构调整方面：数码电子雷管产量同比增加 43.09%，现场混装炸药产量同比增加 16.51%。两种主要产品在政策推动下，处于快速推广、增长阶段。

行业累计实现利润总额 32.79 亿元，同比增长 6.74%。生产企业累计实现主营业务收入 199.72 亿元，同比增长 18.24%；实现利润总额 26.64 亿元，同比增长 4.11%。销售企业累计完成销售总值 89.7 亿元，同比增长 4.44%；实现利润总额 6.15 亿元，同比增长 15.28%。

上半年，爆破服务收入累计实现 144.09 亿元，同比增长 13.59%。

工业硝酸铵价格同比增长在 44%左右，仍处高位运行。

#### 2、公司主营业务情况

上半年，围绕民爆主业，公司紧抓行业产品结构调整机遇，大力推进数码电子雷管生产、销售、推广、技术服务等各项工作。

##### （1）经营业绩创新高

2022 年上半年销售雷管 4145.45 万发，同比增长 32.76 %；销售数码电子雷管 461.82 万发，同比增长 17.42 %；销售炸药 23198.46 吨，同比增长 23.58 %。

上半年营业收入 41050.34 万元，同比增长 34.37 %，实现归属于母公司股东的净利润 5182.2 万元，同比增长 2.68 %。

从产品销量到营收、利润，均创近年同期新高。

##### （2）数码电子雷管快速推广

围绕国家工信部、公安部明确的 2022 年 6 月底普通雷管停产时间点，上半年，公司积极为数码电子雷管的全面推广做准备。一是**快速推进数码电子雷管自动化生产线建设，为保产做准备**。尽快熟悉新工艺，熟练新操作，年产 2500 万发大产能自动化生产线不断磨合，逐步达产达效；与此同时，加快推进二期工程，年产 3500 万发自动化生产线改造建设。二是**积极申请煤矿许用数码电子雷管安标许可，为保量做准备**。公司地处产煤大省山西，数码电子雷管能否尽快入井，关系到公司产品销量和市场占有率；经过公司技术人员的技术攻关和不断试验，于 6 月 24 日取得煤矿许用数码电子雷管安全标志证书，为国内首批取得该许可的 3 家企业之一。三是**深入开展数码电子雷管技术服务，为保销做准备**。取得煤矿许用数码电子雷管安标证书后，报告期内公司已在山西晋能集团、阳煤集团，河北开滦集团、邯邢矿业，河南平煤集团等开展电子雷管推广培训 50 余次。并储备了一支 200 多人的专业技术服务队，可随时为客户开展售前培训与售后技术支持服务。

##### （3）爆破业务持续高速增长

上半年，壶化爆破公司各工程项目运行高效，经营指标保持了高速增长态势。1—6 月份完成收入 5897 万元，同比增加 1874 万元，增幅 46.6%；净利润 783 万元，增幅 92.86%。营收和利润自去年以来持续保持在高位增长态势。

##### （4）出口业绩逆势上扬

上半年，壶化进出口公司新开辟缅甸和津巴布韦雷管新客户，共出口雷管 660 万发，导爆管 6 万米，起爆具 30 吨，硝酸铵 2200 吨，出口额 3270 万元，实现利润 341 万元。与去年同期相比出口雷管增长三倍，销售额增长近三倍。在全球疫情蔓延居高不下的形势下，取得倍数增长，实属不易。

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》中的“民用爆破相关业”的披露要求

## 二、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 2500 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。

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。公司位于资源大省山西省，2022 年上半年，山西省工业炸药、雷管产销量均位列全国第二，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，具备较强的民爆器材研发、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，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，实现了文化治安。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。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	410,503,398.73	305,509,104.99	34.37%	1, 合并范围变化; 2, 产品销量增加
营业成本	252,238,624.34	166,673,443.79	51.34%	1, 收入增加所致; 2, 与销售直接相关的装卸费、车辆费用等重分类至营业成本; 3, 原材料价格同比大幅上涨
销售费用	19,534,019.79	32,931,780.42	-40.68%	与销售直接相关的装卸费、车辆费用等重分类至营业成本
管理费用	63,009,014.25	48,770,849.69	29.19%	合并范围变化
财务费用	-4,211,243.93	-1,536,729.65	174.04%	定期存款利息收入增加
所得税费用	8,949,100.48	7,489,168.83	19.49%	
研发投入	13,764,294.04	10,303,921.03	33.58%	子公司新增研发项目
经营活动产生的现金流量净额	65,182,023.75	34,162,977.05	90.80%	销售商品收到的现金大幅增加
投资活动产生的现金	-20,322,482.31	95,359,736.27	-121.31%	上年同期结构性存款

流量净额				到期所致
筹资活动产生的现金流量净额	-78,393,011.04	-57,649,490.34	35.98%	偿还银行借款及分配股利大幅减少
现金及现金等价物净增加额	-33,533,469.60	71,873,222.98	-146.66%	上年同期结构性存款到期所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	410,503,398.73	100%	305,509,104.99	100%	34.37%
分行业					
工业炸药	162,829,002.94	39.67%	117,108,821.73	38.33%	39.04%
起爆器材	162,300,449.25	39.54%	133,611,878.76	43.73%	21.47%
爆破服务	58,976,039.15	14.37%	40,227,865.42	13.17%	46.60%
其他	26,397,907.39	6.43%	14,560,539.08	4.77%	81.30%
分产品					
工业炸药	162,829,002.94	39.67%	117,108,821.73	38.33%	39.04%
爆破服务	58,976,039.15	14.37%	40,227,865.42	13.17%	46.60%
工业雷管	154,963,789.68	37.75%	126,818,503.24	41.51%	22.19%
导爆索类	3,104,259.52	0.76%	2,425,115.92	0.79%	28.00%
中继起爆具	4,232,400.05	1.03%	4,368,259.60	1.43%	-3.11%
其他	26,397,907.39	6.43%	14,560,539.08	4.77%	81.30%
分地区					
山西省内	230,105,680.80	56.05%	193,713,269.04	63.41%	18.79%
山西省外	148,254,175.48	36.12%	99,028,353.22	32.41%	49.71%
国外	32,143,542.45	7.83%	12,767,482.73	4.18%	151.76%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

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
分行业						
工业炸药	162,829,002.94	112,016,048.30	31.21%	39.04%	69.49%	-12.35%
起爆器材	162,300,449.25	89,910,091.05	44.60%	21.47%	22.48%	-0.46%
爆破服务	58,976,039.15	29,835,264.94	49.41%	46.60%	92.51%	-12.06%
分产品						
工业雷管	154,963,789.68	85,392,836.77	44.89%	22.19%	24.20%	-0.90%
分地区						
山西省内	230,105,680.80	126,005,863.61	45.24%	18.79%	36.95%	-7.26%
山西省外	148,254,175.48	99,845,165.17	32.65%	49.71%	58.30%	-3.66%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

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》中的“民用爆破相关业务”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						
工业炸药	162,829,002.94	112,016,048.30	31.21%	39.04%	69.49%	-12.35%
起爆器材	162,300,449.25	89,910,091.05	44.60%	21.47%	22.48%	-0.46%
爆破服务	58,976,039.15	29,835,264.94	49.41%	46.60%	92.51%	-12.06%
其他	26,397,907.39	20,477,220.04	22.43%	81.30%	75.33%	2.64%
分服务						
民爆行业	410,503,398.73	252,238,624.34	38.55%	34.37%	51.34%	-6.89%
分地区						
山西省内	230,105,680.80	126,005,863.61	45.24%	18.79%	36.95%	-7.26%
山西省外	148,254,175.48	99,845,165.17	32.65%	49.71%	58.30%	-3.66%
国外	32,143,542.45	26,387,595.56	17.91%	151.76%	127.61%	8.71%

各类民用爆炸产品的许可产能情况

适用 不适用

单位：元

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	67,000 吨	34.17%		
起爆具	2,300 吨	6.27%		
工业雷管	14,500 万发	28.71%		
数码电子雷管	2,250 万发	22.06%		
塑料导爆管	2,000 万米	27.21%		

公司是否利用自有车辆从事民用爆炸产品运输业务

是 否

集团现有危货车辆情况： 重型厢式货车 22 辆，每车核载 9-10 吨不等，合计 215 吨； 中型厢式货车 26 辆，每车核载 2-5 吨不等，合计 100 吨； 轻型厢式货车 31 辆，每车核载 0.3-1.5 吨不等，合计 26 吨； 总计 79 辆危货车，核载 341 吨。

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

报告期内公司及子公司拥有的民用爆炸产品生产、运输、储存、爆破等相关资质及许可情况如下： 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：2019 年 7 月 22 日至 2022 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：2019 年 7 月 22 日至 2022 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：2022年11月27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2022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销许证字一[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，销售许可范围山西壶化集团股份有限公司2021年年度报告全文16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

公司是否开展境外项目

是 否

#### 四、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	1,358,587.91	2.14%	结构性存款利息收入	是
营业外收入	271,621.67	0.43%	其他	否
营业外支出	414,009.19	0.65%	捐赠及其他	否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	346,295,847.07	22.68%	379,829,316.67	24.95%	-2.27%	
应收账款	194,218,644.26	12.72%	163,641,765.50	10.75%	1.97%	
存货	82,490,100.64	5.40%	79,122,567.96	5.20%	0.20%	
投资性房地产	45,394,680.18	2.97%	46,400,719.44	3.05%	-0.08%	
长期股权投资	73,668,482.55	4.82%	73,668,482.55	4.84%	-0.02%	
固定资产	242,378,702.56	15.87%	242,346,170.08	15.92%	-0.05%	

在建工程	871,497.44	0.06%	528,806.77	0.03%	0.03%	
使用权资产	5,778,598.51	0.38%	6,163,838.42	0.40%	-0.02%	
短期借款			43,547,850.00	2.86%	-2.86%	
合同负债	39,269,157.48	2.57%	26,406,739.44	1.73%	0.84%	
租赁负债	4,468,595.30	0.29%	4,845,932.62	0.32%	-0.03%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

无

## 六、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	162,000,000.00	-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
2020 年度	公开发行	34,059.9	473.49	11,636.41	0	7,716.85	22.66%	23,211.74	部分用于办理银行结构性存款	
合计	--	34,059.9	473.49	11,636.41	0	7,716.85	22.66%	23,211.74	--	0
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 11,636.41 万元，尚未使用 2.32 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	否	13,947.83					2023 年 12 月 31 日		不适用	否
2. 工程技术研究中心建设项目	是	4,984							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%			否	否
4. 胶状乳化炸	否	695.35			601.86	86.55%			不适用	否

药生 产线技 术改造 项目										
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		473.49	547.15	16.68%			不适用	是
6. 补充 营运资 金项目	否	8,000		473.49	8,000	100.00%			不适用	否
承诺投 资项目 小计	--	34,059. 9		473.49	11,636. 41	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	34,059. 9	0	473.49	11,636. 41	--	--	0	--	--
未达到 计划进 度或预 计收益 的情况 和原因 (分具 体项 目)	<p>1、爆破工程一体化服务项目延期原因： 此项目实施主体为山西壶化集团爆破有限公司，项目选址壶关县晋庄镇北掌村石灰岩矿点实施爆破工程一体化服务，该项目计划应于 2022 年 9 月 22 日建设完成，目前尚未投入建设。项目矿点于 2013 年由山西省国土厅批复，列入长治市矿产资源总体规划和矿业权方案。目前，该矿点经壶关县自然资源、应急、环保、林业、水利、电力等部门和晋庄镇政府、北掌村委确认审核，经壶关县政府常务会研究，同意将该矿点列入出让计划。并请示长治市政府将“壶关县晋庄镇北掌村建筑石料用灰岩采矿权”列入“长治市矿业权公开出让计划”。因国家实施《打赢蓝天保卫战三年行动计划》，项目批复至今未完成，导致项目进度延期。</p> <p>2、膨化硝酸炸药生产线扩能技改项目未达到预计收益的原因：主要原材料硝酸铵采购价格较以前年度大幅上涨，导致未达到预计收益。</p>									
项目可 行性发 生重大 变化的 情况说 明	<p>1、工程技术研究中心建设项目终止原因： (1)根据工信部《关于推进民爆行业高质量发展的意见》及 2021 年 3 月工业和信息化部安全生产司《民用爆炸物品行业“十四五”发展规划（征求意见稿）》要求，到 2022 年，将全面淘汰普通工业雷管，全力推广使用数码电子雷管，《民用爆炸物品行业“十四五”发展规划（征求意见稿）》对产品品种结构做出重大调整，数码电子雷管将取代普通电雷管、导爆管雷管等传统产品。基于上述原因对应的高强度高精度导爆管雷管自动装配生产线和高精度延期药研发及自动化生产设备的研究，对公司技术发展影响不大，不再需要对其深入研究和加大投入。 (2)利用原有建筑资源，合理配备研发条件。因《民爆行业高质量发展意见》的全面推行实施，公司按照政策对工业雷管产能进行了调整，空闲出部分生产工房，该等工房原设计均为抗爆间室设计，本质安全性好，生产设备齐全，经过技术改造后可完全满足起爆药自动化生产线和军民融合产品的研发需求，做到充分利用资源、节省投资、满足科研需求的目的。</p> <p>2、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。此项目实施主体为阳城县诺威化工有限责任公司（以下简称阳城诺威），终止此项目的原因因为市场环境的变动。具体原因如下： (1)阳城诺威于 2017 年对阳城周边市场调研时，当地政府有意向新建年产 12 万方大型采石场，完全适用</p>									

	<p>于现场混装爆破作业，炸药年用量预计在 6,500 吨左右。此采石场项目后因国家环境保护部于 2018 年发布的《关于京津冀大气污染传输通道城市执行大气污染物特别排放限值的公告》将晋城市纳入“2+26”城市大气污染重点监管范围，迟迟未得到审批。</p> <p>(2) 当地政府原计划投资约 20 亿元，建设年产 800 万吨露天煤矿开采项目，预计年可用 7,500 吨现场混装炸药，该露天煤炭开采项目后因土地权属和环境污染治理等诸多原因，未得到审批。</p>
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情况	<p>适用</p> <p>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。</p>
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	<p>适用</p> <p>截至 2022 年 6 月 30 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。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。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。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日尚未使用的募集资金 232,117,410.95 元，其中 8,600 万元用于结构性存款理财，其余存放于募集资金专户中。
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

**七、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**

适用 不适用

**八、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	146,248,226.33	116,053,268.93	58,976,039.15	10,630,968.27	7,827,590.52

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

**九、公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**十、公司面临的风险和应对措施****1、宏观经济及政策风险**

当前全球疫情尚未好转，经济形势复杂多变，国内经济不确定、不稳定因素仍然存在。民爆行业重组加速，数码电子雷管全面推广给行业带来新的挑战。

**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，不存在违法和受到行政处罚的情形。但由于行业特性，不完全排除发生安全事故的可能。

**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。

## 第四节 公司治理

### 一、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	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-025）

#### 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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

### 三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、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。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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	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 <sup>3</sup>	《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:5mg/Nm <sup>3</sup> ; NO <sub>x</sub> :50mg/Nm <sup>3</sup> ; SO <sub>2</sub> :35mg/Nm <sup>3</sup>	0.075t/a;	颗粒物≤10.27t/a	未超标
	NO <sub>x</sub>				25mg/Nm <sup>3</sup>		0.770t/a;	NO <sub>x</sub> ≤82.368t/a	
	SO <sub>2</sub>				0mg/Nm <sup>3</sup>		0t/a	SO <sub>2</sub> ≤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。

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壶关分局备案，备案号：140427-2019-D1-L。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

壶化股份在提升公司业绩、保护股东利益的同时，积极履行社会责任，按照省、市、县工商联《关于开展“百企兴百村”乡村振兴行动的通知》要求，壶化作为首批民营企业结对帮扶壶关县店上镇固村，在去年一次资助 12 万元用于改善村级党建活动场所的基础上，持续深入对接，从产业融合、产品代销、就业帮扶、技术培训等方面开展帮扶。目前，以发放职工福利的形式，购买了固村旱地西红柿等土特产，帮助农民增收。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、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。

### 八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、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。

## 十二、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、委托理财

适用 不适用

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	3,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	37,300	8,600	0	0
合计		40,300	8,600	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

### 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。

## 十三、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。

#### 十四、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%				-885,000	-885,000	121,695,575	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%				-885,000	-885,000	121,695,575	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%				-885,000	-885,000	68,545,575	34.27%
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%				885,000	885,000	78,304,425	39.15%
1、人民币普通股	77,419,425	38.71%				885,000	885,000	78,304,425	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%						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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	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	首发前限售股	2023年9月22日
长治市方圆投资有限公司	53,150,000			53,150,000	首发前限售股	2023年9月22日
郭平则	675,000			675,000	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	225,000		675,000	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
郭和平	900,000	210,000		690,000	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
郭仁忠	675,000			675,000	高管锁定股	按照董监高限售规定执行

						售规定执行
赵宾方	157,500			157,500	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
张志兵	157,500			157,500	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
张宏	157,500			157,500	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
杨孝林	67,500			67,500	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
段林庆	40,575			40,575	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
合计	122,580,575	885,000	0	121,695,575	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、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	17,100	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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			
壶关县万信投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.60%	9,200,000	-1,792,000		9,200,000		
景永红	境内自然人	1.03%	2,062,800	-1,745,300		2,062,800		
泰康人寿保险有限责任公司—投连—创新动力	其他	0.71%	1,421,100	1,421,100		1,421,100		
泰康人寿保险有限责任公司—投连—平衡配置	其他	0.55%	1,100,000	1,100,000		1,100,000		
#李欣	境内自然人	0.55%	1,093,193	-1,375,207		1,093,193		
高华—汇丰—GOLDMAN,	境外法人	0.53%	1,065,275	1,065,275		1,065,275		

SACHS & CO. LLC								
#闵英	境内自然人	0.52%	1,035,800	1,035,800		1,035,800		
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.52%	1,032,195	862,672		1,032,195		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
壶关县万信投资合伙企业（有限合伙）	9,200,000	人民币普通股	9,200,000					
景永红	2,062,800	人民币普通股	2,062,800					
泰康人寿保险有限责任公司—投连—创新动力	1,421,100	人民币普通股	1,421,100					
泰康人寿保险有限责任公司—投连—平衡配置	1,100,000	人民币普通股	1,100,000					
#李欣	1,093,193	人民币普通股	1,093,193					
高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	1,065,275	人民币普通股	1,065,275					
#闵英	1,035,800	人民币普通股	1,035,800					
华泰证券股份有限公司	1,032,195	人民币普通股	1,032,195					
李全忠	900,000	人民币普通股	900,000					
牛志立	900,000	人民币普通股	900,000					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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）	公司股东李欣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 1,093,193 股，实际合计持有 1,093,193 股。闵英除通过普通证券账户持有 385,800 股外，还通过投资者信用证券账户持有 650,000 股，实际合计持有 1,035,800 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。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
秦跃中	董事长	现任	61,200,000			61,200,000			
郭平则	董事、总经理	现任	900,000			900,000			
秦东	副董事长	现任	0			0			
郭敏	董事	现任	900,000			900,000			
庞建军	董事	现任	900,000			900,000			
赵宾方	董事	现任	210,000			210,000			
张志兵	董事	现任	210,000			210,000			
孙水泉	独立董事	现任	0			0			
李永清	独立董事	现任	0			0			
李蕊爱	独立董事	现任	0			0			
蒋荣光	独立董事	现任	0			0			
杨孝林	监事会主席	现任	90,000			90,000			
段林庆	监事	现任	54,100			54,100			
秦玲书	职工代表监事	现任	0			0			
张宏	董事会秘书、财务总监	现任	210,000		10,000	200,000			
合计	--	--	64,674,100	0	10,000	64,664,100	0	0	0

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	346,295,847.07	379,829,316.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	60,136,081.70	64,236,081.70
衍生金融资产		
应收票据	285,000.00	3,610,000.00
应收账款	194,218,644.26	163,641,765.50
应收款项融资	112,067,246.24	108,364,946.66
预付款项	19,353,971.72	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	15,188,640.16	12,917,970.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	82,490,100.64	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	1,002,869.23	2,182,533.68
流动资产合计	831,038,401.02	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	73,668,482.55	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	45,394,680.18	46,400,719.44
固定资产	242,378,702.56	242,346,170.08
在建工程	871,497.44	528,806.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,778,598.51	6,163,838.42
无形资产	199,468,052.34	205,493,761.99
开发支出		
商誉	65,557,103.92	65,557,103.92
长期待摊费用		
递延所得税资产	16,166,359.73	16,131,673.96
其他非流动资产	21,622,600.00	14,854,882.00
非流动资产合计	695,997,740.67	696,237,102.57
资产总计	1,527,036,141.69	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		
应付账款	99,944,092.39	96,906,302.30
预收款项		
合同负债	39,269,157.48	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	40,487,459.68	41,924,702.72
应交税费	37,591,518.90	27,739,103.82
其他应付款	67,582,085.05	56,197,966.59
其中：应付利息		
应付股利	3,774,629.12	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	1,573,109.02	1,464,234.15
其他流动负债	5,041,241.29	3,230,326.97
流动负债合计	291,488,663.81	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	4,468,595.30	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	22,908,207.45	23,534,756.90
递延所得税负债	31,545,437.01	32,650,528.85
其他非流动负债		
非流动负债合计	58,922,239.76	61,031,218.37
负债合计	350,410,903.57	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	362,727,324.21	362,727,324.21
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	47,551,757.66	48,454,884.28
盈余公积	34,576,356.32	34,576,356.32
一般风险准备		
未分配利润	411,435,060.27	389,613,027.65
归属于母公司所有者权益合计	1,056,290,498.46	1,035,371,592.46
少数股东权益	120,334,739.66	128,537,549.25
所有者权益合计	1,176,625,238.12	1,163,909,141.71
负债和所有者权益总计	1,527,036,141.69	1,522,357,586.07

法定代表人：秦跃中    主管会计工作负责人：张宏    会计机构负责人：张宏

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	240,541,478.63	284,490,369.14
交易性金融资产	56,136,081.70	60,136,081.70
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	111,256,863.34	100,439,804.43
应收款项融资	58,895,329.72	51,371,809.82
预付款项	1,512,670.59	1,604,734.95
其他应收款	36,041,576.97	60,511,416.13
其中：应收利息		
应收股利		
存货	46,609,592.24	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		833,436.35
流动资产合计	550,993,593.19	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	360,567,441.64	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	34,761,985.75	35,702,467.81
固定资产	78,684,925.42	82,813,802.37
在建工程	671,829.19	45,161.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,952,474.83	41,192,029.19
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,076,447.44	2,110,372.97
其他非流动资产	20,322,600.00	12,155,182.00
非流动资产合计	557,129,367.71	558,564,083.77
资产总计	1,108,122,960.90	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		
应付账款	51,170,700.14	42,697,760.96
预收款项		
合同负债	12,781,147.11	8,336,218.29
应付职工薪酬	10,803,097.48	11,830,902.09

应交税费	20,348,645.52	11,630,113.10
其他应付款	181,854,155.78	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	1,661,549.12	1,083,708.38
流动负债合计	278,619,295.15	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	4,275,632.88	4,655,943.69
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,275,632.88	4,655,943.69
负债合计	282,894,928.03	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	381,678,734.54	381,678,734.54
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	8,094,646.50	10,491,872.58
盈余公积	34,576,356.32	34,576,356.32
未分配利润	200,878,295.51	196,452,820.85
所有者权益合计	825,228,032.87	823,199,784.29
负债和所有者权益总计	1,108,122,960.90	1,156,386,948.96

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	410,503,398.73	305,509,104.99
其中：营业收入	410,503,398.73	305,509,104.99
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	347,690,612.82	260,127,840.53

其中：营业成本	252,238,624.34	166,673,443.79
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,355,904.33	2,984,575.25
销售费用	19,534,019.79	32,931,780.42
管理费用	63,009,014.25	48,770,849.69
研发费用	13,764,294.04	10,303,921.03
财务费用	-4,211,243.93	-1,536,729.65
其中：利息费用	669,950.01	
利息收入	4,540,327.02	1,722,821.77
加：其他收益	1,248,239.34	2,499,877.20
投资收益（损失以“-”号填列）	1,358,587.91	14,335,074.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		-407,544.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,836,449.06	-1,196,675.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		203,600.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-299,868.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	63,583,164.10	60,515,727.91
加：营业外收入	271,621.67	2,254,044.09
减：营业外支出	414,009.19	401,587.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,440,776.58	62,368,184.17
减：所得税费用	8,949,100.48	7,489,168.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	54,491,676.10	54,879,015.34
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	54,491,676.10	54,879,015.34
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. 归属于母公司所有者的净利润	51,822,032.62	50,470,279.12
2. 少数股东损益	2,669,643.48	4,408,736.22
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	54,491,676.10	54,879,015.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	51,822,032.62	50,470,279.12
归属于少数股东的综合收益总额	2,669,643.48	4,408,736.22
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.26	0.25
(二) 稀释每股收益	0.26	0.25

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：秦跃中 主管会计工作负责人：张宏 会计机构负责人：张宏

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	169,573,052.21	143,343,689.01
减：营业成本	100,969,582.76	81,550,020.61
税金及附加	1,542,439.98	1,325,984.21
销售费用	5,895,371.48	12,658,075.46
管理费用	21,096,792.98	16,432,599.49
研发费用	8,231,948.53	7,079,347.24
财务费用	-3,083,433.97	-838,417.94

其中：利息费用	669,950.01	
利息收入	-3,806,040.95	937,409.18
加：其他收益	697,897.21	1,660,428.33
投资收益（损失以“-”号填列）	3,520,897.04	14,800,674.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		-407,544.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-154,140.55	-1,702,773.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）		240,981.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,985,004.15	39,727,846.13
加：营业外收入	140,896.04	2,071,726.32
减：营业外支出	120,000.00	75,708.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	39,005,900.19	41,723,863.60
减：所得税费用	4,580,425.53	3,386,658.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	34,425,474.66	38,337,204.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	34,425,474.66	38,337,204.88
（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	34,425,474.66	38,337,204.88
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 年半年度	2021 年半年度
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	346,198,246.05	255,592,454.33
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	287,828.00	74,128.28
收到其他与经营活动有关的现金	11,734,348.00	15,632,937.26
经营活动现金流入小计	358,220,422.05	271,299,519.87
购买商品、接受劳务支付的现金	165,202,577.37	109,307,628.60
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	64,004,193.87	57,814,298.60
支付的各项税费	22,471,548.73	30,540,573.78
支付其他与经营活动有关的现金	41,360,078.33	39,474,041.84
经营活动现金流出小计	293,038,398.30	237,136,542.82
经营活动产生的现金流量净额	65,182,023.75	34,162,977.05
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	359,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,358,587.91	4,428,253.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	600.00	232,642.50
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	363,359,187.91	363,660,895.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,110,263.52	10,464,301.00
投资支付的现金	364,000,000.00	104,000,000.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	571,406.70	153,836,858.62
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	383,681,670.22	268,301,159.62
投资活动产生的现金流量净额	-20,322,482.31	95,359,736.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		24,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		24,000,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		24,000,000.00
偿还债务支付的现金	40,700,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,693,011.04	81,649,490.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,975,211.03	1,006,338.97
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	78,393,011.04	81,649,490.34
筹资活动产生的现金流量净额	-78,393,011.04	-57,649,490.34
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	-33,533,469.60	71,873,222.98
加：期初现金及现金等价物余额	379,829,316.67	213,960,015.70
六、期末现金及现金等价物余额	346,295,847.07	285,833,238.68

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	147,796,547.91	118,272,931.21
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,543,446.07	8,874,188.48
经营活动现金流入小计	155,339,993.98	127,147,119.69
购买商品、接受劳务支付的现金	56,307,729.42	47,651,144.37
支付给职工以及为职工支付的现金	30,810,043.19	27,255,678.15
支付的各项税费	7,853,857.51	13,306,937.30
支付其他与经营活动有关的现金	28,870,217.58	24,353,830.84
经营活动现金流出小计	123,841,847.70	112,567,590.66
经营活动产生的现金流量净额	31,498,146.28	14,579,529.03
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	359,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,706,860.19	4,428,253.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		79,280.00
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	366,706,860.19	363,507,533.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,864,690.27	9,527,508.00
投资支付的现金	364,000,000.00	104,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的	571,406.70	139,000,000.00

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	371,436,096.97	252,527,508.00
投资活动产生的现金流量净额	-4,729,236.78	110,980,025.39
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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	80,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	70,717,800.01	80,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-70,717,800.01	-80,000,000.00
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	-43,948,890.51	45,559,554.42
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	240,541,478.63	190,005,487.77

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	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				362,732.41			48,454,884.28	34,576,356.32		389,613,027.65		1,035,371,592.46	128,575.49	1,163,909,141.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	200,000,000.00				362,732.41			48,454,884.28	34,576,356.32		389,613,027.65		1,035,371,592.46	128,575.49	1,163,909,141.71

												6		1	
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)								- 903 ,12 6.6 2			21, 822 ,03 2.6 2		20, 918 ,90 6.0 0	- 8,2 02, 809 .59	12, 716 ,09 6.4 1
(一) 综合 收益总额											51, 822 ,03 2.6 2		51, 822 ,03 2.6 2	2,6 69, 643 .48	54, 491 ,67 6.1 0
(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											- 30, 000 ,00 0.0 0		- 30, 000 ,00 0.0 0	- 9,2 89, 927 .29	- 39, 289 ,92 7.2 9
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 30, 000 ,00 0.0 0		- 30, 000 ,00 0.0 0	- 9,2 89, 927 .29	- 39, 289 ,92 7.2 9
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															







计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	200,000,000.00				381,678.73			10,491,872.58	34,576,356.32	196,452,820.85		823,199,784.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-2,397,226.08		4,425,474.66		2,028,248.58
（一）综合收益总额										34,425,474.66		34,425,474.66
（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										-30,000.00		-30,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,000.00		-30,000.00
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												



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										-		-
										80,000.00		80,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
										80,000.00		80,000.00
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										-		-
										1,003,225.80		1,003,225.80
1. 本期提取										1,518,839.34		1,518,839.34
2. 本期使用										2,522,065.14		2,522,065.14
(六) 其他												

四、本期期末余额	200,000,000.00				381,189,406.11			9,835,061.32	28,390,402.32	179,116,439.77		798,531,309.52
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--------------	---------------	----------------	--	----------------

### 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
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

#### 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，并基于第十节“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、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业务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的有关过去事项、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

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》中的“民用爆破相关业务”的披露要求

## 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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法 参见本节五、12、应收账款。

## 15、存货

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》中的“民用爆破相关业务”的披露要求

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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，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主要包括已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

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	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10-15	5	6.33-9.5
运输设备	年限平均法	4-6	5	15.83-23.75
构筑物	年限平均法	5-20	5	4.75-19
电子及其他	年限平均法	3-5	5	19-31.67

### (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

## 26、借款费用

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 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

## 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》中的“民用爆破相关业务”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
- (2) 融资租赁的会计处理方法

#### 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

- (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%
进出口公司	20%
凯利达公司	20%
临汾骏铠	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。2020 年 4 月 9 日，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。

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《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）等相关法律法规规定，本集团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，从当年度应纳税所得额中加计扣除。

依据财政部、税务总局《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）规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 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。

### 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	1,593,189.99	1,291,370.09
银行存款	344,702,657.08	376,537,946.58
其他货币资金		2,000,000.00
合计	346,295,847.07	379,829,316.67

其他说明

### 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	60,136,081.70	64,236,081.70
其中：		
权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他	55,136,081.70	59,236,081.70
其中：		
合计	60,136,081.70	64,236,081.70

其他说明

### 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	285,000.00	3,610,000.00

合计		285,000.00	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	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	300,000.00	100.00%	15,000.00	5.00%	285,000.00	4,000,000.00	100.00%	390,000.00	9.75%	3,610,000.00
其中：										
1 年以内	300,000.00	100.00%	15,000.00	5.00%	285,000.00	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	300,000.00	100.00%	15,000.00		285,000.00	4,000,000.00	100.00%	390,000.00		3,610,000.00

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
商业承兑汇票组合	300,000.00	15,000.00	5.00%
合计	300,000.00	15,000.00	

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	
商业承兑汇票组合	390,000.00		375,000.00			15,000.00
合计	390,000.00		375,000.00			15,000.00

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	2,182,277.97	0.96%	2,182,277.97	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	225,396,941.12	99.04%	31,178,296.86	13.83%	194,218,644.26	193,253,317.23	98.88%	29,611,551.73	15.32%	163,641,765.50

其中：										
合计	227,579,219.09	100.00%	33,360,574.83		194,218,644.26	195,435,595.20	100.00%	31,793,829.70		163,641,765.50

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
客户 6	2,122,000.00	2,122,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 7	60,277.97	60,277.97	100.00%	预计无法收回
合计	2,182,277.97	2,182,277.97		

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
1 年以内	189,920,019.36	9,496,000.97	5.00%
1-2 年	8,151,908.18	815,190.82	10.00%
2-3 年	6,020,708.78	1,204,141.76	20.00%
3-4 年	2,726,595.92	1,363,297.96	50.00%
4-5 年	926,811.80	648,768.27	70.00%
5 年以上	17,650,897.08	17,650,897.08	100.00%
合计	225,396,941.12	31,178,296.86	

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

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

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

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

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

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	189,980,297.33
1 至 2 年	8,151,908.18
2 至 3 年	6,020,708.78
3 年以上	23,426,304.80
3 至 4 年	4,848,595.92
4 至 5 年	926,811.80
5 年以上	17,650,897.08
合计	227,579,219.09

**(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	1,566,745.13				33,360,574.83
合计	31,793,829.70	1,566,745.13				33,360,574.83

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 1	14,938,735.05	6.56%	746,936.75
客户 2	10,475,088.02	4.60%	523,754.40
客户 3	9,280,512.64	4.08%	464,025.63
客户 4	7,485,227.82	3.29%	374,261.39
客户 5	6,804,272.15	2.99%	340,213.61
合计	48,983,835.68	21.52%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 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、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	112,067,246.24	108,364,946.66
合计	112,067,246.24	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：

### 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	18,567,495.41	95.94%	11,428,824.62	93.56%

1 至 2 年	739,978.38	3.82%	739,978.38	6.06%
2 至 3 年	27,698.59	0.14%	27,698.59	0.23%
3 年以上	18,799.34	0.10%	18,799.34	0.15%
合计	19,353,971.72		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 8981405.87 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 46.41%。

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	15,188,640.16	12,917,970.40
合计	15,188,640.16	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	27,595,524.26	25,890,042.06
备用金	5,327,266.49	4,550,622.82
其他	6,612,123.28	6,712,114.78
合计	39,534,914.03	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				
本期计提	111,464.61			111,464.61
2022年6月30日余额	1,033,570.89		23,312,702.98	24,346,273.87

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	期末余额
1年以内(含1年)	13,799,016.95
1至2年	1,951,161.66
2至3年	359,838.80
3年以上	23,424,896.62
3至4年	2,983.41
4至5年	109,210.23
5年以上	23,312,702.98
合计	39,534,914.03

## 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	111,464.61				24,346,273.87
合计	24,234,809.26	111,464.61				24,346,273.87

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
客户 8	往来款	11,112,388.13	5 年以上	28.11%	11,112,388.13
客户 9	往来款	1,384,000.00	5 年以上	3.50%	1,384,000.00
客户 10	往来款	1,100,100.69	5 年以上	2.78%	1,100,100.69
客户 11	往来款	955,482.39	5 年以上	2.42%	955,482.39
客户 12	往来款	950,000.00	5 年以上	2.40%	950,000.00
合计		15,501,971.21		39.21%	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	51,067,800.64	723,487.98	50,344,312.66	54,474,473.00	723,487.98	53,750,985.02
库存商品	30,525,285.88		30,525,285.88	23,700,104.47		23,700,104.47
周转材料	433,707.49		433,707.49	484,683.86		484,683.86
发出商品	1,186,794.61		1,186,794.61	1,186,794.61		1,186,794.61
合计	83,213,588.62	723,487.98	82,490,100.64	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					723,487.98
合计	723,487.98					723,487.98

## (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

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	354,431.06	950,898.47
预缴企业所得税	648,438.17	398,198.86
预缴个人所得税		833,436.35
合计	1,002,869.23	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	
PERSIMMON LLC	1,131,564.29									1,131,564.29	
中陆金粟乐航一号（珠海）股权投资基金（有限合伙）	19,655,521.77									19,655,521.77	
成都飞亚航空设备应用研究所有限公司	41,911,010.15									41,911,010.15	
山西壶化河东民爆器	1,480,000.00									1,480,000.00	

材有限公司 (原山西北化关铝河东民爆器材有限公司)											
小计	73,668,482.55									73,668,482.55	
合计	73,668,482.55									73,668,482.55	

其他说明

## 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	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
甘孜州弘合民爆商务有限责任公司	97,327.72				长期持有	

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				
(2) 其他转出				
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	1,006,039.26			1,006,039.26
(1) 计提或摊销	1,006,039.26			1,006,039.26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	26,393,870.83			26,393,870.83
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	45,394,680.18			45,394,680.18
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	242,378,702.56	242,346,170.08
合计	242,378,702.56	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	291,705,430.28	243,368,173.80	64,098,371.51	4,127,591.08	22,385,685.71	625,685,252.38
2. 本期增加金额	11,646,257.72	5,022,969.79	1,891,611.13	178,819.79	137,720.17	18,877,378.60
(1) 购置	11,458,349.40	4,867,537.24	1,891,611.13	178,819.79	137,720.17	18,534,037.73
(2) 在建工程转入	187,908.32	155,432.55				343,340.87
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	278,766.20	1,260,762.14	22,000.00			1,561,528.34
(1) 处置或报废	278,766.20	1,260,762.14	22,000.00			1,561,528.34
4. 期末余额	303,072,921.80	247,130,381.45	65,967,982.64	4,306,410.87	22,523,405.88	643,001,102.64
二、累计折旧						
1. 期初余额	171,479,024.61	143,802,929.04	44,289,888.73	3,184,475.51	17,315,427.00	380,071,744.89
2. 本期增加金额	5,889,374.67	8,129,833.69	2,834,237.35	53,343.50	730,290.67	17,637,079.88

(1) 计提	5,889,374.67	8,129,833.69	2,834,237.35	53,343.50	730,290.67	17,637,079.88
3. 本期减少金额	185,502.09		20,900.00			206,402.09
(1) 处置或报废	185,502.09		20,900.00			206,402.09
4. 期末余额	177,182,897.19	151,932,762.73	47,103,226.08	3,237,819.01	18,045,717.67	397,502,422.68
三、减值准备						
1. 期初余额	824,833.88	2,333,288.70	27,536.36	78,056.66	3,621.81	3,267,337.41
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		147,360.01				147,360.01
(1) 处置或报废		147,360.01				147,360.01
4. 期末余额	824,833.88	2,185,928.69	27,536.36	78,056.66	3,621.81	3,119,977.40
四、账面价值						
1. 期末账面价值	125,065,190.73	93,011,690.03	18,837,220.20	990,535.20	4,474,066.40	242,378,702.56
2. 期初账面价值	119,401,571.79	97,231,956.06	19,780,946.42	865,058.91	5,066,636.90	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

## (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	2,112,314.70	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	871,497.44	528,806.77
合计	871,497.44	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 自动化装配生 产线	293,431.77		293,431.77			
其他零星工程	578,065.67		578,065.67	528,806.77		528,806.77
合计	871,497.44		871,497.44	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

## (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	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			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	7,366,048.04	338,749.99	7,704,798.03
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,473,209.61	67,750.00	1,540,959.60
2. 本期增加金额	368,302.41	16,937.50	385,239.91
(1) 计提	368,302.41	16,937.50	385,239.91
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	1,841,512.02	84,687.50	1,926,199.52
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	5,524,536.02	254,062.49	5,778,598.51
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	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	124,234,807.11
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	152,199,614.70		3,180,377.65	1,490,244.12	84,000,000.15	124,234,807.11
二、累计摊销						
1. 期初余额	17,930,080.89		2,695,991.72	1,258,735.29	13,491,666.73	23,719,351.33
2. 本期增加金额	3,989,468.63		68,396.64	40,063.66	2,050,000.02	6,147,928.95
(1) 计提	3,989,468.63		68,396.64	40,063.66	2,050,000.02	6,147,928.95
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	21,919,549.52		2,764,388.36	1,298,798.94	15,541,666.75	41,524,403.58
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						

(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	130,408,906.86		415,989.29	184,822.79	68,458,333.40	199,468,052.34
2. 期初账面价值	134,269,533.81		484,385.93	231,508.83	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 0.00%

## (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
----	------	------------

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
合计	69,205,513.18					69,205,513.18

## (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					963,424.02
临汾骏铠						
合计	3,648,409.26					3,648,409.26

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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：

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	60,116,694.41	13,593,534.95	59,276,440.90	13,501,802.56
递延收益	4,275,632.88	641,344.93	4,655,943.69	698,391.55
职工薪酬	7,725,919.39	1,931,479.85	7,725,919.39	1,931,479.85
合计	72,118,246.68	16,166,359.73	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	128,235,874.40	31,545,437.01	132,708,687.57	32,650,528.85
合计	128,235,874.40	31,545,437.01	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	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产		16,166,359.73		16,131,673.96
递延所得税负债		31,545,437.01		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	20,205,843.94	20,205,843.94
可抵扣亏损	5,741,011.95	5,741,011.95
合计	25,946,855.89	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	164,709.99	164,709.99	
2024 年			
2025 年			
2026 年	5,526,831.36	5,526,831.36	
合计	5,691,541.35	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	11,527,600.00		11,527,600.00	10,759,882.00		10,759,882.00
股权投资款	10,095,000.00		10,095,000.00	4,095,000.00		4,095,000.00
合计	21,622,600.00		21,622,600.00	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 0.00 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
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	72,106,220.53	69,043,370.44
1-2 年	14,433,212.24	14,529,302.24
2-3 年	1,261,610.48	1,186,740.48
3 年以上	12,143,049.14	12,146,889.14
合计	99,944,092.39	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
供应商 6	5,275,607.87	未结算
供应商 7	2,972,913.04	未结算
供应商 8	2,540,551.29	未结算

供应商 9	1,559,760.00	未结算
供应商 10	1,376,399.00	未结算
合计	13,725,231.20	

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

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	39,269,157.48	26,406,739.44
合计	39,269,157.48	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	72,467,077.25	73,673,830.88	29,688,062.45
二、离职后福利-设定提存计划	3,303,967.25	5,608,528.01	5,839,017.42	3,073,477.84
三、辞退福利	5,931,814.10			5,931,814.10
五、其他长期职工福利	1,794,105.29			1,794,105.29
合计	41,924,702.72	78,075,605.26	79,512,848.30	40,487,459.68

#### (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	67,305,699.67	68,939,811.70	16,014,737.23
2、职工福利费	764,514.33	2,607,839.75	2,377,432.69	994,921.39
3、社会保险费	327,924.76	1,256,047.27	1,408,776.20	175,195.83
其中：医疗保险费	321,707.94	1,019,857.60	1,168,220.03	170,509.58
工伤保险费	6,216.82	236,189.67	240,556.17	1,850.32
生育保险费	2,835.93			2,835.93
4、住房公积金	200,205.00	820,776.29	658,600.29	362,381.00
5、工会经费和职工教育经费	11,953,322.73	476,714.27	289,210.00	12,140,827.00
合计	30,894,816.08	72,467,077.25	73,673,830.88	29,688,062.45

### (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	5,316,063.85	5,602,633.30	2,992,083.08
2、失业保险费	25,314.72	223,689.28	167,609.24	81,394.76
3、企业年金缴费		68,774.88	68,774.88	
合计	3,303,967.25	5,608,528.01	5,839,017.42	3,073,477.84

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	20,629,337.97	11,296,326.75
企业所得税	10,150,119.03	10,594,436.01
个人所得税	293,025.34	289,147.96
城市维护建设税	1,106,374.71	596,252.55
房产税	3,989,565.10	3,989,565.10
土地使用税	257,651.42	257,651.42
教育费附加	656,743.01	355,782.52
地方教育附加	432,213.17	229,905.74
印花税	54,970.38	100,625.26
其他	21,518.77	29,410.51
合计	37,591,518.90	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	3,774,629.12	2,965,920.51
其他应付款	63,807,455.93	53,232,046.08
合计	67,582,085.05	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	3,774,629.12	2,965,920.51
合计	3,774,629.12	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	57,397,404.89	46,925,313.39
应付管理费	3,793,819.00	3,793,819.00
其他	2,616,232.04	2,512,913.69
合计	63,807,455.93	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
供应商 11	7,691,989.81	未结算
供应商 12	3,793,819.00	未结算
供应商 13	2,000,000.00	未结算
供应商 14	1,606,023.01	未结算
供应商 15	1,595,225.68	未结算
合计	16,687,057.50	

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	1,573,109.02	1,464,234.15
合计	1,573,109.02	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	5,041,241.29	3,230,326.97
合计	5,041,241.29	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	6,041,704.32	6,310,166.77
减：一年内到期的租赁负债	-1,573,109.02	-1,464,234.15
合计	4,468,595.30	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		626,549.45	22,908,207.45	
合计	23,534,756.90		626,549.45	22,908,207.45	

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			225,899.65			18,561,388.14	与资产相关

起爆具建设项目补助款	91,525.42			20,338.99			71,186.44	与资产相关
高精度延期元件工艺改造项目	3,674,333.33			302,000.00			3,372,333.33	与资产相关
基础雷管生产线技术智能化改造项目	821,250.00			67,500.00			753,750.00	与资产相关
数码雷管生产线技术改造项目	160,360.36			10,810.81			149,549.55	与资产相关

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。

## 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	200,000,000.00						200,000,000.00

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			17,526,309.68
合计	362,727,324.21			362,727,324.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	6,063,935.82	6,967,062.44	47,551,757.66
合计	48,454,884.28	6,063,935.82	6,967,062.44	47,551,757.66

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》中的“民用爆破相关业务”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			34,576,356.32
合计	34,576,356.32			34,576,356.32

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	51,822,032.62	81,210,077.23
减：提取法定盈余公积		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	411,435,060.27	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	384,783,169.11	231,761,404.29	290,948,565.91	154,994,190.60
其他业务	25,720,229.62	20,477,220.05	14,560,539.08	11,679,253.19
合计	410,503,398.73	252,238,624.34	305,509,104.99	166,673,443.79

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	1,004,455.29	838,684.42
教育费附加	587,669.27	515,878.59
房产税	441,814.63	334,449.74
土地使用税	659,382.65	763,294.22
车船使用税		4,251.20
印花税	232,269.03	171,467.11
地方教育附加	391,733.05	343,932.38
其他	38,580.41	12,617.59
合计	3,355,904.33	2,984,575.25

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售物流经费	5,693,840.53	20,750,883.36
职工薪酬	9,641,392.62	8,391,747.24
办公及差旅费	2,065,018.58	2,254,066.88
业务招待费	464,244.70	609,934.04
其他	1,669,523.36	925,148.90
合计	19,534,019.79	32,931,780.42

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	28,263,017.81	23,471,374.10
安全生产费	7,349,818.55	5,073,624.77
固定资产折旧	3,230,513.12	2,952,399.97
车辆费用	3,007,539.87	1,913,607.99
业务招待费	2,135,656.52	1,727,699.81
差旅费	1,118,662.07	1,800,624.88
无形资产摊销	6,109,212.72	5,415,058.73
租赁费	369,197.00	1,146,085.71
办公费	6,899,164.72	1,460,036.11
中介咨询审计费	1,395,327.23	995,892.73
其他	3,130,904.64	2,814,444.89
合计	63,009,014.25	48,770,849.69

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	4,430,262.54	3,725,088.84
材料消耗	7,720,118.71	5,132,102.25
折旧	1,561,666.92	1,293,919.48
其他	52,245.87	152,810.46
合计	13,764,294.04	10,303,921.03

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	669,950.01	
减：利息收入	4,540,327.02	1,722,821.77
汇兑损失		
减：汇兑收益	489,038.00	
其他	148,171.08	186,092.12
合计	-4,211,243.93	-1,536,729.65

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	626,549.45	369,500.00
其他零星补助	621,689.89	2,130,377.20
合计	1,248,239.34	2,499,877.20

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,261,260.19	4,428,253.39
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	97,327.72	9,906,821.29
合计	1,358,587.91	14,335,074.68

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
交易性金融资产		-407,544.59
合计		-407,544.59

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	-111,464.61	96,299.27
应收账款坏账损失	-2,099,984.45	-1,292,975.13
应收票据坏账损失	375,000.00	
合计	-1,836,449.06	-1,196,675.86

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
一、坏账损失		-37,381.20
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		240,981.60
合计		203,600.40

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
固定资产处置利得	0.00	-299,868.38

## 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		2,000,000.00	
其他	271,621.67	254,044.09	
合计	271,621.67	2,254,044.09	

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	164,000.00	1,000.00	
其他	250,009.19	400,587.83	
合计	414,009.19	401,587.83	

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	10,088,878.09	7,703,084.52
递延所得税费用	-1,139,777.61	-213,915.69
合计	8,949,100.48	7,489,168.83

## (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	63,440,776.58

按法定/适用税率计算的所得税费用	9,291,116.49
子公司适用不同税率的影响	2,249,573.18
调整以前期间所得税的影响	-50,809.14
非应税收入的影响	-24,331.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	136,116.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-34,685.77
研发加计扣除影响	-2,617,878.66
所得税费用	8,949,100.48

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	621,689.89	3,290,928.33
利息收入	4,388,769.20	1,492,514.38
其他	6,723,888.91	10,849,494.55
合计	11,734,348.00	15,632,937.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (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
差旅及办公费	10,082,845.37	5,398,127.87
车辆费、销售物流经费	8,701,380.40	23,614,291.35
业务招待费	2,599,901.22	2,337,633.85
中介咨询、审计费	1,395,327.23	995,892.73
租赁费	369,197.00	1,146,085.71
安全生产费	7,349,818.55	3,805,590.67
往来款	2,710,308.71	247,162.85
技术开发费	1,613,912.79	794,774.88
其他	6,537,387.06	1,134,481.93
合计	41,360,078.33	39,474,041.84

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	54,491,676.10	54,879,015.34
加：资产减值准备	1,836,449.06	993,075.46
其中：信用减值损失	1,836,449.06	1,196,675.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,430,677.79	3,755,848.11
使用权资产折旧	385,239.91	
无形资产摊销	6,147,928.95	5,415,058.73
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）		299,868.38
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,231.92	196,575.50
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		407,544.59
财务费用（收益以“－”号填列）	-489,038.00	
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,358,587.91	-14,335,074.68
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-34,685.77	-218,174.10

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,105,091.84	-428,351.67
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,367,532.68	-6,995,528.59
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-36,661,219.31	-20,710,222.65
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	27,902,975.53	10,903,342.63
其他		
经营活动产生的现金流量净额	65,182,023.75	34,162,977.05
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	346,295,847.07	285,833,238.68
减：现金的期初余额	379,829,316.67	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	-33,533,469.60	71,873,222.98

## （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	571,406.70
其中：	
临汾骏铠	571,406.70
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	571,406.70

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	346,295,847.07	379,829,316.67
其中：库存现金	1,593,189.99	1,291,370.09
可随时用于支付的银行存款	344,702,657.08	378,537,946.58
三、期末现金及现金等价物余额	346,295,847.07	379,829,316.67

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			
其中：美元	704,843.89	6.71	4,730,489.29
欧元			
港币			
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
稳岗补贴	344,791.00	其他收益	344,791.00
其他补助款	226,498.89	其他收益	226,498.89
对外开放专项资金	50,400.00	其他收益	50,400.00

#### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

### 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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

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

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
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		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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	山西省壶关县	山西省壶关县	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	山西省屯留县	山西省屯留县	生产企业	100.00%		设立
凯利达公司	山西省壶关县	山西省壶关县	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	山西省壶关县	山西省壶关县	生产企业	100.00%		设立
进出口公司	山西省壶关县	山西省壶关县	销售企业	100.00%		设立
盛安民爆	山西省壶关县	山西省壶关县	销售企业	58.20%		设立
临汾骏铠	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	山西省壶关县	山西省壶关县	爆破企业	100.00%		设立
盛安科技	山西省壶关县	山西省壶关县	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

壶关盛安	山西省壶关县	山西省壶关县	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
长治县盛安	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	山西省潞城市	山西省潞城市	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：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (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%	2,195,220.95	408,386.00	33,157,057.41
全盛化工	49.00%	441,069.45	7,596,573.40	73,104,120.12

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	89,746,350.66	21,513,713.61	111,260,064.27	44,637,791.61	4,468,595.30	49,106,386.91	93,851,895.21	10,994,607.85	104,846,503.06	39,357,216.38	4,845,932.62	44,203,149.00
全盛化工	58,886,686.84	148,701,692.84	207,588,379.68	22,903,577.73	31,417,054.11	54,320,631.84	58,796,490.52	153,370,635.21	212,167,125.73	12,939,854.10	32,518,868.09	45,458,722.19

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	62,984,930.41	3,394,363.85	3,394,363.85	9,095,514.79	51,950,179.84	3,906,635.70	3,906,635.70	290,406.71
全盛化工	68,062,500.79	900,141.74	900,141.74	4,014,851.08				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

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

(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的会计处理方法
				直接	间接	

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：

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

## (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

## (7) 与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

## 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：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 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：

## 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、应付款项、股本等，各项金融工具的详细情况说明见本节五、10、“金融工具”。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。

## 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			60,136,081.70	60,136,081.70
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益			60,136,081.70	60,136,081.70

的金融资产				
(2) 权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
(三) 其他权益工具投资			25,091,663.44	25,091,663.44
应收款项融资		112,067,246.24		112,067,246.24
持续以公允价值计量的资产总额		112,067,246.24	85,227,745.14	197,294,991.38
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：

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、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

## 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
成都飞亚航空设备应用研究所有限公司	联营企业
中陆金粟乐航一号（珠海）股权投资基金（有限合伙）	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

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	673,463.00		否	529,531.00
山西辛安泉老陈醋有限公司	采购商品	72,124.00		否	21,734.00

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	6,447,665.78	13,034,538.48
山西壶化河东民爆器材有限公司	销售商品	3,209,541.39	3,105,677.16
大同市同联民用爆破器材专	销售商品	4,638,547.04	6,577,605.25

营有限公司			
山西中煤平朔爆破器材有限责任公司	销售商品	4,096,030.40	0.00
甘孜州弘合民爆商务有限责任公司	销售商品	2,955,309.74	664,917.35
PERSIMMON LLC.	销售商品	13,877,682.21	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (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	32,830.20	32,830.20

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	82,107.41	120,900.99								

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
长治壶化投资有限公司	购买办公楼	10,962,883.00	

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

#### (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	太行民爆	6,804,272.15	340,213.61	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	332,702.47	16,635.12	2,720,664.96	136,033.25
应收账款	山西辛安泉老陈醋有限公司	350.00	17.50	350.00	17.50
应收账款	山西中煤平朔爆破器材有限责任公司	4,492,617.27	224,630.86	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	3,143,320.06	157,166.00	2,603,820.06	130,191.00
应收账款	PERSIMMON LLC.	14,938,735.05	746,936.75	3,098,921.10	154,946.06

**(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	5,033,427.28	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	654,345.55	955,112.31

**7、关联方承诺****8、其他****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

**2、或有事项**

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 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

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	117,365,574.66	100.00%	6,108,711.32	5.20%	111,256,863.34	106,386,157.09	100.00%	5,946,352.66	5.59%	100,439,804.43
其中：										
合计	117,365,574.66	100.00%	6,108,711.32	5.20%	111,256,863.34	106,386,157.09	100.00%	5,946,352.66	5.59%	100,439,804.43

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
坏账准备	117,365,574.66	6,108,711.32	5.20%

合计	117,365,574.66	6,108,711.32	
----	----------------	--------------	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	112,200,769.68
1 至 2 年	1,736,307.87
2 至 3 年	1,911,331.53
3 年以上	1,517,165.58
3 至 4 年	336,655.53
4 至 5 年	302,749.28
5 年以上	877,760.77
合计	117,365,574.66

## （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	162,358.66				6,108,711.32
合计	5,946,352.66	162,358.66				6,108,711.32

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 3	9,280,512.64	7.91%	464,025.63
客户 4	7,485,227.82	6.38%	374,261.39
客户 13	5,546,630.82	4.73%	277,331.54
客户 14	3,143,320.06	2.68%	157,166.00
客户 15	3,106,054.88	2.65%	155,302.74
合计	28,561,746.22	24.35%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	36,041,576.97	60,511,416.13
合计	36,041,576.97	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	32,589,697.18	57,742,763.26
备用金	2,127,895.96	1,352,895.65
其他	2,762,255.14	2,862,246.64
合计	37,479,848.28	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				
本期转回	8,218.11			8,218.11
2022 年 6 月 30 日余额	276,828.54		1,161,442.77	1,438,271.31

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	期末余额
1 年以内(含 1 年)	192,928.77
1 至 2 年	34,885.53
2 至 3 年	6,639.79
3 年以上	1,203,817.22
3 至 4 年	1,091.70
4 至 5 年	41,282.75

5 年以上	1,161,442.77
合计	1,438,271.31

### 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		8,218.11			1,438,271.31
合计	1,446,489.42		8,218.11			1,438,271.31

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	26,461,297.09	1-5 年	70.60%	
进出口公司	往来款	7,629,075.70	1 年以内	20.36%	
客户 16	往来款-保证金	466,230.50	1 年以内	1.24%	23,311.53
客户 17	其他	230,863.70	5 年以上	0.62%	230,863.70
客户 18	其他	213,600.00	5 年以上	0.57%	213,600.00
合计		35,001,066.99		93.39%	467,775.23

### 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	237,110,464. 20		237,110,464. 20	237,110,464. 20		237,110,464. 20
对联营、合营企业投资	123,456,977. 44		123,456,977. 44	126,342,940. 59		126,342,940. 59
合计	360,567,441. 64		360,567,441. 64	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	
合计	237,110,46 4.20					237,110,46 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	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

				损益		利润				
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			234,036.85		3,120,000.00				50,920,059.18
中陆金粟乐航一号（珠海）股权投资基金（有限合伙）	19,655,521.77									19,655,521.77
成都飞亚航空设备应用研究有限公司	41,911,010.15									41,911,010.15
山西壶化河东民爆器材有限公司	1,480,000.00									1,480,000.00
小计	126,342,940.59			234,036.85		3,120,000.00				123,456,977.44
合计	126,342,940.59			234,036.85		3,120,000.00				123,456,977.44

### (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	163,772,589.94	97,922,693.23	136,853,807.59	78,232,240.72
其他业务	5,800,462.27	3,046,889.53	6,489,881.42	3,317,779.89
合计	169,573,052.21	100,969,582.76	143,343,689.01	81,550,020.61

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	234,036.85	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,261,260.19	4,428,253.39
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		9,906,821.29
合计	3,520,897.04	14,800,674.68

## 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
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）	1,248,239.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-142,387.52	
减：所得税影响额	174,582.85	
少数股东权益影响额	-8,045.89	
合计	939,314.86	--

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	4.89%	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.80%	0.25	0.25

## 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

(此页无正文，专用于《山西壶化集团股份有限公司 2022 年半年度报告全文》  
之签字盖章页)

法定代表人：



山西壶化集团股份有限公司

2022年8月23日

