



深圳市金奥博科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 08 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。

公司负责人明刚、主管会计工作负责人崔季红及会计机构负责人(会计主管人员)唐彩霞声明：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次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅，敬请投资者注意投资风险。

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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	27
第五节 环境和社会责任	28
第六节 重要事项	31
第七节 股份变动及股东情况	36
第八节 优先股相关情况	41
第九节 债券相关情况	42
第十节 财务报告	43

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内，在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
- (三) 载有公司法定代表人签名的公司 2023 年半年度报告文本。
- (四) 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/金奥博	指	深圳市金奥博科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
民爆行业	指	用于非军事目的工业炸药及其制品和工业火工品，是从从事民用爆破器材的科研、生产、销售、储运、爆破工程设计、施工服务、质量检测、进出口等经济活动的总称
民爆器材	指	民用爆炸物品的简称，指各种民用炸药、雷管及类似的火工产品
雅化集团	指	四川雅化实业集团股份有限公司
金奥博信息公司	指	公司全资子公司，深圳市金奥博信息技术有限公司
美格包装	指	公司全资子公司，深圳市美格包装设备有限公司
金奥博国际	指	公司全资子公司，KING EXPLORER INTERNATIONAL CO., LIMITED
安徽金奥博	指	公司全资子公司，安徽金奥博新材料科技有限公司（曾用名：安徽金奥博化工科技有限公司）
北京金奥博	指	公司全资子公司，北京金奥博众联科技信息有限公司
山东圣世达	指	公司控股子公司，山东圣世达化工有限责任公司
北京金奥博京煤/合资公司	指	公司控股子公司，北京金奥博京煤科技有限责任公司
江苏天明/天明化工	指	公司控股子公司，江苏天明化工有限公司
金峰源	指	公司控股子公司，新疆金峰源科技有限公司
金奥银雅	指	公司控股子公司，山东金奥银雅化工有限公司
四川金雅	指	公司控股子公司，四川金雅科技有限公司
金源恒业	指	公司控股子公司，深圳金源恒业科技有限公司（曾用名：北京金源恒业科技开发有限公司）
生力金奥博	指	公司控股子公司，内蒙古生力金奥博科技有限公司
金奥博新能源	指	公司控股子公司，四川金奥博新能源科技有限公司
泰山民爆	指	公司控股子公司山东圣世达子公司，山东泰山民爆器材有限公司
和兴物流	指	公司控股子公司山东圣世达子公司，淄博和兴物流有限公司
河北京煤太行	指	公司控股子公司北京金奥博京煤子公司，河北京煤太行化工有限公司
张家口宣化紫云	指	公司控股子公司北京金奥博京煤子公司，张家口宣化紫云化工有限公司
天津宏泰华凯	指	公司控股子公司北京金奥博京煤子公司，天津宏泰华凯科技有限公司
北京正泰恒通	指	公司控股子公司北京金奥博京煤子公司，北京正泰恒通爆破工程有限公司
工信部	指	工业和信息化部
工信部安全司	指	工业和信息化部安全生产司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	深圳市金奥博科技股份有限公司现行章程
元/万元	指	人民币元/万元
报告期	指	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	金奥博	股票代码	002917
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市金奥博科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	金奥博		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN KING EXPLORER SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION		
公司的外文名称缩写（如有）	KING EXPLORER		
公司的法定代表人	明刚		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周一玲	喻芳
联系地址	深圳市南山区粤海街道滨海社区高新南十道 63 号高新区联合总部大厦 33 层	深圳市南山区粤海街道滨海社区高新南十道 63 号高新区联合总部大厦 33 层
电话	0755-26970939	0755-26970939
传真	0755-86567053	0755-86567053
电子信箱	ir@kingexplorer.com	ir@kingexplorer.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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 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

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）	653,013,609.59	559,519,087.30	16.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	46,541,227.10	25,263,408.84	84.22%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	42,395,573.59	19,342,356.70	119.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	44,022,664.40	23,388,253.08	88.23%
基本每股收益（元/股）	0.1343	0.0754	78.12%
稀释每股收益（元/股）	0.1343	0.0754	78.12%
加权平均净资产收益率	3.15%	1.87%	1.28%
	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）	3,114,920,598.03	3,060,677,777.88	1.77%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,480,764,735.83	1,453,138,728.52	1.90%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	326,485.97	
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）	4,589,046.05	占报告期净利润的 9.86%，比上年同期增加 70.31%，主要是公司及控股子公司收到政府补助款。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,157,026.03	占报告期净利润的 2.49%，比上年同期减少 78.19%，主要是公司利用暂时闲置的资金进行理财取得的投资收益等。
减：所得税影响额	639,235.84	
少数股东权益影响额（税后）	1,287,668.70	
合计	4,145,653.51	

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

公司是国内集研发、设计、制造、服务于一体的民爆智能装备龙头企业，为中国爆破器材行业协会副理事长单位、广东省民用爆破器材行业协会副会长单位，先后被评定为“广东省民用爆炸物品工程技术研究中心”“广东省战略性新兴产业培育企业（智能制造领域）”“广东省机器人培育企业”“博士后创新实践基地”“深圳市 500 强企业”“深圳市制造业单项冠军企业（产品）”“广东省制造业 500 强企业”和“专精特新‘小巨人’企业”。

公司技术力量雄厚，拥有由国家级突出贡献专家、工信部民用爆炸物品行业标准化技术委员会委员及专家咨询委员会委员、省市级安全生产专家库专家和各类专业人才组成的核心团队。公司紧密围绕“民爆一体化、精细化工、智能制造、金奥博智慧云”四大业务板块，坚持以科技创新为引领的内涵式发展和外延式产业链延伸双轮驱动的战略，积极响应国家和行业发展要求，兼并重组民用爆炸物品生产企业，目前拥有工业炸药年许可生产能力 11.5 万吨，工业数码电子雷管年许可生产能力 8522 万发，以及保留导爆管雷管、工业电雷管年许可生产能力 4000 万发用于出口，形成了集研发、生产、销售、运输、爆破服务等一体化全产业链经营模式。

（一）报告期内公司经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 65,301.36 万元，比上年同期增长 16.71%，其中民爆产品收入较上年同期增长 24.22%，化工材料收入较上年同期增长 12.59%，专用设备收入较上年同期增长 8.42%。报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 4,654.12 万元，比上年同期增长 84.22%，利润增长的主要原因为公司不断加强市场拓展，电子雷管销售收入增长，同时公司采取一系列措施优化内部管理，加强成本控制，毛利率得到提升，促进公司效益增长。公司通过重组整合，显著提升了公司民爆器材的生产、制造能力，将高端智能装备技术与生产领域进行有效融合，实现全产业链的协同发展，巩固公司在民爆器材领域市场的竞争力，通过整合行业产能资源，体现规模效应。未来随着公司产能规模的持续扩大，协同效应将会继续释放，有利于增强公司持续经营能力，提升综合竞争能力。

报告期内，公司研发生产的包装型乳化炸药工艺及设备产品成功入选深圳市工业和信息化局公布的第一批 50 家深圳市制造业单项冠军企业（产品）名单，该产品大幅提升了工业炸药生产中的本质安全水平与作业效率、填补了我国乳化炸药中高温在线敏化工艺技术的空白，实现了工业炸药包装的智能化发展，并通过了工业和信息化部安全生产司组织的科技成果鉴定，被鉴定专家委员会一致评定为技术成熟度较高，总体达到国际先进水平。

报告期内，公司被认定为 2022 年度“深圳市专精特新中小企业”，同时公司被认定为深圳市新兴产业扶持计划项目的“深圳市民用爆炸物品智能化成套装备核心技术工程研究中心”通过验收；金奥银雅被认定为“山东省 2023 年度第一批创新型中小企业”；泰山民爆公司获得五莲县 2022 年度“奋进企业奖”。

报告期内，公司承建的宏大爆破工程集团有限责任公司罗定地面站年产 3.7 万吨现场混装乳化炸药地面站项目成功通过验收，实现了全线无 0 类设备，体现了公司在无人化、大产能、无 0 类设备的安全智能现场混装乳胶基质工艺及设备成功应用，为推进民爆一体化、打造“集中制备、远程配送”模式作出典型示范。

报告期内，泰山民爆年产 3500 万发的工业数码电子雷管自动化装配生产线通过项目验收和安全生产许可条件现场核查后正式投产，该项目可实现工厂业务流程化、数字化生产；年产 2000 万发的电子雷管生产线通过试生产条件考核，标志着集团电子雷管产能得到进一步释放，该项目全线实现自动化、智能化生产，大幅提高生产效率，提升生产的本质安全性，为民爆行业高质量发展做出了良好的示范作用。

报告期内，泰山民爆增加煤矿许用数码电子雷管品种并获得矿用产品安全标志证书，有利于公司拓展数码电子雷管在井下煤矿推广应用市场，增强公司产品的核心竞争力。

报告期内，圣世达爆破参与建设的山东临淄至临沂高速公路工程鲁山隧道完成全幅贯通，鲁山隧道贯穿山东省第四高峰鲁山，是山东省内在建的第二长隧道、临淄高速项目中的第一特长隧道，全线由圣世达爆破公司进行爆破施工，充分体现了圣世达爆破的项目实施能力。

报告期内，公司及下属子公司不断完善管理体系，以推动质量、环境、职业健康安全体系持续、有效运行。公司再次通过了 ISO14001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系的再认证审核，以及 ISO9001 质量管理体系监督审核；江苏天明化工通过了两化融合管理体系评定，通过了 GB/T23331-2020 能源管理体系、GB/T24001-2016 环境管理体系和 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系三体系认证监督审核；泰山民爆通过了 ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO14001 环境管理体系和 ISO9001 质量管理体系三体系认证监督审核。

报告期内，河北京煤太行、宣化紫云 2022 年安全生产标准化建设考评达标，被河北省工业和信息化厅民爆行业安全生产标准化考评验收组评为一级标准，体现了公司安全生产标准化管理常态化、制度化、规范化、精细化，其中河北京煤太行安全生产标准化建设连续 5 年取得一级标准，安全管理水平持续提高。

（二）公司主营业务产品

公司主营业务包括民用爆破行业智能装备、软件系统、工艺技术、关键化工原辅材料、工业炸药、起爆器材、爆破一体化服务，以及各类六轴、并联和柔性协作工业机器人的应用及其解决方案。

公司主要产品包括全自动连续化工业炸药生产线、移动式 and 固定式工业炸药生产地面站、现场混装型工业炸药露天混装车、现场混装型工业炸药地下装药车及井下装药器、基质运输车、远程基质分级配送系统、机器人智能包装生产线、履带式装卸机器人系统、工业雷管全自动装配生产线、工业互联网智慧民爆信息管理软件、专用乳化剂、一体化复合油相、工业炸药、工业雷管及系列民爆器材等。公司研究开发的高端智能成套装备通过了工信部安全生产司和科技司组织的科技成果鉴定和生产验收，在国内建设了 190 多条生产线，同时在东南亚、中亚、欧洲和非洲等海外地区建设了 20 多条生产线。各类并联机器人和六轴多关节机器人目前在民爆、食品、军工、包装等领域均已获得应用。

公司积极拓展开拓环保节能领域业务，结合公司的智能集成装备的技术优势，推广模块化智能精准供能系统在民爆企业、医院等企事业单位的应用，主要为客户提供新能源领域的咨询、规划、设计、投资、建设及运营。

1、工业炸药、雷管生产智能装备和工艺技术

（1）包装型工业炸药制药装药系统

主要包括 JWJ-III 型乳化炸药高温敏化连续化生产工艺技术及设备、JK 型乳化炸药工艺及设备、JK-II 型少人化乳化炸药生产工艺及装和 JK 型无固定操作人员乳化炸药工艺技术及设备，其中前两项研发项目荣获中国爆破器材行业协会科学技术奖一等奖。

“JK-II 型少人化乳化炸药生产工艺及装备”通过了工业和信息化部组织的科技成果鉴定。该项目是在原“JK 型乳化炸药生产工艺及设备”基础上采用集成创新方式，实现了乳化炸药生产线少人化。生产 $\phi 25-\phi 150\text{mm}$ 包装型乳化炸药的小直径（ $\phi 32-300\text{g}$ ）药卷最大产能 6t/h，大直径（ $\phi 70-1500\text{g}$ ）药卷最大产能 10t/h，生产现场混装乳胶基质最大产能为 25t/h。其中 JWJ-RW 系列回转式金属丝打卡装药系统、自动开箱（袋）系统开箱过程实现了智能无人化。该项目采用 JWJ-DHS 系列电缸活塞式容积泵替代螺杆泵，实现了全线无 0 类设备；采用现场混装乳化炸药与包装乳化炸药的共线生产技术（包括钢带冷却），实现了包装型乳化炸药和现场混装基质的共线柔性化生产；药卷采用水冷或空气冷却，适应性强；采用生产信息管理系统、机器人自动在线贴标读标上传系统，贴标速度 10.5 箱/min，实现了包装炸药全生命周期的溯源追踪；全线安全智能联动联控、工艺智能匹配、设备智能管理，提升了生产线的智能化水平；生产线 1.1 级工房（含中转 站台）现场操作人员不大于 3 人。上述技术具有创新性、先进性、安全性。鉴定委员会一致认为该项目总体技术达到了国际领先水平。

“JK 型无固定操作人员乳化炸药工艺技术及设备”通过了湖北省国防科技工业办公室组织的科技成果鉴定。该成果是在“JK 型乳化炸药工艺及设备”基础上，研究开发了全流程各设备的远程自动化操作，实现了现场制药、装药、包装和装车等工序设备操作的无人化；研究开发了以可靠性为核心的各工序关键设备的无故障运行在线监测系统、人工智能视觉识别系统和不合格品在线检测剔除系统，实现了故障预测预警，对油水成乳形态、装药喷码效果、热熔胶封膜位置、药卷外观完好、包装料药卷分布状态、装箱药卷齐整状态、捆扎送带位置及相关预设异常状态进行深度学习实时比对的智能识别报警和自动剔除。鉴定委员会专家组一致认为实现了全线无 0 类危险级别设备，取消了制药装药包装工序的固定操作人员，达到了国内领先水平。上述两项研发项目采用集成创新方式，均实现了乳化炸药生产线少人化、全线无 0 类设备，符合《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》关于生产线定员标准的要求，具有广阔的市场前景和社会安全经济效益。

（2）机器人工业炸药智能化自动包装线

公司的机器人工业炸药智能化自动包装线采用先进的智能视频捕捉定位技术，可自动捕捉药卷位置，并将药卷精准定位。机器人在拾取和放置药卷过程中自动检测，确保了拾取码垛的高效率、准确性和稳定性。国内外有 150 多家生产企业在炸药包装环节引进了公司的机器人工业炸药智能化自动包装线，配备的智能包装机器人，不仅提升了作业效率，降低了劳动强度，还减少危险岗位操作人员千余名。

（3）履带式机器人装卸系统

公司的“JWL-LZRobot 型履带式装卸机器人系统”通过了由工业和信息化部组织的科技成果鉴定，鉴定委员会认为该系统总体技术达到了国际领先水平。该系统将机器人和成品输送皮带安装在履带式移动机构上，通过位置自动检测装置，可适用于不同尺寸的货厢；采用的机械式抓手能可靠抓取不同规格、不同形状的炸药箱（袋）；采用智能检测形成码垛位置坐标并实施码垛。

（4）回转式金属丝打卡装药系统

公司研发的“JWL-RW 系列回转式金属丝打卡装药系统”通过了由工业和信息化部组织的科技成果鉴定。鉴定委员会认为该系统在旋转转盘上将金属丝（铝丝）送丝、制卡、打卡和膜切断一并完成，提高了打卡机的可靠性，大幅降低了炸药生产的制造成本，提高了安全性；采用智能膜封胶视觉检测系统，实现了自动识别封胶质量，具有创新性。

（5）现场混装型工业炸药地面站

采用敞开搅拌式静态乳化系统，能与多种规格的现场混装车相匹配，并能生产通过《联合国关于危险货物运输的建议书》测试系列 8 的现场混装乳化炸药基质，具有本质安全性高、节能环保、先进便捷、模块化、智能化、精准计量、性能优越等特点。

（6）现场混装型工业炸药露天混装车、现场混装型工业炸药地下混装车、基质运输车及远程基质分级配送系统

公司的地下现场混装乳化炸药车应用自主知识产权先进技术，解决了国内地下中小直径中深孔现场混装炸药装填的难题，显著地减少了作业人员和降低了工人的劳动强度，提高了装药效率与本质安全水平。露天混装车及远程基质分级配送系统降低了建设及运营成本。

“JWL-BCZH 型现场混装多功能（重铵油）炸药车及设备系统”已通过科技成果鉴定，该设备系统可实现在一个炮孔里进行多品种装药，能有效调节炮孔装药线密度，提升爆破效果，大幅减少现场作业人员，具有安全可靠、计量精度高、装药效率高、操作简便等特点，配置有 JWL-RMA 数据采集、动态信息管理系统，能满足混装车信息上传管理要求。该设备系统采用自主研发的“复合式料仓”“料仓水滴型结构”“双卷管系统”“遥控装置”等技术，可实现泵送型重铵炸药、螺旋输送型重铵油炸药、乳化炸药、铵油炸药多品种的快速切换和机械化自动化装填。配置的遥控器可实现装药参数设置、炮孔选择、装药启停等操作，具有较高的智能化水平。

（7）电子雷管自动化装配工艺技术及装备

公司的电子雷管自动化装配工艺技术及装备，实现了专用载具 10 发脚线与电子点火模块（10 发）自动分板、脚线自动整理、自动压接、自动激光焊接、自动检测，与基础雷管（10 发）自动卡口装配、自动“三码”绑定、自动脱模收集，大大提高了电子雷管的连续化、自动化和智能化生产水平。控股子公司金源恒业围绕电子雷管智能制造装备，不断在产能系列化、布局多样化、少（无）人化、功能个性化、管理智能化等方面进行应用创新。

金源恒业主导研发的“工业雷管自动化包装技术及装备”通过了湖南省工业和信息化厅组织的科技成果鉴定，专家组一致认为该项技术达到国际先进水平。

金源恒业主导研制的“工业电子雷管自动化装配工艺技术及装备”通过了工业和信息化部安全生产司组织的科技成果鉴定，该项目结合电子雷管的特殊技术要求，研发了电子引火元件自动装配模块、基础雷管自动收集分发模块、电子雷管自动卡口装配模块和自动检测及控制系统等功能，专家组认为该项目总体技术达到国内先进水平。

金源恒业主导研制的“JYHY/DN-10X 型工业电子雷管智能化装配包装工艺技术及装备”通过了工业和信息化部安全生产司组织召开科技成果鉴定会，鉴定专家委员会一致认为该项目的群发自动铆接和激光焊接、基础雷管自动倒模机构及分发、单工位或双工位组合系列化生产线、系列化脱模挽把整理装置和生产线智能管理系统具有创新性，达到了国际领先水平。

（8）电缸活塞式容积泵

“JWL-DHS 系列电缸活塞式容积泵”已通过科技成果鉴定，并荣获中国爆破器材行业协会科学技术奖二等奖，作为 III 类民爆专用生产设备，替代包装型和混装型乳化炸药生产线上的同类型输送 0 类民爆专用生产设备，具有本质安全水平高、计量精度高、结构简单易维护、使用成本低等特点。它既可以作为基质泵泵送计量包装型和混装型乳化基质，又可以作为乳胶泵配套回转式打卡装药系统和其它类型塑膜装药机泵送计量乳胶基质或物理敏化、化学敏化、复合敏化的乳化炸药。

2、工业机器人

公司专注于高端智能制造、生产领域机器人核心控制技术及装备的研发、生产和销售，主要产品包括自主研发的迅猛龙系列并联机器人、视觉导航 AGV 智能转运车，可广泛应用于 3C 电子产品、食品和化工行业，以及民爆、军工等特种作业环境。公司工业机器人采用自主控制系统，关键零部件自制，保证精度及一致性。

六轴机器人：负载涵盖 10~60kg；采用高速电机；关节速度高达 250 %s；应用于码垛、搬运等场景。

迅猛龙系列并联机器人：具有迅速、稳定、精准、灵活等特点；工作空间高达 500mm；应用于高速装箱、分拣、上料等场景。

四轴并联机器人：负载高达 16kg，工作空间达 1300mm；采用防爆设计。应用于较大负载的高速分拣、装箱等场景。

3、民爆产品及工程爆破一体化服务

公司生产的民爆产品主要有乳化炸药、膨化炸药、铵油炸药、数码电子雷管、工业电雷管、导爆管雷管和塑料导爆管系列多种规格的民爆产品，可满足国内外矿山开采、隧道开挖、城市拆除爆破和基础设施建设等绝大多数爆破作业环境的需要，公司已形成了研发、生产、销售、运输、爆破服务等一条龙的经营运作模式。

4、软件产品及服务

公司将各地生产现场与公司总部的远程服务中心相连接，构建成“一站式智慧民爆信息系统”平台，将客户、公司工程师、销售人员、采购人员、售后服务人员、供应商等紧密联系在一起，形成了一个将设计、生产、技术服务和客户需求无缝对接的工业互联网智慧生产服务体系和协同创新的智能环境，实现了为客户提供高效、精准的互联网+服务。公司“民爆行业‘工业互联网+综合智慧信息服务’平台试点示范项目”被工业和信息化部认定为“2020 年制造业与互联网融合发展试点示范项目”。

5、关键原辅材料

公司综合引进消化吸收国际先进的乳化剂和复合油相生产工艺技术，为民爆器材生产企业提供生产工业炸药所需的多种规格和品种的一体化复合油相、乳化剂、复合乳化剂、新型高分子乳化剂和复合蜡等关键原辅材料，其中乳化剂系列产品作为重要的表面活性剂和添加剂，还可应用于印染、纺织、油田开采、食品、医药、树脂、润滑油等诸多行业。

6、节能环保成套装备及工艺技术

公司主要为客户提供新能源领域的咨询、规划、设计、投资、建设及运营，为民爆、医院等重点用能客户提供一站式清洁能源智能化、模块化、精准化解决方案，满足客户智能制造、降本增效、高质量发展需求，赋能国家“碳达峰-碳中和”发展目标。

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

1、行业特点及总体供求趋势

民爆行业是国民经济和社会发展必不可少的重要基础性行业，肩负着不可替代的为国民经济建设服务的重要使命，民爆产品可广泛应用于基础能源生产、矿山开采、煤炭、冶金、有色、建材、化工、石油、交通、铁道、水利、基础建设和国防施工等重要领域，尤其在基础工业、重要的大型基础设施建设领域中具有不可替代的作用。

根据中国爆破器材行业协会发布的数据，2023 年上半年，民爆行业总体运行情况稳中向好，安全生产形势稳定，企业利润大幅度增长，产品完成情况符合预期，电子雷管实现全面替代。民爆生产企业累计完成生产总值 203.14 亿元，同比增长 13.18%；工业炸药累计产、销量分别为 214.32 万吨和 212.64 万吨，同比分别增长 1.78%和 1.36%；其中现场混装炸药累计产量为 77.80 万吨，同比增加 5.65%。生产企业工业雷管累计产、销量分别为 3.32 亿发和 3.35 亿发，同比分别下降 29.82%和 24.40%；其中电子雷管累计产量为 3.03 亿发，同比增加 219.17%，电子雷管占工业雷管总产量的 91.27%，所占比例比 2022 年同期提高 71%。

民爆行业的上游包括硝酸铵、乳化剂和油性材料等石油化工和基础化工原料供应行业，其中硝酸铵为工业炸药最主要的原材料。民爆行业的下游主要为煤炭、金属和非金属矿山等资源开采行业、基础设施建设行业、建筑行业等，前述三类矿山共占民爆产品销售总量的 70%以上，相关产业政策和运行情况的变化直接影响民爆行业的运行态势。

2、产业政策和发展目标

国家工业和信息化管理部门和公安管理部门对我国民爆行业从生产到销售、购买、储运以及使用等环节实施全生命周期的许可证制度管理。工信部安全生产司负责对民爆物品生产、销售环节实施安全监管并核发《民用爆炸物品生产许可证》《民用爆炸物品销售许可证》，各省、自治区、直辖市人民政府民用爆炸物品行业主管部门负责民用爆炸物品生产企业安全生产许可的审批和监督管理；公安机关负责民用爆炸物品公共安全管理和民用爆炸物品购买、运输、爆破作业的安全监督管理，监控民用爆炸物品流向，核发《民用爆炸物品购买许可证》《民用爆炸物品运输许可证》《爆破作业单位许可证》《爆破作业人员许可证》等。

近年来，民爆行业相继推出一系列产业政策和指导意见，推进生产工艺及装备向安全可靠、绿色环保、智能制造方向发展；鼓励开展工业炸药智能化生产工艺技术及装备的研发与应用，通过“机器人换人、自动化减人”，促使民爆行业生产方式由“制造”向“智造”转变。公司研制的多项先进工艺技术和装备通过科技成果鉴定并在行业推广应用，包括公司的“JWL-LZRobot 型履带式装卸机器人系统”、机器人工业炸药智能化自动包装线、无固定操作人员乳化炸药生产线、“JYHY/BZ-CXWB 型工业雷管自动化包装技术及装备”等核心技术产品，自动化、智能化、无人化技术逐步得到推广应用，为公司提供了广阔的发展空间。

2021 年 12 月，工业和信息化部发布的《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》（工信部规〔2021〕183 号）文件要求，提高安全发展水平，夯实企业安全基础，提高本质安全水平。调整优化行业结构，持续推动企业重组整合，支持行业龙头骨干企业实施跨地区、跨所有制重组整合，将生产企业数量减少到 50 家以内。优化调整产能布局，原则上不新增工业炸药、工业雷管等产能过剩的民爆物品许可产能。结合化解过剩产能和优化产业布局，鼓励企业依据市场需求有序释放产能，引导过剩产能加快退出。继续提高企业现场混装炸药许可产能占比，比例将由 30%提高到 35%。到 2025 年，民爆行业安全水平再上新台阶，创新能力得到新提升，结构调整取得新成效，发展质量达到新水平，治理效能得到新提高。

(1) 主要预期指标及任务包括现有危险岗位操作人员机器人替代比例不小于 40%，包装型工业炸药生产线最小许可产能不小于 1.2 万吨，及生产线定员标准提升行动：新建（改建、扩建）单条工业炸药生产线所有危险等级为 1.1 级工房（含中转站台）现场操作人员总数不大于 3 人。新建（改建、扩建）基础雷管装填生产线接触危险品的现场操作人员总数不大于 3 人，新建（改建、扩建）单条工业雷管装配生产线接触基础雷管和成品雷管的现场操作人员不大于 3 人，且单个工业雷管装配工房接触基础雷管和成品雷管的现场操作人员总数不大于 6 人；2025 年底前所有的工业炸药和工业雷管生产线都要达到上述定员标准。

(2) 优化产品结构，全面推广工业数码电子雷管，除保留少量产能用于出口或其它经许可的特殊用途外，2022 年 6 月底前停止生产、8 月底前停止销售普通工业雷管。

(3) 大力推进民爆“一体化”发展应用，推动科研、生产、爆破服务“一体化”发展。深入推进智能制造，提升行业数字化智能化水平，加强智能制造支撑供给能力。围绕生产过程、设备管理、安全管理、质量管理、仓储物流等重点环节，探索形成一批“数字孪生+”“人工智能+”“扩展现实+”等智能场景，实现工艺流程优化、工序动态协同、资源高效配置和智慧决策支持。满足安全生产、降耗减碳、提质降本等需要，实施集团统一管理下的多基地协同制造；推广少人无人作业，实施安全一体化监控；实施生产制造设备健康监测和远程运维，保证流程安全运行。

二、核心竞争力分析

1、智能装备和技术创新优势

公司自成立以来，专注于生产民爆器材的成套工艺技术、装备、软件系统及工业炸药关键原辅材料的研发和应用，技术水平处于国内领先地位，已成为国内研究、设计和制造民用爆破器材智能装备系统集成的龙头上市企业。公司拥有多项发明和实用新型专利以及高新技术项目，公司研制的民爆专用设备均入选民用爆炸物品专用生产设备目录或符合行业的相关管理要求，在行业内实现了多项重大技术突破，填补了国内民爆技术领域的空白，产品广泛应用于国内外各种

矿山和爆破工程，推动了我国民爆器材产品生产装备领域的技术进步。公司主导研发的“JWL-III型乳化炸药高温敏化连续化生产工艺技术及设备”和“JK 型乳化炸药工艺及设备”获得中国爆破器材行业协会科学技术奖一等奖；公司的“MGEPL-R 型机器人工业炸药智能自动包装设备及工艺”项目、“JWL-RW 系列回转式金属丝打卡装药系统”项目和“JWL-DHS 系列电缸活塞式容积泵”项目荣获中国爆破器材行业协会科学技术奖二等奖；“乳化炸药智能化工厂试点示范项目”荣获中国爆破器材行业协会科学技术奖三等奖。

公司先后被评为“广东省战略性新兴产业培育企业（智能制造领域）”“广东省机器人培育企业”“专精特新‘小巨人’企业”和被广东省科学技术厅认定为“广东省民用爆炸物品工程技术研究中心”。

民爆行业属于高度管制行业，具有专业性强，技术水平和安全性要求高的特点。随着民爆产业结构的优化升级和技术进步的加快推进，特别是在国家严格的安全监管要求和本质安全化生产水平不断提升的环境下，民爆行业技术装备逐步向着自动化、连续化、无人化、智能化、集约化方向发展，只有拥有较强研发创新能力、掌握领先民爆技术、具有强大技术转化能力的企业，才能在行业的不断发展进步中占据有利的市场地位。与行业内的其他企业相比，金奥博在产品的安全性、稳定性、自动化程度以及技术水平等方面均具备明显的领先优势。

2、科研生产一体化优势

公司以国际民爆科研生产爆破服务一体化大型集团作为发展目标，具备产业链协同优势，核心智能装备和信息技术优势为拓展民爆一体化和军工业务奠定坚实基础；通过民爆行业内的并购，进一步加强公司智能装备技术优势和生产领域资源的深度融合，优化整合科研和生产资源，充分发挥协同效应，促进公司产业链的有效延伸，加快科技成果转化，打造集“产、供、爆、研、用”五位一体民爆完整产业生态链，进一步促进公司的长远发展。

3、一站式服务优势

公司通过深度识别客户需求，为客户打造个性化产品，提供技术支持和咨询服务，以满足不同客户的差异化需求，从而为客户提供一体化综合解决方案。公司量身订造的工业炸药连续化自动化安全生产解决方案具有技术含量高、定价能力强、客户关系稳定、产品难以复制等优势，有利于公司提高市场占有率和利润率。同时，公司为民爆器材生产装备用户配套提供关键原辅材料和技术咨询、方案设计、安装指导、现场调试、维护、保养等一体化服务，并为销售和使用民爆器材的客户提供民爆器材产品和爆破服务，形成了一站式服务的生态体系，为公司的发展提供了持续动力。

4、信息化服务系统及互联网+优势

公司通过搭建智慧民爆信息服务系统，融合公司的“设备管理云服务平台”和“一站式服务中心”，将客户、工程师、维修人员、操作人员、巡检人员、采购人员等紧密联系在一起，实现全线产能智能匹配，各工序自动闭环控制，同时对原料供应、炸药生产、运输、存储、使用等全生命周期的信息化动态管理及设计、制造、生产、服务的协同创新，精准、高效、及时地为客户提供优质的信息化技术服务。

公司已取得由中华人民共和国工业和信息化部批准的认定机构“工业和信息化部电子第五研究院”和“广州赛宝认证中心服务有限公司”联合颁发的《两化融合管理体系评定证书》，标志着公司已具备了与民爆器材销售远程运维售后一站式服务能力建设相关的信息化和工业化融合的能力，体现了公司在生产装备自动化、信息化、智能化技术方面系统建设、运用与管理上的核心竞争力和优势。

公司率先推进“工业互联网+安全生产”智能化、信息化、无人化技术，搭建民爆行业网络教育培训平台、民爆智慧物流、民爆综合信息化平台，引领行业智能装备和工业互联网信息技术发展。公司“民爆行业‘工业互联网+综合智慧信息服务’平台试点示范项目”被工业和信息化部认定为“2020 年制造业与互联网融合发展试点示范项目”。

5、客户资源优势

公司凭借先进的技术、高质量的产品、快速的响应能力和完善的服务体系，已与国内生产总值排名前列的大型民爆器材生产企业建立了长期稳定的合作关系，目前公司主导研发的改性铵油炸药生产线、乳化炸药生产线、固定及移动式地面站、乳化炸药现场混装车、铵油炸药现场混装车、地下装车、机器人智能工业炸药包装线、民用爆破动态监控信息系统等多项科技成果已分别在国内 190 多条生产线上成功运用。

公司是国际炸药工程师协会的会员单位，在国际民爆行业内具有较高的品牌知名度，与国际民爆行业内的政府组织、研发机构、科研院所和民爆企业形成了良好的合作关系，持续进行广泛的交流和合作，掌握国际领先技术的最新发展动向。在海外市场包括俄罗斯、阿尔及利亚、乌干达、蒙古、越南、缅甸、尼泊尔、老挝、塔吉克斯坦、乌兹别克斯坦等地区承建了 20 多条生产线，在国内外民爆行业打造了良好的品牌影响力和服务信誉。随着国家“一带一路”政策的不断深入推进，公司利用自身在行业领先的技术和装备优势，深化开展国际合作，积极开拓海外市场，建设民爆生产装备项目，不断扩大公司在海外民爆行业的影响力。

随着国家加快对民用爆破器材行业进行资源整合和产业化发展，行业集中度将不断提高，民爆器材生产企业规模也将不断扩大。因此，公司的优质客户优势将越来越明显，有利于公司发挥规模效应，市场空间前景广阔。

6、人才和团队优势

作为技术密集型的高新技术行业，民爆行业涉及安全工程、材料、化学、机械、自动控制、爆破技术等多种高科技技术领域，对技术和管理人员的综合素质要求较高。同时，对民爆行业的专业人才培养需要一套成熟的流程，培养周期较长，行业内高素质的技术和管理人才较为稀缺。随着工业技术的发展和对本质安全性要求的提高，行业对工业炸药和雷管的生产工艺和技术从业人员提出更高和更严格的要求。必须拥有一支高素质的技术研发和管理团队，才能不断开发出安全性更优、智能化信息化程度更高的新产品和新技术，从而适应行业的发展变化并满足客户的生产需要。

公司凭借 20 多年专业从事民爆行业科研和应用的技术积累，以及国内外生产线设计和建设项目的丰富经验，成功培育了理论基础扎实、研发能力突出的核心技术团队，汇集了国家级突出贡献专家、工信部民用爆炸物品行业标准化技术委员会委员、专家咨询委员会委员和省市级专家库成员、教授级高级工程师和各类专业人才，团队熟悉民爆行业机械、电气设计、智能控制等专业知识并具有丰富的现场经验，确保公司能够出色完成研发、技术转让、售后服务的工作全流程，形成了多学科、多层次、结构合理的强大专业力量。公司获批设立深圳市博士后创新实践基地，为公司人才梯队建设提供了强有力的支持和保障。

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	653,013,609.59	559,519,087.30	16.71%	
营业成本	450,501,958.54	423,408,197.90	6.40%	
销售费用	31,835,350.57	17,032,695.28	86.91%	主要是本报告期加大推广电子雷管销售力度，销售费用增加。
管理费用	78,321,185.67	65,846,579.11	18.94%	
财务费用	5,970,833.29	9,509,426.34	-37.21%	主要是本报告期利息收入增加冲减财务费用。
所得税费用	6,352,219.24	2,394,556.67	165.28%	主要是本报告期应纳税所得额增加。
研发投入	30,786,995.14	28,519,664.33	7.95%	
经营活动产生的现金流量净额	44,022,664.40	23,388,253.08	88.23%	主要是销售商品、提供劳务收到的现金增加，经营活动现金流入增加。
投资活动产生的现金流量净额	-205,385,414.03	-551,666,896.47	62.77%	主要是投资所支付的现金减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-40,316,254.96	687,305,699.85	-105.87%	主要是上年同期完成非公开发行 A 股股票，收到募集资金。
现金及现金等价物净	-200,727,624.41	161,782,623.00	-224.07%	主要是本报告期投资活动及筹资活动

增加额				产生的现金流量净额减少。
投资收益	2,398,243.12	4,955,653.45	-51.61%	主要是本报告期大部分闲置资金用于申购大额存单，其收益计入利息收入。
信用减值损失	-4,355,200.93	-986,340.66	341.55%	主要是本报告期应收账款坏账准备增加。
资产减值损失	10,621.43	-77,858.49	-113.64%	主要是上年同期计提存货跌价准备。
资产处置收益	322,173.38	5,564.58	5,689.72%	主要是本报告期资产处置收益增加。
营业外收入	37,439.72	825.24	4,436.83%	主要是本报告期处理废旧资产收入增加。
营业外支出	33,127.13	115,869.91	-71.41%	主要是上年同期对外捐赠支出，本报告期未发生。
归属于母公司所有者的净利润	46,541,227.10	25,263,408.84	84.22%	主要是本报告期净利润增加。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	951,380.18	2,755,566.54	-65.47%	主要是美元汇率变动所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

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	653,013,609.59	100%	559,519,087.30	100%	16.71%
分行业					
专用设备	70,547,426.49	10.80%	65,069,450.84	11.63%	8.42%
化工材料	193,406,937.81	29.62%	171,779,740.85	30.70%	12.59%
民爆产品	370,083,530.83	56.67%	297,930,797.99	53.25%	24.22%
工程爆破	13,785,338.27	2.11%	21,420,662.12	3.83%	-35.64%
其他业务	5,190,376.19	0.80%	3,318,435.50	0.59%	56.41%
分产品					
专用设备	70,547,426.49	10.80%	65,069,450.84	11.63%	8.42%
化工材料	193,406,937.81	29.62%	171,779,740.85	30.70%	12.59%
工业炸药	165,910,536.62	25.41%	187,052,558.74	33.43%	-11.30%
起爆器材	204,172,994.21	31.27%	110,878,239.25	19.82%	84.14%
工程爆破	13,785,338.27	2.11%	21,420,662.12	3.83%	-35.64%
其他业务	5,190,376.19	0.79%	3,318,435.50	0.59%	56.41%
分地区					
中国境内	651,530,455.58	99.77%	548,987,335.93	98.12%	18.68%
中国境外	1,483,154.01	0.23%	10,531,751.37	1.88%	-85.92%

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						
专用设备	70,547,426.49	29,256,628.81	58.53%	8.42%	-9.38%	8.15%
化工材料	193,406,937.81	156,241,211.80	19.22%	12.59%	0.14%	10.05%
民爆产品	370,083,530.83	255,132,436.40	31.06%	24.22%	15.52%	5.19%
分产品						

专用设备	70,547,426.49	29,256,628.81	58.53%	8.42%	-9.38%	8.15%
化工材料	193,406,937.81	156,241,211.80	19.22%	12.59%	0.14%	10.05%
工业炸药	165,910,536.62	116,789,455.09	29.61%	-11.30%	-15.00%	3.06%
起爆器材	204,172,994.21	138,342,981.31	32.24%	84.14%	65.76%	7.51%
分地区						
中国境内	651,530,455.58	450,124,476.22	30.91%	18.68%	7.86%	6.93%

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						
专用设备	70,547,426.49	29,256,628.81	58.53%	8.42%	-9.38%	8.15%
化工材料	193,406,937.81	156,241,211.80	19.22%	12.59%	0.14%	10.05%
工业炸药	165,910,536.62	116,789,455.09	29.61%	-11.30%	-15.00%	3.06%
起爆器材	204,172,994.21	138,342,981.31	32.24%	84.14%	65.76%	7.51%
分服务						
专用设备	70,547,426.49	29,256,628.81	58.53%	8.42%	-9.38%	8.15%
化工材料	193,406,937.81	156,241,211.80	19.22%	12.59%	0.14%	10.05%
民爆产品	370,083,530.83	255,132,436.40	31.06%	24.22%	15.52%	5.19%
分地区						
中国境内	651,530,455.58	450,124,476.22	30.91%	18.68%	7.86%	6.93%

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	83,500.00 吨	35.39%		
电子雷管	6,567.00 万发	19.98%	报告期内，泰山民爆进行电子雷管智能化装配生产线技术改造。	报告期内，泰山民爆年产 3500 万发电子雷管生产线通过生产验收已正式投产；年产 2000 万发电子雷管生产线已通过试生产条件考核。
普通雷管	3,850.00 万发	0.86%		
塑料导爆管	6,000.00 万米	2.50%		
工业导爆索	1,000.00 万米	0.00%		

注：上述产能利用率统计口径为安全生产许可产能利用率。

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

报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况

报告期内，公司所属民爆产品及精细化工、装备制造生产点建立了以安全生产责任制为核心的安全管理制度体系，明确各级各类人员安全职责，成立安全委员会和安全管理部，编制了应急救援预案及专项预案并定期演练，建立了安全管理预防机制，实施安全标准化管理，制订实施了安全培训管理制度、安全隐患排查治理管理制度、安全生产投入管理制度、安全生产例会制度等安全管理制度，积极开展安全生产月活动，推进了公司安全文化建设，重视安全教育培训，公司先后对《中华人民共和国安全生产法》、双重预防机制、安全标准化等重点关键法规、标准进行培训考核。各类安全管理制度及考核评价机制健全完善，安全管理流程清晰，责任明确，保证了安全目标的实现，确保了安全生产。定期组织安全检查和隐患排查活动，加强安全生产监管，发现问题及时进行督促整改并完善落实，已形成了常态化的安全检查工作机制。同时，接受行业安全监督管理部门的安全监督检查，形成了内外结合的安全防控体系。

公司是否开展境外项目

是 否

报告期内公司有开展境外业务。

四、非主营业务分析

适用 不适用

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	838,609,274.66	26.92%	790,016,899.07	25.81%	1.11%	无重大变动。
应收账款	504,878,973.42	16.21%	437,334,159.07	14.29%	1.92%	无重大变动。
存货	239,177,717.53	7.68%	239,867,826.34	7.84%	-0.16%	无重大变动。
投资性房地产	153,285.87	0.00%	174,859.47	0.01%	-0.01%	无重大变动。
长期股权投资	25,857,864.17	0.83%	24,616,647.08	0.80%	0.03%	无重大变动。
固定资产	594,120,345.48	19.07%	591,603,802.46	19.33%	-0.26%	无重大变动。
在建工程	47,439,911.82	1.52%	41,838,854.60	1.37%	0.15%	无重大变动。
使用权资产	15,440,748.73	0.50%	14,854,438.17	0.49%	0.01%	无重大变动。
短期借款	461,735,044.62	14.82%	373,600,000.00	12.21%	2.61%	无重大变动。
合同负债	46,828,553.16	1.50%	47,864,551.58	1.56%	-0.06%	无重大变动。
长期借款	116,000,000.00	3.72%	86,000,000.00	2.81%	0.91%	无重大变动。
租赁负债	13,683,706.24	0.44%	9,368,875.75	0.31%	0.13%	无重大变动。

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍	75,000,000.00	1,146,035.76			262,200,000.00	314,346,035.76		24,000,000.00

生金融资产)								
4. 其他权益工具投资	23,360,000.00							23,360,000.00
金融资产小计	98,360,000.00	1,146,035.76			262,200,000.00	314,346,035.76		47,360,000.00
上述合计	98,360,000.00	1,146,035.76			262,200,000.00	314,346,035.76		47,360,000.00
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

公司截至报告期末的资产权利受限情况详见“第十节 财务报告”之“七 合并财务报表项目注释”之“60 所有权或使用权受到限制的资产”相关内容。

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
55,124,167.88	107,924,879.78	-48.92%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
爆破工程服务	自建	是	民爆行业	133,000.00	3,021,344.54	募集资金	0.94%		不适用	主要受宏观经济环境变化因		

项目										素影响。		
民用 爆破 器材 生产 线技 改及 信息 化建 设项 目	自建	是	民爆 行业	20,03 7,278 .00	40,82 5,785 .92	募集 资金	26.84 %		不 适 用	--		
合计	--	--	--	20,17 0,278 .00	43,84 7,130 .46	--	--	--	--	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券 品种	证券 代码	证券 简称	最初 投资 成本	会 计 量 模 式	期 初 账 面 价 值	本 期 公 允 价 值 变 动 损 益	计 入 权 益 的 累 计 公 允 价 值 变 动	本 期 购 买 金 额	本 期 出 售 金 额	报 告 期 损 益	期 末 账 面 价 值	会 计 核 算 科 目	资 金 来 源
其他	/	晋江 斐昱 歆琰 股权 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)	20,00 0,000 .00	公 允 价 值 计 量	20,00 0,000 .00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,00 0,000 .00	其 他 权 益 工 具 投 资	自 有 资 金
合计			20,00 0,000 .00	--	20,00 0,000 .00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,00 0,000 .00	--	--
证券投资审批董事会公 告披露日期			2020年05月19日										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	非公开发行 A 股股票	68,492.87	2,017.02	4,384.71	0	0	0.00%	64,108.16	截至 2023 年 6 月 30 日, 除使用暂时闲置的募集资金进行现金管理人民币 57,200 万元及进行暂时补充流动资金人民币 3,300 万元外, 其他尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户。	
合计	--	68,492.87	2,017.02	4,384.71	0	0	0.00%	64,108.16	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市金奥博科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]2103 号）核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）76,270,197 股，每股面值为人民币 1.00 元，每股发行价格为 9.12 元，本次募集资金总额为人民币 695,584,196.64 元，扣除发行费用人民币 10,655,501.92 元（不含税），实际募集资金净额为人民币 684,928,694.72 元。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2022 年 1 月 6 日对本公司非公开发行股票的募集资金到位情况进行了审验，并出具了《深圳市金奥博科技股份有限公司验资报告》（XYZH/2022SZAA20002 号）。

公司根据《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等相关法律法规，制定了《募集资金管理制度》，本次非公开发行股票所得募集资金已全部存放于公司募集资金专户，并与专户开立银行、保荐机构签订了募集资金监管协议。截止 2023 年 6 月 30 日，募集资金账户余额为人民币 48,849,824.35 元，其中：募集资金净额人民币 641,081,564.26 元（现金管理的未到期余额为人民币 57,200.00 万元，暂时补充流动资金人民币 3,300.00 万元），利息收入及理财收益人民币 12,773,775.28 元，扣账户手续费人民币 5,515.19 元。

(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										
爆破工程服务项目	否	32,057.68	32,057.68	13.3	302.13	0.94%	2025年01月05日	不适用	不适用	否
民用爆破器材生产线技改及信息化建设项目	否	15,208.91	15,208.91	2,003.72	4,082.58	26.84%	2025年01月05日	不适用	不适用	否
北方区域运营中心及行业信息服务产业化项目	否	21,226.28	21,226.28			0.00%	2025年01月05日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	68,492.87	68,492.87	2,017.02	4,384.71	--	--	--	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	68,492.87	68,492.87	2,017.02	4,384.71	--	--	--	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	“爆破工程服务项目”和“北方区域运营中心及行业信息服务产业化项目”投资进度不及预期,主要受宏观经济环境变化因素影响,导致投资进度不及预期。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
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	适用 以前年度发生 公司于2022年5月30日召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第二十五次会议审议通过了《关于增加部分募投项目实施主体、实施地点并使用募集资金向新增实施主体提供借款以实施募投项目的议案》,并经2022年6月16日召开的2022年第二次临时股东大会审议通过,同意公司新增山东圣世达控股子公司泰山民爆为“民用爆破器材生产线技改及信息化建设项目”实施主体,同时新增泰山民爆位于日照市五莲县生产点作为实施地点,用于建设实施该募投项目中对工业数码电子雷管装配生产线进行自动化、智能化改造。该募投项目投入总金额不发生变化,如募集资金不能满足本次变更后的资金需求,公司将通过自筹等方式解决资金缺口。具体内容详									

	见公司分别于 2022 年 6 月 1 日、2022 年 6 月 17 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 报告期内发生 公司于 2022 年 5 月 30 日召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第二十五次会议审议通过了《关于增加部分募投项目实施主体、实施地点并使用募集资金向新增实施主体提供借款以实施募投项目的议案》，并经 2022 年 6 月 16 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过，同意公司新增山东圣世达控股子公司泰山民爆为“民用爆破器材生产线技改及信息化建设项目”实施主体，同时新增泰山民爆位于日照市五莲县生产点作为实施地点，用于建设实施该募投项目中对工业数码电子雷管装配生产线进行自动化、智能化改造。该募投项目投入总金额不发生变化，如募集资金不能满足本次变更后的资金需求，公司将通过自筹等方式解决资金缺口。具体内容详见公司分别于 2022 年 6 月 1 日、2022 年 6 月 17 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。 公司于 2023 年 4 月 25 日召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第五次会议审议通过了《关于变更部分募投项目建设内容并调整项目内部投资结构的议案》，并经 2023 年 5 月 17 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过，同意公司对“民用爆破器材生产线技改及信息化建设项目”部分建设内容进行变更调整，不再实施建设“导爆管雷管/电雷管生产线”和“高强度塑料导爆管生产线”，并将尚未投入使用的募集资金用于数码电子雷管生产线扩产及相关配套设施的建设；同时将“电子雷管脚线生产线”项目建设实施的产品由对外销售改为主要用于满足公司内部数码电子雷管的生产需求。同时结合实际生产经营情况，公司将继续通过对山东圣世达增资和山东圣世达向泰山民爆提供借款的方式实施募投项目。具体内容详见公司分别于 2023 年 4 月 27 日、2023 年 5 月 18 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于变更部分募投项目建设内容并调整项目内部投资结构的公告》等相关公告。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司第二届董事会第二十五次会议、第二届监事会第二十四次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 1,708,733.90 元置换先期已投入募集资金投资项目及已支付发行费的自筹资金。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《募集资金置换专项鉴证报告》（XYZH/2022SZAA20216 号），公司独立董事、监事会、保荐机构已分别对上述事项发表了明确同意的意见。具体情况详见公司于 2022 年 4 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2023 年 4 月 25 日召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及全资子公司在确保募集资金使用计划正常实施的前提下，使用不超过人民币 15,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专项账户。公司独立董事、监事会、保荐机构已分别对上述事项发表了明确同意的意见。具体情况详见公司于 2023 年 4 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》。 截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为人民币 3,300 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 6 月 30 日，除使用暂时闲置的募集资金进行现金管理人民币 57,200 万元及进行暂时补充流动资金人民币 3,300 万元外，其他尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

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
山东圣世达化工有限责任公司	子公司	工业炸药、工业雷管、塑料导爆管等民用爆破器材的研发、生产、销售	31,369,198.00	723,668,616.18	267,337,485.34	220,455,888.50	21,365,180.01	19,297,930.18
安徽金奥博新材料科技有限公司	子公司	主要从事乳化剂、一体化专用复合油相、复合蜡、表面活性剂、化学原料及产品的研发、生产、销售	151,904,600.00	203,528,777.51	170,574,471.47	108,158,298.05	5,165,636.76	5,126,150.05
北京金奥博京煤科技有限责任公司	子公司	工业炸药的研发、生产、销售	465,473,969.00	1,014,220,175.14	415,685,811.72	155,533,822.89	1,061,997.31	682,308.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
金奥博机器人(成都)有限公司	新设立	于 2023 年 3 月成立，报告期内对公司整体生产经营和业绩暂无影响。

主要控股参股公司情况说明

无

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、宏观经济波动的风险

民爆行业作为基础性产业，肩负着为国民经济建设服务的重要任务。民爆产品广泛用于矿山开采、冶金、交通、水利、电力和建筑等领域，由于其在采矿业、基础工业、重要的大型基础设施建设中具有不可替代的作用，因而民爆器材的需求受宏观经济形势变化影响较大，民爆器材生产装备的需求亦会收到影响。当宏观经济处于上升周期时，基础设施建设和固定资产投资规模通常相对较大，从而带动对民爆产品及民爆器材生产装备的需求；当宏观经济低迷时，固定资产投资增速可能放缓，采矿业一般开工不足，从而导致对民爆产品及民爆器材生产装备的需求降低。

公司将密切关注国家产业政策和产品结构发展方向，加强市场调研及分析市场需求，适时调整产品结构，巩固自身差异化优势，纵深推进高质量发展，提高市场占有率，将政策及行业发展的负面影响降至最低。

2、行业和市场竞争风险

民爆器材生产装备行业经营特点决定了其对技术水平及研发能力的高要求。随着民爆行业相关政策的不断落实和客户要求的不断提高，只有通过现有技术不断研发、升级和改造，才能确保市场领先地位。若公司不能加大新产品研发投入和加强技术创新能力，推出达到先进技术水平和满足客户需求的新产品，将会面临行业和市场竞争风险。

公司自成立以来，一直致力于生产民爆器材的成套工艺技术、装备、软件系统及工业炸药关键原辅材料的研发，技术水平处于国内前沿，公司占据了领先优势。公司将密切关注国家产业政策和产品结构发展方向，加强市场调研及分析市场需求，持续加大研发投入，加强技术研发及技术创新，根据市场变化和行业政策指引，及时调整研发重点，快速响应地转化研发成果，不断推出新产品和新技术，确保公司的持续技术领先地位。

3、产业链延伸和扩张风险

随着公司向产业链的纵向延伸和扩张，公司的资产规模和经营规模将进一步扩大，收购之后需加强对子公司的整合，从而充分发挥双方的协同效应，这些都将对公司的管理能力、人才资源、组织架构提出更高的要求，一定程度上增加了公司的管理与运营难度。如果公司管理水平不能适应公司经营规模扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大、合并主体的增加而及时调整、完善，将会削弱公司的市场竞争力，因此存在业务扩张导致的管理风险。

公司将市场为导向，对标行业内的国际知名企业，完善公司的研发、工程管理和市场拓展的制度和运营管理，在资源整合、市场开拓、产品研发与质量管理、财务管理、内部控制等诸多方面进行适应性调整，对子公司和公司各部门工作的协调性、严密性、连续性提出更高的要求，进一步完善内部控制制度管理体系，完善并强化决策程序，提高组织管理水平，加强成本管理，优化预算管理流程，全面有效地提升经营效率和盈利能力；实现业务规模、盈利能力和综合实力的全面提升，以适应公司的业务发展。

4、安全生产风险

公司的核心业务之一为民爆产品及一体化服务，该业务所属行业的特性决定了公司在生产过程中面临一定的安全生产风险，一旦发生安全事故，将会给公司的盈利能力、品牌影响力等带来不利影响。

公司高度重视安全生产，建立了以安全生产责任制为核心的安全管理制度体系，明确各级各类人员安全职责，成立安全委员会和安全管理部，编制了应急救援预案及专项预案并定期演练，建立完善了安全管理双重预防机制，定期组织安全检查和隐患排查活动，加强安全生产监管，接受行业安全监督管理部门的安全监督检查，形成了内外结合的安全防控体系。

5、原材料价格波动风险

公司的主要产品复合油相的主要原材料为复合蜡等石油化工产品，化工产品受国际石油价格波动的影响；工业炸药的主要原材料为硝酸铵，价格受短期季节性供求变化和长期行业产能扩张周期变化的影响，直接材料占主营业务成本的比重较高，原材料价格波动对产品盈利产生风险。

公司将密切关注市场价格趋势，做好原辅材料的储备预测和错峰囤货，保障采购价格的基本稳定；并持续开展互补和替代性多品种原辅材料的研发和试验，减少原材料波动的风险。另一方面，通过集团统一采购、招标等方式降低采购价格，深挖供应链潜力，缓解成本上涨压力。此外，公司将通过改良产品配方、采用新工艺、新材料替代等方式，降低原料成本，有效转移部分原材料波动风险。

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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.59%	2023 年 01 月 19 日	2023 年 01 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年第一次临时股东大会决议公告》
2022 年年度股东大会	年度股东大会	54.73%	2023 年 05 月 17 日	2023 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2022 年年度股东大会决议公告》

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵海涛	副总经理	离任	2023 年 05 月 08 日	由于个人身体健康原因提出离职，不再担任公司副总经理。

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

环境保护相关政策和行业标准

公司相关子公司在生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法等方面法律法规，严格执行《大气污染物综合排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》《挥发性有机物无组织排放控制标准》《污水综合排放标准》《工业企业厂界环境噪声排放标准》等相关标准，自觉履行生态环境保护的社会责任。

环境保护行政许可情况

金奥银雅按要求编制建设项目的环评报告并取得当地环境保护部门的批复（枣环函字〔2016〕229号），并取得枣庄市生态环境局颁发的排污许可证，证书编号：91370400588792845B001P。

江苏天明按要求编制建设项目的环评报告并取得当地环境保护部门的批复（淮盱环复〔2021〕53号），并取得生态环境部出具的固定污染源排污登记回执，登记编号：91320800134754801R001Z。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
山东金奥银雅化工有限公司	锅炉废气	氮氧化物	直排	1	锅炉房	≤100mg/m ³	《山东省锅炉大气污染物排放标准》	0.177吨	/	/
	有机物	非甲烷总烃	处理后排放	2	废气处理间、污水处理站	≤60 mg/m ³ 、 ≤100 mg/m ³	《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》	0.108吨、 0.181吨	7.128吨、 7.92吨	无
江苏天明化工有限公司	废气	氮氧化物、颗粒物	有组织排放	1	锅炉房	氮氧化物 10mg/m ³ 、 颗粒物： 2.47 mg/m ³	《江苏省锅炉大气污染物排放标准》	氮氧化物 0.0040吨、 颗粒物 0.001吨	氮氧化物 0.0379吨/年、 颗粒物 0.013吨/年	无
	有机物	非甲烷总烃	处理后排放	3	生产线	4.94mg/m ³ 、 2.81mg/m ³ 、 6.46mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》	0.0021吨	0.048吨/年	无

对污染物的处理

公司相关子公司已按环保部门相关规定建设防治污染相关的设施，目前使用的是天然气锅炉，报告期内运行正常，未发生环境事故。

突发环境事件应急预案

金奥银雅、江苏天明编制了突发环境事件应急预案，并分别在枣庄市生态环境局山亭分局、淮安市盱眙生态环境综合行政执法局完成了备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司相关子公司已按环保部门相关规定建设防治污染相关的设施，并持续优化环保治理设施运行，确保环保设施设备的稳定运行，保障生产过程中，污染物的排放及处理达到国家相关标准规范要求；同时严格执行国家、地方的税收要求，定期缴纳环境保护税。

环境自行监测方案

公司相关子公司为确保环境监测的质量，有委托具备相应的检验检测资质的第三方检测机构进行监测。

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

其他应当公开的环境信息

无

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

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司积极履行企业的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

（一）股东和投资者权益保护方面

保障股东特别是中小股东的利益，维护债权人的合法权益，是公司最基本的社会责任。公司根据《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规的要求，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内控体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系。同时，公司通过咨询审计机构、会计师事务所以及相关风险管理机构，不断探讨改进治理结构，以积极务实的态度，提升公司治理水平和抗风险能力，切实保障全体股东和债权人的合法权益。

（二）职工权益保护方面

公司坚持以人为本，重视人才培养，切实关注员工健康、安全和满意度，实现员工与企业的共同成长，不断将企业的发展成果惠及全体员工，构建起和谐稳定的劳资关系。通过多种渠道和途径为员工提供安全、舒适的工作环境，为员工购买社保和员工意外伤害保险，定期进行员工常规体检，为员工配备劳动防护用品。公司工会组织节日茶话会、新员工素质拓展、高温送清凉、“导师带徒”结对签约等活动，还与上级工会对接为企业谋福利。公司有成立妇女联合会，并为怀孕员工、员工子女提供慰问礼品；同时开展“育才计划”鼓励员工子女表现优秀者，并给予奖励，让员工在工作

环境和生活上逐步得到改善，提升内部凝聚力。公司为员工提供多种学习、培训和提升渠道，使员工实现能力增值，与公司共同成长。

（三）供应商、客户和消费者权益保护方面

公司与供应商及客户建立长期稳定的良好关系，为客户提供优质的产品，完善的售后服务。在为客户、社会创造更大价值的同时，与供应商、客户携手共进，互相监督持续改善，把履行企业社会责任贯穿于企业经营和管理的各个环节，实现企业与社会的和谐发展。公司坚持以公平、真诚的态度对待合作伙伴和供应商，与他们建立利益共享、共同成长的良好关系。为了满足顾客高效率、低能耗，轻量化、高品质需求，公司积极参与到顾客的开发方向，通过技术创新和精细化管理来实现自身的发展进步，来满足顾客不断提升的要求。

（四）环境保护与可持续发展方面

公司提倡科学环保、节能减排，倡导绿色环保，积极践行环境责任，提高资源利用效率，在生产制造环节采用绿色制造技术，坚持环境保护与企业发展齐头并进，推进绿色环保，构建和谐健康生态，为企业创造良好的生存空间和可持续发展环境。

（五）社会公益

公司积极承担社会责任，重视与社会各方建立良好的公共关系，与各级政府保持联系并接受监督，履行纳税人义务，积极参与公益事业，在力所能及的范围内，支持地区建设，为推进和谐社会贡献自己的力量。注重依法纳税、环境保护、慈善公益支持等，积极履行社会责任，树立良好公众形象。

（六）乡村振兴

国家要振兴，乡村必振兴。公司积极参与乡村振兴工作，积极引导公司职工不断加大帮扶产品购买力度，并购买普惠制慰问品等优先考虑助农产品。子公司宣化紫云组建驻春光乡四方台村乡村振兴工作队，按照“二十字方针”总要求和市、区、乡镇工作部署，紧紧围绕五大振兴任务，以党建引领为抓手，协助四方台村两委开展了基层党组织活动阵地规范化建设、优化农村环境、打造美丽乡村等活动。

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	5,368.16	否	部分尚处于进展阶段；部分已结案。	公司及子公司作为原告的涉案金额为 4,691.50 万元，大部分已结案并胜诉；作为被告的涉案金额为 676.66 万元，部分已结案。前述诉讼事项对公司生产经营无重大影响。	部分案件已执行完毕。		-

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重大关联交易。

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

租赁情况说明

公司因经营生产需求，报告期内存在租赁收入和支出情况，对公司不构成重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
张家口市宣化	2021年03月08	15,323.84	2021年11月25	7,724.31	质押	公司持有的北		质权于发生下	否	否

紫云化工有限公司、天津宏泰华凯科技有限公司	日		日			京金奥博京煤科技有限责任公司 51%的股权		列情形之一时结束： (1) 被担保人已按照主合同的约定履行完毕主债务； (2) 债权人已按照本合同约定实现质权。		
深圳市美格包装设备有限公司	2022 年 06 月 01 日	7,000	2022 年 08 月 01 日	3,000	连带责任担保			业务发生期间自 2022 年 08 月 01 日起至 2023 年 08 月 01 日止，为担保对象办理约定的各项业务所实际形成的不超过最高债权限额的所有债权提供连带责任担保。	否	否
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		22,323.84		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						10,724.31
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		22,323.84		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						10,724.31
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				7.24%						

其中：

采用复合方式担保的具体情况说明

无

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	募集资金	10,200.00	2,400.00	0.00	0.00
银行理财产品	自有资金	4,350.00	0.00	0.00	0.00
合计		14,550.00	2,400.00	0.00	0.00

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

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

关于回购公司股份的事项

公司于 2022 年 5 月 6 日召开第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司以集中竞价方式回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购部分公司股份用于实施公司股权激励计划或员工持股计划，回购的资金总额不低于人民币 2,500 万元（含）且不超过人民币 5,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 14.00 元/股，回购股份的期限为董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月之内。鉴于公司 2021 年年度权益分派已实施完毕，公司按照相关规定对回购股份价格上限进行相应调整，自本次权益分派除权除息日（即 2022 年 6 月 28 日）起，公司回购股份的价格由不超过人民币 14.00 元/股调整至不超过人民币 13.94 元/股。

报告期内，公司本次回购期限届满，回购方案已实施完毕。公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份 2,358,600 股，占公司目前总股本比例为 0.68%，最高成交价为 11.85 元/股，最低成交价为 8.90 元/股，成交总金额为 25,027,370 元（不含交易费用）。本次回购股份资金来源为公司自有资金，回购价格未超过回购方案中拟定的上限，回购实施情况符合公司回购股份方案及相关法律法规要求。

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	91,064,580	26.20%				-3,995,614	-3,995,614	87,068,966	25.05%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	91,064,580	26.20%				-3,995,614	-3,995,614	87,068,966	25.05%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	91,064,580	26.20%				-3,995,614	-3,995,614	87,068,966	25.05%
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	256,549,617	73.80%				3,995,614	3,995,614	260,545,231	74.95%
1、人民币普通股	256,549,617	73.80%				3,995,614	3,995,614	260,545,231	74.95%
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	347,614,197	100.00%				0	0	347,614,197	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司向明刚、明景谷等 22 名特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）76,270,197 股新股，新增股份于 2022 年 1 月 26 日在深交所上市。明刚、明景谷持有的公司股份每年按照其上年末所持股份总数的 25%解除限售，故报告期内公司有限售条件股份（高管锁定股）数量有所变动。

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

公司于 2022 年 5 月 6 日召开第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司以集中竞价方式回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购部分公司股份用于实施公司股权激励计划或员工持股计划，回购的资金总额不低于人民币 2,500 万元（含）且不超过人民币 5,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 14.00 元/股，回购股份的期限为董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月之内。鉴于公司 2021 年年度权益分派已实施完毕，公司按照相关规定对回购股份价格上限进行相应调整，自本次权益分派除权除息日（即 2022 年 6 月 28 日）起，公司回购股份的价格由不超过人民币 14.00 元/股调整至不超过人民币 13.94 元/股。

报告期内，公司本次回购期限届满，回购方案已实施完毕。公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份 2,358,600 股，占公司目前总股本比例为 0.68%，最高成交价为 11.85 元/股，最低成交价为 8.90 元/股，成交总金额为 25,027,370 元（不含交易费用）。本次回购股份资金来源为公司自有资金，回购价格未超过回购方案中拟定的上限，回购实施情况符合公司回购股份方案及相关法律法规要求。

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
明刚	64,331,073	822,368	0	63,508,705	高管锁定股 60,219,232 股、非公开发行限售股 3,289,473 股	高管锁定股根据相关规定解除限售，非公开发行限售股已于 2023 年 7 月 26 日解除限售。
明景谷	26,687,382	3,173,246	0	23,514,136	高管锁定股 21,321,154 股、非公开发行限售股 2,192,982 股	高管锁定股根据相关规定解除限售，非公开发行限售股已于 2023 年 7 月 26 日解除限售。
合计	91,018,455	3,995,614	0	87,022,841	--	--

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	16,510	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0
-------------	--------	-------------------	---

		(如有) (参见注 8)						
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
明刚	境内自然人	24.36%	84,678,273	0	63,508,705	21,169,568		
四川雅化实业集团股份有限公司	境内非国有法人	11.79%	41,000,000	0	0	41,000,000		
明景谷	境内自然人	9.02%	31,352,182	0	23,514,136	7,838,046		
雅化集团绵阳实业有限公司	境内非国有法人	3.12%	10,840,000	0	0	10,840,000		
深圳市奥博合利投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.95%	10,247,750	-1,508,000	0	10,247,750		
东台和气致祥企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.65%	5,752,100	-1,159,900	0	5,752,100		
华夏基金一信泰人寿保险股份有限公司一分红产品一华夏基金一信泰人寿 1 号单一资产管理计划	其他	1.40%	4,868,286	691,200	0	4,868,286		
中国银行股份有限公司一华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	1.34%	4,657,481	4,657,481	0	4,657,481		
深圳市奥博合智投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.07%	3,731,250	-397,150	0	3,731,250		
深圳创富兆业金融管理有限公司一创富福星一号私募证券投资基金	其他	0.87%	3,023,100	-209,900	0	3,023,100		
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	股东明景谷、明刚为父子关系,为公司实际控制人;股东深圳市奥博合智投资合伙企业(有限合伙)与实际控制人明景谷、明刚为一致行动人;股东四川雅化实业集团股份有限公司与雅化集团绵阳实业有限公司为一致行动人;除上述关系外,公司未知上述前 10 名股东之间是否存在其他关联关系,也未知是否属于一致行动人。							

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
四川雅化实业集团股份有限公司	41,000,000	人民币普通股	41,000,000
明刚	21,169,568	人民币普通股	21,169,568
雅化集团绵阳实业有限公司	10,840,000	人民币普通股	10,840,000
深圳市奥博合利投资合伙企业（有限合伙）	10,247,750	人民币普通股	10,247,750
明景谷	7,838,046	人民币普通股	7,838,046
东台和气致祥企业管理合伙企业（有限合伙）	5,752,100	人民币普通股	5,752,100
华夏基金—信泰人寿保险股份有限公司—分红产品—华夏基金—信泰人寿 1 号单一资产管理计划	4,868,286	人民币普通股	4,868,286
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	4,657,481	人民币普通股	4,657,481
深圳市奥博合智投资合伙企业（有限合伙）	3,731,250	人民币普通股	3,731,250
深圳创富兆业金融管理有限公司—创富福星一号私募证券投资基金	3,023,100	人民币普通股	3,023,100
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	股东明景谷、明刚为父子关系，为公司实际控制人；股东深圳市奥博合智投资合伙企业（有限合伙）与实际控制人明景谷、明刚为一致行动人；股东四川雅化实业集团股份有限公司与雅化集团绵阳实业有限公司为一致行动人。除上述关系外，公司未知上述前 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与前 10 名股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东深圳创富兆业金融管理有限公司—创富福星一号私募证券投资基金通过信用账户持有公司股份 2,537,000 股。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

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：深圳市金奥博科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	838,609,274.66	790,016,899.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	24,000,000.00	75,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	10,329,507.36	10,687,523.03
应收账款	504,878,973.42	437,334,159.07
应收款项融资	109,981,341.89	124,169,022.57
预付款项	37,467,551.61	37,465,784.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	42,166,476.90	33,681,072.11
其中：应收利息	12,175,468.09	8,947,148.41
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	239,177,717.53	239,867,826.34
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	11,268,184.73	18,543,994.88
流动资产合计	1,817,879,028.10	1,766,766,282.04
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	25,857,864.17	24,616,647.08
其他权益工具投资	23,360,000.00	23,360,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	153,285.87	174,859.47
固定资产	594,120,345.48	591,603,802.46
在建工程	47,439,911.82	41,838,854.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,440,748.73	14,854,438.17
无形资产	425,279,392.69	432,840,268.13
开发支出		
商誉	147,308,329.97	147,308,329.97
长期待摊费用	1,727,552.01	1,992,241.11
递延所得税资产	11,570,479.19	11,238,394.85
其他非流动资产	4,783,660.00	4,083,660.00
非流动资产合计	1,297,041,569.93	1,293,911,495.84
资产总计	3,114,920,598.03	3,060,677,777.88
流动负债：		
短期借款	461,735,044.62	373,600,000.00
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	10,272,000.00	9,653,333.33
应付账款	327,094,383.73	317,504,837.03
预收款项		
合同负债	46,828,553.16	47,864,551.58
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	13,913,918.48	32,347,179.51
应交税费	17,336,796.02	27,487,031.01
其他应付款	201,367,778.23	254,102,424.60
其中：应付利息	0.00	825,000.00
应付股利	25,376,690.80	25,376,690.80
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	74,831,930.35	98,041,832.30
其他流动负债	5,949,853.25	6,241,968.62
流动负债合计	1,159,330,257.84	1,166,843,157.98
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	116,000,000.00	86,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,683,706.24	9,368,875.75
长期应付款	807,511.36	71,791.56
长期应付职工薪酬	14,436,799.30	14,951,201.72
预计负债	8,839,350.19	9,510,350.19
递延收益	31,289,859.98	32,493,115.04
递延所得税负债	46,688,634.46	47,804,665.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	231,745,861.53	200,199,999.87
负债合计	1,391,076,119.37	1,367,043,157.85
所有者权益：		
股本	347,614,197.00	347,614,197.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	794,780,912.14	794,780,912.14
减：库存股	25,029,620.99	3,769,950.54
其他综合收益	3,459,787.75	2,640,664.12
专项储备	9,462,254.97	7,936,927.94
盈余公积	36,768,891.96	36,768,891.96
一般风险准备		
未分配利润	313,708,313.00	267,167,085.90
归属于母公司所有者权益合计	1,480,764,735.83	1,453,138,728.52
少数股东权益	243,079,742.83	240,495,891.51
所有者权益合计	1,723,844,478.66	1,693,634,620.03
负债和所有者权益总计	3,114,920,598.03	3,060,677,777.88

法定代表人：明刚 主管会计工作负责人：崔季红 会计机构负责人：唐彩霞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	655,284,941.32	635,392,411.01
交易性金融资产	24,000,000.00	64,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	5,212,000.00	10,318,923.03

应收账款	121,490,946.64	139,887,869.54
应收款项融资	5,552,001.07	12,395,248.00
预付款项	43,109,634.85	25,027,028.13
其他应收款	463,709,775.79	406,164,753.06
其中：应收利息	12,175,468.09	8,947,148.41
应收股利	48,285,723.82	48,285,723.82
存货	47,335,101.77	42,745,178.06
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	163,037.52	195,417.67
流动资产合计	1,365,857,438.96	1,336,126,828.50
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	734,535,457.22	709,666,213.12
其他权益工具投资	21,000,000.00	21,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	153,285.87	174,859.47
固定资产	11,187,864.68	7,832,364.93
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,892,756.14	1,948,560.93
无形资产	4,112,618.95	2,330,287.33
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	195,228.98	601,162.46
递延所得税资产	2,338,167.48	2,316,689.18
其他非流动资产		
非流动资产合计	779,415,379.32	745,870,137.42
资产总计	2,145,272,818.28	2,081,996,965.92
流动负债：		
短期借款	425,600,000.00	353,600,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,272,000.00	9,653,333.33
应付账款	31,685,317.22	29,379,166.97
预收款项		
合同负债	48,010,277.10	60,989,508.96
应付职工薪酬	1,885,114.53	9,883,264.27

应交税费	4,383,376.76	8,836,654.39
其他应付款	945,507.08	1,514,422.80
其中：应付利息		825,000.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	73,289,625.41	93,192,224.86
其他流动负债	6,241,336.02	7,928,636.16
流动负债合计	602,312,554.12	574,977,211.74
非流动负债：		
长期借款	116,000,000.00	86,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,651,770.40	849,093.70
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,656,249.85	5,893,749.83
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	126,308,020.25	92,742,843.53
负债合计	728,620,574.37	667,720,055.27
所有者权益：		
股本	347,614,197.00	347,614,197.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	805,113,769.83	805,113,769.83
减：库存股	25,029,620.99	3,769,950.54
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,531,774.62	36,531,774.62
未分配利润	252,422,123.45	228,787,119.74
所有者权益合计	1,416,652,243.91	1,414,276,910.65
负债和所有者权益总计	2,145,272,818.28	2,081,996,965.92

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	653,013,609.59	559,519,087.30
其中：营业收入	653,013,609.59	559,519,087.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	602,444,241.53	548,458,804.53

其中：营业成本	450,501,958.54	423,408,197.90
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	5,027,918.32	4,142,241.57
销售费用	31,835,350.57	17,032,695.28
管理费用	78,321,185.67	65,846,579.11
研发费用	30,786,995.14	28,519,664.33
财务费用	5,970,833.29	9,509,426.34
其中：利息费用	14,618,259.30	17,216,373.86
利息收入	9,649,474.07	5,951,863.18
加：其他收益	5,436,160.24	5,150,563.58
投资收益（损失以“-”号填列）	2,398,243.12	4,955,653.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,241,217.09	-349,087.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,355,200.93	-986,340.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10,621.43	-77,858.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	322,173.38	5,564.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	54,381,365.30	20,107,865.23
加：营业外收入	37,439.72	825.24
减：营业外支出	33,127.13	115,869.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	54,385,677.89	19,992,820.56
减：所得税费用	6,352,219.24	2,394,556.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	48,033,458.65	17,598,263.89
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	48,033,458.65	17,598,263.89
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	46,541,227.10	25,263,408.84
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	1,492,231.55	-7,665,144.95
六、其他综合收益的税后净额	819,123.63	1,039,444.61
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	819,123.63	1,039,444.61
(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	819,123.63	1,039,444.61
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	819,123.63	1,039,444.61
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	48,852,582.28	18,637,708.50
归属于母公司所有者的综合收益总 额	47,360,350.73	26,302,853.45
归属于少数股东的综合收益总额	1,492,231.55	-7,665,144.95
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.1343	0.0754
(二) 稀释每股收益	0.1343	0.0754

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：明刚 主管会计工作负责人：崔季红 会计机构负责人：唐彩霞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	92,140,090.13	89,303,829.55
减：营业成本	54,399,166.14	59,032,436.23
税金及附加	423,145.37	274,072.09
销售费用	3,206,477.92	1,717,235.90
管理费用	10,819,879.40	9,389,397.82
研发费用	9,637,142.09	9,915,495.50

财务费用	-8,434,286.36	287,332.49
其中：利息费用	7,155,925.24	11,168,232.94
利息收入	15,552,931.72	9,023,645.36
加：其他收益	1,707,462.56	1,082,682.63
投资收益（损失以“-”号填列）	2,449,653.63	17,531,283.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,669,244.10	-403,716.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-380,688.63	-610,802.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-77,858.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	25,864,993.13	26,613,164.62
加：营业外收入		
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,864,993.13	26,613,164.62
减：所得税费用	2,229,989.42	561,735.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,635,003.71	26,051,429.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	23,635,003.71	26,051,429.61
（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	23,635,003.71	26,051,429.61
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	2023 年半年度	2022 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	520,047,364.63	345,016,091.76
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	8,471,824.98	16,051,570.79
收到其他与经营活动有关的现金	13,422,242.08	13,994,281.65
经营活动现金流入小计	541,941,431.69	375,061,944.20
购买商品、接受劳务支付的现金	258,668,882.24	185,684,493.76
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	122,019,366.16	105,135,863.51
支付的各项税费	51,651,756.46	11,890,109.79
支付其他与经营活动有关的现金	65,578,762.43	48,963,224.06
经营活动现金流出小计	497,918,767.29	351,673,691.12
经营活动产生的现金流量净额	44,022,664.40	23,388,253.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	322,242,066.17	1,793,300,000.00
取得投资收益收到的现金	4,010,450.30	5,304,741.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,029,500.00	10,253,850.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,526,618.99
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	327,282,016.47	1,810,385,210.25

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,333,495.55	119,472,518.20
投资支付的现金	518,333,934.95	2,108,748,409.00
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		133,831,179.52
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	532,667,430.50	2,362,052,106.72
投资活动产生的现金流量净额	-205,385,414.03	-551,666,896.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	350,000.00	687,237,186.28
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	350,000.00	
取得借款收到的现金	320,300,000.00	269,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	320,650,000.00	956,837,186.28
偿还债务支付的现金	312,930,469.09	200,980,469.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,696,376.36	64,181,393.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	24,339,409.51	4,369,624.02
筹资活动现金流出小计	360,966,254.96	269,531,486.43
筹资活动产生的现金流量净额	-40,316,254.96	687,305,699.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	951,380.18	2,755,566.54
五、现金及现金等价物净增加额	-200,727,624.41	161,782,623.00
加：期初现金及现金等价物余额	484,688,122.41	419,715,989.03
六、期末现金及现金等价物余额	283,960,498.00	581,498,612.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	91,713,926.12	110,036,945.82
收到的税费返还	501,521.59	2,393,508.59
收到其他与经营活动有关的现金	6,322,463.12	16,366,482.31
经营活动现金流入小计	98,537,910.83	128,796,936.72
购买商品、接受劳务支付的现金	60,738,794.71	41,554,495.43
支付给职工以及为职工支付的现金	24,775,266.11	20,938,068.53
支付的各项税费	10,260,643.12	1,923,143.99
支付其他与经营活动有关的现金	10,117,013.69	9,289,344.74
经营活动现金流出小计	105,891,717.63	73,705,052.69
经营活动产生的现金流量净额	-7,353,806.80	55,091,884.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	197,900,000.00	1,611,700,000.00
取得投资收益收到的现金	4,675,899.97	10,378,235.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	202,575,899.97	1,622,078,235.08
购建固定资产、无形资产和其他长	1,810,857.92	2,968,870.14

期资产支付的现金		
投资支付的现金	458,233,934.95	2,276,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	460,044,792.87	2,279,718,870.14
投资活动产生的现金流量净额	-257,468,892.90	-657,640,635.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		687,237,186.28
取得借款收到的现金	335,600,000.00	269,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	335,600,000.00	956,837,186.28
偿还债务支付的现金	269,650,000.00	161,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,030,925.24	31,946,971.00
支付其他与筹资活动有关的现金	22,836,123.03	2,458,540.58
筹资活动现金流出小计	300,517,048.27	196,005,511.58
筹资活动产生的现金流量净额	35,082,951.73	760,831,674.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	312,278.28	1,945,560.48
五、现金及现金等价物净增加额	-229,427,469.69	160,228,484.15
加：期初现金及现金等价物余额	335,194,411.01	263,556,068.61
六、期末现金及现金等价物余额	105,766,941.32	423,784,552.76

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	347,614,197.00				794,780,912.14	3,769,950.54	2,640,664.12	7,936,927.94	36,768,891.96		267,167,085.90		1,453,138,728.52	240,495,891.51	1,693,634,620.03
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	347,614,197.00				794,780,912.14	3,769,950.54	2,640,664.12	7,936,927.94	36,768,891.96		267,167,085.90		1,453,138,728.52	240,495,891.51	1,693,634,620.03

	4,197.00				0,912.14	950.54	664.12	927.94	,891.96		7,085.90		138,728.52	5,891.51	634,620.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						21,259,670.45	819,123.63	1,525,327.03			46,541,227.10		27,626,007.31	2,583,851.32	30,209,858.63
（一）综合收益总额							819,123.63				46,541,227.10		47,360,350.73	1,492,231.55	48,852,582.28
（二）所有者投入和减少资本						21,259,670.45							21,259,670.45	350,000.00	20,909,670.45
1. 所有者投入的普通股						21,259,670.45							21,259,670.45	350,000.00	20,909,670.45
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															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															

3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备								1,5 25, 327 .03					1,5 25, 327 .03	741 ,61 9.7 7	2,2 66, 946 .80
1. 本期提 取								3,1 54, 142 .41					3,1 54, 142 .41	2,0 16, 051 .41	5,1 70, 193 .82
2. 本期使 用								1,6 28, 815 .38					1,6 28, 815 .38	1,2 74, 431 .64	2,9 03, 247 .02
(六) 其他															
四、本期期 末余额	347 ,61 4,1 97. 00				794 ,78 0,9 12. 14	25, 029 ,62 0.9 9	3,4 59, 787 .75	9,4 62, 254 .97	36, 768 ,89 1.9 6		313 ,70 8,3 13. 00		1,4 80, 764 ,73 5.8 3	243 ,07 9,7 42. 83	1,7 23, 844 ,47 8.6 6

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	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	271 ,34 4,0 00. 00				186 ,05 0,4 61. 40		808 ,74 1.8 0	12, 210 ,25 1.6 9	31, 899 ,23 1.2 7		267 ,63 5,4 69. 28		769 ,94 8,1 55. 44	261 ,37 4,6 63. 59	1,0 31, 322 ,81 9.0 3	
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	271,344,000.00			186,050,461.40		808,741,800	12,210,251.69	31,899,231.27		267,635,469.28		769,948,155.44	261,374,663.59	1,031,322,819.03	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	76,270,197.00			608,658,497.72		1,039,444.61	-445,166.76			4,406,557.02		689,929,529.59	-955,154.38	688,974,375.21	
（一）综合收益总额						1,039,444.61				25,263,408.84		26,302,853.45	-7,665,144.95	18,637,708.50	
（二）所有者投入和减少资本	76,270,197.00			608,658,497.72								684,928,694.72	13,000,503.12	697,919,784.84	
1. 所有者投入的普通股	76,270,197.00			608,658,497.72								684,928,694.72			
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													13,000,503.12	13,000,503.12	
（三）利润分配										-20,851.82		-20,851.82	-6,300.00	-27,156,851.82	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配										-20,851.82		-20,851.82	-6,300.00	-27,156,851.82	

											2		2		2
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								-					-		-
								602,366.27					602,366.27	9,193.09	593,173.18
1. 本期提取								2,768,785.98					2,768,785.98	1,795,416.72	4,564,202.70
2. 本期使用								3,371,152.25					3,371,152.25	1,786,223.63	5,157,375.88
(六) 其他								157,199.51					157,199.51	294,363.7	157,493.87
四、本期期末余额	347,614,197.00				794,708,959.12		1,848,186.41	11,765,084.93	31,899,231.27		272,026.30		1,459,877,685.03	260,419,509.21	1,720,297,194.4

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	其他	所有者权
		优先	永续	其他								

		股	债			股	收益			润		益合 计
一、上年期末余额	347,614,197.00				805,113,769.83	3,769,950.54				36,531,774.62	228,787,119.74	1,414,276,910.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	347,614,197.00				805,113,769.83	3,769,950.54				36,531,774.62	228,787,119.74	1,414,276,910.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						21,259,670.45					23,635,003.71	2,375,333.26
（一）综合收益总额										23,635,003.71		23,635,003.71
（二）所有者投入和减少资本						21,259,670.45						-21,259,670.45
1. 所有者投入的普通股						21,259,670.45						-21,259,670.45
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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本												

(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	347,614,197.00				805,113,769.83	25,029,620.99			36,531,774.62	252,422,123.45		1,416,652,243.91

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	271,344,000.00				196,383,319.09				31,662,113.93	205,817,025.39		705,206,458.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	271,344,000.00				196,383,319.09				31,662,113.93	205,817,025.39		705,206,458.41
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	76,270,197.00				608,658,497.72					5,194,577.79		690,123,272.51
(一) 综合										26,051,429		26,051,429

收益总额										.61		.61
(二)所有者投入和减少资本	76,270,197.00				608,658,497.72							684,928,694.72
1. 所有者投入的普通股	76,270,197.00				608,658,497.72							684,928,694.72
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										-20,856,851.82		-20,856,851.82
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,856,851.82		-20,856,851.82
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本期期末余额	347,614,197.00				805,041,816.81				31,662,113.93	211,011,603.18		1,395,329,730.92

三、公司基本情况

深圳市金奥博科技股份有限公司（以下简称本公司，在包括子公司时简称本集团）系由深圳市金奥博科技有限公司整体变更设立，设立时股本为 7,920.00 万元。2016 年 3 月 28 日，本公司取得深圳市市场监督管理局换发的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码为 91440300279482691G），注册资本为 7,920.00 万元。

2016 年 6 月 25 日经本公司股东大会决议，温福君、李井哲及北京航天科工军民融合科技成果转化创业投资基金（有限合伙）对本公司投资 6,000.00 万元，其中 559.00 万元计入注册资本，5,441.00 万元计入资本公积，增资后，注册资本由 7,920.00 万元变更为 8,479.00 万元。此次增资业经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于 2016 年 6 月 30 日出具 XYZH/2016SZA20434 号验资报告。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]2043 号批准，本公司于 2017 年 11 月 29 日公开发行人民币普通股 2,827.00 万股，并于 2017 年 12 月 8 日在深圳证券交易所上市交易，公开发行后股本总额变更为 11,306.00 万股。

根据本公司 2018 年年度股东大会审议通过的 2018 年年度权益分派方案，本公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，合计转增股本 6,783.60 万股。该权益分派方案已于 2019 年 5 月 28 日实施完毕，本公司总股本由 11,306.00 万股增加至 18,089.60 万股，注册资本由 11,306.00 万元增加至 18,089.60 万元。

根据本公司 2019 年年度股东大会审议通过的 2019 年年度权益分派方案，本公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增股本 9,044.80 万股。该权益分派方案已于 2020 年 5 月 27 日实施完毕，本公司总股本由 18,089.60 万股增加至 27,134.40 万股，注册资本由 18,089.60 万元增加至 27,134.40 万元。

根据本公司 2020 年 12 月 10 日召开 2020 年第二次临时股东大会，并经中国证券监督管理委员会以证监许可[2021]2103 号文《关于核准深圳市金奥博科技股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准本公司非公开发行不超过 81,403,200 股新股。截至 2022 年 1 月 6 日止，实际募集资金总额为 695,584,196.64 元，扣除本次发行费用 10,655,501.92 元（不含税）后，实际募集资金净额为 684,928,694.72 元，其中：新增股本 76,270,197.00 元，资本公积 608,658,497.72 元；中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司免收 2022 年的证券登记费，本公司于 2022 年 10 月 31 日收到退回登记费 71,953.02 元（不含税），增加资本公积，截至 2022 年 12 月 31 日，本年实际新增资本公积 608,730,450.74 元。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司总股本为 347,614,197 股，其中有限售条件股份 87,068,966 股，占总股本的 25.05%；无限售条件股份 260,545,231 股，占总股本的 74.95%。

本公司注册地址：深圳市南山区粤海街道滨海社区高新南十道 63 号高新区联合总部大厦 33 层；法定代表人：明刚。

本公司经营范围，一般经营项目是：销售复合乳化器、连续乳化工艺、设备、工业机器人、自动化智能装备、机电化工产品、计算机及配件、仪器、仪表及以上项目的设计、开发、技术转让和咨询服务；节能环保产品研发及销售；节能环保技术开发、推广、咨询、转让及技术服务；投资兴办实业（具体项目另行申报）；信息化软件、计算机网络的技术开发（不含限制项目）；自有物业租赁；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；汽车（二手车除外）、汽车配件的销售；机械设备租赁（不配备操作人员的机械设备租赁，不包括金融租赁活动）；汽车租赁（不包括带操作人员的汽车出租）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：生产复合乳化器、连续乳化工艺、设备、工业机器人、自动化智能装备、机电化工产品、计算机及配件、仪器、仪表。

本公司合并财务报表范围包括：四川金雅科技有限公司（以下简称四川金雅公司）、金奥博国际有限公司（以下简称金奥博国际公司）、新疆金峰源科技有限公司（以下简称新疆金峰源公司）、山东金奥银雅化工有限公司（以下简称山东金奥银雅公司）、深圳市美格包装设备有限公司（以下简称深圳美格包装公司）、深圳金源恒业科技有限公司（以下简称深圳金源恒业公司）、深圳市金奥博信息技术有限公司（以下简称金奥博信息公司）、安徽金奥博新材料科技有限公司（以下简称安徽金奥博公司）、江苏天明化工有限公司（以下简称江苏天明公司）、山东金安军泰包装科技有限公司（以下简称山东金安军泰公司）、内蒙古生力金奥博科技有限公司（以下简称内蒙古生力金奥博公司）、四川金奥博新能源科技有限公司（以下简称金奥博新能源公司）、北京金奥博众联科技信息有限公司（以下简称北京金奥博）、山东圣世达化工有限责任公司（以下简称山东圣世达公司）、淄博圣世达爆破工程有限公司（以下简称圣世达爆破公司）、淄博和兴物流有限公司（以下简称和兴物流公司）、济宁领先商贸有限公司（以下简称领先商贸公司）、淄博智诚注册安全工程师事务所有限公司（以下简称淄博智诚公司）、北京金奥博京煤科技有限责任公司（以下简称金奥博京煤公司）、河北京煤太行化工有限公司（以下简称河北太行公司）、北京安易迪科技有限公司（以下简称北京安易迪公司）、北京正泰恒通爆破工程有限公司（以下简称正泰恒通公司）、保定奥博捷顺运输有限公司（以下简称奥博捷顺公司）、天津宏泰华凯科技有限公司（以下简称天津宏泰公司）、张家口市宣化紫云化工有限公司（以下简称张家口紫云公司）、天津泰克顿民用爆破器材有限公司（以下简称天津泰克顿公司）、山东泰山民爆器材有限公司（以下简称泰山民爆公司）和山东圣世达科技服务有限公司（以下简称圣世达科技公司）、金奥博机器人(成都)有限公司（以下简称金奥博机器人(成都)公司）。

与上年相比，本年因新增增加金奥博机器人(成都)有限公司。

详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

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

本集团以一年（12 个月）作为正常营业周期，并以该营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团除金奥博国际公司以外均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

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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。

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。

（1）金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②该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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：应收账款、应收票据、其他应收款等。

本集团将同时符合下列条件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：①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。②该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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：其他债权投资、应收款项融资等。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，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。②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，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。

本集团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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的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，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：交易性金融资产等。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，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，且未保留对该金融资产控制的。

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，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的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（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，此类金融负债按照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负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 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。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(6) 金融工具的减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团对于下列各项目，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：①《企业会计准则第 14 号-收入》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，无论该项目是否包含重大融资成分。②应收融资租赁款。③应收经营租赁款。

除上述项目外，对其他项目，本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金额为基础的利息的支付），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，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

1) 对信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

以组合为基础的评估。如果本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，本集团将按照金融工具共同信用风险特征，对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：①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；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或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。

本集团对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。

对应收账款与合同资产，本集团除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

本集团基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组合，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 2	以应收账款、其他应收款、商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
组合 3	应收取各类保证金、押金、备用金等其他应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 4	合并范围内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算该组合预期信用损失率 0.00%。

对于划分为组合 2 的应收账款、其他应收款及商业承兑汇票，应收账款账龄与违约损失率对照表：

账龄	应收账款、其他应收款及商业承兑汇票预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3
1-2 年 (含 2 年)	10
2-3 年 (含 3 年)	20
3-4 年 (含 4 年)	50
4-5 年 (含 5 年)	70
5 年以上	100

对于其他以摊余成本计量的金融资产及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（涉及的金融资产同时符合下列条件：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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付），除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上确定其信用损失。

本集团以共同信用风险特征为依据，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、债务人所处地理位置、债务人所处行业等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①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。

②租赁应收款项，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。其中，用于确定预期信用损失的现金流量，与本集团按照租赁准则用于计量租赁应收款项的现金流量保持一致。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、10.（6）金融工具的减值”。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、10.（6）金融工具的减值”。

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

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详见“五、10.（6）金融工具的减值”。

15、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、待安装发出商品等。

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。

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、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。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权为指定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，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

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的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

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

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》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。

17、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包括房屋及建筑物，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（%）
房屋及建筑物	20-50	5.00	1.90-4.75

18、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、运输设备、电子设备、办公设备及其他等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50 年	5.00%	1.90-4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	4 年	5.00%	23.75%
电子设备	年限平均法	3 年	5.00%	31.67%
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5.00%	19.00-31.67%

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

19、在建工程

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

20、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费

用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

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

使用权资产的折旧

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

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

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

使用权资产的减值

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

22、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、专利权、软件、雷管产能许可等，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；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

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不在以后期间确认为资产。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。

23、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、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团将进行减值测试。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。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

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。

24、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费用和其他待摊费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。装修费用的摊销年限按合同规定年限，其他待摊费用的摊销年限为受益期。

25、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。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等。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、设定受益计划。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，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。本集团向职工提供辞退福利的，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。对于辞退福利预期在年度报告期间期末后十二个月内不能完全支付的辞退福利，实质性辞退工作在一年内实施完毕但补偿款项超过一年支付的辞退计划，本集团选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

27、租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

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

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，

在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

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

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

（3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

28、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。

29、股份支付

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

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

30、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

本集团的营业收入为销售商品收入、技术转让及技术服务收入，收入确认一般原则如下：

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，并按照产出法确定履约进度。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。

对于在某一时刻履行的履约义务，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。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

收入确认具体原则如下：

（1）装备系统

公司销售的装备系统，是由公司组织或指导安装调试。安装调试完工后，客户对设备进行检验，客户检验合格后签署验收合格确认函，公司以确认函作为销售收入的实现。

（2）原辅材料

公司销售的原辅材料以产品送达约定地点，经客户检验合格，验收入库，确认销售收入的实现。

（3）技术转让及技术服务收入

公司的技术转让以提交技术资料确认收入的实现；技术服务以完成服务确认收入的实现。

（4）民爆器材

公司销售的民爆器材在产品已经发出，并经客户验收后确认销售收入的实现。

（5）工程爆破

以确认的爆破服务结算单确认收入。

（6）运输收入

按运送货物已经完成，已经取得客户的签收资料时确认收入。

31、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，或对年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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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。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。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。

(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。

32、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。

33、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1、租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

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

2、本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注五“21. 使用权资产”以及“27. 租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

3、本集团为出租人

在 1、评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

经营租赁的会计处理

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

34、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

35、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

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	0%、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	已交流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
教育费附加	已交流转税额	3%
地方教育费附加	已交流转税额	2%

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%
四川金雅公司	25%
金奥博国际公司	16.50%
新疆金峰源公司	25%
山东金奥银雅公司	15%
深圳美格包装公司	15%
深圳金源恒业公司	15%
金奥博信息公司	25%
安徽金奥博公司	15%
江苏天明公司	25%
山东金安军泰公司	25%
内蒙古生力金奥博公司	25%
金奥博新能源公司	25%
北京金奥博	25%
山东圣世达公司	15%
圣世达爆破公司	25%
和兴物流公司	25%
泰山民爆公司	25%
领先商贸公司	25%
淄博智诚公司	25%
金奥博京煤公司	25%
天津泰克顿公司	25%
河北太行公司	15%
北京安易迪公司	25%
奥博捷顺公司	25%
正泰恒通公司	25%
天津宏泰公司	15%
张家口紫云公司	25%
金奥博机器人（成都）公司	25%

2、税收优惠

本公司根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改增值税试点的通知》（财税[2016]36号），本公司从事技术转让收入按规定享受免征增值税优惠。

2020年12月11日，本公司通过了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局的评审，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202044204571，本公司为国家高新技术企业减按15%税率征收企业所得税，减免税所属年度为2020、2021、2022年度。

2022年12月12日，山东金奥银雅公司通过了山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局的评审，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202237007629，山东金奥银雅公司为国家高新技术企业减按15%税率征收企业所得税，减免税所属年度为2022、2023、2024年度。

深圳美格包装公司根据财税[2011]100号财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2021年12月23日，深圳美格包装公司通过了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局的评审，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202144202548，深圳美格包装公司为国家高新技术企业减按15%税率征收企业所得税，减免税所属年度为2021、2022、2023年度。

2020年12月2日，深圳金源恒业公司通过了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局的评审，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202011007197，深圳金源恒业公司为国家高新技术企业减按15%税率征收企业所得税，减免税所属年度为2020、2021、2022年度。

2016年3月29日，金奥博信息公司（纳税编码914403003599300014）通过深圳市国家税务局税务资格备案（深国税前海备案[2016]0018号），自2016年3月1日起享受软件产品增值税即征即退。

2022年12月12日，山东圣世达公司通过了山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局的评审，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202237007320，山东圣世达公司为国家高新技术企业减按15%税率征收企业所得税，减免税所属年度为2022、2023、2024年度。

2021年9月18日，安徽金奥博公司通过了安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局的评审，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202134000757，安徽金奥博公司为国家高新技术企业减按15%税率征收企业所得税，减免税所属年度为2021、2022、2023年度。

2020年11月5日，河北太行公司通过了河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局的评审，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202013002268，河北太行公司为国家高新技术企业减按15%税率征收企业所得税，减免税所属年度为2020、2021、2022年度。

2022年11月15日，天津宏泰公司通过了天津市科学技术厅、天津市财政厅、国家税务总局天津市税务局的评审，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202212000421，天津宏泰公司为国家高新技术企业减按15%税率征收企业所得税，减免税所属年度为2022、2023、2024年度。

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	463,222.67	770,222.10
银行存款	272,729,936.96	489,043,592.65
其他货币资金	565,416,115.03	300,203,084.32
合计	838,609,274.66	790,016,899.07
其中：存放在境外的款项总额	17,951,238.33	17,091,756.89
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	554,648,776.66	305,328,776.66

其他说明

使用受限制的货币资金：

项目	期末余额	期初余额
保证金	1,518,000.00	198,000.00
涉诉冻结的资金	5,130,776.66	5,130,776.66
大额存单	548,000,000.00	300,000,000.00
合计	554,648,776.66	305,328,776.66

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	24,000,000.00	75,000,000.00
其中：		
理财产品	24,000,000.00	75,000,000.00
其中：		
合计	24,000,000.00	75,000,000.00

其他说明

3、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
银行承兑票据	5,212,000.00	9,733,333.33
商业承兑票据	5,117,507.36	954,189.70
合计	10,329,507.36	10,687,523.03

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	5,212,000.00	49.70%			5,212,000.00	9,733,333.33	90.82%			9,733,333.33
其中：										
银行承兑汇票	5,212,000.00	49.70%			5,212,000.00	9,733,333.33	90.82%			9,733,333.33
按组合计提坏账准备的应收票据	5,275,780.78	50.30%	158,273.42	3.00%	5,117,507.36	983,700.72	9.18%	29,511.02	3.00%	954,189.70
其中：										
组合 2	5,275,780.78	50.30%	158,273.42	3.00%	5,117,507.36	983,700.72	9.18%	29,511.02	3.00%	954,189.70
合计	10,487,780.78	100.00%	158,273.42	1.51%	10,329,507.36	10,717,034.05	100.00%	29,511.02	0.28%	10,687,523.03

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
银行承兑汇票	5,212,000.00			承兑人为信用风险极小的银行
合计	5,212,000.00			

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
1 年以内（含 1 年）	5,275,780.78	158,273.42	3.00%
合计	5,275,780.78	158,273.42	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	29,511.02	128,762.40				158,273.42
合计	29,511.02	128,762.40				158,273.42

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
银行承兑票据	5,212,000.00
合计	5,212,000.00

4、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	24,699,260.34	4.39%	24,699,260.34	100.00%		24,699,260.34	5.03%	24,699,260.34	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	538,233,196.77	95.61%	33,354,223.35	6.20%	504,878,973.42	466,566,274.25	94.97%	29,232,115.18	6.27%	437,334,159.07
其中：										
组合 2	538,233,196.77	95.61%	33,354,223.35	6.20%	504,878,973.42	466,566,274.25	94.97%	29,232,115.18	6.27%	437,334,159.07
合计	562,932,457.11	100.00%	58,053,483.69	10.31%	504,878,973.42	491,265,534.59	100.00%	53,931,375.52	10.98%	437,334,159.07

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 1	7,190,502.40	7,190,502.40	100.00%	预计无法收回
客户 2	6,693,168.28	6,693,168.28	100.00%	预计无法收回
客户 3	2,179,017.30	2,179,017.30	100.00%	预计无法收回

客户 4	1,365,784.73	1,365,784.73	100.00%	预计无法收回
其他客户	7,270,787.63	7,270,787.63	100.00%	预计无法收回
合计	24,699,260.34	24,699,260.34		

注：客户 1、4 以及其他客户系 2021 年公司与京煤集团重组，公司将河北京煤太行纳入合并报表范围增加的应收账款。
客户 2、3 系上年非同一控制下企业合并天津泰克顿公司增加的应收账款。

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（含 1 年）	448,349,840.29	13,450,495.18	3.00%
1-2 年（含 2 年）	44,779,563.10	4,477,956.31	10.00%
2-3 年（含 3 年）	33,069,885.00	6,613,977.00	20.00%
3-4 年（含 4 年）	4,250,337.50	2,125,168.75	50.00%
4-5 年（含 5 年）	3,656,482.57	2,559,537.80	70.00%
5 年以上	4,127,088.31	4,127,088.31	100.00%
合计	538,233,196.77	33,354,223.35	

确定该组合依据的说明：

无

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）	448,349,840.29
1 至 2 年	44,779,563.10
2 至 3 年	33,069,885.00
3 年以上	36,733,168.72
3 至 4 年	4,250,337.50
4 至 5 年	3,656,482.57
5 年以上	28,826,348.65
合计	562,932,457.11

（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	53,931,375.52	4,122,108.17				58,053,483.69
合计	53,931,375.52	4,122,108.17				58,053,483.69

(3) 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
第一名	22,970,033.79	4.08%	689,101.01
第二名	19,000,000.00	3.38%	3,206,711.40
第三名	12,834,690.58	2.28%	385,040.72
第四名	11,985,000.00	2.13%	359,550.00
第五名	12,222,661.95	2.17%	455,327.86
合计	79,012,386.32	14.04%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	109,981,341.89	124,169,022.57
合计	109,981,341.89	124,169,022.57

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：

无

6、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	31,502,333.84	84.08%	32,510,319.04	86.77%
1 至 2 年	4,307,137.58	11.51%	3,298,959.45	8.81%
2 至 3 年	726,973.48	1.94%	954,145.81	2.55%
3 年以上	931,106.71	2.49%	702,360.67	1.87%
合计	37,467,551.61		37,465,784.97	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 9,972,531.74 元，占预付款项期末余额合计数的比例 26.62%。

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,175,468.09	8,947,148.41
其他应收款	29,991,008.81	24,733,923.70
合计	42,166,476.90	33,681,072.11

(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
大额存单应收利息	12,175,468.09	8,947,148.41
合计	12,175,468.09	8,947,148.41

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 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
押金或保证金	9,524,428.41	7,474,374.51
备用金	4,344,307.24	2,267,904.93
往来款	22,339,924.55	21,577,251.49
应收政府补贴款	11,976,100.00	10,570,000.00
其他	4,178,855.31	5,112,669.11
合计	52,363,615.51	47,002,200.04

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)	
2023年1月1日余额		2,201,478.28	20,066,798.06	22,268,276.34
2023年1月1日余额在本期				
本期计提		88,893.86	15,436.50	104,330.37

2023 年 6 月 30 日余额		2, 290, 372. 14	20, 082, 234. 56	22, 372, 606. 70
-------------------	--	-----------------	------------------	------------------

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, 651, 452. 67
1 至 2 年	4, 215, 019. 84
2 至 3 年	4, 082, 640. 99
3 年以上	30, 414, 502. 01
3 至 4 年	2, 290, 411. 35
4 至 5 年	1, 657, 404. 83
5 年以上	26, 466, 685. 83
合计	52, 363, 615. 51

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	22, 268, 276. 34	104, 330. 36				22, 372, 606. 70
合计	22, 268, 276. 34	104, 330. 36				22, 372, 606. 70

4) 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
第一名	往来款	12, 446, 999. 12	1-2 年、4-5 年	23. 77%	12, 462, 435. 62
第二名	应收政府补贴款	10, 570, 000. 00	4-5 年	20. 19%	
第三名	往来款	2, 728, 900. 00	5 年以上	5. 21%	2, 728, 900. 00
第四名	往来款	1, 505, 946. 09	4~5 年	2. 88%	1, 505, 946. 09
第五名	应收政府补贴款	967, 550. 00	5 年以上	1. 85%	967, 550. 00
合计		28, 219, 395. 21		53. 90%	17, 664, 831. 71

8、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	125,667,357.17	682,849.63	124,984,507.54	120,967,686.75	732,589.00	120,235,097.75
在产品	17,962,300.89		17,962,300.89	20,950,357.88		20,950,357.88
库存商品	70,136,122.04	1,442,241.51	68,693,880.53	67,406,275.49	1,452,862.94	65,953,412.55
发出商品	6,462,378.68	0.00	6,462,378.68	8,984,154.39		8,984,154.39
待安装发出商品	21,074,649.89	0.00	21,074,649.89	23,744,803.77		23,744,803.77
合计	241,302,808.67	2,125,091.14	239,177,717.53	242,053,278.28	2,185,451.94	239,867,826.34

(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	732,589.00			49,739.37		682,849.63
库存商品	1,452,862.94			10,621.43		1,442,241.51
合计	2,185,451.94			60,360.80		2,125,091.14

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	10,638,256.44	15,023,636.76
预缴所得税	629,928.29	3,520,358.12
合计	11,268,184.73	18,543,994.88

其他说明：

无

10、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												
山东恒金奥新材料科	1,987,886.69			-198,892.17							1,788,994.52	

技有限公司											
楚雄燃二金奥博科技有限公司											
重庆云铭科技股份有限公司	13,422,455.22			1,868,136.27						15,290,591.49	
淄博市民用爆破器材专卖有限公司	4,809,870.96			121,214.12						4,931,085.08	
山西巨能爆破工程有限公司	3,519,444.23			-544,953.44						2,974,490.79	
五莲县安达运输有限公司	876,989.98			-4,287.69						872,702.29	
小计	24,616,647.08			1,241,217.09						25,857,864.17	
合计	24,616,647.08			1,241,217.09						25,857,864.17	

其他说明

无

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
晋江斐昱歆琰股权投资合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	20,000,000.00
深圳君宜私募证券投资基金管理有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
日照市永泰民爆器材有限公司	160,000.00	160,000.00
五莲县国信融资担保有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
北京国科安达科技发展有限公司	200,000.00	200,000.00
合计	23,360,000.00	23,360,000.00

其他说明：

无

12、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	908,361.73			908,361.73
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	908,361.73			908,361.73
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	733,502.26			733,502.26
2. 本期增加金额	21,573.60			21,573.60
(1) 计提或摊销	21,573.60			21,573.60
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	755,075.86			755,075.86
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	153,285.87			153,285.87
2. 期初账面价值	174,859.47			174,859.47

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	594,120,345.48	591,603,802.46
合计	594,120,345.48	591,603,802.46

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	485,903,391.03	328,400,080.88	28,938,098.66	35,854,402.12	5,080,353.70	884,176,326.39
2. 本期增加金额	1,186,410.12	32,444,593.22	272,578.38	283,710.96	414,353.86	34,601,646.54
(1) 购置	1,186,410.12	4,868,812.42	272,578.38	283,710.96	414,353.86	7,025,865.74
(2) 在建工程转入		27,575,780.80				27,575,780.80
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		5,387,563.69	2,330,032.41	39,778.30	13,274.34	7,770,648.74
(1) 处置或报废		5,387,563.69	2,330,032.41	39,778.30	13,274.34	7,770,648.74
4. 期末余额	487,089,801.15	355,443,902.86	26,893,852.18	36,098,334.78	5,481,433.22	911,007,324.19
二、累计折旧						
1. 期初余额	84,409,155.85	117,915,196.61	15,441,318.75	26,782,701.26	3,576,979.33	248,125,351.80
2. 本期增加金额	11,943,209.60	11,863,633.90	1,052,691.35	1,455,972.09	290,985.36	26,606,492.30
(1) 计提	11,943,209.60	11,863,633.90	1,052,691.35	1,455,972.09	290,985.36	26,606,492.30
3. 本期减少金额		131,241.07	2,174,190.79	37,789.38		2,343,221.24
(1) 处置或报废		131,241.07	2,174,190.79	37,789.38		2,343,221.24
4. 期末余额	96,352,365.45	129,647,589.44	14,319,819.31	28,200,883.97	3,867,964.69	272,388,622.86

三、减值准备						
1. 期初余额	511,948.80	43,839,428.28	16,514.03	79,281.02		44,447,172.13
2. 本期增加金额			60,379.06		2,693.25	63,072.31
(1) 计提			60,379.06		2,693.25	63,072.31
3. 本期减少金额			9,195.34	2,693.25		11,888.59
(1) 处置或报废			9,195.34	2,693.25		11,888.59
4. 期末余额	511,948.80	43,839,428.28	67,697.75	76,587.77	2,693.25	44,498,355.85
四、账面价值						
1. 期末账面价值	390,225,486.90	181,970,092.69	12,493,127.57	7,820,863.04	1,610,775.28	594,120,345.48
2. 期初账面价值	400,982,286.38	166,645,455.99	13,480,265.88	8,992,419.84	1,503,374.37	591,603,802.46

(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
机器设备	52,652,211.10	9,851,393.46	42,652,175.80	148,641.84	

(3) 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
房屋及建筑物	34,817,625.13	尚在办理中

其他说明

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	47,439,911.82	41,838,854.60
合计	47,439,911.82	41,838,854.60

(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
电子雷管生产线项目	7,779,909.87		7,779,909.87	16,629,600.91		16,629,600.91

生产能力提升综合技改项目	15,142,754.09		15,142,754.09	7,761,664.89		7,761,664.89
混装炸药项目	7,268,332.69		7,268,332.69	7,260,111.11		7,260,111.11
混装车项目	3,907,818.20		3,907,818.20	3,807,110.25		3,807,110.25
其他项目	13,341,096.97		13,341,096.97	6,380,367.44		6,380,367.44
合计	47,439,911.82		47,439,911.82	41,838,854.60		41,838,854.60

(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
电子雷管生产线项目	42,000,000.00	16,629,600.91	16,139,915.76	24,989,606.80		7,779,909.87	78.02%	78.02%				其他
生产能力提升综合技改项目	45,000,000.00	7,761,664.89	7,381,089.20			15,142,754.09	33.65%	33.65%				其他
混装炸药项目	12,000,000.00	7,260,111.11	8,221,580.58			7,268,332.69	60.50%	60.50%				其他
混装车项目	10,000,000.00	3,807,110.25	100,707.95			3,907,818.20	55.79%	55.79%				其他
合计	109,000,000.00	35,458,487.16	23,629,934.49	24,989,606.80		34,098,814.85						

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	29,183,859.10	29,183,859.10
2. 本期增加金额	7,220,663.90	7,220,663.90
租入	7,220,663.90	7,220,663.90
3. 本期减少金额	13,382,296.04	13,382,296.04
4. 期末余额	23,022,226.96	23,022,226.96
二、累计折旧		
1. 期初余额	14,329,420.93	14,329,420.93
2. 本期增加金额	3,949,560.32	3,949,560.32

(1) 计提	3,949,560.32	3,949,560.32
3. 本期减少金额	10,697,503.02	10,697,503.02
(1) 处置	10,697,503.02	10,697,503.02
4. 期末余额	7,581,478.23	7,581,478.23
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	15,440,748.73	15,440,748.73
2. 期初账面价值	14,854,438.17	14,854,438.17

其他说明：

无

16、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	产能许可	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	364,102,590.81	3,122,801.36		3,575,392.07	91,522,568.66	126,203.00	462,449,555.90
2. 本期增加金额				2,016,394.94			2,016,394.94
(1) 购置				2,016,394.94			2,016,394.94
(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	364,102,590.81	3,122,801.36		5,591,787.01	91,522,568.66	126,203.00	464,465,950.84

额	0.81	36		01	.66		0.84
二、累计摊销							
1. 期初余额	19,938,459.33	1,400,545.98		1,157,815.55	7,070,387.91	42,079.00	29,609,287.77
2. 本期增加金额	4,649,618.49	96,723.29		240,774.92	4,576,128.44	14,025.24	9,577,270.38
(1) 计提	4,649,618.49	96,723.29		240,774.92	4,576,128.44	14,025.24	9,577,270.38
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	24,588,077.82	1,497,269.27		1,398,590.47	11,646,516.35	56,104.24	39,186,558.15
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	339,514,512.99	1,625,532.09		4,193,196.54	79,876,052.31	70,098.76	425,279,392.69
2. 期初账面价值	344,164,131.48	1,722,255.38		2,417,576.52	84,452,180.75	84,124.00	432,840,268.13

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%

17、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		
深圳金源恒业公司	4,229,571.45					4,229,571.45
江苏天明公司	9,027,607.31					9,027,607.31
山东圣世达公司	10,828,318.85					10,828,318.85

河北太行公司	64,988,891.43					64,988,891.43
泰山民爆公司	45,709,712.19					45,709,712.19
天津泰克顿公司	12,524,228.74					12,524,228.74
合计	147,308,329.97					147,308,329.97

(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		
深圳金源恒业公司						
江苏天明公司						
山东圣世达公司						
河北太行公司						
泰山民爆公司						
天津泰克顿公司						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

每年年末本集团对商誉进行减值测试：本集团将各合并公司整体分别作为一个资产组进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。上述资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

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

商誉系非同一控制下企业合并产生，截止 2023 年 6 月 30 日，因未到年末，尚未进行减值测试。

其他说明

18、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
装修费	960,356.45	3,189.91	444,811.80	0.00	518,734.56
维修费	685,233.44	24,524.68	88,644.42	0.00	621,113.70
其他	346,651.22	267,350.55	26,298.02	0.00	587,703.75
合计	1,992,241.11	295,065.14	559,754.24		1,727,552.01

其他说明

无

19、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	44,296,132.14	8,774,567.23	41,200,334.01	8,178,804.39
内部交易未实现利润	2,709,549.59	308,094.48	3,805,968.68	536,147.99
确认为递延收益的政府补助	2,656,249.85	398,437.48	2,893,749.83	434,062.47
预计负债	8,357,520.00	2,089,380.00	8,357,520.00	2,089,380.00
合计	58,019,451.58	11,570,479.19	56,257,572.52	11,238,394.85

(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	186,754,537.84	46,688,634.46	191,218,662.44	47,804,665.61
合计	186,754,537.84	46,688,634.46	191,218,662.44	47,804,665.61

(3) 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	110,064,430.51	81,675,460.42
可抵扣亏损	188,570,756.77	208,067,868.44
合计	298,635,187.28	289,743,328.86

(4) 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
2023		20,542,202.38	
2024	11,776,670.28	11,776,670.28	
2025	20,379,703.51	20,379,703.51	
2026	111,888,106.06	111,888,106.06	
2027	43,481,186.21	43,481,186.21	
2028	1,045,090.71		
合计	188,570,756.77	208,067,868.44	

其他说明

20、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
工程款及设备款	4,783,660.00		4,783,660.00	4,083,660.00		4,083,660.00
合计	4,783,660.00		4,783,660.00	4,083,660.00		4,083,660.00

其他说明：

无

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	435,044.62	
抵押借款	9,900,000.00	
保证借款	199,600,000.00	225,600,000.00
信用借款	251,800,000.00	148,000,000.00
合计	461,735,044.62	373,600,000.00

短期借款分类的说明：

无

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,272,000.00	9,653,333.33
合计	10,272,000.00	9,653,333.33

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	249,754,174.89	233,786,158.72
工程款	24,497,199.67	28,592,161.13
设备款	31,953,714.12	24,987,513.57
服务费	17,992,452.95	25,160,342.77
其他	2,896,842.10	4,978,660.84
合计	327,094,383.73	317,504,837.03

(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 1	23,585,065.17	未结算采购款
合计	23,585,065.17	

其他说明：

无

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	46,828,553.16	47,864,551.58
合计	46,828,553.16	47,864,551.58

25、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	29,134,279.56	89,869,922.83	106,500,449.73	12,503,752.66
二、离职后福利-设定提存计划	106,037.60	12,360,989.03	12,355,395.42	111,631.21
三、辞退福利	3,106,862.35	735,077.27	2,543,405.01	1,298,534.61
合计	32,347,179.51	102,965,989.13	121,399,250.16	13,913,918.48

(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	27,401,739.59	74,388,211.43	91,043,845.47	10,746,105.55
2、职工福利费	7,614.32	3,857,692.27	3,865,306.59	0.00
3、社会保险费	985,798.84	6,422,598.93	6,436,021.20	972,376.57
其中：医疗保险费	977,216.46	5,492,226.74	5,505,775.42	963,667.78
工伤保险费	3,973.14	729,208.28	729,019.12	4,162.30
生育保险费	4,609.24	201,163.91	201,226.66	4,546.49
4、住房公积金	98,277.00	3,797,922.09	3,799,305.09	96,894.00
5、工会经费和职工教育经费	639,760.92	897,915.50	849,299.88	688,376.54
其他	1,088.89	505,582.61	506,671.50	0.00
合计	29,134,279.56	89,869,922.83	106,500,449.73	12,503,752.66

(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	102,771.68	11,120,946.79	11,123,703.67	100,014.80

2、失业保险费	3,265.92	428,469.64	428,541.11	3,194.45
3、企业年金缴费	0.00	811,572.60	803,150.64	8,421.96
合计	106,037.60	12,360,989.03	12,355,395.42	111,631.21

其他说明

无

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,828,560.13	17,879,044.69
企业所得税	6,058,805.00	4,056,552.88
个人所得税	3,089,543.55	3,210,912.97
城市维护建设税	241,408.49	821,629.26
土地使用税	166,544.46	166,544.45
印花税	332,519.92	264,596.51
教育费附加	204,908.25	670,500.35
其他	414,506.22	417,249.90
合计	17,336,796.02	27,487,031.01

其他说明

无

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	825,000.00
应付股利	25,376,690.80	25,376,690.80
其他应付款	175,991,087.43	227,900,733.80
合计	201,367,778.23	254,102,424.60

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期支付股权收购款的利息	0.00	825,000.00
合计	0.00	825,000.00

其他说明：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	25,376,690.80	25,376,690.80
合计	25,376,690.80	25,376,690.80

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(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	165,742,620.15	217,285,581.65
押金或保证金	1,399,717.64	1,983,073.18
代扣职工的各项薪酬费用	3,123,863.89	3,172,218.80
组织经费	1,297,985.77	948,532.18
预提费用及其他	4,426,899.98	4,511,327.99
合计	175,991,087.43	227,900,733.80

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
北京京煤化工有限公司	141,684,369.87	借款
合计	141,684,369.87	

其他说明

无

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	71,900,000.00	82,000,000.00
一年内到期的租赁负债	2,931,930.35	6,041,832.30
一年内到期的其他非流动负债		10,000,000.00
合计	74,831,930.35	98,041,832.30

其他说明：

无

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	5,949,853.25	6,241,968.62

合计	5,949,853.25	6,241,968.62
----	--------------	--------------

其他说明：

无

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	47,000,000.00	47,000,000.00
保证借款	39,000,000.00	39,000,000.00
信用借款	30,000,000.00	
合计	116,000,000.00	86,000,000.00

长期借款分类的说明：

注：质押借款系本公司以山东圣世达公司的股权作为质押物的借款。

其他说明，包括利率区间：

无

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	13,683,706.24	9,368,875.75
合计	13,683,706.24	9,368,875.75

其他说明：

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	807,511.36	71,791.56
合计	807,511.36	71,791.56

(1) 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
职工分流安置经费、搬迁费	71,791.56	735,719.80		807,511.36	
合计	71,791.56	735,719.80		807,511.36	

其他说明：

33、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
二、辞退福利	14,436,799.30	14,951,201.72
合计	14,436,799.30	14,951,201.72

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计赔偿款 ¹	7,686,520.00	8,357,520.00	
预计办理房产证的支出	1,152,830.19	1,152,830.19	房产证办理需支付相关费用
合计	8,839,350.19	9,510,350.19	

注 1：预计赔偿款系上年非同一控制下企业合并天津泰克顿公司增加所致。

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

35、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	32,493,115.04		1,203,255.06	31,289,859.98	
合计	32,493,115.04	0.00	1,203,255.06	31,289,859.98	

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
工业炸药用一体化复合油相材料建设项目	10,253,112.52			144,410.04			10,108,702.48	与资产相关
炸药专用复合油相研发项目	20,000.00			15,000.00			5,000.00	与资产相关
智能化无人化机器人项目	1,077,083.09			137,500.02			939,583.07	与资产相关
智能制造解决方案供应商专	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关

项资金补助								
天然气锅炉清洁能源置换备项目补助	391,666.60			25,000.02			366,666.58	与资产相关
民用爆炸物品智能化成套装备核心技术工程研究项目	1,816,666.74			99,999.96			1,716,666.78	与资产相关
技术改造设备购置补助	67,567.48			4,095.00			63,472.48	与资产相关
锅炉改造40万与100万膨化技改	908,099.16			56,487.60			851,611.56	与资产相关
军民结合产业发展专项资金	480,000.00			60,000.00			420,000.00	与资产相关
民爆产业园补助	3,600,000.00			300,000.00			3,300,000.00	与资产相关
企业专利专项资金款	189,795.44			8,259.36			181,536.08	与资产相关
政府补助建设库区	10,689,124.01			352,503.06			10,336,620.95	与资产相关
合计	32,493,115.04	0.00	0.00	1,203,255.06	0.00	0.00	31,289,859.98	与资产相关

其他说明：

无

36、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	347,614,197.00					0.00	347,614,197.00

其他说明：

37、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）	794,780,912.14			794,780,912.14
合计	794,780,912.14	0.00	0.00	794,780,912.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	3,769,950.54	21,259,670.45		25,029,620.99
合计	3,769,950.54	21,259,670.45		25,029,620.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

39、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,640,664.12	819,123.63				819,123.63		3,459,787.75
外币财务报表折算差额	2,640,664.12	819,123.63				819,123.63		3,459,787.75
其他综合收益合计	2,640,664.12	819,123.63	0.00		0.00	819,123.63	0.00	3,459,787.75

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

40、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	7,936,927.94	3,154,142.41	1,628,815.38	9,462,254.97
合计	7,936,927.94	3,154,142.41	1,628,815.38	9,462,254.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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

无

41、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	36,768,891.96			36,768,891.96
合计	36,768,891.96	0.00	0.00	36,768,891.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

42、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	267,167,085.90	267,635,469.28
调整后期初未分配利润	267,167,085.90	267,635,469.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	46,538,245.05	25,258,129.13
减：提取法定盈余公积		4,869,660.69
应付普通股股利		20,856,851.82
期末未分配利润	313,708,313.00	267,167,085.90

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

43、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	647,823,233.40	448,566,481.87	556,200,651.80	421,698,602.80
其他业务	5,190,376.19	1,935,476.67	3,318,435.50	1,709,595.10
合计	653,013,609.59	450,501,958.54	559,519,087.30	423,408,197.90

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	653,013,609.59		653,013,609.59
其中：			
专用设备	70,547,426.49		70,547,426.49
化工材料	193,406,937.81		193,406,937.81
工业炸药	165,910,536.62		165,910,536.62
起爆器材	204,172,994.21		204,172,994.21
工程爆破	13,785,338.27		13,785,338.27

其他业务	5,190,376.19			5,190,376.19
按经营地区分类	653,013,609.59			653,013,609.59
其中:				
中国境内	651,530,455.58			651,530,455.58
中国境外	1,483,154.01			1,483,154.01
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	653,013,609.59			653,013,609.59
其中:				
直接销售	653,013,609.59			653,013,609.59
合计	653,013,609.59			653,013,609.59

与履约义务相关的信息:

详见五、重要会计政策及会计估计 39. 收入

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

44、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	1,047,214.00	625,415.95
教育费附加	556,955.28	339,140.52
资源税	124,945.75	129,365.72
房产税	1,267,892.64	1,249,721.95
土地使用税	837,933.04	1,045,716.73
车船使用税	49,504.14	45,814.68
印花税	734,182.35	411,100.26
地方水利建设基金	47,798.24	58,318.89
地方教育附加	342,847.76	216,800.59
环保税	18,645.12	20,846.28
合计	5,027,918.32	4,142,241.57

其他说明：

无

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,121,924.43	6,386,141.31
招待费	3,472,453.21	1,698,371.05
折旧费	771,076.28	301,902.43
差旅费	2,923,958.49	1,573,737.42
销售服务费	12,773,593.72	2,376,175.73
售后服务费	976,192.52	1,959,975.59
其他	2,796,151.92	2,736,391.75
合计	31,835,350.57	17,032,695.28

其他说明：

无

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,211,518.34	32,789,720.51
差旅费	2,507,406.34	2,240,219.19
折旧摊销费	16,917,989.86	11,668,390.85
安全生产费	5,458,971.37	5,214,732.71
租赁及水电费	3,061,160.33	2,058,257.93
办公费	3,840,874.02	4,005,203.18
车辆使用费	1,788,762.74	1,630,655.49
中介机构费	3,450,946.59	1,695,439.28
业务招待费	2,762,993.77	1,945,283.51
物料消耗	352,891.12	271,861.85
其他	2,967,671.19	2,326,814.61
合计	78,321,185.67	65,846,579.11

其他说明

无

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,944,199.86	18,586,504.21
直接投入	11,372,032.35	7,555,291.83
折旧及摊销	1,980,396.10	1,171,723.92
其他	1,490,366.83	1,206,144.37
合计	30,786,995.14	28,519,664.33

其他说明

无

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,618,259.30	17,216,373.86
减：利息收入	9,469,474.07	5,951,863.18
加：汇兑损失	-194,380.76	-1,839,374.73
加：银行手续费	570,552.11	84,290.39
其他	445,876.71	
合计	5,970,833.29	9,509,426.34

其他说明

无

49、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
市工业和信息化局 2021 年新兴产业扶持计划项目款	856,929.00	
工信局单项冠军项目奖励资助	1,000,000.00	
税收返还-福利企业退税		1,482,975.10
稳岗补贴		517,968.47
2022 年第一批工业强市发展专项引导资金		500,000.00
其他零星补助	3,579,231.24	2,649,620.01
合计	5,436,160.24	5,150,563.58

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,241,217.09	-349,087.81
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	
理财产品收益	1,157,026.03	5,304,741.26
合计	2,398,243.12	4,955,653.45

其他说明

无

51、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	-104,330.36	

应收账款坏账损失	-4,122,108.17	-992,015.93
应收票据坏账损失	-128,762.40	5,675.27
合计	-4,355,200.93	-986,340.66

其他说明

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	10,621.43	-77,858.49
合计	10,621.43	-77,858.49

其他说明：

无

53、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
持有待售处置组处置收益		
非流动资产处置收益	322,173.38	5,564.58
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	322,173.38	5,564.58
其中：固定资产处置收益		5,564.58
无形资产处置收益	322,173.38	
合计	322,173.38	5,564.58

54、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
非流动资产处置利得	20,672.02		20,672.02
废旧物资处置	16,767.70		16,767.70
其他		825.24	0.00
合计	37,439.72	825.24	37,439.72

其他说明：

55、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		109,800.00	

非流动资产毁损报废损失	33,127.13	6,069.91	33,127.13
合计	33,127.13	115,869.91	33,127.13

其他说明：

56、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	7,230,728.77	2,956,437.89
递延所得税费用	-878,509.53	-561,881.22
合计	6,352,219.24	2,394,556.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	54,385,677.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,157,851.68
子公司适用不同税率的影响	2,668,911.30
调整以前期间所得税的影响	22,297.37
非应税收入的影响	-450,348.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-332,698.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-537,949.04
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-47,501.32
研发费加计扣除的影响	-3,128,343.02
所得税费用	6,352,219.24

其他说明

无

57、其他综合收益

详见附注“七、39 其他综合收益”相关内容。

58、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
利息收入	2,005,918.02	5,951,952.44
政府补助	3,663,211.86	2,761,582.34

往来款及其他往来	7,753,112.20	5,280,746.87
合计	13,422,242.08	13,994,281.65

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
费用类支出	21,839,797.29	14,811,828.55
往来款及其他	43,738,965.14	34,151,395.51
合计	65,578,762.43	48,963,224.06

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
支付租赁负债	3,079,739.06	4,369,624.02
股票回购	21,259,670.45	
合计	24,339,409.51	4,369,624.02

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

59、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	48,033,458.65	17,598,263.89
加：资产减值准备	4,344,579.50	1,064,199.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,628,065.90	27,533,187.82
使用权资产折旧	3,949,560.32	3,755,979.31
无形资产摊销	9,577,270.38	4,914,157.62
长期待摊费用摊销	559,754.24	525,597.69
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）	-322,173.38	5,564.58
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		6,069.91
公允价值变动损失（收益以		

“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	14,618,259.30	17,216,373.86
投资损失(收益以“—”号填列)	-2,398,243.12	-4,955,653.45
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-332,084.34	-218,026.33
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-1,116,031.15	-4,033,498.78
存货的减少(增加以“—”号填列)	-750,469.61	-24,336,400.48
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-33,579,906.98	-46,034,413.03
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-25,189,375.31	30,346,851.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	44,022,664.40	23,388,253.08
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	283,960,498.00	581,498,612.03
减: 现金的期初余额	484,688,122.41	419,715,989.03
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	-200,727,624.41	161,782,623.00

(2) 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	283,960,498.00	484,688,122.41
其中: 库存现金	463,222.67	770,222.10
可随时用于支付的银行存款	267,599,160.30	483,912,815.99
可随时用于支付的其他货币资金	15,898,115.03	5,084.32
三、期末现金及现金等价物余额	283,960,498.00	484,688,122.41

其他说明:

60、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
货币资金	1,518,000.00	保证金
应收票据	5,212,000.00	质押用于应付票据保证金
货币资金	5,130,776.66	因诉讼事项被司法冻结
大额存单	548,000,000.00	管理层有意图持有至到期的大额存单
合计	559,860,776.66	

其他说明：

61、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	3,507,945.65	7.22580	25,347,713.67
欧元	688.92	7.8771	5,426.69
港币	4,313.29	0.92198	3,976.76
澳大利元	3,216.94	4.7992	15,438.73
新西兰元	2,107.95	4.4003	9,275.61
应收账款			
其中：美元	445,327.64	7.2258	3,217,848.46
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	4,894.31	7.2258	35,365.31

其他说明：

无

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

适用 不适用

62、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
详见本附注七、49	5,436,160.24	其他收益	5,436,160.24

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

八、合并范围的变更

1、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：

公司名称	新纳入合并范围的原因	持股比例%
金奥博机器人(成都)有限公司	新设	直接持股 74%

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	
新疆金峰源公司	新疆	米东新区	货物生产、销售与技术开发	80.00%		设立
山东金奥银雅公司	山东	枣庄	化学原料的研发生产、销售	70.00%		设立
四川金雅公司	四川	雅安	化工产品研发、生产与销售	60.00%		设立
金奥博国际公司	香港	香港	贸易及投资管理	100.00%		设立
深圳美格包装公司	深圳	深圳	货物生产、销售与技术开发	100.00%		购买
深圳金源恒业公司	深圳	深圳	货物销售、技术开发与服务	51.00%		购买
金奥博信息公司	深圳	深圳	计算机软硬件设计、技术开发与销售	100.00%		设立
安徽金奥博公司	安徽	马鞍山	化工产品研发、生产与销售	100.00%		设立
江苏天明公司	江苏	盱眙县	化工产品研发、生产与销售	60.00%		购买

山东金安军泰公司	山东	枣庄	生产、销售塑料薄膜、塑料制品、包装胶带		49.00%	设立
内蒙古生力金奥博公司	内蒙古	鄂尔多斯市	化工产品的生产、销售		50.00%	设立
金奥博新能源公司	四川	成都	节能环保产品研发、销售		80.00%	设立
北京金奥博	北京	北京	技术开发与服务		100.00%	设立
山东圣世达公司	山东	淄博	民爆产品研发、生产与销售		99.8809%	购买
圣世达爆破公司	山东	淄博	工程爆破		99.8809%	购买
和兴物流公司	山东	淄博	货物运输		99.8809%	购买
泰山民爆公司	山东	日照	民用爆破器材生产、销售		52.71%	购买
淄博智诚公司	山东	淄博	安全咨询、评估		99.8809%	购买
领先商贸公司	山东	济宁	货物销售		99.8809%	购买
圣世达科技公司	山东	日照	物联网技术服务		99.8809%	设立
金奥博京煤公司	北京	北京	技术开发、技术咨询，提供计算机软件开发及信息技术服务		51.00%	设立
天津泰克顿公司	天津	天津	民用爆炸物品批发		37.54%	购买
奥博捷顺公司	河北	保定	道路货物运输（含危险货物）		51.00%	设立
河北太行公司	河北	保定	民用爆破器材生产、销售		51.00%	购买
北京安易迪公司	北京	北京	技术开发与服务		23.97%	购买
正泰恒通公司	北京	北京	爆破工程服务		51.00%	购买
天津宏泰公司	天津	天津	民用爆破器材生产、销售		34.17%	购买
张家口紫云公司	河北	张家口	民用爆破器材生产、销售		40.80%	购买
金奥博机器人（成都）公司	四川	成都	机器人的研发、制造、销售，技术开发		74.00%	设立

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：

- 1) 内蒙古生力金奥博公司：根据内蒙古生力金奥博公司章程规定，设董事会，董事会成员由 3 人组成，其中本公司委派 2 名，内蒙古生力民爆股份有限公司委派 1 名。本公司能够决定内蒙古生力金奥博公司的财务和经营政策，并能据以从内蒙古生力金奥博公司的经营活动中获取利益的权力，故纳入合并范围。
- 2) 北京安易迪公司：根据北京安易迪公司章程规定，设董事会，董事会成员由 5 人组成，其中河北太行公司提名推荐并经股东会选任 3 名董事人选，太原新欣微电科技有限公司提名推荐并经股东会选任 2 名董事人选。本公司能够决定北京安易迪公司的财务和经营政策，并能据以从北京安易迪公司的经营活动中获取利益的权力，故纳入合并范围。

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
山东圣世达公司	0.1191%	358,953.86		19,367,102.30
金奥博京煤公司	49.00%	-2,566,382.90		172,739,206.70

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：

无

(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
山东圣世达公司	321,444.81	402,224.13	723,668.61	405,776.10	31,506,322.12	437,282,427.49	270,039,837.14	379,385,080.23	649,424,917.37	370,786,619.01	32,628,391.17	403,415,010.18
	342,684.71	671,535.45	1,014,220,175.14	583,675,261.63	45,805,942.82	629,481,204.45	312,253,158.79	687,652,812.26	999,905,971.05	566,210,268.58	47,681,889.42	613,892,158.00

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
山东圣世达公司	220,455,888.50	19,633,900.21	19,633,900.21	-9,070,585.07	136,712,398.03	11,180,972.97	11,180,972.97	8,930,579.43
金奥博京煤公司	155,533,822.89	-2,914,360.25	-2,914,360.25	41,844,905.27	151,259,338.34	3,134,849.28	3,134,849.28	24,434,626.62

其他说明：

无

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。

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。

各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元有关，除本公司部分业务以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的美元余额和零星的欧元、港币、澳大利亚元及新西兰元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2023 年 06 月 30 日外币余额	2022 年 12 月 31 日外币余额
货币资金-美元	3,507,945.65	3,040,344.13
货币资金-欧元	688.92	688.94
货币资金-港币	4,313.29	4,813.29
货币资金-澳大利亚元	3,216.94	3,216.88
货币资金-新西兰元	2,107.95	2,107.95
应收账款-美元	445,327.64	732,800.30
应付账款-美元	4,894.00	4,894.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 价格风险

本集团以市场价格销售商品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于 2023 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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

应收账款前五名金额合计：79,012,386.32 元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2023 年 6 月 30 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	838,609,274.66				838,609,274.66
交易性金融资产	24,000,000.00				24,000,000.00
应收票据	10,487,780.78				10,487,780.78
应收账款	562,932,457.11				562,932,457.11
应收款项融资	109,981,341.89				109,981,341.89
其它应收款	64,539,083.60				64,539,083.60
金融负债					
短期借款	461,735,044.62				461,735,044.62
应付票据	10,272,000.00				10,272,000.00
应付账款	327,094,383.73				327,094,383.73
其它应付款	175,991,087.43				175,991,087.43
一年内到期非流动负债	74,831,930.35				74,831,930.35
长期借款		116,000,000.00			116,000,000.00
租赁负债		8,433,201.26	5,250,505.18		13,683,706.24

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

(一) 交易性金融资产		24,000,000.00		24,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		24,000,000.00		24,000,000.00
(4) 理财产品		24,000,000.00		24,000,000.00
(三) 其他权益工具投资			23,360,000.00	23,360,000.00
(六) 应收款项融资			109,981,341.89	109,981,341.89
持续以公允价值计量的资产总额		24,000,000.00	133,341,341.89	157,341,341.89
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

持续第二层次公允价值计量的交易性金融资产系金融机构的理财产品，公允价值依据合同协议条款和相关产品的历史收益率及预期收益率等信息进行确定。

3、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

上表中的其他权益工具投资系本集团持有的不存在活跃市场的非上市企业股权。被投资企业经营环境经营情况、财务状况未发生重大变化，所以本集团按持有的权益作为公允价值的合理估计进行计量。

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
明刚		自然人		24.36%	24.36%
明景谷		自然人		9.02%	9.02%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是明刚、明景谷。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、1.（1）企业集团的构成”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、10. 长期股权投资”。

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

其他说明

无

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
四川雅化实业集团股份有限公司（以下简称雅化集团）	公司股东，子公司四川金雅公司之参股股东
甘孜州雅弘民爆有限公司	雅化集团控股子公司
山西金恒化工集团股份有限公司	雅化集团控股子公司
四川凯达化工有限公司	雅化集团控股子公司
四川雅化实业集团运输有限公司	雅化集团控股子公司
雅化集团内蒙古柯达化工有限公司	雅化集团控股子公司
内蒙古柯达运输有限公司	雅化集团控股子公司
雅化集团攀枝花恒泰化工有限公司	雅化集团控股子公司
雅化集团攀枝花鑫祥化工有限公司	雅化集团控股子公司
雅化集团三台化工有限公司	雅化集团控股子公司
雅化集团旺苍化工有限公司	雅化集团控股子公司
雅化集团雅安实业有限公司	雅化集团控股子公司
内蒙古柯达昌盛化工有限公司	雅化集团控股子公司
内蒙古柯达昌安化工有限公司	雅化集团控股子公司
四川中鼎爆破工程有限公司	雅化集团控股子公司
四川中鼎爆破工程有限公司会理分公司	雅化集团控股子公司
淄博元玺民爆器材贸易有限公司	董事梁金刚曾任董事的公司
淄博元玺民爆器材贸易有限公司博山分公司	董事梁金刚曾任董事的公司
淄博元玺民爆器材贸易有限公司沂源分公司	董事梁金刚曾任董事的公司
融硅思创(北京)科技有限公司 ¹	时任董事李井哲曾任董事的公司

注 1：公司第二届董事会董事李井哲先生（已届满离任）曾担任融硅思创（北京）科技有限公司董事（于 2021 年 7 月离任），2023 年度该公司不再属于公司的关联方。

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
雅化集团雅安实业有限公司	采购商品、燃料和动力,接受劳务	305,740.73	250,000.00	是	335,811.93
四川雅化实业集团运输有限公司	采购运输服务	200,000.00	300,000.00	否	260,454.04
重庆云铭科技股份有限公司	采购商品	35,545,165.29	135,000,000.00	否	10,557,256.76
淄博元玺民爆器材贸易有限公司	采购商品				198,324.59
淄博元玺民爆器材贸易有限公司博山分公司	采购商品		1,000,000.00	否	64,906.41

淄博元玺民爆器材贸易有限公司沂源分公司	采购商品				1,542,180.27
融硅思创(北京)科技有限公司	采购商品				2,011,858.70
合计		36,050,906.02	136,550,000.00		14,970,792.70

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
雅化集团雅安实业有限公司	销售商品、提供劳务	5,967,218.99	6,942,797.80
雅化集团旺苍化工有限公司	销售商品	950,261.95	597,956.65
雅化集团三台化工有限公司	销售商品	2,389,135.42	3,355,697.34
雅化集团攀枝花恒泰化工有限公司	销售商品	908,272.56	2,178,137.17
雅化集团内蒙古柯达化工有限公司	销售商品	3,190,898.31	1,764,690.27
四川凯达化工有限公司	销售商品	5,167,972.56	5,400,628.28
甘孜州雅弘民爆有限公司	销售商品	153,637.17	
四川雅化实业集团运输有限公司	提供劳务	6,300.00	6,300.00
山西金恒化工集团股份有限公司	销售商品	917,815.01	120,842.48
雅化集团攀枝花鑫祥化工有限公司	销售商品	2,654.87	5,407.08
四川中鼎爆破工程有限公司	销售商品		424,778.76
内蒙古柯达昌盛化工有限公司	销售商品	36,142.44	
内蒙古柯达昌安化工有限公司	销售商品	103,214.45	
四川中鼎爆破工程有限公司会理分公司	销售商品	840.71	
内蒙古柯达运输有限公司	销售商品	473,008.85	
楚雄燃二金奥博科技有限公司	销售商品	2,100,538.05	3,475,573.98
淄博元玺民爆器材贸易有限公司	销售商品	1,725,445.01	2,181,141.33
淄博元玺民爆器材贸易有限公司博山分公司	销售商品		307,668.18
淄博元玺民爆器材贸易有限公司沂源分公司	销售商品、提供劳务	69,504.37	1,831,513.34
合计		24,162,860.72	28,593,132.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 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
-------	--------	-----------	-----------

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
山东恒金奥新	土地、房屋及					991,319.04	991,319.04				

材料科 技有限 公司	设备租 赁										
------------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明

(3) 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
明景谷、明刚、周一玲	41,000,000.00	2021年02月26日	2024年02月26日	否
明刚	67,000,000.00	2021年06月02日	2024年06月01日	否
明刚	50,000,000.00	2022年01月04日	2023年01月04日	是
明刚	21,600,000.00	2022年03月07日	2023年03月07日	是
明刚	50,000,000.00	2022年03月15日	2023年03月15日	是
明刚	30,000,000.00	2022年05月30日	2023年05月30日	是
明刚	30,000,000.00	2022年06月09日	2023年06月09日	是
明刚	10,000,000.00	2022年09月07日	2023年09月07日	否
明刚	16,000,000.00	2022年11月22日	2023年11月22日	否
明刚	18,000,000.00	2022年12月16日	2023年09月14日	否
明刚	21,600,000.00	2023年03月06日	2024年03月06日	否
明刚	50,000,000.00	2023年03月08日	2024年03月08日	否
明刚	50,000,000.00	2023年03月17日	2024年03月17日	否
明刚	34,000,000.00	2023年06月20日	2024年06月20日	否

关联担保情况说明

无

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,591,684.88	2,102,169.38

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	楚雄燃二金奥博科技有	3,080,900.00	164,207.00	2,152,278.20	136,348.35

	限公司				
应收账款	四川凯达化工有限公司	134,110.00	7,803.30	188,515.00	5,655.45
应收账款	雅化集团雅安实业有限公司	1,806,708.00	54,201.24	122,369.00	3,671.07
应收账款	雅化集团内蒙古柯达化工有限公司	938,997.80	28,169.93	507,603.80	15,228.11
应收账款	雅化集团三台化工有限公司	61,834.00	1,855.02	99,913.00	2,997.39
应收账款	雅化集团旺苍化工有限公司	365,625.00	10,968.75		
应收账款	雅化集团攀枝花恒泰化工有限公司	365,634.00	10,969.02	164,506.00	4,935.18
应收账款	甘孜州雅弘民爆有限公司	136,890.00	4,106.70		
应收账款	内蒙古柯达昌盛化工有限公司			115,000.00	8,494.20
应收账款	内蒙古柯达昌安化工有限公司	195,270.00	5,858.10	40,430.00	1,772.90
应收账款	雅化集团攀枝花鑫祥化工有限公司	3,000.00	90.00		
应收账款	淄博元玺民爆器材贸易有限公司	476,595.56	14,297.87	187,105.10	5,613.15
应收账款	淄博元玺民爆器材贸易有限公司沂源分公司	240,314.90	7,209.44	595,627.36	17,868.82
应收账款	山西金恒化工集团股份有限公司	872,315.00	26,169.45	130,010.00	3,900.30
应收账款	四川中鼎爆破工程有限公司	24,000.00	2,400.00	24,000.00	720.00
应收账款	四川中鼎爆破工程有限公司会理分公司	950.00	28.50	1,930.00	57.90
其他应收款	山东恒金奥新材料科技有限公司	1,300,000.00		1,300,000.00	
其他应收款	雅化集团			80,000.00	
合计		10,003,144.26	338,334.32	5,709,287.46	207,262.82

(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
应付账款	四川雅化实业集团运输有限公司		67,790.00
应付账款	山东恒金奥新材料科技有限公司		1,214,384.90
应付账款	重庆云铭科技股份有限公司	37,296,727.21	17,345,598.24
应付账款	淄博元玺民爆器材贸易有限公司		233,609.25
应付账款	淄博元玺民爆器材贸易有限公司临沂分公司		209,478.88
应付账款	山西金恒化工集团股份有限公司		1,097,671.24
应付账款	融硅思创(北京)科技有限公司		6,302,291.49
应付账款	山西金恒民爆物品配送有限责任公司	1,304,778.13	
其他应付款	山西金恒民爆物品配送有限责任公司	50,000.00	50,000.00
预收账款	山西金恒化工集团股份有限公司		3,716.00
预收账款	内蒙古柯达昌盛化工有限公司	276,180.00	357,280.00
合计		38,927,685.34	26,881,820.00

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 未决诉讼

原告	被告	案由	受理法院	标的金额（元）	案件进展情况
易县铸成建筑工程有限公司	河北太行公司	建设工程合同纠纷	河北省保定市中级人民法院	5,110,176.17	二审发回重审

2022年8月5日，上述案件经河北省易县人民法院一审判决，判决驳回原告的全部诉讼请求。原告不服一审判决并提起上诉，河北省保定市中级人民法院于2022年10月18日裁定发回重审。截至本财务报表报出日，案件尚未作出最终裁决。

2) 除上述诉讼事项外，截至资产负债表日止，本集团不存在需要披露的其他重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、其他重要事项

1、其他

本集团无需要披露的其他重要事项。

十五、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	134,422,480.00	100.00%	12,931,533.36	9.62%	121,490,946.64	152,420,603.25	100.00%	12,532,733.71	8.22%	139,887,869.54

的应收账款										
其中：										
组合 2	116,528,640.27	86.69%	12,931,533.36	11.10%	103,597,106.91	131,995,241.58	86.60%	12,532,733.71	9.49%	119,462,507.87
组合 4	17,893,839.73	13.31%			17,893,839.73	20,425,361.67	13.40%			20,425,361.67
合计	134,422,480.00	100.00%	12,931,533.36	9.62%	121,490,946.64	152,420,603.25	100.00%	12,532,733.71	8.22%	139,887,869.54

按组合计提坏账准备：组合 2

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（含 1 年）	80,432,737.16	2,412,982.11	3.00%
1-2 年（含 2 年）	15,739,521.47	1,573,952.15	10.00%
2-3 年（含 3 年）	11,228,418.43	2,245,683.69	20.00%
3-4 年（含 4 年）	3,135,682.48	1,567,841.24	50.00%
4-5 年（含 5 年）	2,870,688.53	2,009,481.97	70.00%
5 年以上	3,121,592.20	3,121,592.20	100.00%
合计	116,528,640.27	12,931,533.36	

确定该组合依据的说明：

无

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）	86,696,593.83
1 至 2 年	21,363,502.18
2 至 3 年	15,356,127.88
3 年以上	11,006,256.11
3 至 4 年	5,013,975.38
4 至 5 年	2,870,688.53
5 年以上	3,121,592.20
合计	134,422,480.00

（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	12,532,733.71	398,799.65				12,931,533.36

合计	12,532,733.71	398,799.65				12,931,533.36
----	---------------	------------	--	--	--	---------------

(3) 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
第一名	8,469,752.00	6.30%	1,092,150.40
第二名	7,832,000.00	5.83%	234,960.00
第三名	6,477,000.00	4.82%	194,310.00
第四名	5,641,000.00	4.20%	169,230.00
第五名	5,392,000.00	4.01%	539,200.00
合计	33,811,752.00	25.16%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,175,468.09	8,947,148.41
应收股利	48,285,723.82	48,285,723.82
其他应收款	403,248,583.88	348,931,880.83
合计	463,709,775.79	406,164,753.06

(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
大额存单应收利息	12,175,468.09	8,947,148.41
合计	12,175,468.09	8,947,148.41

2) 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
山东金奥银雅公司	48,285,723.82	48,285,723.82
合计	48,285,723.82	48,285,723.82

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	401,119,183.80	347,096,640.80
押金或保证金	1,539,515.10	1,312,025.90
员工备用金	589,884.98	523,214.13
合计	403,248,583.88	348,931,880.83

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)	
2023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

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	400,339,340.97
1至2年	2,454,302.26
2至3年	46,794.80
3年以上	408,145.85
3至4年	1,391.25
5年以上	406,754.60
合计	403,248,583.88

3) 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	坏账准备期末余
------	-------	------	----	----------------	---------

				比例	额
第一名	往来款	213,981,102.78	1 年以内	53.06%	
第二名	往来款	138,244,330.55	1 年以内	34.28%	
第三名	往来款	30,000,000.00	1 年以内	7.44%	
第四名	往来款	16,000,000.00	1 年以内	3.97%	
第五名	往来款	1,577,300.00	1~2 年	0.39%	
合计		399,802,733.33		99.14%	

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	717,455,871.21		717,455,871.21	694,255,871.21		694,255,871.21
对联营、合营企业投资	17,079,586.01		17,079,586.01	15,410,341.91		15,410,341.91
合计	734,535,457.22		734,535,457.22	709,666,213.12		709,666,213.12

(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		
安徽金奥博公司	151,904,600.00					151,904,600.00	
四川金雅公司	12,000,000.00					12,000,000.00	
金奥博国际公司	18,815,800.00					18,815,800.00	
新疆金峰源公司	15,580,199.31					15,580,199.31	
山东金奥银雅公司	4,200,000.00					4,200,000.00	
深圳美格包装公司	10,422,100.00					10,422,100.00	
深圳金源恒业公司	5,395,800.00					5,395,800.00	
江苏天明公司	31,608,976.90					31,608,976.90	
内蒙古生力金奥博公司	2,500,000.00					2,500,000.00	
金奥博新能源公司	5,010,000.00					5,010,000.00	
山东圣世达公司	199,332,271.00	19,500,000.00				218,832,271.00	
北京金奥博金奥博信息公司	50,000.00					50,000.00	
金奥博京煤公司	237,391,724.00					237,391,724.00	
泰山民爆公司	44,400.00					44,400.00	

金奥博机器人（成都）公司		3,700,000.00				3,700,000.00	
合计	694,255,871.21	23,200,000.00				717,455,871.21	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
山东恒金奥新材料科技有限公司	1,987,886.69			-198,892.17							1,788,994.52	
楚雄燃二金奥博科技有限公司												
重庆云铭科技股份有限公司	13,422,455.22			1,868,136.27							15,290,591.49	
小计	15,410,341.91			1,669,244.10							17,079,586.01	
合计	15,410,341.91			1,669,244.10							17,079,586.01	

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	92,059,728.35	54,365,631.44	89,147,962.80	58,997,616.61
其他业务	80,361.78	33,534.70	155,866.75	34,819.62
合计	92,140,090.13	54,399,166.14	89,303,829.55	59,032,436.23

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	92,140,090.13		92,140,090.13
其中：			
专用设备	73,209,210.32		73,209,210.32

化工材料	18,850,518.03			18,850,518.03
其他业务	80,361.78			80,361.78
按经营地区分类	92,140,090.13			92,140,090.13
其中:				
中国境内	90,656,936.12			90,656,936.12
中国境外	1,483,154.01			1,483,154.01
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	92,140,090.13			92,140,090.13
其中:				
直接销售	92,140,090.13			92,140,090.13
合计	92,140,090.13			92,140,090.13

与履约义务相关的信息:

详见五、重要会计政策及会计估计 30. 收入

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:

无

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		13,700,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,669,244.10	-403,716.33
理财产品收益	780,409.53	4,234,999.51
合计	2,449,653.63	17,531,283.18

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	326,485.97	
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）	4,589,046.05	占报告期净利润的 9.86%，比上年同期增加 70.31%，主要是公司及控股子公司收到政府补助款。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,157,026.03	占报告期净利润的 2.49%，比上年同期减少 78.19%，主要是公司利用暂时闲置的资金进行理财取得的投资收益等。
减：所得税影响额	639,235.84	
少数股东权益影响额	1,287,668.70	
合计	4,145,653.51	--

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	3.15%	0.1343	0.1343
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.87%	0.1223	0.1223

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