



深圳市金奥博科技股份有限公司

2026 年半年度报告

2026 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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。

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、环境和社会	37
第五节 重要事项	40
第六节 股份变动及股东情况	45
第七节 债券相关情况	50
第八节 财务报告	51

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 2026 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
证券交易所	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	指	公司全资子公司，深圳市金奥博信息技术有限公司
金奥博智能装备	指	公司全资子公司，深圳市金奥博智能装备有限公司
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
成功机电	指	公司全资子公司，河北金奥博成功机电有限公司
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	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	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
凯米迈克	指	公司控股子公司，北京凯米迈克科技有限公司
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
圣世达爆破	指	公司控股子公司山东圣世达子公司，淄博圣世达爆破工程有限公司
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
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
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
奥博捷顺	指	公司控股子公司北京金奥博京煤子公司，保定奥博捷顺运输有限公司
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	2026 年 01 月 01 日至 2026 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 2025 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 2025 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）	788,518,298.65	824,799,273.49	-4.40%
归属于上市公司股东的净利润（元）	88,413,205.21	86,725,007.79	1.95%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	87,557,924.63	84,841,705.21	3.20%
经营活动产生的现金流量净额（元）	78,694,126.07	142,887,362.79	-44.93%
基本每股收益（元/股）	0.2584	0.2534	1.97%
稀释每股收益（元/股）	0.2584	0.2534	1.97%
加权平均净资产收益率	5.04%	5.37%	-0.33%
	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）	3,159,630,187.94	3,150,500,651.62	0.29%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,800,805,917.94	1,708,777,971.20	5.39%

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	本报告期	上年同期	本期比上年同期增减
扣除股份支付影响后的净利润（元）	91,098,897.74	86,725,007.79	5.04%

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
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,201.80	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,589,824.24	占报告期净利润的 1.59%，比上年同期减少 46%，主要是公司及控股子公司收到政府补助款。
委托他人投资或管理资产的损益	653,049.73	占报告期净利润的 0.65%，比上年同期减少 34%，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。

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-666,837.03	详见附注第八节财务报告、七、合并财务报表项目注释、54、营业外收入及 55、营业外支出
减：所得税影响额	123,875.10	
少数股东权益影响额（税后）	594,679.46	
合计	855,280.58	

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

公司是国内领先的集研发、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。公司先后被认定为“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）”“广东省制造业企业 500 强”“广东省智能制造生态合作伙伴”“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”“广东省工业设计中心”和“专精特新‘小巨人’企业”，行业地位与创新实力获得广泛认可。

公司技术力量雄厚，核心团队涵盖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及各类专业人才，各层次专业人才配置完备，构建了以行业权威专家为核心、多层次专业人才为支撑的高素质技术梯队，为公司技术创新和经营管理提供了坚实的人才与智力保障。

公司以“民爆一体化、精细化工、智能制造、金奥博智慧云”四大业务板块为依托，坚持科技创新与产业链延伸互促共进的内生外延协同发展战略。同时，积极响应国家产业政策与行业整合趋势，稳妥有序推进并购重组，持续有效整合民用爆炸物品生产企业，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，持续深化并彰显产业链协同效应。

（一）报告期内公司经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 78,851.83 万元，比上年同期减少 4.40%，其中化工材料收入较上年同期增长 9.64%，专用设备收入较上年同期减少 1.79%，民爆产品收入较上年同期减少 14.32%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,841.32 万元，比上年同期增长 1.95%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8,755.79 万元，比上年同期增长 3.20%；扣除股份支付影响后，实现归属于上市公司股东的净利润 9,109.89 万元，比上年同期增长 5.04%；利润增长的主要原因为公司紧密围绕发展战略和经营管理目标开展各项运营工作，化工板块的市场拓展力度持续加大，关键原辅材料实现产销量同步提升，带动业绩增长；同时公司持续强化各业务板块之间的融合与协作，进一步优化经营管理体系，深化全流程成本管控，推动资源共享、优势互补的最大化，协同效应得到进一步释放，有效驱动公司效益增长。

报告期内，公司 5 项科研项目成功入选工业和信息化部安全生产司《民爆行业基础科研重点方向指南（2025 年版）》，聚焦民爆行业生产、检测、作业等核心环节的技术瓶颈与发展趋势，覆盖了工业炸药性能研究、井下装备智能化、生产过程精准检测、电子雷管技术突破、无人化生产装备及工艺研发等关键领域，助力民爆行业智能化、融合化、绿色化转型升级，彰显了公司在民爆行业技术创新领域的核心竞争力与行业引领地位。

报告期内，公司自主研发的“基于自主导航与视觉定位的履带式装卸机器人在工业炸药自动化装卸中的应用”案例被认定为 2026 年度深圳市“机器人+”应用示范典型案例，该应用案例整体技术达到国际领先水平，突破传统人工装卸作业局限，实现少（无）人化自动作业，有效替代民爆高危岗位人工操作。同时，该系统具备极强的跨行业场景适配能力，可快速复制应用于化工、食品等行业的各类箱装、袋装物料智能装卸场景。

报告期内，公司通过“专精特新中小企业”复审，金源恒业通过 2026 年度“科技型中小企业”复审。泰山民爆荣获五莲县“先进集体奖”，“工业雷管全周期数字化协同智能工厂”被认定为日照市 2026 年基础级智能工厂。奥博捷顺连续四年获评“质量信誉考核 AAA 级企业”；圣世达爆破获评“交通运输安全生产工作优秀单位”“交通运输工作优秀单位”。

报告期内，公司承建的云南民爆集团首条无固定操作人员智能化生产线顺利通过投产验收，该项目采用公司最新的无固定操作人员技术与设备，构建了“从原料到成品”的全流程无人化生产闭环，实现了民爆生产领域的多项集成创新，成为民爆行业无人化生产领域的标杆项目。

报告期内，宣化紫云乳化炸药（含乳化粒状铵油炸药）生产线及辅助设施技术改造项目通过试生产安全条件考核，目前该项目已通过正式投产安全条件验收。该项目对现有乳化炸药生产线进行扩能技术改造，实现了工业炸药生产线全线无 0 类设备、无固定操作人员，提高乳化炸药生产线的智能化、信息化水平，推动产业安全转型。

报告期内，泰山民爆年产 1000 万发工业雷管自动装配柔性生产线技术改造项目获得山东省工信厅试生产批复，为后续产能优化和多品种快速切换奠定了工艺基础，持续推进雷管生产环节的柔性化、自动化与本质安全化升级。

报告期内，圣世达爆破年产 8000 吨现场混装乳化炸药（含乳化粒状铵油炸药）生产系统建设项目获得山东省工信厅批复开展试生产，助力推进混装一体化业务、优化区域产品结构，贯彻落实集团民爆一体化战略。

报告期内，金奥博新能源承建的广西金建华供热工程项目顺利通过竣工验收，持续拓展民爆生产线配套工程服务业务。

报告期内，公司、泰山民爆及天津泰克顿通过了 ISO9001 质量管理体系、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。公司及下属子公司管理体系运行的规范性与有效性不断完善和持续巩固，有助于企业稳健发展，为公司高质量可持续健康发展提供有力支撑。

（二）公司主营业务产品

公司主营业务包括为客户提供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、装卸机器人系统、工业雷管全自动装配生产线、起爆药全自动智能化生产线、工业互联网智慧民爆信息管理软件、乳化剂、复合蜡、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或省级主管部门组织的科技成果鉴定和生产验收，在国内累计建设了 300 多条生产线，同时在东南亚、中亚、欧洲和非洲等海外地区累计建设了 30 多条生产线。各类并联机器人和六轴多关节机器人在民爆、食品、包装等领域均已获得应用。

1、包装型工业炸药制药装药系统

主要包括 JWL-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备、JK 型无固定操作人员乳化炸药工艺技术及设备、SGR 系列乳化炸药生产系统、JK-HK 型无固定操作人员乳化炸药生产工艺和装备、JWL-GT 型无固定操作人员乳化炸药生产工艺及设备、JWL-HD 型乳化炸药/乳化粒状铵油炸药无人化生产线工艺技术及装备、JWL-ZW 型乳化炸药（含乳化粒状铵油炸药）智能化无人化生产工艺技术及设备和 SAF 型改性铵油炸药智能化生产系统，其中“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”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 JWL-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 JWL-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、包装理料药卷分布状态、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人工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。

“JK-HK 型无固定操作人员乳化炸药生产工艺和装备”通过了福建省工业和信息化厅组织的科技成果鉴定。该项目采用水油相储存输送和回流系统、敞开搅拌式静态乳化系统、JWL-DHS 系列电缸活塞式容积泵(含回流管)、钢带冷却机、JWL-RW 系列回转式金属丝打卡装药系统、静态敏化系统、MGEPL-R 型机器人工业炸药智能自动包装设备及工艺、JWL-LZRobot 型履带式装卸机器人系统等装备，集成实现了乳化炸药生产线 1.1 级工房全线无固定操作人员，定员 3 人，进一步提高了生产线的智能化、信息化水平。该项目应用在线质量检测技术实现了在线检测和监控乳胶基质密度和流量；应用自动开盖巡视系统、钢带自动布料系统、装药质量视觉检测、自动添加纸箱箱胚、中包整形等智能装备，结合 AI 智能监控系统、远程运维及巡检系统、远程操控系统，实现了制药、装药、包装和装车在控制室的远程操控，以及生产过程的 AI 智能预警、远程巡检和远程运维，提高了生产线的智能化数字化水平，具有新颖性、先进性、安全性。鉴定委员会一致认为该研发项目总体技术达到了国际先进水平。

“JWL-GT 型无固定操作人员乳化炸药生产工艺及设备”通过江西省工业和信息化厅组织的科技成果鉴定。该项目采用水油相自动输送和回流系统，静态乳化系统，泵送基质、乳胶基质敏化和装药输送系统、旋转式打卡装药及药卷冷却系统、药卷自动包装系统和成品自动装车系统等装备，集成实现了乳化炸药生产线 1.1 级工房全线无固定操作人员，巡视人员 3 人。该生产线可组合生产乳化炸药药卷产品，小直径（ $\phi 32\text{mm}$ 、200g/300g）药卷产能达到（3.6~8.0）t/h，大直径（ $\phi 70\text{mm}$ 及以上）药卷产能达到（6.4~10）t/h。该项目研制的远程操控系统、设备在线检测系统、视觉识别系统、自动添加纸箱装置、AI 识别与剔除系统、成品自动装车系统等系统集成具有新颖性、先进性。鉴定委员会一致认为该研发项目总体技术达到了国际先进水平。

“JWL-HD 型乳化炸药/乳化粒状铵油炸药无人化生产线工艺技术及设备”项目通过了工业和信息化部安全生产司组织的科技成果鉴定。该项目研制了最大输送距离 150 米的多孔粒状硝酸铵远程风送系统、乳胶基质远程泵送系统、自动投料系统、水相溶液析晶点在线检测系统、双转盘装药机系统、全自动大卷膜结膜机、智能机器人包装系统、中包膜结膜系统、包装自动供袋系统、机器人贴标系统、固定式机器人装车系统、药卷包装质量和工序状况机器视觉在线检测系统、AI 监控系统、“工业互联网+安全生产”智慧管理平台、民爆智能仓储系统、节能智慧管控系统等，全线无 0 类专用生产设备，实现了乳化炸药/乳化粒状铵油炸药生产线无人化，具有创新性和先进性，提高了生产安全性。实现了全线 1.1 级工房（含中转站台）内的设备远程巡视和操控，原料制备、制药、装药、包装、贴标、装车卸车和成品出入库等工序生产过程中无人化。其中包装型乳化炸药的小直径药卷产能 6 吨/小时，大直径药卷产能 9 吨/小时，乳化粒状铵油炸药产能 10 吨/小时。该项目的“工业互联网+安全生产”智慧管理平台构建了“安全生产指数”“设备健康指数”“综合效能指数”和“质量管控模型”，实时呈现了全过程安全生产的数字化管理；民爆智能仓储系统通过工业炸药识别信息、仓储模型构建及管控系统的建立，借助 JWL-AGV 转运车，实现了工业炸药的自动扫码和智能出入库。鉴定委员会形成鉴定结论为该项目总体技术达到了国际领先水平。

“JWL-ZW 型乳化炸药（含乳化粒状铵油炸药）智能化无人化生产工艺技术及设备”项目通过了江苏省工业和信息化厅组织的科技成果鉴定。项目研制了 JWL-DYSX 型单一氧化剂水相工艺、JWL-WZB 型工业炸药智能自动包装系统、自动添加辅料系统、智能 AGV 转运车、深化研究了 JAB-DJSM-D600 型全自动大卷膜上膜机、JWL-TC 型破损药卷剔除装置、JWL-TBC 型机器人在线贴标系统、机器人装车系统、AI 深度学习视觉识别系统、工业互联网+安全生产管控平台、民爆智能仓储系统，实现了全线无 0 类设备，设置了全线安全联锁，在控制室实现全线设备一键启停、故障自诊断和远程处理，提升了生产过程本质安全性。项目实现了包装乳化炸药产能达 10t/h，乳化粒状铵油炸药产能达 6-15t/h，实现了 1.1 级工房内的设备远程操控和巡视，原料制备、制药、装药、包装、贴标、装车等工序生产过程中无固定操作人员。该项目通过构建生产线数据中心，建立了参数链、数字孪生、SPC 和贝叶斯质量分析、人工智能视觉识别和人工智能 RAG 专家知识库大模型等工具集，汇聚生产数据资源，形成具有工艺、设备和质量的快速感知能力的数字岗位，并在此快速感知能力基础上，建成了产线实时“工业互联网+安全生产”管控平台，通过分析建模，形成有效的安全、质量和设备健康指数，提升了生产过程的智能化水平。项目研制的民爆智能仓储系统（含 JWL-AGV 型智能转运车），通过民爆产品识别信息、仓储的模型构建及管控系统的建立，借助 JWL-AGV 型智能转运车，实现工业炸药采用小托盘模式的自动出入库，提升了安全管理水平及管理效能。鉴定委员会形成鉴定结论为该项目总体技术达到了国际领先水平。

“SAF 型改性铵油炸药智能化生产系统”项目通过了宁夏回族自治区工业和信息化厅组织的科技成果鉴定。项目研制了“负压制粉”“液混式及固液混合式柔性工艺”，“敞开式冷却及混合”“CFSMZY 型粉状炸药自动装药机”等工艺及装备，可采用“液混式”和“固-液混合式”工艺路线进行柔性化生产，可生产粉状改性铵油炸药、粒状改性铵油炸药、粘性粒状改性铵油炸药三个系列产品，实现了无 0 类民爆专用设备和无固定操作人员。

上述项目采用集成创新方式，实现了乳化炸药生产线、乳化粒状铵油炸药生产线、改性铵油炸药生产线少人化/无人化，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，符合工信部等七部委《关于印发推动工业领域设备更新实施方案的通知》（工信部联规〔2024〕53 号）关于提升民爆行业本质安全水平的政策要求，符合工信部发布《加快推进民用爆炸物品行业转型升级实施意见》《民用爆炸物品行业安全发展“十五五”规划》要求的实现民爆产品无人化生产线和无 0 类专用生产设备。



（JWL-GT 型无固定操作人员乳化炸药生产工艺及设备）



（JWL-ZW 型乳化炸药（含乳化粒状铵油炸药）智能化无人化生产工艺技术及设备）



（SAF 型改性铵油炸药智能化生产系统）



2、工业机器人及应用

公司专注于高端智能制造、信息技术、工业生产领域机器人核心控制技术及装备的研发和应用，拥有工业机器人多年技术研发及应用经验。公司开展了运动控制器、2D/3D 视觉识别系统、视觉导航系统、激光导航系统等核心技术的研究，先后开发了多款工业机器人，主要包括六轴工业机器人、并联机器人、协作机器人、SCARA 机器人、立柱机器人、视觉导航 AGV 智能转运车等，已在民爆行业广泛应用，并成功拓展应用至食品、包装及精细化工等领域。公司工业机器人采用自主研发的运动控制系统，关键零部件自制，保证了零部件的高精度和一致性。

公司机器人的应用案例获深圳机器人协会“2021 年度深圳机器人十佳工业应用案例奖”和“2024 年度机器人应用典型案例案例奖”；“专用多关节机器人在白酒上甄工艺的应用”“基于视觉导航的 AGV 机器人在民爆智能仓库中的应用”和“基于视觉追踪的并联机器人在乳化炸药包装、分拣上的应用”入选深圳市南山区工业和信息化局机器人应用示范典型案例名单；“JWL-YROBOT 型移动巡检机器人”“JWL-LZROBOT 型履带式装卸机器人系统”“AGV 智能转运车”入选 2023 年深圳市安全应急先进适用技术和产品目录；“基于自主导航与视觉定位的履带式装卸机器人在工业炸药自动化装卸中的应用”案例被认定为 2026 年度深圳市“机器人+”应用示范典型案例。

六轴机器人：具有 6 个自由度，安装便捷、稳定可靠，作业灵活快速，负载涵盖 10-190kg，采用高速电机，关节速度高达 480°/s，应用于码垛、搬运等场景，已取得高速电机防爆认证。

并联机器人：具有快速、稳定、精准、灵活等特点，负载高达 20kg，工作空间覆盖 600-1300mm，重复定位精度≤0.05mm，能快速部署到民爆、医药、食品、日化、五金电子、礼品等多个行业，已取得高速电机防爆认证。

SCARA 机器人：具有 4 个自由度，安装方便、精度高，负载 5kg，工作空间范围 500-700mm，可应用于搬运、装配、分拣等场景。

AGV 智能转运车：已获取防爆合格证，具有防爆、定位精度高、续航能力强、载重量大、运行速度快等特点，适用于民爆、化工、重工矿山等行业领域的 F0、F1 防爆及非防爆场合智能转运。



(T-Q4-1300 并联机器人)

(R-D4-1200A 并联机器人)

(G-P60-2100A 六轴机器人)



(S4-700 SCARA 机器人)



(JAB-AGV-QC 系列)

(1) 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。国内外生产企业客户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，还减少了危险岗位操作人员。



(MGEPL-R 型机器人工业炸药智能自动包装设备及工艺)

(2) 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。公司在“JWL-LZRobot 型履带式装卸机器人系统”成果的基础上，拓展研发了 JWL-GZ 型固定式装卸机器人系统、机器人侧面装车系统、AGV 装车系统以及 CZDZC 型自动装车系统，实现了机器人装卸系统产品的系列化，满足用户不同使用场景需要，实现多种规格成品的纸箱、纸袋、编织袋无人化装车。



（JWL-LZRobot 型履带式装卸机器人系统）



（JWL-GZ 型固定式装卸机器人系统）

3、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。



（JWL-RW 系列回转式金属丝打卡装药系统）

4、全自动大卷膜接膜机

公司研发的“JWL-DJSM 系列全自动大卷膜接膜机”于 2024 年 9 月通过了工业和信息化部安全生产司组织的科技成果鉴定。该接膜机是一种可实现全自动快速接膜、长时间输送药膜的全自动上膜设备，具有供膜时间长、自动化程度高、本质安全水平高、结构简单易维护、使用成本低等特点。全自动大卷膜接膜机可适用于 $\Phi 27-\Phi 150\text{mm}$ 多规格品种乳化炸药药卷的生产；采用直径 600mm 或以上的膜卷，单班生产无需添加膜卷，实现了上膜工序的无人化；采用伺服实时自动精准计量剩余膜卷直径，实现了切膜后残留膜量的最少化。全自动大卷膜接膜机广泛应用于 JWL-III 型高温静态敏化乳

化炸药连续化自动化生产线、JK 型中低温静态敏化乳化炸药连续化自动化生产线等民爆行业各类生产线。同时该设备还可推广至食品、日用品、密封胶等行业应用。



5、现场混装型工业炸药地面站

“JWL-S 型现场混装用乳胶基质工艺及设备”和“全静态乳化地面站”分别采用敞开搅拌式静态乳化系统和全静态乳化系统，既可作为固定式地面站也可作为移动式地面站，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。



（JWL-S 型现场混装用乳胶基质工艺及设备系统）

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 JWL-BCRH-15 型现场混装乳化炸药车、BCRH 型静态乳化现场混装乳化炸药车、JWL-BCLH-15 型现场混装铵油炸药车、JWL-BCZH-15 型多功能现场混装炸药车、BCZH 型静态乳化多功能现场混装车等可为客户提供各种类型露天混装车，自主研发的“水滴型料仓结构”“自动收放管系统”“遥控装置”等技术，可实现混装炸药的自动化装填，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。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。

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。



(JWL-BCRH-15 型现场混装乳化炸药车)



(BCRH 型静态乳化现场混装乳化炸药车)



(JWL-BCZH-15 型现场混装多功能(重铵油)炸药车)



(BCZH 型静态乳化多功能现场混装车)



(JWL-BCLH-15 型现场混装铵油炸药车)



(CHZQ 型乳化炸药混装器)



(JWL-DXRH 系列地下现场混装乳化炸药车)



(JWL-JY30T 型乳胶基质运输车)

7、电子雷管自动化装配工艺技术及装备

电子雷管自动化装配工艺技术及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，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，大幅提高了电子雷管的连续化、自动化和智能化生产水平。

“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。

“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。

“JYHY/DN-10 系列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的科技成果鉴定，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。该项目荣获中国爆破器材行业协会科学技术奖一等奖。



(JYHY/DN-10 型系列电子雷管智能化装配、包装工艺技术及装备)

8、起爆药自动化智能化生产线

为实现单质药剂生产过程的本质安全、完全的人机隔离，控股子公司凯米迈克开展了起爆药连续化、自动化、完全人机隔离的生产技术和生产线的相关研究，形成了完善完备、成熟可靠的柔性先进技术生产线方案。成功开发了 KM-QBY-II 型单质药剂安全生产线，形成了多项专利技术，为客户提供起爆药连续化、自动化、无人化、黑灯化、数字化生产工艺技术和装备。

凯米迈克研发的起爆药自动化智能化生产线，通过实施全流程自动化架构重构，实现了高柔性化、多品种兼容性的起爆药生产线智能化生产模式。整合了智能仓储管理系统、高精度定量取药单元以及多层级安全联锁防护系统，实现全工序无人化作业目标。



9、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，入选 2023 年深圳市安全应急先进适用技术和产品目录，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。



(JWL-DHS 电缸活塞式容积泵)

10、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、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。



(乳化炸药)



(数码电子雷管)



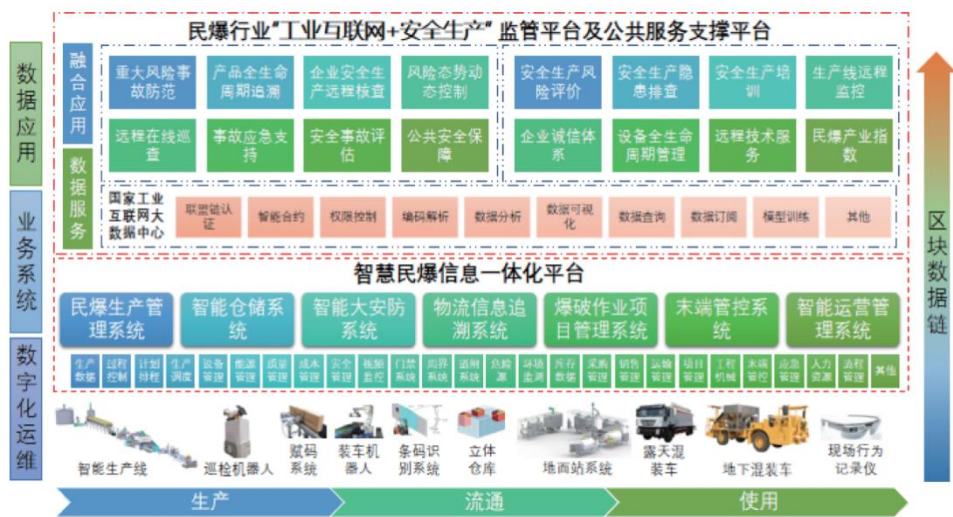
(导爆管雷管)

11、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”。

公司“工业互联网+安全生产”系统管控平台，基于智能装备、感知设备、数字孪生和 AI 大模型等核心技术，构建了涵盖生产管控、AI 视觉识别、智能安防、智能仓储及智能巡检五大系统的智能化管理体系。该平台以“专家+技术+装备+信息化+智能化”为底层架构，通过大数据分析、深度学习和算法模型，实现了民用爆炸物品生产、仓储、运输、爆破使用的全流程信息化管控，构建“安全、设备、质量、效能”四大指数模型，有效解决了民爆企业少人化生产和智改数转难题。

公司自主研发的“电子雷管生产执行系统”通过基础设备层的自动控制系统、过程管控层的数据采集系统以及执行决策层的 MES 系统，构建了完整的数字化生产管控体系。该系统创新性地建立智能算法模型，实现了生产排程自动化、工单智能下发、原材料精准匹配、设备状态实时监控和安全风险自动预警五大核心功能，将传统“以人为主”的生产模式转变为“数据驱动决策、模型优化流程、人工审核确认”的新型工作模式，显著提升了人、机、料、管等要素的协同效率，为电子雷管生产提供了全过程数字化管控解决方案。



12、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等生产工艺技术，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、复合蜡、SPAN-80 乳化剂、复合乳化剂、新型高分子乳化剂等关键原辅材料，其中 PIBSA 和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。产品在国内同行业处于领先地位，远销中亚、非洲、东南亚等多个国家和地区。



（复合蜡）



（SPAN-80 乳化剂）



（包装炸药用一体化油相）

13、节能环保成套装备及工艺技术

结合公司智能集成装备的技术优势，积极拓展环保节能领域业务，为民爆行业等用能客户提供新能源领域的咨询、规划、设计、建设等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，助力“碳达峰-碳中和”发展目标的推进和实现。

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、公司所处行业特点及总体供求趋势

民爆行业是推进现代化基础设施体系建设、保障国民经济和社会发展需要的重要基础性行业，肩负着不可替代的为国民经济建设服务的重要使命，在国家经济建设中起着重要的作用。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有关数据，2026 年上半年，受大的经济环境影响，民爆行业主要统计指标呈下行态势，产品产量降幅收窄，但受原材料价格波动等因素影响，企业利润端承压明显，降幅有所扩大。民爆生产企业累计完成生产总值 166.52 亿元，同比下降 11.47%；累计实现主营业务收入 177.98 亿元，同比下降 12.12%；累计实现利税总额 48.80 亿元，同比下降 15.61%；累计实现利润总额 33.60 亿元，同比下降 24.65%；累计实现爆破服务收入 156.48 亿元，同比下降 9.56%。民爆生产企业工业炸药累计产、销量分别为 195.05 万吨和 193.41 万吨，同比分别减少 6.73%和

6.72%；其中现场混装炸药累计产量为 74.84 万吨，同比减少 5.98%，约占炸药总产量的 38.37%。工业雷管累计产、销量分别为 2.75 亿发和 2.92 亿发，同比分别减少 11.34%和 6.04%；其中电子雷管累计产量为 2.38 亿发，同比减少 18.28%，占工业雷管总产量的 86.63%；导爆管雷管、工业电子雷管累计产量分别为 0.30 亿发、0.06 亿发，同比分别增加 93.47%、113.15%，品种结构出现阶段性调整。

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，其中工业硝酸铵是炸药的主要原材料，对炸药生产成本构成直接影响。2026 年上半年，硝酸铵价格在 3 月份大幅上涨，CEIC 平台数据显示 2026 年 4-6 月国内硝酸铵（一等品）月平均市场价格在 4,340-4,350 元/吨，原材料价格上行推高了民爆生产企业成本端压力。

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、基础设施建设及建筑行业等，矿山开采是民爆产品的核心应用领域，前述三类矿山开采所需的炸药量共占民爆产品销售总量的 75%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。2026 年上半年，煤炭主产区有序释放先进产能，煤炭供应总体稳定充裕，规模以上工业生产原煤 23.7 亿吨，同比下降 1.7%；基础设施投资同比下降 2.4%。

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及民用爆炸物品购买、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。

2024 年 4 月，工业和信息化部等七部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》（工信部联规〔2024〕53 号），提出到 2027 年，工业领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过 90%、75%，工业大省大市和重点园区规上工业企业数字化改造全覆盖，重点行业能效基准水平以下产能基本退出、主要用能设备能效基本达到节能水平，本质安全水平明显提升，创新产品加快推广应用，先进产能比重持续提高。提升民爆行业本质安全水平。以推动工业炸药、工业电子雷管生产线技术升级改造为重点，以危险作业岗位无人化为目标，实施“机械化换人、自动化减人”和“机器人替人”工程，加大安全技术和装备推广应用力度。重点对工业炸药固定生产线、现场混装炸药生产点及现场混装炸药车、雷管装填装配生产线等升级改造。

2025 年 2 月，工业和信息化部发布《加快推进民用爆炸物品行业转型升级实施意见》，明确了民爆行业到 2027 年转型升级的发展目标，在《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》的基础上，提出到 2027 年底，民爆产品无人化生产线广泛应用，高危险性生产工房、工序现场实现无固定岗位操作人员；产业集中度进一步提升；产品结构和产能布局更加优化；产品质量保障能力和有效供给能力显著增强。同时提出包括完善行业技术创新体系、开展关键核心技术攻关、提升产品质量水平、深入推进数字化转型、加快智能化改造、加快推进工业互联网应用以及加快老旧设备和生产线更新改造等多项措施。到 2027 年底，智能制造能力成熟度达 3 级及以上的企业超过 50%，关键工序数控化率达到 90%；所有产品生产线和现场混装炸药地面站实现无 0 类专用生产设备；工业炸药生产线所有危险等级为 1.1 级工房（含中转站台）、基础雷管装填生产线接触危险品的工序、工业雷管装配生产线接触基础雷管和成品雷管的工序现场实现无固定岗位操作人员；民爆产品全部实现质量在线检测。扩大国际交流合作，推动民爆企业加强国际合作，积极参与“一带一路”建设，鼓励民爆企业积极开发国际市场，扩大工业电子雷管等民爆产品出口规模，鼓励国内民爆企业与国际先进民爆企业合作，引进先进技术或联合开展研发，增强国际竞争能力。

2025 年 9 月，工业和信息化部办公厅印发《场景化、图谱化推进重点行业数字化转型的参考指引（2025 版）》（工信厅信发〔2025〕44 号），首次为包括民爆行业在内的 14 个重点行业提供了兼具指导性和可操作性的数字化转型“路

线图”。提出民爆行业转型升级是发展新质生产力、推进新型工业化、实施制造业数字化转型行动的必然要求，民爆行业的数字化转型处于起步阶段，还存在数字化转型基础薄弱、解决方案供给不够、关键技术亟待突破等问题；以“一图四清单”推进民爆行业数字化转型，帮助相关企业明确转型重点、找准转型路径、降低转型投入，推动民爆行业向高端化、智能化、绿色化、融合化方向转型。

2026 年 8 月，工业和信息化部发布的《民用爆炸物品行业安全发展“十五五”规划》（工信部规[2026]171 号）文件要求，进一步提升本质安全水平，强化监管效能，优化产业结构、产品结构、产能布局，推动行业向智能化、绿色化、融合化、国际化方向发展。科技创新和产业创新深度融合，智能制造和人工智能等技术推广应用，智能在线检测、数字化车间、智能工厂标杆形成辐射样板，无人化生产线成为主流。企业重组整合有序推进，产业集中度持续提高，形成 3~5 家具有较强国际运营能力的大型民爆企业集团。

（1）推动民爆主要产品生产线实现无人化。推广应用工业炸药、工业雷管先进安全技术和工艺，实现原料无人化配制，机器人代替人工投料、转运作业。重点推动制药、装药和包装工序 100%实现自动化、智能化升级，民爆小品种生产线接触危险品的岗位 100%实现“人机隔离”。加快老旧设备更新和生产线升级改造，有序淘汰民爆行业 0 类专用生产设备，到 2027 年底，所有产品生产线和现场混装炸药生产系统实现无 0 类专用生产设备。持续压减生产线定员数量。到 2027 年底，工业炸药生产线所有危险等级为 1.1 级工房（含中转站）、基础雷管装填生产线接触危险品的工序、工业雷管装配生产线接触基础雷管和成品雷管的工序现场实现无操作人员。到 2030 年底，民用爆炸物品生产线 1.1 级、1.2 级生产工房全面实现无操作人员，1.3 级生产工房接触危险品的工序实现无操作人员。

（2）加快数智化转型升级。加强数字基础设施建设，推进生产设备数字化改造，推动设备联网和生产环节数字化链接。依托民爆行业数字化转型场景图谱与数字化要素清单，场景化图谱化推进民爆行业数字化转型。继续实施“机械化换人、自动化减人”工程，加快人工智能等新技术与制造装备深度融合，推动安全、成熟、可靠人工智能技术及装备在民爆生产线的应用。到 2027 年底，骨干企业建立企业数据库和智慧化管控平台，智能制造能力成熟度达 3 级及以上的企业超过 50%，关键工序数控化率达到 90%。到 2030 年底，全部生产企业建立数据库和智慧化管控平台，智能制造能力成熟度达 3 级及以上的企业超过 80%，关键工序数控化率达到 100%，培育 3~5 家智能制造卓越级智能工厂。

（3）优化产品结构，持续提升现场混装炸药许可产能比重，到 2030 年底，企业集团现场混装炸药许可产能占比≥40%。持续提高产业集中度，支持民爆企业集团向产业链上下游延伸，深化科研、生产、爆破服务一体化发展，提升全产业链协同水平，强化竞争优势。

（4）深化国际合作。围绕更好支撑服务“一带一路”建设，提升民爆企业品牌、产品、技术和服务能力，扩大中国民爆品牌的国际知名度和影响力。

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，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，推动了我国民爆器材产品生产装备领域的技术进步。公司的“JWL-III型乳化炸药高温敏化连续化生产工艺技术及设备”项目、“JK 型乳化炸药工艺及设备”项目、“水胶炸药智能化生产技术及设备研究”项目和“JYHY/DN-10 系列工业电子雷管装配包装工艺技术及装备”项目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、“SGR-FL 型乳化炸药生产系统”项目、“JWL-RW 系列回转式金属丝打卡装药系统”项目、“JWL-DHS 系列电缸活塞式容积泵”项目、“工业导爆索生产自动输送加药工艺及装备”项目和“JK 型无固定操作人员乳化炸药工艺技术及设备”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”和“新型三元共晶含能药剂研发与应用”项目荣获中国爆破器材行业协会科学技术奖三等奖。

公司为“深圳市 500 强企业”“广东省制造业企业 500 强”“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”“广东省智能制造生态合作伙伴”“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”“广东省工业设计中心”和“专精特新‘小巨人’企业”，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推动本质安全化生产水平不断提升的环境下，民爆行业技术装备正逐步向着无人化、智能化、集约化方向迈进，企业必须拥有较强研发创新能力、掌握领先民爆技术、具有高效的技术转化能力，才能在行业的不断发展进步中占据有利的市场地位。与行业内的其他同类企业相比，金奥博在产品的安全性、稳定性、信息化和智能化的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

公司以打造国际民爆科研、生产、爆破服务一体化大型集团作为发展目标，凭借自身具备的产业链协同优势，以及核心智能装备和信息技术领域的突出优势，为拓展民爆一体化业务奠定坚实基础；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，构建集“产、供、爆、研、用”五位一体民爆完整产业链生态链，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、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》，具备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“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”。公司“工业互联网+安全生产”系统和“电子雷管生产执行系统”2025 年成功入选国家工业和信息化部发布的《民用爆炸物品行业重点场景数字化转型典型案例名单》，涵盖了民爆生产、安全监管、智能物流等多个关键领域。

公司率先推进“工业互联网+安全生产”系统管控平台，基于智能装备、感知设备、数字孪生和 AI 大模型等核心技术，构建了涵盖生产管控、AI 视觉识别、智能安防、智能仓储及智能巡检五大系统的智能化管理体系。该平台以“专家+技术+装备+信息化+智能化”为底层架构，通过大数据分析、深度学习和算法模型，实现了民用爆炸物品生产、仓储、运输、爆破使用的全流程信息化管控，构建“安全、设备、质量、效能”四大指数模型，有效解决了民爆企业少人化生产和智改数转难题，引领行业智能装备和工业互联网信息技术发展。

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。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、地下装药车、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，已累计在国内 300 多条生产线上成功运用。

公司在国际民爆行业内具有较高的品牌知名度，与国际民爆企业形成了良好的合作关系，并通过持续的交流和合作，掌握国际领先技术的最新发展动向。在海外市场包括阿尔及利亚、乌干达、刚果（金）、赞比亚、阿联酋、蒙古、越南、尼泊尔、老挝、哈萨克斯坦、塔吉克斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦等多个国家和地区承建了 30 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”政策的深入推进，公司利用自身在行业领先的技术、装备优势及国际化服务能力，进一步深化开展国际合作，积极开拓海外市场，提升国际市场占有率，打造国际品牌。

6、人才和团队优势

民爆行业作为技术密集型的高新技术领域，涉及安全工程、材料、化学、机械设计、自动控制、爆破技术、工艺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 30 年来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，成功培育打造了理论基础扎实、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、工艺技术等专业知识和具有丰富的现场经验，确保公司能够高效、优质地完成研发、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人才队伍。

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	788,518,298.65	824,799,273.49	-4.40%	
营业成本	497,847,979.49	526,495,276.71	-5.44%	
销售费用	39,374,090.13	45,477,440.51	-13.42%	
管理费用	88,432,911.81	86,785,070.97	1.90%	
财务费用	3,894,323.68	4,715,441.34	-17.41%	
所得税费用	14,430,943.85	15,299,894.48	-5.68%	
研发投入	49,851,219.98	47,501,078.62	4.95%	
经营活动产生的现金流量净额	78,694,126.07	142,887,362.79	-44.93%	主要是本报告期销售商品收到的现金减少，同时支付的税费和薪酬福利增加。
投资活动产生的现金流量净额	-41,352,470.56	-135,194,870.41	69.41%	主要是本报告期收回投资理财本金增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-47,843,102.96	-45,500,422.03	-5.15%	
现金及现金等价物净增加额	-11,570,456.44	-38,158,041.81	69.68%	主要是本报告期投资活动产生的现金流量净额增加。
其他收益	4,799,505.51	6,918,876.83	-30.63%	主要是本报告期收到的政府补助减少。
投资收益	2,904,660.03	4,947,275.14	-41.29%	主要是上年同期收到其他权益工

				具投资在持有期间取得的股利收入。
信用减值损失	5,435,539.49	-4,736,857.01	-214.75%	主要是本报告期收回长账龄应收账款和上年收到的应收账款债权凭证到期转回计提的坏账准备。
资产减值损失	0.00	96,169.57	-100.00%	主要是上年同期销售了已计提存货跌价准备的库存商品，相应的存货跌价准备转销。
资产处置收益	-2,201.80	-152,128.70	98.55%	上年同期主要是处置固定资产的损失。
营业外收入	269,654.10	75,536.74	256.98%	主要是本报告期增加无需支付的货款。
营业外支出	936,491.13	620,846.30	50.84%	主要是本报告期其他营业外支出增加。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,069,008.99	-350,112.16	-205.33%	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	788,518,298.65	100%	824,799,273.49	100%	-4.40%
分行业					
专用设备	145,485,166.27	18.45%	148,141,822.65	17.96%	-1.79%
化工材料	290,874,111.12	36.89%	265,302,811.66	32.17%	9.64%
民爆产品	332,513,682.41	42.16%	388,091,729.14	47.05%	-14.32%
工程爆破	11,478,710.60	1.46%	16,007,470.37	1.94%	-28.29%
其他业务	8,166,628.25	1.04%	7,255,439.67	0.88%	12.56%
分产品					
专用设备	145,485,166.27	18.45%	148,141,822.65	17.96%	-1.79%
化工材料	290,874,111.12	36.89%	265,302,811.66	32.17%	9.64%
工业炸药	170,543,516.75	21.63%	177,756,492.38	21.55%	-4.06%
起爆器材	161,970,165.66	20.53%	210,335,236.76	25.50%	-22.99%
工程爆破	11,478,710.60	1.46%	16,007,470.37	1.94%	-28.29%
其他业务	8,166,628.25	1.04%	7,255,439.67	0.88%	12.56%
分地区					
中国境内	741,076,657.76	93.98%	752,658,971.99	91.25%	-1.54%
中国境外	47,441,640.89	6.02%	72,140,301.50	8.75%	-34.24%

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	145,485,166.27	53,879,396.43	62.97%	-1.79%	-14.45%	5.49%
化工材料	290,874,111.12	234,296,381.30	19.45%	9.64%	7.70%	1.45%
民爆产品	332,513,682.41	197,570,307.30	40.58%	-14.32%	-14.08%	-0.17%
分产品						

专用设备	145,485,166.27	53,879,396.43	62.97%	-1.79%	-14.45%	5.49%
化工材料	290,874,111.12	234,296,381.30	19.45%	9.64%	7.70%	1.45%
工业炸药	170,543,516.75	100,061,158.30	41.33%	-4.06%	-6.92%	1.81%
起爆器材	161,970,165.66	97,509,149.00	39.80%	-22.99%	-20.36%	-1.99%
分地区						
中国境内	741,076,657.76	484,499,185.84	34.62%	-1.54%	-1.31%	-0.15%

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	145,485,166.27	53,879,396.43	62.97%	-1.79%	-14.45%	5.49%
化工材料	290,874,111.12	234,296,381.30	19.45%	9.64%	7.70%	1.45%
工业炸药	170,543,516.75	100,061,158.30	41.33%	-4.06%	-6.92%	1.81%
起爆器材	161,970,165.66	97,509,149.00	39.80%	-22.99%	-20.36%	-1.99%
分服务						
专用设备	145,485,166.27	53,879,396.43	62.97%	-1.79%	-14.45%	5.49%
化工材料	290,874,111.12	234,296,381.30	19.45%	9.64%	7.70%	1.45%
民爆产品	332,513,682.41	197,570,307.30	40.58%	-14.32%	-14.08%	-0.17%
分地区						
中国境内	741,076,657.76	484,499,185.84	34.62%	-1.54%	-1.31%	-0.15%

各类民用爆炸产品的许可产能情况

☒适用 ☐不适用

产品类别	许可产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
工业炸药	76,000 吨	46.64%	1、圣世达爆破年产 8000 吨现场混装乳化炸药（含现场混装乳化粒状铵油炸药）系统建设项目。 2、宣化紫云乳化炸药（含乳化粒状铵油炸药）生产线及辅助设施技术改造项目。	1、该建设项目已通过试生产条件现场核查。 2、该技改项目于 2026 年 7 月已通过验收。
电子雷管	5,121 万发	32.63%	/	
普通雷管	3,500 万发	1.11%	泰山民爆年产 1000 万发工业雷管自动装配柔性生产线技术改造项目。	已通过试生产条件现场核查。
塑料导爆管	7,727 万米	16.97%	/	

注：上述产能利用率统计口径为目前安全生产许可证对应的产能利用率。

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

山东圣世达办理完成《民用爆炸物品生产许可证》换证，许可有效期为 2025 年 3 月 17 日至 2028 年 3 月 17 日。河北北京煤太行办理完成《民用爆炸物品生产许可证》换证，许可有效期为 2025 年 6 月 24 日至 2028 年 6 月 24 日。圣世达爆破办理完成《爆破作业单位许可证（一级）》换证，有效期至 2030 年 11 月 3 日。北京正泰恒通办理完成《爆破作业单位许可证（二级）》换证，有效期至 2028 年 4 月 24 日。北京正泰恒通办理完成《道路运输经营许可证》有效期延期手续，有效期延期至 2030 年 2 月 9 日。

报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况

公司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、责任体系，签署了目标责任状，明确了各级各类人员的安全职责，成立安全生产委员会，并设置了安全生产管理部门，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预防机制，实施安全标准化管理，强化责任落实与监督考核，不断提升应急能力，持续健全安全管理内部控制，强化安全生产规范化体系管理。

公司注重制度建设与培训，公司及各子公司结合自身所属细分行业性质特点，制定实施了安全教育培训管理制度、生产安全风险分级管控与隐患排查治理管理制度等安全管理制度。认真组织开展“安全生产月”主题活动，实施安全生产交叉检查，推进公司安全文化建设；公司积极推行以信息化为手段的安全监管模式，建设了安全监管数字化管控平台，建立了安全管理的数字化实时评估系统，实现对风险与隐患的数字化管控、预警提示及量化考核。公司重视安全教育培训，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和标准进行了培训考核，提升员工安全意识和实操能力。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，有效保障了安全目标的实现。定期开展组织安全检查和隐患排查治理活动，强化危险作业管理，不断加强安全生产监管力度，对发现的问题及时进行督促整改并完善落实，已逐步形成了常态化的安全检查工作机制。此外，公司积极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，本质安全管理水平持续提升。

公司是否开展境外项目

☒是 ☐否

报告期内，公司在越南、刚果（金）、乌兹别克斯坦、巴基斯坦等国家均有开展境外业务。报告期内，公司境外业务收入合计 4,744.16 万元，占公司报告期总营业收入的 6.02%，较上年同期减少 34.24%。

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	356,387,793.76	11.28%	359,055,052.07	11.40%	-0.12%	无重大变化
应收账款	753,827,498.89	23.86%	728,319,427.95	23.12%	0.74%	无重大变化
存货	263,076,118.38	8.33%	249,730,834.98	7.93%	0.40%	无重大变化
投资性房地产	23,844.27	0.00%	45,417.87	0.00%	0.00%	无重大变化
长期股权投资	31,459,577.76	1.00%	29,303,735.95	0.93%	0.07%	无重大变化
固定资产	590,910,046.26	18.70%	635,353,818.44	20.17%	-1.47%	无重大变化
在建工程	32,873,622.31	1.04%	11,805,486.44	0.37%	0.67%	无重大变化
使用权资产	14,937,091.91	0.47%	10,166,642.36	0.32%	0.15%	无重大变化
短期借款	286,600,000.00	9.07%	338,009,444.44	10.73%	-1.66%	无重大变化
合同负债	76,826,217.80	2.43%	82,584,411.05	2.62%	-0.19%	无重大变化
长期借款	83,200,000.00	2.63%	85,600,000.00	2.72%	-0.09%	无重大变化
租赁负债	13,122,428.10	0.42%	7,108,876.06	0.23%	0.19%	无重大变化

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（不含衍生金融资产）		653,049.73			434,701,688.49	345,354,738.22		90,000,000.00
4. 其他权益工具投资	6,004,662.91							6,004,662.91
金融资产小计	6,004,662.91	653,049.73			434,701,688.49	345,354,738.22		96,004,662.91
上述合计	6,004,662.91	653,049.73			434,701,688.49	345,354,738.22		96,004,662.91
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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“第八节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“21、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
20,212,791.08	25,680,411.10	-21.29%

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 服务项目	自建	是	民爆 行业	0.00	13,436,702.64	募集 资金	4.19%		不适用	实施期 限已进 行延期	2024 年 12 月 26 日	巨潮资讯 网 （www.cn info.com .cn）《关 于募投项 目延期的 公告》
北方区域 运营中心 及行业信 息服务产 业化项目	自建	是	民爆 行业	2,236,426.43	5,357,052.22	募集 资金	7.55%		不适用	实施期 限已进 行延期	2025 年 12 月 27 日	巨潮资讯 网 （www.cn info.com .cn）《关 于部分募 投项目延 期的公 告》
合计	--	--	--	2,236,426.43	18,793,754.86	--	--	--	--	--	--	--

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 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 买 入 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）	317,701.00	公允 价值 计量	317,701.00						317,701.00	其他 权益 工具 投资	自有 资金
合计			317,701.00	--	317,701.00						317,701.00	--	--
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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	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	2022年01月26日	69,558.42	68,492.87	282.84	30,666.95	44.77%	0	19,051.06	27.81%	37,825.92	截至2026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40,000.00万元及进行临时补充流动资金人民币2,310.88万元外，其他尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户。	--
合计	--	--	69,558.42	68,492.87	282.84	30,666.95	44.77%	0	19,051.06	27.81%	37,825.92	--	--

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，公司本次向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）76,270,197股，本次募集资金总额为人民币695,584,196.64元，扣除不含税发行费用人民币10,655,501.92元，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，并与专户银行、保荐机构签订了募集资金监管协议。

截至 2026 年 6 月 30 日，募集资金账户余额为人民币 10,785,181.72 元，其中：尚未使用募集资金净额人民币 378,259,213.54 元（现金管理的未到期余额为人民币 40,000.00 万元，临时补充流动资金人民币 2,310.88 万元），利息收入及理财收益人民币 55,655,360.04 元，扣账户手续费人民币 20,618.14 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融 资 项 目 名 称	证 券 上 市 日 期	承 诺 投 资 项 目 和 超 募 资 金 投 向	项 目 性 质	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	截 止 报 告 期 末 累 计 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	2022 年 01 月 26 日	爆破工程服务项目	生产建设	否	32,057.68	32,057.68	0	1,343.67	4.19%	2027 年 01 月 05 日	不适用	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	2022 年 01 月 26 日	民用爆破器材生产线技改及信息化建设项目	生产建设	是	15,208.91	10,287.43	59.2	9,736.51	94.64%	2025 年 10 月 16 日	不适用	不适用	是	否
北方区域运营中心及行业信息服务产业化项目	2022 年 01 月 26 日	北方区域运营中心及行业信息服务产业化项目	生产建设	是	21,226.28	7,096.7	223.64	535.71	7.55%	2027 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
永久补充流动资金	2022 年 01 月 26 日	永久补充流动资金	补流	否		14,129.58	0	14,129.58	100.00%	2024 年 08 月 12 日	不适用	不适用	不适用	否
结项永久补充流动资金	2022 年 01 月 26 日	结项永久补充流动资金	结项补流	否		4,921.48	0	4,921.48	100.00%	2025 年 10 月 16 日	不适用	不适用	不适用	否

承诺投资项目小计		--	68,492.87	68,492.87	282.84	30,666.95	--	--	--	--	--	--
超募资金投向												
不适用												
合计		--	68,492.87	68,492.87	282.84	30,666.95	--	--	--	--	--	--
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）	“民用爆破器材生产线技改及信息化建设项目”实施已达到预期可使用状态，公司于 2025 年 9 月 26 日召开了第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十九次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，并经 2025 年 10 月 16 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司对“民用爆破器材生产线技改及信息化建设项目”进行结项。该项目 2025 年度实现的效益为 2,082.90 万元，达到了预计收益。 公司于 2024 年 12 月 25 日召开了第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于募投项目延期的议案》，同意将募投项目的实施期限进行延期。其中：“爆破工程服务项目”的实施与采矿、基础设施建设等行业的景气程度紧密相关，鉴于项目投资规模较大，公司在不断加强技术创新和人才培养、拓展市场渠道和客户关系，同时综合考虑前期宏观环境变化、市场环境变化等因素，基于谨慎性原则，公司对该募投项目的建设实施进度有所放缓，将该项目延期至 2027 年 1 月 5 日。 公司于 2025 年 12 月 26 日召开了第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司根据项目实施进度情况将“北方区域运营中心及行业信息服务产业化项目”的预定可使用状态时间延期至 2027 年 12 月 31 日，该项目已在前期经过充分的可行性论证，但公司根据民爆行业推广无人化产线和“智改数转网联”转型升级的发展目标和规划，结合目前技术发展现状、市场需求、新技术研发等因素，根据项目实际建设需要，决定对募投项目的投资节奏进行适当的调整，延长该募投项目达到预定可使用状态的时间。											
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											
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	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 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。											
募集资金投资方式调整情况	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。 公司于 2024 年 7 月 23 日召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于增加部分募投项目实施主体、变更募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，并经 2024 年 8 月 12 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司增加全资子公司深圳市金奥博信息技术有限公司为募投项目“北方区域运营中心及行业信息服务产业化项目”的实施主体，同时取消该项目购置场地作为本项目实施场地计划，将对应的场地购置费、场地装修费及铺底流动资金合计 14,129.58 万元用于永久性补充流动资金，为公司日常生产经营及业务发展。具体内容详见公司分别于 2024 年 7 月 25 日、2024 年 8 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于增加部分募投项目实施主体、变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的公告》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 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，该资金仅限于与主营业务相关的生产经营使用，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。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 1 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 4 月 24 日，公司已将实际用于暂时补充流动资金的募集资金 5,000 万元全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。 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 12 月 31 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 7,500.00 万元。 公司于 2024 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第九次会议审议通过了《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 2024 年 4 月 26 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》。 公司于 2024 年 6 月 7 日召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十次会议审议通过了《关于调整使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金计划的议案》，同意公司调整使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金计划，公司及合并报表范围内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 2024 年 4 月 24 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 2024 年 6 月 8 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金计划的公告》。截至 2024 年 12 月 31 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 12,100.00 万元。

	公司于 2025 年 4 月 24 日召开了第三届董事会第十九次会议，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》，同意公司及合并报表范围内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 20,000 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 2025 年 4 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金计划的公告》。 公司于 2026 年 4 月 8 日召开了第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司及合并报表范围内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 20,000 万元闲置募集资金临时补充流动资金，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。保荐机构已对上述事项发表了明确同意的意见。具体情况详见公司于 2026 年 4 月 10 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临时补充流动资金的公告》。截至 2026 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金临时补充流动资金金额为人民币 2,310.88 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于 2025 年 9 月 26 日召开了第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十九次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，并经 2025 年 10 月 16 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司对“民用爆破器材生产线技改及信息化建设项目”进行结项，并将扣除尚未支付的项目款项后的结余募集资金及利息收入（实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久性补充流动资金用于山东圣世达日常生产经营及业务发展。在募投项目实施过程中，工业和信息化部发布了《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》，要求全面推广工业数码电子雷管。结合行业政策，以及公司实际情况和产业发展规划，公司对项目部分建设内容进行了变更调整，不再实施建设普通雷管生产线，导致原募集资金使用计划相应调整，形成部分资金结余。公司根据项目规划结合实际市场情况，本着合理、节约、科学的原则，在确保募投项目质量和控制实施风险的前提下，严格执行预算管理，精准把控采购流程，有效控制采购成本，并在项目建设中加强各个环节费用的管控，对募集资金进行规范管理和高效利用，合理节约了项目建设费用，形成了资金结余。在确保不影响募集资金投资项目建设和资金安全的前提下，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益，以及募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2026 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 40,000.00 万元及进行临时补充流动资金人民币 2,310.88 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

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	无	永久补充流动资金	北方区域运营中心及行业信息服务产业化项目	14,129.58	0	14,129.58	100.00%	2024 年 08 月 12 日	不适用	不适用	否
结项永久补充流动资	无	结项永久补充流动资	民用爆破器材生产线	4,921.48	0	4,921.48	100.00%	2025 年 10 月 16 日	不适用	不适用	否

金		金	技改及 信息化 建设项 目								
合计	--	--	--	19,051 .06	0	19,051 .06	--	--	--	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			公司于 2024 年 7 月 23 日召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于增加部分募投项目实施主体、变更募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，并经 2024 年 8 月 12 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司增加全资子公司深圳市金奥博信息技术有限公司为募投项目“北方区域运营中心及行业信息服务产业化项目”的实施主体，同时取消该项目的场地购置计划，将对应的场地购置费、场地装修费及铺底流动资金合计 14,129.58 万元永久性补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。具体内容详见公司分别于 2024 年 7 月 25 日、2024 年 8 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于增加部分募投项目实施主体、变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的公告》等相关公告。 公司于 2025 年 9 月 26 日召开了第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十九次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，并经 2025 年 10 月 16 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司对“民用爆破器材生产线技改及信息化建设项目”进行结项，并将扣除尚未支付的项目款项后的节余募集资金及利息收入（实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久性补充流动资金用于山东圣世达日常生产经营及业务发展。具体内容详见公司分别于 2025 年 9 月 27 日、2025 年 10 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》等相关公告。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

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	40,702,070.57	702,739,480.95	472,200,610.02	148,944,101.50	6,466,400.79	1,516,181.64

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	290,334,227.55	235,852,771.14	176,589,555.00	13,455,280.26	12,226,661.12
北京金奥博京煤科技有限责任公司	子公司	工业炸药、工业雷管的研发、生产、销售	465,473,969.00	1,010,872,219.13	465,611,899.45	182,108,789.12	18,223,768.66	14,554,610.54

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动的风险

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受到影响。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，提高市场占有率，纵深推进高质量发展，提高抗风险能力。

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，只有通过对现有技术不断研发、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 and 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，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，持续巩固公司的技术领先地位。

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，资产规模和经营规模将进一步扩大，收购完成之后需加强对子公司的整合，以充分发挥各方的协同效应。这一过程对公司的管理能力、人才资源、组织架构等都提出了更高的要求，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。

公司以市场为导向，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等方面的制度建设和运营管理，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需进行适应性调整，对子公司和

各部门工作的协调性、严密性、连续性提出更高的要求。同时，公司要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需求。

4、安全生产风险

民爆产品及一体化服务为公司的核心业务之一，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、品牌影响力等带来较大影响。

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；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；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；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。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司于 2025 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，为进一步加强公司市值管理工作，提升公司投资价值，增强投资者回报，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，依据《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等有关法律法规，制定了公司《市值管理制度》。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

二、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。

三、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

1、股权激励

不适用

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
董事（不含独立董事）、高级管理人员、核心骨干员工	186	3,000,000	无	0.86%	员工合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式。

报告期内董事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
梁金刚	董事、副总经理	0	200,000	0.06%
周小溪	副总经理	0	150,000	0.04%
刘再强	副总经理	0	82,000	0.02%
崔季红	财务总监	0	100,000	0.03%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☒适用 ☐不适用

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》等规定，完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		3
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	山东金奥银雅化工有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/
2	山东泰山民爆器材有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/
3	石门成功高分子材料制造有限公司	https://222.244.103.251:8181/hnyfpl/frontal/index.html#/home/index

五、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，形成了以股东会、董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，不断探索改进治理结构，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、员工素质拓展、高温送清凉、“导师带徒”结对签约等活动。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、高品质需求，公司通过技术创新和精细化管理实现自身的发展进步，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，与社区、办事处联系，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。报告期内，子公司石门成功高分子材料制造有限公司面对自然灾害，迅速启动应急响应机制，向壶瓶山灾区捐款驰援，助力灾后重建。

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。报告期内，子公司江苏天明继续深耕村企共建，为困难老人实施住房修缮帮扶，并承担所有费用，促进乡村产业发展，助力健康乡村建设。

第五节 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	3,476.60	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 3,173.61 万元，大部分已胜诉并在执行中；作为被告的涉案金额为 302.98 万元，部分案件对方已败诉。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

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

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
张家口宣化紫云化工有限公司、	2021 年 03 月 08 日	15,323.84	2021 年 11 月 25 日	0 ¹	质押	公司持有的北京金奥博京煤科技有		质权于发生下列情形之一时结束：(1)被担保人已按照主合同的约定履	是	否

天津宏泰华凯科技有限公司						限责任公司 51%的股权		行完毕主债务 (2) 债权人已按照本合同约定实现质权。		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		15,323.84		报告期末对子公司担保余额合计（B4）		0				
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）		15,323.84		报告期末全部担保余额合计（A4+B4+C4）		0				
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.00%						
其中：										

注 1: 截止报告期末被担保人已按照主合同的约定履行完毕主债务, 即主合同约定的债权债务关系已全部消灭。2026 年 7 月, 公司办理完毕所持有的北京金奥博京煤科技有限责任公司 51%股权的解除质押手续, 具体内容详见公司于 2026 年 7 月 23 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《关于解除为合并报表范围内子公司担保的公告》。

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位: 万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	9,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理, 或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

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、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十四、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

关于 2026 年员工持股计划的事项

公司分别于 2026 年 3 月 27 日、2026 年 4 月 13 日召开第四届董事会第五次会议、2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于〈深圳市金奥博科技股份有限公司 2026 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，同意公司实施 2026 年员工持股计划（以下简称“本员工持股计划”）。本员工持股计划股票来源为公司回购专用证券账户已回购的金奥博 A 股普通股股票。

公司于 2026 年 4 月 27 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的 300.00 万股公司股票于 2026 年 4 月 24 日通过非交易过户的方式过户至“深圳市金奥博科技股份有限公司-2026 年员工持股计划”证券账户，过户股份数量占公司总股本的 0.86%。本次非交易过户完成后，公司回购专用证券账户剩余回购股份为 2,420,600 股。

根据《员工持股计划》的相关规定，本员工持股计划存续期不超过 48 个月，标的股票的锁定期为 12 个月，均自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。本员工持股计划所持股票权益分 3 期归属，归属期分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起的 12 个月后、24 个月后、36 个月后，每期归属的标的股票对应的股份数量分别为本员工持股计划所持标的股票总数的 40%、30%、30%。

十五、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 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	87,069,466	25.05%				-2,000	-2,000	87,067,466	25.05%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	87,069,466	25.05%				-2,000	-2,000	87,067,466	25.05%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	87,069,466	25.05%				-2,000	-2,000	87,067,466	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	260,544,731	74.95%				2,000	2,000	260,546,731	74.95%
1、人民币普通股	260,544,731	74.95%				2,000	2,000	260,546,731	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

2025 年 10 月，公司完成第四届董事会换届选举，不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使。原监事李辉离任后，在任期届满后六个月内仍将继续遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、高级管理人员减持股份》等相关法律法规的规定，其持有的公司股份 2,000 股全部转为高管锁定股。报告期内，根据相关规定，李辉持有的公司股份 2,000 股解除限售。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李辉	2,000	2,000	0	0	监事离任后持有的公司股份 100% 转为高管锁定股	根据高管离职锁定相关规定解除限售
合计	2,000	2,000	0	0	--	--

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		25,463		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
明刚	境内自然人	24.36%	84,678,273	0	63,508,705	21,169,568	不适用	0
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	不适用	0
明景谷	境内自然人	9.02%	31,352,182	0	23,514,136	7,838,046	不适用	0
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	不适用	0
深圳市奥博合利投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.88%	6,521,950	-105400	0	6,521,950	不适用	0
上海鼎泰恒运企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.50%	5,215,500	-536600	0	5,215,500	不适用	0
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%	3,728,450	0	0	3,728,450	不适用	0
深圳市金奥博科技股份有限公司	其他	0.86%	3,000,000	3000000	0	3,000,000	不适用	0

—2026 年员工持股计划								
杭州金蟾蜍投资管理有限公司—金蟾蜍十六号私募证券投资基金	其他	0.54%	1,866,700	1866700	0	1,866,700	不适用	0
张剑波	境内自然人	0.43%	1,500,000	600000	0	1,500,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
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）	深圳市金奥博科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 2,420,600 股，占总股本比例为 0.70%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
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					
明景谷	7,838,046	人民币普通股	7,838,046					
深圳市奥博合利投资合伙企业（有限合伙）	6,521,950	人民币普通股	6,521,950					
上海鼎泰恒运企业管理合伙企业（有限合伙）	5,215,500	人民币普通股	5,215,500					
深圳市奥博合智投资合伙企业（有限合伙）	3,728,450	人民币普通股	3,728,450					
深圳市金奥博科技股份有限公司—2026 年员工持股计划	3,000,000	人民币普通股	3,000,000					
杭州金蟾蜍投资管理有限公司—金蟾蜍十六号私募证券投资基金	1,866,700	人民币普通股	1,866,700					
张剑波	1,500,000	人民币普通股	1,500,000					
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名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。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
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）	股东杭州金蟾蜍投资管理有限公司—金蟾蜍十六号私募证券投资基金通过信用证券账户持有公司股份 1,866,700 股。							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董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 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 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

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	356,387,793.76	359,055,052.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	90,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	37,389,552.46	42,987,711.02
应收账款	753,827,498.89	728,319,427.95
应收款项融资	97,211,846.04	113,284,963.68
预付款项	23,510,584.85	31,551,692.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,563,918.04	20,194,867.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	263,076,118.38	249,730,834.98
其中：数据资源		
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	325,324,982.50	389,703,869.01
流动资产合计	1,970,292,294.92	1,934,828,419.08

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	31,459,577.76	29,303,735.95
其他权益工具投资	6,004,662.91	6,004,662.91
其他非流动金融资产		
投资性房地产	23,844.27	45,417.87
固定资产	590,910,046.26	635,353,818.44
在建工程	32,873,622.31	11,805,486.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,937,091.91	10,166,642.36
无形资产	378,972,403.48	387,695,047.84
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	122,156,808.50	122,156,808.50
长期待摊费用	964,029.68	1,172,997.23
递延所得税资产	9,504,839.25	10,148,125.09
其他非流动资产	1,530,966.69	1,819,489.91
非流动资产合计	1,189,337,893.02	1,215,672,232.54
资产总计	3,159,630,187.94	3,150,500,651.62
流动负债：		
短期借款	286,600,000.00	338,009,444.44
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	37,206,270.82	35,419,672.63
应付账款	338,584,802.70	364,574,490.87
预收款项		
合同负债	76,826,217.80	82,584,411.05
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	17,683,064.30	36,176,341.32
应交税费	21,986,763.51	31,622,521.37
其他应付款	95,479,404.45	83,441,502.79

其中：应付利息		
应付股利	14,553,800.11	14,553,800.11
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	7,534,730.27	8,006,904.52
其他流动负债	15,241,871.42	14,879,517.71
流动负债合计	897,143,125.27	994,714,806.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	83,200,000.00	85,600,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,122,428.10	7,108,876.06
长期应付款		
长期应付职工薪酬	7,079,108.62	7,137,764.15
预计负债	1,152,830.19	1,152,830.19
递延收益	28,575,506.42	29,063,345.10
递延所得税负债	41,676,057.46	42,811,240.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	174,805,930.79	172,874,056.46
负债合计	1,071,949,056.06	1,167,588,863.16
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	784,035,998.87	781,350,306.34
减：库存股	50,038,768.26	50,038,768.26
其他综合收益	1,760,534.42	2,771,930.06
专项储备	14,131,776.67	12,191,332.03
盈余公积	56,448,252.43	56,448,252.43
一般风险准备		
未分配利润	646,853,926.81	558,440,721.60
归属于母公司所有者权益合计	1,800,805,917.94	1,708,777,971.20
少数股东权益	286,875,213.94	274,133,817.26
所有者权益合计	2,087,681,131.88	1,982,911,788.46
负债和所有者权益总计	3,159,630,187.94	3,150,500,651.62

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	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	140,732,905.11	99,424,058.10
交易性金融资产	90,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	1,022,220.00	3,957,600.00
应收账款	120,334,871.54	113,055,085.95
应收款项融资	2,984,974.17	7,145,337.05
预付款项	16,627,737.90	39,224,269.31
其他应收款	343,033,671.89	378,279,827.24
其中：应收利息		
应收股利	37,725,722.82	40,725,722.82
存货	72,223,385.37	90,621,467.01
其中：数据资源		
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	315,922,131.18	379,471,700.86
流动资产合计	1,102,881,897.16	1,111,179,345.52
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	931,503,700.05	922,933,357.54
其他权益工具投资	317,701.00	317,701.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	23,844.27	45,417.87
固定资产	6,056,197.15	7,154,649.96
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,552,961.01	148,902.90
无形资产	3,760,508.86	3,897,371.05
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	82,931.98	
递延所得税资产	3,833,449.95	4,084,454.08
其他非流动资产		
非流动资产合计	952,131,294.27	938,581,854.40
资产总计	2,055,013,191.43	2,049,761,199.92

流动负债：		
短期借款	276,600,000.00	328,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	66,139,847.58	45,257,471.91
预收款项		
合同负债	46,073,602.87	60,951,123.62
应付职工薪酬	2,567,510.51	14,046,871.69
应交税费	6,405,604.26	5,416,796.01
其他应付款	27,431,738.23	8,032,281.19
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,469,657.29	4,959,427.09
其他流动负债	11,085,426.62	14,680,836.07
流动负债合计	441,773,387.36	481,344,807.58
非流动负债：		
长期借款	83,200,000.00	85,600,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,929,849.66	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,581,249.97	6,968,749.95
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	95,711,099.63	92,568,749.95
负债合计	537,484,486.99	573,913,557.53
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	808,165,519.83	805,113,769.83
减：库存股	50,038,768.26	50,038,768.26
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	56,231,135.09	56,231,135.09
未分配利润	355,556,620.78	316,927,308.73
所有者权益合计	1,517,528,704.44	1,475,847,642.39

负债和所有者权益总计	2,055,013,191.43	2,049,761,199.92
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	788,518,298.65	824,799,273.49
其中：营业收入	788,518,298.65	824,799,273.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	686,278,030.60	718,385,122.28
其中：营业成本	497,847,979.49	526,495,276.71
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	6,877,505.51	7,410,814.13
销售费用	39,374,090.13	45,477,440.51
管理费用	88,432,911.81	86,785,070.97
研发费用	49,851,219.98	47,501,078.62
财务费用	3,894,323.68	4,715,441.34
其中：利息费用	5,114,473.22	8,995,756.66
利息收入	3,761,108.05	5,712,042.27
加：其他收益	4,799,505.51	6,918,876.83
投资收益（损失以“—”号填列）	2,904,660.03	4,947,275.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,251,610.30	-815,312.54
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）	5,435,539.49	-4,736,857.01
资产减值损失（损失以“—”号填列）		96,169.57
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-2,201.80	-152,128.70
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	115,377,771.28	113,487,487.04
加：营业外收入	269,654.10	75,536.74
减：营业外支出	936,491.13	620,846.30
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	114,710,934.25	112,942,177.48
减：所得税费用	14,430,943.85	15,299,894.48
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	100,279,990.40	97,642,283.00

（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	100,279,990.40	97,642,283.00
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）	88,413,205.21	86,725,007.79
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	11,866,785.19	10,917,275.21
六、其他综合收益的税后净额	-1,011,395.64	-107,217.51
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,011,395.64	-107,217.51
（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	-1,011,395.64	-107,217.51
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	-1,011,395.64	-107,217.51
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	99,268,594.76	97,535,065.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	87,401,809.57	86,617,790.28
归属于少数股东的综合收益总额	11,866,785.19	10,917,275.21
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2584	0.2534
（二）稀释每股收益	0.2584	0.2534

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

法定代表人：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	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	160,794,902.37	156,527,244.06
减：营业成本	91,214,558.15	82,138,636.50
税金及附加	836,314.53	852,872.40
销售费用	3,817,713.42	3,727,447.03
管理费用	13,935,465.65	12,824,450.98
研发费用	14,853,312.88	14,083,628.01
财务费用	-1,864,227.61	-4,059,603.59
其中：利息费用	4,250,157.32	6,070,055.79
利息收入	8,484,694.08	11,345,074.06
加：其他收益	714,459.97	833,733.69
投资收益（损失以“—”号填列）	3,059,043.38	9,905,834.64

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,454,990.43	-1,059,028.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,151,383.83	-2,034,793.41
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	33,659.29	12,085.17
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	42,960,311.82	55,676,672.82
加：营业外收入		
减：营业外支出	16,515.78	532,309.43
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	42,943,796.04	55,144,363.39
减：所得税费用	4,314,483.99	5,887,883.22
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	38,629,312.05	49,256,480.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	38,629,312.05	49,256,480.17
（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	38,629,312.05	49,256,480.17
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	2026 年半年度	2025 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	618,078,637.13	713,366,358.01
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	2,392,084.24	3,973,296.70
收到其他与经营活动有关的现金	28,050,468.95	36,823,203.81
经营活动现金流入小计	648,521,190.32	754,162,858.52
购买商品、接受劳务支付的现金	275,189,590.14	348,463,198.72
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	133,383,078.82	125,638,622.12
支付的各项税费	66,911,860.79	54,711,050.58
支付其他与经营活动有关的现金	94,342,534.50	82,462,624.31
经营活动现金流出小计	569,827,064.25	611,275,495.73
经营活动产生的现金流量净额	78,694,126.07	142,887,362.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	784,039,238.49	566,600,000.00
取得投资收益收到的现金	755,736.29	8,072,022.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,358.33	713,266.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	784,834,333.11	575,385,288.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,137,422.50	11,874,001.34
投资支付的现金	819,049,381.17	645,245,534.25
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		53,460,623.12
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	826,186,803.67	710,580,158.71
投资活动产生的现金流量净额	-41,352,470.56	-135,194,870.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	286,600,000.00	351,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	20,280,000.00	
筹资活动现金流入小计	306,880,000.00	351,600,000.00
偿还债务支付的现金	340,400,000.00	375,729,500.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,649,598.15	17,798,188.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,920,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,673,504.81	3,572,733.01
筹资活动现金流出小计	354,723,102.96	397,100,422.03
筹资活动产生的现金流量净额	-47,843,102.96	-45,500,422.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,069,008.99	-350,112.16
五、现金及现金等价物净增加额	-11,570,456.44	-38,158,041.81
加：期初现金及现金等价物余额	339,228,343.70	405,943,879.53
六、期末现金及现金等价物余额	327,657,887.26	367,785,837.72

6、母公司现金流量表

单位：元		
项目	2026 年半年度	2025 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	141,959,358.53	107,707,417.27
收到的税费返还	836,300.28	2,144,240.68
收到其他与经营活动有关的现金	43,702,183.21	18,560,656.17
经营活动现金流入小计	186,497,842.02	128,412,314.12
购买商品、接受劳务支付的现金	11,144,458.72	11,919,761.77
支付给职工以及为职工支付的现金	33,563,196.95	28,821,883.84
支付的各项税费	9,903,265.45	9,883,335.02
支付其他与经营活动有关的现金	17,648,829.24	44,446,372.18
经营活动现金流出小计	72,259,750.36	95,071,352.81
经营活动产生的现金流量净额	114,238,091.66	33,340,961.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	786,169,238.49	552,593,100.00
取得投资收益收到的现金	766,108.51	11,467,313.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	380,974.33	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	5,568,374.96	5,475,249.11
投资活动现金流入小计	792,884,696.29	569,535,662.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	520,213.17	62,459.98
投资支付的现金	815,779,381.17	646,963,694.25
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00
投资活动现金流出小计	816,299,594.34	647,026,154.23
投资活动产生的现金流量净额	-23,414,898.05	-77,490,491.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	266,600,000.00	341,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	20,280,000.00	
筹资活动现金流入小计	286,880,000.00	341,600,000.00
偿还债务支付的现金	330,400,000.00	307,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,250,157.32	6,070,055.79
支付其他与筹资活动有关的现金	1,451,888.07	2,362,403.27
筹资活动现金流出小计	336,102,045.39	316,032,459.06
筹资活动产生的现金流量净额	-49,222,045.39	25,567,540.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-292,301.21	-190,376.20
五、现金及现金等价物净增加额	41,308,847.01	-18,772,365.23
加：期初现金及现金等价物余额	99,324,058.10	186,956,054.29
六、期末现金及现金等价物余额	140,632,905.11	168,183,689.06

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元														
项目	2026 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数	所有
	股	其他权益工具	资	减	其	专	盈	一	未	其	小			

	本	优 先 股	永 续 债	其 他	本 公 积	： 库 存 股	他 综 合 收 益	项 储 备	余 公 积	般 风 险 准 备	分 配 利 润	他	计	股 东 权 益	者 权 益 合 计
一、上年期末余额	347,614,197.00				781,350,306.34	50,038,768.26	2,771,930.06	12,191,332.03	56,448,252.43		558,440,721.60		1,708,777,971.20	274,133,817.26	1,982,911,788.46
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	347,614,197.00				781,350,306.34	50,038,768.26	2,771,930.06	12,191,332.03	56,448,252.43		558,440,721.60		1,708,777,971.20	274,133,817.26	1,982,911,788.46
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					2,685,692.53		-1,011,395.64	1,940,444.64			88,413,205.21		92,027,946.74	12,741,396.68	104,769,343.42
（一）综合收益总额							-1,011,395.64				88,413,205.21		87,401,809.57	11,866,785.19	99,268,594.76
（二）所有者投入和减少资本					2,685,692.53								2,685,692.53	716,229.64	3,401,922.17
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					2,685,692.53								2,685,692.53	366,057.47	3,051,750.00
4．其他														350,172.17	350,172.17
（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								1,9 40, 444 .64					1,9 40, 444 .64	158 ,38 1.8 5	2,0 98, 826 .49
1. 本期提 取								5,4 54, 272 .40					5,4 54, 272 .40	1,8 93, 161 .82	7,3 47, 434 .22
2. 本期使 用								3,5 13, 827 .76					3,5 13, 827 .76	1,7 34, 779 .97	5,2 48, 607 .73
（六）其他															
四、本期期 末余额	347 ,61 4,1 97. 00				784 ,03 5,9 98. 87	50, 038 ,76 8.2 6	1,7 60, 534 .42	14, 131 ,77 6.6 7	56, 448 ,25 2.4 3		646 ,85 3,9 26. 81		1,8 00, 805 ,91 7.9 4	286 ,87 5,2 13. 94	2,0 87, 681 ,13 1.8 8

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度													少数 股东	所有 者权
	归属于母公司所有者权益														
	股 本	其他权益工具			资 本	减 ：	其 他	专 项	盈 余	一 般	未 分	其 他	小 计		
		优	永	其											

		先 股	续 债	他	公 积	库 存 股	综 合 收 益	储 备	公 积	风 险 准 备	配 利 润			权 益	益 合 计
一、上年期末余额	347,614,197.00				786,481,698.22	50,038,768.26	3,356,292.57	8,876,136.86	48,166,581.88		426,369,629.19		1,570,825,767.46	255,499,326.50	1,826,325,093.96
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				786,481,698.22	50,038,768.26	3,356,292.57	8,876,136.86	48,166,581.88	0.00	426,369,629.19		1,570,825,767.46	255,499,326.50	1,826,325,093.96
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					8,892,408.71		-107,217.51	3,358,894.17	0.00	0.00	86,725,007.79		98,869,093.16	-246,050.48	98,623,042.68
（一）综合收益总额							-107,217.51				86,725,007.79		86,617,790.28	10,917,275.21	97,535,065.49
（二）所有者投入和减少资本					8,892,408.71								8,892,408.71	-6,757,975.53	2,134,433.18
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					8,892,408.71								8,892,408.71	-6,757,975.53	2,134,433.18
（三）利润分配														-4,900.	-4,900.

														000 .00	000 .00
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														- 4,900,000.00	- 4,900,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 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								3,358,894.17					3,358,894.17	494,649.84	3,853,544.01
1. 本期提取								5,659,789.12					5,659,789.12	1,516,174.24	7,175,963.36
2. 本期使用								2,300,894.95					2,300,894.95	1,021,524.40	3,322,419.35
（六）其他															
四、本期期末余额	347,614,197.00				795,374,106.93	50,038,768.26	3,249,075.06	12,235,031.03	48,166,581.88	0.00	513,094,636.98		1,669,694,860.62	255,253,276.02	1,924,948,136.64

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	347,614,197.00				805,113,769.83	50,038,768.26			56,231,135.09	316,927,308.73		1,475,847,642.39
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	0.00	0.00	0.00	805,113,769.83	50,038,768.26	0.00	0.00	56,231,135.09	316,927,308.73		1,475,847,642.39
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					3,051,750.00					38,629,312.05		41,681,062.05
（一）综合收益总额										38,629,312.05		38,629,312.05
（二）所有者投入和减少资本					3,051,750.00							3,051,750.00
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					3,051,750.00							3,051,750.00
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	0.00	0.00	0.00	808,165,519.83	50,038,768.26	0.00	0.00	56,231,135.09	355,556,620.78		1,517,528,704.44

上年金额

单位：元

项目	2025 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	347,614,197.00				805,113,769.83	50,038,768.26			47,949,464.54	276,611,633.50		1,427,250,296.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期	347,6				805,1	50,03			47,94	276,6		1,427

初余额	14,197.00				13,769.83	8,768.26			9,464.54	11,633.50		,250,296.61
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										49,256,480.17		49,256,480.17
（一）综合收益总额										49,256,480.17		49,256,480.17
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
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	0.00	0.00	0.00	805,113,769.83	50,038,768.26	0.00	0.00	47,949,464.54	325,868,113.67	0.00	1,476,506,776.78

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“公司”或“本公司”）系由深圳市金奥博科技有限公司整体变更设立，于 2016 年 3 月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。公司 2017 年 12 月 8 日在深圳证券交易所上市交易。截至 2026 年 6 月 30 日止，本公司注册资本为 347,614,197.00 元，总股本为 347,614,197 股，其中有限售条件股份 87,067,466 股，占总股本的 25.05%；无限售条件股份 260,546,731 股，占总股本的 74.95%。公司法定代表人：明刚，公司注册地及总部地址：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。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 24 日批准报出。

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）、深圳市金奥博智能装备有限公司（以下简称深圳市金奥博智能装备公司）、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）、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）、济宁领先商贸有限公司（以下简称领先商贸公司）、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）、金奥博机器人（成都）有限公司（以下简称金奥博机器人公司）、广东金奥博智能装备有限公司（以下简称广东金奥博）、北京凯米迈克科技有限公司（以下简称北京凯米公司）、河北金奥博成功机电有限公司（以下简称成功机电公司）、石门成功高分子材料制造有限公司（以下简称石门高分子公司）、河北敦创生物质能源有限公司（以下简称河北敦创公司）。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2026 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2026 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司除金奥博国际公司以外采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额占单项计提应收账款坏账准备总额的 5%以上且金额大于 200 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额占单项计提其他应收款坏账准备总额的 5%且金额大于 150 万元
重要的在建工程	投资预算超过 1000 万元的在建工程项目
账龄超过 1 年的重要的合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 500 万元
账龄超过 1 年的重要的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 500 万元
账龄超过 1 年的重要的其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的非全资子公司	子公司收入总额或资产总额超过合并总收入或资产总额的 15%
重要的合营企业及联营企业	单项被投资单位的长期股权投资账面价值超过 1000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

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

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“七、（11）长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率。

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

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

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

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

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

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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

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	应收取的各类保证金、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。未逾期的押金保证金根据以预期信用损失率 3% 及合同期限确定，逾期做单独减值测试。
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%。

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

12、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五“（11）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、待安装发出商品等。

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

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法

（2）包装物采用一次转销法

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
原材料	存货类别	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；用于出售的原材料按照估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额
库存商品、待安装发出商品	存货类别	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额

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

14、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3. 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

15、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16、固定资产

（1） 确认条件

1、固定资产的确认和初始计量

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

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

（2） 折旧方法

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	5.00	1.90-4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

17、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	工程完工验收后达到预定可使用状态
机器设备	满足以下条件： (1) 相关设备及其他配套设施已安装并调试完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行或试生产达到要求； (3) 设备达到预定可使用状态。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2. 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

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

19、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
软件	3-10 年	年限平均法	0%	预计可使用年限
雷管产能许可	10 年	年限平均法	0%	预计可使用年限
土地使用权	产权证书列明的年限	年限平均法	0%	法定使用权
专利权	10 年	年限平均法	0%	专利技术有效期
其他	20 年	年限平均法	0%	预计受益年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；

直接投入主要指研发活动直接消耗的材料、燃料和动力费用；

相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的仪器、设备的折旧费及用于研发活动的软件、专利权、非专利技术（包括许可证、专有技术、设计和计算方法等）的摊销费用。

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。各项费用的摊销期限在受益期内平均摊销，摊销方法为年限平均法。

22、合同负债

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

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

24、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

25、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。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具

授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 专用设备

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) 化工材料

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) 工业炸药及起爆器材

公司销售的民爆器材在产品已经发出，并经客户签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

公司将承运商品交付给客户，运输服务履行完毕时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

27、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

1. 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更。（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（20）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(4) 租赁变更

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

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

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（11）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

31、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

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

32、回购本公司股份

与回购公司股份相关的会计处理方法：

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

33、安全生产费

本公司根据财政部、应急部财资[2022]136号《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件。

本公司以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。本集团计提安全生产费用计入相关产品的成本或当期损益，同时增加专项储备；实际支出时，属于费用性的支出直接冲减专项储备，属于资本性的支出，先通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、25%、20%

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%
金奥博国际公司	16.5%
山东金奥银雅公司	15%
深圳市金奥博智能装备公司	15%
深圳金源恒业公司	15%
安徽金奥博公司	15%
江苏天明公司	15%
山东圣世达公司	15%
天津宏泰公司	15%
金奥博新能源公司	15%
北京凯米公司	15%
河北太行公司	15%
张家口紫云公司	15%
圣世达爆破公司	15%
石门高分子公司	15%

泰山民爆公司	25%
金奥博京煤公司	25%
天津泰克顿公司	25%
成功机电公司	25%
除上述以外的其他纳税主体	20%

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征增值税试点的通知》（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。

2023 年 11 月 15 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：GR202344204768，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 2023、2024、2025 年度。

2025 年 12 月 8 日，山东金奥银雅公司通过了山东省科学技术厅、山东省工业和信息化厅、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：GR202537005801，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 2025、2026、2027 年度。

深圳市金奥博智能装备公司根据财税[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。

2024 年 12 月 26 日，深圳市金奥博智能装备公司通过了深圳市工业和信息化局、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：GR202444206121，深圳市金奥博智能装备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 2024、2025、2026 年度。

2023 年 10 月 16 日，深圳金源恒业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：GR202344202820，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 2023、2024、2025 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。

2024 年 10 月 29 日，安徽金奥博公司通过了安徽省工业和信息化厅、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：GR202434003398，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 2024、2025、2026 年度。

2023 年 12 月 13 日，江苏天明公司通过了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局的评审，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202332012161，江苏天明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 2023、2024、2025 年度。

2024 年 12 月 13 日，圣世达爆破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：GR202437005430，圣世达爆破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 2024、2025、2026 年度。

2025 年 12 月 8 日，山东圣世达公司通过了山东省科学技术厅、山东省工业和信息化厅、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：GR202537002109，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 2025、2026、2027 年度。

2025 年 12 月 8 日，天津宏泰公司通过了天津市科学技术局、天津市财政局、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：GR202512000814，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 2025、2026、2027 年度。

2024 年 11 月 11 日，张家口紫云公司通过了河北省工业和信息化厅、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：GR202413000021，张家口紫云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 2024、2025、2026 年度。

2023 年 12 月 04 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：GR202313003404，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 2023、2024、2025 年度。

2024 年 11 月 05 日，金奥博新能源公司通过了四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局的评审，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202451000354，金奥博新能源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 2024、2025、2026 年度。

2024 年 12 月 31 日，北京凯米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：GR202411008363，北京凯米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 2024、2025、2026 年度。

2024 年 12 月 16 日，石门高分子公司通过了湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局的评审，被认定为高新技术企业，证书编号：GR202443004030，石门高分子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 2024、2025、2026 年度。

依据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，明确了小微企业所得税优惠新政。根据公告，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

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	453,493.22	516,079.57
银行存款	327,204,394.04	338,712,264.13
其他货币资金	28,729,906.50	19,826,708.37
合计	356,387,793.76	359,055,052.07
其中：存放在境外的款项总额	30,447,974.05	28,981,211.28

其他说明

其他货币资金期末余额，系信用证保证金、保函保证金及票据保证金。

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	90,000,000.00	
其中：		
理财产品	90,000,000.00	
其中：		
合计	90,000,000.00	

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
商业承兑票据	37,389,552.46	42,987,711.02
合计	37,389,552.46	42,987,711.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	38,830,524.27	100.00%	1,440,971.81	3.71%	37,389,552.46	45,483,238.72	100.00%	2,495,527.70	5.49%	42,987,711.02
其中：										
商业承兑汇票	38,830,524.27	100.00%	1,440,971.81	3.71%	37,389,552.46	45,483,238.72	100.00%	2,495,527.70	5.49%	42,987,711.02
合计	38,830,524.27	100.00%	1,440,971.81	3.71%	37,389,552.46	45,483,238.72	100.00%	2,495,527.70	5.49%	42,987,711.02

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	38,830,524.27	1,440,971.81	3.71%
合计	38,830,524.27	1,440,971.81	

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：

☐适用 ☒不适用

（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	2,495,527.70	196,624.16	1,251,180.05			1,440,971.81
合计	2,495,527.70	196,624.16	1,251,180.05			1,440,971.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	40,467,465.80
合计	40,467,465.80

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		34,904,644.55
合计		34,904,644.55

4、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	656,742,878.59	620,685,779.92
1 至 2 年	91,822,762.19	104,794,485.34
2 至 3 年	30,668,190.90	32,487,463.56

3 年以上	47,781,312.71	47,244,479.66
3 至 4 年	18,425,895.83	21,326,352.24
4 至 5 年	5,890,012.41	7,926,319.50
5 年以上	23,465,404.47	17,991,807.92
合计	827,015,144.39	805,212,208.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	14,923,194.42	1.80%	14,923,194.42	100.00%		19,237,204.68	2.39%	17,557,630.29	91.27%	1,679,574.39
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	812,091,949.97	98.20%	58,264,451.08	7.17%	753,827,498.89	785,975,003.80	97.61%	59,335,150.24	7.55%	726,639,853.56
其中：										
组合 2-账龄组合	812,091,949.97	98.20%	58,264,451.08	7.17%	753,827,498.89	785,975,003.80	97.61%	59,335,150.24	7.55%	726,639,853.56
合计	827,015,144.39	100.00%	73,187,645.50	8.85%	753,827,498.89	805,212,208.48	100.00%	76,892,780.53	9.55%	728,319,427.95

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	7,190,502.40	7,190,502.40	100.00%	预计无法收回
客户 2	4,217,400.71	3,060,820.51	500,000.00	500,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 3	3,970,165.55	3,558,806.56	3,513,100.00	3,513,100.00	100.00%	预计无法收回
客户 4	1,285,500.00	1,285,500.00	1,285,500.00	1,285,500.00	100.00%	预计无法收回
合计	16,663,568.66	15,095,629.47	12,489,102.40	12,489,102.40		

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2-账龄组合

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）	656,742,878.59	19,702,586.43	3.00%
1-2 年（含 2 年）	90,914,262.19	9,091,426.22	10.00%

2-3 年（含 3 年）	30,484,398.90	6,096,879.78	20.00%
3-4 年（含 4 年）	18,145,895.83	9,072,947.92	50.00%
4-5 年（含 5 年）	5,013,012.41	3,509,108.69	70.00%
5 年以上	10,791,502.05	10,791,502.05	100.00%
合计	812,091,949.97	58,264,451.08	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（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	
组合 1-单项计提	17,557,630.29		2,634,435.87			14,923,194.42
组合 2-账龄组合	59,335,150.24	2,448,753.77	4,075,741.39		556,288.46	58,264,451.08
合计	76,892,780.53	2,448,753.77	6,710,177.26		556,288.46	73,187,645.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	27,828,234.09		27,828,234.09	3.36%	1,396,116.36
第二名	15,511,918.93		15,511,918.93	1.88%	866,293.59
第三名	12,734,741.64		12,734,741.64	1.54%	1,198,051.02
第四名	9,847,500.00		9,847,500.00	1.19%	1,344,810.00
第五名	9,518,141.00		9,518,141.00	1.15%	726,173.22
合计	75,440,535.66		75,440,535.66	9.12%	5,531,444.19

5、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	97,211,846.04	113,284,963.68

合计	97,211,846.04	113,284,963.68
----	---------------	----------------

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	4,288,922.80
合计	4,288,922.80

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	254,076,388.19	
合计	254,076,388.19	

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
银行承兑汇票	113,284,963.68	552,767,248.64	568,840,366.28		97,211,846.04
合计	113,284,963.68	552,767,248.64	568,840,366.28		97,211,846.04

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,563,918.04	20,194,867.84
合计	23,563,918.04	20,194,867.84

(1) 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	12,508,536.23	11,186,157.22
备用金	2,574,975.18	684,761.57
往来款	6,656,428.82	6,175,574.36
应收政府补贴款	9,649,974.94	10,030,704.19
其他	2,878,637.85	2,941,865.59
合计	34,268,553.02	31,019,062.93

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,486,363.67	8,058,414.99
1 至 2 年	3,117,684.75	4,653,347.76
2 至 3 年	1,999,202.19	2,171,337.67
3 年以上	15,665,302.41	16,135,962.51
3 至 4 年	147,694.32	1,414,455.32
4 至 5 年	1,994,471.09	667,727.19
5 年以上	13,523,137.00	14,053,780.00
合计	34,268,553.02	31,019,062.93

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	10,472,000.00	30.56%	5,837,000.00	55.74%	4,635,000.00	10,972,000.00	35.37%	6,087,000.00	55.48%	4,885,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	23,796,553.02	69.44%	4,867,634.98	20.46%	18,928,918.04	20,047,062.93	64.63%	4,737,195.09	23.63%	15,309,867.84
其中：										
组合 2-账龄组合	11,288,016.79	32.94%	3,753,687.84	33.25%	7,534,328.95	8,860,905.71	28.57%	3,658,979.20	41.29%	5,201,926.51
组合 3-押金保证金组合	12,508,536.23	36.50%	1,113,947.15	8.91%	11,394,589.08	11,186,157.22	36.06%	1,078,215.89	9.64%	10,107,941.33
合计	34,268,553.02	100.00%	10,704,634.98	31.24%	23,563,918.04	31,019,062.93	100.00%	10,824,195.09	34.90%	20,194,867.84

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	9,770,000.00	4,885,000.00	9,270,000.00	4,635,000.00	50.00%	预期可以部分收回
单位 2	1,202,000.00	1,202,000.00	1,202,000.00	1,202,000.00	100.00%	预期无法收回
合计	10,972,000.00	6,087,000.00	10,472,000.00	5,837,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2-账龄组合	11,288,016.79	3,753,687.84	33.25%

组合 3-押金保证金组合	12,508,536.23	1,113,947.15	8.91%
合计	23,796,553.02	4,867,634.98	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	227,451.45	330,479.60	10,266,264.04	10,824,195.09
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-87,997.69	87,997.69		
——转入第三阶段		-141,982.84	141,982.84	
本期计提	189,126.19	-171,886.68	113,200.38	130,439.89
本期转回			250,000.00	250,000.00
2026 年 6 月 30 日余额	328,579.95	104,607.77	10,271,447.26	10,704,634.98

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4）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	转销或核销	其他	
按单项	6,087,000.00		250,000.00			5,837,000.00
按组合	4,737,195.09	130,439.89				4,867,634.98
合计	10,824,195.09	130,439.89	250,000.00			10,704,634.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收政府补贴款	9,270,000.00	5 年以上	39.34%	4,635,000.00
第二名	往来款	2,728,900.00	5 年以上	11.58%	2,728,900.00
第三名	押金或保证金	1,767,835.10	1 年以内	7.50%	1,212.21
第四名	押金或保证金	1,300,000.00	4-5 年	5.52%	298,305.72
第五名	往来款	1,202,000.00	5 年以上	5.10%	1,202,000.00
合计		16,268,735.10		69.04%	8,865,417.93

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	21,175,468.56	90.07%	28,716,994.34	91.02%
1 至 2 年	1,093,912.03	4.65%	1,452,768.61	4.60%
2 至 3 年	709,411.43	3.02%	946,226.89	3.00%
3 年以上	531,792.83	2.26%	435,702.69	1.38%
合计	23,510,584.85		31,551,692.53	

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：

本期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

(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 5,898,648.19 元，占预付款项期末余额合计数的比例 25.09%。

其他说明：

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	110,305,992.66	170,834.08	110,135,158.58	114,904,614.41	170,834.08	114,733,780.33
在产品	13,661,236.3		13,661,236.3	8,793,988.12		8,793,988.12

	0		0			
库存商品	53,978,114.48	76,264.78	53,901,849.70	27,438,254.34	514,039.60	26,924,214.74
发出商品	24,117,157.24		24,117,157.24	25,193,941.09		25,193,941.09
工程施工	3,548,935.08		3,548,935.08	896,956.10		896,956.10
待安装发出商品	61,107,261.76	3,395,480.28	57,711,781.48	76,717,911.86	3,529,957.26	73,187,954.60
合计	266,718,697.52	3,642,579.14	263,076,118.38	253,945,665.92	4,214,830.94	249,730,834.98

(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	170,834.08					170,834.08
库存商品	514,039.60			437,774.82		76,264.78
待安装发出商品	3,529,957.26			134,476.98		3,395,480.28
合计	4,214,830.94			572,251.80		3,642,579.14

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
库存商品、待安装发出商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额	因销售而转销

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转让大额存单	315,138,999.14	379,218,923.10
待抵扣进项税额	8,563,450.18	8,918,225.94
预缴税款	1,090,612.41	1,206,883.14
贴现手续费	527,159.71	252,777.76
其他	4,761.06	107,059.07
合计	325,324,982.50	389,703,869.01

补偿性资产相关信息

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
晋江斐昱歆琰股权投资合伙企业（有限合伙）	317,701.00						317,701.00	
阜康雪峰科技有限公司	3,526,961.91						3,526,961.91	
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	
合计	6,004,662.91						6,004,662.91	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	2,149,602.19				2,871,001.						5,020,603.35	

科技有限 公司					16							
重庆云铭 科技股份 有限公司	17,645,1 06.41				- 367,9 51.49						17,277 ,154.9 2	
成都金奥 博智能装 备科技有 限公司	143,827. 73			95 ,7 68 .4 9	- 48,05 9.24							
金奥博科 技发展有 限公司	397,228. 06										397,22 8.06	
淄博市民 用爆破器 材专卖有 限公司	4,768,94 9.57				- 207,8 95.73						4,561, 053.84	
山西巨能 爆破工程 有限公司	3,296,36 3.08				7,738 .94						3,304, 102.02	
五莲县安 达运输有 限公司	902,658. 91				- 3,223 .34						899,43 5.57	
小计	29,303,7 35.95			95 ,7 68 .4 9	2,251 ,610. 30						31,459 ,577.7 6	
合计	29,303,7 35.95			95 ,7 68 .4 9	2,251 ,610. 30						31,459 ,577.7 6	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

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

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	862,943.86			862,943.86
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	884,517.46			884,517.46
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	23,844.27			23,844.27
2. 期初账面价值	45,417.87			45,417.87

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	590,908,875.26	635,353,818.44
固定资产清理	1,171.00	
合计	590,910,046.26	635,353,818.44

(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	510,418,879.50	493,125,318.68	35,124,468.83	42,497,020.70	5,584,690.07	1,086,750,377.78
2. 本期增加金额	998,557.65	1,317,024.44	2,013,501.96	745,771.78	172,285.11	5,247,140.94
(1) 购置		757,845.42	2,013,501.96	745,771.78	172,285.11	3,689,404.27
(2) 在建工程转入	998,557.65	559,179.02				1,557,736.67
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	5,485,092.71	12,755,608.98	1,869,619.09	56,893.09	27,319.00	20,194,532.87
(1) 处置或报废	104,720.69	1,387,474.86	1,869,482.34	56,893.09	8,450.00	3,427,020.98
(2) 转入在建工程	5,380,372.02	11,368,134.12	136.75		18,869.00	16,767,511.89
4. 期末余额	505,932,344.44	481,686,734.14	35,268,351.70	43,185,899.39	5,729,656.18	1,071,802,985.85
二、累计折旧						
1. 期初余额	148,945,487.25	204,059,440.95	17,429,287.00	35,652,934.79	3,720,271.16	409,807,421.15
2. 本期增加金额	11,623,703.38	17,362,173.99	2,289,715.19	725,108.28	369,656.79	32,370,357.63
(1)	11,623,703.38	17,362,173.99	2,289,715.19	725,108.28	369,656.79	32,370,357.63

）计提						
3. 本期减少金额	106,661.80	947,201.91	1,776,008.23	34,906.94	8,027.50	2,872,806.38
（1）处置或报废	101,579.07	540,985.77	1,776,008.23	34,906.94	8,027.50	2,461,507.51
（2）转入在建工程	5,082.73	406,216.14				411,298.87
4. 期末余额	160,462,528.83	220,474,413.03	17,942,993.96	36,343,136.13	4,081,900.45	439,304,972.40
三、减值准备						
1. 期初余额	4,771,813.61	36,642,825.14		173,543.44	956.00	41,589,138.19
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额	4,771,813.61	36,642,825.14		173,543.44	956.00	41,589,138.19
四、账面价值						
1. 期末账面价值	340,698,002.00	224,569,495.97	17,325,357.74	6,669,219.82	1,646,799.73	590,908,875.26
2. 期初账面价值	356,701,578.64	252,423,052.59	17,695,181.83	6,670,542.47	1,863,462.91	635,353,818.44

（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	52,652,211.09	9,851,393.46	42,652,175.80	148,641.83	

（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	32,720,294.83	尚在办理中

其他说明

（4）固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	1,171.00	
合计	1,171.00	

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	32,873,622.31	11,805,486.44
合计	32,873,622.31	11,805,486.44

(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
生产能力提升综合技改项目				699,115.04		699,115.04
混装炸药项目	4,647,536.72		4,647,536.72	4,639,750.60		4,639,750.60
乳化炸药生产线技术改造项目	19,737,581.60		19,737,581.60			
其他项目	8,488,503.99		8,488,503.99	6,466,620.80		6,466,620.80
合计	32,873,622.31		32,873,622.31	11,805,486.44		11,805,486.44

(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
混装炸药项目	12,000,000.00	4,639,750.60	7,786.12			4,647,536.72	61.91%	61.91%				其他
乳化炸药生产线技术改造项目	24,200,000.00		19,737,581.60			19,737,581.60	81.56%	81.56%				其他

合计	36,20 0,000 .00	4,639 ,750. 60	19,74 5,367 .72			24,38 5,118 .32					
----	-----------------------	----------------------	-----------------------	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	19,831,775.17	19,831,775.17
2. 本期增加金额	7,281,124.47	7,281,124.47
新增租赁	7,281,124.47	7,281,124.47
3. 本期减少金额	7,301,892.43	7,301,892.43
处置	7,301,892.43	7,301,892.43
4. 期末余额	19,811,007.21	19,811,007.21
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,665,132.81	9,665,132.81
2. 本期增加金额	2,510,674.88	2,510,674.88
(1) 计提	2,510,674.88	2,510,674.88
3. 本期减少金额	7,301,892.39	7,301,892.39
(1) 处置	7,301,892.39	7,301,892.39
4. 期末余额	4,873,915.30	4,873,915.30
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	14,937,091.91	14,937,091.91
2. 期初账面价值	10,166,642.36	10,166,642.36

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	雷管产能许可	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	371,825,140.67	3,559,694.57		8,967,272.66	91,522,568.66	126,203.00	476,000,879.56
2. 本期增加金额				1,270,443.08			1,270,443.08
（1）购置				1,270,443.08			1,270,443.08
（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	371,825,140.67	3,559,694.57		10,237,715.74	91,522,568.66	126,203.00	477,271,322.64
二、累计摊销							
1. 期初余额	48,030,224.64	2,393,492.48		3,228,753.05	34,527,158.55	126,203.00	88,305,831.72
2. 本期增加金额	4,881,621.43	109,666.67		425,670.90	4,576,128.44		9,993,087.44
（1）计提	4,881,621.43	109,666.67		425,670.90	4,576,128.44		9,993,087.44
3. 本期减少金额							
（1）处置							
4. 期末余额	52,911,846.07	2,503,159.15		3,654,423.95	39,103,286.99	126,203.00	98,298,919.16
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	318,913,294.60	1,056,535.42		6,583,291.79	52,419,281.67		378,972,403.48
2. 期初账面价值	323,794,916.03	1,166,202.09		5,738,519.61	56,995,410.11		387,695,047.84

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
成功机电公司	8,994,528.49					8,994,528.49
合计	156,302,858.46					156,302,858.46

（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	6,890,085.32					6,890,085.32
河北太行公司	27,255,964.64					27,255,964.64
泰山民爆公司						
天津泰克顿公司						
成功机电公司						
合计	34,146,049.96					34,146,049.96

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

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。

商誉系非同一控制下企业合并产生，截止 2026 年 6 月 30 日，因未到年末，尚未进行减值测试。

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	383,241.50		85,889.22		297,352.28
维修费	177,509.92	11,089.00	64,556.78		124,042.14
其他	612,245.81	180,603.96	250,214.51		542,635.26
合计	1,172,997.23	191,692.96	400,660.51		964,029.68

其他说明

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	51,062,382.47	8,835,849.70	52,697,071.81	9,277,734.52
内部交易未实现利润	697,348.80	104,602.32	1,652,522.20	247,878.33
确认为递延收益的政府补助	3,581,249.87	537,187.48	3,968,749.95	595,312.49
租赁负债	15,857,158.37	2,221,291.09	7,904,061.95	1,166,427.82
合计	71,198,139.51	11,698,930.59	66,222,405.91	11,287,353.16

(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	166,704,229.83	41,676,057.46	179,846,310.97	42,811,240.96
使用权资产	14,937,091.91	2,194,091.34	7,702,709.07	1,139,228.07

合计	181,641,321.74	43,870,148.80	187,549,020.04	43,950,469.03
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,194,091.34	9,504,839.25	1,139,228.07	10,148,125.09
递延所得税负债	2,194,091.34	41,676,057.46	1,139,228.07	42,811,240.96

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	94,799,673.20	97,135,557.59
可抵扣亏损	213,581,067.18	214,193,277.54
合计	308,380,740.38	311,328,835.13

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	23,460,639.97	25,978,343.28	
2027 年	12,884,508.71	13,232,323.79	
2028 年	11,669,541.74	12,030,774.88	
2029 年	35,132,594.22	37,555,859.48	
2030 年	15,532,298.49	16,618,514.30	
2031 年	62,464,858.53	56,726,275.09	
2032 年	41,361,524.26	41,361,524.26	
2033 年	10,595,718.95	10,595,718.95	
2034 年	479,382.31	93,943.51	
合计	213,581,067.18	214,193,277.54	

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	1,530,966.69		1,530,966.69	1,819,489.91		1,819,489.91
合计	1,530,966.69		1,530,966.69	1,819,489.91		1,819,489.91

补偿性资产相关信息

其他说明：

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	28,729,906.50	28,729,906.50	保证金	保函保证金、票据保证金	19,826,708.37	19,826,708.37	保证金	保函保证金、票据保证金
应收票据	40,467,465.80	40,467,465.80	质押	已质押的商业承兑汇票	40,501,639.79	40,501,639.79	质押	已质押的商业承兑汇票
固定资产	28,623,600.00	28,623,600.00	抵押	抵押用于应付票据的保证金	26,335,300.00	26,335,300.00	抵押	抵押用于应付票据的保证金
无形资产	17,923,627.97	17,923,627.97	抵押	抵押用于应付票据的保证金	17,923,627.97	17,923,627.97	抵押	抵押用于应付票据的保证金
应收款项融资	4,288,922.80	4,288,922.80	质押	已质押的银行承兑汇票	11,310,731.42	11,310,731.42	质押	已质押的银行承兑汇票
合计	120,033,523.07	120,033,523.07			115,898,007.55	115,898,007.55		

其他说明：

截至 2026 年 6 月 30 日，除上述受限资产外，子公司股权质押情况如下：

出质人	质押权人	质押物	质押原因	备注
深圳市金奥博科技股份有限公司	北京京煤集团有限责任公司	本公司持有的北京金奥博京煤科技有限责任公司 51%的股权	用于对于河北京煤太行化工有限公司及其下属企业的存量债务及其在基准日后的新增利息，以及过渡期内新增债务及其利息	2026 年 7 月，公司办理完毕所持有的北京金奥博京煤科技有限责任公司 51%股权的解除质押手续。
深圳市金奥博科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司深圳高新园南区支行	本公司持有的成功机电公司 100%股权	用于银行借款而质押受限	

22、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	71,600,000.00	
信用借款	215,000,000.00	338,009,444.44
合计	286,600,000.00	338,009,444.44

短期借款分类的说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	37,206,270.82	35,419,672.63
合计	37,206,270.82	35,419,672.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

24、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	287,994,751.94	320,572,968.35
工程款	8,079,277.51	14,128,955.23
设备款	3,214,558.80	2,661,274.99
费用类	36,879,866.73	24,826,193.06
其他	2,416,347.72	2,385,099.24
合计	338,584,802.70	364,574,490.87

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

本期末无账龄超过一年或逾期的重要应付账款。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	14,553,800.11	14,553,800.11
其他应付款	80,925,604.34	68,887,702.68
合计	95,479,404.45	83,441,502.79

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	14,553,800.11	14,553,800.11
合计	14,553,800.11	14,553,800.11

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：

系非同一控制下企业合并山东圣世达公司增加的应付股利。

(2) 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
借款		7,324,607.50
往来款	34,521,936.50	14,045,563.81
押金或保证金	6,778,429.99	6,596,610.60
代扣职工的各项薪酬费用	5,438,066.04	5,778,911.21
组织经费	1,449,251.74	1,337,608.71
预提费用及其他	32,737,920.07	33,804,400.85
合计	80,925,604.34	68,887,702.68

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	76,826,217.80	82,584,411.05
合计	76,826,217.80	82,584,411.05

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、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	33,869,229.35	101,489,768.43	119,862,780.02	15,496,217.76
二、离职后福利-设定提存计划	181,544.92	13,741,227.48	13,711,691.91	211,080.49
三、辞退福利	2,118,190.99	351,937.50	494,362.44	1,975,766.05
四、一年内到期的其他福利	7,376.06		7,376.06	
合计	36,176,341.32	115,582,933.41	134,076,210.43	17,683,064.30

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	31,891,805.42	86,779,242.24	105,138,386.61	13,532,661.05
2、职工福利费	7,195.00	3,218,474.55	3,222,474.55	3,195.00

3、社会保险费	1,074,824.24	7,015,897.37	6,985,463.36	1,105,258.25
其中：医疗保险费	1,063,803.74	6,239,406.51	6,212,215.95	1,090,994.30
工伤保险费	11,020.50	773,589.48	770,346.03	14,263.95
生育保险费		145,579.13	145,579.13	
4、住房公积金	79,889.00	3,534,796.20	3,528,727.20	85,958.00
5、工会经费和职工教育经费	802,235.69	941,358.07	974,448.30	769,145.46
6、短期带薪缺勤	13,280.00		13,280.00	
合计	33,869,229.35	101,489,768.43	119,862,780.02	15,496,217.76

(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	175,163.94	12,487,829.76	12,459,407.59	203,586.11
2、失业保险费	6,380.98	512,494.14	511,380.74	7,494.38
3、企业年金缴费		740,903.58	740,903.58	
合计	181,544.92	13,741,227.48	13,711,691.91	211,080.49

其他说明

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,737,723.16	10,890,701.21
企业所得税	6,041,717.53	15,622,797.21
个人所得税	3,201,874.55	3,094,849.46
城市维护建设税	587,637.73	577,508.28
土地使用税	172,434.53	166,556.45
印花税	198,682.79	301,512.89
教育费附加	521,095.96	468,621.23
其他	525,597.26	499,974.64
合计	21,986,763.51	31,622,521.37

其他说明

29、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	4,800,000.00	4,800,000.00
一年内到期的租赁负债	2,734,730.27	3,206,904.52
合计	7,534,730.27	8,006,904.52

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	8,484,681.42	8,122,327.71
股权转让款	6,757,190.00	6,757,190.00
合计	15,241,871.42	14,879,517.71

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

31、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	40,000,000.00	41,500,000.00
信用借款	43,200,000.00	44,100,000.00
合计	83,200,000.00	85,600,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	14,224,404.62	7,779,093.50
加：未确认融资费用	-1,101,976.52	-670,217.44
合计	13,122,428.10	7,108,876.06

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	7,079,108.62	7,137,764.15
合计	7,079,108.62	7,137,764.15

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计办理房产证的支出	1,152,830.19	1,152,830.19	企业合并增加
合计	1,152,830.19	1,152,830.19	

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	29,063,345.10	873,800.00	1,361,638.68	28,575,506.42	
合计	29,063,345.10	873,800.00	1,361,638.68	28,575,506.42	

其他说明：

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						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）	781,350,306.34			781,350,306.34
其他资本公积		2,685,692.53		2,685,692.53

合计	781,350,306.34	2,685,692.53		784,035,998.87
----	----------------	--------------	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加主要系员工持股计划等待期内确认的资本公积。

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	50,038,768.26			50,038,768.26
合计	50,038,768.26			50,038,768.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	2,771,930.06	- 1,011,395.64				- 1,011,395.64		1,760,534.42
外币财务报表折算差额	2,771,930.06	- 1,011,395.64				- 1,011,395.64		1,760,534.42
其他综合收益合计	2,771,930.06	- 1,011,395.64				- 1,011,395.64		1,760,534.42

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：

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	12,191,332.03	5,454,272.40	3,513,827.76	14,131,776.67
合计	12,191,332.03	5,454,272.40	3,513,827.76	14,131,776.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资(2022)136 号)的规定标准计算提取安全生产费。

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	56,448,252.43			56,448,252.43
合计	56,448,252.43			56,448,252.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	558,440,721.60	426,369,629.19
调整后期初未分配利润	558,440,721.60	426,369,629.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	88,413,205.21	174,572,122.66
减：提取法定盈余公积		8,281,670.55
应付普通股股利		34,219,359.70
期末未分配利润	646,853,926.81	558,440,721.60

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

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	780,351,670.40	494,121,487.50	817,543,833.82	522,215,666.15
其他业务	8,166,628.25	3,726,491.99	7,255,439.67	4,279,610.56
合计	788,518,298.65	497,847,979.49	824,799,273.49	526,495,276.71

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	788,518,2	497,847,9					788,518,2	497,847,9

	98.65	79.49					98.65	79.49
其中：								
专用设备	145,485,166.27	53,879,396.43					145,485,166.27	53,879,396.43
化工材料	290,874,111.12	234,296,381.30					290,874,111.12	234,296,381.30
工业炸药	170,543,516.75	100,061,158.30					170,543,516.75	100,061,158.30
起爆器材	161,970,165.66	97,509,149.00					161,970,165.66	97,509,149.00
工程爆破	11,478,710.60	8,375,402.47					11,478,710.60	8,375,402.47
其他业务	8,166,628.25	3,726,491.99					8,166,628.25	3,726,491.99
按经营地区分类	788,518,298.65	497,847,979.49					788,518,298.65	497,847,979.49
其中：								
中国境内	741,076,657.76	484,499,185.84					741,076,657.76	484,499,185.84
中国境外	47,441,640.89	13,348,793.65					47,441,640.89	13,348,793.65
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	788,518,298.65	497,847,979.49					788,518,298.65	497,847,979.49

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	1,869,758.04	2,027,196.31
教育费附加	1,007,008.80	1,053,798.23
资源税	121,711.76	185,478.61
房产税	1,381,747.63	1,439,593.67
土地使用税	914,585.80	1,092,673.58
车船使用税	33,089.55	39,614.03
印花税	656,611.58	753,060.60
地方教育费附加	672,557.75	693,038.97
地方水利建设基金	101,719.72	97,410.99
环境保护税	118,714.88	28,949.14
合计	6,877,505.51	7,410,814.13

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,488,099.94	39,779,342.63
折旧摊销费	18,386,923.04	18,186,039.54
安全生产费	7,961,019.42	7,468,801.19
租赁及水电费	3,677,009.96	4,415,716.26
差旅费	3,067,179.27	3,422,264.21
办公费	2,788,454.03	3,341,917.28
车辆使用费	1,983,091.18	2,099,807.68
中介机构费	1,019,204.41	1,252,985.72
业务招待费	3,281,842.18	2,918,761.31
修理费	355,736.49	458,277.21
股份支付	1,698,671.88	
其他	2,725,680.01	3,441,157.94
合计	88,432,911.81	86,785,070.97

其他说明

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,600,459.48	9,198,180.81
招待费	5,255,777.26	4,056,814.42
差旅费	2,118,258.13	2,056,347.67
销售服务费	18,804,761.47	25,298,987.07
售后服务费	2,169,818.12	1,831,269.95
折旧摊销费	285,967.64	492,104.08
股份支付	300,088.71	
其他	1,838,959.32	2,543,736.51
合计	39,374,090.13	45,477,440.51

其他说明：

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,126,428.62	25,202,340.01
直接投入	18,293,271.15	18,484,858.31
折旧及摊销	3,195,712.67	2,457,700.31
股份支付	958,046.07	
其他	1,277,761.47	1,356,179.99
合计	49,851,219.98	47,501,078.62

其他说明

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,114,473.22	8,995,756.66
加：利息收入	-3,761,108.05	-5,712,042.27
汇兑损益	1,694,639.44	126,602.10
银行手续费及其他	573,281.15	1,058,963.92
未确认融资费用摊销	273,037.92	246,160.93
合计	3,894,323.68	4,715,441.34

其他说明

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
税收返还-福利企业退税	1,227,939.18	1,380,310.83
先进制造业发展扶持资金		1,402,000.00

增值税加计抵减税额	1,121,942.32	1,857,721.15
政府补助	2,449,624.01	2,278,844.85
合计	4,799,505.51	6,918,876.83

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	2,251,610.30	-815,312.54
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		5,557,465.16
理财产品收益	653,049.73	536,006.26
其他		-330,883.74
合计	2,904,660.03	4,947,275.14

其他说明

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,054,555.89	750,198.19
应收账款坏账损失	4,261,423.49	-5,359,181.56
其他应收款坏账损失	119,560.11	-127,873.64
合计	5,435,539.49	-4,736,857.01

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		96,169.57
合计		96,169.57

其他说明：

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
非流动资产处置收益	-2,201.80	-152,128.70
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-2,201.80	-152,128.70
其中：固定资产处置收益	-2,201.80	-164,213.87
使用权资产处置收益		12,085.17
合计	-2,201.80	-152,128.70

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
非流动资产毁损报废利得		3,015.08	
其他	269,654.10	72,521.66	269,654.10
合计	269,654.10	75,536.74	269,654.10

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	20,000.00	165,000.00	20,000.00
非流动资产毁损报废损失	55,724.03	74,788.02	55,724.03
其他	860,767.10	381,058.28	860,767.10
合计	936,491.13	620,846.30	936,491.13

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	13,948,212.29	16,421,427.75
递延所得税费用	482,731.56	-1,121,533.27
合计	14,430,943.85	15,299,894.48

(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	114,710,934.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,206,640.14
子公司适用不同税率的影响	-802,868.66
调整以前期间所得税的影响	3,324,819.39
非应税收入的影响	-398,883.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-157,815.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-465,270.60
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	610,913.44

研发费加计扣除的影响	-4,886,590.85
所得税费用	14,430,943.85

其他说明

57、其他综合收益

详见附注 39。

58、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

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	12,644,998.25	16,192,137.13
政府补助	1,232,873.82	1,899,493.34
往来款及其他	14,172,596.88	18,731,573.34
合计	28,050,468.95	36,823,203.81

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	68,920,671.46	69,710,920.88
往来款及其他	25,421,863.04	12,751,703.43
合计	94,342,534.50	82,462,624.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划	20,280,000.00	
合计	20,280,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	2,040,913.14	2,561,621.90
融资手续费	632,591.67	1,011,111.11
合计	2,673,504.81	3,572,733.01

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

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	100,279,990.40	97,642,283.00
加：资产减值准备	-5,435,539.49	4,640,687.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,391,931.23	28,703,839.97
使用权资产折旧	2,510,674.88	2,850,436.17
无形资产摊销	9,993,087.44	9,899,257.01
长期待摊费用摊销	400,660.51	440,319.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	2,201.80	152,128.70

(收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	55,724.03	74,788.02
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	5,387,511.14	8,995,756.66
投资损失(收益以“—”号填列)	-2,904,660.03	-4,947,275.14
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	643,285.84	-441,144.97
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-1,135,183.50	521,247.93
存货的减少(增加以“—”号填列)	-12,773,031.60	-19,814,980.04
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-22,544,346.24	3,698,631.13
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-28,178,180.34	10,471,387.91
其他		
经营活动产生的现金流量净额	78,694,126.07	142,887,362.79
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	327,657,887.26	367,785,837.72
减: 现金的期初余额	339,228,343.70	405,943,879.53
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	-11,570,456.44	-38,158,041.81

(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	327,657,887.26	339,228,343.70
其中: 库存现金	453,493.22	516,079.57
可随时用于支付的银行存款	327,204,394.04	338,712,264.13
三、期末现金及现金等价物余额	327,657,887.26	339,228,343.70

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	28,729,906.50	40,874,517.67	信用证保证金、保函保证金及票据保证金
银行存款		6,935,484.38	因诉讼事项被司法冻结
合计	28,729,906.50	47,810,002.05	

其他说明:

60、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			30,192,899.12
其中：美元	4,431,148.99	6.8109	30,180,112.66
欧元			
港币	68.33	0.8686	59.35
卢布	102.67	0.0883	9.07
澳元	2,717.30	4.6804	12,718.05
应收账款			7,200,629.44
其中：美元	1,057,221.43	6.8109	7,200,629.44
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,328,086.75
其中：美元	194,994.31	6.8109	1,328,086.75
其他应收款			721,496.48
其中：美元	105,932.62	6.8109	721,496.48
其他应付款			292,308.84
其中：美元	42,917.80	6.8109	292,308.84

其他说明：

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

☒适用 ☐不适用

子公司金奥博国际，其境外主要经营地为中国香港，选择美元为记账本位币。

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	253,342.31	230,667.07
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	208,089.28	330,513.58
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		153,916.73
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	2,870,428.92	3,514,554.00

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	3,064,076.08
1 至 2 年	3,347,395.68
2 至 3 年	3,052,164.60
3 年以上	7,601,676.25
合计	17,065,312.61

涉及售后租回交易的情况

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,126,428.62	25,202,340.01
直接投入	18,293,271.15	18,484,858.31
折旧及摊销	3,195,712.67	2,457,700.31
股份支付	958,046.07	
其他	1,277,761.47	1,356,179.99
合计	49,851,219.98	47,501,078.62
其中：费用化研发支出	49,851,219.98	47,501,078.62

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
新疆金峰源公司	20,000,000.00	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	6,000,000.00	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	20,000,000.00	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	400 万美元	香港	香港	贸易及投资管理	100.00%		设立
深圳市金奥博智能装备公司	500,000.00	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	3,000,000.00	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	5,000,000.00	深圳	深圳	技术开发与销售	100.00%		设立
安徽金奥博公司	151,904,600.00	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	10,000,000.00	江苏	盱眙县	民用爆炸物品研发、生产与销售	60.00%		购买
山东金安军泰公司	5,600,000.00	山东	枣庄	生产、销售塑料薄膜等		70.00%	设立
内蒙古生力金奥博公司	5,000,000.00	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	8,350,000.00	四川	成都	节能环保产品研发、销售	80.00%		设立
北京金奥博	10,500,000.00	北京	北京	技术开发与服务	100.00%		设立
山东圣世达公司	40,702,070.57	山东	淄博	民用爆炸物品研发、生产与销售	99.9082%		购买
圣世达爆破公司	41,000,000.00	山东	淄博	工程爆破		99.9082%	购买
泰山民爆公司	50,000,000.00	山东	日照	民用爆炸物品研发、生产与销售	0.024%	96.0358%	购买
领先商贸公司	1,000,000.00	山东	济宁	货物销售		99.9082%	购买
金奥博京煤公司	465,473,969.00	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	35,000,000.00	天津	天津	民用爆炸物品批发		37.5410%	购买
奥博捷顺公司	5,000,000.00	河北	保定	道路货物运输（含危		51.00%	设立

				险货物)			
河北太行公司	153,430,000.00	河北	保定	民用爆炸物品研发、生产与销售		51.00%	购买
北京安易迪公司	1,000,000.00	北京	北京	技术开发与服务		23.97%	购买
正泰恒通公司	41,000,000.00	北京	北京	爆破工程服务		51.00%	购买
天津宏泰公司	42,205,961.00	天津	天津	民用爆炸物品研发、生产与销售		34.17%	购买
张家口紫云公司	20,000,000.00	河北	张家口	民用爆炸物品研发、生产与销售		51.00%	购买
金奥博机器人公司	10,000,000.00	四川	成都	工业机器人生产、销售	74.00%		设立
广东金奥博公司	10,000,000.00	广东	中山	工业机器人生产、销售	100.00%		设立
北京凯米公司	8,000,000.00	北京	北京	货物销售、技术开发与服务	70.00%		购买
成功机电公司	4,000,000.00	河北	石家庄	货物生产、技术开发与服务	100.00%		购买
石门高分子公司	5,000,000.00	湖南	常德	化工产品研发、生产与销售		93.67%	购买
河北敦创公司	3,000,000.00	河北	石家庄	化工产品研发、生产与销售		100.00%	购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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经济利益的权力，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经济利益的权力，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	0.0918%	99,862.28		5,398,445.31
金奥博京煤公司	49.00%	7,762,002.95		211,603,944.80

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东圣世达公司	335,851,043.01	366,888,437.94	702,739,480.95	200,396,017.99	25,177,887.79	225,573,905.78	385,951,757.87	383,630,162.76	769,581,920.63	270,763,946.54	25,791,359.57	296,555,306.11
金奥博京煤公司	428,223,507.05	582,648,712.08	1,010,872,219.13	531,038,218.52	30,767,987.09	561,806,205.61	406,133,461.71	588,569,507.49	994,702,969.20	529,933,742.83	31,979,009.08	561,912,751.91

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	148,944,101.50	1,516,181.64	1,516,181.64	22,448,848.30	198,004,952.45	14,508,593.65	14,508,593.65	24,305,438.80
金奥博京煤公司	182,108,789.12	14,554,610.54	14,554,610.54	5,807,192.54	192,719,371.60	16,341,689.57	16,341,689.57	20,826,244.03

其他说明：

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重庆云铭科技股份有限公司	重庆市	重庆市	智能硬件设备的研发、制造及销售	23.7885%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	重庆云铭科技股份有限公司	重庆云铭科技股份有限公司
流动资产	80,565,038.47	83,743,906.46
非流动资产	6,498,106.40	1,620,613.74
资产合计	87,063,144.87	85,364,520.20
流动负债	39,059,626.47	35,814,246.26
非流动负债		
负债合计	78,119,252.90	35,814,246.30
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	48,003,518.40	49,550,273.94
按持股比例计算的净资产份额	11,419,316.97	11,787,316.47
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	17,277,154.92	17,645,106.41
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	25,634,328.98	28,318,150.79
净利润	-1,546,755.54	-3,765,266.18
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,546,755.54	-3,765,266.18
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其他 收益金额	本期 其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	29,063,345.10	873,800.00		1,361,638.68		28,575,506.42	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益	1,361,638.68	1,348,548.38
其他收益	4,799,505.51	6,918,876.83

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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

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

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

2. 流动性风险

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

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额 合计	账面价值
短期借款		291,642,592.78				291,642,592.78	286,600,000.00
应付票据		37,206,270.82				37,206,270.82	37,206,270.82

应付账款		338,584,802.70				338,584,802.70	338,584,802.70
其他应付款		94,898,228.26				94,898,228.26	94,898,228.26
一年内到期非流动负债		9,599,746.00				9,599,746.00	7,534,730.27
租赁负债			2,956,306.60	8,215,997.55	1,950,123.95	13,122,428.10	13,122,428.10
长期借款			6,754,358.63	80,116,763.86		86,871,122.49	83,200,000.00
合计		771,931,640.56	9,710,665.23	88,332,761.41	1,950,123.95	871,925,191.15	861,146,460.15

(续上表)

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		340,408,163.89				340,408,163.89	338,009,444.44
应付票据		35,419,672.63				35,419,672.63	35,419,672.63
应付账款		364,574,490.87				364,574,490.87	364,574,490.87
其他应付款		83,441,502.79				83,441,502.79	83,441,502.79
一年内到期非流动负债		10,260,569.52				10,260,569.52	8,006,904.52
租赁负债			1,618,810.45	3,669,610.51	1,820,455.10	7,108,876.06	7,108,876.06
长期借款			6,861,128.00	83,521,933.00		90,383,061.00	85,600,000.00
合计		834,104,399.70	8,479,938.45	87,191,543.51	1,820,455.10	931,596,336.76	922,160,891.31

3. 市场风险

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

(1) 利率风险

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

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

于 2026 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 1,536,594.53 元（2025 年 12 月 31 日：802,815.64 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

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

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，公司期末外币货币性资产和负债情况详见“本附注七、（六十）外币货币性项目”

于 2026 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 455,293.23 元（2025 年 12 月 31 日：418,996.12 元）。管理层认为 10%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

（3）其他价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2026 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 10%，则本公司将增加或减少净利润 0 元、其他综合收益 571,206.65 元（2025 年 12 月 31 日：净利润 0 元、其他综合收益 600,466.29 元）。管理层认为 10%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			187,211,846.04	187,211,846.04
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			187,211,846.04	187,211,846.04
理财产品			90,000,000.00	90,000,000.00
应收款项融资			97,211,846.04	97,211,846.04
（三）其他权益工具投资			5,712,066.52	5,712,066.52
持续以公允价值计量的负债总额			192,923,912.56	192,923,912.56
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

应收款项融资，鉴于其属于流动资产，其剩余期限不长，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，所以公允价值与账面价值相若。

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，所以本公司按持有的权益作为公允价值的合理估计进行计量。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本公司的最终控制方情况

最终控制方名称	性质	最终控制方对本公司的持股比例(%)	最终控制方对本公司的表决权比例(%)
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“十、在其他主体中的权益”。

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“十、在其他主体中的权益”。

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
山东恒金奥新材料科技有限公司	联营企业
楚雄燃二金奥博科技有限公司	联营企业
重庆云铭科技股份有限公司	联营企业
淄博市民用爆破器材专卖有限公司	联营企业
山西巨能爆破工程有限公司	联营企业
五莲县安达运输有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
四川雅化民爆集团有限公司	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
雅化集团旺苍化工有限公司	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
雅化集团攀枝花鑫祥化工有限公司	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

雅化集团内蒙古柯达化工有限公司	雅化集团控股子公司
雅化集团绵阳运输有限公司	雅化集团控股子公司
潍坊龙海安防科技有限公司招远分公司	雅化集团控股子公司
潍坊龙海安防科技有限公司	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
四川中鼎爆破工程有限公司	雅化集团控股子公司
四川通达化工有限责任公司	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
四川凯达化工有限公司珙县分公司	雅化集团控股子公司
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
山西金恒民爆物品配送有限责任公司	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
雅化澳大利亚有限公司	雅化集团控股子公司
四川蓉广通供应链有限公司	雅化集团控股孙公司

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
雅化集团三台化工有限公司	采购商品、燃料和动力,接受劳务				2,941.28
四川蓉广通供应链有限公司	采购运输服务		6,000,000.00	否	3,380,342.68
雅化集团绵阳运输有限公司	采购运输服务				24,628.81
四川雅化实业集团运输有限公司	采购运输服务	375,599.99			
重庆云铭科技股份有限公司	采购商品	17,747,240.47	60,000,000.00	否	18,058,651.07
合计		18,122,840.46	66,000,000.00	否	21,466,563.84

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
四川雅化民爆集团有限公司	销售商品	7,741,231.85	10,014,031.17
雅化集团旺苍化工有限公司	销售商品	1,573,384.93	2,120,131.67
雅化集团三台化工有限公司	销售商品、提供劳务	3,083,951.32	3,639,315.12
雅化集团攀枝花恒泰化工有限公司	销售商品	133,502.66	90,623.02
雅化集团内蒙古柯达化工有限公司	销售商品	1,194,515.41	1,201,821.79
四川凯达化工有限公司	销售商品	7,447,295.12	7,310,958.92
甘孜州雅弘民爆有限公司	销售商品	99,823.01	252,849.56
山西金恒化工集团股份有限公司	销售商品	1,267,253.96	738,767.53
内蒙古柯达昌盛化工有限公司	销售商品		31,038.89
内蒙古柯达昌安化工有限公司	销售商品	247,895.66	28,539.48
四川中鼎爆破工程有限公司会理分公司	销售商品	1,389.38	18,867.92
楚雄燃二金奥博科技有限公司	销售商品	3,956,516.82	5,780,082.96

四川通达化工有限责任公司	销售商品、提供劳务	673,238.07	1,597,888.71
潍坊龙海安防科技有限公司	销售商品	32,970.81	
雅化澳大利亚有限公司	销售商品	5,783.19	
合计		27,458,752.20	32,824,916.74

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
山东恒金奥新材料科技有限公司	房屋及建筑物						660,000.00		150,646.95		576,001.80

关联租赁情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,279,559.40	2,205,831.24

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限公司	9,195,416.10	347,642.48	9,431,697.70	354,730.93
应收账款	潍坊龙海安防科技有限公司	49,359.00	1,480.77		
应收账款	四川中鼎爆破工程有限公司会理分公司	28,500.00	855.00	39,803.00	1,194.09
应收账款	四川凯达化工有限公司	4,893,075.58	146,792.27	3,401,001.79	102,030.05
应收账款	四川雅化民爆集团有限公司	8,908,094.35	309,865.83	7,678,919.95	242,607.59

应收账款	雅化集团三台化工有限公司	3,048,458.25	100,461.25	3,030,915.00	90,927.45
应收账款	雅化集团旺苍化工有限公司	1,640,346.78	49,210.40	1,382,327.34	41,469.82
应收账款	雅化集团攀枝花恒泰化工有限公司	58,577.00	1,757.31	45,119.00	1,353.57
应收账款	雅化集团内蒙古柯达化工有限公司	3,962,145.20	118,864.36	1,373,737.63	41,212.13
应收账款	内蒙古柯达昌盛化工有限公司			167,840.00	5,035.20
应收账款	内蒙古柯达昌安化工有限公司	184,135.00	5,524.05	1,238,725.00	37,161.75
应收账款	山西金恒化工集团股份有限公司	170,416.42	18,528.79	325,494.42	9,764.83
应收账款	雅化集团攀枝花鑫祥化工有限公司	44,000.00	1,320.00	44,000.00	1,320.00
应收账款	四川通达化工有限责任公司	910,407.00	27,312.21	744,411.05	22,332.33
应收账款	潍坊龙海安防科技有限公司招远分公司	178,600.00	15,110.61		
其他应收款	山东恒金奥新材料科技有限公司	1,300,000.00	298,305.72	1,300,000.00	298,305.72
其他应收款	四川雅化民爆集团有限公司			200,000.00	6,000.00
合计		34,571,530.68	1,443,031.05	30,403,991.88	1,255,445.46

(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	382,129.47	
应付账款	重庆云铭科技股份有限公司	40,561,774.75	36,678,984.83
应付账款	山东恒金奥新材料科技有限公司		330,000.00
应付账款	山西金恒民爆物品配送有限责任公司	3,748,896.54	
应付账款	内蒙古柯达运输有限公司	110,976.13	
预收账款	四川凯达化工有限公司珙县分公司	200,000.00	200,000.00
其他应付款	山西金恒民爆物品配送有限责任公司	100,000.00	
其他应付款	四川雅化实业集团运输有限公司	50,000.00	
合计		45,153,776.89	37,208,984.83

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事(不含独立董事)、高级管理人员、核心骨干员工	3,000,000.00	20,280,000.00						
合计	3,000,000.00	20,280,000.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	过户日的收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股价、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、业绩指标完成情况等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权权益工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,685,692.53
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,051,750.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事(不含独立董事)、高级管理人员、核心骨干员工	3,051,750.00	
合计	3,051,750.00	

其他说明

十六、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，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	83,321,668.19	70,186,109.12
1 至 2 年	17,855,025.65	22,200,969.61
2 至 3 年	10,953,475.89	12,052,322.70
3 年以上	26,346,295.24	27,909,981.32
3 至 4 年	11,482,909.59	14,758,651.67
4 至 5 年	5,582,800.00	5,526,171.19
5 年以上	9,280,585.65	7,625,158.46
合计	138,476,464.97	132,349,382.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	138,476,464.97	100.00%	18,141,593.43	13.10%	120,334,871.54	132,349,382.75	100.00%	19,294,296.80	14.58%	113,055,085.95
其中：										
组合 2-账龄组合	127,722,008.51	92.23%	18,141,593.43	14.20%	109,580,415.08	121,673,016.10	91.93%	19,294,296.80	15.86%	102,378,719.30
组合 4-	10,754,	7.77%			10,754,	10,676,	8.07%			10,676,

合并范围内关联方组合	456.46				456.46	366.65				366.65
合计	138,476,464.97	100.00%	18,141,593.43	13.10%	120,334,871.54	132,349,382.75	100.00%	19,294,296.80	14.58%	113,055,085.95

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2-账龄组合	127,722,008.51	18,141,593.43	14.20%
组合 4-合并范围内关联方组合	10,754,456.46		
合计	138,476,464.97	18,141,593.43	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(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	19,294,296.80		1,152,703.37			18,141,593.43
合计	19,294,296.80		1,152,703.37			18,141,593.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	9,115,000.00		9,115,000.00	6.58%	800,889.32
第二名	8,226,713.82		8,226,713.82	5.94%	735,492.83
第三名	7,268,000.00		7,268,000.00	5.25%	218,040.00
第四名	6,793,800.00		6,793,800.00	4.91%	203,814.00
第五名	6,020,000.00		6,020,000.00	4.35%	
合计	37,423,513.82		37,423,513.82	27.03%	1,958,236.15

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	37,725,722.82	40,725,722.82
其他应收款	305,307,949.07	337,554,104.42
合计	343,033,671.89	378,279,827.24

(1) 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
山东金奥银雅化工有限公司	37,725,722.82	40,725,722.82
合计	37,725,722.82	40,725,722.82

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
山东金奥银雅公司	37,725,722.82	1-2年、2-3年、3-4年	子公司经营资金需要	子公司经营良好，未发生减值
合计	37,725,722.82			

(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	2,388,219.26	3,091,310.45
备用金及其他	1,759,170.99	1,433,681.91
合并范围内关联方往来	301,474,464.16	333,332,877.86
合计	305,621,854.41	337,857,870.22

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	64,307,105.13	138,770,816.66
1至2年	59,382,658.63	64,535,870.70
2至3年	82,527,652.61	35,918,358.27
3年以上	99,404,438.04	98,632,824.59
3至4年	35,790,097.32	97,796,050.01

4 至 5 年	63,577,566.14	810,700.00
5 年以上	36,774.58	26,074.58
合计	305,621,854.41	337,857,870.22

3) 按坏账计提方法分类披露

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	305,621,854.41	100.00%	313,905.34	0.10%	305,307,949.07	337,857,870.22	100.00%	303,765.80	0.09%	337,554,104.42
其中：										
组合 2-账龄组合	1,759,170.99	0.58%	123,459.54	7.02%	1,635,711.45	1,433,681.91	0.42%	71,026.72	4.95%	1,362,655.19
组合 3-押金保证金组合	2,388,219.26	0.78%	190,445.80	7.97%	2,197,773.46	3,091,310.45	0.91%	232,739.08	7.53%	2,858,571.37
组合 4-合并范围内关联方组合	301,474,464.16	98.64%			301,474,464.16	333,332,877.86	98.66%			333,332,877.86
合计	305,621,854.41	100.00%	313,905.34	0.10%	305,307,949.07	337,857,870.22	100.00%	303,765.80	0.09%	337,554,104.42

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2-账龄组合	1,759,170.99	123,459.54	7.02%
组合 3-押金保证金组合	2,388,219.26	190,445.80	7.97%
组合 4-合并范围内关联方组合	301,474,464.16		
合计	305,621,854.41	313,905.34	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	

2026 年 1 月 1 日余额在本期				
---------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
坏账准备	303,765.80	10,139.54				313,905.34
合计	303,765.80	10,139.54				313,905.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	合并范围内关联方往来	155,000,000.00	0-3 年	50.77%	
单位二	合并范围内关联方往来	111,789,380.67	0-5 年	36.62%	
单位三	合并范围内关联方往来	17,000,000.00	1 年以内	5.57%	
单位四	合并范围内关联方往来	7,000,000.00	0-2 年	2.29%	
单位五	合并范围内关联方往来	6,001,569.60	1 年以内	1.97%	
合计		296,790,950.27		97.22%	

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	909,205,941.78		909,205,941.78	902,994,821.21		902,994,821.21
对联营、合营企业投资	22,297,758.27		22,297,758.27	19,938,536.33		19,938,536.33
合计	931,503,700.05		931,503,700.05	922,933,357.54		922,933,357.54

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值准备 期初余额	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	151,904,60 0.00					172,932.5 1	152,077,5 32.51	
四川金雅公 司	12,000,000 .00					10,172.49	12,010,17 2.49	
金奥博国际 公司	18,815,800 .00						18,815,80 0.00	
新疆金峰源 公司	15,580,199 .31						15,580,19 9.31	
山东金奥银 雅公司	4,200,000. 00					137,328.7 5	4,337,328 .75	
深圳市金奥 博智能装备 公司	10,422,100 .00					21,362.25	10,443,46 2.25	
深圳金源恒 业公司	5,395,800. 00					35,603.76	5,431,403 .76	
江苏天明公 司	31,608,976 .90					91,552.50	31,700,52 9.40	
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	329,102,27 1.00		600,000.0 0			162,759.9 9	329,865,0 30.99	
北京金奥博 公司	50,000.00						50,000.00	
金奥博信息 公司	3,550,000. 00		3,000,000 .00			99,487.05	6,649,487 .05	
金奥博京煤 公司	237,391,72 4.00					328,571.7 6	237,720,2 95.76	
泰山民爆公 司	44,400.00					198,363.7 5	242,763.7 5	
广东金奥博 公司	2,000,000. 00						2,000,000 .00	
金奥博机器 人公司	3,700,000. 00					5,086.26	3,705,086 .26	
北京凯米公 司	3,476,550. 00						3,476,550 .00	
成功机电公 司	66,242,400 .00		1,000,000 .00			101,724.9 9	67,344,12 4.99	
石门成功高 分子公司						5,086.26	5,086.26	
河北京煤太 行公司						63,069.51	63,069.51	
天津宏泰公 司						40,689.99	40,689.99	
张家口宣化 紫云公司						30,517.50	30,517.50	
天津泰克顿 公司						25,431.24	25,431.24	
北京正泰公						15,258.75	15,258.75	

司								
淄博圣世达公司						66,121.26	66,121.26	
合计	902,994,821.21		4,600,000.00			1,611,120.57	909,205,941.78	

(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）	减值 准备 期初 余额	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	2,149,60 2.19				2,871,0 01.16						5,020 ,603. 35	
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	17,645,1 06.41				- 367,951 .49						17,27 7,154 .92	
成都金奥 博智能装 备科技有 限公司	143,827. 73			95,76 8.49	- 48,059. 24							
小计	19,938,5 36.33			95,76 8.49	2,454,9 90.43						22,29 7,758 .27	
合计	19,938,5 36.33			95,76 8.49	2,454,9 90.43						22,29 7,758 .27	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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	160,603,897.05	91,178,931.69	156,290,637.57	82,103,418.06
其他业务	191,005.32	35,626.46	236,606.49	35,218.44
合计	160,794,902.37	91,214,558.15	156,527,244.06	82,138,636.50

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	160,794,902.37	91,214,558.15					160,794,902.37	91,214,558.15
其中：								
专用设备	126,675,385.68	60,898,005.36					126,675,385.68	60,898,005.36
化工材料	33,928,511.37	30,280,926.33					33,928,511.37	30,280,926.33
其他业务	191,005.32	35,626.46					191,005.32	35,626.46
按经营地区分类	160,794,902.37	91,214,558.15					160,794,902.37	91,214,558.15
其中：								
中国境内	123,372,427.72	79,139,075.29					123,372,427.72	79,139,075.29
中国境外	37,422,474.65	12,075,482.86					37,422,474.65	12,075,482.86
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠								

道分类								
其中：								
合计	160,794,902.37	91,214,558.15					160,794,902.37	91,214,558.15

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		5,100,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,454,990.43	-1,059,028.32
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		5,557,465.16
理财产品收益	604,052.95	307,397.80
合计	3,059,043.38	9,905,834.64

十九、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
非流动性资产处置损益	-2,201.80	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,589,824.24	占报告期净利润的 1.59%，比上年同期减少 46%，主要是公司及控股子公司收到政府补助款。

委托他人投资或管理资产的损益	653,049.73	占报告期净利润的 0.65%，比上年同期减少 34%，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。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-666,837.03	详见附注第八节财务报告、七、合并财务报表项目注释、54、营业外收入及 55、营业外支出
减：所得税影响额	123,875.10	
少数股东权益影响额（税后）	594,679.46	
合计	855,280.58	--

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	5.04%	0.2584	0.2584
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.99%	0.2559	0.2559

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