



广东宏大控股集团股份有限公司

2022 年年度报告

公告编号：2023-017

2023 年 03 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人郑炳旭、主管会计工作负责人黄晓冰及会计机构负责人(会计主管人员)张澍声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

（一）宏观经济风险

矿服和民爆业务是公司的传统主业，两者与国家宏观经济运行关系较为密切。矿服业务下游矿业受国家政策、财政资金投入因素影响较大，矿产品的价格呈周期性波动，进而导致矿服行业的淘汰整合加速，面临较大的市场竞争力。民爆产品主要用于基础建设、矿山开采、工程爆破、资源勘探及资源深加工等领域，对采矿、基础设施建设等行业的依赖性较强，行业的景气程度又与宏观经济状况紧密相关。因此，需保持对宏观经济风险的关注。

（二）安全生产风险

矿服及民爆行业均属于高危行业，公司在生产过程中面临一定的安全生产风险，若由于安全风险控制不当引发意外事故，会给企业带来负面的社会形象，更是对企业的正常生产经营带来非常不利的影响。

（三）防务装备板块转型升级风险

在“十四五”规划强军百年奋斗目标下，国防和军队现代化加速，练兵备战全面加强，防务装备行业维持高度景气，行业需求旺盛，这是公司防务装备板块战略转型升级的大好契机，但受制于高端军品研发技术难度高、前期投入巨大、过程缓慢等因素影响，公司该板块转型升级将面临较大不确定性因素。同时也存在一定的国家政策调整等风险。

（四）财务风险

公司因矿服业务，工程施工的经营模式和结算方式导致应收账款和合同资产余额较大。虽然公司大多数客户是国内知名的矿山业主，但是若客户经营情况出现重大不利变化，公司仍可能面临一定的信用减值损失计提不足的风险。此外，公司近年来外延式并购规模较大，若被收购的企业未来的经营业绩不达预期，公司因收购行为所形成的长期股权投资以及商誉，也将面临减值的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（预计为 748,563,082 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任.....	53
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况.....	68
第八节 优先股相关情况.....	74
第九节 债券相关情况.....	75
第十节 财务报告.....	76

备查文件目录

- 一、载有公司负责人郑炳旭先生、主管会计工作负责人黄晓冰先生、会计机构负责人（会计主管人员）张澍先生签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司 2022 年年度报告文本。
- 五、以上备查文件备置地点：公司证券保密部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、广东宏大	指	广东宏大控股集团股份有限公司
广东环保集团	指	广东省环保集团有限公司，为本公司控股股东、实际控制人
宏大民爆	指	广东宏大民爆集团有限公司
宏大工程	指	宏大爆破工程集团有限责任公司
明华公司	指	广东明华机械有限公司
吉安化工	指	内蒙古吉安化工有限责任公司
兴安民爆	指	甘肃兴安民爆器材有限责任公司
新华都工程	指	福建省新华都工程有限责任公司
涟邵建工	指	湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司
日盛民爆	指	内蒙古日盛民爆集团有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	广东宏大	股票代码	002683
变更前的股票简称（如有）	宏大爆破		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东宏大控股集团股份有限公司		
公司的中文简称	广东宏大		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Hongda Holdings Group Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	郑炳旭		
注册地址	广州市天河区珠江新城华夏路 49 号津滨腾越大厦北塔 21 楼		
注册地址的邮政编码	510623		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	广州市天河区兴民路 222 号之三（C3 栋）天盈广场东塔 56 层		
办公地址的邮政编码	510623		
公司网址	www.hdbp.com		
电子信箱	hdbp@hdbp.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑少娟	郑少娟
联系地址	广州市天河区兴民路 222 号之三（C3 栋）天盈广场东塔 56 层	广州市天河区兴民路 222 号之三（C3 栋）天盈广场东塔 56 层
电话	020-38092888	020-38092888
传真	020-38092800	020-38092800
电子信箱	hdbp@hdbp.com	hdbp@hdbp.com

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440000190321349C
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广东省广州市天河区珠江新城华夏路 32 号太亚洋金融大厦 10 楼
签字会计师姓名	刘润生、朱敏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	10,168,841,399.72	8,526,481,342.30	19.26%	6,394,858,642.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	560,774,582.96	480,198,899.02	16.78%	403,761,926.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	499,122,125.41	425,427,879.47	17.32%	388,987,524.86
经营活动产生的现金流量净额（元）	890,905,649.76	1,280,882,579.40	-30.45%	1,008,427,527.29
基本每股收益（元/股）	0.7491	0.6407	16.92%	0.5653
稀释每股收益（元/股）	0.7491	0.6407	16.92%	0.5653
加权平均净资产收益率	9.73%	8.83%	0.90%	10.90%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	15,332,884,237.17	13,986,582,163.39	9.63%	10,397,425,435.41
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,932,955,409.36	5,596,130,287.03	6.02%	5,279,858,111.58

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,788,906,674.75	2,571,490,290.68	2,505,984,137.59	3,302,460,296.70
归属于上市公司股东的净利润	41,136,538.45	210,779,266.33	139,274,130.75	169,584,647.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,064,641.37	193,778,496.50	123,299,634.67	146,979,352.87
经营活动产生的现金流量净额	-423,270,236.26	305,928,999.95	204,907,038.83	803,339,847.24

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-6,793,174.00	-2,956,375.09	-11,887,672.83	主要是矿服板块处置设备
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	17,613,372.01	17,504,585.21	18,427,197.16	
委托他人投资或管理资产的损益	42,467,827.39			结构性存款收益，上年度列示在下方交易性金融资产的投资收益
债务重组损益			-85,769.12	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		58,384,625.28	9,579,074.40	上年度为结构性存款收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,121,120.58	14,193,558.14	2,533,842.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,603,357.76	-6,150,860.24	-524,932.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	84,455,474.19			
减：所得税影响额	31,336,821.77	18,005,300.66	2,336,195.38	

少数股东权益影响额（税后）	50,271,983.09	8,199,213.09	931,143.34	
合计	61,652,457.55	54,771,019.55	14,774,401.71	--

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

主要是联营企业广州宏大广誉投资合伙企业（有限合伙）所投资项目结束，收到投资项目分回全部股息 70,603,619.85 元、2022 年第四季度享受固定资产购置设备 100%加计扣除影响金额 13,851,854.34 元。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

公司以矿服、民爆、防务装备为主要业务领域，为客户提供民用爆破器材产品（含现场混装）、矿山基建剥离、矿井建设、整体爆破方案设计、爆破开采、矿物分装与运输等垂直化系列服务，同时研发并销售导弹武器系统、精确制导弹药等防务装备产品。

一、矿服业务板块

（一）行业监管法律法规及产品政策

从行业相关政策来看，国家对建设工程施工企业在安全、环保、资质及建设工程质量等方面管理日趋规范严格。矿服业务涉及的法律条例、规章制度比较多，主要有《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国矿山安全法》《中华人民共和国建筑法》《安全生产许可条例》《中华人民共和国矿山安全法实施条例》《建设工程质量管理条例》等多部法律法规。报告期内，相关法律法规没有发生重大变化。

此外，“双碳”政策对经济、社会和文化影响深刻，也进而影响着矿服上下游产业。“双碳”战略通过对碳排放进行限制，实际上是通过有约束条件的发展，优化产业结构，提升行业技术水平和质量，意味着矿服企业在发展的同时，还需关注矿区环境治理能力、开采方式科学化、资源利用高效化，以及爆破精细化和智能化的提升。同时近期发生的露天矿山重大安全事故，预计将再次提升露天矿山现场管理相关要求，强化现场安全管理相关政策，此举将加速中小型矿山服务商出清，将提升行业集中度。

（二）行业上下游情况分析

矿服行业属于传统行业，其上游主要为民爆产品、燃油原料、工程施工设备等。因此，公司的民爆器材与矿服行业属于上下游关系，二者具有高度协同性，目前公司在民爆板块的扩张紧紧围绕国内富矿区，更有针对性的民爆生产布局也推动了公司矿服业务的扩张。因民爆产品呈现区域性特点，民爆产能供给与所在区域采矿业务呈强关联。煤炭市场在经历过去数年因为双碳政策带来的市场波动后，2022年受国际地缘政治影响，全球能源供应格局发生巨变，能源安全摆在头号位置，重新提出煤炭是我国能源供给的基本盘，与国家能源安全紧密相关。在此大背景下在西北富矿带地区，因煤炭开采的持续发力，矿服业务随之爆发增长，进而带来民爆产品区域性的供应紧张，特别是新疆内蒙等露天矿山主产区，民爆矿服市场扩张迅速。

同时在2022年由于房地产行业风险持续出清，以骨料、水利建材矿山为主要客户的南方市场，因房地产市场低迷、矿山开采有限原因导致民爆产能存在过剩的情况。另一方面，燃油原料和工程施工设备在报告期内供应充足且价格较为稳定。矿服行业下游主要集中能源（煤炭）、金属（有色、黑色）、非金属、新型材料（锂）等矿产资源，属于国民经济的基础性原材料，与国家宏观经济紧密相关。报告期内，国际上主要经济体通货膨胀较高，美元加息，地缘冲突，导致主要矿产品价格特别是能源产品价格大幅升高，铜、铁等金属价格回归，全球经济衰退的风险增加。国内经济政策从“稳增长”调整为“稳经济”。另外一方面，为稳定经济，维持能源安全，降低能源价格上涨对经济负面影响，国家大力鼓励煤矿开采，已经重点布局的西北特别是内蒙、新疆等地发挥地区资源优势，这也为公司矿服板块带来机会，报告期内公司在内蒙及新疆地区矿服订单增长明显。

（三）矿服业务总体情况

目前矿服市场较为分散，预测未来趋势走向集中。矿服行业与矿山产量、宏观经济紧密相关。但是国际政治形势错综复杂，能源安全、战略矿产供应安全将直接关系到国家安全，在报告期内重提了煤炭基础能源的地位，也首次提出了加速国内矿产资源勘察的要求，都是为了提升国内能源和矿产的自给率，

因此我们判断国内矿服市场会进一步扩张。同时伴随我国综合国力增强，国内矿山巨头积极开拓海外市场，在一带一路国家积极获取矿权，也进一步打开了国内矿服企业的市场空间。

公司是国内产业链最广、服务能力最强的矿服企业之一，是国内矿服行业规模最大的施工企业。公司矿服业务是公司传统产业之一，是公司营业收入的重要组成部分。目前矿服行业虽因门槛相对较低，面临同质化竞争严重，但仍处于经济调整的扩张期，公司抓住政策红利、利用品牌、产品及服务优势，持续积极开拓市场，坚定“大项目、大客户”战略，推动高质量发展。

（四）公司矿服业务发展情况

公司矿服业务秉承“大项目、大客户”战略，积极加大重点区域大客户的市场开拓，对标海外管理成熟企业，立足现有海外项目，聚焦南美、东欧、东盟、非洲、中亚等重点区域，随着国内大型矿业主加快海外矿产资源、战略性矿种布局，紧跟大客户出海，参与“一带一路”共建，海外市场份额也逐步扩大。报告期内，公司新开拓了圭亚那以及哥伦比亚地区项目，市场占有率也有所提升。同时积极开拓了内蒙、新疆、西藏等增量市场，在手订单取得较大幅度增长。

面对日益严格的安全、环境治理要求，以及激烈的竞争环境，公司矿服业务紧抓民爆矿服一体化理念，利用炸药产品集中制远程配送的政策牵引，积极发展现场混装业务，以并购、合作等多种方式扩大混装炸药产能，以爆破服务为牵引，以炸药混装（配送）为基础，为客户提供安全、高效的采矿服务。同时，公司积极向采矿上下游扩展，特别是设计、选矿环节。公司也将推动装备升级、装备智能化，以带动经营管理效率提升，升级矿服运营方式，促进高质量发展。

报告期内，公司矿服板块实现营业收入 73.73 亿元，较上年同期 61.10 亿元增幅 20.68%，主要原因是公司通过对存量项目进行深挖，包括优化施工方案以及与业主重新议价，进一步提高矿服项目效益，且公司持续开拓市场，新项目同比增加，效益良好。

二、民爆业务板块

（一）行业监管法律法规及产品政策

由于民爆器材属于易燃易爆的危险品，其生产及流通环节均受到国家相关部门的监督管理。民爆行业涉及的相关法律法规主要有《中华人民共和国安全生产法》《安全生产许可证条例》《危险化学品安全管理条例》《民用爆炸物品安全管理条例》《民用爆炸物品安全生产许可实施办法》《民用爆炸物品销售许可实施办法》《民用爆炸物品产品质量监督检验管理办法》《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》等。

报告期内，民爆行业整合是大势所趋。2022 年 2 月 28 日，工信部副部长徐晓兰在全国民爆行业安全管理工作视频会上的讲话提到，重组整合是民爆行业供给侧结构性改革的重要内容和重要方式，要进一步加大企业重组整合推进力度，争取在“十四五”期间把民爆物品生产企业数量压缩到 50 家乃至 40 家以内。同时，鼓励企业整合上下游资源，积极延伸产业链，推进民爆科研、生产、爆破服务一体化发展。

同时，《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》明确指出，坚决执行工业雷管减量置换为工业数码电子雷管政策，除保留少量特殊用途外，即 2022 年 6 月底前停止生产、8 月底前停止销售除工业数码电子雷管外的其他工业雷管，全面推广工业数码电子雷管，推动实现民爆物品全生命周期安全管控，提升安全监管效能。根据中国爆破器材行业协会数据，2022 年，电子雷管的产量和占比继续保持高速增长，成为第一大雷管品种。2022 年度，全国生产企业电子雷管累计产量、销量分别为 3.44 亿发和 3.21 亿发，同比分别增加 109.54% 和 103.14%。2022 年工业雷管产品品种构成图如图 1 所示。



图 1 2022 年工业雷管产品品种构成图

（二）行业上下游情况分析

民爆行业的上游主要为生产所需的硝酸铵、乳化剂和油性材料等原材料供应行业，上述原材料的价格波动对民爆生产企业的利润会造成直接影响。其中硝酸铵为工业炸药最主要的原材料，其价格的波动对民爆器材的价格产生重大影响。根据中国爆破器材行业协会发布的《2022 年 12 月民爆行业统计数据公布》，报告期内，硝酸铵价格变动基本保持平稳，均价为 3107 元/吨，较上年同期同比增长约 27.57%。其中年中价格较高，为 3120 元/吨以上；年初和年末价格较低，不足 3100 元/吨（2022 年度硝酸铵价格月度变化情况如图 2 所示）。随着全国硝酸铵生产企业整合加速，硝酸铵市场秩序得到优化，虽然期间内煤炭和合成氨价格大幅度波动，硝酸铵整体价格保持高位运行。硝酸铵价格的增长压缩了民爆生产企业利润空间，对公司的业绩增长带来了较大的压力。

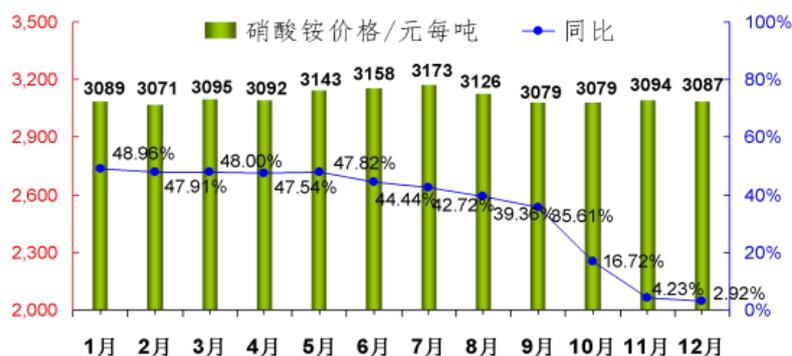


图 2 2022 年度硝酸铵价格月度变化情况

民爆物品被称为“基础工业的基础，能源工业的能源”。民爆行业下游主要面向基础设施建设及资源开采等行业需求，其中煤炭、金属和非金属矿山的开采占民爆产品销售总量的 70% 以上。这些行业的景气程度与宏观经济状况紧密相关，直接或间接地影响民爆行业的运行态势。2022 年，国内房地产、砂石骨料等多个行业都面临着巨大的挑战，民爆行业的发展也面临着下游行业带来的巨大压力，但不同地区民爆市场需求情况也存在较大的区别。在广东省内，因广东省矿产资源主要为采石场，用于基础设施建设及房地产建材行业，受房地产市场低迷影响，建筑用碎石量骤减，且也受安全环保、越界开采导致关停等原因，最终导致了广东省内的民爆市场萎缩。在内蒙古、甘肃及新疆等西北资源省份，由于煤炭矿山开采的持续发力，民爆产能得到充分释放。北方产能的全面释放也弥补了南方低迷市场的影响，更加坚定公司在北方市场的布局。

公司的炸药产能分布在全国不同地区，受区域市场的需求影响较大。炸药产能除了供应自有的矿服项目外，也对外销售，主要包括广东地区、内蒙地区及甘肃地区。《2022 年 12 月民爆行业运行情况》中显示，2022 年，全国工业炸药产销量有所下降，较上年同期分别下滑 0.55% 及 0.83%。其中，广东省工业炸药产销量分别为 10.47 万吨、10.52 万吨，同比下降 16.64%、15.89%；下降的原因主要是广东省

民爆物品需求量在下滑。另一方面，内蒙地区及甘肃地区的炸药销售量因矿山产量提升，炸药需求量增长。报告期内，内蒙地区、甘肃地区工业炸药产量有所提升，分别较上年同期增长 3.91%、34.91%，市场需求依然旺盛。

（三）民爆业务总体情况

近年来，民爆行业产值增速有所放缓，但依然稳中有进。根据中国爆破器材行业协会发布的《2022 年 12 月民爆行业运行情况》，从全年累计情况看，民爆行业总体运行情况稳中向好，主要经济指标保持稳步增长态势，产品结构调整符合预期，企业获利能力仍显不足，爆破服务收入增速放缓。2022 年，生产企业累计完成生产总值同比增长 14.28%，累计实现主营业务收入同比增长 12.92%，实现利润总额 58.81 亿元，同比增长 9.19%；销售企业累计完成民爆产品购进总值同比增长 8.85%，实现利润总额 14.27 亿元，同比下降 9.84%。报告期内，生产企业工业炸药累计产、销量分别为 439.06 万吨和 437.97 万吨，同比分别下降 0.55% 和 0.83%，工业雷管累计产、销量分别为 8.05 亿发和 8.15 亿发，同比分别下降 9.55% 和 9.97%，预计伴随着单体矿山规模扩张和雷管价格大幅度上涨。

公司目前产能遍布全国各地，包括广东、内蒙古、甘肃、辽宁、黑龙江、西藏、新疆等地区，其中公司在广东省、内蒙古地区拥有的工业炸药产能最多，主要销售区域为广东及内蒙市场。报告期内，公司炸药生产 39.42 万吨；公司的工业炸药产能综合利用率为 80.45%。

（四）公司民爆业务发展情况

2022 年，面对严峻的安全生产形势、激烈的市场竞争环境等外部诸多不利因素，公司沉着应对，积极克服各方面不利影响，通过从组织上降本增效，布局上优化南北市场炸药产能结构，推动公司民爆业务稳健发展，取得良好的阶段性成果。

国内民爆市场正形成不均衡的市场格局，富矿带省份产能不足，而南方省份产能严重过剩，特别是广东省民爆市场，受房地产和基建等萎缩影响，炸药销量急速下跌，广东省内民爆企业产能过剩，同时内蒙、新疆、西藏、甘肃等区域又面临产能不足的挑战。为应对市场严峻考验，公司广东省民爆企业保持战略定力，提出以低成本战略和提升市场占有率为“双核”战略，对内推进全面综合改革，降本增效，同时将省内部分富余产能向西北转移，解决公司产能供需矛盾。面对西北富矿带民爆产能需求增加，公司积极布局产能，通过调配广东省过剩产能至甘肃、新疆及内蒙古等地区，实现产能充分释放，也扩大了公司在西北地区民爆市场份额。公司将持续优化产能结构，最大限度满足不同区域需求，进一步提升产能利用率，扩大利润。同时公司继续积极谋划行业的并购整合，壮大自身民爆业务规模，为全国民爆行业高质量发展贡献力量。此外，公司也将积极开拓海外民爆市场，新设或寻求并购优质有市场潜力的境外民爆标的。

2022 年，面对白热化的市场竞争、原材料涨价等不利因素，公司通过优化产能布局、成本管控等措施，积极克服重重困难，民爆业务取得了良好阶段性成果。报告期内，公司民爆板块实现营业收入 21.86 亿元，较上年同期 18.69 亿元增幅 16.94%。

三、防务装备板块

防务装备行业不仅关系到国防安全，也是国家科研实力、制造能力和综合国力的体现。防务装备行业主要包含六大下属领域：武器装备、核、航空、航天、军事电子和船舶。公司防务装备业务所处的细分行业为武器装备制造业。

防务装备行业因其行业特性，受国际政治、经济环境及外交政策的影响较大，通过行业政策引导行业发展。在百年奋斗目标的“中国梦”以及“强国必须强军，军强才能国安”的强军梦背景下，报告期内，军工行业总体景气度维持在较高水平，行业需求旺盛，武器装备的“质”和“量”需求提升。随着地缘政治和局部冲突不断等新常态，国防和军队现代化加速，练兵备战全面加强，行业需求计划性较强、确定性较高。

报告期内，公司防务装备板块实现营业收入 2.90 亿元，较上年同期减少 24.57%，主要原因是受客户需求计划影响，本年度传统军品交付量有所减少。

二、报告期内公司从事的主要业务

一、矿服业务板块

（一）主要业务与经营模式

公司矿服板块主要采用工程施工总承包服务模式，部分施工领域采用专业分包模式。公司矿服专注于大中型露天矿山、地下矿山以及混装一体化三大核心业务，为全球矿山客户提供首创的矿业一体化方案解决服务。公司矿服业务涵盖地质勘探、方案设计与优化、矿山建设、采矿、选矿、环境治理及矿山整体运营管理等服务，同时提供包括混装炸药、新能源装备、矿业开发咨询、投融资方案设计与优化等增值服务。目前核心业务为客户提供采矿服务，依托领先的爆破技术、齐全的矿山服务产业链，开展矿山总承包，为客户提供优质的采矿一体化服务。

（二）行业地位与竞争优、劣势

公司矿服业务依托一体化服务优势，为客户提供高效、优质采矿服务，市场占有率在国内矿服领域名列前茅。与国际先进矿山开发服务企业相比，我国从事矿服的企业起步较晚，技术、设备、施工项目经验等综合实力仍在发展上升阶段，与国际领先行业水平存在一定差距。在国内矿服市场同质化竞争愈发激烈的环境下，公司主要竞争优势有两方面，一是提供一体化服务，依托混装炸药集中制备、远程配送的产品优势，为客户提供安全、高效、优质的采矿服务。二是提供高质量服务。公司矿服业务以完全市场化模式经营，高效管理、工艺持续优化，并积极响应客户需求，为客户有竞争力的价格。公司近年也逐步发力重要区域重要项目的投入，秉承“大项目、大客户”战略，将其作为主要营销方向，弥补公司此前客户分散，管理成本高的痛点，这也是公司矿服业务未来业务爆发点之一。

（三）主要的业绩驱动因素

公司矿服业务多年来坚持以技术为核心，以产品为依托，以市场占有率、营收、利润核心指标，逐年提高。矿服板块业务增长关键驱动因素主要有以下几方面：一是紧跟产业政策，致力推行矿服民爆一体化服务模式，为客户提供更安全、高效的服务，为客户创造更多的价值。二是深耕大客户、大项目，持续加大重点区域市场开拓力度，增强客户粘性，提升市场份额。三是国内、国际双轮驱动。国内市场依托一体化服务，致力提供更高效、更具有价值的服务；国外市场加快布局，聚焦重点区域，大力开拓市场。四是强化营销工作并加强风险管控，提高甄别业务资信能力，严控财务风险。

二、民爆业务板块

（一）主要业务与经营模式

民爆产品的生产与销售是公司传统产业，是公司矿服业务的上游环节，现金流好，毛利率较高，主要产品包括工业炸药、工业雷管等。产品广泛应用于矿山开采、水利水电、交通建设、城市改造、地质勘探、爆炸加工及国防建设等领域。

公司民爆业务覆盖民爆产品生产、销售、流通及使用环节，推动实现一体化服务模式。此外，公司也通过混装车业务积极切入终端市场，进一步发挥公司矿服民爆一体化优势，提升对民爆终端市场的控制力，增加终端客户黏性，稳定民爆和矿服市场。

（二）行业地位与竞争优、劣势

民爆物品尤其是工业炸药属于危险化学品，因此国家对民用爆炸物品的生产、销售、运输、存储、使用等均采取了严格的管制措施。另一方面，由于民爆物品的安全管理与运输成本较高，其大范围、远距离经营能力受到了较大限制。因此，民爆行业的竞争一般限制在各自所在省份，市场区域化色彩浓厚。

报告期内，公司根据市场情况及业务需求将部分炸药包装型产能置换为混装产能，以提升市场竞争力，保障大型矿山项目顺利落地。公司产能遍布广东、内蒙、新疆、甘肃等全国重点区域，产能的整合

和布局为公司民爆业务增长打下基础。此外，公司按照行业主管部门相关政策规定，实现工业电子雷管全替换普通雷管，产品结构调整继续优化，产业集中度持续增加，安全投入不断提高。

（三）主要的业绩驱动因素

民爆业务因其产品特性、安全要求高，使其具有牌照性和区域性优势，行业壁垒较高。民爆产品属于同质化的产品，目前全国总体产能过剩。未来民爆企业要在行业中取得领先地位，除通过兼并收购不断做大产能规模外，还应当通过持续创新驱动，推动民爆产品质量不断创新升级以提升公司的竞争力。

公司民爆业务主要驱动业绩因素有：一是成本管控，降本增效。民爆产品是标准化产品，产品成本控制是提升利润的着力点。公司通过优化企业管理模式、生产车间技改、与上游原材料企业形成长期合作模式等多项举措致力降本增效，提升民爆业务盈利能力。二是产能布局及优化。因民爆产品区域特性，且不同区域矿山开采量、爆破炸药用量需求不同，民爆市场呈现不平衡发展格局，因此优化产能布局，特别是向富矿带地区调配产能以满足客户需求、扩大市场份额尤为重要。公司近年也通过外延式并购富矿带区域产能进行了整合、优化。

三、防务装备业务板块

防务装备业务是公司的战略转型重点板块，也是公司近年大力发展的板块。公司以子公司明华公司为平台，布局了国内及国际军贸两大市场。国内市场布局主要以传统弹药及智能弹药研制为主，军贸市场主要为高端智能武器装备。报告期内，公司持续加大科研投入，部分型号产品研制已满足技术要求；国际合作业务进展顺利，中国航展、国际防务装备展等多个展会都能看到公司的产品；成立了培训和技术保障中心，为在研的多款武器装备研发、试验、生产和对外合作等提供了专门保障。

公司将持续关注装备产品的系列化发展及技术的迭代升级，加大装备产品的科研投入，通过内部研发及外部并购等方式，补充现有产品线，以减少业务产品品种单一的风险，形成该板块收入的持续性和多样化。其次，公司将积极提升产品供应链管理水平和，通过创新的供应链管理降低产品成本。第三，公司将提高装备生产的科学管理以及智能化程度，通过智能制造保障产品质量的稳定性和一致性。

三、核心竞争力分析

（一）体制机制优势

公司创建于 1988 年，是广东省属国资广东环保集团下属的国有控股公司。公司自创立以来便不断进行机制体制的探索和实践，已建立“国有控股、管理层参股”的多元化股权结构，具有混合所有制的体制机制优势，既有国企规范严谨的作风，建立了党建引领与法人治理结构相融合的体制机制，又配套了科学严谨的激励与约束机制，还有敏锐的市场洞察力和高效的决策效率。公司特有的持股结构，保证了公司管理层与股东利益一致，有利于实现公司股东利益和利润目标最大化。报告期内，公司以国企改革三年行动计划为契机，进一步完善公司治理体系，健全管理层成员任期制、契约化管理。2022 年 2 月，国务院国资委发布了国有企业公司治理示范企业名单，公司获评“国有企业公司治理示范企业”。2022 年 3 月，广东省国资委发布了广东省国有重点企业管理提升标杆创建行动标杆企业、标杆项目名单，公司获评“广东省国有重点企业管理提升标杆创建行动标杆企业”。

（二）行业资质优势

在民爆业务板块，公司拥有民用爆炸物品生产许可资质、民用爆破用品销售许可证、道路运输经营许可证等，随着公司在富矿带地区的企业并购，产能整合和优化，公司打开了西部民爆市场，切入内蒙古民爆生产领域，不断扩大民爆业务版图。公司现拥有产能 49 万吨，位列全国前三。在矿服业务板块，公司拥有矿山工程施工总承包一级资质、爆破作业单位许可营业性一级资质等工程施工资质，是国内产业链最广、服务能力最强的矿服企业之一，是国内矿服行业规模最大的施工企业。在防务装备业务板块，公司相关资质齐全。

（三）人才优势

公司以技术创新为导向，拥有优秀的管理团队和高素质的项目管理、专业技术团队，拥有民爆器材、矿山开采服务、防务装备等多方面的一流技术专家及国家科技奖项负责人，具有突出的人才优势。公司通过院士工作站、博士后工作站招揽、吸纳行业高新技术人才；推进“精英计划”、“飞鹰计划”、“雏鹰计划”等骨干力量、新生力量人才培养方案，落实人才储备工作；通过“精鹰计划”选拔、培养高级管理人才；开展了各种专项培训，实现人才培养系统化发展；开展校企合作，充分利用高校的教育资源和公司的科技优势和项目优势，提升联合培养对象的技术应用能力和可持续发展能力，为公司培养高层次专业人才。

（四）技术领先优势

依托公司总部融资平台优势，以及优秀的管理团队和专业技术团队，公司持续加大各业务板块的研发投入，确保公司保持创新，技术领先。在传统业务民爆和矿服板块方面，公司致力于推行矿服民爆一体化服务模式，通过技术及服务模式创新为客户提供“整体化、精准化、个性化、安全化”的服务。经过多年的专业经营，公司成功打造了以爆破技术为核心的“矿服民爆一体化”服务模式，是我国整体爆破方案设计能力最强、爆破技术最先进、服务内容最齐全的矿山民爆一体化服务商之一。此外，公司依靠企业积累不断加大研发投入，在坚持自主创新的同时充分整合社会科技资源，不断挑战爆破技术高峰，先后成功完成了被誉为“中国煤矿第一爆”、“世界环保第一爆”、“中国第一爆”等多项技术难度极高、业内影响极大的项目，奠定了广东宏大“技术创新领跑者”的行业地位。

四、主营业务分析

1、概述

（1）公司总体经营业绩情况

2022年，公司实现营业收入101.69亿元，较上年同比增长19.26%；实现营业利润9.74亿元，较上年同期增长20.00%；实现归母净利润5.61亿元，较上年同期增长16.78%，公司业绩较去年稳步增长，主要原因是：

2022年度，民爆板块实现营业收入21.86亿元，较上年同期18.69亿元增幅16.94%。报告期内，内蒙地区及甘肃地区的炸药销售量因矿山产量提升，炸药需求量增长，民爆板块业绩继续提升。

2022年度，公司矿服业务板块实现营业收入73.73亿元，较上年同期61.10亿元增幅20.68%，主要原因是公司通过对存量项目进行深挖，包括优化施工方案以及与业主重新议价，进一步提高矿服项目效益，同时公司积极开拓重点区域市场，新疆、内蒙古等富矿带地区多个项目落地，带来收入增加；海外市场规模扩大。总体效益良好。

2022年度，公司防务装备板块实现营业收入2.90亿元，较上年同期减少24.57%，主要原因是受客户需求计划影响，本年度传统军品交付量有所减少。

（2）公司的主要经营指标及变动情况

单位：万元

项 目	2022 年度	2021 年度	同比增减额	变动幅度
营业收入	1,016,884.14	852,648.13	164,236.01	19.26%
营业成本	824,408.92	679,521.19	144,887.73	21.32%
销售费用	5,560.13	4,518.97	1,041.16	23.04%
管理费用	58,832.21	54,653.66	4,178.55	7.65%
财务费用	8,914.29	9,594.56	-680.27	-7.09%
投资收益（损失以“-”号填列）	15,106.39	8,255.67	6,850.72	82.98%
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,211.08	-4,769.46	-441.62	不适用

信用减值损失（损失以“-”号填列）	629.82	1,836.29	-1,206.47	-65.70%
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-630.17	-678.11	47.94	不适用
营业利润	97,391.07	81,156.53	16,234.54	20.00%
营业外收入	700.85	775.30	-74.45	-9.60%
营业外支出	1,453.99	1,376.83	77.16	5.60%
利润总额	96,637.92	80,554.99	16,082.93	19.97%
归属于母公司股东的净利润	56,077.46	48,019.89	8,057.57	16.78%
研发投入	45,902.48	41,088.15	4,814.33	11.72%

单位：万元

项 目	2022 年度	2021 年度	同比增减额	变动幅度
经营活动产生的现金流量净额	89,090.56	128,088.26	-38,997.70	-30.45%
投资活动产生的现金流量净额	32,376.33	-315,369.62	347,745.95	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-52,758.07	75,619.80	-128,377.87	-169.77%
现金及现金等价物净增加额	68,322.31	-111,617.43	179,939.74	不适用

营业收入：报告期内，公司实现营业收入 101.69 亿元，较 2021 年度增长 19.26%，主要原因是报告期内，公司矿服板块效益良好，多个项目落地；同时报告期内甘肃、内蒙地区产能释放充分带来收入增加。此外，较上年同期相比，子公司吉安化工、兴安民爆的并表月份增加也导致并表收入同比增加。

营业成本：报告期内，公司营业成本为 82.44 亿元，较 2021 年度增长 21.32%，主要原因是报告期内，矿服、民爆业务收入规模扩大导致成本增加；同时民爆业务原材料因涨价，报告期内较去年同比大幅增加进而带来成本增加。此外，子公司吉安化工、兴安民爆的并表月份增加也导致成本增加。

投资收益：报告期内，公司投资收益为 1.51 亿元，较上年增加 6,850.72 万元，同比增长 82.98%，主要原因是公司全资子公司宏大防务（广州）产业投资基金管理有限公司因担任广州宏大广汇投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，且持有宏大广汇 6.36% 的份额。本年度宏大广汇的联营企业广州宏大广誉投资合伙企业（有限合伙）实现项目投资收益所带来的增长，但该项目实际对公司归母净利润的影响仅为 336.66 万元。

信用减值损失：报告期内，公司信用减值损失为 629.82 万元，较上年减少 1,206.47 万元，同比减少 65.70%，主要原因是部分工程项目收回已计提的坏账。

营业利润、利润总额以及归母净利润：主要原因是报告期内，矿服、民爆业务收入规模扩大带来利润增加。

经营活动产生的现金流量净额：报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 8.91 亿元，较 2021 年减少 30.45%，主要原因是报告期内，公司部分矿服项目结算方式采用票据结算，导致公司经营活动产生的现金流量净额减少。

投资活动产生的现金流量净额：报告期内，投资活动产生的现金流量净额为 3.24 亿元，较 2021 年增加 34.77 亿元，主要原因是报告期内，公司投资并购减少，且理财到期赎回较多。

筹资活动产生的现金流量净额：报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为-5.28 亿元，较 2021 年减少 169.77%，主要原因是报告期内，公司取得调整债务结构，借款较去年减少，且偿还部分借款。

现金及现金等价物净增加额：报告期内，现金及现金等价物净增加额为 11.83 亿元，较 2021 年增加 22.99 亿元，主要原因是报告期内，公司对外投资减少，同时理财到期赎回导致现金增加。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	10,168,841,399.72	100%	8,526,481,342.30	100%	19.26%
分行业					
矿山开采	7,373,474,790.20	72.51%	6,110,126,613.20	71.66%	20.68%
民爆器材销售	2,185,876,657.98	21.50%	1,869,270,816.94	21.92%	16.94%
防务装备	289,892,401.02	2.85%	384,330,462.03	4.51%	-24.57%
其他	319,597,550.52	3.14%	162,753,450.13	1.91%	96.37%
分产品					
地下矿山开采	1,306,202,382.95	12.85%	1,159,029,268.03	13.59%	12.70%
露天矿山开采	6,067,272,407.25	59.66%	4,951,097,345.17	58.07%	22.54%
工业炸药	2,022,586,293.34	19.89%	1,740,986,484.88	20.42%	16.17%
起爆器材	163,290,364.64	1.61%	128,284,332.06	1.50%	27.29%
防务装备	289,892,401.02	2.85%	384,330,462.03	4.51%	-24.57%
其他	319,597,550.52	3.14%	162,753,450.13	1.91%	96.37%
分地区					
东北地区	2,216,436,521.56	21.80%	1,931,547,039.96	22.65%	14.75%
华北地区	1,426,565,381.89	14.03%	1,770,460,795.18	20.76%	-19.42%
华中地区	914,389,516.10	8.99%	636,551,867.21	7.47%	43.65%
华东地区	611,025,432.51	6.01%	616,853,623.84	7.23%	-0.94%
西北地区	1,453,118,693.74	14.28%	899,331,676.41	10.55%	61.58%
华南地区	2,185,846,489.39	21.50%	1,625,686,906.30	19.07%	34.46%
西南地区	652,970,607.24	6.42%	552,452,333.21	6.48%	18.19%
境外	708,488,757.29	6.97%	493,597,100.19	5.79%	43.54%
分销售模式					
直接销售	10,168,841,399.72	100.00%	8,526,481,342.30	100.00%	19.26%

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品						
地下矿山开采	1,306,202,382.95	1,085,469,608.30	16.90%	12.70%	15.15%	-1.77%
露天矿山开采	6,067,272,407.25	5,068,015,317.50	16.47%	22.54%	22.82%	-0.19%
工业炸药	2,022,586,293.34	1,434,723,506.99	29.06%	16.17%	17.64%	-0.89%
分服务						
矿山开采	7,373,474,790.20	6,153,484,925.80	16.55%	20.68%	21.39%	-0.49%
民爆器材销售	2,185,876,657.98	1,539,058,078.55	29.59%	16.94%	16.52%	0.25%

分地区						
东北地区	2,216,436,521.56	1,838,111,803.40	17.07%	14.75%	19.57%	-3.34%
华北地区	1,426,565,381.89	1,029,659,588.02	27.82%	-19.42%	-21.54%	1.95%
西北地区	1,453,118,693.74	1,240,864,672.47	14.61%	61.58%	52.41%	5.14%
华南地区	2,185,846,489.39	1,712,034,174.32	21.68%	34.46%	63.57%	-13.94%

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

适用 不适用

各类民用爆炸产品的产能情况

适用 不适用

产品类别	许可产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
工业炸药	490,000 吨	80.45%	1、宏大工程将新疆昌吉吉木萨尔生产点年产 17,000 吨混装产能扩能至年产 36,000 吨，扩充产能来自宏大韶化膨化线拆除的 18,000 吨及宏大工程哈密生产点 1,000 吨产能。 2、宏大工程在甘肃金昌市建设年产 3,000 吨混装产能，其产能来自兴安民爆阿克塞生产点年产 1,000 吨混装产能及镜铁山生产点的 2,000 吨产能。	1、宏大工程新疆扩产至 36,000 吨的混装产能生产线报告期内处于建设阶段。 2、宏大工程甘肃金昌市的 3000 吨混装产能生产线报告期内处于建设阶段。
雷管	8,000 万发	25.24%		
塑料导爆管	7,000 万米	0.36%		
中继起爆具	200 吨	0%		

1、报告期内，公司持续优化产能结构，对部分炸药生产线进行技改，同时宏大工程通过与广东南虹化工有限公司（以下简称“南虹化工”）、浙江物产民爆器材有限公司（以下简称“物产民爆”）及浙江永联民爆器材有限公司（以下简称“永联民爆”）共同建设现场混装胶状乳化炸药生产系统，增加产能 2.4 万吨，公司合并产能提升至 49 万吨（公司目前在证产能为 50.1 万吨，因宏大工程在云浮拥有的 1.1 万吨混装产能将在罗定生产点现场混装建成后拆除，故不算入公司目前合并产能中）。报告期内，公司工业炸药产能利用率为 80.45%，其中固定线产能 24.5 万吨，产能利用率为 80.83%；混转产能 24.5 万吨，产能利用率为 80.08%。

2、公司合并证雷管产能 8,000 万发，产能利用率为 25.24%，其中工业数码电子雷管产能 2,000 万发，产能利用率为 53.32%；工业电雷管产能 2,500 万发，产能利用率为 6.79%；导爆管雷管产能 3,500 万发，产能利用率为 22.38%。报告期内，公司广东省内的民爆企业现已根据规定完成传统雷管向电子雷管的转化，后续也将继续完成广东省外民爆企业的雷管转换工作。完成雷管转换后，预计公司拥有电子雷管产能 3,334 万发。

3、公司在证导爆管产能 7,000 万米，产能利用率为 0.36%。

4、公司在证起爆具产能 200 吨，报告期内未生产。

在报告期内取得的相关资质及许可的类型、适用区域和有效期

适用 不适用

报告期内，公司持续优化产能结构，对部分炸药生产线进行技改，同时宏大工程通过与南虹化工、物产民爆、永联民爆共同建设现场混装胶状乳化炸药生产系统，增加产能 2.4 万吨，公司合并产能提升至 49 万吨。报告期内，公司有 6 家公司在报告期内更新了资质，具体情况如下：

（1）报告期内，宏大民爆将 6,000 吨产能转移至宏大工程，许可产能减少为 45,000 吨，许可证有效期为 2022 年 4 月 29 日至 2025 年 4 月 29 日。

（2）报告期内，日盛民爆更新了其《民用爆炸物品生产许可证》，将其子公司下产能统一至日盛民爆下管理，产能总数不变，许可证有效期为 2022 年 5 月 5 日至 2025 年 5 月 5 日。

（3）报告期内，广东韶化民爆有限公司因许可证到期进行续证，许可证有效期变更为 2022 年 3 月 7 日至 2025 年 3 月 7 日。

（4）报告期内，吉安化工因许可证到期进行续证，许可证有效期变更为 2022 年 4 月 29 日至 2025 年 4 月 29 日。

（5）报告期内，兴安民爆因许可证到期进行续证，许可证有效期变更为 2022 年 4 月 21 日至 2025 年 4 月 21 日。

(6) 报告期内，宏大工程因许可证到期进行续证，许可证有效期变更为 2022 年 7 月 26 日至 2025 年 7 月 26 日。

公司相关资质及许可证没有发生重大变化。2023 年部分《民用爆炸物品生产许可证》有效期即将届满，公司将根据有关规范性文件规定以及相关主管部门的要求，向相关主管部门提出资质换证延续申请。

报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况

2022 年，公司严格遵守国家和地方政府有关安全生产的法律法规，认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述和指示精神。积极落实安全生产“十五条硬措施”，有序推进三年行动专项整治有效实施。公司安全生产保持了总体平稳。

一、以考核为抓手，筑牢安全生产防线。公司在各业务板块实施年度安全生产责任制考核，积极发挥考核“指挥棒”功能，不断压紧压实安全责任，加大安全生产隐患排查力度，以“安全生产月”专项活动、安保反恐安全管理工作专项排查、季度安全检查，及落实安全整治三年行动各专项检查、国务院安全生产硬十五条措施等为纲要，持续整改，强化安全风险防控，切实让安全生产工作目标和宗旨切实体现在日常具体工作中，并将之成为做好工作任务的重要导向，保证了全年度安全生产平稳大局。

二、全力落实安全生产专项整治三年行动工作要求。按照安全生产专项整治三年行动工作要求，宏大系各企业重点完善以主要负责人安全责任为重点的企业安全生产主体责任体系，以风险分级管控和隐患排查治理为重点的安全预防控制体系，推进安全生产由被动接受监管向主动加强管理转变。建立风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，完善了《中、高风险危险源台账》，建立了“消防安全”、“危险化学品”、“非煤矿山”、“道路运输”四个专项工作台账，不断健全安全生产责任体系，形成刚性责任链条，取得了良好的成效。

三、完善公司安全管理制度，健全安全生产主体责任体系。公司根据《安全生产法》和《企业安全生产标准化基本规范》规定进一步梳理了公司安全管理制度，按照安全生产专项整治三年行动工作要求落实以主要负责人安全责任为重点的企业安全生产主体责任体系，健全企业全员、全过程、全体系的责任链条、制度规定、管理办法和保障机制。以风险分级管控和隐患排查治理为重点的安全预防控制体系，推进安全生产由被动接受监管向主动加强管理转变，有效化解重大安全风险，提升本质安全水平，坚决遏制、杜绝重特大生产安全事故的发生，实现安全高质量发展。

四、开展安全生产风险点、危险源排查管控专项工作。报告期内，公司各级领导共组织开展 389 次安全检查，发现安全隐患及问题共 1507 项，整改完成 1772 项安全隐患及问题，整改率 100%，全面掌握安全生产现状及改进方向，严厉打击“三违”行为，排查治理安全隐患；

五、强化安全生产投入保障、确保安全生产。报告期内，公司共计投入安全生产专项费用 27,846.25 万元，保证各项安全生产措施得以有效落实，确保生产安全。

六、加强安全教育和培训。报告期内，公司及子公司累计共开展安全教育培训 1,158 次，参与培训 38,281 人次；开展应急演练 94 次，参演人数 3,041 人次。

公司是否开展境外业务

是 否

报告期内，公司在巴基斯坦、塞尔维亚、马来西亚、老挝等地区均有开展矿山工程施工服务，并在圭亚那、哥伦比亚新设子公司。报告期内，公司境外业务收入合计 7.08 亿元，占公司报告期总营业收入的 6.97%。整体业务规模比例不大。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
矿山采剥及其他爆破服务	人工费用	423,667,671.84	5.14%	287,288,599.89	4.23%	47.47%
矿山采剥及其他爆破服务	材料费用	1,619,061,558.58	19.64%	1,138,335,814.56	16.75%	42.23%
矿山采剥及其他爆破服务	机械使用费	1,008,725,930.08	12.24%	780,018,140.76	11.48%	29.32%
矿山采剥及其他爆破服务	其他直接费用	248,277,010.32	3.01%	198,348,712.53	2.92%	25.17%
矿山采剥及其他爆破服务	间接费用	236,501,750.26	2.87%	338,663,643.14	4.98%	-30.17%
矿山采剥及其他爆破服务	分包成本	2,617,251,004.72	31.75%	2,326,364,038.36	34.24%	12.50%
民爆器材销售	原材料成本	1,155,412,794.58	14.02%	977,666,852.90	14.39%	18.18%
民爆器材销售	人工成本	82,294,826.07	1.00%	72,087,594.50	1.06%	14.16%
民爆器材销售	制造费用	206,226,405.39	2.50%	218,553,088.89	3.22%	-5.64%
民爆器材销售	其他	95,124,052.51	1.15%	52,594,801.86	0.77%	80.86%
防务装备	原材料成本	204,000,252.27	2.47%	235,137,627.32	3.46%	-13.24%
防务装备	人工成本	14,555,319.88	0.18%	11,132,556.88	0.16%	30.75%
防务装备	制造费用	32,209,781.23	0.39%	16,592,027.97	0.24%	94.13%
防务装备	其他	0.00	0.00%	3,216,879.91	0.05%	-100.00%
其他业务	其他	300,780,862.72	3.64%	139,211,471.33	2.05%	116.06%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

1、2021 年，公司子公司广东宏大砂石有限公司（以下简称“宏大砂石”）与广东东升实业有限公司合资设立了广东宏大东升新材料有限公司（以下简称“宏大东升”），其中宏大砂石认缴出资额 2,550 万元，占宏大东升 51% 的股权。宏大东升于 2022 年 1 月正式纳入公司合并报表范围内。

2、2022 年 2 月，公司子公司宏大工程出资 500 万元设立了全资子公司新疆宏大爆破工程有限公司（以下简称“新疆宏大”），新疆宏大于 2022 年 3 月正式纳入公司合并报表范围内。

3、2022 年 3 月，公司子公司兴安民爆设立了酒泉兴安民爆器材有限公司（以下简称“酒泉兴安”），注册资本为 3,000.00 万元。酒泉兴安为兴安民爆全资子公司，于 2022 年 5 月正式纳入公司合并报表范围内。

4、2022 年 4 月，公司子公司兴安民爆设立了平凉兴安民爆器材有限公司（以下简称“平凉兴安”），注册资本为 2,000.00 万元。平凉兴安为兴安民爆全资子公司，于 2022 年 5 月正式纳入公司合并报表范围内。

5、2022 年 5 月，公司与西安深瞳智控技术有限公司、常彬合资设立了广东宏大制导技术有限公司（以下简称“宏大制导”），其中公司出资 510 万元，占宏大制导 51% 的股权。宏大制导主要从事精确制导技术的研发与应用。本次参与设立宏大制导，有利于公司与合作方形成优势互补，扩充公司军品产品链。宏大制导于 2022 年 6 月正式纳入公司合并报表范围内。

6、2022 年 5 月，公司子公司新华都工程认缴出资 1,000 万元设立黑龙江宏都矿业科技有限公司（以下简称“黑龙江宏都”），注册资本为 1000 万元。黑龙江宏都为新华都工程全资子公司，于 2022 年 5 月正式纳入公司合并报表范围内。

7、2022 年 10 月，公司与中航金城无人系统有限公司合资设立了金宏智能无人系统（广东）有限公司（以下简称“金宏智能”），其中公司出资 510 万元，占金宏智能 51% 的股权。本次参与设立金宏智能，有利于公司推动无人机智能化自主作业系统的推广应用。金宏智能于 2022 年 11 月正式纳入公司合并报表范围内。

8、2022 年 10 月，公司子公司涟邵建工认缴出资额 600 万圭亚那元（约 20 万元人民币）设立了全资子公司宏大涟邵圭亚那建设公司（以下简称“宏大圭亚那公司”），宏大圭亚那公司于 2022 年 10 月正式纳入公司合并报表范围内。

9、2022 年 12 月，公司子公司涟邵建工认缴出资额 1.15 亿哥伦比亚比索（约 17.25 万元人民币）设立了全资子公司宏大涟邵哥伦比亚简易股份公司（以下简称“宏大哥伦比亚公司”），宏大哥伦比亚公司于 2022 年 12 月正式纳入公司合并报表范围内。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3782,971,143.44
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.21%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	2,058,175,768.14	20.24%
2	第二名	593,352,845.43	5.84%
3	第三名	525,530,476.06	5.17%
4	第四名	315,928,860.86	3.11%
5	第五名	289,983,192.95	2.85%
合计	--	3782,971,143.44	37.21%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,111,626,277.20
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.40%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	283,979,518.22	3.93%
2	第二名	219,903,207.84	3.05%
3	第三名	215,091,950.22	2.98%
4	第四名	212,785,834.02	2.95%
5	第五名	179,865,766.90	2.49%
合计	--	1,111,626,277.20	15.40%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	55,601,323.95	45,189,736.03	23.04%	
管理费用	588,322,148.23	546,536,561.67	7.65%	
财务费用	89,142,904.55	95,945,632.42	-7.09%	
研发费用	294,512,157.92	258,523,567.22	13.92%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
某外贸型武器系统	发展高端军工装备制造业务，研制某外贸型武器系统。	正在稳步推进项目的各项工作，包括工厂建设、通过军贸公司与客户进行商务洽谈等。	实现商业化。	若项目成功运作，会产生良好的经济效益，对公司的收入和净利润都能够带来较大幅度的增长，公司的企业形象、品牌价值也将得到极大的提升。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,115	920	21.20%
研发人员数量占比	13.24%	16.26%	-3.02%
研发人员学历结构			
本科	563	441	28.00%
硕士	45	50	-10.00%
博士	10	7	43.00%
专科及以下	497	422	18.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	209	113	85.00%
30~40 岁	470	430	9.00%
40~50 岁	252	214	18.00%
50 岁以上	184	163	13.00%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	459,024,813.72	410,881,468.45	11.72%
研发投入占营业收入比例	4.51%	4.82%	-0.31%
研发投入资本化的金额（元）	164,512,655.80	152,357,901.23	7.98%
资本化研发投入占研发投入的比例	35.84%	37.08%	-1.24%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,356,106,343.48	8,660,590,383.53	8.03%
经营活动现金流出小计	8,465,200,693.72	7,379,707,804.13	14.71%
经营活动产生的现金流量净额	890,905,649.76	1,280,882,579.40	-30.45%
投资活动现金流入小计	5,573,114,715.27	1,588,252,423.51	250.90%
投资活动现金流出小计	5,249,351,368.60	4,741,948,586.64	10.70%
投资活动产生的现金流量净额	323,763,346.67	-3,153,696,163.13	110.27%
筹资活动现金流入小计	2,604,040,379.70	3,125,699,468.84	-16.69%
筹资活动现金流出小计	3,131,621,062.05	2,369,501,516.93	32.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-527,580,682.35	756,197,951.91	-169.77%
现金及现金等价物净增加额	683,223,050.77	-1,116,174,259.31	161.21%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 本期经营活动产生的现金流量净额，较 2021 年减少 30.45%，主要原因是报告期内，公司部分矿服项目结算方式采用票据结算，导致公司经营活动产生的现金流量净额减少。

(2) 本期投资活动产生的现金流量净额，较 2021 年增加 126.10%，主要原因是报告期内，公司投资并购减少，且理财到期赎回较多。

(3) 本期筹资活动产生的现金流量净额，较 2021 年减少 169.77%，主要原因是报告期内，公司调整债务结构，借款较去年减少，且偿还部分借款。

(4) 本期现金及现金等价物净增加额，较 2021 年增加 205.96%，主要原因是报告期内，公司对外投资减少，同时理财到期赎回导致现金增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,657,875,208.96	17.33%	1,970,121,007.58	14.09%	3.24%	报告期内现金储备增加
应收账款	2,199,998,115.31	14.35%	1,698,291,972.62	12.14%	2.21%	报告期内，公司矿服业务规模增加导致
合同资产	1,192,847,917.43	7.78%	1,306,553,616.06	9.34%	-1.56%	

存货	404,050,736.04	2.64%	424,937,656.52	3.04%	-0.40%	
投资性房地产	12,481,732.48	0.08%	2,475,258.65	0.02%	0.06%	
长期股权投资	315,791,102.17	2.06%	290,338,603.04	2.08%	-0.02%	
固定资产	1,892,957,830.31	12.35%	1,747,680,241.96	12.50%	-0.15%	
在建工程	190,811,493.12	1.24%	119,077,361.23	0.85%	0.39%	
使用权资产	282,082,266.78	1.84%	279,103,262.80	2.00%	-0.16%	
短期借款	314,163,245.79	2.05%	736,144,717.58	5.26%	-3.21%	报告期内调整债务结构导致
合同负债	56,296,255.19	0.37%	63,183,391.49	0.45%	-0.08%	
长期借款	3,080,305,307.04	20.09%	2,158,341,390.80	15.43%	4.66%	报告期内调整债务结构及为研发项目和发展储备资金
租赁负债	222,024,893.52	1.45%	229,333,965.51	1.64%	-0.19%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

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）	1,200,000.00	5,108,561.64			2,820,000.00	3,520,000.00		505,108,561.64
4.其他权益工具投资	42,137,212.96						-4,417,212.96	37,720,000.00
金融资产小计	1,242,137,212.96	5,108,561.64			2,820,000.00	3,520,000.00	-4,417,212.96	542,828,561.64
应收款项融资	282,797,845.02	3,117,183.00			237,921,051.49	285,915,028.02		237,921,051.49
上述合计	1,524,935,057.98	8,225,744.64			3,057,921,051.49	3,805,915,028.02	-4,417,212.96	780,749,613.13
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他权益工具投资中，被投资方北京资信天成科技有限公司于报告期内注销，其损失全额计入留存收益。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节“财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“63、所有权或使用权受到限制的资产”中的内容。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
150,215,444.00	1,094,441,348.57	-86.27%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额

2020年	非公开发行	176,753.29	20,010.01	76,328.08	0	0	0.00%	106,701.1	存放于募集资金专户	0
合计	--	176,753.29	20,010.01	76,328.08	0	0	0.00%	106,701.1	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截止 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金已累计使用 76,328.08 万元，其中使用募集资金投入募集资金项目 48,932.10 万元；使用募集资金置换预先投入资金 9,363.12 万元。募集资金专户累计共发生存款利息净额 8,683.12 万元。截止 2022 年 12 月 31 日，募集资金专户的余额为 106,701.10 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
施工设备技术改造项目	否	147,139.39	147,139.39	20,010.01	48,932.1	33.26%		15,679.32	是	否
补充流动资金	否	29,613.9	29,613.9	0	27,395.98	92.51%			是	否
承诺投资项目小计	--	176,753.29	176,753.29	20,010.01	76,328.08	--	--	15,679.32	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	176,753.29	176,753.29	20,010.01	76,328.08	--	--	15,679.32	--	--
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)	受行业宏观因素等因素的综合影响，导致募投项目投入进度较原计划有所放缓。2022 年 3 月 24 日，公司召开第五届董事会 2022 年第一次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目计划进度的议案》，同意将矿山工程机械设备购置项目的建设期由 3 年调整为 5 年，即至 2025 年使用完毕，原募投项目的用途不变。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为提高资金利用率，经公司第五届董事会 2020 年第九次会议审议通过了《关于用募集资金置换先期投入的议案》，公司使用募集资金中的 9,363.12 万元置换已预先投入募集资金投资项目的同等金额的自筹资金。公司本次募集资金置换已履行相关审批及审计程序，置换时间距募集资金到账时间未超过 6 个月，置换行为没有与募集资金投资项目的实施计划相抵触，不影响募集资金投资项目正常实施，不存在改变募集资金投向的情况。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额	不适用									

及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金（包括超募资金）均存放在公司募集资金专户，公司将按计划地投资于募投项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宏大爆破工程集团有限责任公司	子公司	矿山开采及民爆器材生产销售	300,000,000	7,094,036,641.41	1,634,969,419.35	7,519,019,636.65	600,848,019.70	525,567,746.69
广东宏大民爆集团有限公司	子公司	民爆器材研发生产销售	105,000,000	1,681,969,592.37	750,950,306.84	1,411,964,809.37	139,209,779.02	113,869,302.38
广东明华机械有限公司	子公司	防务装备	181,320,292	1,433,855,905.93	625,355,411.92	292,686,962.24	100,284,940.60	79,827,285.02
内蒙古吉安化工有限责任公司	子公司	矿山开采及民爆器材生产销售	104,180,000	955,514,533.90	713,552,113.86	812,214,396.03	169,372,446.21	138,290,992.32
内蒙古日盛民爆集团有限公司	子公司	矿山开采及民爆器材生产销售	180,000,000.00	513,315,406.57	332,731,991.01	348,040,886.40	68,250,805.52	61,000,138.60
甘肃兴安民爆器材有限公司	子公司	矿山开采及民爆器材生产销售	53,000,000.00	482,899,756.25	343,110,225.86	497,148,996.35	49,754,240.24	42,455,210.44

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得	对整体生产经营和业绩的影响
------	--------	---------------

	和处置子公司方式	
新疆宏大爆破工程有限公司	新设	2022年2月,公司子公司宏大工程出资500万元设立了全资子公司新疆宏大爆破工程有限公司(以下简称“新疆宏大”),新疆宏大于2022年3月正式纳入公司合并报表范围内。报告期内,新疆宏大实现营业收入为6,463.47万元,净利润为24.94万元。
酒泉兴安民爆器材有限公司	新设	2022年3月,公司子公司兴安民爆设立了酒泉兴安民爆器材有限公司(以下简称“酒泉兴安”),注册资本为3,000万元。酒泉兴安为兴安民爆全资子公司,于2022年5月正式纳入公司合并报表范围内。报告期内,酒泉兴安实现营业收入为10,588.56万元,净利润为1,406.05万元。
平凉兴安民爆器材有限公司	新设	2022年4月,公司子公司兴安民爆设立了平凉兴安民爆器材有限公司(以下简称“平凉兴安”),注册资本为2,000万元。平凉兴安为兴安民爆全资子公司,于2022年5月正式纳入公司合并报表范围内。报告期内,平凉兴安实现营业收入为8,422.58万元,净利润为549.38万元。
广东宏大制导技术有限公司	新设	2022年5月,公司出资510万元参与设立广东宏大制导技术有限公司(以下简称“宏大制导”),持有宏大制导51%股权。宏大制导主要从事精确制导技术的研发与应用。本次参与设立宏大制导,有利于公司与合作方形成优势互补,扩充公司军品产品链。宏大制导于2022年6月正式纳入公司合并报表范围内。报告期内,宏大制导未产生营业收入,净利润为-101.27万元。
金宏智能无人系统(广东)有限公司	新设	2022年10月,公司出资510万元参与设立金宏智能无人系统(广东)有限公司(以下简称“金宏智能”),持有金宏智能51%的股权。本次参与设立金宏智能,有利于公司推动无人机智能化自主作业系统的推广应用。金宏智能于2022年11月正式纳入公司合并报表范围内。报告期内,金宏智能实现营业收入为34.55万元,净利润为-78.33万元。
宏大辽邵圭亚那建设公司	新设	2022年10月,公司子公司辽邵建工认缴出资600万圭亚那元(约20万元人民币)设立了全资子公司宏大辽邵圭亚那建设公司(以下简称“宏大圭亚那公司”),宏大圭亚那公司于2022年10月正式纳入公司合并报表范围内。报告期内,公司尚未正式出资,宏大圭亚那公司未产生营业收入,仅有少量费用,净利润为-26.82万元。
宏大辽邵哥伦比亚简易股份公司	新设	2022年12月,公司子公司辽邵建工认缴出资1.15亿哥伦比亚比索(约17.25万元人民币)设立了全资子公司宏大辽邵哥伦比亚简易股份公司(以下简称“宏大哥伦比亚公司”),宏大哥伦比亚公司于2022年12月正式纳入公司合并报表范围内。报告期内,公司尚未正式出资,宏大哥伦比亚公司未产生营业收入。
广东宏大东升新材料有限公司	新设	2021年,公司子公司广东宏大砂石有限公司(以下简称“宏大砂石”)认缴出资2,550万元合资设立了广东宏大东升新材料有限公司(以下简称“宏大东升”),占宏大东升51%的股权。宏大东升于2022年1月正式纳入公司合并报表范围内。报告期内,宏大砂石尚未正式出资,宏大东升未产生营业收入。
黑龙江宏都矿业科技有限公司	新设	2022年5月,公司子公司新华都工程认缴出资1,000万元设立黑龙江宏都矿业科技有限公司(以下简称“黑龙江宏都”),注册资本为1,000万元。黑龙江宏都为新华都工程全资子公司,于2022年5月正式纳入公司合并报表范围内。报告期内,新华都工程尚未正式出资,黑龙江宏都未产生营业收入。

主要控股参股公司情况说明

1、宏大工程：报告期内，公司子公司宏大工程实现营业收入 75.19 亿元，较上年度增长 22.02%；实现净利润 5.26 亿元，较上年度上涨 41.95%；其中宏大工程本部实现收入 34.23 亿元，较上年度增长 44.97%；实现净利润 2.81 亿元，较上年度增长 64.48%。主要原因是矿服整体规模扩大，秉承“大客户、大项目”战略，矿服板块优质客户占比得到迅速提升，实现了矿服业务质和量的同步提升。宏大工程重要全资子公司新华都工程实现营业收入 21.34 亿元，较上年度增长 11.73%；实现净利润 1.42 亿元，较上年度增长 57.49%。宏大工程重要全资子公司辽邵建工实现营业收入 15.57 亿元，较上年度增长 13.92%；实现净利润 1.03 亿元，较上年度增长 49.64%。

2、宏大民爆：报告期内，宏大民爆实现营业收入 14.12 亿元，较上年度增长 16.81%；实现净利润 1.14 亿元，较上年度增长 12.32%。主要原因是报告期内，甘肃、内蒙地区民爆企业与公司原有企业协同良好。

3、明华公司：报告期内，明华公司实现营业收入 2.93 亿元，较上年度下降 24.30%，实现净利润-7982.73 万元，较上年度下降 272.88%。主要原因：一是报告期内，受客户需求计划影响，本年度传统军品交付量有所减少，导致营收下降；二是报告期内，根据公司新战略需要及实际情况，进一步加大研发投入，导致利润较上年减少。

4、吉安化工：报告期内，吉安化工实现营业收入 8.12 亿元，较上年度增长 12.14%；实现净利润 1.38 亿元，较上年度增长 12.21%。主要原因是报告期内，内蒙地区的炸药销售量因矿山产量提升，炸药需求量增长，产销量有所提升。

5、日盛民爆：报告期内，日盛民爆实现营业收入 3.48 亿元，较上年度增长 33.51%；实现净利润 0.61 亿元，较上年度增长 20.29%。主要原因是报告期内，内蒙地区的炸药销售量因矿山产量提升，炸药需求量增长，产销量有所提升。

6、兴安民爆：报告期内，兴安民爆实现营业收入 4.97 亿元，较上年度增长 19.70%；实现净利润 0.42 亿元，较上年度增长 158.71%。主要原因是报告期内，甘肃及周边地区的炸药销量增长，及电子雷管产能利用率提升。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

一、行业格局、趋势及公司发展战略

（一）矿服业务

矿服行业属于传统行业，其下游主要集中能源（煤炭）、金属（有色、黑色）、非金属、新型材料（锂）等矿产资源，属于国民经济的基础性原材料，与国家宏观经济紧密相关。在行业政策层面，国家对建设工程施工企业在安全、环保、资质及建设工程质量等方面管理日趋规范严格，同时“双碳”政策也深刻影响着行业发展，这对矿服企业提出了更高的要求，除了安全生产的严格要求外，还需有矿区环境治理能力，开采模式科学、资源高效利用等。

作为公司传统业务，公司矿服业务已在行业深耕多年，特别是近年稳步增长，市场占有率在国内矿服领域名列前茅。凭借矿服民爆一体化服务，依托混装炸药集中制备、远程配送的产品优势，为客户提供安全、高效、优质的采矿服务，以及提供高质量服务，积极响应客户需求，提供有竞争力的价格，公司矿服业务优势凸显。

矿服业务发展战略将聚焦矿服民爆一体化服务模式、深耕大客户和大项目、国内和国际双轮驱动，以及设备和“钻爆挖运采”等环节的信息化和智能化。公司跟随产业政策，致力推行矿服民爆一体化服务模式，通过产能调配、布局，向富矿带地区输送产能，为客户提供更安全、高效的服务，创造更多价值。此外，公司坚定大客户、大项目战略，持续加大重点区域市场重点客户的营销力度，增强客户粘性，使客户“质”和“量”双提升，同时也紧跟大客户出海，加快海外市场布局，聚焦重点地区。随着监管日益严格，公司积极加大技术投入，特别是机械设备的信息化、智能化，以提升安全生产管理，提供高效、优质服务。

（二）民爆业务

民爆业务属于传统行业，其民爆产品主要用于基础建设、矿山开采、工程爆破、资源勘探及资源深加工等领域，其中煤炭、金属和非金属矿山三类矿山占矿山开采比最大。且因其行业具有牌照性、区域性，报告期内，民爆市场呈现不同发展趋势。在南方市场，因房地产市场低迷，建筑用碎石量减少，民

爆市场也随之萎缩。在内蒙古、甘肃及新疆等西北资源省份，由于煤炭、金属及非金属矿山开采的持续发力，民爆产能得到充分释放。

公司目前产能 49 万吨，位列全国前三。近年，公司在广东省本土市场上，继续稳打稳扎，积极提升民爆产品的市场占有率，提升民爆产品的市场占有率和价格控制力。在西北富矿带地区，公司积极布局，随着近两年新并购了甘肃及内蒙古地区民爆生产企业，公司开拓了甘肃、新疆及内蒙古民爆生产领域市场，并充分推动西北的矿服民爆一体化进程。为充分释放产能和抢占市场，公司利用规模优势，通过产能调配、产能置换等方式，向资源大省转移炸药产能，以充分释放炸药，并推动矿服项目落地。

公司民爆业务的发展战略将聚焦产能布局与优化，并通过技术革新推动成本管控，实现降本增效。民爆行业因其产品特性，行业壁垒高，且呈现不同地区不平衡发展趋势。不同地区矿山开采量、爆破炸药用量需求不同，在富矿带地区因炸药需求多，现有产能严重不足，因此需通过产能调配或产能置换以满足需求。同时，公司也将持续通过外延式并购富矿带地区产能进行整合、优化。此外，民爆产品已是非常标准化产品，公司将通过多种方式持续加强成本管控，降本增效，提升利润。

（三）防务装备业务

防务装备行业因其行业特性，受国际政治、经济环境及外交政策的影响较大。在近年强军梦背景下，以及地缘政治和局部冲突不断影响，行业总体景气度维持在较高水平，行业需求旺盛。

防务装备业务是公司的战略转型重点板块，公司近年也是大力投入发展。国内市场布局主要以传统弹药及智能弹药研制为主，为解决业务产品品种单一风险，公司将持续发展产品多样化，关注装备产品的系列化发展及技术的迭代升级，加大装备产品的科研投入，通过内部研发及外部并购等方式，补充现有产品线。军贸市场主要为高端智能武器装备，公司将持续加大研发投入，积极推动国际市场业务。

二、经营计划

（一）经营计划完成情况

2022 年公司实现营业收入 101.69 亿元，归属于上市公司股东的净利润 5.61 亿元。

（二）前期发展战略回顾

1、矿服业务。报告期内，公司坚定深耕大客户、大项目战略，战略已初有成效。公司也致力推动矿服民爆一体化服务，报告期内多次通过产能置换、产能调配，满足富矿带地区的混装产能需求。通过以爆破服务为牵引，以炸药混装（配送）为基础，为客户提供安全、高效的采矿服务。

2、民爆业务。报告期内，公司通过优化企业管理模式、生产车间技改、与上游原材料企业形成长期合作模式等多项举措强化成本控制，降本增效。在广东省本土市场，积极提升民爆产品的市场占有率。在西北富矿带地区，公司积极产能整合和布局。

3、防务装备业务。报告期内，公司持续加大科研投入，稳步推进国际市场业务；成立了培训和技术保障中心，为高端智能武器装备的研发、试验、生产和对外合作等提供专门保障。公司也将持续发展产品多样化，补充现有产品线。

（三）2023 年重点工作安排

1、继续扩大业务规模。2023 年，公司将继续实施扩张型发展战略，依托产业平台和资本平台，实现外延式扩张为主轴，内延式增长为辅助，遵循“投领先的团队、领先的技术、领先的产品”的要求，不领先不投。主要有如下几个方面：

（1）矿服板块，补强一体化能力，深化产业链。

（2）民爆板块，加大对西北富矿带地区的民爆企业整合，提升产能规模。

（3）防务装备板块，并购弹药相关业务，补充现有产品线；同时收购或合作设立具有军工相关核心技术的主营业务企业或项目。

2、组织管理变革。公司结合实际发展需求，在管理团队中引入轮值制。轮值总经理来自总部和各业务板块，当值总经理则负责公司的全面管理，以此实现总部和各业务板块主体共同经营公司，进一步压实了公司扁平化管理。此外，为适应外部激烈竞争环境，公司也将加快组织能力建设并将此作为各业务板块的重要考核指标。

3、智能化管理与数字化转型

(1) 加快推进数字网建设。在已推进各项信息化建设基础上，扩大业务活动试点范围，加快信息平台统一建设，将更多业务流程信息化，以准确、及时、系统地汇集各信息流，实现生产经营等各种活动信息顺畅透明，提升各业务活动管理和决策效率。

(2) 发挥财务共享平台优势。逐步完善财务共享平台建设，实现财务核算与结算的流程化与规范化，提高财务管理效率，降低财务管理成本，提升管理者的财务决策水平。

(3) 提升人事管理智能化与精准化。随着公司规模不断扩大，公司人才梯队建设、核心干部管理等都需要信息化管理。借助信息化、科学的人才培养体系，实现人才培养、人才评价、职务与薪酬调整的智能化，以更快匹配人才和岗位。

(4) 加快生产运营供应链管理的数据化与智能化落地。公司现有民爆和传统防务装备板块的“无人化”工厂将结合信息化和智能化系统，进一步升级为数字化工厂。同时矿服板块也将加快数字化矿山的建设。

三、可能面对的风险

(一) 宏观经济风险

矿服和民爆业务是公司的传统主业，两者与国家宏观经济运行关系较为密切。矿服业务下游矿业受国家政策、财政资金投入因素影响较大，矿产品的价格呈周期性波动，进而导致矿服行业的淘汰整合加速，面临较大的市场竞争力。民爆产品主要用于基础建设、矿山开采、工程爆破、资源勘探及资源深加工等领域，对采矿、基础设施建设等行业的依赖性较强，行业的景气程度又与宏观经济状况紧密相关。因此，需保持对宏观经济风险的关注。

针对上述风险，公司制定“十四五”发展规划，明确战略方向，并出台了提升组织管理能力、加强风险体系建设等多项举措。在具体业务方面，公司致力推动矿服民爆一体化，延伸矿服业务环节，进行产能整合及优化，并秉承“大客户、大项目”战略，推动矿服项目落地，充分释放产能，凸显市场竞争力。同时也积极布局海外市场，针对重点区域开拓。

(二) 安全生产风险

矿服及民爆行业均属于高危行业，面临安全生产风险。对此，公司紧紧围绕安全工作目标和任务，全面落实安全生产责任制，狠抓安全隐患排查治理工作。年内，公司各业务板块实施年度安全生产责任制考核，压实安全责任。同时，结合“安全生产专项整治三年行动”，进一步梳理、完善公司安全管理制度，强化企业安全生产主体责任。此外，公司也建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系，积极加强安全生产监督检查，及时排查治理安全隐患，保障生产安全；加强关注对从业人员的心理健康培训、心理疏导、精神慰藉，严格落实岗位安全生产责任；按计划组织开展生产安全事故应急演练。

(三) 防务装备板块转型升级风险

在“十四五”规划强军百年奋斗目标下，国防和军队现代化加速，练兵备战全面加强，防务装备行业维持高度景气，行业需求旺盛，这是公司防务装备板块战略转型升级的大好契机，但受制于高端军品研发技术难度高、前期投入巨大、过程缓慢等因素影响，公司该板块转型升级将面临较大不确定性因素。同时也存在一定的国家政策调整等风险。

针对该风险，公司一方面密切关注国家的政策导向，同时制定科学、严格的军工项目计划，包括整体研制、执行进度安排，以及费用预算等，并不定时召开专题会议讨论项目的实施进度情况，严格把控各个环节所面临的风险。此外，公司也积极发挥资本市场优势，为公司战略转型升级提供支持。目前各项工作均按计划稳步推进。

(四) 财务风险

公司因矿服业务，工程施工的经营模式和结算方式导致应收账款和合同资产余额较大。虽然公司大多数客户是国内知名的矿山业主，但是若客户经营情况出现重大不利变化，公司仍可能面临一定的信用减值损失计提不足的风险。此外，公司近年来外延式并购规模较大，若被收购的企业未来的经营业绩不达预期，公司因收购行为所形成的长期股权投资以及商誉，也将面临减值的风险。

针对上述风险，公司采取了以下措施：

一是健全内部控制流程，通过对客户资信调查、评定客户信用等级，把控相关控制节点；同时也加强项目管理，提高项目管理能力和水平；

二是推进“六位一体”全面风险管控，加强对应收账款及合同资产的定期检查，并对子公司日常经营管理中存在的管理漏洞提出相应的整改意见且督促其整改，落实相关责任人的责任，加速合同资产的确认和应收账款的回收；

三是严控三项资产风险。公司围绕三项资产的清收、重大项目的风险监控，颁布了相关奖惩措施；同时定期召开三项资产管理工作定期会议，以详细梳理工程板块各项目的三项资产情况，并分析可能存在风险，以及制定应对措施及部署相关工作安排；

四是对于不能按照合同约定正常执行的履约方，公司及时采取法律诉讼、财产保全等有效措施，避免财产受到损失。

五是公司严格按照相关企业会计准则规定对商誉及长期股权投资进行减值测试，同时也积极持续关注可获取的内部外信息，并做出合理判断、识别可能的减值迹象。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年01月03日	公司	电话沟通	机构	国盛证券、国信证券、国联安基金、华商基金、银华基金、中融基金等共30人	公司董事长、总经理、副总经理兼董事会秘书就公司近期重大资产重组项目以及设立军工集团等事项与投资者进行了沟通交流。	2022年1月5日深交所互动易平台披露的《广东宏大爆破股份有限公司投资者关系活动记录表》（2022-001）
2022年03月30日	公司	电话沟通	机构	浙商证券、国元证券、上海汐泰投资、南华基金、国联安基金等共29人	公司副总经理兼董事会秘书介绍了公司情况及公司2021年度业绩情况。	2022年4月1日深交所互动易平台披露的《广东宏大控股集团股份有限公司投资者关系活动记录表》（2022-002）
2022年04月07日	全景网投资者互动平台	其他	个人	参与本次广东宏大2021年度网上业绩说明会的个人投资者	公司召开年度业绩说明会，公司董事长、副总经理兼财务负责人、副总经理兼董事会秘书、独立董事及保荐代表人就投资者问题进行了回答。	2022年4月8日深交所互动易平台披露的《广东宏大控股集团股份有限公司投资者关系活动记录表》（2022-003）
2022年05月10日	公司	电话沟通	机构	浙商证券、浙商基金、东方基金、泰康资产、中信证券资管等共37人	公司副总经理兼董事会秘书介绍了公司2021年度及2022年第一季度业绩情况和公司三大板块发展情况。	2022年5月11日深交所互动易平台披露的《广东宏大控股集团股份有限公司投资者关系活动记录表》（2022-004）
2022年07月03日	公司	电话沟通	机构	国盛证券、银华基金、国联	公司董事长、副总经理兼董事会	2022年7月6日深交所互动易平台披

				安基金、东方阿尔法基金、平安养老等 33 人	秘书就公司业务规划发展、公司业绩等回复投资者问题。	露的《广东宏大控股集团股份有限公司投资者关系活动记录表》（2022-005）
2022 年 08 月 01 日	公司	电话沟通	机构	光大证券、安信证券、西部证券、富国基金、广发基金等共 81 人。	公司副总经理兼董事会秘书介绍了公司基本情况及公司 2022 年半年度业绩情况。	2022 年 8 月 22 日深交所互动易平台披露的《广东宏大控股集团股份有限公司投资者关系活动记录表》（2022-006）
2022 年 09 月 22 日	全景网投资者互动平台	其他	个人	参与本次 2022 广东辖区上市公司投资者网上集体接待日的投资者	公司董事长、副总经理兼财务负责人、副总经理兼董事会秘书就投资者问题进行回答。	2022 年 9 月 23 日深交所互动易平台披露的《广东宏大控股集团股份有限公司投资者关系活动记录表》（2022-007）
2022 年 10 月 24 日	公司	电话沟通	机构	光大证券研究所、招商基金、华夏基金、华商基金、银华基金等 32 人	公司副总经理兼董事会秘书介绍了公司基本情况及公司 2022 三季度业绩情况。	2022 年 10 月 25 日深交所互动易平台披露的《广东宏大控股集团股份有限公司投资者关系活动记录表》（2022-008）

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》以及公司《股东大会议事规则》等相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保所有股东的合法权益，尤其重视保护中小股东的合法权利。

报告期内，公司共召开了 1 次年度股东大会以及 4 次临时股东大会，会议均由董事会召集、召开。同时，公司聘请专业的律师进行现场见证并出具法律意见书，对会议召集、出席人员资格、召集人资格、表决程序及表决结果等事项出具法律意见，确保股东大会的规范运作。

2、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》以及《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事、独立董事；公司现有董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够按照《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，勤勉尽责，出席董事会和股东大会，对董事会议案提出专业意见。公司董事会下设了战略与投资委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会及提名委员会四个专门委员会，在促进公司规范运作、健康发展等方面发挥了重要的作用。

3、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》以及《公司章程》的规定选举监事；公司现有监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司各位监事能够依据《监事会议事规则》认真履行自己的职责，能够对股东负责，对公司财务以及公司董事和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

4、关于控股股东与上市公司

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，能够依法行使其权利，并承担相应义务，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在利用其控制地位损害公司和其他股东利益的行为，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

5、关于信息披露

公司严格按照深交所信息披露的有关规定以及《公司章程》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等要求，认真履行信息披露义务。公司指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网为公司的信息披露媒体，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。公司注重与投资者进行交流，通过电话、网络、现场等方式与投资者进行沟通。

报告期内，公司举办了 1 场业绩说明会，参加了 1 次投资者网上集体接待日，公司董事长、董事会秘书等人员出席了相关活动，就公司 2021 年年度报告、发展战略、经营状况等投资者所关心的问题与投资者进行在线交流。

6、关于绩效评价和激励约束机制

公司已建立绩效考核办法和激励约束机制，制定了《董事长薪酬方案》《高级管理人员薪酬管理办法》，经股东大会审议通过，授权董事会薪酬与考核委员会与董事长签订了《董事长薪酬考核责任书》，董事会与高级管理团队也签订了《2020-2022 年度经营班子目标责任书》。公司董事、监事及高级管理人员任免履行了法定程序，严格按照有关法律法规和公司章程进行。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者进行沟通交流与合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司健康、持续的发展。

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

是 否

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

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

公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务方面不存在影响独立性的情形。

1、业务：公司业务结构完整，自主独立经营，不依赖于股东或其它任何关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。2022 年度，公司存在的关联交易都是日常关联交易等，公司均已正确履行了信息披露义务及内部审议程序，不存在显失公平的关联交易。

2、人员：公司在劳动、人事及工资等方面均完全独立于控股股东。公司高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。

3、资产：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。

4、机构：公司设立了健全的组织架构，独立运作，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。

5、财务：公司设有独立的财务会计部门，配备独立的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.81%	2022 年 01 月 07 日	2022 年 01 月 08 日	巨潮资讯网《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-001）
2021 年度股东大会	年度股东大会	43.99%	2022 年 04 月 15 日	2022 年 04 月 16 日	巨潮资讯网《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-017）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.02%	2022 年 05 月 10 日	2022 年 05 月 11 日	巨潮资讯网《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-026）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.09%	2022 年 07 月 21 日	2022 年 07 月 22 日	巨潮资讯网《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-033）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	40.52%	2022 年 11 月 15 日	2022 年 11 月 16 日	巨潮资讯网《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-052）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
郑炳旭	董事长	现任	男	63	2007年12月04日	2026年2月6日	44,758,400	0	0	0	44,758,400	
王永庆	副董事长	现任	男	57	2019年12月27日	2026年2月6日	37,178,400	0	2,200,000	0	34,978,400	个人资金安排
方健宁	董事	离任	男	52	2019年12月27日	2023年2月7日	0	0	0	0	0	
潘源舟	董事	现任	男	51	2019年12月27日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
孙芳伟	董事	现任	男	46	2020年11月10日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
李爱军	董事	现任	男	50	2023年02月07日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
郑明钗	董事	现任	男	59	2019年12月27日	2026年2月6日	36,725,118	0	0	0	36,725,118	
邱冠周	独立董事	现任	男	73	2019年12月27日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
吴宝林	独立董事	现任	男	59	2019年12月27日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
谢青	独立董事	现任	男	59	2019年12月27日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
吴建林	监事会主席	现任	男	52	2019年03月22日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
肖梅	监事	现任	女	51	2021年12月21日	2026年2月6日	716,000	0	0	0	716,000	
张焕燕	职工监事	现任	女	38	2019年12月26日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
梁发	总经理	现任	男	45	2019年12月27日	2026年2月6日	197,700	0	0	0	197,700	
王丽娟	副总经理、财务负责人	离任	女	52	2013年11月18日	2023年02月07日	0	0	0	0	0	
王丽娟	轮值总经理	现任	女	52	2023年02月07日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
谢守冬	轮值总经理	现任	男	39	2023年02月07日	2026年2月6日	87,625	0	53,916	0	33,709	个人资金安排
张耿城	轮值总经理	现任	男	41	2023年02月07日	2026年2月6日	50,982	0	0	0	50,982	
周育生	轮值总经理	现任	男	46	2023年02月07日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	

郑祥妙	副总经理	现任	男	38	2019年12月27日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
严冰	副总经理	现任	男	48	2021年12月03日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
郑少娟	副总经理、董事会秘书	现任	女	34	2022年11月25日	2026年2月6日	79,110	0	0	0	79,110	
黄晓冰	副总经理、财务负责人	现任	男	47	2023年02月07日	2026年2月6日	0	0	0	0	0	
林洁	监事会主席	离任	女	52	2019年03月22日	2022年05月10日	0	0	0	0	0	
赵国文	副总经理、董事会秘书	离任	男	37	2019年10月22日	2022年11月11日	119,400	0	0	0	119,400	
合计	--	--	--	--	--	--	119,912,735	0	2,253,916	0	117,658,819	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、2022年3月，公司监事会收到监事会主席林洁女士的书面辞职报告，林洁女士因工作调动以及身体原因申请辞去公司监事、监事会主席职务。经公司控股股东及实际控制人广东省环保集团有限公司提名，公司于2022年4月22日召开了第五届监事会第十四次会议，于2022年5月10日召开了2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于选举监事候选人的议案》，同意选举吴建林先生为公司第五届监事会监事；并经第五届监事会第十五次会议审议通过，选举为吴建林先生为监事会主席。

2、2022年11月11日，公司董事会收到公司副总经理、董事会秘书赵国文先生的书面辞职报告，赵国文先生因个人职务调整原因，申请辞去公司副总经理、董事会秘书职务，辞去上述职务后，继续在公司担任其他职务。

3、2022年11月25日，公司召开了第五届董事会2022年第六次会议，审议通过了《关于聘任公司副总经理兼董事会秘书的议案》，同意聘任郑少娟女士为公司副总经理兼董事会秘书。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴建林	监事会主席	被选举	2022年05月10日	原监事会主席辞职，股东大会补选
林洁	监事会主席	离任	2022年05月10日	因工作调动以及身体原因申请辞去公司监事、监事会主席职务
郑少娟	副总经理兼董事会秘书	聘任	2022年11月25日	经公司董事长、总经理提名，董事会聘任
赵国文	副总经理兼董事会秘书	离任	2022年11月11日	因个人职务调整原因，申请辞去公司副总经理、董事会秘书职务，辞去上述职务后，继续在公司担任其他职务。

2、任职情况

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

董事：

郑炳旭先生，1959年11月出生，中共党员，博士，教授级高级工程师。1988年起任广东省宏大爆破工程公司总经理；2003年12月起历任公司及其前身的董事、总经理、首席技术专家、党委书记、董事长；2010年12月至2016年12月任公司董事长、总经理职务；2016年12月至今任公司董事长；2018年5月至今任公司党委书记。

王永庆先生，1965 年 10 月出生，中共党员，博士，教授级高级工程师。1989 年加入广东省宏大爆破工程公司；2003 年 12 月起历任公司及其前身的部门经理、副总经理和常务副总经理；2010 年 12 月至 2016 年 12 月在公司任董事、常务副总经理、财务负责人、董事会秘书等职；2016 年 12 月至 2019 年 12 月任公司董事、总经理；2019 年 12 月至今任公司副董事长。

潘源舟先生，1971 年 4 月出生，硕士研究生，企业法律顾问、律师，中共党员，浙江大学光华法学院法律系经济法专业。2008 年 4 月加入广东省广业资产经营有限公司（现“广东省环保集团有限公司”），历任法律事务部项目经理、副部长；2017 年 1 月至今兼广东省广业绿色基金管理有限公司副总经理、风控负责人；2017 年 11 月至 2019 年 11 月任广东省环保集团有限公司法律事务部部长；2018 年 2 月至今兼任广东广业清怡食品科技有限公司董事；2019 年 11 月至今任广东省环保集团有限公司法律事务部（风险管理部）部长；2022 年 11 月至今任广东省环保集团有限公司总法律顾问。2021 年 3 月至今任广东省环保集团有限公司董事会办公室主任。2019 年 12 月至今任公司董事。

孙芳伟先生，1976 年 5 月出生，经济学硕士、管理学博士，毕业于中山大学管理学院工商管理专业，中共党员。2002 年 6 月至 2019 年 11 月在广东广业投资集团有限公司工作，历任公司部门经理、总经理助理、党委委员、副总经理等职；2019 年 11 月至 2020 年 8 月担任中国南海石油联合服务总公司党委委员、副总经理；2020 年 8 月至 2021 年 4 月担任广东省环保集团有限公司战略发展部副部长（主持工作）；2021 年 4 月至今任广东省环保集团有限公司战略发展部部长。2020 年 11 月至今任公司董事。

李爱军先生，1972 年 12 月出生，中共党员，大学文化，毕业于空军长春飞行学院。1994 年至 2015 年期间先后在空军航空兵部队、军区空军机关工作；2015 年 11 月转业加入广东省广业资产经营有限公司（现“广东省环保集团有限公司”）总部工作；2016 年 3 月至 2018 年 4 月任广东广业投资集团有限公司任党委副书记、纪委书记、工会主席；2018 年 4 月至 2023 年 2 月任广东广业投资集团有限公司任党委副书记、纪委书记；2023 年 2 月起任公司董事、党委副书记。

郑明钗先生，1963 年 1 月出生，采矿工程师，一级建造师，高中毕业。1998 年 8 月至 2019 年 6 月任福建省新华都工程有限责任公司董事长、总经理。2019 年 5 月起任公司下属全资子公司宏大工程、新华都工程、涟邵建工董事长。2017 年 5 月至今任本公司董事。

邱冠周先生，1949 年 2 月出生，工学博士，中国工程院院士。1978 年到 1987 年就读于中南工业大学获硕士、博士学位；1987 年至 1992 年期间任中南工业大学矿物工程系副系主任、系主任、教授、副校长；1992 年至 2010 年任中南大学副校长、教授；现为中南大学教授。国家自然科学基金创新体系学术带头人和国家重点基础研究规划发展项目（973 项目）生物冶金项目首席科学家，同时兼任中国颗粒协议常务理事，中国矿业学会常务理事，中国有色金属学会理事常务，教育部科学技术委员会材料学部副主任，国际生物湿法冶金学术委员会委员。2019 年 12 月至今任公司独立董事。

吴宝林先生，1963 年 12 月出生，哈尔滨工业大学博士，研究员，享受国务院特殊津贴专家。1985 年毕业于东南大学，1985 年至 2016 年期间曾先后担任中国航天二院副院长、七院院长、四院院长、中国航天科工集团公司总助级科技委副主任等职务。担任二院副院长时，参与完成了红旗某型防空导弹武器系统的定型试验工作，主持完成了该防空导弹武器系统的批生产工作。期间，担任红旗另一型号的改进研制和批生产总指挥，完成了该型号的研制、定型和批生产任务；担任四院院长时，主持完成了东风系列两个型号的定型试验任务，主持完成两型国家重点武器系统的立项工作，曾荣获中国航天科工集团公司专项任务特等奖、航天基金奖等多项荣誉。现任南昌嘉捷天剑新材料有限公司、江西嘉捷信达新材料科技有限公司及江西信达航科新材料科技有限公司董事长。同时兼任中国信息协会军民融合专业委员会主任。2019 年 12 月至今任公司独立董事。

谢青先生，1963 年 7 月出生，本科学历，中国注册会计师，中国注册税务师。1987 年至 1995 年任湖南常德武陵百货大楼会计、副科长、科长，1995 年至 1999 年任湖南武陵会计师事务所副所长，2000 年至 2004 年任华寅会计师事务所有限公司高级经理，2004 年至 2013 年任中磊会计师事务所有限公司副总审计师、副主任会计师，2013 年至今任大信会计师事务所（特殊普通合伙）高级合伙人，曾任中国证监会第十届、第十一届发行审核委员会委员。现兼任广东东箭汽车科技股份有限公司独立董事、湖北省宏源药业科技股份有限公司独立董事、远江盛邦（北京）网络安全科技股份有限公司独立董事。2019 年 12 月至今任公司独立董事。

监事：

吴建林先生，1969 年 7 月出生，工商管理硕士，会计师，中共党员，毕业于华南理工大学。2011 年 4 月至 2017 年 3 月在广东省环保集团有限公司（原“广东省广业资产经营有限公司”，以下简称“广东环保集团”）任项目经理；2017 年 5

月至 2019 年 4 月任广西粤桂产业控股股份有限公司（粤桂股份，证券代码：000833）监事会主席。2020 年 9 月至 2022 年 4 月为广东环保集团派出监事会主席，即任广东省广业装备制造集团有限公司、广东省煤炭工业有限公司、云浮广业硫铁矿集团有限公司监事会主席。2022 年 5 月至今任公司监事会主席。

肖梅女士,1971 年 2 月生，大专学历，会计师，从事多年的财务管理工作。曾任公司及公司前身广东宏大爆破工程有限公司财务中心经理、公司综合管理中心经理，2010 年 12 月至 2019 年 12 月曾任公司监事，2021 年 12 月至今任公司监事。

张焕燕女士，1984 年 11 月出生，硕士研究生学历。2012 年 7 月至 2013 年 3 月，任职于暨南大学文学院，任华商文化研究中心办公室文秘。2013 年 4 月至 2016 年 4 月在公司任行政专员、档案管理员。2016 年 5 月至 2019 年 3 月在公司下属子公司宏大爆破有限公司（现“宏大爆破工程集团有限责任公司”）任宣传专员。2019 年 4 月至今任公司党群专员、党群主管、党群经理。2019 年 12 月至今任公司职工监事。

高级管理人员：

梁发先生，1977 年 7 月出生，中共党员，法律硕士，持有律师资格证、企业法律顾问资格证。1999 年 7 月至 2009 年 8 月期间任广东华侨信托投资公司法律顾问，历任法律事务部主办经理、经理。2009 年 8 月至 2011 年 5 月任广东华侨信托投资公司资产管理部副总经理。2011 年 5 月至今，任职于广东宏大控股集团股份有限公司，历任企管中心总监、总法律顾问。2012 年 8 月至 2019 年 12 月任公司副总经理。2019 年 12 月至今任公司总经理。

王丽娟女士，1971 年 1 月出生，中共党员，硕士，高级会计师。持有注册会计师、注册评估师、注册税务师资质证书。1992 年 7 月至 1999 年 12 月，任职于中石化新星石油公司广州公司，历任会计主管、计划主管、单位财务负责人。2000 年 1 月至 2003 年 7 月，任职于审计署驻广州特派办属下的广州南华会计师事务所有限公司，任审计二部经理。2003 年 7 月至 2005 年 12 月，任职于广东省财政厅投资审核中心，任审计师。2006 年 5 月至今在公司工作，历任财务经理、审计部经理、总经理助理、总会计师、副总经理等职；2014 年 8 月至 2023 年 2 月任公司副总经理、财务负责人；2023 年 2 月至今任公司轮值总经理。

谢守冬先生，1983 年 12 月出生，中共党员，硕士。持有高级工程师、爆破工程技术人员（高级/B）等资质证书。2007 年 7 月至 2015 年 2 月在公司历任项目部常务副经理、片区经理、工程事业部副总经理、总经理助理等职。2015 年 3 月至 2019 年 4 月，任职于公司全资子公司宏大爆破工程集团有限公司，历任营销经理、总经理助理、混装事业部总经理、副总经理等职。2019 年 5 月至今任宏大爆破工程集团有限责任公司总经理；2023 年 2 月至今任公司轮值总经理。

周育生先生，1976 年 6 月出生，中共党员，博士，爆破工程师。2004 年 11 月至 2019 年 12 月在公司历任企划专员、企管中心副经理、企管中心经理、上市办主任、总经理助理兼投资发展事业部副总经理、副总经理、董事会秘书等职。2019 年 5 月至 2019 年 12 月，任公司子公司广东明华机械有限公司常务副总经理。2019 年 12 月至今任广东明华机械有限公司党委副书记、总经理。2023 年 2 月至今任公司轮值总经理。

张耿城先生，1981 年 11 月出生，中共党员，硕士，爆破工程高级工程师，采矿工程高级工程师。2004 年 7 月至 2006 年 2 月任合生创展(韩建)华南新城工程部工程管理员。2006 年 2 月进入广东省宏大爆破工程公司（公司前身），历任惠州大亚湾马鞭洲岛项目部工程部部长、越堡水泥项目部项目负责人、潮汕机场项目部副经理、营销中心副经理、新疆片区副总经理兼新疆宝明项目部副经理、新疆片区总经理兼新疆宝明项目部常务副经理、宏大爆破工程集团有限责任公司副总经理兼鞍钢矿业爆破有限公司董事、总经理。2021 年 12 月至 2023 年 2 月历任广东宏大民爆集团有限公司总经理、广东省民用爆破器材有限公司执行董事、广东联合民爆有限公司董事长兼总经理。2023 年 2 月至今任公司轮值总经理。

郑祥妙先生，1984 年 8 月出生，中共党员，本科学历，持有非煤矿山主要负责人安全管理资格证，爆破作业安全员证。具有多年项目基层管理工作经历，2011 年 7 月至 2012 年 2 月任职于福建小松工程机械有限公司；2012 年 4 月至 2018 年 3 月任厦门集博机械设备有限公司总经理；2018 年至 2019 年 12 月历任福建省新华都工程有限责任公司总经理助理、总经理；2019 年 12 月至今任公司副总经理。

严冰先生，1974 年 9 月出生，2008 年 6 月毕业于华南理工大学，工学博士。2008 年 8 月至 2015 年 6 月期间，历任中投证券营业部分析师，中山证券证券投资部研究总监,中投证券财富管理部副经理等职。2015 年 6 月至 2018 年 2 月，任中科沃土基金管理公司专户投资部副总经理；2018 年 2 月至 2020 年 6 月，任中国中金财富证券有限公司（原中投证

券)资产管理部投资总监;2020年7月至2021年2月,任中国国际金融股份有限公司资产管理部副总经理。2021年2月至2021年12月,在公司担任总经理助理,分管投资业务;2021年12月至今任公司副总经理。

郑少娟女士,1988年出生,硕士研究生,中级经济师。2011年6月入职广东宏大控股集团股份有限公司,任证券事务专员职务;2017年8月至2022年11月任公司证券事务经理、证券事务代表职务;2022年11月至今任公司副总经理兼董事会秘书。

黄晓冰先生,1975年9月出生,中共党员,博士,高级会计师,持有中国注册会计师(CPA)和加拿大注册会计师(CGA)证书。2000年12月至2018年5月任职于广东广业投资集团有限公司,历任资本经营部主管、资金财务部部长、总会计师等职务;2018年6月至2019年3月任广东省广业集团有限公司(现“广东省环保集团有限公司”)监审部副部长(主持工作);2019年4月至2022年11月任广东中讯信会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人、副所长。2022年12月至2023年2月任公司财务总监。2023年2月至今任公司副总经理兼财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
方健宁	广东南油控股集团有限公司(广东环保集团下属子公司)	董事长	2021年08月01日		是
潘源舟	广东省环保集团有限公司	总法律顾问、法律事务部部长、董事会办公室主任	2019年11月01日		是
潘源舟	广东广业清怡食品科技股份有限公司(广东环保集团下属子公司)	董事	2018年02月08日		否
孙芳伟	广东省环保集团有限公司	战略发展部部长	2020年08月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郑炳旭	宏大君合科技有限公司	董事	2017年09月22日		否
郑炳旭	广东省军工集团有限公司	董事长	2021年12月31日		否
郑明钊	厦门鑫祥景投资管理有限公司	执行董事	2007年05月22日		否
郑明钊	安溪县清安旅游开发有限公司	执行董事、经理	2017年03月21日		否
郑明钊	福建宏大时代新能源科技有限公司	董事长	2020年12月16日		否
吴宝林	南昌嘉捷天剑新材料有限公司	执行董事,总经理	2019年01月01日		是
吴宝林	江西嘉捷信达新材料科技有限公司	执行董事,总经理	2019年01月01日		是
吴宝林	江西信达航科新材料科技有限公司	执行董事,总经理	2018年07月03日		是
邱冠周	中南大学	教授	2010年04月01日		否
邱冠周	中国铝业股份有限公司	董事	2020年04月22日		是
邱冠周	龙佰集团股份有限公司	董事	2021年06月03日		是
邱冠周	湖南佰奥莱博生物科技有	经理,执行董事	2020年12月08日		否

	限公司				
谢青	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	高级合伙人	2013年05月01日		是
谢青	大信管理咨询（北京）有限公司	监事	2015年02月09日		否
谢青	广东东箭汽车科技股份有限公司	独立董事	2017年06月01日		是
谢青	湖北省宏源药业科技股份有限公司	独立董事	2016年04月01日		是
谢青	远江盛邦（北京）网络安全科技股份有限公司	独立董事	2021年02月19日		是
梁发	北京中安科创科技发展有限公司	董事	2016年05月20日		否
郑祥妙	厦门鑫祥景投资管理有限公司	监事	2007年05月22日		否
郑祥妙	厦门矿兴贸易有限公司	执行董事、经理	2018年04月26日		否
肖梅	广州金元泰科技有限公司	执行董事兼总经理	2018年01月16日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事会薪酬与考核委员会负责制定董事以及高级管理人员的薪酬计划及考核方案，董事薪酬方案报经董事会同意并提交股东大会审议通过后实施；高级管理人员的薪酬方案报董事会批准后实施；监事薪酬方案报经监事会同意并提交股东大会审议通过后实施。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郑炳旭	董事长	男	63	现任	398.24	否
王永庆	副董事长	男	57	现任	322.83	否
方健宁	董事	男	52	现任	0	是
潘源舟	董事	男	51	现任	0	是
孙芳伟	董事	男	46	现任	0	是
郑明钗	董事	男	59	现任	376	否
邱冠周	独立董事	男	73	现任	12	否
吴宝林	独立董事	男	59	现任	12	否
谢青	独立董事	男	59	现任	12	否
吴建林	监事会主席	男	52	现任	0	是
肖梅	监事	女	51	现任	60.96	否
张焕燕	职工监事	女	38	现任	34.26	否
梁发	总经理	男	45	现任	414.36	否
王丽娟	副总经理、财务负责人	女	52	现任	332.18	否
郑祥妙	副总经理	男	38	现任	336.33	否
严冰	副总经理	男	48	现任	166.25	否
郑少娟	副总经理、董事会秘书	女	34	现任	45.19	否

林洁	原监事会主席	女	52	离任	46.98	否
赵国文	原副总经理、董事会秘书	男	37	离任	297.04	否
合计	--	--	--	--	2,866.62	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会 2022 年第一次会议	2022 年 03 月 24 日	2022 年 03 月 26 日	公司在巨潮资讯网上披露的《第五届董事会 2022 年第一次会议决议公告》（公告编号：2022-005）
第五届董事会 2022 年第二次会议	2022 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 23 日	公司在巨潮资讯网上披露的《第五届董事会 2022 年第二次会议决议公告》（公告编号：2022-020）
第五届董事会 2022 年第三次会议	2022 年 07 月 05 日	2022 年 07 月 06 日	公司在巨潮资讯网上披露的《第五届董事会 2022 年第三次会议决议公告》（公告编号：2022-030）
第五届董事会 2022 年第四次会议	2022 年 08 月 18 日	2022 年 08 月 20 日	公司在巨潮资讯网上披露的《第五届董事会 2022 年第四次会议决议公告》（公告编号：2022-036）
第五届董事会 2022 年第五次会议	2022 年 10 月 21 日	2022 年 10 月 22 日	公司在巨潮资讯网上披露的《第五届董事会 2022 年第五次会议决议公告》（公告编号：2022-043）
第五届董事会 2022 年六次会议	2022 年 11 月 25 日	2022 年 11 月 26 日	公司在巨潮资讯网上披露的《第五届董事会 2022 年第六次会议决议公告》（公告编号：2022-054）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
郑炳旭	6	6	0	0	0	否	5
王永庆	6	6	0	0	0	否	5
方健宁	6	6	0	0	0	否	1
潘源舟	6	6	0	0	0	否	3
孙芳伟	6	6	0	0	0	否	3
郑明钊	6	6	0	0	0	否	4
邱冠周	6	1	5	0	0	否	5
吴宝林	6	1	5	0	0	否	5
谢青	6	3	3	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，勤勉尽责，积极参加了历次董事会、股东大会，并就董事会各项议案认真审议，结合自身专业优势以及从公司经营及战略角度出发，提出了合理化建议。经过充分沟通，公司全体董事形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	谢青、邱冠周、吴宝林、潘源舟	4	2022年03月10日	审议2021年第四季度审计工作总结及2022年第一季度审计工作计划、2021年度募集资金审核报告、2021年度内部审计报告。		4位委员均出席了本次会议，对三个议案均投了同意票。	
			2022年04月12日	审议2022年第一季度工作总结及2022年第二季度审计工作方案、2022年第一季度募集资金审核报告、2022年第一季度内部审计报告。		4位委员均出席了本次会议，对三个议案均投了同意票。	
			2022年07月29日	审议2022年第二季度审计工作总结及2022年第三季度审计工作计划、2022年第二季度募集资金审核报告、2022年上半年内部审计报告。		4位委员均出席了本次会议，对三个议案均投了同意票。	
			2022年10月11日	审议2022年第三季度审计工作总结及2022年第四季度审计工作计划、2022年第三季度募集资金审核报告、2022年第三季度内部审计报告、续聘2022年审计机构。		4位委员均出席了本次会议，对四个议案均投了同意票。	
薪酬与考核委员会	邱冠周、吴宝林、谢青、方健宁	3	2022年03月24日	对董事长目标责任书年度考核完成情况、经营班子目标责任书考核完成情况进行审议。		4位委员均出席了本次会议，对两个议案均投了同意票。	
			2022年08月05日	修订《高级管理人员薪酬管理办法》及《2020-2022年度经营班子目标责任书》。		4位委员均出席了本次会议，对两个议案均投了同意票。	

			2022年10月12日	审议限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售、回购价格、回购注销相关事项。		4位委员均出席了本次会议，对三个议案均投了同意票。	
提名委员会	吴宝林、邱冠周、谢青、王永庆、方健宁	1	2022年11月15日	审议聘任公司副总经理兼董事会秘书事项		5位委员均出席了本次会议，对本议案均投了同意票。	
战略与投资委员会	邱冠周、吴宝林、谢青、王永庆	1	2022年12月23日	审议公司2020-2022年重点投资项目暨“十四五”规划完成情况报告		4位委员均出席了本次会议，对本议案均投了同意票。	

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	95
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	8,324
报告期末在职员工的数量合计（人）	8,419
当期领取薪酬员工总人数（人）	8,419
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1,522
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	5,530
销售人员	143
技术人员	1,115
财务人员	223
行政人员	625
其他人员	783
合计	8,419
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	19
硕士	112
本科	1,287
大专	1,194
高中及以下	5,807
合计	8,419

2、薪酬政策

公司员工薪酬结构由工资、奖金、补贴以及福利等四个部分组成，根据岗位价值及任职者能力水平状况来核定工资，根据公司经营业绩及个人业绩确定奖金，实行“以业绩为导向”的薪酬分配政策；公司为员工提供职业发展双通道，及时激励及肯定员工的成长，使员工个人职业发展与公司战略相结合，公司薪酬与员工个人成长相匹配。这种薪酬政策有利于巩固人才队伍，为企业的发展提供人力资源保障。

3、培训计划

为进一步提升员工综合素质和能力水平，强化公司内部人才队伍建设，公司鼓励员工参与多种培训，不断完善自身的知识结构及提高专业水平。公司制定的员工培训计划分为内部培训和外部培训两部分，其中，内部培训由入职培训、专业培训、素质培训三部分组成；外部培训以学历进修、专业培训为主；同时，通过工作交流、轮岗等多种形式进行人才培养，并鼓励员工在业余时间进行多种形式的充电，在资金、时间等方面提供一定的支持。通过学习型组织的营造、公司对员工培训的支持、对人才培养的导向，形成了公司与员工共同成长的良性循环。

2022 年公司总部开展了多项专业培训，下属公司组织开展了相关中、基层及专业人才培养，如“飞鹰计划”、“雏鹰计划”、等专项人才培养项目，并积极组织开展专业技术类人才培养培训工作。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	7,476,000
劳务外包支付的报酬总额（元）	252,987,100.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3
分配预案的股本基数（股）	748,563,082
现金分红金额（元）（含税）	224,568,924.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	224,568,924.60
可分配利润（元）	752,247,921.70
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（预计为 748,563,082 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元人民币（含税），本次现金股利共 224,568,924.60 元，占母公司累计可供分配利润的 29.85%，剩余未分配利润结转至下年度。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2018年12月，公司首次限制性股票激励计划已完成授予登记并于2018年12月26日上市流通，计划授予激励对象人数57名，授予限制性股票数量5,620,968股。详见公司于2018年12月25日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2019年12月，公司股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司原激励对象欧阳虎因个人原因离职，公司决定按回购价格回购注销其已获授但未解锁的限制性股票。本次回购注销共52,575股，回购价格为5.37元/股，详见公司于2019年12月12日在巨潮资讯网上披露的相关公告。公司已于2020年3月30日完成该限制性股票的回购注销。

2020年12月，公司董事会及监事会审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次符合解除限售条件的激励对象人数为44人，可解除限售股份数量为710,813股。上述股份已于2020年12月28日解除限售上市流通，详见公司于2020年12月25日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2018年限制性股票激励计划第一个解锁期内，因25名激励对象所在经营单位未能完成公司对其的业绩考核要求，解除限售比例未达到100%，未能全额解除限售，拟回购注销上述激励对象已获授但未解锁的限制性股票共计681,269股，回购价格为5.17元/股。2021年1月，公司股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司已于2021年3月10日办理完成上述股权激励限制性股票回购注销手续。

2021年12月，公司董事会及监事会审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次符合解除限售条件的激励对象共计45人，可解除限售股份数量为935,961股。上述股份已于2021年12月27日解除限售上市流通，详见公司于2021年12月4日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2021年12月，公司董事会及监事会审议通过了《关于调整限制性股票激励计划对标企业的议案》，同意将原对标企业葛洲坝（600068.SH）和雷鸣科化（600985.SH）调出公司限制性股票激励计划的对标企业名单，同时补充纳入壶化股份（003002.SZ）、金奥博（002917.SZ）为公司限制性股票激励计划的对标企业。

2018年限制性股票激励计划第二个解锁期内，因10名激励对象所在经营单位未能完成公司对其的业绩考核要求，未能解除限售，需回购注销上述激励对象已获授但未解锁的限制性股票共计368,496股。此外，因2名激励对象离职，公司拟回购注销上述两位激励对象剩余未解锁的限制性股票合计283,268股。2022年1月，公司股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司已于2022年3月14日办理完成上述股权激励限制性股票回购注销手续。

2022年10月，公司董事会及监事会审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次符合解除限售条件的激励对象共计51人，可解除限售股份数量为1,120,604股。上述股份已于2022年12月26日解除上市流通，详见公司于2022年12月23日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2018年限制性股票激励计划第三个解锁期内，因5名激励对象所在经营单位未能完成公司对其的业绩考核要求，拟回购注销上述激励对象已获授但未解锁的限制性股票共计173,657股。此外，1名激励对象于2022年1月离职，并已办理完相关离职手续，公司拟回购注销其剩余未解锁的限制性股票合计23,684股。综上，公司本次拟回购注销合计197,341股。2022年11月，公司股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

根据公司《高级管理人员薪酬管理办法》，规定了公司高管薪酬由基本年薪、经营业绩奖和福利三部分组成。董事会与高级管理团队签订了《2020-2022年度经营班子目标责任书》，确定公司经营业绩指标，经营业绩指标包含董事会确定的三年战略目标、公司规模、盈利能力、盈利质量等各项指标。公司根据《高级管理人员薪酬管理办法》及《2020-2022年度经营班子目标责任书》有关规定计算考核得分，高管薪酬水平与公司效益情况挂钩。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引规定，每年定期对内部控制相关制度进行梳理并逐步完善。公司已建立了一套设计科学、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会对其进行管理及监督。此外，公司也积极关注内外部环境信息变化，以充分识别可能存在风险并加以及时应对。公司现内部控制能够涵盖公司经营管理的主要方面，内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

报告期内，公司作为出资人，严格依据国家相关法律法规、公司章程中对公司规范运作、完善法人治理结构的相关规定及要求，以股东或控制人的身份行使对子公司的重大事项监督管理，对投资企业依法享有投资收益、重大事项决策的权利。

公司通过扁平化管理及建立相应重大信息报告机制，完善子公司三会规范运作管理、重大事项报告制度和审议程序，加强子公司的合规运作。

报告期内，公司通过定期、不定期对子公司的经营管理情况开展专项审计，对子公司的内部控制制度执行情况、财务信息的真实性和完整性等进行监督检查，有效地提高了公司的整体运营效率和风险防范能力。报告期内，公司不存在子公司重大决策不符合公司规定及重大事项未及时报告的情况，子公司亦未发现内部控制存在重大缺陷的情况。

报告期内，公司通过非同一控制合并方式取得的子公司整合情况如下：

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
甘肃兴安民爆器材有限公司	是公司围绕北方富矿带进行产业布局又一举措，有利做大民爆板块，提高公司市场影响力。兴安民爆资产、人员、财务、业务等方面全部纳入宏大民爆统一管理。	2021年，宏大民爆已完成兴安民爆51%股权收购工作，兴安民爆已于2021年6月正式纳入宏大民爆合并报表范围内。公司于2022年1月通过公开摘牌方式取得兴安民爆20%的股权，公司对兴	无	不适用	不适用	不适用

		安民爆的持股由 51% 提升至 71%。				
新疆宏大爆破工程有限公司	新疆宏大为宏大工程全资子公司，主营业务为矿山施工服务。新疆宏大资产、人员、财务、业务等方面全部纳入公司统一管理。	宏大工程于 2022 年 2 月出资设立了新疆宏大，新疆宏大已于 2022 年 3 月正式纳入公司合并报表范围内。	无	不适用	不适用	不适用
酒泉兴安民爆器材有限公司	酒泉兴安为兴安民爆全资子公司，主营业务为民爆器材生产及销售。酒泉兴安资产、人员、财务、业务等方面全部纳入公司统一管理。	兴安民爆已于 2022 年 3 月设立了酒泉兴安，酒泉兴安已于 2022 年 5 月正式纳入公司合并报表范围内。	无	不适用	不适用	不适用
平凉兴安民爆器材有限公司	平凉兴安为兴安民爆全资子公司，主营业务为民爆器材生产及销售。平凉兴安资产、人员、财务、业务等方面全部纳入公司统一管理。	兴安民爆已于 2022 年 4 月设立了平凉兴安，平凉兴安已于 2022 年 5 月正式纳入公司合并报表范围内。	无	不适用	不适用	不适用
广东宏大制导技术有限公司	宏大制导主要从事精确制导技术的研发与应用。本次参与设立宏大制导，有利于公司与合作方形成优势互补，扩充公司军品产业链。宏大制导资产、人员、财务、业务等方面全部纳入公司统一管理。	公司已于 2022 年 5 月设立了宏大制导，持有宏大制导 51% 的股权。宏大制导已于 2022 年 6 月正式纳入公司合并报表范围内。	无	不适用	不适用	不适用
金宏智能无人系统（广东）有限公司	本次参与设立金宏智能，有利于公司推动无人机智能化自主作业系统的推广应用。金宏智能资产、人员、财务、业务等方面全部纳入公司统一管理。	公司已于 2022 年 10 月合资设立了金宏智能，持有金宏智能 51% 的股权。金宏智能已于 2022 年 11 月正式纳入公司合并报表范围内。	无	不适用	不适用	不适用
宏大涟邵圭亚那建设公司	宏大圭亚那公司为涟邵建工全资子公司，主要负责矿山开采服务工作。宏大圭亚	涟邵建工已于 2022 年 10 月设立了宏大圭亚那公司，宏大圭亚那公司	无	不适用	不适用	不适用

	那公司资产、人员、财务、业务等方面全部纳入涟邵建工统一管理。	已于 2022 年 10 月正式纳入公司合并报表范围内。				
宏大涟邵哥伦比亚简易股份公司	宏大哥伦比亚公司为涟邵建工全资子公司，主要负责矿山开采服务工作。宏大哥伦比亚公司资产、人员、财务、业务等方面全部纳入涟邵建工统一管理。	涟邵建工已于 2022 年 12 月设立了宏大哥伦比亚公司，宏大哥伦比亚公司已于 2022 年 12 月正式纳入公司合并报表范围内。	无	不适用	不适用	不适用
广东宏大东升新材料有限公司	广东宏大东升新材料有限公司为广东宏大砂石有限公司控股子公司，宏大砂石持有宏大东升 51% 的股权。宏大东升资产、人员、财务、业务等方面全部纳入宏大砂石统一管理。	宏大砂石已于 2021 年设立了宏大东升，持有宏大东升 51% 的股权，宏大东升已于 2022 年 1 月正式纳入公司合并报表范围内。	无	不适用	不适用	不适用
黑龙江宏都矿业科技有限公司	黑龙江宏都矿业科技有限公司为新华都工程全资子公司，主要负责矿山开采服务工作。黑龙江宏都资产、人员、财务、业务等方面全部纳入新华都工程统一管理。	新华都工程已于 2022 年 5 月设立了黑龙江宏都，黑龙江宏都已于 2022 年 5 月正式纳入合并报表范围内。	无	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/new/index) 《广东宏大控股集团股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	96.15%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	99.98%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括： (1) 公司董事、监事和高级管理人员	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可

	<p>的舞弊行为；</p> <p>(2) 外部审计发现的重大错报没有被公司内部控制识别发现；</p> <p>(3) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>能性作判定。</p> <p>如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于等于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于等于 1% 认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 03 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网上的《内部控制鉴证报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2022 年度，公司根据国企改革要求及根据最新监管规则自查，对公司的制度体系进行了完善。具体情况如下：

1、根据国企改革要求，修订完善各项董事会管理制度

公司根据国企改革三年行动计划要求，不断规范董事会建设，修订完善各项董事会管理制度，制定了《董事会授权管理办法》及授权事项清单，制度明确了授权基本原则、授权范围、授权执行，以及董事会的监督和 responsibility 等内容；修订了《独立董事制度》，进一步完善独立董事（外部董事）履职保障，以及明确职权和规范义务；制定了《职业经理人管理制度》，明确了经理层成员选聘的决策程序。

公司已于 2022 年 3 月 24 日召开了第五届董事会 2022 年第一次会议，审议通过了《关于修订〈独立董事制度〉的议案》《关于制定〈职业经理人管理制度〉的议案》；于 2022 年 4 月 22 日召开了第五届董事会 2022 年第二次会议，审议通过了《关于制定〈董事会授权管理办法〉的议案》。目前上述制度正在实施中。

2、根据最新监管规则自查完善证券制度

公司根据证监会、深交所年初新修订的相关规则、指引对公司治理相关制度进行了自查，于 2022 年 8 月 18 日召开了第五届董事会 2022 年第四次会议，进一步完善了《董事会秘书工作制度》《审计委员会工作细则》《内幕信息及知情人登记和报备制度》《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》《董事、监事和高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度》6 项制度修订，以衔接最新相关监管要求。目前上述制度正在实施中。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司业务所涉及到的环境保护主要政策及标准为《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》《城市污水再生利用 城市杂用水水质》GB/T 18920-2020《锅炉大气污染物排放标准》DB44/765-2019（广东省地方标准）《大气污染物排放限值》DB44/27-2001（广东省地方标准）《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008。

环境保护行政许可情况

公司严格遵守《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等相关制度和规定，公司对所建设的项目均取得政府相关部门行政许可或备案及其他环境保护行政许可。

广东宏大民爆集团有限公司现有乳化炸药生产线（2.1万吨/年）建于 2013 年，验收于 2014 年 11 月。2013 年 12 月由环境保护部华南环境科学研究所出具了《环境影响报告书》（编号：国环评证甲字第 2801 号）。

广东宏大民爆集团有限公司于 2019 年 12 月 20 日换领《排污许可证》，由于国家环保政策变化，我公司符合备案登记管理条件，于 2020 年 7 月 13 日进行备案登记，备案编号：91440183669962666J001Q，有效期至 2025 年 7 月 12 日；原《排污许可证》（编号：91440183669962666J001Q）于 2021 年 6 月申请注销。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
广东宏大民爆集团有限公司	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	高空排放	1	/	二氧化硫： 13mg/m ³ ； 氮氧化物： 78mg/m ³ ； 颗粒物： 1.3mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	/	/	无	无

对污染物的处理

公司污染防治工作采用“因物制宜、产防结合”策略，污染物处理设施与生产设备同步运行，污染防治工作贯穿整个生产环节。报告期内，公司严格遵守相关环保法律法规的要求，自觉履行社会责任，污染物排放严格执行国家标准及地方标准，确保“三废”治理符合相关环保要求，各项环保设施运行正常。

报告期内，广东宏大民爆集团有限公司按照建设项目三同时的要求，落实防治污染设施的建设，主要是污水处理站，污水经污水处理站处理后回用绿化，不外排，污水处理站能够正常运行。

突发环境事件应急预案

公司能够有效防范环境风险和妥善处理突发环境事件，完善以预防为主的环境风险管理制度，严格落实企业环境安全主体责任，定期开展环境应急预案演练。此外，公司下属各子公司制定的突发环境应急预案均有在当地环境保护部门备案。

广东宏大民爆集团有限公司于 2022 年 9 月通过了突发环境事件应急预案评审并报送广州市生态环境局增城区分局备案，于 2022 年 9 月 29 日备案成功，备案编号：440118-2022-0139-M。

环境自行监测方案

广东宏大民爆集团有限公司是排污登记管理企业，登记编号为 91440183669962666J001Q。公司遵循排污许可证管理要求和自行监测有关规定，制定了年度监测方案，并定期邀请有资质的第三方监测单位进行监测，对废气、污水、噪声进行监测，保留相关报告备查。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，宏大民爆主要围绕废水、固体废物处理在环境治理和投入 64716.07 元，申报缴纳的环保税合计 827.79 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
涟邵建工	项目部职工宿舍生活区污水收集沟垮塌堵塞未及时启动水污染事故的应急方案并采取应急措施。	违反了《中华人民共和国水污染防治法》第七十八条第一款“企业事业单位发生事故或者其他突发性事件，造成或者可能造成水污染事故的，应当立即启动本单位的应急方案，采取隔离等应急措施，防止水污染物进入水体，并向事故发生的县级以上地方人民政府或者环境保护主管部门报告。环境保护主管部门接到报告后，应当及时向本级人民政府报告，并抄送有关部门。”之规定。	铜仁市生态环境局研究决定对涟邵建工作出罚款人民币 2.3 万元人民币的行政处罚。	涟邵建工已于 2022 年 7 月支付了 2.3 万元罚款，对公司生产经营无重大影响。	李家湾项目部立即组织召开专题整改部署会，并迅速对检查反馈的问题组织整改。该项目部已有序落实整改完反馈的环保问题，及时清理淤堵物，组织修建满足要求的隔油池，并安装管道进行收集。2023 年 3 月，铜仁市生态环境局松桃分局出具了《关于请求明确〈行政处罚决定书〉(铜环松罚[2022]12 号)是否属于重大违法案件的复函》，确认公司对外环境未造成重大影响；在法定期限内公司已完成缴纳罚款义务，并已从违法行为进行整改；该案为一般环境违法案件。

其他应当公开的环境信息

宏大民爆按要求于 2023 年 3 月 5 日在“广东省生态环境绿色发展服务平台”进行环境信息披露。

其他环保相关信息

报告期内，公司主要污染物排放均按照有关法律法规规定方式进行，有处理难度的废水废物委托第三方负责处理，污染物排放总量低于许可排污量，排放浓度符合国家、省市相关排放标准。

二、社会责任情况

广东宏大作为上市公司，严格按照法律法规的要求，认真遵守政府有关法令和政策规定，接受有关部门的监督、指导和管理。公司在诚信经营、安全生产、节能降耗、科技创新等方面努力创造价值，回报股东，成就员工，积极履行企业社会责任，构建和谐企业。公司不断完善法人治理结构，严格按照三会议事规则运作，保障所有股东的利益。本着“崇德崇新、我创你赢”的核心价值观，重视与客户、合作伙伴的友好关系，切实维护客户的利益。

2022 年，公司积极履行社会责任，以实际行动回报社会。一是持续资助学府和学术机构，体现国企担当。下属宏大工程公司向南京理工大学、中南大学助学捐赠 45 万元，设立奖助学金，创建人才基地。二是积极参与灾后重建，在 2022 年 8 月静宁县罕见汛情中，下属平凉兴安公司为贾河乡王沟村修建过水桥捐款 5 万元、为困难户灾后房屋重建捐款 1.5 万元。三是保障职工权益，下属明华公司开展厂区房屋安全专项排查整治工作，消除房屋安全隐患，另改造装修 15 套老旧宿舍作为公司招待所。四是开展公益捐赠，下属内蒙古吉安化工公司年初向巴林左旗社会福利院捐款 11.5 万元，赠送粮食 1.2 吨，并捐赠 30 万元慰问一线公安干警，以实际行动彰显企业担当。

2022 年，公司严格遵守国家和地方政府有关安全生产的法律法规，认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述和指示精神。积极落实安全生产“十五条硬措施”，有序推进三年行动专项整治有效实施。公司安全生产保持总体平稳。

2022 年，公司根据《安全生产法》和《企业安全生产标准化基本规范》规定进一步梳理了公司安全管理制度，按照安全生产专项整治三年行动工作要求落实以主要负责人安全责任为重点的企业安全生产主体责任体系，健全企业全员、全过程、全体系的责任链条、制度规定、管理办法和保障机制。以风险分级管控和隐患排查治理为重点的安全预防控制体系，推进安全生产由被动接受监管向主动加强管理转变，有效化解重大安全风险，提升本质安全水平，坚决遏制、杜绝重特大生产安全事故的发生，实现安全高质量发展。

2022 年，公司各级领导共组织开展 389 次安全检查，发现安全隐患及问题共 1507 项，整改完成 1772 项安全隐患及问题，整改率 100%，全面掌握安全生产现状及改进方向，严厉打击“三违”行为，排查治理安全隐患；共计投入安全生产专项费用 27,846.25 万元；共开展安全教育培训 1158 次，参与培训 38281 人次；开展应急演练 94 次，参演人数 3041 人次。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2022 年，公司通过大爱基金、医疗互助、挂点帮扶等举措，保障职工大病有钱医、大难有救助；通过爱心捐赠、助农活动、驻村帮扶等助力乡村振兴。在特殊节假日安排专人走访慰问老干部、老党员，为老有所依、老有所养的良好社会氛围贡献宏大力量。一是公司“大爱基金”2022 年共计帮扶 5 名因大病致困员工共计支出帮扶资金 11 万余元；二是帮助 23 名困难员工子女申请了广东环保集团金秋助学金 3.5 万元；帮助 7 名患重大疾病员工申请重疾医疗资助 14 万元；三是 2022 年走访慰问老党员、困难党员、困难职工 123 人，发放慰问金 9 万多元，送上组织关怀；四是积极开展助农活动，宏大工程购买 115 份合计 1.15 万元乡村振兴指定产品，在 2022 年度“奉献爱心消费帮扶、助推麻阳乡村振兴”活动中获长沙市芙蓉区总工会“爱心单位（企业）”称号；并在广州对口帮扶大埔县光德镇爱心企业捐赠仪式上向大埔县人民政府捐赠价值 2.622 万元物资；五是下属平凉兴安公司 2022 年积极响应县委关于驻村帮扶工作的统一部署，精心选派 3 名职工作为驻村帮扶人员，第一时间驻村开展工作，主动配合静宁县脱贫攻坚和乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东省广业集团有限公司（现“广东省环保集团有限公司”）	股份限售承诺	本次非公开发行中，发行人控股股东、实际控制人广业集团（现“广东环保集团”）认购的本次非公开发行股票，自发行结束之日（即本次新增股份上市之日）起十八个月内不得转让。	2020年10月30日	至2022年4月29日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东省广业集团有限公司（现“广东省环保集团有限公司”）	其他承诺	1、本次非公开发行中，广东环保集团认购资金均为自有资金，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接或间接使用上市公司及其除广业集团（现“广东环保集团”）外的其他关联方之资金用于本次认购的情形；2、从本次非公开发行定价基准日前6个月至完成本次非公开发行后6个月内，广业集团（现“广东环保集团”）承诺其及一致行动人不减持宏大爆破股票。在上述期间外，广业集团（现“广东环保集团”）及一致行动人如减持宏大爆破股票的，将按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的相关规定执行。	2020年05月28日	至2022年4月30日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东省广业资产经营有限公司（现“广东省环保集团有限公司”）；方健宁；李战军；娄爱东；王永庆；肖梅；郑炳旭	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争承诺如下：广业公司（现“广东环保集团”）、郑炳旭、王永庆向公司出具了《不同业竞争承诺函》。其他董事、监事、高级管理人员和核心技术人员均签	2012年06月12日	长期	正常履行中

			订了《承诺函》，对公司承诺，未经股东会或股东大会同意，不得利用职务便利为自己或者他人谋取属于公司的商业机会，自营或者为他人经营与所任职公司同类的业务。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东省广业资产经营有限公司（现广东省环保集团有限公司“）；王永庆；郑炳旭	土地租赁承诺	土地租赁承诺：不单独或联合其他股东向董事会和股东大会提交关于购买租赁土地的提案，也不得在股东大会上对购买租赁土地议案投赞成票。	2012年06月12日	长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	广东省广业集团有限公司（现“广东省环保集团有限公司”）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	（一）在完成省民爆公司股权过户后 24 个月内，广业集团（现”广东环保集团“）将所持有的省民爆公司 100%股权转让给公司或向其他无关联关系的第三方转让或其他有效方式处置广业集团（现”广东环保集团“）所持有省民爆公司 100%股权，以消除省民爆公司与公司的同业竞争。（二）如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，广业集团将向公司赔偿由此引起的损失。	2020年12月28日	至2022年12月27日	履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	梁发；赵国文	其他承诺	梁发先生及赵国文先生承诺在 2023 年 4 月 30 日前不减持其于 2021 年 6 月 25 日至 2021 年 6 月 30 日所增持的公司股份。	2021年06月25日	至2023年4月30日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、2021 年，公司子公司广东宏大砂石有限公司（以下简称“宏大砂石”）与广东东升实业有限公司合资设立了广东宏大东升新材料有限公司（以下简称“宏大东升”），其中宏大砂石认缴出资额 2,550 万元，占宏大东升 51% 的股权。宏大东升于 2022 年 1 月正式纳入公司合并报表范围内。

2、2022 年 2 月，公司子公司宏大工程出资 500 万元设立了全资子公司新疆宏大爆破工程有限公司（以下简称“新疆宏大”），新疆宏大于 2022 年 3 月正式纳入公司合并报表范围内。

3、2022 年 3 月，公司子公司兴安民爆设立了酒泉兴安民爆器材有限公司（以下简称“酒泉兴安”），注册资本为 3,000 万元。酒泉兴安为兴安民爆全资子公司，于 2022 年 5 月正式纳入公司合并报表范围内。

4、2022 年 4 月，公司子公司兴安民爆设立了平凉兴安民爆器材有限公司（以下简称“平凉兴安”），注册资本为 2,000 万元。平凉兴安为兴安民爆全资子公司，于 2022 年 5 月正式纳入公司合并报表范围内。

5、2022 年 5 月，公司与西安深瞳智控技术有限公司、常彬合资设立了广东宏大制导技术有限公司（以下简称“宏大制导”），其中公司出资 510 万元，占宏大制导 51% 的股权。宏大制导主要从事精确制导技术的研发与应用。本次参与设立宏大制导，有利于公司与合作方形成优势互补，扩充公司军品产品链。宏大制导于 2022 年 6 月正式纳入公司合并报表范围内。

6、2022 年 5 月，公司子公司新华都工程认缴出资 1,000 万元设立黑龙江宏都矿业科技有限公司（以下简称“黑龙江宏都”），注册资本为 1,000 万元。黑龙江宏都为新华都工程全资子公司，于 2022 年 5 月正式纳入公司合并报表范围内。

7、2022 年 10 月，公司与中航金城无人系统有限公司合资设立了金宏智能无人系统（广东）有限公司（以下简称“金宏智能”），其中公司出资 510 万元，占金宏智能 51% 的股权。本次参与设立金宏智能，有利于公司推动无人机智能化自主作业系统的推广应用。金宏智能于 2022 年 11 月正式纳入公司合并报表范围内。

8、2022 年 10 月，公司子公司涟邵建工认缴出资 600 万圭亚那元（约 20 万元人民币）设立了全资子公司宏大涟邵圭亚那建设公司（以下简称“宏大圭亚那公司”），宏大圭亚那公司于 2022 年 10 月正式纳入公司合并报表范围内。

9、2022 年 12 月，公司子公司涟邵建工认缴出资 1.15 亿哥伦比亚比索（约 17.25 万元人民币）设立了全资子公司宏大涟邵哥伦比亚简易股份公司（以下简称“宏大哥伦比亚公司”），宏大哥伦比亚公司于 2022 年 12 月正式纳入公司合并报表范围内。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	197.80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘润生、朱敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，公司 2022 年度内部控制审计费用为人民币 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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
公司就与宁夏泰华大石头煤业有限公司的建设工程施工合同纠纷一案，向石嘴山市中级人民法院提出诉讼，请求判令宁夏泰华大石头煤业有限公司（被告一）支付工程欠款、违	10,294.73	否	一审已判决，公司已向宁夏回族自治区高级人民法院提起上诉，宁夏回族自治区高级人民法院已于 2021 年 12 月 31 日开	截至 2022 年 12 月 31 日，公司已按照本公司会计政策的要求，对应收被告泰华大石头煤业有限公司的款项单项计提资产减值损失金额为 17520 万元，	公司于 2021 年 4 月 29 日收到宁夏回族自治区石嘴山市中级人民法院民事判决书，判决宁夏泰华大石头煤业有限公司需承担金额为 102,947,320.82 元及部分利息，同	2020 年 08 月 05 日	详见公司于 2020 年 8 月 5 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露的《关于公司提起诉讼的公告》（公告编号：

约金、利息及各项费用合计 286,182,719.63 元；宁夏泰华实业集团有限公司、禹学峰、朱艳、禹学坤、马宏伟、张宁生承担连带清偿责任；同时，要求公司对被告一提供质押的煤炭的拍卖、变卖价款享有优先受偿权。			庭审审理本案件，目前尚未判决。	对该项目相关的应收款项账面净额为 7508.57 万元。	时被告宁夏泰华实业集团有限公司、禹学峰、张宁生、朱艳、禹学坤、马宏伟需承担连带付款责任。公司对本次诉讼的部分判决结果表示不服，向宁夏回族自治区高级人民法院提起上诉，目前宁夏回族自治区高级人民法院已于 2021 年 12 月 31 日开庭审理，截至本报告期末尚未判决。		2020-060)
公司就与伊犁庆华能源开发有限公司（下称“伊犁庆华”）、新疆庆华能源集团有限公司（下称“庆华集团”）的建设工程施工合同纠纷一案，向新疆维吾尔自治区高级人民法院提出诉讼。根据判决结果，伊犁庆华应向公司支付工程款 33,374,389.53 元及利息；返还履约保证金及安全风险抵押金合计 4,000,000 元，支付工程进度款违约金；庆华集团对伊犁庆华支付的工程款承担一般保证责任。上述款项合计约 4,635.76 万元（以截至 2018 年 10 月 31 日为节点计算）。	4,635.77	否	正在执行中	判决伊犁庆华支付发行人工程款 33,374,389.53 元及利息；返还履约保证金及安全风险抵押金合计 4,000,000 元，支付工程进度款违约金（自 2016 年 1 月 1 日起至实际给付之日止以欠付工程款 33,374,389.53 元为基数，按中国人民银行同期同类贷款利率的二倍计算）；庆华集团对伊犁庆华支付的工程款承担一般保证责任。上述裁决结果对公司的利润影响不大。	公司已于 2019 年 5 月与伊犁庆华签署《和解协议》，伊犁庆华自 2019 年 7 月起至 2022 年 6 月，分月向公司支付工程款及利息。截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计收回工程款及利息 1823.81 万元，公司对该笔应收款累计已经计提信用减值损失 1070.48 万元，应收款净额为 859.66 万元。	2018 年 11 月 20 日	详见公司于 2018 年 11 月 20 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露的《关于起诉伊犁庆华公司案收到法院判决书的公告》（公告编号：2018-066）
公司正在进行的其他诉讼汇总	1,244.27	否	部分尚未开庭，部分已开庭尚未出具结果	其他诉讼共 6 起，诉讼金额不大，情况预计对公司的业绩影响不大。	未执行。		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广东省环保集团有限公司	控股股东、实际控制人	租赁	土地租赁	协议价	-	834.13	44.79%	1,267.48	否	银行划款	-	2022年03月26日	在巨潮资讯网上披露的《关于2022年日常性关联交易预计的公告》(公告编号:2022-011)
广东广业石油天然气有限公司	同一控股股东	购买商品	采购柴油、汽油	市价	-	453	0.73%	320	是	银行划款	-		
云浮广业硫铁矿集团有限公司	同一控股股东	租赁	土地租赁	协议价	-	12.01	0.55%	10.68	是	银行划款	-		
广东广业云硫矿业有限公司	同一控股股东	销售商品	销售炸药	国家指导价	-	1,643.46	0.90%	1,200	是	银行划款	-		
广东广业云硫矿业有限公司	同一控股股东	租赁	房屋租金	协议价	-	3.84	0.18%	5.82	否	银行划款	-		
广东省国际工程咨询有限公司	同一控股股东	工程监理	工程监理	协议价	-	246.15	16.52%	393.5	否	银行划款	-		
宏大君合科技有限公司	子公司的联营企业	技术服务	委托技术开发	协议价	-	3,745	52.41%	3,000	是	银行划款	-		
福建宏大时代新能源科技有限公司	子公司的联营企业	购买商品	采购施工设备	市价	-	5,854.51	14.79%	5,400	是	银行划款	-		
合计				--	--	12,792.1	--	11,597.48	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				公司已在2022年初对全年的日常关联交易情况做了预计。截至本报告期末,虽然有部分关联交易略高于年初预计的范围,但超过的金额未达到深交所有关规则披露的标准。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2011年1月30日，公司子公司与广东环保集团就土地租赁事宜签署了《国有土地使用权租赁协议》，租赁期限为2011年1月1日至2030年12月31日。根据复函（粤国土资利用函【2010】1710号）文，广东省国土资源厅将明华公司与广东省力拓民爆器材厂（现“宏大韶化”）有关的划拨用地已授权给广东环保集团经营管理，基于公司生产经营需要，广东环保集团将土地使用权租赁给明华公司和宏大韶化作为生产经营使用。公司每年年初均对该笔租赁情况进行日常关联交易预计，历年关联承租费用支出较为稳定。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宏大工程	2018年12月20日	80,000	2020年08月14日	6,550	连带责任保证			36个月	否	否
宏大工程	2021年01月05日	80,000	2021年02月04日	10,000	连带责任保证			36个月	否	否
宏大工程	2021年01月05日	80,000	2021年03月31日	10,000	连带责任保证			36个月	否	否
宏大工程	2018年12月20日	80,000	2020年11月09日	5,000	连带责任保证			36个月	否	否
宏大工程	2021年01月05日	80,000	2021年01月22日	2,008.79	连带责任保证			30个月	否	否
宏大民爆	2021年01月05日	5,000	2022年06月21日	1,000	连带责任保证			12个月	否	否
明华公司	2020年04月17日	100,000	2021年12月27日	26,243.85	连带责任保证			120个月	否	否
宏大工程	2018年12月20日	80,000	2019年06月05日	5,500	连带责任保证			36个月	是	否

	日		日							
宏大工程	2021年 01月05 日	80,000	2021年 03月22 日	10,000	连带责任 保证			36个月	是	否
涟邵建工	2021年 01月05 日	50,000	2021年 05月27 日	5,000	连带责任 保证			12个月	是	否
涟邵建工	2021年 01月05 日	50,000	2021年 06月22 日	7,000	连带责任 保证			12个月	是	否
宏大民爆	2021年 01月05 日	5,000	2021年 06月25 日	1,000	连带责任 保证			12个月	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					15,243.85
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			297,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					55,369.85
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
宏大连邵矿业	2020年 11月10 日	4,000	2021年 01月22 日	2,008.79	连带责任 保证			30个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			4,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					2,008.79
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			0		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					15,243.85
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			301,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					57,378.64
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										9.67%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										1,000
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										3,795.63
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										4,795.63
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)					无					

违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无
---------------------	---

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	275,000	50,000	0	0
银行理财产品	募集资金	127,000	0	0	0
合计		402,000	50,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2022年1月18日，公司变更了公司名称及证券简称，公司中文名称变更为“广东宏大控股集团股份有限公司”，公司英文名称变更为“Guangdong Hongda Holdings Group Co., Ltd.”，公司证券简称变更为“广东宏大”，内容详见公司于2022年1月18日于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》披露的《关于变更公司名称及证券简称暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-002）。

2、2022年1月，公司通过公开摘牌方式出资6,670.60万元购买了控股子公司甘肃兴安民爆器材有限公司（以下简称“兴安民爆”）20%的股权，本次收购完成后，公司合计持有兴安民爆的股权由51%提升至71%。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司积极推动产能布局：

- 1、2021 年 12 月份，公司全资子公司宏大民爆将 1.2 万吨混装产能转移至宏大工程。报告期内，该事项已完成工信部批复、更新了生产许可证并已落地。
- 2、2022 年 11 月份，宏大民爆撤销其全资子公司广东宏大韶化民爆有限公司（以下简称“韶化公司”）1.2 万吨/年膨化硝酸铵炸药生产线，同时申请奖励 2,000 吨/年混装炸药产能，合计 14,000 吨产能转移至宏大工程，以推进西北富矿带地区产能布局。该事项已在报告期内完成工信部批复，后续将推动产能落地。
- 3、2022 年 11 月份，宏大民爆为盘活富余产能，对广东省省内生产企业的产能进行优化布局，计划调配 1 万吨炸药产能至内蒙吉安化工。该事项已在报告期内完成工信部批复，后续将推动产能落地。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	104,485,299	13.94%				- 13,178,847	- 13,178,847	91,306,452	12.19%
1、国家持股									
2、国有法人持股	11,473,686	1.53%				- 11,473,686	- 11,473,686	0	0.00%
3、其他内资持股	93,011,613	12.41%				- 1,705,161	- 1,705,161	91,306,452	12.19%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	93,011,613	12.41%				- 1,705,161	- 1,705,161	91,306,452	12.19%
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	644,926,888	86.06%				12,527,083	12,527,083	657,453,971	87.81%
1、人民币普通股	644,926,888	86.06%				12,527,083	12,527,083	657,453,971	87.81%
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	749,412,187	100.00%				-651,764	-651,764	748,760,423	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、因公司 2018 年限制性股票激励计划第二个解除限售期内，2018 年限制性股票激励计划第二个解锁期内，因 10 名激励对象未能完成公司对其的业绩考核要求，未能解除限售；2 名激励对象已离职，公司回购注销上述 12 名激励人员共计 651,764 股获授但未解锁的限制性股票。上述股份已于 2022 年 3 月 14 日注销完毕，公司总股本由 749,412,187 股变更为 748,760,423 股。

2、2020 年 9 月，公司向广东环保集团、华融瑞通股权投资管理有限公司、广州开发区控股集团有限公司等 12 名发行对象非公开发行 43,037,080 股。上述新增股份已于 2020 年 10 月 30 日于深圳证券交易所上市，控股股东广东环保集团本次定增所持有的 11,473,686 股股份已于 2022 年 5 月 5 日解除限售上市流通。

3、2022 年 10 月 21 日，公司召开第五届董事会 2022 年第五次会议及第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次符合解除限售条件的激励对象共计 51 人，可解除限售股份数量为 1,120,604 股。上述股份已于 2022 年 12 月 26 日上市流通。

4、2022 年 11 月 11 日，赵国文先生辞去公司副总经理、董事会秘书职务。截至 2022 年 12 月 31 日，赵国文先生持有公司股份 119,400 股，根据相关规定，赵国文先生的高管锁定股由 89,550 股变更为 119,400 股。

5、2022 年 11 月 25 日，公司第五届董事会 2022 年第六次会议审议通过了《关于聘任公司副总经理兼董事会秘书的议案》，同意聘任郑少娟女士为公司副总经理兼董事会秘书。截至 2022 年 12 月 31 日，郑少娟女士持有公司股份 79,110 股（含未解除限售的限制性股票 21,975 股），根据相关规定，郑少娟女士的高管锁定股为 37,357 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2021 年 12 月 4 日，公司召开第五届董事会 2021 年第七次会议及第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》，2018 年限制性股票激励计划第二个解锁期内，因 10 名激励对象所在经营单位未能完成公司对其的业绩考核要求，未能解除限售，需回购注销上述激励对象已获授但未解锁的限制性股票共计 368,496 股；2 名激励对象离职，需回购注销 2 位离职人员剩余未解锁的限制性股票合计 283,268 股。该事项经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（下称“中登公司”）开设了回购专用证券账户，并向中登公司申请办理上述限制性股票的回购过户手续。本次限制性股票已于 2022 年 3 月 14 日完成回购注销。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	----------	----------	--------	------	--------

广东省环保集团有限公司	11,473,686	0	11,473,686	0	非公开发行股票解除限售	2022年5月5日
郑少娟	0	37,357	0	37,357	高管锁定股	-
赵国文	89,550	29,850	0	119,400	高管离职锁定	-
限制性股票激励对象	3,240,350	0	1,772,368	1,467,982	第三个解除限售期条件成就	2022年12月26日
合计	14,803,586	67,207	13,246,054	1,624,739	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,416	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,421	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况 股份状态 数量
广东省环保集团有限公司	国有法人	24.26%	181,613,500	-		181,613,500	质押 13,106,530
郑炳旭	境内自然人	5.98%	44,758,400	-	33,568,800	11,189,600	
郑明钗	境内自然人	4.90%	36,725,118	-	27,543,838	9,181,280	质押 12,000,000
王永庆	境内自然人	4.67%	34,978,400	-2,200,000	27,883,800	7,094,600	
广东省伊佩克环保产业有限公司	国有法人	2.43%	18,205,673	-		18,205,673	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.96%	7,219,231	-540,671		7,219,231	
华融瑞通股权投资	国有法人	0.96%	7,206,963	-		7,206,963	

资产管理有限公							
厦门鑫祥景贸易 发展有限公司	境内非国 有法人	0.86%	6,465,419	-		6,465,419	
全国社保基金六 零二组合	其他	0.81%	6,059,230	6,059,230		6,059,230	
曹立新	境内自然 人	0.67%	4,998,896	234,596		4,998,896	
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	1、广东环保集团及其下属全资子公司广东省伊佩克环保产业有限公司合并持有公司股份 199,819,173 股，占公司总股本的 26.69%，构成一致行动人。2、郑明钗与厦门鑫祥景贸易发展 有限公司构成一致行动人，合计持有本公司股份 43,190,537 股，占公司总股本的 5.77%。						
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	无						
前 10 名股东中存在回购专户 的特别说明(如有)(参见注 10)	无						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
广东省环保集团有限公司	181,613,500	人民币普通股	181,613,500				
广东省伊佩克环保产业有限公 司	18,205,673	人民币普通股	18,205,673				
郑炳旭	11,189,600	人民币普通股	11,189,600				
郑明钗	9,181,280	人民币普通股	9,181,280				
香港中央结算有限公司	7,219,231	人民币普通股	7,219,231				
华融瑞通股权投资管理有限公 司	7,206,963	人民币普通股	7,206,963				
王永庆	7,094,600	人民币普通股	7,094,600				
厦门鑫祥景贸易发展有限公司	6,465,419	人民币普通股	6,465,419				
全国社保基金六零二组合	6,059,230	人民币普通股	6,059,230				
曹立新	4,998,896	人民币普通股	4,998,896				
前 10 名无限售流通股股东之 间，以及前 10 名无限售流通 股股东和前 10 名股东之间关 联关系或一致行动的说明	1、广东环保集团及其下属全资子公司广东省伊佩克环保产业有限公司合并持有公司股份 199,819,173 股，占公司总股本的 26.69%，构成一致行动人。2、郑明钗与厦门鑫祥景贸易发展 有限公司构成一致行动人，合计持有本公司股份 43,190,537 股，占公司总股本的 5.77%。						
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)	1、报告期末，公司股东厦门鑫祥景贸易发展有限公司通过普通证券账户持有公司股份 2,465,419 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,000,000 股，实 际合计持有公司股份 6,465,419 股，为股东郑明钗的一致行动人。2、报告期末，公司自然人股东 曹立新通过普通账户持有公司股份 219,196 股，通过财达证券股份有限公司客户信用交易担保证 券账户持有公司股份 4,779,700 股，实际合计持有公司股份 4,998,896 股。						

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
--------	-----------------	------	--------	--------

广东省环保集团有限 公司	黄敦新	2000 年 08 月 23 日	91440000724782685 K	资产经营与管理；组织资产重组、优化配置；项目投资、经营及管理；资产受托管理（以上事项国家有规定的从其规定）；教育培训（不含学历教育及职业培训）；房屋租赁服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1、广东环保集团直接持有粤桂股份（证券代码：000833）12.13%股份，通过全资子公司云浮广业硫铁矿集团有限公司（持有 31.31%股份）以及广西广业粤桂投资集团有限公司（持有 10.34%股份）间接持有 41.65%股份，合并直接及间接持有粤桂股份 53.78%股份，为粤桂股份的实际控制人。 2、广东环保集团直接持有广咨国际（证券代码：836892）32.08%的股权，为其控股股东。 3、广东环保集团直接持有南网能源（证券代码：003035）5.82%股权。 4、广东环保集团直接持有冠豪高新（证券代码：600433）0.0348%的股权。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

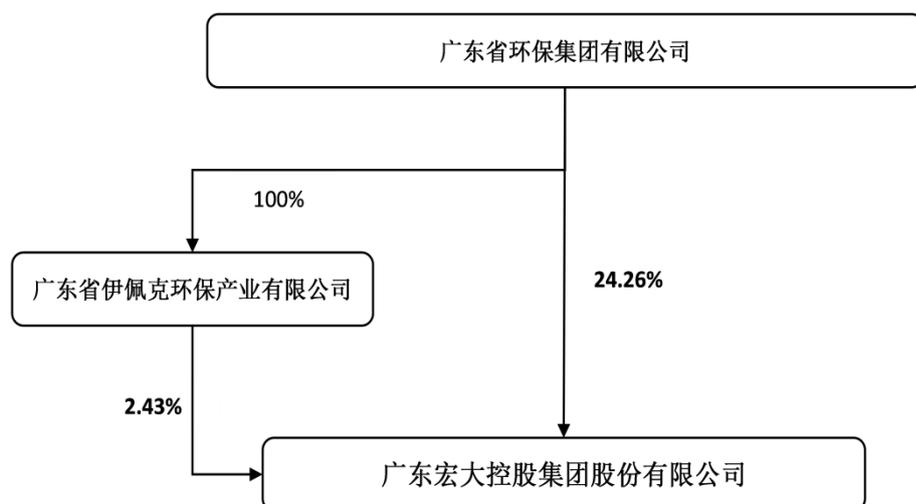
实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广东省环保集团有限 公司	黄敦新	2000 年 08 月 23 日	91440000724782685 K	资产经营与管理；组织资产重组、优化配置；项目投资、经营及管理；资产受托管理（以上事项国家有规定的从其规定）；教育培训（不含学历教育及职业培训）；房屋租赁服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	1、广东环保集团直接持有粤桂股份（证券代码：000833）12.13%股份，通过全资子公司云浮广业硫铁矿集团有限公司（持有 31.31%股份）以及广西广业粤桂投资集团有限公司（持有 10.34%股份）间接持有 41.65%股份，合并直接及间接持有粤桂股份 53.78%股份，为粤桂股份的实际控制人。 2、广东环保集团直接持有广咨国际（证券代码：836892）32.08%的股权，为其控股股东。 3、广东环保集团直接持有南网能源（证券代码：003035）5.82%股权。 4、广东环保集团直接持有冠豪高新（证券代码：600433）0.0348%的股权。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021年12月04日	651,764	0.09%	322.62	已于2022年3月14日注销完毕	限制性股票回购注销	651,764	11.70%
2022年10月22日	197,341	0.03%	91.76		限制性股票回购注销		

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 23 日
审计机构名称	广东司农会计师事务所(特殊普通合伙)
注册会计师姓名	刘润生、朱敏

审计报告正文

广东宏大控股集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东宏大控股集团股份有限公司（以下简称“广东宏大”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广东宏大 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

• 三、关键审计事项

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

(一) 营业收入的确认与计量

关键审计事项	审计应对
<p>详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计之 34.收入”和“五、合并财务报表主要项目注释之 46.营业收入和营业成本”。</p> <p>广东宏大营业收入来源主要为矿山开采、民爆产品销售、防务装备销售业务，2022 年度销售为 1,016,844.65 万元。</p> <p>考虑营业收入为广东宏大关键业绩指标之一并且固有风险较高，收入确认的真实性和准确性对广东宏大的经营成果存在重大影响。其中，矿山开采收入的确认涉及广东宏大管理层（以下简称管理层）重大判断和估计，收入确认的发生、截止性可能存在重大错报风险。因此，我们将收入确认的发生、截止性确认为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解和测试与营业收入确认相关的关键内部控制,评价相关控制是否设计恰当并得到有效执行；</p> <p>(2) 了解、评价广东宏大的收入政策，并检查主要销售合同，识别关于商品控制权转移的相关条款，评价广东宏大的收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>(3) 执行分析性程序：分析广东宏大主营业务的收入增长情况、毛利变动情况、月度变动情况、主要客户变动情况，并与同行业进行比较分析，确认营业收入增长的合理性及两期毛利率变动的合理性；</p> <p>(4) 执行细节测试：民爆产品和防务装备产品销售业务：抽样检查客户销售合同或销售订单、发货记录、货物签收单、销售发票及销售回款记录；矿山开采业务，抽样检查客户的销售合同、项目成本汇总统计表、项目履约进度计算表、客户结算情况；</p> <p>(5) 对于矿山开采业务，评价管理层确定合同履行进度时，预计合同总成本所采用的判断和估计，并根据已发生成本和预计合同总成本重新计算合同履行进度；</p> <p>(6) 结合应收账款函证程序，对主要客户 2022 年度的营业收入确认金额进行函证；</p> <p>(7) 执行收入截止测试测试，检查收入是否确认在恰当的会计期间；</p> <p>(8) 检查在财务报告中有关收入确认的披露是否符合会计准则披露的要求。</p>

(二) 应收账款的坏账准备

关键审计事项	审计应对
<p>详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之 10.金融工具和“五、合并财务报表主要项目注释之 4.应收账款”。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，广东宏大合并财务报表中应收账款的原值为人民币 261,493.65 万元，坏账准备为人民币 41,493.84 万元。应收账款坏账准备余额较大，对财务报表产生重大影响。应收账款坏账准备的提取金额取决于管理层的估计及判断。为此我们确定应收账款坏账准备的计提为</p>	<p>(1) 评价和测试广东宏大与应收账款的信用政策及管理相关内部控制设计与运行的有效性；</p> <p>(2) 分析应收账款坏账准备会计估计确认的合理性，包括应收账款组合的确认依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的应收账款判断等；</p> <p>(3) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账准备确认计提金额是否准确；</p> <p>(4) 通过分析主要客户的应收账款账龄、信誉情况和历史回款情况，并与销售回款条款进行对比，评估确认主要客户的生产经营环境是否产生重大不利变化；并执行应收账款函证及检查</p>

关键审计事项。	<p>期后回款情况等，评价应收账款坏账准备计提的合理性；</p> <p>（5）通过检查资产负债表日期后事项，确认公司在资产负债表日应收账款是否存在减值的相关迹象和款项回收的相关证据，进一步验证资产负债表日应收账款坏账计提金额的合理性；</p> <p>（6）对公司的应收账款计提政策与同行业上市公司计提政策进行对比，以确认不存在重大差异性；</p> <p>（7）检查在财务报表中有关的披露是否符合企业会计准则的要求。</p>
---------	---

（三）商誉减值

关键审计事项	审计应对
<p>详见财务报表附注“五、合并财务报表主要项目注释之 21.商誉”。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，广东宏大合并财务报表中商誉的账面价值为人民币 163,902.29 万元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。商誉减值测试的结果涉及管理层的重大判断和估计，例如对资产组预计未来可产生现金流量和折现率的估计。该等估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉之可收回价值有很大的影响。因此我们将商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>（1）了解各板块资产组的历史经营业绩及未来发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；</p> <p>（2）评估及测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批；</p> <p>（3）复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法，审阅和复核管理层选择的估值方法和采用的主要假设，评价管理层估计资产可收回价值时采用的假设和方法；</p> <p>（4）复核现金流量预测水平和所采用折现率的合理性，包括所属资产组的未来销售收入、增长率、预计毛利率以及相关费用等，并与相关资产组的历史数据及行业水平进行比较分析；</p> <p>（5）检查商誉计算的准确性，根据测试结果确定是否需要计提商誉减值准备；</p> <p>（6）检查在财务报表中有关的披露是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（7）结合资产负债表日后公司的经营情况，进一步判定商誉减值准备进计提的合理性及金额的准确性。</p>

• 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括广东宏大 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督广东宏大的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广东宏大持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广东宏大不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

广东司农会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：刘润生
（项目合伙人）

中国注册会计师：朱敏

中国 广州

二〇二三年三月二十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东宏大控股集团股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,657,875,208.96	1,970,121,007.58
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	505,108,561.64	1,200,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	980,011,261.64	216,157,068.63
应收账款	2,199,998,115.31	1,698,291,972.62
应收款项融资	237,921,051.49	282,797,845.02
预付款项	97,873,138.28	55,729,103.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	147,806,018.68	193,712,385.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	404,050,736.04	424,937,656.52
合同资产	1,192,847,917.43	1,306,553,616.06
持有待售资产	3,751,658.58	
一年内到期的非流动资产	10,010,000.00	
其他流动资产	614,244,537.68	1,166,853,525.76
流动资产合计	9,051,498,205.73	8,515,154,181.00
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	315,791,102.17	290,338,603.04
其他权益工具投资	37,720,000.00	42,137,212.96
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,481,732.48	2,475,258.65
固定资产	1,892,957,830.31	1,747,680,241.96
在建工程	190,811,493.12	119,077,361.23

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	282,082,266.78	279,103,262.80
无形资产	398,618,906.26	364,654,969.79
开发支出	788,775,011.22	657,244,040.41
商誉	1,639,022,922.18	1,640,444,795.19
长期待摊费用	73,622,540.89	60,831,111.01
递延所得税资产	217,965,667.08	213,060,656.95
其他非流动资产	431,536,558.95	54,380,468.40
非流动资产合计	6,281,386,031.44	5,471,427,982.39
资产总计	15,332,884,237.17	13,986,582,163.39
流动负债：		
短期借款	314,163,245.79	736,144,717.58
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	328,265,190.12	313,181,180.35
应付账款	2,008,954,633.31	1,779,265,244.92
预收款项	323,381.51	962,890.19
合同负债	56,296,255.19	63,183,391.49
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	302,451,421.01	259,066,177.39
应交税费	155,486,562.77	96,567,545.12
其他应付款	536,201,796.29	529,370,309.18
其中：应付利息		
应付股利	22,749,136.82	24,806,279.68
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	447,198,376.29	815,030,938.05
其他流动负债	521,216,525.99	73,873,556.71
流动负债合计	4,670,557,388.27	4,666,645,950.98
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,080,305,307.04	2,158,341,390.80
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	222,024,893.52	229,333,965.51
长期应付款		
长期应付职工薪酬	35,803,662.47	11,227,719.00
预计负债		
递延收益	78,212,205.13	67,272,901.97
递延所得税负债	117,326,885.92	105,261,619.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,533,672,954.08	2,571,437,596.38
负债合计	8,204,230,342.35	7,238,083,547.36
所有者权益：		
股本	748,563,082.00	749,412,187.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,180,487,905.75	3,181,355,796.84
减：库存股	647,162.50	3,226,231.80
其他综合收益		-2,603,352.81
专项储备	44,626,191.77	45,519,522.02
盈余公积	204,117,125.20	170,656,310.08
一般风险准备		
未分配利润	1,755,808,267.14	1,455,016,055.70
归属于母公司所有者权益合计	5,932,955,409.36	5,596,130,287.03
少数股东权益	1,195,698,485.46	1,152,368,329.00
所有者权益合计	7,128,653,894.82	6,748,498,616.03
负债和所有者权益总计	15,332,884,237.17	13,986,582,163.39

法定代表人：郑炳旭 主管会计工作负责人：黄晓冰 会计机构负责人：张澍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,740,538,620.22	840,128,377.82
交易性金融资产	505,108,561.64	1,200,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	6,600,000.00	1,200,000.00
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	2,498,265,191.95	2,081,172,264.48
其中：应收利息		
应收股利	134,267,284.00	
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,010,000.00	
其他流动资产	401,564,723.74	1,100,000,000.00

流动资产合计	5,162,087,097.55	5,222,500,642.30
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	3,092,688,186.76	2,971,311,756.72
其他权益工具投资	19,000,000.00	19,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	85,872,134.71	89,270,826.49
在建工程	3,885,136.77	144,599.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	34,894,626.43	15,082,818.68
无形资产	1,894,428.26	2,512,409.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,821,395.97	2,526,452.49
递延所得税资产	44,284,439.14	59,130,426.21
其他非流动资产	402,784,094.52	20,000,000.00
非流动资产合计	3,687,124,442.56	3,178,979,289.59
资产总计	8,849,211,540.11	8,401,479,931.89
流动负债：		
短期借款	200,175,694.45	450,947,074.57
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	986,886.79	
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	36,723,846.03	46,775,012.83
应交税费	5,943,260.96	6,848,466.41
其他应付款	454,136,233.11	381,980,509.97
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	225,242,012.55	708,510,235.60
其他流动负债		
流动负债合计	923,207,933.89	1,595,061,299.38
非流动负债：		
长期借款	2,584,022,559.83	1,597,200,486.21
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	29,380,097.31	11,918,784.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	8,723,656.61	3,770,704.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,622,126,313.75	1,612,889,975.66
负债合计	3,545,334,247.64	3,207,951,275.04
所有者权益：		
股本	748,563,082.00	749,412,187.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,607,766,861.46	3,609,128,214.41
减：库存股	647,162.50	3,226,231.80
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	195,946,589.81	162,485,774.69
未分配利润	752,247,921.70	675,728,712.55
所有者权益合计	5,303,877,292.47	5,193,528,656.85
负债和所有者权益总计	8,849,211,540.11	8,401,479,931.89

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	10,168,841,399.72	8,526,481,342.30
其中：营业收入	10,168,841,399.72	8,526,481,342.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,316,571,505.40	7,779,184,479.23
其中：营业成本	8,244,089,220.45	6,795,211,850.80
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	43,564,163.42	37,777,131.09
销售费用	55,601,323.95	45,189,736.03

管理费用	588,322,148.23	546,536,561.67
研发费用	294,512,157.92	258,523,567.22
财务费用	89,142,904.55	95,945,632.42
其中：利息费用	139,177,679.82	140,760,508.58
利息收入	52,497,295.31	55,570,244.85
加：其他收益	21,351,583.75	17,824,499.58
投资收益（损失以“-”号填列）	151,063,942.40	82,556,651.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	96,863,029.86	20,347,295.16
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）	6,298,180.88	18,362,947.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-52,110,841.66	-47,694,605.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,301,677.93	-6,781,106.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	973,910,668.64	811,565,250.32
加：营业外收入	7,008,481.78	7,752,998.11
减：营业外支出	14,539,949.87	13,768,325.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	966,379,200.55	805,549,922.46
减：所得税费用	127,792,584.41	118,878,044.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	838,586,616.14	686,671,877.66
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	838,586,616.14	686,671,877.66
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	560,774,582.96	480,198,899.02
2.少数股东损益	277,812,033.18	206,472,978.64
六、其他综合收益的税后净额	2,603,352.81	-608,483.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,603,352.81	-573,638.39
（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	2,603,352.81	-573,638.39
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	2,603,352.81	-573,638.39
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-34,845.60
七、综合收益总额	841,189,968.95	686,063,393.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	563,377,935.77	479,625,260.63
归属于少数股东的综合收益总额	277,812,033.18	206,438,133.04
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.7491	0.6407
(二) 稀释每股收益	0.7491	0.6407

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：郑炳旭 主管会计工作负责人：黄晓冰 会计机构负责人：张澍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	13,803,917.76	10,959,425.76
减：营业成本	10,130,544.77	8,354,971.17
税金及附加	1,537,387.94	2,741,945.87
销售费用		
管理费用	85,754,989.05	104,204,446.14
研发费用		
财务费用	-62,477,363.37	-66,017,659.45
其中：利息费用	114,415,255.86	95,049,040.15
利息收入	178,458,034.86	159,675,427.12
加：其他收益	431,945.02	232,720.70
投资收益（损失以“-”号填列）	373,330,569.40	179,226,353.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,020,450.04	6,983,788.46
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）	-67,076.21	2,204,894.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		164,172.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	352,553,797.58	143,503,863.28
加：营业外收入	1,891,186.00	1,388,023.98
减：营业外支出	37,893.40	6,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	354,407,090.18	144,885,887.26
减：所得税费用	19,798,939.01	12,552,980.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	334,608,151.17	132,332,906.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	334,608,151.17	132,332,906.62
（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	334,608,151.17	132,332,906.62
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,963,583,446.26	7,877,564,085.41
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	38,553,241.54	40,754,218.76
收到其他与经营活动有关的现金	353,969,655.68	742,272,079.36
经营活动现金流入小计	9,356,106,343.48	8,660,590,383.53
购买商品、接受劳务支付的现金	6,446,056,956.10	5,276,442,933.42
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	1,120,162,452.07	907,165,362.12
支付的各项税费	401,298,734.14	348,159,661.20
支付其他与经营活动有关的现金	497,682,551.41	847,939,847.39
经营活动现金流出小计	8,465,200,693.72	7,379,707,804.13
经营活动产生的现金流量净额	890,905,649.76	1,280,882,579.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	36,552,750.00	5,071,126.68
取得投资收益收到的现金	131,138,420.23	79,104,381.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,557,290.28	10,409,817.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,961,346.85
收到其他与投资活动有关的现金	5,361,866,254.76	1,490,705,751.69
投资活动现金流入小计	5,573,114,715.27	1,588,252,423.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	721,185,738.60	647,312,768.14
投资支付的现金	62,090,564.00	76,809,355.93
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		557,726,462.57
支付其他与投资活动有关的现金	4,466,075,066.00	3,460,100,000.00
投资活动现金流出小计	5,249,351,368.60	4,741,948,586.64
投资活动产生的现金流量净额	323,763,346.67	-3,153,696,163.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	756,132.55	14,167,839.27
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,900,000.00	14,167,839.27
取得借款收到的现金	2,240,184,399.71	2,939,934,731.00
收到其他与筹资活动有关的现金	363,099,847.44	171,596,898.57
筹资活动现金流入小计	2,604,040,379.70	3,125,699,468.84
偿还债务支付的现金	2,126,677,666.66	1,479,120,203.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	511,602,008.56	603,649,586.71
其中：子公司支付给少数股东的股	376,198,819.51	336,744,238.21

利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	493,341,386.83	286,731,726.89
筹资活动现金流出小计	3,131,621,062.05	2,369,501,516.93
筹资活动产生的现金流量净额	-527,580,682.35	756,197,951.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,865,263.31	441,372.51
五、现金及现金等价物净增加额	683,223,050.77	-1,116,174,259.31
加：期初现金及现金等价物余额	1,828,745,132.44	2,944,919,391.75
六、期末现金及现金等价物余额	2,511,968,183.21	1,828,745,132.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	13,741,803.31	10,416,991.31
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	40,797,466.37	187,484,909.43
经营活动现金流入小计	54,539,269.68	197,901,900.74
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	61,032,846.86	57,178,980.17
支付的各项税费	10,053,389.30	6,892,751.94
支付其他与经营活动有关的现金	36,423,041.38	20,704,345.20
经营活动现金流出小计	107,509,277.54	84,776,077.31
经营活动产生的现金流量净额	-52,970,007.86	113,125,823.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	85,688,514.70	172,242,565.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		63,300.00
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	5,351,410,000.00	850,000,000.00
投资活动现金流入小计	5,437,098,514.70	1,022,305,865.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,757,425.94	5,187,156.02
投资支付的现金	96,956,913.60	814,379,400.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,350,910,000.00	3,170,000,000.00
投资活动现金流出小计	4,452,624,339.54	3,989,566,556.02
投资活动产生的现金流量净额	984,474,175.16	-2,967,260,690.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-4,143,867.45	-3,522,160.73
取得借款收到的现金	1,920,000,000.00	2,063,836,231.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,537,270,803.40	6,401,139,349.51
筹资活动现金流入小计	9,453,126,935.95	8,461,453,419.78
偿还债务支付的现金	1,669,001,600.00	1,122,366,870.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	330,058,633.83	251,505,480.13
支付其他与筹资活动有关的现金	7,484,657,638.44	5,954,887,443.48
筹资活动现金流出小计	9,483,717,872.27	7,328,759,793.61
筹资活动产生的现金流量净额	-30,590,936.32	1,132,693,626.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	900,913,230.98	-1,721,441,241.28

加：期初现金及现金等价物余额	839,619,915.44	2,561,061,156.72
六、期末现金及现金等价物余额	1,740,533,146.42	839,619,915.44

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	749, 412, 187. 00				3,18 1,35 5,79 6.84	3,22 6,23 1.80	- 2,60 3,35 2.81	45,5 19,5 22.0 2	170, 656, 310. 08		1,45 5,01 6,05 5.70		5,59 6,13 0,28 7.03	1,15 2,36 8,32 9.00	6,74 8,49 8,61 6.03
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、本 年期 初余 额	749, 412, 187. 00				3,18 1,35 5,79 6.84	3,22 6,23 1.80	- 2,60 3,35 2.81	45,5 19,5 22.0 2	170, 656, 310. 08		1,45 5,01 6,05 5.70		5,59 6,13 0,28 7.03	1,15 2,36 8,32 9.00	6,74 8,49 8,61 6.03
三、本 期增 减变 动金 额（ 减少 以“ -” 号填 列）	- 849, 105. 00				- 867, 891. 09	- 2,57 9,06 9.30	2,60 3,35 2.81	- 893, 330. 25	33,4 60,8 15.1 2		300, 792, 211. 44		336, 825, 122. 33	43,3 30,1 56.4 6	380, 155, 278. 79
（一） 综合 收益 总额							2,60 3,35 2.81				560, 774, 582. 96		563, 377, 935. 77	277, 812, 033. 18	841, 189, 968. 95

(二)所有者投入和减少资本	-				-	-					-	-	150,875,364.59	149,844,008.30
1.所有者投入的普通股	849,105.00				867,891.09	2,579,069.30					1,893,429.50	1,031,356.29	4,900,000.00	756,132.55
2.其他权益工具持有者投入资本						-2,579,069.30						2,579,069.30		2,579,069.30
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,933,409.50							1,933,409.50		1,933,409.50
4.其他					493,461.86						-1,893,429.50	-1,399,967.64	145,975,364.59	144,575,396.95
(三)利润分配									33,460,815.12		-258,088,942.02	-224,628,126.90	-376,198,819.51	-600,826,946.41
1.提取盈余公积									33,460,815.12		-33,460,815.12			
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分											-224,628,126.90	-224,628,126.90	-376,198,819.51	-600,826,946.41

本期提取								761.79					761.79	42.49	704.28
2. 本期使用								235,686,092.04					235,686,092.04	42,776,364.29	278,462,456.33
(六) 其他															
四、本期期末余额	748,563,082.00				3,180,487,905.75	647,162.50		44,626,191.77	204,117,125.20		1,755,808,267.14		5,932,955,409.36	1,195,698,848.546	7,128,653,894.82

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	750,093,456.00				3,210,874,664.21		-2,029,714.42	10,575,557.89	157,423,019.42		1,152,921,128.48		5,279,858,111.58	539,703,522.20	5,819,561,633.78	
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																
他																
二、本年期初余额	750,093,456.00				3,210,874,664.21		-2,029,714.42	10,575,557.89	157,423,019.42		1,152,921,128.48		5,279,858,111.58	539,703,522.20	5,819,561,633.78	
三、本期增减变动金额（减少以“—”	-681,269.00				-29,518,867.37	3,226,231.80	-573,638.39	34,943,964.13	13,233,290.66		302,094,927.22		316,272,175.45	612,664,806.80	928,936,982.25	

号填列)															
(一) 综合收益总额											480,198,899.02		479,625,260.63	206,438,133.04	686,063,393.67
(二) 所有者投入和减少资本	-681,269.00				-29,518,867.37	3,226,231.80							-33,426,368.17	400,979,305.56	367,552,937.39
1. 所有者投入的普通股	-681,269.00				-2,840,891.73								-3,522,160.73	14,167,839.27	10,645,678.54
2. 其他权益工具持有者投入资本						3,226,231.80							-3,226,231.80		-3,226,231.80
3. 股份支付计入所有者权益的金额					928,638.48								928,638.48		928,638.48
4. 其他					-27,606,614.12								-27,606,614.12	386,811,466.29	359,204,852.17
(三) 利润分配								13,233,290.66		-178,103,971.80			-164,870,681.14		-164,870,681.14
1. 提取盈余公积								13,233,290.66		-13,233,290.66					
2. 提取一般风险															

6. 其他															
(五) 专项储备							34,943,964.13					34,943,964.13	5,247,368.20	40,191,332.33	
1. 本期提取							283,660,748.67					283,660,748.67	41,097,841.81	324,758,590.48	
2. 本期使用							248,716,784.54					248,716,784.54	35,850,473.61	284,567,258.15	
(六) 其他															
四、本期期末余额	749,412,187.00				3,181,355,796.84	3,226,231,801.80	-2,603,352.81	45,519,522.02	170,656,310.08		1,455,016,055.70	5,596,130,287.03	1,152,368,329.00	6,748,498,616.03	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	749,412,187.00				3,609,128,214.41	3,226,231.80			162,485,774.69	675,728,712.55		5,193,528,656.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	749,412,187.00				3,609,128,214.41	3,226,231.80			162,485,774.69	675,728,712.55		5,193,528,656.85
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-849,105.00				-1,361,352.95	-2,579,069.30			33,460,815.12	76,519,209.15		110,348,635.62
(一) 综合收益总额										334,608,151.17		334,608,151.17
(二) 所有者	-				-	-						368,61

者投入和减少资本	849,105.00				1,361,352.95	2,579,069.30						1.35
1. 所有者投入的普通股	-849,105.00				-3,294,762.45							-4,143,867.45
2. 其他权益工具持有者投入资本						-2,579,069.30						2,579,069.30
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,933,409.50							1,933,409.50
4. 其他												
(三) 利润分配								33,460,815.12	-258,088,942.02			-224,628,126.90
1. 提取盈余公积								33,460,815.12	-33,460,815.12			
2. 对所有者(或股东)的分配									-224,628,126.90			-224,628,126.90
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本期末余额	748,563,082.00				3,607,766,861.46	647,162.50			195,946,589.81	752,247,921.70		5,303,877,292.47
---------	----------------	--	--	--	------------------	------------	--	--	----------------	----------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	750,093,456.00				3,611,040,467.66				149,252,484.03	721,499,777.73		5,231,886,185.42
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	750,093,456.00				3,611,040,467.66				149,252,484.03	721,499,777.73		5,231,886,185.42
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-681,269.00				-1,912,253.25	3,226,231.80			13,233,290.66	-45,771,065.18		-38,357,528.57
（一）综合收益总额										132,332,906.62		132,332,906.62
（二）所有者投入和减少资本	-681,269.00				-1,912,253.25	3,226,231.80						-5,819,754.05
1. 所有者	-681,269.00				-2,840,							-3,522,

投入的普通股	9.00				891.73							160.73
2. 其他权益工具持有者投入资本						3,226,231.80						- 3,226,231.80
3. 股份支付计入所有者权益的金额					928,638.48							928,638.48
4. 其他												
(三) 利润分配								13,233,290.66	- 178,103,971.80			- 164,870,681.14
1. 提取盈余公积								13,233,290.66	- 13,233,290.66			
2. 对所有者(或股东)的分配									- 164,870,681.14			- 164,870,681.14
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	749,412,187.00				3,609,128,214.41	3,226,231.80			162,485,774.69	675,728,712.55		5,193,528.656.85

三、公司基本情况

（一）公司概况

广东宏大控股集团股份有限公司（以下简称“本公司”）系经广东省人民政府国有资产监督管理委员会批准，于 2007 年 12 月正式成立，公司的统一社会信用代码为 91440000190321349C。2012 年 6 月在深圳证券交易所上市。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 748,760,423.00 元，实收资本为人民币 748,563,082.00 元，股本情况详见附注七、39。

公司注册地址：广州市天河区珠江新城华夏路 49 号之二津滨腾越大厦北塔 21 层。

公司总部地址：广州市天河区兴民路 222 号之三（C3 栋）天盈广场东塔 56 层。

公司的业务性质和主要经营活动：公司三大业务板块为矿山工程服务、民用爆破器材生产与销售以及防务装备的生产与销售。公司的主要业务范围：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；技术开发；企业管理；非居住房地产租赁。

（二）公司财务报告批准报出

本财务报表于 2023 年 3 月 23 日经公司第六届董事会 2023 年第二次会议批准报出。

截至报告期末，本公司纳入合并财务报表范围的子公司共计 68 家，合并范围的变更详见“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”中的有关内容。

序号	子公司名称
1	宏大爆破工程集团有限责任公司
2	宏大爆破（马）有限公司
3	宏大爆破巴基斯坦工程有限公司
4	北京中科力爆炸技术工程有限公司
5	北京广业宏大矿业设计研究院有限公司
6	鞍钢矿业爆破有限公司
7	宏大国源（芜湖）资源环境治理有限公司
8	安徽国创非金属矿业科技有限公司
9	湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司
10	宏大涟邵老挝工程有限责任公司
11	湖南省涟邵机械制造有限公司
12	湖南湘中测绘工程院有限责任公司
13	宏大涟邵矿业有限公司
14	福建省新华都工程有限责任公司

15	广东宏大民爆集团有限公司
16	铜川宏大民爆有限责任公司
17	广东宏大韶化民爆有限公司
18	广东宏大罗化民爆有限公司
19	广州市宏大爆破工程有限公司
20	清远市宏昇投资运营有限公司
21	连南瑶族自治县宏华运输有限责任公司
22	清远市清新区物资有限公司
23	广东华威化工股份有限公司
24	兴宁市浩润投资管理有限公司
25	广东省四〇一厂有限公司
26	宏大防务（广州）产业投资基金管理有限公司
27	广州宏大广汇投资合伙企业(有限合伙)
28	珠海德擎恒达投资合伙企业(有限合伙)
29	广州德擎颐康投资合伙企业(有限合伙)
30	江门市新会区润城物资有限公司
31	广东明华机械有限公司
32	湖南宏大日晟航天动力技术有限公司
33	北京宏大天成防务装备科技有限公司
34	内蒙古日盛民爆集团有限公司
35	察右中旗柯达化工有限责任公司
36	乌兰察布市日昌运输有限责任公司
37	阿拉善左旗北方和平化工有限公司
38	内蒙古日盛民爆集团日昊化工有限公司
39	锡林郭勒盟行安运输服务有限公司

40	内蒙古吉安化工有限责任公司
41	内蒙古天安配送服务有限责任公司
42	呼伦贝尔市天安配送服务费有限责任公司
43	呼伦贝尔吉安化工有限责任公司
44	赤峰市威盾保安服务有限责任公司
45	内蒙古通缘爆破有限责任公司
46	锡林郭勒盟通缘爆破有限责任公司
47	通辽市天安爆破有限公司
48	兴安盟通缘爆破有限责任公司
49	呼伦贝尔市通缘爆破有限责任公司
50	赤峰市通缘爆破有限责任公司
51	广东宏大砂石有限公司
52	甘肃兴安民爆器材有限责任公司
53	甘肃兴安民爆销售有限责任公司
54	甘肃鑫安爆破工程有限责任公司
55	酒钢集团静宁兴安商贸有限公司
56	阿克塞安顺运输有限公司
57	广东北斗网安科技有限公司
58	广东省民用爆破器材有限公司
59	广东安粤民爆器材有限公司
60	广东宏大东升新材料有限公司
61	酒泉兴安民爆器材有限公司
62	平凉兴安民爆器材有限公司
63	新疆宏大爆破工程有限公司
64	广东宏大制导技术有限公司

65	金宏智能无人系统（广东）有限公司
66	宏大连邵圭亚那建设公司
67	宏大连邵哥伦比亚简易股份公司
68	黑龙江宏都矿业科技有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

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

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：

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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，调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对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，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

(3) 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的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。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并报表编制范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方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

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。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增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对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。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在当期资产负债表日

的金额进行编制合并财务报表。对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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

②处置子公司以及业务

A.一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B.分步处置股权至丧失控制权

企业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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次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。

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下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

③购买子公司少数股权

本公司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）开始持续计算的可辨认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资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营是指本公司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确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

①外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

②以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

③对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

④外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

③按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。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。

④现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所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，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行交易价格进行初始计量。

①以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可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。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产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，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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。此类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。

(2) 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司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、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债

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。

①金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

①公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

②公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）金融资产减值

①减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

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

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

②已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

A.发行方或债务人发生重大财务困难；

- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③ 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

④ 信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

⑤ 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；应收军工企业款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

⑥ 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，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。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于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的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

（8）衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

（9）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ① 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- ② 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（10）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
应收票据组合 1	信用级别较高的银行承兑汇票
应收票据组合 2	信用级别较低的银行承兑汇票
应收票据组合 3	商业承兑汇票

——信用级别较高的银行承兑汇票，是指由以下银行承兑的汇票：

(1) 6家“国有大型商业银行”如：中国银行、农业银行、工商银行、建设银行、交通银行和中国邮政储蓄银行；

(2) 10家“上市股份制商业银行”如：招商银行、浦发银行、中信银行、光大银行、华夏银行、民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行和渤海银行。

对于划分为组合的应收票据，公司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。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项，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。

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
组合 1：工程矿服组合	工程矿服的客户具有相同的信用风险特征
组合 2：民爆炸药组合	民爆炸药的客户具有相同的信用风险特征
组合 3：防务装备组合	防务装备的客户具有相同的信用风险特征

13、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第 10 项金融工具中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关处理。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
组合 1：投标保证金	本组合为日常经常活动中起到投标责任担保作用的应收款项
组合 2：履约保证金及押金	本组合为日常经常活动中各类履约保证金、押金、质保金等应收款项

组合 3: 员工备用金	本组合为日常经营活动中员工借支的应收款项
组合 4: 其他往来款	本组合为日常经营活动中的合作暂付款、暂时代垫代付款及其他应收款项

15、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括合同履约成本、原材料、周转材料、在产品、产成品、库存商品、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：按先进先出法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

(5) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。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。

①存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业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。

②存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于合同资产，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，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。

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的转回金额，确认为减值利得。

17、持有待售资产

(1) 划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分(或非流动资产)确认为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

18、债权投资

对于债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第(10)项金融工具的规定。

19、其他债权投资

对于其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第(10)项金融工具的规定。

20、长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
----	---------

正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

21、长期股权投资

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20% 以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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，调整资本溢价或股本溢价，资本溢价或股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 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。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

(3) 后续计量和损益确认方法

① 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，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，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

②权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，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；公司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；公司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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，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。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

③处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

22、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

公司将为赚取租金或资本增值，或者两者兼有而持有的且能单独计量和出售房地产，确认为投资性房地产，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。投资性房地产按照成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出相关的经济利益很可能流入企业且成本能够可靠地计量的，计入投资性房地产成本。

公司采用成本模式对于投资性房地产进行后续计量。对于建筑物，参照固定资产的后续计量政策进行折旧；对于土地使用权，参照无形资产的后续计量政策进行摊销。

期末，逐项对采用成本模式计量的投资性房地产进行全面检查，按可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备，计入当期损益。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不转回。

23、固定资产

(1) 确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(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	3%-5%	1.9%-4.85%

机器设备	年限平均法	5-10	3%-5%	9.5%-19.4%
运输设备	年限平均法	5-10	3%-5%	9.5%-19.4%
办公及电子设备	年限平均法	5	3%-5%	19%-19.4%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核

24、在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

25、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，应予以资本化，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，包括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。

借款费用同时满足下列条件，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。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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利息金额。

26、使用权资产

公司使用权资产主要是房屋建筑物、土地使用权、产能使用权。

1.初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；

(4) 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

2.后续计量

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

3.使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

4.使用权资产的减值

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

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、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。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“五、重要会计政策及会计估计”之“28、长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指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、产品等所发生的支出。公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 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，应当证明其有用性；
- 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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

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

商誉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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资

产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

29、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用,包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

30、合同负债

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

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

① 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划。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。

除了基本养老保险之外,本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划(“年金计划”),员工可以自愿参加该年金计划。除此之外,本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并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。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分:

A. 服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,当期服务成本,是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额;过去服务成本,是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

32、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司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真实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。

33、股份支付

（1）股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）

而无法可行权。如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

- ①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。
- ③如果向职工授予新的权益工具，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，公司应以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。

34、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

35、收入

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

（1）营业收入确认原则

公司具体的收入确认原则如下：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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

- ①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；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

（2）收入计量原则

①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。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承合同中诺商品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。

（3）收入确认的具体方法

本公司业务收入主要来源于矿山开采、民爆产品和防务装备产品销售，本公司的矿山开采业务主要属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入。对于固定总价合同，本公司采用投入法，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司根据已经发生的成本预计能够

得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于固定综合单价合同，本公司采用产出法，即按照本期完成的工作量及对应的综合单价确认收入。

本公司的民爆产品和防务装备产品销售业务，通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

36、政府补助

（1）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括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。

（2）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

（1）公司能够满足政府补助所附条件；

（2）公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（3）政府补助的计量

① 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；

② 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

（4）政府补助的会计处理方法

① 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的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损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

② 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

③ 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

④ 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

⑤ 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

（1）递延所得税资产的确认

① 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：① 该项交易不是企

业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

② 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

③ 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，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。

（2）递延所得税负债的确认

A、除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

B、公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

所得税的抵销

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

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

②本公司作为出租人的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

②本公司作为出租人的会计处理

在租赁期开始日，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。应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁收款额包括：

a.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

b.取决于指数或比率的可变租赁付款额；

c.合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

d.租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

e.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

公司提取的安全生产费用直接计入成本费用，同时计入“专项储备”项目单独反映。按规定范围使用安全生产费时，属于支付安全生产检查等费用性支出时，直接冲减“专项储备”；用以购建安全防护资产等形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成的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。

根据 2012 年 2 月财政部财企[2012]16 号文《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定，公司按以下标准计提专项储备：

(1) 矿山工程的安全费用提取标准分别为工程造价的 2.5%。

(2) 民用爆破物品生产、销售、运输的安全费用提取标准以本年度实际销售收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准逐月提取：

- ①全年实际销售收入在 1000 万元及以下的，按照 4% 提取；
- ②全年实际销售收入在 1000 万元至 1 亿元（含）的部分，按照 2% 提取；
- ③全年实际销售收入在 1 亿元至 10 亿元（含）的部分，按照 0.5% 提取；
- ④全年实际销售收入在 10 亿元以上的部分，按照 0.2% 提取。

(3) 军品生产的安全费用提取标准以上年度营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- ①营业收入不超过 1000 万元的，按照 5% 提取；
- ②营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 3% 提取；
- ③营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 1% 提取；
- ④营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.5% 提取。

(4) 交通运输企业以上年度实际营业收入为计提依据，按照以下标准平均逐月提取：

- ①普通货运业务按照 1% 提取；
- ②客运业务、管道运输、危险品等特殊货运业务按照 1.5% 提取。

自 2022 年 11 月 21 日起，公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，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。

(1) 建设工程施工企业以建筑安装工程造价为依据，于月末按工程进度计算提取企业安全生产费用。提取标准如下：

- ①矿山工程 3.5%；
- ②铁路工程、房屋建筑工程、城市轨道交通工程 3%；
- ③水利水电工程、电力工程 2.5%；
- ④冶炼工程、机电安装工程、化工石油工程、通信工程 2%；
- ⑤市政公用工程、港口与航道工程、公路工程 1.5%。

在《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定实施前建设工程项目已经完成招投标并签订合同的，安全生产费用按照原规定提取标准执行。

(2) 民用爆炸物品生产企业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。具体如下：

- ①上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 4% 提取；
- ②上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 2% 提取；
- ③上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5% 提取；
- ④上一年度营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2% 提取。

(3) 军工危险化学品研制、生产与试验企业，包括火炸药、推进剂、弹药（含战斗部、引信、火工品）、火箭导弹发动机、燃气发生器等，提取标准如下：

- ①上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 5% 提取；
 ②上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 3% 提取；
 ③上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 1% 提取；
 ④上一年度营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.5% 提取。

(4) 交通运输企业以上一年度营业收入为依据，确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：

- ①普通货运业务 1%；
 ②客运业务、管道运输、危险品等特殊货运业务 1.5%。

40、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	不适用	2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号对本报告期财务报表无重大影响。
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	不适用	2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司已经提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

执行解释 16 号对本报告期财务报表影响及调整如下：

①对合并财务报表影响如下：

暂时性差异项目	递延所得税资产		递延所得税负债	
	2021 年末	2022 年初	2021 年末	2022 年初
使用权资产			592,451.04	42,794,435.46
租赁负债	943,391.56	43,145,375.98		

②对母公司财务报表影响如下：

暂时性差异项目	递延所得税资产		递延所得税负债	
	2021 年末	2022 年初	2021 年末	2022 年初
使用权资产				3,770,704.67
租赁负债	149,095.44	3,919,800.11		

本公司 2021 年末已经提前对租赁业务生产的税会差异确认递延所得税，并按单项资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性净额确认递延所得税负债或递延所得税资产；根据解释 16 号要求，对 2021 年末单项资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性净额还原为全额，在 2022 年初分别确认递延所得税负债和递延所得税资产。

(2) 重要会计估计变更

□适用 □不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	0%；3%；5%；6%；9%；13%
城市维护建设税	应交增值税额	1%；5%；7%
企业所得税	应纳税所得额	17%；24%；29%；15%；20%；25%；35%
教育费附加	应交增值税额	3%
地方教育附加	应交增值税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宏大爆破(马)有限公司	中小型企业，按照马来西亚当地的税收政策，年度利润总额不超 915,960.00 元的部分企业所得税税率为 17%，超过部分企业所得税税率为 24%
宏大爆破巴基斯坦工程有限公司	主要经营地巴基斯坦，企业所得税税率为 29%
宏大涟邵矿业有限公司	主要经营地塞尔维亚，企业所得税税率 15%
宏大涟邵老挝工程有限责任公司	主要经营地老挝，企业所得税税率 20%
宏大涟邵圭亚那建设公司	主要经营地为圭亚那，企业所得税税率为 25%
宏大涟邵哥伦比亚简易股份公司	主要经营地为哥伦比亚，企业所得税税率为 35%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

1) 子公司清远市清新区物资有限公司、酒钢集团静宁兴安商贸有限公司均为小型微利企业，且 2022 年度应纳税所得额都低于 100 万元。根据国家税务总局公告 2021 年第 12 号规定，2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。实际按 2.5% 缴纳企业所得税。

2) 子公司广州市宏大爆破工程有限公司、锡林郭勒盟行安运输服务有限公司、江门市新会区润城物资有限公司、乌兰察布市日昌运输有限责任公司、甘肃鑫安爆破工程有限责任公司均为小型微利企业，且 2022 年度应纳税所得额都低于 300 万元。依据国家税务总局公告 2021 年第 12 号规定，2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3) 根据《财政部、税务总局和国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告（财政部公告 2020 年第 23 号）》文件精神，子公司察右中旗柯达化工有限责任公司、阿拉善左旗北方和平化工有限公司、内蒙古日盛民爆集团日昊化工有限公司、内蒙古吉安化工有限责任公司、呼伦贝尔吉安化工有限责任公司和平凉兴安民爆器材有限公司减按 15% 的税率征收企业所得税。

4) 子公司内蒙古天安配送服务有限责任公司、赤峰市通缘爆破有限责任公司、呼伦贝尔市通缘爆破有限责任公司、兴安盟通缘爆破有限责任公司、通辽市天安爆破有限公司为小型微利企业，据国家税务总局公告 2021 年第 12 号规定，2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。实际按 1.5% 缴纳企业所得税。

5) 本公司之下列子公司被认定为高新技术企业，2022 年度按 15% 的税率计缴企业所得税：

编号	纳税主体名称	证书编号	获得证书的时间	有效期
1	广东宏大民爆集团有限公司【注 1】	GR202244002369	2022 年	三年
2	广东宏大罗化民爆有限公司【注 2】	GR202244010490	2022 年	三年
3	宏大爆破工程集团有限责任公司【注 3】	GR202244007091	2022 年	三年
4	北京中科力爆炸技术工程有限公司【注 4】	GR202211003424	2022 年	三年
5	鞍钢矿业爆破有限公司	GR202021000434	2020 年	三年
6	福建省新华都工程有限责任公司【注 5】	GR202235000686	2022 年	三年
7	湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司	GR202043001874	2020 年	三年
8	广东明华机械有限公司	GR202044006814	2020 年	三年
9	广东华威化工股份有限公司	GR202044006861	2020 年	三年
10	广东省四 0 一厂有限公司	GR202144007466	2021 年	三年
11	广东宏大韶化民爆有限公司	GR202044002887	2020 年	三年
12	北京宏大天成防务装备科技有限公司	GR202111006458	2021 年	三年
13	内蒙古日盛民爆集团日昊化工有限公司	GR202115000429	2021 年	三年
14	察右中旗柯达化工有限责任公司	GR202115000165	2021 年	三年

【注 1】：2022 年 12 月，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发了《关于对广东省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，子公司广东宏大民爆集团有限公司拟被认定为广东省 2022 年高新技术企业并进行公示，公示期为 10 个工作日。广东宏大民爆集团有限公司自 2022 年起享受高新技术企业减按 15% 税率缴纳企业所得税的政策。

【注 2】：2022 年 12 月，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发了《关于对广东省认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业进行备案公示的通知》，广东宏大罗化民爆有限公司拟被认定为广东省 2022 年高新技术企业并进行公示，公示期为 10 个工作日。广东宏大罗化民爆有限公司自 2022 年起享受高新技术企业减按 15% 税率缴纳企业所得税的政策。

【注 3】：2023 年 1 月，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发了《关于对广东省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，子公司宏大爆破工程集团有限责任公司拟被认定为广东省 2022 年高新技术企业并进行公示，公示期为 10 个工作日。宏大爆破工程集团有限责任公司自 2022 年起享受高新技术企业减按 15% 税率缴纳企业所得税的政策。

【注 4】：2022 年 12 月，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发了《北京市认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业备案名单》，北京中科力爆炸技术工程有限公司拟被认定为北京市 2022 年高新技术企业并进行公示，公示期为 10 个工作日。北京中科力爆炸技术工程有限公司自 2022 年起享受高新技术企业减按 15% 税率缴纳企业所得税的政策。

【注 5】：2022 年 12 月，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发《福建省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业备案公示名单》，福建省新华都工程有限责任公司被认定为福建省 2022 年第一批高新技术企业，自 2022 年起享受高新技术企业减按 15% 税率缴纳企业所得税的政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,163,953.49	1,539,816.08
银行存款	2,510,804,229.72	1,827,205,316.36
其他货币资金	145,907,025.75	141,375,875.14
合计	2,657,875,208.96	1,970,121,007.58
其中：存放在境外的款项总额	81,005,547.83	67,704,466.95
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	145,907,025.75	141,375,875.14

其他说明：

公司期末受限的资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
汇票保证金	128,632,661.36	136,100,580.98
保函保证金	17,018,194.05	4,377,712.46
冻结资金	256,170.34	897,581.70
合计	145,907,025.75	141,375,875.14

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	505,108,561.64	1,200,000,000.00
其中：		
理财投资	505,108,561.64	1,200,000,000.00
其中：		
合计	505,108,561.64	1,200,000,000.00

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	642,891,803.96	1,200,000.00
商业承兑票据	337,119,457.68	214,957,068.63
合计	980,011,261.64	216,157,068.63

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	987,593,148.58	100.00%	7,581,886.94	0.77%	980,011,261.64	222,393,583.02	100.00%	6,236,514.39	2.80%	216,157,068.63
其中：										
银行承兑票据	642,891,803.96	65.10%			642,891,803.96	1,200,000.00	0.54%			1,200,000.00
商业承兑票据	344,701,344.62	34.90%	7,581,886.94	2.20%	337,119,457.68	221,193,583.02	99.46%	6,236,514.39	2.82%	214,957,068.63
合计	987,593,148.58	100.00%	7,581,886.94	0.77%	980,011,261.64	222,393,583.02	100.00%	6,236,514.39	2.80%	216,157,068.63

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	642,891,803.96	0.00	0.00%
合计	642,891,803.96	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

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	344,701,344.62	7,581,886.94	2.20%
合计	344,701,344.62	7,581,886.94	

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	6,236,514.39	1,345,372.55				7,581,886.94
银行承兑汇票						
合计	6,236,514.39	1,345,372.55				7,581,886.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	78,000,000.00
合计	78,000,000.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		363,784,753.55
商业承兑票据		61,571,138.85
合计		425,355,892.40

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	337,191,130.07	12.89%	251,618,319.35	74.62%	85,572,810.72	380,560,353.37	17.76%	265,711,323.37	69.82%	114,849,030.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,277,745,380.71	87.11%	163,320,076.12	7.17%	2,114,425,304.59	1,761,643,598.37	82.24%	178,200,655.75	10.12%	1,583,442,942.62
其中：										
工程矿服组合	1,868,170,229.76	71.45%	133,859,240.96	7.17%	1,734,310,988.80	1,450,375,949.79	67.70%	150,685,014.10	10.39%	1,299,690,935.69
民爆炸药组合	345,530,843.29	13.21%	26,076,371.55	7.55%	319,454,471.74	265,776,259.25	12.41%	25,252,161.64	9.50%	240,524,097.61
防务装备组合	64,044,307.66	2.45%	3,384,463.61	5.28%	60,659,844.05	45,491,389.33	2.12%	2,263,480.01	4.98%	43,227,909.32
合计	2,614,936,510.78	100.00%	414,938,395.47	15.87%	2,199,998,115.31	2,142,203,951.74	100.00%	443,911,979.12	20.72%	1,698,291,972.62

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例	
第一名	250,285,793.84	175,200,055.69	70.00%	业主因环境保护政策关停
第二名	17,843,565.28	17,843,565.28	100.00%	款项收回风险高
第三名	15,084,919.29	7,542,459.65	50.00%	款项收回风险高
第四名	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%	款项收回风险高
其他	43,976,851.66	41,032,238.73	93.30%	/
合计	337,191,130.07	251,618,319.35		

按组合计提坏账准备：工程矿服组合

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	1,583,309,799.82	30,438,479.56	1.92%
1至2年	106,257,583.98	12,596,460.95	11.85%
2至3年	73,700,059.22	14,688,232.18	19.93%
3至4年	29,400,848.80	9,501,060.56	32.32%
4至5年	10,311,207.06	5,305,814.91	51.46%
5年以上	65,190,730.88	61,329,192.80	94.08%
合计	1,868,170,229.76	133,859,240.96	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：民爆炸药组合

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	319,399,676.68	12,965,753.04	4.06%
1至2年	11,434,536.63	2,240,285.69	19.59%
2至3年	5,133,956.74	2,270,940.61	44.23%
3至4年	750,869.41	561,284.15	74.75%
4至5年	2,592,918.13	1,819,222.36	70.16%
5年以上	6,218,885.70	6,218,885.70	100.00%
合计	345,530,843.29	26,076,371.55	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：防务装备组合

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	60,800,244.05	2,749,958.59	4.52%
1至2年	1,768,596.17	180,573.67	10.21%
2至3年	1,392,318.23	404,886.14	29.08%
3至4年	67,200.00	33,096.00	49.25%
4至5年			
5年以上	15,949.21	15,949.21	100.00%
合计	64,044,307.66	3,384,463.61	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,960,188,076.03
1至2年	122,945,716.14
2至3年	89,015,435.72
3年以上	442,787,282.89
3至4年	184,251,129.27
4至5年	125,244,799.14
5年以上	133,291,354.48
合计	2,614,936,510.78

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	265,711,323.37	7,344,807.62	13,121,120.58	8,316,691.06		251,618,319.35
按组合计提坏账准备						
其中：账龄组合	178,200,655.75	23,252,799.69	37,776,628.48	356,750.84		163,320,076.12
合计	443,911,979.12	30,597,607.31	50,897,749.06	8,673,441.90		414,938,395.47

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
工程款	8,355,075.06
炸药款	318,366.84
合计	8,673,441.90

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
云南楚雄矿冶有限公司牟定郝家河铜矿	工程款	4,843,404.13	预期无法收回	管理层审批	否
江西新鸣煤业有限责任公司	工程款	3,473,286.93	预期无法收回	管理层审批	否

江门市支点光电科技有限公司	炸药款	318,366.84	预期无法收回	管理层审批	否
合计		8,635,057.90			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	250,285,793.84	9.57%	175,200,055.69
第二名	215,452,430.49	8.24%	3,835,053.26
第三名	79,078,003.39	3.02%	1,407,588.46
第四名	76,994,258.85	2.94%	1,370,497.81
第五名	70,716,210.08	2.70%	1,258,748.54
合计	692,526,696.65	26.47%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量的应收票据		
其中：银行承兑汇票	237,921,051.49	282,797,845.02
合计	237,921,051.49	282,797,845.02

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

期末终止确认的应收款项融资：

项目	期末终止确认金额
应收款项融资	574,668,842.39
合计	574,668,842.39

注：期末公司终止的应收款项融资是已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的信用级别较高的银行承兑汇票。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	93,778,364.88	95.82%	51,337,455.84	92.12%
1 至 2 年	2,174,950.10	2.22%	3,751,272.90	6.73%
2 至 3 年	1,733,754.30	1.77%	451,200.00	0.81%
3 年以上	186,069.00	0.19%	189,175.00	0.34%
合计	97,873,138.28		55,729,103.74	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	8,826,965.70	9.02%
第二名	7,943,055.54	8.12%
第三名	4,889,181.16	5.00%
第四名	4,076,350.00	4.16%
第五名	3,724,177.53	3.81%
合计	29,459,729.93	30.11%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	147,806,018.68	193,712,385.07
合计	147,806,018.68	193,712,385.07

(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
投标保证金	22,032,631.44	35,451,445.54
履约保证金及押金	123,885,778.13	111,102,249.61
员工备用金	26,223,531.30	21,176,060.39
其他往来款	74,901,168.78	112,473,132.18
合计	247,043,109.65	280,202,887.72

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2022年1月1日余额	19,462,106.54	9,878,100.22	57,150,295.89	86,490,502.65
2022年1月1日余额 在本期				
——转入第三阶段	-2,037,899.20	-649,525.02	2,687,424.22	
——转回第二阶段		372,892.74	-372,892.74	
——转回第一阶段	391,504.93		-391,504.93	
本期计提	6,632,672.64	6,055,484.74	9,304,407.59	21,992,564.97
本期转回	2,237,415.82	4,670,668.10	1,927,892.73	8,835,976.65
本期核销	10,000.00		400,000.00	410,000.00
2022年12月31日余额	23,847,363.36	11,262,916.86	64,126,810.75	99,237,090.97

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	93,017,742.47
1至2年	28,689,826.97
2至3年	25,932,598.02
3年以上	99,402,942.19
3至4年	25,274,039.15
4至5年	18,641,505.78
5年以上	55,487,397.26
合计	247,043,109.65

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	
按单项计提坏账准备	29,267,406.03	6,931,514.85	337,067.02	400,000.00		35,461,853.86
按组合计提坏账准备						
其中：投标保证金	4,896,415.33	2,416,088.34	1,296,147.74			6,016,355.93
履约保证金及押金	32,528,680.11	10,248,998.89	434,722.83			42,342,956.17
员工备用金	5,331,486.29		1,123,989.85			4,207,496.44
其他往来款	14,466,514.89	2,395,962.89	5,644,049.21	10,000.00		11,208,428.57
合计	86,490,502.65	21,992,564.97	8,835,976.65	410,000.00		99,237,090.97

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	410,000.00

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	履约保证金及押金	11,174,426.31	5 年以内和 5 年以上	4.52%	6,632,626.71
第二名	履约保证金及押金	9,050,000.00	3 年以内	3.66%	1,087,255.00
第三名	履约保证金及押金	8,610,660.00	5 年以上	3.49%	5,379,940.37
第四名	其他往来款	8,246,822.56	1 年以内和 5 年以上	3.34%	3,826,972.38
第五名	履约保证金	8,000,000.00	3-4 年	3.24%	2,718,400.00
合计		45,081,908.87		18.25%	19,645,194.46

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	237,510,179.26	2,548,351.50	234,961,827.76	183,096,803.15	2,814,004.51	180,282,798.64
在产品	15,673,199.77		15,673,199.77	15,393,976.75		15,393,976.75
库存商品	57,342,627.56	3,557,058.98	53,785,568.58	217,245,769.32	2,762,067.78	214,483,701.54
周转材料	6,895,196.73		6,895,196.73	4,598,096.94		4,598,096.94
合同履约成本	33,490,096.18		33,490,096.18	5,051,319.60		5,051,319.60
发出商品	54,215,972.40		54,215,972.40			
委托加工物资	295,036.60		295,036.60	561,087.71		561,087.71
低值易耗品	3,748,882.32		3,748,882.32	3,989,029.33		3,989,029.33
在途物资	984,955.70		984,955.70	577,646.01		577,646.01
合计	410,156,146.52	6,105,410.48	404,050,736.04	430,513,728.81	5,576,072.29	424,937,656.52

(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	2,814,004.51	90,182.53		355,835.54		2,548,351.50
库存商品	2,762,067.78	799,163.21		4,172.01		3,557,058.98
合计	5,576,072.29	889,345.74		360,007.55		6,105,410.48

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
按单项计提坏账准备	90,140,112.65	51,704,016.41	38,436,096.24	54,691,511.90	32,161,653.14	22,529,858.76
按组合计提坏账准备：工程承包	1,176,412,130.15	22,000,308.96	1,154,411,821.19	1,308,748,491.61	24,724,734.31	1,284,023,757.30
合计	1,266,552,242.80	73,704,325.37	1,192,847,917.43	1,363,440,003.51	56,886,387.45	1,306,553,616.06

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按单项计提坏账准备	19,542,363.27			
按组合计提坏账准备：工程承包		2,724,425.35		
合计	19,542,363.27	2,724,425.35		——

10、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售固定资产	3,751,658.58		3,751,658.58			
合计	3,751,658.58		3,751,658.58			

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存单	10,010,000.00	
合计	10,010,000.00	

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税费	55,851,547.70	14,955,244.89
待抵扣进项税额	46,337,755.07	33,654,101.83
待认证进项税额	9,952,177.84	18,244,179.04
定期存单	502,103,057.07	1,100,000,000.00
合计	614,244,537.68	1,166,853,525.76

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
江门市新安民爆物品有限公司	2,989,902.72			1,624,541.79			2,324,290.68			2,290,153.83	
小计	2,989,902.72			1,624,541.79			2,324,290.68			2,290,153.83	
二、联营企业											
广东联合民爆有限公司	7,781,956.36			1,445,428.42			2,170,000.00			7,057,384.78	
韶关市粤联民用爆破器材销售有限公司	575,088.85			120,451.22			30,000.00			665,540.07	
北京宏大和创防务技术研究院有限公司	4,473,185.51								-4,473,185.51	0.00	
宏大君合科技有限公司	16,084,154.00			5,319,966.59					149,864.78	10,914,052.19	
昌都市创合工程有限公司	21,349,210.11			8,000,814.67			9,200,000.00			20,150,024.78	
广东广业海砂资源有限公司	4,786,350.21			-45,995.85						4,740,354.36	
福建宏大时代新能源科技有限公司	10,324,663.54			1,852,151.26					1,971,514.36	10,444,026.64	
湖南涟邵建设工程有限公司（集团）第一安装工程有限公司	10,029,213.03			29,613.95						10,058,826.98	

东莞市宏大爆破工程有限公司	2,136,715.16			-33,052.32						2,103,662.84	
广州宏大广誉投资合伙企业（有限合伙）	15,466,596.18		15,729,000.00	70,866,023.67			70,603,619.85			0.00	
鞍钢矿山建设有限公司	67,013,087.55			7,204,065.44						74,217,152.99	
湖南涟邵建设工程有限公司（集团）第一建筑工程有限公司	3,791,651.16			-1,548,296.19					135,519.93	2,378,874.90	
广州宏安芯科技有限公司	6,051,615.71			-97,812.67						5,953,803.04	
内蒙古生力众成民爆有限公司	55,653,780.33			10,174,923.98						65,828,704.31	
赤峰硕翔民爆器材经营有限责任公司	3,056,439.15			553,814.96						3,610,254.11	
中国葛洲坝集团易普力股份有限公司呼伦贝尔分公司	27,042,353.35		20,823,750.00	2,918,730.41			9,137,333.76			0.00	
葛洲坝易普力呼伦贝尔民爆有限公司		20,823,750.00		1,111,118.86						21,934,868.86	
深圳市创者自动化科技有限公司	31,732,640.12			1,861,340.45						33,593,980.57	
广东省军工集团有限公司		40,000,000.00		-150,563.08						39,849,436.92	
小计	287,348,700.32	60,823,750.00	36,552,750.00	95,238,488.07			91,140,953.61		-2,216,286.44	313,500,948.34	
合计	290,338,603.04	60,823,750.00	36,552,750.00	96,863,029.86			93,465,244.29		-2,216,286.44	315,791,102.17	

14、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京中安科创科技发展有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00
清远市和联民爆器材有限公司	100,000.00	100,000.00
南京东诺工业炸药高科技有限公司	300,000.00	300,000.00
乌兰察布市安平爆破作业有限公司	2,620,000.00	2,620,000.00

北京科电航宇空间技术有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
平凉市静宁成纪村镇银行股份有限公司	300,000.00	300,000.00
北京资信天成科技有限公司		4,417,212.96
巴林左旗农村信用合作联社	15,400,000.00	15,400,000.00
合计	37,720,000.00	42,137,212.96

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
清远市和联民爆器材有限公司	142,564.95					
北京中安科创科技发展有限公司	91,900.00					
南京东诺工业炸药高科技有限公司	62,805.55					
平凉市静宁成纪村镇银行股份有限公司	9,000.00					
合计	306,270.50					

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	3,974,541.21			3,974,541.21
2.本期增加金额	11,347,777.52			11,347,777.52
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	11,347,777.52			11,347,777.52
(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	15,322,318.73			15,322,318.73
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,499,282.56			1,499,282.56
2.本期增加金额	1,341,303.69			1,341,303.69
(1) 计提或摊销	667,529.40			667,529.40
(2) 固定资产转入	673,774.29			673,774.29
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,840,586.25			2,840,586.25
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	12,481,732.48			12,481,732.48
2.期初账面价值	2,475,258.65			2,475,258.65

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,888,505,402.69	1,747,680,241.96
固定资产清理	4,452,427.62	
合计	1,892,957,830.31	1,747,680,241.96

(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	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,104,373,999.28	1,629,787,869.08	508,834,917.52	71,144,975.94	3,314,141,761.82
2.本期增加金额	57,092,123.39	407,263,294.54	72,597,549.44	21,534,218.58	558,487,185.95
(1) 购置	28,313,971.99	375,221,113.20	72,339,850.33	16,103,327.31	491,978,262.83
(2) 在建工程转入	28,778,151.40	31,812,675.62	257,699.11	5,375,891.27	66,224,417.40
(3) 企业合并增加					
(4) 其他		229,505.72		55,000.00	284,505.72
3.本期减少金额	14,047,691.19	298,356,391.95	84,046,385.93	2,759,155.11	399,209,624.18
(1) 处置或报废	2,699,913.67	298,356,391.95	84,046,385.93	2,759,155.11	387,861,846.66
(2) 转入投	11,347,777.52				11,347,777.52

资性房地产					
4.期末余额	1,147,418,431.48	1,738,694,771.67	497,386,081.03	89,920,039.41	3,473,419,323.59
二、累计折旧					
1.期初余额	389,216,293.56	820,443,025.68	286,554,102.54	48,103,866.22	1,544,317,288.00
2.本期增加金额	46,873,341.28	226,701,583.17	60,919,036.87	8,255,489.75	342,749,451.07
(1) 计提	46,873,341.28	226,701,583.17	60,919,036.87	8,255,489.75	342,749,451.07
3.本期减少金额	2,331,829.43	230,771,649.89	75,616,483.70	2,610,781.78	311,330,744.80
(1) 处置或报废	1,658,055.14	230,771,649.89	75,616,483.70	2,610,781.78	310,656,970.51
(2) 转入投资性房地产	673,774.29				673,774.29
4.期末余额	433,757,805.41	816,372,958.96	271,856,655.71	53,748,574.19	1,575,735,994.27
三、减值准备					
1.期初余额	5,596,385.66	16,223,030.77	289,361.63	35,453.80	22,144,231.86
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		12,901,770.29	63,065.59	1,469.35	12,966,305.23
(1) 处置或报废		12,901,770.29	63,065.59	1,469.35	12,966,305.23
4.期末余额	5,596,385.66	3,321,260.48	226,296.04	33,984.45	9,177,926.63
四、账面价值					
1.期末账面价值	708,064,240.41	919,000,552.23	225,303,129.28	36,137,480.77	1,888,505,402.69
2.期初账面价值	709,561,320.06	793,121,812.63	221,991,453.35	23,005,655.92	1,747,680,241.96

(2) 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
柯达化工职工宿舍	1,317,896.90	正在办理
通缘爆破大厅（盛汇国际商住楼）	638,088.79	正在办理
日昊化工库区房屋建筑物	10,387,717.32	正在办理
日昊化工鼎盛新天地房屋	924,603.60	正在办理
合计	13,268,306.61	/

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

设备	4,452,427.62	
合计	4,452,427.62	

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	190,811,493.12	119,077,361.23
合计	190,811,493.12	119,077,361.23

(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
总装厂建设工程	176,535,297.00		176,535,297.00	64,409,509.23		64,409,509.23
生产线安装及升级改造工程	3,475,680.35		3,475,680.35	52,955,879.75		52,955,879.75
办公厂房	2,595,237.45		2,595,237.45			
信息系统建设	3,372,825.45		3,372,825.45			
其他土建工程	4,832,452.87		4,832,452.87	1,711,972.25		1,711,972.25
合计	190,811,493.12		190,811,493.12	119,077,361.23		119,077,361.23

(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
总装厂建设工程	335,299,400.00	64,409,509.23	112,125,787.77			176,535,297.00	52.65%	52.65%				其他
年产 1.2 万吨膨化硝酸铵炸药生产线项目	32,788,616.11	23,829,335.91	8,959,280.20	32,788,616.11			100.00%	100.00%				其他
宏大韶化生产设备升级工程	33,976,120.00	17,255,904.48	7,787,997.56	21,568,221.69		3,475,680.35	73.71%	73.71%				其他
液混式膨化硝酸铵炸药生产线非标设备及自动控制系统	3,223,625.00	3,223,625.00			3,223,625.00		100.00%	100.00%				其他
工业雷管技术改造土建工程项目	2,873,978.44	2,873,978.44		2,873,978.44			100.00%	100.00%				其他

白音华天然气储备站	1,197,520.49	1,197,520.49		1,197,520.49			100.00%	100.00%				其他
通缘本部河南项目部炸药库	1,226,136.54	1,129,052.37	97,084.17	1,226,136.54			100.00%	100.00%				其他
金蝶业财供应链项目一阶段项目	1,753,858.49		1,472,726.41			1,472,726.41	83.97%	83.97%				其他
金蝶财务共享管理项目	2,324,660.38		1,338,410.37			1,338,410.37	57.57%	57.57%				其他
金蝶业财供应链项目二阶段项目	1,527,490.57		561,688.67			561,688.67	36.77%	36.77%				其他
镜铁山生产点年产 1500 吨现场混装多孔粒状铵油炸药建设项目	3,465,941.32	547,315.62	2,918,625.70	3,465,941.32			100.00%	100.00%				其他
合计	419,657,347.34	114,466,241.54	135,261,600.85	63,120,414.59	3,223,625.00	183,383,802.80						

18、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	产能使用费	机器及生产设备租赁	合计
一、账面原值					
1.期初余额	156,249,811.26	107,389,338.39	12,902,504.45	56,081,921.34	332,623,575.44
2.本期增加金额	7,986,253.14	31,140,426.61	50,144,329.37		89,271,009.12
(1) 购置	7,986,253.14	31,140,426.61	50,144,329.37		89,271,009.12
3.本期减少金额	7,208,957.42	24,866,036.56	11,746,588.84	90,888.21	43,912,471.03
(1) 处置		15,742,245.34	11,746,588.84		27,488,834.18
(2) 其他转出	7,208,957.42	9,123,791.22		90,888.21	16,423,636.85
4.期末余额	157,027,106.98	113,663,728.44	51,300,244.98	55,991,033.13	377,982,113.53
二、累计折旧					
1.期初余额	17,523,005.90	16,042,526.71	7,372,859.64	12,581,920.39	53,520,312.64
2.本期增加金额	22,348,411.62	18,457,759.91	15,132,573.18	18,600,621.34	74,539,366.05
(1) 计提	22,348,411.62	18,457,759.91	15,132,573.18	18,600,621.34	74,539,366.05
3.本期减少金额	3,686,738.27	16,642,633.48	11,740,100.42	90,359.77	32,159,831.94
(1) 处置		15,742,245.34	11,740,100.42		27,482,345.76
(2) 其他转出	3,686,738.27	900,388.14		90,359.77	4,677,486.18
4.期末余额	36,184,679.25	17,857,653.14	10,765,332.40	31,092,181.96	95,899,846.75
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	120,842,427.73	95,806,075.30	40,534,912.58	24,898,851.17	282,082,266.78
2.期初账面 价值	138,726,805.36	91,346,811.68	5,529,644.81	43,500,000.95	279,103,262.80

19、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	商标及销售网络	合计
一、账面原值					
1.期初余额	411,672,367.02	5,051,842.40	12,728,849.78	22,703,200.00	452,156,259.20
2.本期增加 金额	47,497,394.51		1,275,891.97		48,773,286.48
(1) 购 置	47,497,394.51		1,275,891.97		48,773,286.48
(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	459,169,761.53	5,051,842.40	14,004,741.75	22,703,200.00	500,929,545.68
二、累计摊销					
1.期初余额	64,022,341.73	3,201,912.56	6,935,755.12	13,341,280.00	87,501,289.41
2.本期增加 金额	11,091,203.93	592,570.19	1,565,255.89	1,560,320.00	14,809,350.01
(1) 计 提	11,091,203.93	592,570.19	1,565,255.89	1,560,320.00	14,809,350.01
3.本期减少					

金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	75,113,545.66	3,794,482.75	8,501,011.01	14,901,600.00	102,310,639.42
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	384,056,215.87	1,257,359.65	5,503,730.74	7,801,600.00	398,618,906.26
2.期初账面 价值	347,650,025.29	1,849,929.84	5,793,094.66	9,361,920.00	364,654,969.79

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宗地编号 2017-017 地块（天安配送）	4,749,005.70	正在办理
连南县寨岗镇社墩村木工坪屋背头坑巷 70 亩土地	2,162,358.96	正在办理
合计	6,911,364.66	

20、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
军品科研项目	657,244,040.41	30,666,847.94	133,845,807.86		32,981,684.99	788,775,011.22
合计	657,244,040.41	30,666,847.94	133,845,807.86		32,981,684.99	788,775,011.22

其他说明：

开发支出减值准备

项目	期初余额	本期增加	本期有减少	期末余额

军品科研项目		32,981,684.99	32,981,684.99	
合计		32,981,684.99	32,981,684.99	

21、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		
北京中科力爆炸技术工程有限公司	1,876,507.89					1,876,507.89
清远市清新区物资有限公司	1,798,335.62					1,798,335.62
鞍钢矿业爆破有限公司	63,815,460.26					63,815,460.26
湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司	41,283,262.22					41,283,262.22
福建省新华都工程有限责任公司	654,272,525.72					654,272,525.72
广东华威化工股份有限公司	123,357,724.94					123,357,724.94
广东省四〇一厂有限公司	67,580,351.86					67,580,351.86
江门市新会区润城物资有限公司	30,509,209.19					30,509,209.19
内蒙古日盛民爆集团有限公司	192,310,794.30					192,310,794.30
内蒙古吉安化工有限责任公司	440,151,126.16					440,151,126.16
甘肃兴安民爆器材有限责任公司	18,864,774.82					18,864,774.82
广州市宏大爆破工程有限公司	3,202,849.20					3,202,849.20
广东北斗网安科技有限公司	1,421,873.01					1,421,873.01
合计	1,640,444,795.19					1,640,444,795.19

(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		
广东北斗网安科技有限公司		1,421,873.01				1,421,873.01
合计		1,421,873.01				1,421,873.01

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

项目	商誉的形成				资产组认定	资产组的可收回金额关键假设	
	购买日	收购对价（元）	可辨认净资产的公允价值（元）	商誉（元）		预计未来现金流量	税前折现率
北京中科力爆炸技术工程有限公司	2005年	4,467,960.00	2,591,452.11	1,876,507.89	将各公司相关的长期资产和营运资金分别	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。增长率主要依据已经签署或即将签署的合同确定。资产组未来5年复合增长率0.70%。	10.33%
清远市清新区物资有	2010年	1,938,000.00	139,664.38	1,798,335.62		按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来5年复合增	12.17%

限公司					认定 为资 产组	长率 0.27%。	
鞍钢矿业 有限公司	2013 年	226,544,883.91	162,729,423.65	63,815,460.26		按照资产组的预计未来 现金流量的现值确定。 资产组未来 5 年复合增 长率 2.01%。	10.67%
湖南涟 邵建设 工程集 团有限 责任公 司	2013 年	75,312,598.00	34,029,335.78	41,283,262.22		按照资产组的预计未来 现金流量的现值确定。 资产组未来 5 年复合增 长率 0.34%。	10.56%
福建省 新华都 工程有 限责任 公司	2016 年	873,600,000.00	219,327,474.28	654,272,525.72		按照资产组的预计未来 现金流量的现值确定。 资产组未来 5 年复合增 长率 0.31%。	10.69%
广东华 威化工 股份有 限公司	2017 年	142,800,000.00	19,442,275.06	123,357,724.94		按照资产组的预计未来 现金流量的现值确定。 资产组未来 5 年复合增 长率 1.01%。	10.67%
广东省 四 O 一 厂有限 公司	2017 年	117,600,000.00	50,019,648.14	67,580,351.86		按照资产组的预计未来 现金流量的现值确定。 资产组未来 5 年复合增 长率 0.10%。	10.23%
江门市 新会区 润城物 资有限 公司	2018 年	39,780,000.00	9,270,790.81	30,509,209.19		按照资产组的预计未来 现金流量的现值确定。 资产组未来 5 年复合增 长率-9.95%。	11.88%
内蒙古 日盛集 团有限 公司	2020 年	255,000,000.00	62,689,205.70	192,310,794.30		按照资产组的预计未来 现金流量的现值确定。 资产组未来 5 年复合增 长率-0.04%。	10.31%
内蒙古 吉安化 工有限 责任公 司	2021 年	646,637,161.00	206,486,034.84	440,151,126.16		按照资产组的预计未来 现金流量的现值确定。 资产组未来 5 年复合增 长率-0.44%。	10.63%
甘肃兴 安器材 有限责 任公司	2021 年	170,100,000.00	151,235,225.18	18,864,774.82		按照资产组的预计未来 现金流量的现值确定。 资产组未来 5 年复合增 长率-2.86%。	10.13%
广东北 斗网安 科技有 限公司	2021 年	2,700,000.00	1,278,126.99	1,421,873.01		按照资产组的预计未来 现金流量的现值确定。 资产组未来 5 年复合增 长率-100.00%。	9.26%
广州市 宏大爆 破工程 有限公 司	2021 年	9,180,000.00	5,977,150.80	3,202,849.20		按照资产组的预计未来 现金流量的现值确定。 资产组未来 5 年复合增 长率 2.74%。	11.11%

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预

测期等)及商誉减值损失的确认方法:

项目	资产组的可收回金额关键假设	
	预计未来现金流量	税前折现率
北京中科力爆炸技术工程有限公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。增长率主要依据已经签署或即将签署的合同确定。资产组未来 5 年复合增长率 0.70%。	10.33%
清远市清新区物资有限公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率 0.27%。	12.17%
鞍钢矿业爆破有限公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率 2.01%。	10.67%
湖南涟邵建设工程(集团)有限责任公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率 0.34%。	10.56%
福建省新华都工程有限责任公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率 0.31%。	10.69%
广东华威化工股份有限公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率 1.01%。	10.67%
广东省四〇一厂有限公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率 0.10%。	10.23%
江门市新会区润城物资有限公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率-9.95%。	11.88%
内蒙古日盛民爆集团有限公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率-0.04%。	10.31%
内蒙古吉安化工有限责任公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率-0.44%。	10.63%
甘肃兴安民爆器材有限责任公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率-2.86%。	10.13%
广东北斗网安科技有限公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率-100.00%。	9.26%
广州市宏大爆破工程有限公司	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。资产组未来 5 年复合增长率 2.74%。	11.11%

折现率选取参数说明如下:

- 1) 无风险报酬率: 无风险报酬率是对资金时间价值的补偿, 根据同花顺 iFinD 资讯系统终端查询的 2022 年 12 月 31 日国债到期收益率, 取剩余期限为 10 年以上同期国债的平均收益率确定。本次无风险报酬率取 2.8400%。
- 2) 市场超额收益率 (ERP): 根据上证综指 (999999)、深证成指 (399001) 的年度指数, 分别按几何平均值计算 2012 年至 2022 年上证综指 (999999)、深证成指 (399001) 的年度指数收益率, 然后将计算得出的年度指数收益率进行算术平均作为各年股市收益率 (Rm), 再与各年无风险收益率 (Rf) 比较, 从而得到股票市场各年的 ERP。本次市场超额收益率 (ERP) 取值 7.5000%。
- 3) 企业风险系数 β : 从中国债券市场中选出与本公司业务相近的民爆和工程类公司, 通过同花顺 iFinD 资讯系统终端查询得出 Beta 系数, 确定企业风险系数 β 。行业加权剔除财务杠杆调整 β 系数为 0.6954。
- 4) 企业特定风险调整系数 Rc: 综合考虑各企业所处经营阶段、历史经营情况、企业的财务风险、主要产品所处发展阶段; 企业经营业务、产品和地区的分布、公司内部管理及控制机制、管理人员的经验和资历、对主要客户及供应商的依赖等等。本次特定风险调整系数 Rc 对工程类资产组取值 1.20%, 民爆类资产组取值 1.00%。

商誉减值测试的影响

项目	业绩承诺的完成情况	
	业绩承诺完成情况	对商誉减值测试的影响
北京中科力爆炸技术工程有限公司	本期无业绩承诺	不适用
清远市清新区物资有限公司	本期无业绩承诺	不适用
鞍钢矿业爆破有限公司	本期无业绩承诺	不适用

湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司	本期无业绩承诺	不适用
福建省新华都工程有限责任公司	本期无业绩承诺	不适用
广东华威化工股份有限公司	累计业绩承诺已完成	无影响
广东省四〇一厂有限公司	累计业绩承诺已完成	无影响
江门市新会区润城物资有限公司	累计业绩承诺已完成	无影响
内蒙古日盛民爆集团有限公司	本期无业绩承诺	不适用
内蒙古吉安化工有限责任公司	本期无业绩承诺	不适用
甘肃兴安民爆器材有限责任公司	本期无业绩承诺	不适用
广东北斗网安科技有限公司	本期无业绩承诺	全额计提减值准备
广州市宏大爆破工程有限公司	本期无业绩承诺	不适用

22、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
项目临建设施	35,525,715.27	30,183,540.86	20,983,676.94	1,292,640.87	43,432,938.32
办公楼装修费	11,290,500.79	4,147,345.01	6,837,207.60		8,600,638.20
项目电力及其他设施	8,625,212.82	9,063,532.01	4,019,420.82		13,669,324.01
厂房配套建设	4,395,905.38	3,266,565.15	2,109,678.18		5,552,792.35
草场租赁费	109,166.67		7,797.60		101,369.07
部队旧营房置换费用	371,574.40		354,529.62		17,044.78
其他	513,035.68	1,804,571.52	69,173.04		2,248,434.16
合计	60,831,111.01	48,465,554.55	34,381,483.80	1,292,640.87	73,622,540.89

其他说明：

23、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	584,752,173.92	87,588,038.35	592,848,237.40	92,118,512.36
内部交易未实现利润	41,707,453.06	6,268,931.25	24,851,614.37	5,200,914.27
可抵扣亏损	294,965,818.25	56,211,463.17	226,180,324.30	54,407,468.60
递延收益	71,243,550.08	10,686,532.53	60,888,446.16	9,133,266.92
租赁负债	275,617,977.67	45,615,077.01	275,201,705.24	43,145,375.98
其他	77,304,165.06	11,595,624.77	60,291,411.18	9,055,118.82
合计	1,345,591,138.04	217,965,667.08	1,240,261,738.65	213,060,656.95

(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	258,244,617.84	39,997,751.72	275,903,232.87	42,857,542.10
企业改制资产评估增值	7,686,692.75	1,153,003.91	7,931,608.43	1,189,741.26
固定资产一次性扣除或加速折旧	213,990,049.88	32,098,507.48	122,799,335.19	18,419,900.28
使用权资产	265,909,767.95	44,077,622.81	275,241,023.96	42,794,435.46
合计	745,831,128.42	117,326,885.92	681,875,200.45	105,261,619.10

(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		217,965,667.08		213,060,656.95
递延所得税负债		117,326,885.92		105,261,619.10

(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	60,396,419.94	41,719,974.66
可抵扣亏损	110,010,133.56	106,992,109.93
合计	170,406,553.50	148,712,084.59

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		22,478,902.61	
2023 年	17,833,835.74	17,833,835.74	
2024 年	10,877,947.98	10,877,947.98	
2025 年	14,502,521.27	14,502,521.27	
2026 年	41,298,902.33	41,298,902.33	
2027 年	25,496,926.24		
合计	110,010,133.56	106,992,109.93	

其他说明：

24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付临时设施款				909,603.92		909,603.92
预付设备款	27,935,128.43		27,935,128.43	7,693,528.48		7,693,528.48
预付股权转让款				21,960,000.00		21,960,000.00
预付土地购置款				23,000,000.00		23,000,000.00
定期存单	403,601,430.52		403,601,430.52	817,336.00		817,336.00
合计	431,536,558.95		431,536,558.95	54,380,468.40		54,380,468.40

25、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	8,240,000.00	
保证借款	10,000,000.00	120,000,000.00
信用借款	295,736,884.65	557,548,210.00
保证及抵押借款		54,900,000.00
未到期已贴现且不终止确认票据		
应付利息	186,361.14	3,696,507.58
合计	314,163,245.79	736,144,717.58

短期借款分类的说明：

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	702,650.72	1,997,242.53
银行承兑汇票	327,562,539.40	311,183,937.82
合计	328,265,190.12	313,181,180.35

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	569,462,106.64	555,967,801.52
应付工程款	1,250,314,488.12	1,069,988,294.94
应付服务费	13,509,547.16	23,719,751.48
应付质量保证金	169,985,893.25	123,874,146.73
其他	5,682,598.14	5,715,250.25
合计	2,008,954,633.31	1,779,265,244.92

28、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	323,381.51	962,890.19
合计	323,381.51	962,890.19

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	40,000,399.62	26,533,369.83
预收防务装备款	332,112.57	27,219,417.06
预收炸药款	15,963,743.00	9,430,604.60
合计	56,296,255.19	63,183,391.49

30、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	258,911,252.45	1,082,844,112.29	1,039,494,939.52	302,260,425.22
二、离职后福利-设定提存计划	154,924.94	78,332,734.49	78,296,663.64	190,995.79
三、辞退福利		8,970,694.40	8,970,694.40	
合计	259,066,177.39	1,170,147,541.18	1,126,762,297.56	302,451,421.01

(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	253,637,830.85	936,948,831.65	894,259,280.23	296,327,382.27
2、职工福利费	71,000.00	46,298,395.00	46,313,759.00	55,636.00
3、社会保险费	91,637.14	42,701,587.37	42,599,582.61	193,641.90
其中：医疗保险费	86,925.64	36,250,797.51	36,148,359.07	189,364.08
工伤保险费	3,324.33	4,936,846.22	4,937,529.90	2,640.65
生育保险费	1,387.17	319,216.19	318,966.19	1,637.17
重大疾病保险费		771,489.68	771,489.68	
补充医疗保险		423,237.77	423,237.77	
4、住房公积金	564,912.00	39,742,678.09	39,603,086.09	704,504.00
5、工会经费和职工教育经费	4,545,872.46	15,331,188.21	14,897,799.62	4,979,261.05
8、其他		1,821,431.97	1,821,431.97	

合计	258,911,252.45	1,082,844,112.29	1,039,494,939.52	302,260,425.22
----	----------------	------------------	------------------	----------------

(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	131,287.74	74,051,031.99	73,998,520.91	183,798.82
2、失业保险费	23,637.20	2,590,032.95	2,608,827.18	4,842.97
3、企业年金缴费		1,691,669.55	1,689,315.55	2,354.00
合计	154,924.94	78,332,734.49	78,296,663.64	190,995.79

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	69,976,016.26	33,145,071.02
企业所得税	67,403,195.24	47,641,132.40
个人所得税	8,258,770.73	10,452,179.37
城市维护建设税	4,075,408.38	1,878,129.97
房产税	72,033.25	80,299.25
教育费附加	3,330,739.95	1,575,989.29
其他	2,370,398.96	1,794,743.82
合计	155,486,562.77	96,567,545.12

32、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	22,749,136.82	24,806,279.68
其他应付款	513,452,659.47	504,564,029.50
合计	536,201,796.29	529,370,309.18

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	22,749,136.82	24,806,279.68
合计	22,749,136.82	24,806,279.68

(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
与外部单位往来款	129,276,617.88	128,652,989.41

押金、保证金	79,184,629.05	139,149,482.33
购置长期资产款未付款	213,028,524.89	188,117,597.70
其他	91,962,887.65	48,643,960.06
合计	513,452,659.47	504,564,029.50

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	34,020,000.00	合同未执行完毕
第二名	7,888,028.47	合同未执行完毕
第三名	7,347,360.00	合同未执行完毕
第四名	5,746,037.01	合同未执行完毕
第五名	5,003,300.00	合同未执行完毕
合计	60,004,725.48	

33、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	376,425,278.68	763,757,066.66
一年内到期的租赁负债	70,197,051.17	51,254,504.87
一年内到期的长期借款应付利息	576,046.44	19,366.52
合计	447,198,376.29	815,030,938.05

34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	104,100,633.59	56,827,498.23
已背书未终止确认票据负债	417,115,892.40	17,046,058.48
合计	521,216,525.99	73,873,556.71

35、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	481,717,761.00	499,367,761.00
保证借款	440,438,515.06	532,425,166.67
信用借款	2,153,053,333.35	1,120,388,836.13
保证及抵押借款	2,032,021.00	3,256,510.67
应计利息	3,063,676.63	2,903,116.33
合计	3,080,305,307.04	2,158,341,390.80

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	268,567,269.95	276,190,407.04
未确认融资费用	-46,542,376.43	-46,856,441.53
合计	222,024,893.52	229,333,965.51

37、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
一、离职后福利-设定受益计划净负债	14,705,681.29	8,806,164.84
二、辞退福利	21,097,981.18	2,421,554.16
合计	35,803,662.47	11,227,719.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	8,806,164.84	7,395,115.52
二、计入当期损益的设定受益成本	6,511,108.74	1,974,649.32
1.当期服务成本	6,290,991.61	1,623,433.99
4.利息净额	220,117.13	351,215.33
四、其他变动	611,592.29	563,600.00
2.已支付的福利	611,592.29	563,600.00
五、期末余额	14,705,681.29	8,806,164.84

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	8,806,164.84	7,395,115.52
二、计入当期损益的设定受益成本	6,511,108.74	1,974,649.32
四、其他变动	611,592.29	563,600.00
五、期末余额	14,705,681.29	8,806,164.84

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

公司的设定受益计划是一项为部分退休人员、内退人员及在职人员在正常退休后提供的补充退休后福利计划。该设定受益计划涉及金额不大，对本公司未来现金流量不构成重大影响。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

公司根据《企业会计准则第 9 号—职工薪酬》的要求，折现时所采用的折现率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和市场公司债收益率来确定利率进行折现；所有福利年增长率和年离职率根据公司实际测算数据为准；死亡率使用城镇从业人员生命表。

截至报告期末所有使用的重大假设的定量敏感性分析如下：

项目	对期末金额的影响
提高 1 个百分点对设定受益福利义务现值的影响	-1,945,730.23
降低 1 个百分点对设定受益福利义务现值的影响	2,189,237.26
提高 1 个百分点对服务成本的影响	不影响
降低 1 个百分点对服务成本的影响	不影响

38、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	67,272,901.97	12,800,000.00	1,860,696.84	78,212,205.13	与资产相关的政府补助
合计	67,272,901.97	12,800,000.00	1,860,696.84	78,212,205.13	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
防务装备项目专项补助	36,000,000.00						36,000,000.00	与资产相关
财政扶持企业基金	12,284,634.65			279,726.96			12,004,907.69	与资产相关
无偿划拨土地款	6,384,455.81			147,050.76			6,237,405.05	与资产相关
新厂区建设补助	2,767,828.75			173,895.12			2,593,933.63	与资产相关
梅县区财政局工业企业技术改造事后奖补专项资金	2,210,439.66			338,082.20			1,872,357.46	与资产相关
1.7 万吨生产线技改设备补助	1,871,665.94			219,352.32			1,652,313.62	与资产相关
工业雷管生产线技术改造项目	1,444,049.00			156,300.00			1,287,749.00	与资产相关
两化融化与工业信息化	1,316,647.16			189,256.12			1,127,391.04	与资产相关
高质量发展专项资金	1,000,000.00			66,666.67			933,333.33	与资产相关
工业雷管生产线智能化升级改造项目	900,000.00			100,000.00			800,000.00	与资产相关
乳化线技改政府补助资金	738,178.00			102,996.00			635,182.00	与资产相关
机器人技改项目补助资金	355,003.00			60,000.00			295,003.00	与资产相关
镜铁山矿铍油项目		750,000.00		18,750.00			731,250.00	与资产相关

库区监控及安防升级改造专项		250,000.00		8,620.69			241,379.31	与资产相关
2022 年度防务装备项目专项补助		10,000,000.00					10,000,000.00	与资产相关
科技成果转化与扩散专项资金		1,800,000.00					1,800,000.00	与资产相关
合计	67,272,901.97	12,800,000.00		1,860,696.84			78,212,205.13	

39、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	749,412,187.00				-849,105.00	-849,105.00	748,563,082.00

其他说明：

公司股本本期减少主要是股权激励回购注销所致。截至 2022 年 12 月 31 日公司注册资本为 748,760,423.00 元，与股本差异 197,341.00 元是股权激励回购后尚未办理注销登记所致。

40、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）	3,181,355,796.84	2,426,871.36	3,294,762.45	3,180,487,905.75
合计	3,181,355,796.84	2,426,871.36	3,294,762.45	3,180,487,905.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

限制性股票股权激励本期摊销增加 1,933,409.50 元、本期购买少数股权增加 493,461.86 元、股权激励回购注销减少 3,294,762.45 元。

41、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	3,226,231.80	647,162.50	3,226,231.80	647,162.50
合计	3,226,231.80	647,162.50	3,226,231.80	647,162.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末
----	------	-------	----

		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	余额
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	-2,603,352.81		-3,027,653.84		424,301.03	2,603,352.81		
金融 资产重分 类计入其 他综合收 益的金额	-2,603,352.81		-3,027,653.84		424,301.03	2,603,352.81		
其他综合 收益合计	-2,603,352.81		-3,027,653.84		424,301.03	2,603,352.81		

43、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	45,519,522.02	234,792,761.79	235,686,092.04	44,626,191.77
合计	45,519,522.02	234,792,761.79	235,686,092.04	44,626,191.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

安全生产费计提比例详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“40、其他重要的会计政策和会计估计”。

44、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	170,656,310.08	33,460,815.12		204,117,125.20
合计	170,656,310.08	33,460,815.12		204,117,125.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。本年净利润为正数，按净利润的10%提取法定盈余公积。

45、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	1,455,016,055.70	1,152,921,128.48
调整后期初未分配利润	1,455,016,055.70	1,152,921,128.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	560,774,582.96	480,198,899.02

减：提取法定盈余公积	33,460,815.12	13,233,290.66
应付普通股股利	224,628,126.90	164,870,681.14
本期处置其他权益工具投资净额	-1,893,429.50	
期末未分配利润	1,755,808,267.14	1,455,016,055.70

调整期初未分配利润明细：

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

46、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	10,146,474,347.67	8,225,818,527.93	8,501,087,897.61	6,771,616,660.01
其他业务	22,367,052.05	18,270,692.52	25,393,444.69	23,595,190.79
合计	10,168,841,399.72	8,244,089,220.45	8,526,481,342.30	6,795,211,850.80

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 10,401,757,606.89 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。

47、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	13,856,709.39	12,252,631.25
教育费附加	11,927,313.66	10,381,153.72
房产税	4,688,877.75	4,835,311.21
土地使用税	3,773,230.60	2,509,893.39
车船使用税	1,361,088.03	1,131,882.45
印花税	6,688,941.26	4,958,056.73
其他	1,268,002.73	1,708,202.34
合计	43,564,163.42	37,777,131.09

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售机构经费	49,248,008.56	39,647,111.28
广告宣传费	109,438.52	1,186,532.74
折旧费	841,338.75	1,298,851.50
其他	5,402,538.12	3,057,240.51
合计	55,601,323.95	45,189,736.03

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公经费	28,768,164.94	23,199,045.14
职工薪酬	365,864,702.04	355,899,878.62
差旅费	23,196,822.36	28,377,889.07
业务招待费	25,532,620.17	29,240,229.46
折旧费	47,933,078.62	48,391,707.55
中介及咨询费	40,425,779.62	15,315,442.60
租赁费	20,233,633.81	8,866,954.64
其他	36,367,346.67	37,245,414.59
合计	588,322,148.23	546,536,561.67

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	114,314,775.86	92,514,900.84
直接投入费用	137,901,969.70	138,222,341.56
折旧费用	19,917,737.00	21,888,711.40
委外支出	18,660,781.05	1,669,092.78
其他	3,716,894.31	4,228,520.64
合计	294,512,157.92	258,523,567.22

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	139,177,679.82	140,760,508.58
减：利息收入	52,497,295.31	55,570,244.85
汇兑损益	-6,810,304.99	-482,067.15
银行手续费	3,489,954.52	2,263,469.83
其他	5,782,870.51	8,973,966.01
合计	89,142,904.55	95,945,632.42

52、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
与资产相关的政府补助	1,860,696.84	2,844,097.49
与收益相关的政府补助	15,680,785.50	14,524,955.34

个税手续费返还	3,810,101.41	455,446.75
合计	21,351,583.75	17,824,499.58

53、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	96,863,029.86	20,347,295.16
处置长期股权投资产生的投资收益	-491,496.07	3,824,731.52
交易性金融资产在持有期间的投资收益	42,467,827.39	71,126.68
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	306,270.50	1,123,532.19
理财产品投资收益	13,257,897.60	57,189,966.41
票据贴现利息	-1,339,586.88	
合计	151,063,942.40	82,556,651.96

其他说明：

权益法核算的长期股权投资收益包含联营企业广州宏大广誉投资合伙企业（有限合伙）收到投资项目分回股息 70,866,023.67 元。

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-13,156,588.32	-6,998,410.60
应收票据坏账损失	-1,345,372.55	-3,263,294.96
应收账款坏账损失	20,800,141.75	28,624,652.89
合计	6,298,180.88	18,362,947.33

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-889,345.74	-3,939,382.77
五、固定资产减值损失		-7,053,619.08
十一、商誉减值损失	-1,421,873.01	
十二、合同资产减值损失	-16,817,937.92	-36,701,603.16
十三、其他	-32,981,684.99	
合计	-52,110,841.66	-47,694,605.01

其他说明：

其他项目是开发支出中部分项目计提减值。

56、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
非流动资产处置利得	-6,301,677.93	-6,781,106.61
合计	-6,301,677.93	-6,781,106.61

57、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	71,889.67	155,532.38	71,889.67
非流动资产毁损、报废利得	512,124.69	740,669.31	512,124.69
罚款收入	409,307.70	408,383.92	409,307.70
长期挂账无需支付的款项	4,544,202.50	4,264,782.98	4,544,202.50
其他	1,470,957.22	2,183,629.52	1,470,957.21
合计	7,008,481.78	7,752,998.11	7,008,481.78

58、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	746,670.00	619,680.00	746,670.00
非流动资产毁损、报废损失	9,914,517.26	11,641,760.13	9,914,517.26
罚款及滞纳金	1,574,383.04	1,069,482.15	1,574,383.04
非常损失		96,887.66	
其他	2,304,379.57	340,516.03	2,304,379.57
合计	14,539,949.87	13,768,325.97	14,539,949.87

59、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	121,110,799.98	104,596,361.89
递延所得税费用	6,681,784.43	14,281,682.91
合计	127,792,584.41	118,878,044.80

(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	966,379,200.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	241,594,800.14

子公司适用不同税率的影响	-82,267,479.66
调整以前期间所得税的影响	14,995,263.47
非应税收入的影响	-15,395,949.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	721,161.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,536,662.12
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	12,674,198.20
研发费用加计扣除的影响	-34,263,874.10
对期初递延所得税资产的调整	1,976,355.58
税收优惠及其他	-14,778,552.87
所得税费用	127,792,584.41

60、其他综合收益

详见附注 42。

61、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	28,552,675.17	23,449,468.29
利息收入	49,894,238.24	55,570,244.85
保证金	156,508,878.26	118,157,835.48
往来款及其他	119,013,864.01	545,094,530.74
合计	353,969,655.68	742,272,079.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的营业费用	182,005,032.80	197,295,732.39
保证金	167,411,569.77	128,175,906.91
支付往来款及其他	148,265,948.84	522,468,208.09
合计	497,682,551.41	847,939,847.39

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资	5,359,003,198.83	1,329,600,000.00
其他	2,863,055.93	150,000,000.00
收购子公司支付对价与子公司现金差额		11,105,751.69
合计	5,361,866,254.76	1,490,705,751.69

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资	4,463,065,466.00	3,290,100,000.00
产权交易保证金		20,000,000.00
其他	3,009,600.00	150,000,000.00
合计	4,466,075,066.00	3,460,100,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	215,663,007.07	144,000,000.00
关联往来款	147,436,840.37	27,596,898.57
合计	363,099,847.44	171,596,898.57

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	223,161,878.59	150,400,000.00
收购少数股权对价款	48,040,099.60	53,892,239.00
关联往来款及其他	147,253,550.13	13,137,284.05
支付长期租赁款	74,885,858.51	69,302,203.84
合计	493,341,386.83	286,731,726.89

62、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	838,586,616.14	686,671,877.66
加：资产减值准备	45,812,660.78	29,331,657.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	343,416,980.47	290,791,215.64
使用权资产折旧	74,539,366.05	55,000,161.63
无形资产摊销	14,809,350.01	12,763,748.77
长期待摊费用摊销	34,381,483.80	24,340,674.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	6,301,677.93	6,781,106.61
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	9,402,392.57	10,901,090.82
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	138,150,245.34	140,278,441.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-151,063,942.40	-82,556,651.96

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-47,106,994.55	-1,868,542.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	54,267,251.24	33,724,887.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	19,997,574.74	-247,091,379.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,153,575,438.11	471,470,250.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	664,347,778.70	-147,358,365.96
其他	-1,361,352.95	-2,297,593.32
经营活动产生的现金流量净额	890,905,649.76	1,280,882,579.40
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	2,511,968,183.21	1,828,745,132.44
减：现金的期初余额	1,828,745,132.44	2,944,919,391.75
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	683,223,050.77	-1,116,174,259.31

（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	2,511,968,183.21	1,828,745,132.44
其中：库存现金	1,163,953.49	1,539,816.08
可随时用于支付的银行存款	2,510,804,229.72	1,827,205,316.36
三、期末现金及现金等价物余额	2,511,968,183.21	1,828,745,132.44

63、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	145,907,025.75	冻结、质押、承兑汇票保证金
应收票据	78,000,000.00	质押及贴现
固定资产	45,821,021.81	抵押借款 ¹
无形资产	31,447,459.15	抵押借款
应收款项融资	53,678,426.90	质押
内蒙古吉安化工有限责任公司 46.18% 股权交易价款	354,017,761.00	质押借款 ²
内蒙古日盛民爆集团有限公司 51.00% 股权交易价款	145,350,000.00	质押借款 ³
投资性房地产	10,134,983.75	抵押借款 ⁴
固定资产	9,182,872.03	抵押借款 ⁵
其他非流动资产	5,060,347.22	保函保证金
合计	878,599,897.61	

注：1 子公司内蒙古吉安化工有限责任公司以固定资产【蒙（2019）赤峰市不动产权第 0015899 号、蒙

(2019)巴林左旗不动产权第 0004244 号、蒙(2019)巴林左旗不动产权第 0004220 号、蒙(2019)元宝山区不动产权第 0002781 号、蒙(2019)元宝山区不动产权第 0002782 号】和无形资产【蒙(2019)巴林左旗不动产权第 0004244 号、蒙(2019)巴林左旗不动产权第 0004220 号】作为抵押物,2021 年 12 月 1 日向中国银行巴林左旗支行申请人民币借款 20,000,000.00 元,2021 年 12 月 10 日向中国银行巴林左旗支行申请人民币借款 30,000,000.00 元,至 2021 年期末短期借款余额 50,000,000.00 元。2022 年已偿还人民币借款 50,000,000.00 元,但企业未对上述抵押物执行涂销抵押登记手续,至报告期期末,上述固定资产、无形资产的权属状态为抵押状态。

2 公司以持有内蒙古吉安化工有限责任公司 46.18% 股权交易价款 692,619,400.00 元,向中国农业银行股份有限公司广州流花支行出质担保借款 41,000.00 万元,截至 2022 年 12 月 31 日长期借款余额 35,401.78 万元。

3 公司以持有内蒙古日盛民爆集团有限公司 51.00% 股权的交易价款 255,000,000.00 元,向兴业银行股份有限公司广州东风支行出质担保借款 15,300.00 万元,到报告期末长期借款余额为 14,535.00 万元。

4 子公司湖南宏大日晟航天动力技术有限公司以投资性房地产-房屋及建筑物作为抵押物,2019 年 12 月 18 日向长沙银行申请人民币长期借款 5,000,000.00 元,截至 2022 年 12 月 31 日长期借款本金余额 325.24 元。

5 子公司湖南宏大日晟航天动力技术有限公司以固定资产-房屋及建筑物作为抵押物,2021 年 9 月 30 日向中国银行申请人民币短期借款 4,900,000.00 元,截至 2022 年 12 月 31 日短期借款本金余额 0.00 万元。

64、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			77,298,777.39
其中：美元	9,484.71	6.9646	66,057.19
欧元	269,966.59	7.4229	2,003,935.03
港币			
塞尔维亚第纳尔	827,597,308.37	0.0633	52,386,909.62
老挝基普	945,068,975.00	0.0004	378,027.59
马来西亚林吉特	160,567.32	1.5772	253,246.78
巴基斯坦卢比	649,425,846.38	0.0304	19,742,545.73
泰铢	1,728.20	0.2014	348.06
圭亚那元	74,105,327.03	0.0333	2,467,707.39
应收账款			184,328,040.35
其中：美元	4,063,787.00	6.9646	28,302,650.94
欧元			
港币			
塞尔维亚第纳尔	2,302,419,515.77	0.0633	145,743,155.35
马来西亚林吉特	6,519,296.26	1.5772	10,282,234.06
长期借款			37,024,002.63
其中：美元			
欧元	4,987,808.35	7.4229	37,024,002.63
港币			

应付账款			8,279,766.69
其中：塞尔维亚第纳尔	130,802,001.45	0.0633	8,279,766.69
其他应付款			4,333,141.41
其中：欧元	538,830.78	7.4229	3,999,687.00
塞尔维亚第纳尔	5,267,842.20	0.0633	333,454.41

(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

子公司宏大爆破（马）有限公司主要经营地马来西亚，记账本位币为人民币；

子公司宏大爆破巴基斯坦有限公司主要经营地巴基斯坦，记账本位币为人民币；

子公司宏大涟邵矿业有限公司主要经营地塞尔维亚，记账本位币为人民币；

子公司宏大涟邵老挝工程有限责任公司主要经营地老挝，记账本位币为人民币；

子公司宏大涟邵圭亚那建设公司主要经营地在圭亚那，记账本位币为人民币；

子公司宏大涟邵哥伦比亚简易股份公司主要经营地在哥伦比亚，记账本位币为人民币。

以公司现有的经营模式为选择依据，境外经营所从事的主要采购活动，包括原材料、固定资产等主要从国内进行采购；境外经营活动中与公司的交易在境外经营活动中占有较大比重。因此选择人民币作为记账本位币。

65、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	12,800,000.00	递延收益	1,860,696.84
与收益相关的政府补助	15,680,785.50	其他收益	15,680,785.50
与收益相关的政府补助	71,889.67	营业外收入	71,889.67
合计	28,552,675.17		17,613,372.01

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

(1) 2022 年度新设子公司

子公司宏大爆破工程集团有限责任公司于 2022 年 2 月成立新疆宏大爆破工程有限公司，持股比例为 100.00%，注册资本为人民币 500.00 万元。

子公司甘肃兴安民爆器材有限公司于 2022 年 3 月成立酒泉兴安民爆器材有限公司，持股比例为 100.00%，注册资本为人民币 3,000.00 万元。

子公司甘肃兴安民爆器材有限公司于 2022 年 3 月成立平凉兴安民爆器材有限公司，持股比例为 100.00%，注册资本为人民币 3,000.00 万元。

民币 2,000.00 万元。

公司与西安深瞳智控技术有限公司、常彬于 2022 年 5 月合资设立了广东宏大制导技术有限公司，持股比例为 51.00%，注册资本为人民币 1,000.00 万元。

公司与中航金城无人系统有限公司于 2022 年 10 月合资设立了金宏智能无人系统（广东）有限公司，持股比例为 51.00%，注册资本为人民币 1,000.00 万元。

公司子公司宏大爆破工程集团有限责任公司于 2022 年 4 月成立宏大涟邵圭亚那建设公司，持股比例为 100.00%，注册资本为 600.00 万圭亚那元。

公司子公司宏大爆破工程集团有限责任公司于 2022 年 4 月成立宏大涟邵哥伦比亚简易股份公司，持股比例为 100.00%，注册资本为 1.15 亿万哥伦比亚比索。

公司子公司福建省新华都工程有限责任公司于 2022 年 5 月成立黑龙江宏都矿业科技有限公司，持股比例 100.00%，注册资本为人民币 1,000.00 万元。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宏大爆破工程集团有限责任公司	广州市	广州市	矿山工程施工总承包、爆破与拆除工程	100.00%		设立
宏大爆破（马）有限公司	马来西亚	马来西亚	矿山工程施工		100.00%	设立
宏大爆破巴基斯坦工程有限公司	巴基斯坦	巴基斯坦	矿山工程施工		100.00%	设立
北京中科力爆炸技术工程有限公司	北京市	北京市	爆炸技术应用开发		51.00%	非同一控制下企业合并
北京广业宏大矿业设计研究院有限公司	北京市	北京市	技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让		100.00%	设立
鞍钢矿业爆破有限公司	鞍山市	鞍山市	铵油、乳化炸药生产销售，爆破作业设计施工	51.00%		设立
宏大国源（芜湖）资源环境治理有限公司	芜湖市	芜湖市	矿山综合治理及绿色植被恢复	51.00%		设立
安徽国创非金属矿业科技有限公司	芜湖市	芜湖市	非金属矿选矿及深加工		51.00%	设立
湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司	长沙市	长沙市	矿山工程总承包、房屋建筑工程总承包		100.00%	非同一控制下企业合并
宏大涟邵老挝工程有限责任公司	老挝甘蒙省	老挝甘蒙省	矿山工程总承包		60.00%	设立
湖南省涟邵机械制造有限公司	娄底市	娄底市	机械制造		99.16%	非同一控制下企业合并
湖南湘中测绘工程院有限责任公司	娄底市	娄底市	工程测量		100.00%	设立
宏大涟邵矿业有限公司	塞尔维亚	塞尔维亚	矿山工程总承包		51.00%	设立
福建省新华都工程有限责任公司	上杭县	上杭县	矿山工程施工总承包		100.00%	非同一控制下企业合并
广东宏大民爆集团有限公司	广州市	广州市	炸药生产	100.00%		设立
铜川宏大民爆有限责任公司	铜川市	铜川市	炸药生产		80.41%	设立
广东宏大韶化民爆有限	韶关市	韶关市	炸药、雷管生产		100.00%	设立

公司						
广东宏大罗化民爆有限公司	罗定市	罗定市	炸药生产		100.00%	设立
广州市宏大爆破工程有限公司	广州市	广州市	爆破作业设计施工、安全评估、安全监理		51.00%	非同一控制下企业合并
清远市宏昇投资运营有限公司	清远市	清远市	投资运营、租赁业务、营销策划、企业管理		51.00%	设立
连南瑶族自治县宏华运输有限责任公司	清远市	清远市	危险货物运输		100.00%	设立
清远市清新区物资有限公司	清远市	清远市	销售机电、化工产品		51.00%	非同一控制下企业合并
广东华威化工股份有限公司	梅州市	梅州市	炸药生产		74.82%	非同一控制下企业合并
兴宁市浩润投资管理有限公司	梅州市	梅州市	商务服务		100.00%	非同一控制下企业合并
广东省四〇一厂有限公司	梅州市	梅州市	炸药生产		77.89%	非同一控制下企业合并
宏大防务(广州)产业投资基金管理有限公司	广州市	广州市	投资管理	100.00%		设立
广州宏大广汇投资合伙企业(有限合伙)	广州市	广州市	投资管理		6.36%	设立
珠海德擎恒达投资合伙企业(有限合伙)	广州市	广州市	投资管理	99.97%	0.03%	非同一控制下企业合并
广州德擎颐康投资合伙企业(有限合伙)	广州市	广州市	投资管理	25.00%	74.90%	非同一控制下企业合并
江门市新会区润城物资有限公司	江门市	江门市	商贸		51.00%	非同一控制下企业合并
广东明华机械有限公司	清远市	广州市	军品生产	70.19%	27.23%	同一控制下企业合并
湖南宏大日晟航天动力技术有限公司	长沙市	长沙市	与军品相关产品生产等		100.00%	同一控制下企业合并
北京宏大天成防务装备科技有限公司	北京市	北京市	技术开发		44.00%	非同一控制下企业合并
内蒙古日盛民爆集团有限公司	乌兰察布市	乌兰察布市	炸药生产	51.00%		非同一控制下企业合并
察右中旗柯达化工有限责任公司	乌兰察布市	乌兰察布市	炸药生产		97.33%	非同一控制下企业合并
乌兰察布市日昌运输有限责任公司	乌兰察布市	乌兰察布市	危险货物运输		100.00%	非同一控制下企业合并
阿拉善左旗北方和平化工有限公司	阿拉善盟	阿拉善盟	炸药生产		80.00%	非同一控制下企业合并
内蒙古日盛民爆集团日昊化工有限公司	锡林浩特市	锡林浩特市	炸药生产		90.00%	非同一控制下企业合并
锡林郭勒盟行安运输服务有限公司	锡林浩特市	锡林浩特市	危险货物运输		51.00%	非同一控制下企业合并
内蒙古吉安化工有限责任公司	赤峰市巴林左旗	赤峰市巴林左旗	炸药生产	46.17%		非同一控制下企业合并
内蒙古天安配送服务有限公司	赤峰市巴林左旗	赤峰市巴林左旗	危险货物运输		95.00%	非同一控制下企业合并
呼伦贝尔市天安配送服务费有限责任公司	呼伦贝尔扎兰屯市	呼伦贝尔扎兰屯市	道路运输业		100.00%	非同一控制下企业合并
呼伦贝尔吉安化工有限责任公司	呼伦贝尔扎兰屯市	呼伦贝尔扎兰屯市	炸药生产		84.20%	非同一控制下企业合并
赤峰市威盾保安服务有限公司	赤峰市	赤峰市	安全技术防范、安全风险评估		100.00%	非同一控制下企业合并
内蒙古通缘爆破有限责任公司	赤峰市	赤峰市	爆破作业设计施工、安全评估、安全监理		60.00%	非同一控制下企业合并

锡林郭勒盟通缘爆破有限责任公司	锡林郭勒盟	锡林郭勒盟	爆破作业设计施工、安全评估、安全监理		100.00%	非同一控制下企业合并
通辽市天安爆破有限公司	通辽市	通辽市	爆破作业设计施工、安全评估、安全监理		67.00%	非同一控制下企业合并
兴安盟通缘爆破有限责任公司	乌兰浩特市	乌兰浩特市	爆破作业设计施工、安全评估、安全监理		67.00%	非同一控制下企业合并
呼伦贝尔市通缘爆破有限责任公司	呼伦贝尔市	呼伦贝尔市	爆破作业设计施工、安全评估、安全监理		67.00%	非同一控制下企业合并
赤峰市通缘爆破有限责任公司	赤峰市	赤峰市	爆破作业设计施工、安全评估、安全监理		67.00%	非同一控制下企业合并
广东宏大砂石有限公司	广州市	广州市	各类工程建设、勘察和设计	70.00%		设立
甘肃兴安民爆器材有限责任公司	兰州市	兰州市	炸药、雷管生产	71.00%		非同一控制下企业合并
甘肃兴安民爆销售有限责任公司	兰州市	兰州市	民用爆炸物品及金属材料销售		100.00%	非同一控制下企业合并
甘肃鑫安爆破工程有限责任公司	嘉峪关市	嘉峪关市	爆破工程设计施工、爆破技术咨询服务		100.00%	非同一控制下企业合并
酒钢集团静宁兴安商贸有限公司	静宁县	静宁县	金属材料、钢材仓储及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
阿克塞安顺运输有限公司	阿克塞县	阿克塞县	危险货物运输		100.00%	非同一控制下企业合并
广东北斗网安科技有限公司	佛山市	佛山市	工程和技术研究和试验发展	45.00%		非同一控制下企业合并
广东省民用爆破器材有限公司	广州市	广州市	炸药销售		100.00%	非同一控制下企业合并
广东安粤民爆器材有限公司	潮州市	潮州市	炸药销售		63.25%	非同一控制下企业合并
广东宏大东升新材料有限公司	广州市天河区	广州市天河区	建筑用石加工等		51.00%	设立
酒泉兴安民爆器材有限公司	甘肃省酒泉市	甘肃省酒泉市	民用爆炸物品生产、销售等		100.00%	设立
平凉兴安民爆器材有限公司	甘肃省平凉市	甘肃省平凉市	民用爆炸物品生产、销售等		100.00%	设立
新疆宏大爆破工程有限公司	新疆昌吉回族自治州	新疆昌吉回族自治州	民用爆炸物品生产、建设工程施工等		100.00%	设立
广东宏大制导技术有限公司	广州市增城区	广州市增城区	智能无人飞行器制造	51.00%		设立
金宏智能无人系统（广东）有限公司	广州市番禺区	广州市番禺区	人工智能行业应用系统集成服务等	51.00%		设立
宏大涟邵圭亚那建设公司	圭亚那	圭亚那	矿山工程施工		100.00%	设立
宏大涟邵哥伦比亚简易股份公司	哥伦比亚	哥伦比亚	矿山工程施工		100.00%	设立
黑龙江宏都矿业科技有限公司	黑龙江省嫩江市	黑龙江省嫩江市	建筑工程机械与设备租赁		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

内蒙古吉安化工有限责任公司股权转让协议约定：本次交易后，转让方裴广强先生持有的内蒙古吉安化工有限责任公司 8.37% 股权中的 5% 的表决权，自本协议签订之日起至公司持有内蒙古吉安化工有限责任公司股权比例达到 51% 前（以下简称“委托期间”）均根据公司之意图行使，且不可撤销；在此委托期间，如裴广强先生转让该部分股权给第三方，上述表决权委托的约定应作为其股权转让之前提条件，转让后的股权对应的表决权依然委托受让人行使，确保公司对吉安化工拥有 51% 表决权，直至公司持有内蒙古吉安化工有限责任公司股权比例达到 51%。

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：

公司持有广州宏大广誉投资合伙企业（有限合伙）74.90%股权，作为有合伙人不能控制该企业，但对广州宏大广誉投资合伙企业（有限合伙）有重大影响，本期已经收回全部投资成本和分红。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

（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
鞍钢矿业爆破有限公司	49.00%	32,130,000.87	46,345,688.21	214,496,086.51
内蒙古吉安化工有限责任公司	53.83%	71,680,342.81	0.00	472,795,298.73
甘肃兴安民爆器材有限责任公司	29.00%	12,109,802.65	0.00	104,021,413.09
广东明华机械有限公司	2.58%	-2,051,040.23	0.00	20,575,895.94
内蒙古日盛民爆集团有限公司	49.00%	31,723,838.65	0.00	183,025,470.80

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

内蒙古吉安化工有限责任公司股权转让协议约定：本次交易后，转让方裴广强先生持有的内蒙古吉安化工有限责任公司 8.37% 股权中的 5% 的表决权，自本协议签订之日起至公司持有内蒙古吉安化工有限责任公司股权比例达到 51% 前（以下简称“委托期间”）均根据公司之意图行使，且不可撤销；在此委托期间，如裴广强先生转让该部分股权给第三方，上述表决权委托的约定应作为其股权转让之前提条件，转让后的股权对应的表决权依然委托受让人行使，确保公司对吉安化工拥有 51% 表决权，直至公司持有内蒙古吉安化工有限责任公司股权比例达到 51%。

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
鞍钢矿业爆破有限公司	619,834,001.73	220,247,330.61	840,081,332.34	249,740,189.83	152,594,027.19	402,336,217.02	607,220,614.67	220,861,086.88	828,081,701.55	206,860,695.52	146,279,506.93	353,140,202.45
内蒙古吉安化工有限责任公司	628,989,589.42	447,689,541.51	1,076,679,130.93	236,201,567.65	24,138,212.75	260,339,780.40	442,857,428.21	464,493,983.06	907,351,411.27	188,989,771.56	31,021,140.73	220,010,912.29
甘肃兴安民爆器材有限责任公司	304,225,037.60	211,024,997.03	515,250,034.63	136,317,270.15	8,324,802.00	144,642,072.15	216,141,380.33	217,761,218.53	433,902,598.86	91,569,865.35	7,754,367.89	99,324,233.24
广东明华机械有限公司	180,512,512.	1,253,343.39	1,433,855.90	419,355,531.	389,144,962.	808,500,494.	390,857,143.	980,456,832.	1,371,313.97	436,961,858.	224,741,376.	661,703,235.

公司	94	2.99	5.93	35	66	01	51	24	5.75	99	04	03
内蒙古日盛民爆集团有限公司	298,824,799.02	231,435,590.26	530,260,389.28	159,747,169.19	23,399,200.52	183,146,369.71	152,084,498.34	228,991,303.97	381,075,802.31	64,784,183.96	24,332,011.24	89,116,195.20

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
鞍钢矿业爆破有限公司	555,543,611.48	65,571,430.34	65,571,430.34	94,765,407.66	599,779,237.62	105,092,263.51	105,092,263.51	129,827,945.12
内蒙古吉安化工有限责任公司	812,214,396.03	132,785,196.60	132,785,196.60	92,065,723.86	621,127,855.31	114,955,725.55	114,955,725.55	129,294,466.48
甘肃兴安民爆器材有限责任公司	497,148,996.35	40,927,821.31	40,927,821.31	14,122,559.45	262,917,530.72	12,412,714.42	12,412,714.42	15,687,608.07
广东明华机械有限公司	292,686,962.24	79,827,285.02	79,827,285.02	25,470,234.74	386,664,090.41	46,175,829.91	46,175,829.91	64,943,689.47
内蒙古日盛民爆集团有限公司	348,040,886.40	59,142,261.12	59,142,261.12	27,525,363.46	260,684,507.37	49,202,756.12	49,202,756.12	41,683,092.26

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2022年1月，公司与甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司签订《甘肃兴安民爆器材有限公司20%股权转让项目产权交易合同》，合同约定公司以人民币66,705,980.00元购买甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司持有甘肃兴安民爆器材有限公司20.00%的股权。本次交易完成后公司合计持有甘肃兴安民爆器材有限公司71.00%的股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	甘肃兴安民爆器材有限公司
购买成本/处置对价	66,705,980.00
--现金	66,705,980.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	66,705,980.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	67,199,441.86
差额	493,461.86
其中：调整资本公积	493,461.86
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江门市新安民爆物品有限公司	江门市	江门市	销售工业炸药，工业雷管，工业索类火工品；道路危险货物运输；车辆租赁；仓储服务；企业管理；信息咨询服务		25.00%	权益法
昌都市创合工程有限公司	西藏昌都市	西藏自治区昌都市经济开发区	土石方工程服务、建筑工程工程施工总承包		46.00%	权益法
湖南涟邵建设工程（集团）第一安装工程有限公司	湖南娄底	湖南娄底	民用建设项目安装等		29.00%	权益法
广东联合民爆有限公司	广州市	广州市	安全生产技术服务；炸药及火工产品销售；危险化学品运输		31.00%	权益法
鞍钢矿山建设有限公司	鞍山市	鞍山市	矿山工程、房屋建筑工程	33.50%		权益法
宏大君合科技有限公司	北京市	北京市	技术开发服务		49.00%	权益法
广州宏大广誉投资合伙企业（有限合伙）	广州市	广州市	企业管理服务；投资咨询服务；项目投资；企业自有资金投资		74.90%	权益法
湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司	湖南省	湖南省	房屋建筑工程、市政公用工程、公路工程、隧道工程		15.00%	权益法
赤峰硕翔民爆器材经营有限责任公司	内蒙古赤峰市	内蒙古赤峰市	工业炸药、工业雷管、工业索类火工品、销售		21.79%	权益法
葛洲坝易普力呼伦贝尔民爆有限公司	内蒙古自治区呼伦贝尔市	内蒙古自治区呼伦贝尔市	销售化工原材料（不含化学危险品）；工程爆破设计、施工的技术咨询；现场混装炸药车跨省服务		30.00%	权益法
福建宏大时代新能源科技有限公司	厦门市	厦门市	新能源汽车换电设施销售；科技推广和应用服务；机械设备研发；矿山机械销售；电池销售；租赁服务（不含出版物出租）等		34.00%	权益法
广州宏安芯科技有限公司	广州市	广州市	集成电路销售；电子元器件批发；电子专用设备销售；电子产品销售；集成电路设计；集成电路制造；集成电路芯片及产品销售；五金产品的研发和零售等		35.00%	权益法

内蒙古生力众成民爆有限公司	内蒙古乌海市	内蒙古乌海市	生产销售多孔粒状铵油炸药		40.00%	权益法
深圳市创者自动化科技有限公司	深圳市	深圳市	自动化机械设备、模具、电子零件、五金配件的研发、生产、销售；自动化系统的研发及技术转让；货物及技术进出口；非居住房地产租赁		35.00%	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：

公司持有湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司 15.00% 股权，由公司委派 1 名董事，故此公司虽然持股未达到 20%，但对湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司有重大影响。

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	江门市新安民爆物品有限公司	江门市新安民爆物品有限公司
流动资产	5,269,008.13	5,944,216.06
其中：现金和现金等价物	4,117,159.55	4,413,001.99
非流动资产	3,524,065.73	2,100,578.08
资产合计	8,793,073.86	8,044,794.14
流动负债	2,848,392.85	2,993,741.18
非流动负债		
负债合计	2,848,392.85	2,993,741.18
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	5,944,681.01	5,051,052.96
按持股比例计算的净资产份额	1,486,170.25	1,262,763.24
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	127,840,211.26	114,920,967.04
财务费用	-3,754.74	-75,360.88
所得税费用	1,057,837.07	790,807.25
净利润	3,333,111.20	2,627,321.18
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	3,333,111.20	2,627,321.18
本年度收到的来自合营企业的股利	2,324,290.68	4,325,267.58

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额											期初余额/上期发生额													
	昌都市创合工程有限公司	湖南涟邵建设工程（集团）第一安装工程工程有限公司	广东联合民爆有限公司	宏大君合科技有限公司	湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司	鞍钢矿山建设有限公司	深圳市创者自动化科技有限公司	福建宏大时代新能源科技有限公司	广州宏安芯科技有限公司	内蒙古生力众成民爆有限公司	赤峰硕翔民爆器材经营有限责任公司	葛洲坝易普力呼伦贝尔民爆有限公司	广州宏大广誉投资合伙企业（有限合伙）	昌都市创合工程有限公司	湖南涟邵建设工程（集团）第一安装工程工程有限公司	广东联合民爆有限公司	宏大君合科技有限公司	鞍钢矿山建设有限公司	湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司	深圳市创者自动化科技有限公司	福建宏大时代新能源科技有限公司	广州宏安芯科技有限公司	内蒙古生力众成民爆有限公司	赤峰硕翔民爆器材经营有限责任公司	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司呼伦贝尔分公司
流动资产	24,158,687.89	50,211,100,743	94,419,307.4	10,311,900,743	1,091,110,074.3	1,032,256,343	68,257,043	32,879,411.3	47,799,113.9	77,536,433.7	13,722,199.2	91,733,663	25,389,675.5	55,387,653.9	57,492,312.2	7,000,231.22	19,957,565.735	748,407,517.08	36,170,084.4	30,426,437.9	25,342,706	55,678,602.21	10,247,900.3	83,344,621.47	561,845.12
非流动资产	20,126,912.32	11,794,389.23	2,123,899.24	1,715,799.37	1,072,008,441	1,847,996,359	1,120,678.2	1,131,567.88	62,335,605.9	4,994,905.99	1,714,207.98	21,664,935.04	2,032,639.66	3,712,191.79	1,382,936.10	1,807,015.48	22,173,795.85	1,072,379.50	3,523,497.55	71,813,509.00	4,994,905.99	20,500,000.00	4,994,905.99	20,531,430	19,740,000.00
资产合计	44,280	62,005,408	96,548,203	12,027,544.1	2,163,562,514.4	2,880,252,702.2	3,000,138.08	2,263,745.76	1,099,716,633.8	9,989,811.88	1,635,405.18	112,397,670.04	27,414,635.11	60,109,775.1	64,874,647.9	8,702,543.4	42,181,132.18	767,583,914	39,599,506.6	28,864,203.4	26,669,695.56	65,277,804.4	15,237,800	103,800,380	

	5,600.221	5,427.288	3,285.015	4,039.917	3,923.074	9,510.373	1,072.245	1,179.747	9,011.519	6,604.611	7,599.661		4,902.599	9,414.344	1,923.803	2,503.941	0,896.229	5,508.322	6,230.111	9,213.122	2,831.221	7,833.655	1,845.122	
流动负债	463,426.447	231,668,393.754	692,347,933.580	1,803,759,452.104	1,021,836,149.078	3,945,002,449.584	1,327,944,079.48	3,667,920,445.638	7,112,921,425.88	1,189,922,799.8	9,538,434.12		625,804.222	28,889,455.6	30,361,893.55	83,768,931.44	178,833,411.44	75,219,958.11	1,391,945.81	7,910,845.64	1,157,795.46	2,123,483.74	7,612,635.90	200,000.00
非流动负债				20,612,514.04	6,793,011.93	5,290,256.38									3,430,000.00	15,174,382.58	14,629,135.68						2,776,500.00	
负债合计	463,426.447	231,668,393.754	692,347,933.580	1,803,759,452.104	4,007,444,907.04	1,411,999,444.99	4,112,921,425.88	7,112,921,425.88	9,538,434.12	625,804.222	9,538,434.12		625,804.222	28,889,455.6	30,361,893.55	83,768,931.44	178,833,411.44	75,219,958.11	1,391,945.81	7,910,845.64	1,157,795.46	2,123,483.74	7,612,635.90	200,000.00
少数股东权益																								
归属于母公司股东	432,217.393	383,070,415.74	270,945,216.64	1,174,443,032.99	456,817,021.79	1,777,321,716.92	1,777,321,716.92	1,777,321,716.92	8,995,979.54				46,999.84	38,171,202.05	29,202,552.59	9,877,404.25	6,594,525.99	1,836,679.78	1,061,525.25	1,061,525.25	1,061,525.25	1,061,525.25	1,061,525.25	200,000.00

权益	7 4	1 1	5 4	5 5	6 5	6 4	6 6	1 6	3 3	7 6	8 3	4 9		3 7	8 8	3 1	5 5	0 1	5 6	6 8	4 8	4 5	2 8	7 5	5 9	1 2	
按持股比例计算的净资产份额	2 0,	1 1,	8, 4	5, 1	3, 2	5 8,	1 5,	6, 3	6, 0	5 3,	3, 8	2 5,		2 1,	1 1,	9, 0	4, 8	4, 3	5 3,	1 2,	6, 2	6, 0	4 2,	3, 2	3 1,	1 5,	
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	2 0,	1 0,	7, 0	1 0,	2, 3	7 4,	3 3,	1 0,	5, 9	6 5,	3, 6	2 1,		2 1,	1 0,	7, 7	1 6,	3, 7	6 7,	3 1,	1 0,	6, 0	5 5,	3, 0	2 8,	1 5,	
存在公开报																											

其他应付款	536,201,796.29	529,370,309.18
一年内到期的非流动负债	447,198,376.29	815,030,938.05
其他流动负债	521,216,525.99	73,873,556.71
长期借款	3,080,305,307.04	2,158,341,390.80
合计	7,236,305,074.83	6,405,207,337.59

2、信用风险

信用风险是指债务人不履行义务，造成债权人发生财务损失的风险。

本公司金融资产包括货币资金及应收账款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司的信用风险主要体现为客户赊账。为防止公司信用风险扩大，主要采用事前防范和事中控制两个手段将公司信用风险控制可在承受范围内。事前防范主要是合同签订前，对项目的风险情况及客户信用信息进行调查和分析，在合同谈判中要求客户提供担保或其他履约保证，最后根据风险、客户的信用和履约保证措施等综合因素进行评分后，决定能否签订合同。事中控制主要根据公司的《项目风险评级标准》，从合同风险、采矿或建设项目盈利水平及合法经营的风险、业主信用及经营风险、行业风险四大维度，将项目分为一级风险、二级风险、三级风险、无风险。对于一级风险项目，公司主要采用停产手段，结合公司、项目部对客户进行债务追收。对于二级风险项目，主要通过减产降低风险，同时要求客户提供担保。对于三级风险项目，由公司限定最高授信额度。公司通过对项目进行分级管理，有效降低项目风险。

货币资金主要存放在国有信用评级较高的金融机构，风险极低；应收票据大部分为银行承兑汇票，商业承兑汇票是信用度较高的企业开出，风险敞口很小。合并资产负债表中应收利息、应收票据及应收账款、预付款项、其他应收款的账面价值是本公司可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本公司的应收票据、应收账款、其他应收款三项合计占资产总额的 21.70%（上期末为 15.07%），且上述款项主要为 1 年以内，本公司并未面临重大信用风险。本公司因应收票据及应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口参见“五、3.应收票据；4.应收账款；5.应收款项融资；7.其他应收款”的披露。

3、流动性风险

流动风险，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。管理流动风险时，本公司保持充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

从本公司期初、期末金融工具变动情况可以看出：本公司报告期末“金融资产”与“金融负债”的比例为 100.58%。银行借款是本公司重要资金来源，本公司对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，同时与金融机构进行融资磋

商，以保持一定的授信额度，以降低流动性风险。2022 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 75.41 亿元（含等值美元）。

4、市场风险

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）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。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见本附注六、64.“外币货币性项目”。

2022 年 12 月 31 日以人民币为记账本位币的公司，其外币余额的资产和负债按币种列示如下：

项目	期末数	
	美元折人民币	其他外币折人民币
货币资金	66,057.19	77,232,720.20
应收账款	28,302,650.94	156,025,389.41
应付账款		8,279,766.69
其他应付款		4,333,141.41
长期借款		37,024,002.63

以下表格显示在资产负债表日其他变量保持固定的情况下，汇率的合理可能变化导致本公司利润总额变化的敏感性。

项目	汇率变动	本年度对利润总额的影响
外币货币性项目	对人民币升值 1.00%	3,112,637.28
外币货币性项目	对人民币贬值 1.00%	-3,112,637.28

本公司境外主要经营地包括有塞尔维亚、巴基斯坦、马来西亚、老挝，各经营实体以人民币作为记账本位币。不存在以外币作为记账本位币的公司。

（2）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。

本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求，并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司有息负债情况如下：

报表项目	金额	利率区间(%)	备注
短期借款	314,163,245.79	2.75%—3.65%	/
一年内到期的长期借款	377,001,325.12	3.05%—3.80%	/
长期借款	3,080,305,307.04	3.05%—3.80%	/
合计	3,771,469,877.95	/	/

(3) 其他价格风险

截止期末本公司无持有其他上市公司的权益投资，因此本公司面临的其他价格风险较低。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		505,108,561.64		505,108,561.64
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		505,108,561.64		505,108,561.64
（1）理财投资		505,108,561.64		505,108,561.64
（三）其他权益工具投资			37,720,000.00	37,720,000.00
（三）应收款项融资			237,921,051.49	237,921,051.49
持续以公允价值计量的资产总额		505,108,561.64	275,641,051.49	780,749,613.13
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

持续第二层次公允价值计量项目为公司持有的其他债权投资，报告期各期末公允价值等于其票面金额。

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

持续第三层次公允价值计量项目为公司持有的其他权益工具投资、应收款项融资，报告期各期末公允价值等于其票面金额。

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

本报告期，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广东省环保集团有限公司	广州市	资产经营	154,620.48 万元	24.26%	26.69%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是广东省环保集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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九、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
江门市新安民爆物品有限公司	本公司的合营企业
广东联合民爆有限公司	本公司的联营企业
韶关市粤联民用爆破器材销售有限公司	本公司的联营企业
宏大君合科技有限公司	本公司的联营企业
昌都市创合工程有限公司	本公司的联营企业
广东广业海砂资源有限公司	本公司的联营企业
福建宏大时代新能源科技有限公司	本公司的联营企业
湖南涟邵建设工程（集团）第一安装工程有限公司	本公司的联营企业
鞍钢矿山建设有限公司	本公司的联营企业
湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司	本公司的联营企业
广州宏安芯科技有限公司	本公司的联营企业
赤峰硕翔民爆器材经营有限责任公司	本公司的联营企业
葛洲坝易普力呼伦贝尔民爆有限公司	本公司的联营企业
深圳市创者自动化科技有限公司	本公司的联营企业
广东省军工集团有限公司	本公司的联营企业

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
郑炳旭	持本公司 5% 以上股份的股东、法人代表、董事长
郑明钊	持本公司 5% 以上股份的股东
广东省伊佩克环保产业有限公司	公司股东、同一控股股东
广东广业云硫矿业有限公司	同一控股股东

云浮广业硫铁矿集团有限公司	同一控股股东
广东广业石油天然气有限公司	同一控股股东
广东省环境工程装备有限公司	同一控股股东
广东省国际工程咨询有限公司	同一控股股东
广东省煤炭工业有限公司	同一控股股东
广东省广业装备制造集团有限公司	同一控股股东

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
广东广业石油天然气有限公司	采购柴油、汽油	4,530,015.55	3,200,000.00	是	2,735,779.63
广东联合民爆有限公司	购买火工品	1,793,236.75		否	372,124.80
广东联合民爆有限公司	人工服务费	1,202,708.97			
韶关市粤联民用爆破器材销售有限公司	购买火工品			否	5,886,567.76
湖南涟邵建设工程(集团)第一安装工程有限公司	安装服务	19,379,983.47		否	18,077,634.85
湖南涟邵建设工程(集团)第一建筑工程有限公司	工程服务、原材料等	109,466,454.63		否	100,720,048.27
宏大君合科技有限公司	技术服务	37,450,000.00	30,000,000.00	否	32,739,100.05
昌都市创合工程有限公司	地面站租金及技术服务费	22,215,594.66		否	25,819,933.33
福建宏大时代新能源科技有限公司	购买设备	58,545,134.68	54,000,000.00	是	40,973,451.35
赤峰硕翔民爆器材经营有限责任公司	火工品	9,817,836.16		否	2,147,016.17
江门市新安民爆物品有限公司	运输费等	4,054,018.61		否	1,222,751.01
江门市新安民爆物品有限公司	火工品、运输	95,219,609.06		否	
深圳市创者自动化科技有限公司	材料	752,962.83		否	756,949.12
广东省国际工程咨询有限公司	咨询费	2,461,509.44	3,935,000.00	否	
广州宏安芯科技有限公司	控制模块	26,483,094.26		否	
鞍钢矿山建设有限公司	工程服务	3,249,147.78		否	
合计	/	396,621,306.85	91,135,000.00		231,451,356.34

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
广东广业云硫矿业有限公司	销售炸药		1,673,971.06
广东广业云硫矿业有限公司	爆破服务	16,434,563.69	7,319,707.61
广东联合民爆有限公司	销售炸药、铵油炸药、运费	593,352,845.43	613,591,949.52
广东联合民爆有限公司	人才服务费	290,059.50	267,443.78
深圳市创者自动化科技有限公司	人才服务费	331,243.51	152,035.15
湖南涟邵建设工程（集团）第一安装工程有限公司	技术服务	289,377.50	3,201,586.78
湖南涟邵建设工程（集团）第一安装工程有限公司	设备安装		1,045,853.56
湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司	技术服务	3,513,705.83	1,983,312.00
赤峰硕翔民爆器材经营有限责任公司	销售炸药	88,206,573.58	78,494,978.96
广东省国际工程咨询有限公司	咨询费		2,515,450.00
鞍钢矿山建设有限公司	销售炸药、爆破服务	100,949,236.27	
广州宏安芯科技有限公司	人才服务费	14,150.94	
合计	/	803,381,756.25	710,246,288.42

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
广东省环保集团有限公司	土地使用权					8,341,299.80	11,866,122.68	1,484,781.29	1,389,756.80	26,915,966.63	
云浮广业硫铁矿集团有限公司	房屋租赁	120,095.23				120,095.23	101,714.28				
广东广业云硫矿业有限公司	房屋租赁	38,442.87				38,442.87	38,442.87				

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宏大爆破工程集团有限责任公司	65,500,000.00	2020年08月14日	2023年08月11日	否
宏大爆破工程集团有限责任公司	20,087,900.00	2021年01月22日	2023年07月31日	否
宏大爆破工程集团有限责任公司	100,000,000.00	2021年02月04日	2024年02月03日	否
宏大爆破工程集团有限责任公司	100,000,000.00	2021年03月31日	2024年03月30日	否
宏大爆破工程集团有限责任公司	50,000,000.00	2020年11月09日	2023年10月30日	否
广东宏大民爆集团有限公司	10,000,000.00	2022年06月25日	2023年06月24日	否
广东明华机械有限公司	262,438,515.06	2021年12月27日	2031年12月26日	否
宏大爆破工程集团有限责任公司	55,000,000.00	2019年06月05日	2022年06月02日	是
宏大爆破工程集团有限责任公司	100,000,000.00	2021年03月22日	2024年03月21日	是
湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司	50,000,000.00	2021年05月27日	2022年05月27日	是
湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司	70,000,000.00	2021年06月22日	2022年06月22日	是
广东宏大民爆集团有限公司	10,000,000.00	2021年06月25日	2022年06月24日	是
合计	893,026,415.06			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湖南德胜科技发展合伙企业（有限合伙）和胡建新	4,900,000.00	2021年09月06日	2024年09月05日	否
湖南德胜科技发展合伙企业（有限合伙）、胡建新和湖南盛长安房地产开发有限公司	10,000,000.00	2020年07月01日	2025年06月30日	否
付延军	50,000,000.00	2021年12月01日	2025年11月30日	否
裴广强	50,000,000.00	2021年12月01日	2025年11月30日	否
刘玉文	50,000,000.00	2021年12月01日	2025年11月30日	否
合计	164,900,000.00			

（4）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	28,666,200.00	20,374,815.00

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	广东联合民爆有限公司	45,448,722.36	2,072,461.74	19,676,383.41	838,213.93
应收账款	湖南涟邵建设工程（集团）第一安装工程有限公司	587,577.86	26,882.99	297,000.00	7,959.60
应收账款	赤峰硕翔民爆器材经营有限责任公司			8,520.05	426.00
应收账款	鞍钢矿山建设有限公司	30,361,865.39	540,441.20		
应收账款	广东广业云硫矿业有限公司	1,572,116.94	27,983.68		
预付款项	江门市新安民爆物品有限公司	175,980.00			
预付款项	湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司	124,994.25			
其他应收款	广东省环保集团有限公司			2,863,055.93	
其他应收款	韶关市粤联民用爆破器材销售有限公司			500,000.00	157,700.00
其他应收款	广东广业云硫矿业有限公司	8,970.00	1,944.70	8,970.00	1,030.65
其他应收款	广东省伊佩克环保产业有限公司			79,226.35	54,048.22
其他应收款	湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司			11,699,898.01	3,748,112.65
其他应收款	广东广业海砂资源有限公司	760,000.00	310,992.00	760,000.00	278,768.00
其他应收款	广东省煤炭工业有限公司			3,400.00	680.00
其他应收款	广东省广业装备制造集团有限公司			71,038.00	14,207.60
其他应收款	湖南涟邵建设工程（集团）第一安装工程有限公司			265,641.18	27,679.81
其他应收款	葛洲坝易普力呼伦贝尔民爆有限公司			331,558.31	16,577.92

（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	湖南涟邵建设工程（集团）第一安装工程有限公司	16,299,342.11	20,545,252.84
应付账款	昌都市创合工程有限公司	22,287,231.85	24,545,412.46
应付账款	韶关市粤联民用爆破器材销售有限公司		640,920.42
应付账款	云浮广业硫铁矿集团有限公司	8,900.00	8,900.00
应付账款	江门市新安民爆物品有限公司	119,880.00	435,667.20
应付账款	广东广业云硫矿业有限公司		13,455.00
应付账款	深圳市创者自动化科技有限公司	79,500.00	754,832.50
应付账款	鞍钢矿山建设有限公司	493,546.85	
应付账款	湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司	61,518,877.70	87,378,480.85
应付账款	广东联合民爆有限公司	504,060.00	
应付账款	广东广业石油天然气有限公司	235,300.63	
合同负债	赤峰硕翔民爆器材经营有限责任公司	4,755,939.52	
合同负债	湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司	157,489.62	153,155.05
其他应付款	广东省环境工程装备有限公司	1,748,046.78	1,748,046.78
其他应付款	广东省环保集团有限公司	3,680,943.40	
其他应付款	湖南涟邵建设工程（集团）第一安装工程有限公司	383,270.24	
其他应付款	昌都市创合工程有限公司		60,000.00
其他应付款	福建宏大时代新能源科技有限公司	3,933,600.00	1,385,000.20
其他应付款	湖南涟邵建设工程（集团）第一建筑工程有限公司	428,490.79	470,035.03
其他应付款	深圳市创者自动化科技有限公司	3,200,397.11	9,750,180.44
其他应付款	宏大君合科技有限公司	4,740,000.00	

其他应付款	广东省军工集团有限公司	40,000,000.00	
租赁负债	广东省环保集团有限公司	45,061,908.95	29,212,425.99
一年内到期的非流动负债	广东省环保集团有限公司	8,696,489.14	6,619,490.12

7、其他

截至 2022 年 12 月 31 日，联营企业深圳市创者自动化科技有限公司向本公司上划归集资金 50,656,974.81 元，本公司向其下拨资金 57,223,231.64 元。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	6,185,734.08
公司本期失效的各项权益工具总额	3,597,737.28
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	合计 7,013,938.32 元，剩余期限在一年以内

其他说明：

无。

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	广东宏大 2018 年 12 月 4 日的收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	业绩考核
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	13,241,621.39
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,933,409.50

其他说明：

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，公司已签约但尚未完成交易的重大在建工程合同所承诺的资本性支出为 4,190.00 万元。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	224,568,924.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	224,568,924.60

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求及内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司从行业和产品角度将公司业务划分为矿服、民爆、防务装备及其他板块，其中矿服板块主要包括宏大工程，民爆板块主要包括宏大民爆、日盛民爆和吉安化工，防务装备板块主要包括明华公司、防务基金，其他板块主要包括珠海德擎、广东砂石。分部报告信息所采用的会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	矿服板块	民爆板块	防务装备	其他	母公司	分部间抵销	合计
一、营业收入	7,519,019.63 6.65	2,565,108.71 7.83	293,125,867. 43		13,803,917.7 6	- 222,216,739. 95	10,168,841.3 99.72
二、营业成本	6,379,505.22 4.34	1,807,877.04 8.21	254,066,242. 32		10,130,544.7 7	- 207,489,839. 19	8,244,089.22 0.45
三、对联营和合营企业的投资收益	4,583,985.32	19,609,887.5 4	65,283,653.2 6		7,020,450.04	365,053.70	96,863,029.8 6
四、信用减值损失	24,112,848.2 0	- 17,048,980.1 8	- -698,610.93		-67,076.21		6,298,180.88
五、资产减值损失	- 17,474,134.4 1	- -233,149.25	- 32,981,684.9 9			- 1,421,873.01	- 52,110,841.6 6
六、折旧费和摊销费	317,864,028. 70	111,183,735. 19	28,311,118.6 3		12,261,100.8 9	- 2,472,803.08	467,147,180. 33
七、利润总额	596,359,645. 51	363,148,041. 67	- 33,112,910.8 4	- 2,169,523.44	354,407,090. 18	- 312,253,142. 53	966,379,200. 55
八、所得税费用	70,791,898.8 2	57,351,281.5 7	- 19,963,194.7 4	51,222.94	19,798,939.0 1	-237,563.19	127,792,584. 41
九、净利润	525,567,746. 69	305,796,760. 10	- 13,149,716.1	- 2,220,746.38	334,608,151. 17	- 312,015,579.	838,586,616. 14

			0			34	
十、资产总额	7,094,036.64 1.41	3,288,909.11 2.58	1,478,317.41 0.84	399,615,286.41	8,849,211.54 0.11	5,777,205.75 4.18	15,332,884.2 37.17
十一、负债总额	5,459,067.22 2.06	1,374,505.43 5.64	813,749,466.06	1,173,192.29	3,545,334.24 7.64	2,989,599.22 1.34	8,204,230.34 2.35

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	134,267,284.00	
其他应收款	2,363,997,907.95	2,081,172,264.48
合计	2,498,265,191.95	2,081,172,264.48

(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
宏大爆破工程集团有限责任公司	134,267,284.00	
合计	134,267,284.00	

(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
履约保证金及押金	1,154,791.41	1,134,791.41
员工备用金	1,536,607.84	993,948.18
关联方的其他应收款	2,361,941,641.30	2,079,515,507.26
其他往来款	65,700.87	161,774.89
合计	2,364,698,741.42	2,081,806,021.74

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	108,827.67		524,929.59	633,757.26
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
--转回第一阶段	361,504.93		-361,504.93	
本期计提	428,581.14			428,581.14
本期转回			361,504.93	361,504.93
2022 年 12 月 31 日余额	537,408.81		163,424.66	700,833.47

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	633,951,680.97
1 至 2 年	555,147,118.76
2 至 3 年	632,790,495.27
3 年以上	542,809,446.42
3 至 4 年	518,700,685.85
4 至 5 年	24,070,410.17
5 年以上	38,350.40
合计	2,364,698,741.42

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	
按单项计提坏账准备	163,424.66					163,424.66
按组合计提坏账准备						
其中：履约保证金及押金	273,679.75	391,420.86	306,278.71			358,821.90
员工备用金	131,567.63	37,160.28				168,727.91
其他往来款	65,085.22		55,226.22			9,859.00
合计	633,757.26	428,581.14	361,504.93			700,833.47

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方的其他应收款	774,338,936.11	4 年以内	32.75%	
第二名	关联方的其他应收款	587,815,095.86	4 年以内	24.86%	
第三名	关联方的其他应收款	538,572,184.05	2 年以内	22.78%	
第四名	关联方的其他应收款	212,078,534.42	3 年以内	8.97%	
第五名	关联方的其他应收款	191,794,961.49	1 年以内	8.11%	

合计		2,304,599,711.93		97.47%	
----	--	------------------	--	--------	--

2、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	2,991,817,934.01	15,300,000.00	2,976,517,934.01	2,917,461,954.01	15,300,000.00	2,902,161,954.01
对联营、合营企业投资	116,170,252.75		116,170,252.75	69,149,802.71		69,149,802.71
合计	3,107,988,186.76	15,300,000.00	3,092,688,186.76	2,986,611,756.72	15,300,000.00	2,971,311,756.72

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东明华机械有限公司	147,959,281.90					147,959,281.90	
广东宏大民爆集团有限公司	165,160,000.00					165,160,000.00	
宏大爆破工程集团有限责任公司	817,989,474.21					817,989,474.21	
鞍钢矿业爆破有限公司	226,544,883.91					226,544,883.91	
宏大国源（芜湖）资源环境治理有限公司							15,300,000.00
宏大防务（广州）产业投资基金管理有限公司	10,109,000.00					10,109,000.00	
珠海德擎恒达投资合伙企业（有限合伙）	299,500,000.00					299,500,000.00	
内蒙古日盛民爆集团有限公司	255,000,000.00					255,000,000.00	
广州德擎颐康投资合伙企业（有限合伙）	107,479,913.99					107,479,913.99	
内蒙古吉安化工有限责任公司	692,619,400.00					692,619,400.00	
甘肃兴安民爆器材有限责任公司	170,100,000.00	66,705,980.00				236,805,980.00	
广东宏大砂石有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
广东北斗网安科技有限公司	2,700,000.00					2,700,000.00	
广东宏大制导技术有限公司		5,100,000.00				5,100,000.00	
金宏智能无人系		2,550,000.00				2,550,000.00	

统（广东）有限公司									
合计	2,902,161,954.01	74,355,980.00						2,976,517,934.01	15,300,000.00

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
东莞市宏大爆破工程有限公司	2,136,715.16			-33,052.32						2,103,662.84	
鞍钢矿山建设有限公司	67,013,087.55			7,204,065.44						74,217,152.99	
广东省军工集团有限公司		40,000,000.00		-150,563.08						39,849,436.92	
小计	69,149,802.71	40,000,000.00		7,020,450.04						116,170,252.75	
合计	69,149,802.71	40,000,000.00		7,020,450.04						116,170,252.75	

3、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	13,803,917.76	10,130,544.77	10,959,425.76	8,354,971.17
合计	13,803,917.76	10,130,544.77	10,959,425.76	8,354,971.17

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 36,158,211.43 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。

4、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	310,579,630.78	124,796,169.63
权益法核算的长期股权投资收益	7,020,450.04	6,983,788.46
交易性金融资产在持有期间的投资收益	42,467,827.39	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	91,900.00	
理财产品投资收益	13,170,761.19	47,446,395.51
合计	373,330,569.40	179,226,353.60

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-6,793,174.00	主要是矿服板块处置设备
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	17,613,372.01	
委托他人投资或管理资产的损益	42,467,827.39	结构性存款收益，上年度列示在下方交易性金融资产的投资收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		上年度为结构性存款收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,121,120.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,603,357.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	84,455,474.19	
减：所得税影响额	31,336,821.77	
少数股东权益影响额	50,271,983.09	
合计	61,652,457.55	--

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

主要是联营企业广州宏大广誉投资合伙企业（有限合伙）所投资项目结束，收到投资项目分回全部股息 70,603,619.85 元、2022 年第四季度享受固定资产购置设备 100%加计扣除影响金额 13,851,854.34 元。

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	9.73%	0.7491	0.7491
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.66%	0.6667	0.6667

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