

公司代码：688287

公司简称：观典防务

观典防务技术股份有限公司 2022 年半年度报告



2022 年 8 月

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、重大风险提示

公司已在本报告中“第三节 管理层讨论与分析”之“五、风险因素”部分，详细描述可能发生的相关风险，敬请投资者予以关注。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人高明、主管会计工作负责人刘亚恩及会计机构负责人(会计主管人员)李玲声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	19
第五节	环境与社会责任.....	21
第六节	重要事项.....	23
第七节	股份变动及股东情况.....	34
第八节	优先股相关情况.....	38
第九节	债券相关情况.....	39
第十节	财务报告.....	40

备查文件目录	1. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	2. 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、观典防务	指	观典防务技术股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
期末	指	2022 年 6 月 30 日
期初	指	2022 年 1 月 1 日
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《公司章程》	指	《观典防务技术股份有限公司章程》
股东大会	指	观典防务技术股份有限公司股东大会
董事会	指	观典防务技术股份有限公司董事会
监事会	指	观典防务技术股份有限公司监事会
子公司	指	观典防务（廊坊）特种装备有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公安部	指	中华人民共和国公安部
控股股东、实际控制人	指	高明
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其直接或间接控制的企业，以及可能导致公司利益转移的其他关系
无人机	指	无人驾驶飞机，简称“无人机”，英文缩写为“UAV”，是一种有动力、可控制、能携带各类任务载荷开展作业，并能重复使用的无人驾驶航空器

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	观典防务技术股份有限公司
公司的中文简称	观典防务
公司的外文名称	Guandian Defense Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Guandian Defense
公司的法定代表人	高明
公司注册地址	北京市东城区白桥大街22号主楼3层301-306
公司注册地址的历史变更情况	2017年10月，公司注册地址由“北京市东城区长青园7号1栋3507-058”变更至当前地址
公司办公地址	北京市东城区白桥大街22号主楼3层301-306
公司办公地址的邮政编码	100062
公司网址	无
电子信箱	ir@skycam.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	李振冰	李园
联系地址	北京市东城区白桥大街22号主楼3层301-306	北京市东城区白桥大街22号主楼3层301-306
电话	010-67156688	010-67156688
传真	010-67165555	010-67165555
电子信箱	li@skycam.com.cn	liyuan@skycam.com.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一） 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	观典防务	688287	不适用

（二） 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、 其他有关资料

适用 不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	154,949,763.30	127,306,551.96	21.71
归属于上市公司股东的净利润	62,046,570.32	47,459,832.54	30.73
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	59,289,099.21	47,024,580.37	26.08
经营活动产生的现金流量净额	25,562,787.89	33,247,520.87	-23.11
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	985,926,641.54	923,880,071.22	6.72
总资产	1,039,265,402.74	955,038,473.23	8.82

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.20	0.15	33.33
稀释每股收益(元/股)	0.20	0.15	33.33
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.19	0.15	26.67
加权平均净资产收益率(%)	6.50	5.23	增加1.27个百分点
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	6.21	5.18	增加1.03个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	5.90	6.41	减少0.51个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司2022年1-6月实现归属于上市公司股东的净利润6,204.66万元，较上年同期增长30.73%，主要由于公司积极开拓市场，业务收入增加所致。

公司2022年1-6月实现基本每股收益0.20元/股，较上年同期增长33.33%，主要由于公司积极开拓市场，随着营业收入的增长，净利润增加所致。

公司2022年1-6月实现稀释每股收益0.20元/股，较上年同期增长33.33%，主要由于公司积极开拓市场，随着营业收入的增长，净利润增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但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	3,041,800.00	

的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	302,283.66	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	486,612.55	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,757,471.11	

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

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业

观典防务的主营业务为无人机飞行服务与数据处理和无人机系统及智能防务装备的研发、生产与销售。根据《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，无人机及相关专业技术服务属于“M75科技推广和应用服务业”；根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），无人机专业技术服务属于“科技推广和应用服务业”（M75）中的“其他科技推广和应用服务业”（M7590）。

（二）所属行业发展情况

无人机是由控制站管理（包括远程操控或自主飞行）的航空器，也称为远程驾驶航空器，由无人机飞行平台、飞控与导航分系统、地面站分系统、任务载荷分系统等组成。按无人机的应用领域分类，可分为军用无人机和民用无人机，而民用无人机又分为消费级无人机和工业级无人机。从行业发展角度分析，军用装备具有较强的技术壁垒和行业垄断性质，民营企业和资本的准入条件较高。公司产品涉及军用无人机和民用工业级无人机两个领域。

1. 军用无人机行业的发展态势

军用无人机最早产生于20世纪初，具有使用成本低、环境适应性和机动性强、可有效降低人员伤亡等特点。随着世界军事变革，技术指标、应用空间不断拓展升级，军用无人机被广泛应用于侦察预警、电子对抗、通信中继、军事打击、战场评估等领域。根据前瞻产业研究院的预测，2024年左右我国军用无人机产销量有望达到全球无人机市场25%左右的份额，未来我国军用无人机的国际市场竞争地位也将进一步加强。

2. 工业级无人机行业的发展态势

自2008年始，受益于信息化、卫星导航、任务载荷等技术的发展，无人机在工业领域应用日益广泛。2014年至今，随着产业链趋于成熟，工业级无人机具备了小型化、智能化、低成本的优势，在禁毒侦查、反恐巡逻、环境监测、航空测绘、电力巡检和农林信息化等领域同时得以快速发展，中国已成为全球无人机行业版图中最重要的组成部分。

随着工业级无人机技术的不断成熟，我国工业级无人机市场规模正处于爆发式增长阶段，以无人机为中心的应用模式打造了新的业态，并通过替代人工作业实现降本增效。根据前瞻经济学人发布的《2021年中国工业级无人机行业市场现状及发展前景分析》，2015年至2020年，我国工业级无人机市场规模（包含无人机整机及相关服务的市场规模）从30亿元增长至273亿元，年均复合增长率为55.53%。若以25%增长率对工业级无人机行业市场规模进行测算，2026年，我国工业级无人机市场规模约达1,041亿元。

（三）公司的主营业务

公司是国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业，是国内领先的无人机禁毒服务供应商，也是国内最早从事无人机禁毒产品研发与服务产业化的企业。公司的主营业务为无人机飞行服务与数据处理和无人机系统及智能防务装备的研发、生产与销售。

无人机飞行服务与数据处理方面，公司凭借自主研发的无人机，依托十余年来积累创建的拥有自主知识产权的自有数据库和专业处理技术，为客户提供项目策划、数据获取、数据解译、督导核查、情报研判等全链条解决方案。公司业务涵盖禁毒、反恐、资源调查、环境监测等领域，尤其在禁毒领域具有明显的竞争优势，相关科研项目成果获得由公安部颁发的科学技术二等奖。

无人机系统及智能防务装备方面，公司研发了多款无人机系统及非致命性装备等防务产品，建设了高标准的生产线，可根据客户需求，提供定制化产品设计生产及服务。公司在无人机总体设计、飞行控制、气动优化等方面掌握核心技术。无人机整机方面，公司拥有数万航时的野外飞行经验，自主研发的工业级无人机在长航时、大载荷、多功能和易部署等方面性能出众，相较同行业可比公司具有竞争优势；无人机分系统方面，公司凭借自身积累的海量飞行数据，形成了安全可靠、智能化突出的分系统产品体系，在工业级无人机细分行业的研发设计、生产与销售方面形成了差异化的竞争优势。

在军工领域，公司拥有完整的军工资质，具备全面承揽军工业务的能力。公司依托先进的无人机生产能力，与军工单位在无人机整机集成、分系统配套、新技术研发等方面开展深度合作，在研项目的成果转化，为公司积累了军工技术基础和项目研发经验，提升了公司在军工领域的竞争力，正逐步形成公司新的效益增长点。

报告期内及报告期后至本报告披露日，公司的主营业务未发生变化。

（四）公司的市场地位

1. 飞行服务与数据处理

公司作为国内最早从事无人机禁毒产品研发与服务产业化的企业，经过多年技术积累，凭借自主研发的无人机产品，依托丰富的毒品原植物解译及飞行作业经验、海量业务样本及地理信息数据、特征数据及识别核心算法，构建了以无人机禁毒为基点、以民生安全和生态环境为拓展方向的业务体系。截至报告期末，公司在飞行服务与数据处理方面拥有知识产权61项，其中发明专利《基于无人机的毒品原植物种植侦测方法及系统》对全国禁毒工作和无人机禁毒行业标准的制定起到了重要作用。截至报告期末，公司积累了约400万平方公里的影像数据，并且每年保持不低于30万平方公里的增量。公司影像数据的积累和核心算法的迭代建立起行业壁垒和核心竞争力，禁毒业务每年涉及二十余省份，在国内率先实现了对多种新型涉毒手段的精准识别，协助禁毒部门监控住了新的毒情趋势，为科学部署禁毒工作、实现精确打击提供了重要的技术支持，相关科研项目成果获得由公安部颁发的科学技术二等奖。行业内专注于飞行服务的公司不具备数据处理的核心算法，无法精准识别毒品原植物，专注于数据处理的则不具备多年积累的数据库，上述两种情况均无法对涉毒目标进行有效判别。公司在无人机禁毒服务细分市场具有领先优势，目前尚无实质性的竞争对手。

公司自有数据库完成了原始大数据的积累，包含了丰富的算例样本，储存了海量不可复原的历史地理信息数据；自研核心算法涉及人工智能、机器学习等技术，可对可见光、高光谱、多光谱、热红外等无人机及卫星遥感数据进行处理，实现了对宏观目标、微观目标、伪装目标等不同特性目标的有效解译，并建立了仿真模拟预演研判系统。上述技术成果不仅可以用于禁毒业务，还可复用于资源调查、环境监测等业务领域，催生了下游应用的新场景。

2. 无人机系统及智能防务装备

公司自主研发了多款无人机整机、分系统以及非致命性装备等防务产品，建设了高标准的生产线，可根据客户需求，提供定制化产品设计及生产服务。公司在无人机总体设计、飞行控制、气动优化等方面掌握核心技术，截至报告期末，公司在无人机系统及智能防务装备方面拥有授权专利91项（包括发明专利17项、实用新型专利74项）、软件著作权63项。开创了我国小型无人机高海拔地区自主起降飞行的先河，构建了7,000米以下空间分层飞行体系。

在无人机总体设计和气动优化方面，公司研发的X系列垂直起降固定翼无人机解决了垂直起降固定翼无人机飞行阻力大的难题，拓展了该类型无人机的动力布局新形态；针对小型活塞发动机进行了进气整流和增压匹配等相关研究，改善了无人机高空性能；打破传统的翼身结构布局，提出了分体式无人机、折叠机翼、一体化传动执行机构等解决方案，提升了无人机结构安全系数及无人机应急响应能力，增强了无人机在复杂环境中快速展开、撤收及飞行的安全性。

在飞行控制方面，公司通过多年积累的飞行数据，提升了飞控系统的适应能力和容错控制能力；开发了基于任务的飞行模拟系统、无人机综合管控系统、协同指挥系统，可为各类航测任务提供飞行前的方案自动设计与规划，飞行中的协同指挥与控制，飞行后的质量检查与评价，有效地提升了无人机的作业效率。

鉴于工业级无人机更注重于技术指标及定制化能力的特性，目前工业级市场尚未出现一家独大的局面。工业级无人机企业主要专注于某个行业进行深入挖掘，彼此行业交叉较少，行业整体呈现分化的局面。

综上，公司的无人机产品在细分行业处于国内领先水平。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

（1）核心技术

详见本节“一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明”之“（四）公司的市场地位”相关内容。

（2）核心技术先进性

详见本节“一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明”之“（四）公司的市场地位”相关内容。

（3）核心技术及其先进性的变化情况

报告期内，公司的核心技术及其先进性未发生重大变化。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
观典防务	国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年	不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司共获得发明专利 4 项、实用新型专利 14 项、软件著作权 19 项，涉及大数据、人工智能、高端制造、防务装备等多个领域。公司通过不断的研发投入，逐步强化了核心技术对企业发展的战略支撑作用，进一步完善了技术的中远期布局，是公司保持禁毒领域先发优势、打造军工领域增长点、推动企业快速发展的核心驱动力。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	13	4	37	18
实用新型专利	18	14	97	74
外观设计专利	0	0	1	0
软件著作权	10	19	140	130
其他	0	0	0	0
合计	41	37	275	222

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	7,603,068.29	7,316,575.01	3.92
资本化研发投入	1,532,337.91	841,069.35	82.19
研发投入合计	9,135,406.20	8,157,644.36	11.99
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.90	6.41	减少 0.51 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	16.77	10.31	增加 6.46 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司 2022 年 1-6 月研发投入资本化比重为 16.77%，较上年同期增长 6.46 个百分点，主要由于研发总投入稳定，资本化研发项目进入中后期试制阶段，本期较上年同期材料投入增加所致。

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	非致命性防爆枪械捆绑弹研制项目	820.00	0.00	660.00	已定型	可用于军警执法的非致命性武器，并配置有相关的应用管理后台	国际领先/ 国内领先	军用、 警用
2	70 公斤级无人机研发项目	1,150.00	153.23	906.24	定型阶段	形成具备舰载起降能力的无人机，无人机的抗风防雨性能将得以提升，并初步实现与舰体随动的着陆飞行控制系统	国内领先	军用、 警用
3	无人机实时侦察跟踪算法研究项目	590.00	104.55	583.38	测试阶段	通过分析无人机实时侦察中多目标检测任务的细节，设计操作员和自动检测算法相互支持的方式，提高系统的灵活性，提升目标检测、跟踪算法的性能，然后在此基础上对侦察中的关键事件进行检测分析，提高实战中无人机在不同环境执行侦察任务的适应能力	国内领先	军用、 警用
4	180 公斤级无人机研发项目	511.00	284.07	656.96	测试阶段	旨在研发一款具备侦查、通讯、打击能力的无人机，从气动平台、机体结构、样机试制等方面入手，特别是对低速无人机发动机短舱主要部件的设计和试验方法。另外，本项目要建立基于 CFD 技术的气动特性影响分析方法，提升气动性能	国内领先	军用、 警用
5	P8V 产业化项目	650.00	205.26	392.78	测试阶段	通过一体化设计、优化设计、仿真模拟等相关技术开发，使该无人机可在垂直起降模式、倾转过渡模式和巡航模式之间切换，并提升其飞行控制稳定性，增强无人机的适用性能、可操控性能等	国内领先	军用、 警用、 民用

6	某军用无人机预研及样机试制项目	720.00	81.79	81.79	研究阶段	针对某边境地区环境特点，研制适航性能强、抗干扰能力强的中空高空无人机	国内领先	军用
7	亚音速无人机阻力源及减阻措施研究项目	0.00	0.00	0.00	研究阶段	针对靶机、靶弹、巡飞弹等飞行平台，重点研究亚音速飞行时的阻力源、涡流发生器对摩擦阻力的影响、侧鳍对压差阻力的影响、翼梢小翼对诱导阻力的影响等，进而给出优化解决方案，达到提升飞行性能的目的	国内领先	军用
8	某型无人机研发项目	890.00	69.23	69.23	研究阶段	一是开发集成式无人机系统，进行轻质化一体设计，通过插接不同设备，实现垂直起降固定翼无人机和旋翼无人机快速转换。二是研发高效率的倾转旋翼动力系统，提升无人机可靠性、稳定性、易用性、续航能力、高海拔起降能力，实现对指定区域和目标进行长时间巡查和监测。三是研发高效率的三旋翼动力系统，实现对指定区域和目标进行定点抵近侦查	国内领先	军用、警用
9	某材料工艺研究项目	380.00	15.41	15.41	试验阶段	一是通过低温、低压成型工艺技术研究及设计制造一体化系统开发，降低成型工艺成本。二是通过设备状态的实时控制，提高复合材料成型工艺的过程控制能力。三是在复合材料基本物理和化学性能的数学模型微分方程组表达式基础上建立成型工艺与制件系统的工程分析方法，并实现成型工艺模拟与优化	国内领先	军用、警用
合计	/	5,711.00	913.54	3,365.79	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	36	22
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	24.66	16.92
研发人员薪酬合计	329.40	183.43
研发人员平均薪酬	9.15	8.34

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	2	5.56
硕士	11	30.56
本科	17	47.22
专科及以下	6	16.66
合计	36	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	9	25.00
31-40岁	21	58.34
41-50岁	3	8.33
51岁以上	3	8.33
合计	36	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 飞行服务与数据处理

(1) 显著的先发优势

公司开创了无人机禁毒服务的先河,彻底颠覆了传统禁毒模式,是国内领先的无人机禁毒服务供应商,通过提供具备精准性、时效性、权威性和配套性等特点的高附加值服务,让无人机禁毒技术成为我国打击毒品犯罪中最主要的侦查手段之一。目前公司禁毒服务业务覆盖27个省份,涉及百余个政府禁毒单位客户,形成了显著的先发优势。

(2) 核心技术优势

首先,在科研成果方面,公司通过多年的业务经验及研发投入,不断优化数据处理技术,形成了一系列自主知识产权成果,其中包括方法发明专利《基于无人机的毒品原植物种植侦测方法及系统》以及与之配套的数十项核心算法和软件著作权,相关科研项目成果获得由公安部颁发的科学技术二等奖。

其次,在数据积累方面,公司积累了约400万平方公里的影像数据,并且每年保持不低于30万平方公里的增量,构建了拥有自主知识产权的数据库,其中包含了多种地物在不同环境下的算例样本,进而树立了行业壁垒,也是实现无人机在多领域开展大数据服务的根本保障。

综上,公司的技术能力在国内率先实现了对多种新生事务(如新型涉毒手段)的精准识别,满足了国家治理中的新需求,为各级政府科学部署工作、实现精确治理提供了重要的技术支持。

(3) 作业体系优势

首先，公司根据各地区、各年份出现的不同的毒品问题，构建了覆盖全国的空间分层飞行体系，实现了“高空、中空、低空”相结合的飞行模式。公司参与起草了国家无人机禁毒工作规程，是多个省份禁毒业务定期轮训的专家成员单位，为各级禁毒部门制定并执行禁毒行动方案 300 余份，协助各级禁毒部门完成预警、打击、综治等工作近百次，形成了高附加值的禁毒服务模式。

其次，公司将禁毒服务作业体系复用于资源调查、环境监测等业务领域，充分发挥了作业体系高时效性、高精准确性的优势，有效降低了作业成本，形成了应用领域中从顶层设计到战略推进的全链条服务模式，使得行业应用得以有效拓展。

综上，公司的作业体系不仅仅局限于简单应用的技术层面，而是成为了在多个领域内提升国家综合治理水平的重要组成部分。

（4）客户口碑优势

公司每年禁毒服务涉及二十余省份，凭借精准及时的发现、有效的应急处突能力，展现了公司“高、精、尖”的技术水平和专业的禁毒能力，对各地区禁毒工作起到了极大的推动作用，因此，公司的禁毒服务获得了广泛的认可及好评，也形成了稳定的、高粘性的客户群。

（5）资质优势

禁毒工作是国家战略安全的重要组成部分，业务内容高度敏感，任务执行单位必须具备较强的毒情认知能力，所提供的服务必须具备保密性。公司已拥有承担禁毒服务所需的相关资质，形成了资质优势。

2. 无人机系统及智能防务装备

（1）核心技术优势

在取得军工资质之前，公司已在工业级无人机领域深耕多年，在无人机总体设计、飞行控制、气动优化等方面掌握了核心技术，为确保无人机在飞行作业中的安全稳定性能，按照国军标体系自主开发了性能突出的无人机产品，并积累了野外飞行经验，为公司拓展军品业务提供了技术与产品支撑。

（2）生产制造优势

公司研发了多款无人机系统及非致命性装备等防务产品，建设了高标准的生产线，具备复合材料高精度生产加工工艺技术，可根据客户需求，提供定制化产品设计、生产及服务，在业内形成了差异化的竞争优势。

（3）资质齐备

公司拥有完整的军工资质，具备了全面承揽军工业务的能力。公司依托先进的无人机生产能力，与军工单位在无人机整机集成、分系统配套、新技术研发等方面开展深度合作，部分军工项目已实现了军品业务成果转化。

（4）品牌优势

公司是国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业，在禁毒领域具有明显的竞争优势，相关科研项目成果获得由公安部颁发的科学技术二等奖，主要客户包括政府部门、国有企业及民营企业，品牌优势为公司拓展军品业务提供了有力支持。

报告期内公司核心竞争力无重大变化。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 15,494.98 万元，同比增长 21.71%；实现净利润 6,204.66 万元，同比增长 30.73%。

在无人机禁毒服务领域，公司紧扣国家大力推进“智慧禁毒”建设，加快构建国家毒情监测预警体系这一发展主旨，保持先发优势和研发投入，逐步完善覆盖全国的、更广泛、更高效的无人机禁毒航测体系以及与之相关的规程和标准。二是不断丰富技术手段，拓展毒品溯源和特征分析、制毒排污监测等领域的应用。三是利用机器学习、数据挖掘等人工智能技术，打造适用于各级禁毒部门的上下联动智能数据平台，加强数据资源的规模效应。

在无人机其他服务领域，公司紧扣无人机是诸多行业大数据端口这一发展趋势，将禁毒服务技术拓展应用到其他领域，面向资源调查、环境监测等领域的应用特点和需求，整合公司现有数

据资源，深挖数据资源记录的不可复原历史信息的应用价值。积极开发数据处理系统，加快相应基础数据和样本数据的建设，培育新的应用市场，打造终端客户新的业态模式。

在无人机系统方面，公司通过掌握的核心技术及自身积累的海量飞行数据，凭借高标准的生产线以及在长航时、大载荷、多功能和易部署等方面出众的产品性能，满足了客户多样化的需求，形成了较为稳定的市场。

在智能防务装备方面，根据其专业化程度高和协同配置要求高的特点，公司一方面加大产品开发力度，形成以无人机为中心的、可用于防务领域的信息化支撑产品体系。另一方面加快以智能制暴器为代表的执法装备的成果转化，填补在维稳、处突等领域的应用空白。此外，针对智能防务装备具有更新换代快的需求特点，公司将强化新产品研发能力建设，完善不同类别防务产品的研产及验证体系，形成覆盖范围广、重点领域精的拳头产品。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

1. 技术风险

(1) 公司作为知识密集型企业，技术与产品迭代的速度较快，技术及新产品的研发在很大程度上依赖于专业技术人才。如果公司在业务拓展中不能吸引到各领域所需的高端人才、公司核心技术人员流失或者研发项目失败，可能对公司经营发展造成不利的影响。

(2) 无人机系统及智能防务装备产品被替代风险。报告期内，公司无人机系统及智能防务装备产品主要竞争对手包括国企、高校、科研院所等。上述企业、机构在技术实力、业务规模上相较公司均有一定优势。近年来，部分民营企业在无人机产品领域也实现了较快发展。如未来竞争对手率先研发出受客户认可的新产品、公司无法持续进行研发投入或在技术上遇到一定瓶颈，可能存在产品被替代、销售规模下降的风险。

2. 市场风险

(1) 市场竞争的风险。公司所处的无人机行业属于发展较快的高科技行业之一，随着无人机技术的提高和下游需求的快速增长，该行业竞争日趋激烈。如果公司不能在技术水平、产品质量、市场开拓等方面持续提升，将导致公司在细分市场竞争加剧时处于不利地位，则可能对公司未来业绩产生不利影响。

(2) 其他服务业务市场开拓的风险。报告期内，除禁毒领域外，其他服务包括资源调查、环境监测等业务。公司在立足于禁毒业务稳定增长的同时，在其他无人机服务领域逐步进行开拓，包括电力巡检、森林防火、安防巡检等领域。但上述领域技术要求与禁毒领域略有不同，且市场竞争激烈，竞争对手较多，公司进入新业务领域可能存在市场开拓的风险。

3. 军工行业特有风险

军工资质延续风险。军品业务是公司未来战略重要发展方向，公司已取得完整的从事军品生产和销售需要的相关业务资质，该等资质资格每过一定年限需进行重新认证或许可，如果未来公司因故不能持续取得这些资格，则生产经营将面临风险。

4. 新冠肺炎疫情风险

自 2020 年以来，因新冠肺炎疫情隔离措施、交通管制等防疫管控措施，公司生产经营环节受到了一定程度的影响。虽然疫情在我国境内得到有效控制，但是境外输入风险仍然存在，如果新冠肺炎疫情在全球范围内继续蔓延且持续较长时间，则可能对公司经营业绩产生不利影响。

六、报告期内主要经营情况

报告期内的主要经营情况详见本节“四、经营情况的讨论与分析”。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	154,949,763.30	127,306,551.96	21.71

营业成本	61,320,596.59	54,926,834.43	11.64
销售费用	1,760,432.92	1,658,254.84	6.16
管理费用	12,028,733.08	8,613,511.15	39.65
财务费用	-1,762,309.96	-1,302,005.65	-35.35
研发费用	7,603,068.29	7,316,575.01	3.92
经营活动产生的现金流量净额	25,562,787.89	33,247,520.87	-23.11
投资活动产生的现金流量净额	-30,028,104.24	-118,147,446.34	74.58
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	-31,668,000.00	100.00

1. 管理费用变动原因说明:报告期内,公司管理费用增加主要系支付转板上市中介机构费用增加所致;

2. 财务费用变动原因说明:报告期内,公司财务费用减少主要系定期存款到期收回利息收入所致;

3. 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,公司投资活动产生的现金流量净额变动主要系收回部分暂时闲置募集资金购买的理财产品所致;

4. 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,公司筹资活动产生的现金流量净额增加的主要原因系:2020年度权益分派现金分红31,668,000元于2021年6月3日支付;2021年度权益分派现金分红11,875,500元于报告期外(2022年8月4日)支付所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	372,675,352.51	35.86	377,140,668.86	39.49	-1.18	
交易性金融资产	20,001,502.68	1.92	8,001,502.68	0.84	149.97	主要系购买结构性存款增加所致
应收票据	5,869,000.00	0.56	390,000.00	0.04	1,404.87	主要系本期收到应收票据增加所致
应收款项	141,125,733.44	13.58	90,493,971.85	9.48	55.95	主要系业务增加,相应应收款项增加所致
其他应收款	707,073.33	0.07	265,657.38	0.03	166.16	主要系业务增加,投标保证金相应增加所致
存货	49,010,895.81	4.72	31,350,572.62	3.28	56.33	主要系业务增加,备货相应增加所致
合同资产	2,491,559.89	0.24	1,295,578.33	0.14	92.31	主要系业务增加,合同质保金相应增加所致

其他流动资产	5,255,422.78	0.51	3,917,713.62	0.41	34.15	主要系子公司增值税留抵税额增加所致
固定资产	190,065,481.21	18.29	191,257,414.12	20.03	-0.62	
在建工程	131,190,323.27	12.62	126,675,490.93	13.26	3.56	
使用权资产	176,185.41	0.02	215,337.75	0.02	-18.18	
递延所得税资产	1436,125.23	0.14	762,578.49	0.08	88.32	主要系应收款增加，相应计提坏账准备确认递延资产增加所致
应付账款	9,282,564.35	0.89	6,763,027.62	0.71	37.25	主要系随经营规模扩大，相应应付款项增加所致
合同负债	20,710,891.3	1.99	11,812,057.53	1.24	75.34	主要系业务规模增长，预收款增加所致
应付职工薪酬	1,877,274.04	0.18	4,112,156.64	0.43	-54.35	主要系支付 2021 年度奖金，应付职工薪酬相应减少所致
应交税费	20,864,599.34	2.01	8,026,612.71	0.84	159.94	主要系本期末期末应交的增值税及所得税增加所致
其他应付款	390,112.09	0.04	237,117.82	0.02	64.52	主要系本期末未支付员工报销款增加所致
租赁负债	213,320.08	0.02	207,204.29	0.02	2.95	

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

2019 年，公司以截至报告期末账面价值为 49,908,536.27 元的自有房产作为抵押，向商业银行申请综合授信。为继续保持在综合授信范围申请借款的灵活性，公司在足额偿还银行借款后未办理上述房产的解除质押的手续。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 主要控股子公司情况

单位：万元

公司名称	主要业务	注册资本 期末余额	总资产期 末余额	净资产期 末余额	本年净利润 /(亏损)	持股比例
观典防务 (廊坊) 特种装备 有限公司	制造、销售： 智能无人飞 行器、安防 设备、导航 终端。	15,000.00	15,413.24	14,795.21	-185.69	100.00%

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 28 日	上海证券交易所官网： (http://www.sse.com.cn)	2022 年 6 月 29 日	议案全部审议通过，不存在否决议案的情况

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

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况；本次股东大会的召集、召开程序符合有关法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》及《公司章程》的规定；出席本次股东大会的人员资格、召集人资格合法、有效；本次股东大会的表决程序和表决结果合法、有效。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人員变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人員变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人員的认定情况说明

适用 不适用

截至报告期末，公司核心技术人員共 4 名，详情请见公司于上交所官网披露的《观典防务技术股份有限公司向上海证券交易所科创板转板上市报告书》“第四节 转板公司基本情况”之“八、董事、监事、高级管理人员及核心技术人員的简要情况”之“（四）核心技术人員”。报告期内公司核心技术人員未发生变动。

公司核心技术人員的范围主要包括技术研发负责人、研发部主要成员、主要知识产权和非专利技术的发明人或设计人等。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用
员工持股计划情况
适用 不适用

其他激励措施
适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司的主营业务为无人机飞行服务与数据处理和无人机系统及智能防务装备的研发、生产与销售。公司不属于《重点排污单位名录管理规定（试行）》规定的重污染企业。

(1) 排污信息

公司生产经营过程中产生的主要污染物为废气和噪声，具体情况如下：

排放物	主要污染物	产生环节	处理措施
工业废气	有机废气	涂覆环节	涂覆环节产生的废气采用光催化和活性炭吸附装置进行处理后高空排放。工业废气排放符合《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）
环境噪声	噪声	模具合模	对生产车间进行隔音处理，厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

公司针对有机废气，收集后采用光催化和活性炭吸附装置进行处理后高空排放；公司针对噪声，进行生产车间的隔音处理。针对上述防治污染的相关设施，公司制定了完善的管理制度，定期进行保养维护。报告期内，相关设备运行稳定，各项污染物经相应环保设备处理后均达到排放标准，符合环保排放要求。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

观典防务北京分公司已取得《北京市通州区环境保护局关于对观典防务技术股份有限公司北京分公司无人机系统、靶机系统研发生产建设项目环境影响报告表的批复》（通环保审字【2018】001号）。

公司及子公司的募投项目“新一代无人机产业化能力建设项目”已取得《新一代无人机产业化能力建设项目环境影响报告表的批复》（廊开审建环【2021】33号）。

(4) 突发环境事件应急预案

公司制定了《突发环境事件应急预案》，指导和规范突发环境事件的应急处理工作，并定期组织开展预案的培训和演练，切实提高了企业应对突发环境污染事件的应急响应能力和处置能力，并按照要求向廊坊市经济开发区生态环境局备案，备案号：131083-2022-030-L。

(5) 环境自行监测方案

公司每年委托有资质的监测单位对废气、噪声等进行监测，各项监测结果均符合相关标准要求。

(6) 其他应当公开的环境信息

公司一贯高度重视环保工作，严格遵守环境保护相关的法律法规和公司制定的各项环保制度，各项生产经营活动符合环保要求。报告期内，公司未发生任何环保事故，也不存在因违反环保相关法律法规而受到处罚的情形。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司及子公司认真贯彻落实各项节能环保工作要求，通过建立环保制度，有效进行环境因素识别和控制，不断推进和落实各项环保措施，防止环境污染，保护生态环境，并已通过 ISO14001 环境管理体系认证。公司及子公司将继续牢固树立环保意识，加强节能环保自查和监督检查以及节能环保宣传与培训工作，不断提高全体员工的节能减排与环境保护意识，积极推广节能环保先进技术和产品的应用，切实履行环境责任。

(五) 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

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他承诺	股份限售	控股股东、实际控制人高明先生及其一致行动人李振冰先生	对股票限售的承诺，详见注释 1	承诺时间：2022 年 5 月 23 日 期限：科创板上市之日起十二个月内	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司	对稳定股价的承诺，详见注释 2	承诺时间：2021 年 9 月 30 日 期限：科创板上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	控股股东、实际控制人高明先生	对稳定股价的承诺，详见注释 2	承诺时间：2021 年 9 月 30 日 期限：科创板上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	董事（独立董事除外）、高级管理人员	对稳定股价的承诺，详见注释 2	承诺时间：2021 年 9 月 30 日 期限：科创板上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司	对欺诈转板上市的股份购回承诺，详见注释 3	承诺时间：2021 年 9 月 30 日 期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	控股股东、实际控制人高明先生及其一致行动人李振冰先生	对欺诈转板上市的股份购回承诺，详见注释 4	承诺时间：2022 年 5 月 23 日 期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
其他承诺	分红	公司	利润分配政策的承诺，详见注释 5	承诺时间：2021 年 9 月 30 日 期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺，详见注释 6	承诺时间：2021 年 9 月 30 日 期限：长期有效	是	是	不适用	不适用

其他承诺	其他	控股股东、实际控制人高明先生，全体董事、监事、高级管理人员	依法承担赔偿责任或赠 偿责任的承诺，详 见注释 7	承诺时间：2021 年 9 月 30 日 期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	持股 5%以上的股东及实 际控制人高明先生的一 致行动人李振冰先生	不谋求控制权的承 诺，详见注释 8	承诺时间：2022 年 1 月 28 日 期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	控股股东、实际控制人 高明先生	对公司缴纳社会保 险和住房公积金的 承诺，详见注释 9	承诺时间：2021 年 9 月 30 日 期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	控股股东、实际控制人 高明先生，全体董事、 监事、高级管理人员	关于在“三类股 东”中不存在持有 权益的承诺，详见 注释 10	承诺时间：2021 年 9 月 30 日 期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
其他承诺	解决关联 交易	控股股东、实际控制人 高明先生	详见注释 11	承诺时间：2021 年 9 月 30 日 期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
其他承诺	解决同业 竞争	控股股东、实际控制人 高明先生	详见注释 12	承诺时间：2021 年 10 月 19 日 期限：长期有效	是	是	不适用	不适用

注释 1：控股股东、实际控制人高明先生及其一致行动人李振冰先生对股份限售的承诺

1. 自转板公司在科创板上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理转板公司在科创板上市前所持有的股份（所持有的转板公司股份包括直接持有及间接持有，下同），也不由转板公司回购该部分股份。
2. 在上述持股锁定期（包括延长的锁定期，下同）届满后，本人将及时按照上海证券交易所科创板相关规则申报本人所持有转板公司股份及其变动情况。在担任转板公司董事、监事或高级管理人员期间，本人每年转让的股份不得超过本人所持有转板公司股份总数的百分之二十五。本人自离职后半年内，亦不转让本人持有的股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，同样遵守上述规定。
3. 本人减持事项将严格遵守法律、法规，中国证监会、上海证券交易所科创板以及转板公司《公司章程》等相关规定或约定。
4. 本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归转板公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付至转板公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给转板公司或者其他投资者造成损失的，本人将向转板公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。
5. 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

注释 2：公司、控股股东、董事及高级管理人员对稳定股价的承诺

公司在上海证券交易所科创板转板上市后三年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于最近一个会计年度经审计的每股净资产时（最近一个会计年度审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股或缩股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），

且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定，公司及相关主体将根据公司董事会和股东大会审议通过的公司的股价稳定预案采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价：（1）实施利润分配或资本公积转增股本；（2）公司回购股票；（3）公司控股股东、实际控制人增持公司股票；（4）公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票。

1. 公司承诺：因未能履行股价稳定措施给投资者造成损失的，公司将依法向投资者进行赔偿。

2. 公司控股股东、实际控制人承诺：公司有权将与控股股东履行增持义务相等金额的应付现金分红予以截留，直至履行增持义务。

3. 公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：公司有权将与本人履行增持义务相等金额的应付工资薪酬（扣除当地最低工资标准后的部分）、津贴及现金分红（如有）予以截留，直至履行增持义务。

注释 3：公司对欺诈转板上市的股份购回承诺

1. 本公司保证，公司转板并在科创板上市过程中不存在任何欺诈转板上市的情形。

2. 本公司保证，如公司不符合转板上市条件，以欺骗手段骗取转板并已经上市的，公司将在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等有权部门作出认定后的 5（五）个工作日内启动股份回购程序，购回公司本次转板上市流通的全部股份。

注释 4：控股股东、实际控制人高明先生及其一致行动人李振冰先生对欺诈转板上市的股份购回承诺

1. 本人保证，观典防务转板并在科创板上市过程中不存在任何欺诈转板上市的情形；

2. 本人保证，如观典防务不符合转板上市条件，以欺骗手段骗取转板并已经上市的，本人将在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等有权部门作出认定后的 5（五）个工作日内督促观典防务启动股份购回程序。

注释 5：公司利润分配政策的承诺

1. 利润分配政策的基本原则

公司充分考虑对投资者的回报，每年按当年实现的公司可供分配利润规定比例向股东分配股利；公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；公司采取现金、股票或现金与股票相结合方式分配利润。公司优先采用现金分红的利润分配方式。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。

2. 公司采取现金、股票或者现金与股票相结合方式分配利润

公司优先采用现金分红的利润分配方式。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。

（1）现金分红的条件

公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司未来十二个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生。

（2）现金分红的比例及时间

原则上公司每年实施一次利润分配，且优先采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现可分配利润的 10%，具体以公司董事会、股东大会审议议案为准。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- ①公司发展阶段属成熟期且无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 80%；
- ②公司发展阶段属成熟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 40%；
- ③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%。

(3) 股票股利分配的条件

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出股票股利分配预案。

注释 6：公司依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺

本公司转板上市报告书及其他信息披露资料如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的转板上市条件构成重大、实质影响的，本公司将回购转板上市的全部股份；本公司承诺在上述违法违规行为被证券监管机构认定或司法部门判决生效后 1 个月内启动股票回购程序。回购价格按照中国证监会、上海证券交易所颁布的规范性文件依法确定，且不低于回购时的股票市场价格。

如本公司转板上市报告书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场虚假陈述侵权民事赔偿案件的若干规定》（法释【2022】2 号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。

注释 7：控股股东、实际控制人高明先生，全体董事、监事、高级管理人员依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺

公司转板上市报告书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。

如公司转板上市报告书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场虚假陈述侵权民事赔偿案件的若干规定》（法释【2022】2 号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

注释 8：持股 5%以上的股东及实际控制人高明先生的一致行动人李振冰先生关于不谋求控制权的承诺

1. 本人认可高明先生对观典防务的实际控制人地位，虽然本人已于 2022 年 1 月 28 日与高明先生共同签署《一致行动协议》，但本人不存在通过《一致行动协议》及其他安排影响高明先生作为观典防务实际控制人地位的情形，本人亦不存在通过《一致行动协议》谋求观典防务控制权的情形。

2. 本人承诺不通过任何形式谋求或协助观典防务实际控制人以外的其他人影响高明先生对观典防务的控制权；不与观典防务除实际控制人以外的其他股东结成一致行动关系，也不会通过协议或其他形式协助观典防务除实际控制人以外的其他股东扩大其能够支配的股份表决权。

注释 9：控股股东、实际控制人高明先生对公司缴纳社会保险和住房公积金的承诺

如因转板公司在本次转板之前未足额、按时为全体员工缴纳各项社会保险（包括养老保险、工伤保险、失业保险、医疗保险、生育保险）及住房公积金，导致公司被相关行政主管部门或司法机关要求补缴、征收滞纳金、处以罚款或被任何他方索赔的，本人将无条件代为支付相应的款项，且保证公司及其控股子公司不因此遭受任何经济损失。

本人确认本承诺函旨在保障公司和全体股东之权益而作出。本人将忠实履行承诺，并承担相应的法律责任。如果违反上述承诺，本人将承担由此引发的一切法律责任。

注释 10：控股股东、实际控制人高明先生，全体董事、监事、高级管理人员关于在“三类股东”中不存在持有权益的承诺

本人及近亲属不存在直接、间接在转板公司现有包括私募基金、信托计划、资产管理计划等“三类股东”中持有权益。

注释 11：控股股东、实际控制人高明关于规范和减少关联交易的承诺

1. 本人将尽量避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的公司与转板公司之间产生关联交易事项（自公司领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。

2. 本人将严格遵守转板公司《公司章程》中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照转板公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。

3. 本人保证不会利用关联交易转移转板公司利润，不会通过影响转板公司的经营决策来损害转板公司及其他股东的合法权益。

4. 本人将按照法律法规、规范性文件相关规定，保证转板公司在财务、资产、人员、机构、业务等方面保持独立性，保证转板公司不对本人及本人控制的其他企业在业务上产生依赖或在财务、资产、人员、机构等方面混同。

5. 本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归转板公司所有。

注释 12：控股股东、实际控制人高明关于避免同业竞争的承诺

本人声明，本人已向公司准确、全面地披露本人及本人近亲属直接或间接持有的其他企业和其他经济组织（公司控制的企业除外）的股权或权益情况，本人及本人近亲属直接或间接控制的其他企业或其他经济组织未以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务。

1. 本人及本人控制的其他企业（不包含公司及其控制的企业，下同）现在或将来均不会在中国境内和境外，单独或与第三方，以任何形式直接或间接从事或参与任何与公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；不会在中国境内和境外，以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；亦不会在中国境内和境外，以其他形式介入（不论直接或间接）任何与公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。

2. 如果本人及本人控制的其他企业发现任何与公司及其控制的企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，应立即书面通知公司及其控制的企业，并尽力促使该业务机会按合理、公平的条款和条件首先提供给公司及其控制的企业。公司及其控制的企业在收到该通知的 30 日内，有权以书面形式通知本人及本人控制的其他企业准许公司及其控制的企业参与上述之业务机会。若公司及其控制的企业决定从事的，则本人及本人控制的其

他企业应当无偿将该新业务机会提供给公司及其控制的企业。仅在公司及其控制的企业因任何原因明确书面放弃有关新业务机会时，本人及本人控制的其他企业方可自行经营有关的新业务。

3. 如公司及其控制的企业放弃前述竞争性新业务机会且本人及本人控制的其他企业从事该等与公司及其控制的企业主营业务构成或可能构成直接或间接相竞争的新业务时，本人将给予公司选择权，以使公司及其控制的企业，有权：

（1）在适用法律及有关证券交易所上市规则允许的前提下，随时一次性或多次向本人及本人控制的其他企业收购在上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益；

（2）根据国家法律许可的方式选择采取委托经营、租赁或承包经营等方式拥有或控制本人及本人控制的其他企业在上述竞争性业务中的资产或业务；

（3）要求本人及本人控制的其他企业终止进行有关的新业务。本人将对公司及其控制的企业所提出的要求，予以无条件配合。如果第三方在同等条件下根据有关法律及相应的公司章程具有并且将要行使法定的优先受让权，则上述承诺将不适用，但在这种情况下，本人及本人控制的其他企业应尽最大努力促使该第三方放弃其法定的优先受让权。

4. 在本人作为公司控股股东/实际控制人期间，如果本人及本人控制的其他企业与公司及其控制的企业在经营活动中发生或可能发生同业竞争，公司有权要求本人进行协调并加以解决。

5. 本人承诺不利用重要股东的地位和对公司的实际影响能力，损害公司以及公司其他股东的权益。

6. 自本承诺函出具之日起，本人承诺赔偿公司因本人违反本承诺函所作任何承诺而遭受的一切实际损失、损害和开支。

7. 本函件所述声明及承诺事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
发行股票	541,987,100.00	503,719,862.13	533,851,000.00	533,851,000.00	401,782,588.84	75.26	23,503,087.08	4.40

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
1. 无人机航测服务能力提升项目	否	发行股票	220,408,000.00	220,408,000.00	203,909,721.18	92.51	2023年8月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用

2. 新一代无人 机产业化能力 建设项目	否	发行 股票	79,643,000.00	79,643,000.00	25,071,336.18	31.48	2023 年8 月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用
3. 研发中心 建设	否	发行 股票	153,800,000.00	153,800,000.00	92,801,531.48	60.34	2023 年8 月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用
4. 补充流动 资金	否	发行 股票	80,000,000.00	80,000,000.00	80,000,000.00	不适用	不适 用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用
合计			533,851,000.00	533,851,000.00	401,782,588.84	不适用							

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

2020年8月24日，公司第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十二次会议审议通过了《〈关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理〉的议案》，公司在保障募集资金投资项目顺利进行和募集资金安全的前提下，拟使用不超过人民币四亿元暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好的保本型理财产品、定期存款或结构性存款产品。有效期自公司董事会审议通过之日起36个月内有效。截至报告期末，公司使用闲置募集资金进行现金管理的资金定期存款余额为4,000万元、结构性存款余额为2,000万元。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

公司于 2022 年 8 月 4 日实施 2021 年度权益分派，以资本公积向全体股东以每 10 股转增 3 股（其中以股票发行溢价所形成的资本公积每 10 股转增 3 股，无需纳税；以其他资本公积每 10 股转增 0 股，需要纳税），每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税）。实施送转股方案后，按新股本 308,763,000 股摊薄计算的 2021 年度每股收益为 0.2341 元，每股净资产为 2.99 元。

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	18,691
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限售条件 股份数量	包含转融通借出股份的 限售股份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
高明	-	98,437,500	41.45	98,437,500	98,437,500	无	0	境内自然人
李振冰	-	26,722,500	11.25	26,722,500	26,722,500	无	0	境内自然人
中信证券股份有限公司	-2,369,981	2,337,814	0.98	0	0	无	0	国有法人
罗彬	2,057,119	2,057,119	0.87	0	0	无	0	境内自然人
安信证券股份有限公司	-845,000	1,580,000	0.67	0	0	无	0	国有法人
凌俊	320,095	1,500,095	0.63	0	0	无	0	境内自然人
东北证券股份有限公司	-	1,499,809	0.63	0	0	无	0	国有法人
缪炯	-	1,125,000	0.47	0	0	无	0	境内自然人
长城证券股份有限公司	-200,000	1,097,525	0.46	0	0	无	0	国有法人
上海大河创业投资管理有限公司-宁波梅山保税港区赞比西创业投资中心(有限合伙)	-595,347	1,069,653	0.45	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称		持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
			种类	数量				
中信证券股份有限公司		2,337,814	人民币普通股	2,337,814				
罗彬		2,057,119	人民币普通股	2,057,119				
安信证券股份有限公司		1,580,000	人民币普通股	1,580,000				

凌俊	1,500,095	人民币普通股	1,500,095
东北证券股份有限公司	1,499,809	人民币普通股	1,499,809
缪炯	1,125,000	人民币普通股	1,125,000
长城证券股份有限公司	1,097,525	人民币普通股	1,097,525
上海大河创业投资管理有限公司—宁波梅山保税港区赞比西创业投资中心（有限合伙）	1,069,653	人民币普通股	1,069,653
夏国庆	941,339	人民币普通股	941,339
深圳前海恒捷投资管理有限公司—恒捷聚赢1号证券投资基金	820,000	人民币普通股	820,000
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	高明先生和李振冰先生系同胞兄弟，为一致行动关系，除此之外，公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限售条件 股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	高明	98,437,500	自转板之日起十二个月，如为非交易日则顺延至下一交易日	0	自转板之日起十二个月内
2	李振冰	26,722,500	自转板之日起十二个月，如为非交易日则顺延至下一交易日	0	自转板之日起十二个月内
上述股东关联关系或一致行动的说明		高明先生和李振冰先生系同胞兄弟，为一致行动关系			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三)截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：观典防务技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	372,675,352.51	377,140,668.86
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	20,001,502.68	8,001,502.68
衍生金融资产			
应收票据	七、4	5,869,000.00	390,000.00
应收账款	七、5	141,125,733.44	90,493,971.85
应收款项融资			
预付款项	七、7	30,928,824.49	28,053,394.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	707,073.33	265,657.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	49,010,895.81	31,350,572.62
合同资产	七、10	2,491,559.89	1,295,578.33
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	5,255,422.78	3,917,713.62
流动资产合计		628,065,364.93	540,909,059.70
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	190,065,481.21	191,257,414.12
在建工程	七、22	131,190,323.27	126,675,490.93
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	176,185.41	215,337.75
无形资产	七、26	67,479,379.45	71,472,269.41
开发支出	七、27	5,801,299.98	8,232,748.11
商誉			
长期待摊费用	七、29	4,987,114.52	5,754,687.00
递延所得税资产	七、30	1,436,125.23	762,578.49
其他非流动资产	七、31	10,064,128.74	9,758,887.72
非流动资产合计		411,200,037.81	414,129,413.53
资产总计		1,039,265,402.74	955,038,473.23
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	9,282,564.35	6,763,027.62
预收款项			
合同负债	七、38	20,710,891.30	11,812,057.53
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	七、39	1,877,274.04	4,112,156.64
应交税费	七、40	20,864,599.34	8,026,612.71
其他应付款	七、41	390,112.09	237,117.82
其中：应付利息			
应付股利			
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			
其他流动负债			
流动负债合计		53,125,441.12	30,950,972.32
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	213,320.08	207,204.29
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	七、30	0.00	225.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		213,320.08	207,429.69

负债合计		53,338,761.20	31,158,402.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	237,510,000.00	237,510,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	445,731,549.94	445,731,549.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	27,514,517.57	27,514,517.57
一般风险准备			
未分配利润	七、60	275,170,574.03	213,124,003.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		985,926,641.54	923,880,071.22
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		985,926,641.54	923,880,071.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,039,265,402.74	955,038,473.23

公司负责人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：观典防务技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		370,357,831.19	369,699,828.73
交易性金融资产		20,001,502.68	8,001,502.68
衍生金融资产			
应收票据		5,869,000.00	390,000.00
应收账款	十七、1	141,125,733.44	90,493,971.85
应收款项融资			
预付款项		27,497,784.09	28,053,394.36
其他应收款	十七、2	6,807,073.33	14,192,868.38
其中：应收利息			
应收股利			
存货		49,010,895.81	31,350,572.62
合同资产		2,491,559.89	1,295,578.33
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		116,547.69	142,632.54
流动资产合计		623,277,928.12	543,620,349.49
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	十七、3	150,000,000.00	143,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		96,937,946.12	96,573,875.58
在建工程		81,072,941.56	75,544,229.95
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		176,185.41	215,337.75
无形资产		67,479,379.45	71,472,269.41
开发支出		5,801,299.98	8,232,748.11
商誉			
长期待摊费用		4,987,114.52	5,754,687.00
递延所得税资产		1,436,125.23	762,578.49
其他非流动资产		10,064,128.74	9,758,887.72
非流动资产合计		417,955,121.01	411,314,614.01
资产总计		1,041,233,049.13	954,934,963.50
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		9,202,289.12	6,468,467.99
预收款项			
合同负债		20,710,891.30	11,812,057.53
应付职工薪酬		1,877,274.04	4,112,156.64
应交税费		20,864,599.34	8,026,612.71
其他应付款		390,112.09	237,117.82
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			
其他流动负债			
流动负债合计		53,045,165.89	30,656,412.69
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		213,320.08	207,204.29
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			225.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		213,320.08	207,429.69

负债合计		53,258,485.97	30,863,842.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		237,510,000.00	237,510,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		445,731,549.94	445,731,549.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,514,517.57	27,514,517.57
未分配利润		277,218,495.65	213,315,053.61
所有者权益（或股东权益）合计		987,974,563.16	924,071,121.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,041,233,049.13	954,934,963.50

公司负责人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		154,949,763.30	127,306,551.96
其中：营业收入	七、61	154,949,763.30	127,306,551.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		81,378,469.61	71,678,033.40
其中：营业成本	七、61	61,320,596.59	54,926,834.43
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	427,948.69	464,863.62
销售费用	七、63	1,760,432.92	1,658,254.84
管理费用	七、64	12,028,733.08	8,613,511.15
研发费用	七、65	7,603,068.29	7,316,575.01
财务费用	七、66	-1,762,309.96	-1,302,005.65
其中：利息费用			
利息收入		1,781,335.00	1,320,993.83
加：其他收益			
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	302,283.66	350,279.52

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			111,780.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-4,393,293.17	801,122.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-97,018.44	57,257.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	0.00	1.04
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		69,383,265.74	55,232,199.16
加：营业外收入	七、74	3,041,800.00	50,000.00
减：营业外支出	七、75	100,000.00	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		72,325,065.74	55,282,199.16
减：所得税费用	七、76	10,278,495.42	7,822,366.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		62,046,570.32	47,459,832.54
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		62,046,570.32	47,459,832.54
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		62,046,570.32	47,459,832.54
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			

2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		62,046,570.32	47,459,832.54
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		62,046,570.32	47,459,832.54
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.20	0.15
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.20	0.15

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。

公司负责人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	154,949,763.30	127,306,551.96
减：营业成本	十七、4	61,203,764.83	54,926,834.43
税金及附加		360,630.75	454,686.12
销售费用		1,760,432.92	1,657,764.84
管理费用		10,352,023.87	8,613,051.15
研发费用		7,603,068.29	7,316,575.01
财务费用		-1,758,322.77	-1,294,583.81
其中：利息费用			
利息收入		1,776,403.51	1,313,419.49
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	302,283.66	350,279.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			111,780.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,393,293.17	-801,122.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-97,018.44	-57,257.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）			1.04
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		71,240,137.46	55,235,904.82
加：营业外收入		3,041,800.00	50,000.00
减：营业外支出		100,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		74,181,937.46	55,285,904.82
减：所得税费用		10,278,495.42	7,822,366.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		63,903,442.04	47,463,538.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		63,903,442.04	47,463,538.20
（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			
（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		63,903,442.04	47,463,538.20
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		116,281,602.55	104,090,776.00
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			
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	4,872,288.67	4,640,294.35
经营活动现金流入小计		121,153,891.22	108,731,070.35
购买商品、接受劳务支付的现金		67,428,812.66	39,979,437.92
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			
支付给职工及为职工支付的现金		14,178,765.91	11,235,001.56
支付的各项税费		4,376,585.09	10,229,419.08
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	9,606,939.67	14,039,690.92
经营活动现金流出小计		95,591,103.33	75,483,549.48
经营活动产生的现金流量净额		25,562,787.89	33,247,520.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		149,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		302,283.66	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		149,302,283.66	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,330,387.90	78,147,446.34
投资支付的现金		161,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			40,000,000.00
投资活动现金流出小计		179,330,387.90	118,147,446.34
投资活动产生的现金流量净额		-30,028,104.24	-118,147,446.34

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			31,668,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			31,668,000.00
筹资活动产生的现金流量净额			-31,668,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-4,465,316.35	-116,567,925.47
加：期初现金及现金等价物余额		377,140,668.86	474,378,530.85
六、期末现金及现金等价物余额		372,675,352.51	357,810,605.38

公司负责人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		116,281,602.55	104,090,776.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,867,357.18	4,623,720.01
经营活动现金流入小计		121,148,959.73	108,714,496.01
购买商品、接受劳务支付的现金		67,390,960.78	39,979,437.92
支付给职工及为职工支付的现金		14,178,765.91	11,235,001.56
支付的各项税费		4,309,267.15	10,219,241.58
支付其他与经营活动有关的现金		9,495,049.19	14,030,048.42
经营活动现金流出小计		95,374,043.03	75,463,729.48
经营活动产生的现金流量净额		25,774,916.70	33,250,766.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		149,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		302,283.66	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		7,927,211.00	125,481,280.00
投资活动现金流入小计		157,229,494.66	125,481,280.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,346,408.90	76,359,254.96
投资支付的现金		168,000,000.00	130,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			40,000,000.00
投资活动现金流出小计		182,346,408.90	246,859,254.96
投资活动产生的现金流量净额		-25,116,914.24	-121,377,974.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			31,668,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			31,668,000.00
筹资活动产生的现金流量净额			-31,668,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		658,002.46	-119,795,208.43
加：期初现金及现金等价物余额		369,699,828.73	474,378,530.85
六、期末现金及现金等价物余额		370,357,831.19	354,583,322.42

公司负责人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股 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	237,510,000.00				445,731,549.94				27,514,517.57		213,124,003.71		923,880,071.22		923,880,071.22
加:会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企 业合并															
其他															
二、本年 期初余额	237,510,000.00				445,731,549.94				27,514,517.57		213,124,003.71		923,880,071.22		923,880,071.22
三、本期 增减变动 金额(减 少以 “—”号 填列)											62,046,570.32		62,046,570.32		62,046,570.32
(一)综 合收益总 额											62,046,570.32		62,046,570.32		62,046,570.32

(二) 所有者投入和减少资本																				
1. 所有者投入的普通股																				
2. 其他权益工具持有者投入资本																				
3. 股份支付计入所有者权益的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本(或股本)																				

2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	237,510,000.00				445,731,549.94				27,514,517.57	275,170,574.03		985,926,641.54		985,926,641.54

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股 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	158,340,000.00				524,901,549.94				20,266,625.91		179,752,028.72		883,260,204.57		883,260,204.57
加：会 计政策 变更															
前 期差 错更 正															
同 一控 制下 企业 合并															
其 他															
二、本 年期初 余额	158,340,000.00				524,901,549.94				20,266,625.91		179,752,028.72		883,260,204.57		883,260,204.57
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以 “-” 号填 列）	79,170,000.00				-79,170,000.00						15,791,832.54		15,791,832.54		15,791,832.54

(一) 综合收 益总额											47,459,832.54		47,459,832.54		47,459,832.54
(二) 所有者 投入和 减少资 本	79,170,000.00												79,170,000.00		79,170,000.00
1. 所 有者投 入的普 通股	79,170,000.00												79,170,000.00		79,170,000.00
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本															
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额															
4. 其 他															
(三) 利润分 配											-31,668,000.00		-31,668,000.00		-31,668,000.00
1. 提 取盈余 公积															
2. 提 取一般 风险准 备															

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	237,510,000.00				445,731,549.94			20,266,625.91		195,543,861.26		899,052,037.11		899,052,037.11	

公司负责人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	237,510,000.00				445,731,549.94				27,514,517.57	213,315,053.61	924,071,121.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	237,510,000.00				445,731,549.94				27,514,517.57	213,315,053.61	924,071,121.12

三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）										63,903,442.04	63,903,442.04
（一）综 合收益总 额										63,903,442.04	63,903,442.04
（二）所 有者投入 和减少资 本											
1. 所有者 投入的普 通股											
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本											
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额											
4. 其他											
（三）利 润分配											
1. 提取盈 余公积											
2. 对所有 者（或股 东）的分 配											
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	237,510,000.00				445,731,549.94				27,514,517.57	277,218,495.65	987,974,563.16

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	158,340,000.00				524,901,549.94				20,266,625.91	179,752,028.72	883,260,204.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	158,340,000.00				524,901,549.94				20,266,625.91	179,752,028.72	883,260,204.57
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	79,170,000.00				-79,170,000.00					15,795,538.20	15,795,538.20
(一) 综合收益总额										47,463,538.20	47,463,538.20
(二) 所有者投入和减少资本	79,170,000.00										79,170,000.00
1. 所有者投入的普通股	79,170,000.00										79,170,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入											

所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-31,668,000.00	-31,668,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-31,668,000.00	-31,668,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转					-79,170,000.00						-79,170,000.00
1. 资本公积转增资本(或股本)					-79,170,000.00						-79,170,000.00
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	237,510,000.00				445,731,549.94				20,266,625.91	195,547,566.92	899,055,742.77

公司负责人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址

观典防务技术股份有限公司原名北京观典航空科技股份有限公司，成立于 2004 年 8 月 4 日，公司注册地址为北京市东城区白桥大街 22 号主楼 3 层 301-306，公司法定代表人：高明，本公司组织形式为股份有限公司。

经全国股转公司同意，2015 年 4 月 15 日，在全国股转系统挂牌并公开转让。证券简称：观典防务，证券代码：832317；2020 年 7 月 27 日，本公司股票挂牌新三板精选层；2021 年 11 月 15 日，公司登陆北京证券交易所；2022 年 3 月 31 日，上交所同意公司转板至科创板上市；2022 年 5 月 25 日，公司股票正式在科创板上市，证券简称：观典防务，证券代码：688287。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司主营业务为无人机飞行服务与数据处理和无人机系统及智能防务装备的研发、生产与销售。营业执照登记的经营围：无人机系统、航空测控、通讯遥感、导航定位、雷达及配套设备、公共安全及防务系统、侦查、指挥及控制系统的技术开发、技术转让、技术服务；生产、销售开发后的产品；国际防务工程技术研究合作；基础软件服务；应用软件开发；数据处理(数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外)；货物进出口；技术进出口。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本财务报表由本公司董事会于 2022 年 8 月 25 日批准报出。

截至 2022 年 6 月 30 日公司拥有观典防务（廊坊）特种装备有限公司 1 家全资子公司。

本公司财务报表合并范围具体详情见本节“八、合并范围的变更”及“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自报告期末起 12 个月具有正常的持续经营能力。

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：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本报告期为 2022 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(5) 处置子公司的会计处理

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值和，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等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2) 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3) 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

10. 金融工具

适用 不适用

(1) 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

①金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本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，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

②金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

(2) 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

①金融资产

以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

②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。该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

(4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

①金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；

该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下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，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（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

②金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本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。

（5）预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

①较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

②应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由于《企业会计准则第 14 号-收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含有重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号-租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按照整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为应收客户款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

③其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、押金

其他应收款组合 2：备用金

其他应收款组合 3：往来款

(6) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在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增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

11. 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10 金融工具”。

12. 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10 金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10 金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包

含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10 金融工具”

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；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》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，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》的有关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司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，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司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，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过

程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	30	5%	3.17%
机器设备	平均年限法	5-10	5%	9.50%-19.00%
电子设备	平均年限法	5	5%	19.00%
运输设备	平均年限法	5	5%	19.00%
其他设备	平均年限法	5	5%	19.00%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

25. 借款费用

适用 不适用

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“42. 租赁”。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

①无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限的无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

②使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。本公司将开发阶段中项目取得的专家评审报告作为开发阶段资本化、开发支出核算的起点；将定型报告验收完成且有意向的订单作为转无形资产的依据。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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、采用成本模式计量的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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司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。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。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利时，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：本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；本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

适用 不适用

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据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。

34. 租赁负债

适用 不适用

租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。

租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，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，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，企业应当考虑下列迹象：

①企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

报告期公司营业收入主要包括无人机飞行服务与数据处理服务收入，无人机系统及智能防务装备销售收入。

无人机飞行服务与数据处理业务，本公司将其作为一项履约义务，在履约义务履行完毕后客户验收时确认收入，即在无人机飞行服务与数据处理完成并交付给客户，依据取得技术服务项目成果验收文件（具体包括项目成果验收报告、工作成果验收表、项目终期验收意见表等）确认收入。

无人机系统及智能防务装备销售业务，本公司将其作为一项履约义务，在履约义务履行完毕后客户验收时确认收入，即商品交付客户，客户取得商品控制权并验收，依据取得客户提供验收文件（具体包括收货验收确认书、收货确认书、项目成果验收报告、验收确认书等）确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

√适用 □不适用

本合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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

（1）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

本公司作为承租人时，经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，融资租赁中，在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

本公司作为承租人时，融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：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承租人发生的初始直接

费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按扣除进项税后余额缴纳	13%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
观典防务技术股份有限公司	15
子公司观典防务(廊坊)特种装备有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

2020 年, 本公司取得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202011000494), 发证日期为 2020 年 7 月 31 日, 有效期为三年。根据相关规定, 公司自获得高新技术企业认定资格后三年内(含 2020 年)所得税按 15%比例征收, 即本公司母公司 2022 年适用所得税税率为 15%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,542.54	35,967.74
银行存款	61,499,809.97	57,943,184.45
其他货币资金	311,160,000.00	319,161,516.67
合计	372,675,352.51	377,140,668.86

其他说明:

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	20,001,502.68	8,001,502.68
其中:		
理财产品	20,001,502.68	8,001,502.68
合计	20,001,502.68	8,001,502.68

其他说明:

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,390,000.00	390,000.00
银行转账支票	4,479,000.00	
合计	5,869,000.00	390,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	114,306,676.00
1 至 2 年	36,026,240.27
2 至 3 年	158,250.00
合计	150,491,166.27

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	150,491,166.27	100	9,365,432.83	6.22	141,125,733.44	95,488,616.04	100	4,994,644.19	5.23	90,493,971.85
其中：										
应收客户款项组合	150,491,166.27	100	9,365,432.83	6.22	141,125,733.44	95,488,616.04	100	4,994,644.19	5.23	90,493,971.85
合计	150,491,166.27	/	9,365,432.83	/	141,125,733.44	95,488,616.04	/	4,994,644.19	/	90,493,971.85

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收客户款项组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	114,306,676.00	5,715,333.80	5.00
1 至 2 年	36,026,240.27	3,602,624.03	10.00
2 至 3 年	158,250.00	47,475.00	30.00
合计	150,491,166.27	9,365,432.83	6.22

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收客户款项组合	4,994,644.19	4,370,788.64				9,365,432.83
合计	4,994,644.19	4,370,788.64				9,365,432.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日, 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款汇总金额为 51,549,700.00 元, 占应收账款期末余额的合计数比例为 34.25%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 3,273,695.00 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	30,928,824.49	100	28,053,394.36	100
合计	30,928,824.49	100	28,053,394.36	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，按欠款方归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 25,027,673.5 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 80.92%。

其他说明：

□适用 √不适用

8、 其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	707,073.33	265,657.38
合计	707,073.33	265,657.38

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	685,929.82
1 至 2 年	61,600.00
合计	747,529.82

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	483,851.40	147,717.10
备用金	228,277.86	6,102.38
押金	35,400.56	129,789.86
合计	747,529.82	283,609.34

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	17,951.96			17,951.96
2022年1月1日余额在本期	17,951.96			17,951.96
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	22,504.53			22,504.53
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	40,456.49			40,456.49

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账损失	17,951.96	22,504.53				40,456.49
合计	17,951.96	22,504.53				40,456.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	备用金	144,101.75	1年以内	19.28	7,205.09
第二名	保证金	115,887.10	1年以内	15.50	5,794.36
第三名	保证金	110,000.00	1年以内	14.72	5,500.00
第四名	押金	61,600.00	1-2年	8.24	6,160.00
第五名	保证金	35,900.00	1年以内	4.80	1,795.00
合计	/	467,488.85	/	62.54	26,454.45

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	17,212,626.86		17,212,626.86	11,043,798.68		11,043,798.68
在产品	25,964,284.42		25,964,284.42	14,907,744.22		14,907,744.22
发出商品	5,833,984.53		5,833,984.53	5,399,029.72		5,399,029.72
合计	49,010,895.81		49,010,895.81	31,350,572.62		31,350,572.62

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
质保金	2,659,838.77	168,278.88	2,491,559.89	1,366,838.77	71,260.44	1,295,578.33
合计	2,659,838.77	168,278.88	2,491,559.89	1,366,838.77	71,260.44	1,295,578.33

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	5,138,875.09	3,848,665.99
房租	116,547.69	69,047.63
合计	5,255,422.78	3,917,713.62

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	190,065,481.21	191,257,414.12
固定资产清理		
合计	190,065,481.21	191,257,414.12

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公家具	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	169,736,975.40	46,408,953.24	4,910,331.89	23,888,752.20	3,101,734.66	248,046,747.39
2. 本期增加金额		6,284,829.53		1,220,592.90	35,379.65	7,540,802.08
(1) 购置		33,628.32		35,283.19	35,379.65	104,291.16
(2) 在建工程转入		6,251,201.21		1,185,309.71		7,436,510.92
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	169,736,975.40	52,693,782.77	4,910,331.89	25,109,345.10	3,137,114.31	255,587,549.47
二、累计折旧						
1. 期初余额	10,770,245.48	25,357,265.05	4,030,662.10	14,566,067.32	2,065,093.32	56,789,333.27
2. 本期增加金额	2,707,258.26	3,391,963.72	306,299.20	2,127,412.02	199,801.79	8,732,734.99
(1) 计提	2,707,258.26	3,391,963.72	306,299.20	2,127,412.02	199,801.79	8,732,734.99
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	13,477,503.74	28,749,228.77	4,336,961.30	16,693,479.34	2,264,895.11	65,522,068.26
三、减值准备						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	156,259,471.66	23,944,554.00	573,370.59	8,415,865.76	872,219.20	190,065,481.21
2. 期初账面价值	158,966,729.92	21,051,688.19	879,669.79	9322,684.88	1,036,641.34	191,257,414.12

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
河北廊坊国际企业港 C 区 5#	92,839,177.10	在办理过程中

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	131,190,323.27	126,675,490.93
工程物资		
合计	131,190,323.27	126,675,490.93

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
无人机航测服务能力提升项目	62,107,203.63		62,107,203.63	57,629,706.62		57,629,706.62
研发中心建设项目	48,808,621.19		48,808,621.19	42,301,792.23		42,301,792.23
新一代无人机产业化能力建设项目	20,274,498.45		20,274,498.45	26,743,992.08		26,743,992.08
合计	131,190,323.27		131,190,323.27	126,675,490.93		126,675,490.93

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
无人机航测服务能力提升项目	220,408,000.00	57,629,706.62	5,917,806.71	1,185,309.71	254,999.99	62,107,203.63	92.51	92.51				募集资金、自有资金
研发中心建设项目	153,800,000.00	42,301,792.23	7,155,678.46		648,849.50	48,808,621.19	31.48	31.48				募集资金
新一代无人机产业化能力建设项目	79,643,000.00	26,743,992.08	146,737.35	6,251,201.21	365,029.77	20,274,498.45	60.34	60.34				募集资金
合计	453,851,000.00	126,675,490.93	13,220,222.52	7,436,510.92	1,268,879.26	131,190,323.27	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	234,913.92	234,913.92
2. 本期增加金额		
(1) 新增租赁		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	234,913.92	234,913.92
二、累计折旧		
1. 期初余额	19,576.17	19,576.17
2. 本期增加金额	39,152.34	39,152.34
(1) 计提	39,152.34	39,152.34
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	58,728.51	58,728.51
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	176,185.41	176,185.41
2. 期初账面价值	215,337.75	215,337.75

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	专有技术	非专利技术	数据库	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	321,972.33	3,014,500.00	20,883,705.77	67,592,923.34	91,813,101.44
2. 本期增加金额			3,963,786.04		3,963,786.04
(1) 购置					
(2) 内部研发			3,963,786.04		3,963,786.04
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	321,972.33	3,014,500.00	24,847,491.81	67,592,923.34	95,776,887.48
二、累计摊销					
1. 期初余额	147,517.55	3,014,500.00	12,672,619.67	4,506,194.81	20,340,832.03
2. 本期增加金额	21,605.78		1,175,777.88	6,759,292.34	7,956,676.00
(1) 计提	21,605.78		1,175,777.88	6,759,292.34	7,956,676.00
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	169,123.33	3,014,500.00	13,848,397.55	11,265,487.15	28,297,508.03
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	152,849.00		10,999,094.26	56,327,436.19	67,479,379.45
2. 期初账面价值	174,454.78		8,211,086.10	63,086,728.53	71,472,269.41

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 16.26%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
非致命性防爆枪械捆绑弹研制项目	3,963,786.04			3,963,786.04		0.00

GD-70 无人机 研发项目	4,268,962.07	1,532,337.91				5,801,299.98
合计	8,232,748.11	1,532,337.91		3,963,786.04		5,801,299.98

其他说明：
无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4) 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改建费	1,488,204.56		165,356.04		1,322,848.52
车辆租赁费用	1,341,471.42		214,582.84		1,126,888.58
研发中心三期改造	1,215,684.15		121,568.40		1,094,115.75
消防安装工程	73,328.84		6,196.80		67,132.04
购置应急车辆费用	1,635,998.03		259,868.40		1,376,129.63
合计	5,754,687.00		767,572.48		4,987,114.52

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,574,168.20	1,436,125.23	5,083,856.59	762,578.49
合计	9,574,168.20	1,436,125.23	5,083,856.59	762,578.49

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
交易性金融工具、衍生金融工具公允价值变动			1,502.68	225.40
合计			1,502.68	225.40

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付长期资产购置款	10,064,128.74		10,064,128.74	9,758,887.72		9,758,887.72
合计	10,064,128.74		10,064,128.74	9,758,887.72		9,758,887.72

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
采购款	9,282,564.35	6,763,027.62
合计	9,282,564.35	6,763,027.62

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
项目款	20,710,891.30	11,812,057.53
合计	20,710,891.30	11,812,057.53

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,112,156.64	11,224,812.81	13,459,695.41	1,877,274.04
二、离职后福利-设定提存计划		1,077,466.26	1,077,466.26	
合计	4,112,156.64	12,302,279.07	14,537,161.67	1,877,274.04

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,738,806.00	9,439,505.80	11,682,945.80	1,495,366.00

二、职工福利费		218,864.78	218,864.78	-
三、社会保险费	285,124.15	666,069.45	664,314.72	286,878.88
其中：医疗保险费	248,048.34	639,949.20	664,314.72	223,682.82
工伤保险费	37,075.81	26,120.25		63,196.06
四、住房公积金	-	693,130.00	693,130.00	-
五、工会经费和职工教育经费	88,226.49	207,242.78	200,440.11	95,029.16
合计	4,112,156.64	11,224,812.81	13,459,695.41	1,877,274.04

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		1,044,814.72	1,044,814.72	
2、失业保险费		32,651.54	32,651.54	
合计		1,077,466.26	1,077,466.26	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,539,122.58	4,271,348.33
企业所得税	11,237,560.28	3,671,274.44
个人所得税	32,998.36	32,998.36
城市维护建设税	14,827.24	14,137.71
教育费附加	10,590.88	10,098.37
印花税	29,500.00	26,755.50
合计	20,864,599.34	8,026,612.71

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	390,112.09	237,117.82
合计	390,112.09	237,117.82

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
个人代垫款	340,112.09	187,117.82
往来款	50,000.00	50,000.00
合计	390,112.09	237,117.82

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	220,003.70	220,003.70
减：未确认融资费用	6,683.62	12,799.41
合计	213,320.08	207,204.29

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	237,510,000.00						237,510,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	445,731,549.94			445,731,549.94
合计	445,731,549.94			445,731,549.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,514,517.57			27,514,517.57
合计	27,514,517.57			27,514,517.57

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	213,124,003.71	179,752,028.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	213,124,003.71	179,752,028.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	62,046,570.32	72,287,866.65
减：提取法定盈余公积		7,247,891.66
应付普通股股利		31,668,000.00
期末未分配利润	275,170,574.03	213,124,003.71

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 元。
2. 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
3. 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
5. 其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	154,949,763.30	61,320,596.59	127,306,551.96	54,926,834.43
其他业务				
合计	154,949,763.30	61,320,596.59	127,306,551.96	54,926,834.43

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	258,178.61	253,362.61
土地使用税	46,139.85	2,752.51
城市维护建设税	40,714.91	105,144.94
教育费附加	17,449.25	45,062.12
地方教育附加	11,632.83	30,041.42
印花税	48,624.60	
其他	5,208.64	28,500.02
合计	427,948.69	464,863.62

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,279,187.63	944,663.38
广告费	50,754.71	201,200.00
差旅费	178,736.25	253,954.29
招待费	67,793.16	172,206.89
招标评审及中标费	100,793.70	72,244.93
折旧费	2,812.80	1,185.99
办公费及其他	80,354.67	12,799.36
合计	1,760,432.92	1,658,254.84

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,788,968.58	3,401,201.21
折旧费及摊销	3,293,760.42	1,830,966.83
中介费	3,891,744.92	1,290,164.75
招待费	775,893.56	995,913.89
办公费	121,445.62	410,862.33
差旅费	318,832.22	237,929.97
租金	185,595.18	114,047.61
其他费	536,864.90	287,302.97
水电费	92,067.90	34,084.69
保险费	23,559.78	11,036.90
合计	12,028,733.08	8,613,511.15

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,678,737.22	1,510,676.48
材料费	2,877,573.61	456,028.45
折旧费	416,753.14	401,318.55
技术服务费	485,188.66	4,674,713.09
设计费	1,018,867.90	
其他	125,947.76	273,838.44
合计	7,603,068.29	7,316,575.01

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	1,781,335.00	1,320,993.83
手续费支出	6,471.81	5,816.20
其他支出	12,553.23	13,171.98
合计	-1,762,309.96	-1,302,005.65

其他说明：

无

67、其他收益

□适用 √不适用

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财投资收益	302,283.66	350,279.52
合计	302,283.66	350,279.52

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	4,370,788.64	-920,598.82
其他应收款坏账损失	22,504.53	119,475.98
合计	4,393,293.17	-801,122.84

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	97,018.44	-57,257.94
合计	97,018.44	-57,257.94

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		1.04
合计		1.04

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
知识产权资助金		1,000.00	
社保培训补贴	41,800.00	49,000.00	41,800.00
上市市级补贴资金	3,000,000.00		3,000,000.00
合计	3,041,800.00	50,000.00	3,041,800.00

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	100,000.00		100,000.00
合计	100,000.00		100,000.00

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,604,948.68	7,934,356.62
递延所得税费用	673,546.74	-111,990.00
合计	10,278,495.42	7,822,366.62

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	72,325,065.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,848,759.86
子公司适用不同税率的影响	278,530.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	50,621.20
加计扣除	-899,416.40
所得税费用	10,278,495.42

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及备用金、保证金	49,153.67	2,919,045.03
银行利息	1,781,335.00	1,671,248.32
政府补助	3,041,800.00	50,000.00
其他		1.00
合计	4,872,288.67	4,640,294.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及备用金	437,175.00	1,872,490.00

捐赠款	100,000.00	
期间费用	9,069,764.67	12,167,200.92
合计	9,606,939.67	14,039,690.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款		40,000,000.00
合计		40,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	62,046,570.32	47,459,832.54
加：资产减值准备	97,018.44	801,122.84
信用减值损失	4,393,293.17	57,257.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,729,243.75	8,303,344.68
使用权资产摊销	39,152.34	
无形资产摊销	7,913,146.67	1,384,220.44
长期待摊费用摊销	767,571.78	921,355.60
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）		-1.04
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-111,780.82
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-302,283.66	-350,279.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-673,546.74	-128,757.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-225.40	16,767.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,660,323.19	-5,020,651.36

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-61,961,298.39	-29,252,296.34
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	22,174,468.80	9,167,385.91
其他		
经营活动产生的现金流量净额	25,562,787.89	33,247,520.87
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	372,675,352.51	357,810,605.38
减：现金的期初余额	377,140,668.86	474,378,530.85
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	-4,465,316.35	-
		116,567,925.47

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	372,675,352.51	377,140,668.86
其中：库存现金	15,542.54	35,967.74
可随时用于支付的银行存款	372,659,809.97	377,104,701.12
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	372,675,352.51	377,140,668.86
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	49,908,536.27	2019年，公司以截至报告期末账面价值为49,908,536.27元的自有房产作为抵押，向商业银行申请综合授信。为继

		续保持在综合授信范围申请借款的灵活性，公司在足额偿还银行借款后未办理上述房产的解除质押的手续。
合计	49,908,536.27	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助	3,000,000.00	营业外收入	3,000,000.00
与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助	41,800.00	营业外收入	41,800.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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**

适用 不适用

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	
观典防务（廊坊）特种装备有限公司	河北省廊坊市	河北省廊坊市	制造、销售等	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**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**适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、 重要的共同经营**适用 不适用**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用**(一) 信用风险**

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

本公司仅与信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不至面临重大坏账风险。本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司于每月审核每一单项应收款的回收情况，并采用多种形式催款，以确保本公司的整体信用风险在可控范围内。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

(二) 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。截至报告期，本公司无银行借款，本公司所承担的利率风险不重大。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 理财产品	20,001,502.68			20,001,502.68
持续以公允价值计量的资产总额	20,001,502.68			20,001,502.68

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

√适用 □不适用

对于公司购买的银行理财产品，为随时可赎回产品，且预期以固定利率获得收益，故采用实际利率法计算确定其公允价值。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况如下：

适用 不适用

详见本节“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如下：

适用 不适用

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：

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	其他

其他说明

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司的实际控制人为高明，持有本公司 41.4456%的股份。

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方

适用 不适用

本公司作为承租方

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,832,130.00	1,723,450.00

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

经公司 2022 年 6 月 28 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过利润分配及转增股本方案，本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 237,510,000 股为基数，每股派发现金红利 0.05 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.3 股，共计派发现金红利 11,875,500 元，转增 71,253,000 股，本次分配后总股本为 308,763,000 股。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	114,306,676.00
1 至 2 年	36,026,240.27
2 至 3 年	158,250.00
合计	150,491,166.27

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	150,491,166.27	100	9,365,432.83	6.22	141,125,733.44	95,488,616.04	100	4,994,644.19	5.23	90,493,971.85
其中：										
应收客户款项组合	150,491,166.27	100	9,365,432.83	6.22	141,125,733.44	95,488,616.04	100	4,994,644.19	5.23	90,493,971.85
合计	150,491,166.27	/	9,365,432.83	/	141,125,733.44	95,488,616.04	/	4,994,644.19	/	90,493,971.85

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备

适用 不适用

组合计提项目：应收客户款项组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	114,306,676.00	5,715,333.80	5.00
1 至 2 年	36,026,240.27	3,602,624.03	10.00
2 至 3 年	158,250.00	47,475.00	30.00
合计	150,491,166.27	9,365,432.83	6.22

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账损失	4,994,644.19	4,370,788.64				9,365,432.83
合计	4,994,644.19	4,370,788.64				9,365,432.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款汇总金额为 51,549,700.00 元，占应收账款期末余额的合计数比例为 34.25%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 3,273,695.00 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,807,073.33	14,192,868.38
合计	6,807,073.33	14,192,868.38

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	6,785,929.82
1至2年	61,600.00
合计	6,847,529.82

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	483,851.40	147,717.10
备用金	228,277.86	6,102.38
押金	35,400.56	129,789.86
往来款	6,100,000.00	13,927,211.00
合计	6,847,529.82	14,210,820.34

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	17,951.96			17,951.96
2022年1月1日余额在本期	17,951.96			17,951.96
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	22,504.53			22,504.53
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	40,456.49			40,456.49

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账损失	17,951.96	22,504.53				40,456.49
合计	17,951.96	22,504.53				40,456.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	备用金	6,100,000.00	1年以内	89.08	0.00
第二名	备用金	144,101.75	1年以内	2.10	7,205.09
第三名	保证金	115,887.10	1年以内	1.69	5,794.36
第四名	保证金	110,000.00	1年以内	1.61	5,500.00
第五名	押金	61,600.00	1-2年	0.90	6,160.00
合计	/	6,531,588.85	/	95.39	24,659.45

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	150,000,000.00		150,000,000.00	143,000,000.00		143,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	150,000,000.00		150,000,000.00	143,000,000.00		143,000,000.00

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
观典防务（廊坊）特种装备有限公司	143,000,000.00	7,000,000.00		150,000,000.00		
合计	143,000,000.00	7,000,000.00		150,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	154,949,763.30	61,203,764.83	127,306,551.96	54,926,834.43
其他业务				
合计	154,949,763.30	61,203,764.83	127,306,551.96	54,926,834.43

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财投资收益	302,283.66	350,279.52
合计	302,283.66	350,279.52

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,041,800.00	上市市级补贴，社保培训补贴
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	302,283.66	理财产品收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,000.00	捐赠支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	486,612.55	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,757,471.11	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.50	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.21	0.19	0.19

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

董事长：高明

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 25 日

修订信息

□适用 √不适用