

证券代码 832317

证券简称 观典防务

半年度报告

2021



观典防务技术股份有限公司
GUANDIAN DEFENSE TECHNOLOGY CO., LTD.

公司半年度大事记

一、报告期内，公司共取得发明专利 5 项、实用新型专利 5 项、软件著作权 1 项；与北京航空航天大学签署《共建联合研究中心合作协议》；被北京市经济和信息化局认定为“北京市 2021 年度第一批专精特新‘小巨人’企业”，并被工业和信息化部认定为第三批专精特新“小巨人”企业。上述成绩的取得，是对公司研发能力及科创属性的肯定，也是对公司专业化、精细化、特色化、新颖化的认可，有利于提高公司核心竞争力和行业影响力，为公司拓展无人机及智能防务装备应用领域、开拓军品市场进一步夯实了基础。

二、报告期内，公司完成了 2020 年年度权益分派。以公司原有总股本 158,340,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 5 股，每 10 股派现金人民币 2.00 元，公司总股本由 158,340,000 股增至 237,510,000 股。

三、公司基于整体战略规划和经营管理需要，根据《公司法》《公司章程》的有关规定，经董事会提名委员会审核并经董事会表决通过，任命刘亚恩女士为公司财务负责人。原公司财务负责人李振冰先生继续担任公司董事、副总经理兼董事会秘书。本次人员任免是持续规范公司治理和运作水平的体现，公司的内控力度得以加强，公司稳定、健康的发展之路更为坚实。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动和融资	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	29
第七节	财务会计报告	32
第八节	备查文件目录	83

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

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）李玲保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
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。行业内规模较大的企业凭借品牌、技术和资金优势，不断拓展业务范围，中小企业通过差异化竞争，也在强化自身竞争优势。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，将致公司在细分市场竞争加剧时处于不利地位，对公司未来业绩产生不利影响。
核心技术失密的风险	作为高新技术企业，相关技术优势是公司的核心竞争力，也是公司保持技术领先和竞争优势的关键因素。公司坚持自主创新的研发路线，经过多年的技术开发和业务积累，不断提高无人机飞行效率和扩充飞行数据库。为保护核心技术，公司通过与核心技术人员签订相关协议、规范研发过程管理、建立并完善技术秘密管理制度、申请专利权和软件著作权等知识产权保护措施防止核心技术泄密。若上述措施未能有效执行，则可能会对公司持续保持竞争优势造成不利影响。
技术研发风险	无人机技术及产品具有更新换代较快的特点，公司的发展与技术研发实力、新产品开发能力紧密相关。若公司未来产品的研发未能符合市场预期，且在技术创新机制、人才梯队建设和研发方向把控等方面未能适应客户需求，则可能会对公司业绩及发展造成不利影响。

其他飞行服务市场竞争加剧的风险	公司的飞行服务与数据处理业务主要为禁毒服务业务，另包括部分其他飞行服务与数据处理业务。在其他飞行服务与数据处理业务方面，由于对无人机的性能要求不高，数据处理能力要求较低，且市场较为分散，行业内竞争对手较多，未来可能因同质化竞争导致市场竞争加剧的风险。
规模快速扩张引致的管理风险	近几年，公司业务规模和资产规模都保持良好水平。进入精选层后，公司资产规模迅速扩张，在市场开拓、研究开发、资本运作等方面对公司的管理层都提出了更高的要求；同时随着募集资金投资项目的逐步实施，公司生产规模、人员规模等也将进一步地扩张。若公司的组织模式、管理制度和管理人员未能适应公司内外部环境的变化，将可能对公司可持续发展带来不利影响。
募集资金投资项目实施效果未达预期的风险	由于公开发售后募集资金投资项目的投资额较大，项目管理和组织实施成为项目成功与否的关键因素。公司对项目经济效益分析数据均为预测性信息，募集资金投资项目建设尚需时间，届时一旦市场需求出现较大变化，公司未来不能有效拓展市场，可能导致募集资金投资项目经济效益的实现存在不确定性。
行业政策波动风险	无人机行业是国家政策重点支持和鼓励发展的行业之一。国务院提出大力开发市场需求大的民用直升机、多用途飞机、特种飞机等工业级无人机。政策的鼓励和支持会给无人机行业带来大量投资，进一步拓宽无人机行业的市场空间。但是，如果未来国家对无人机行业的扶持政策发生方向性调整，可能对公司的经营产生不利影响。
法律风险	无人机行业处于快速发展阶段，相关法律法规陆续出台，国家政策大力支持相关产业发展。但相关法律法规尚不完善，且可能随着时间的推移而改变。相关法律法规发生变化或公司的交易对方违反相关法律法规可能造成诉讼风险，则将对公司开展业务造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出精选层的风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
公司、观典防务	指	观典防务技术股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
上期、上年同期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
期末	指	2021年6月30日
期初	指	2021年1月1日
中信证券	指	中信证券股份有限公司
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《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
国务院	指	中华人民共和国国务院
民航局	指	中国民用航空局，是国务院主管民用航空事业的、由交通运输部管理的国家局
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 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	观典防务技术股份有限公司
英文名称及缩写	Guandian Defense Technology Co.,Ltd. Guandian Defense
证券简称	观典防务
证券代码	832317
法定代表人	高明

二、 联系方式

董事会秘书姓名	李振冰
联系地址	北京市东城区白桥大街 22 号主楼 3 层 301-306
电话	010-67156688
传真	010-67156688
董秘邮箱	li@skycam.com.cn
办公地址	北京市东城区白桥大街 22 号主楼 3 层 301-306
邮政编码	100062
公司邮箱	ir@skycam.com.cn
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004 年 8 月 4 日
挂牌时间	2015 年 4 月 15 日
进入精选层时间	2020 年 7 月 27 日
分层情况	精选层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业-科技推广和应用服务业-其他科技推广和应用服务业（M7590）-
主要产品与服务项目	无人机飞行服务与数据处理，无人机系统及智能防务装备的研发、生产和销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	237,510,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为高明
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为高明，无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110101765510395B	否
注册地址	北京市东城区白桥大街 22 号主楼 三层 301-306	否
注册资本（元）	158,340,000.00	否
公司在报告期内完成权益分派，每 10 股转增 5 股，普通股总股本由 158,340,000 股增加至 237,510,000 股，截至报告期末，公司注册资本的工商变更登记手续尚未完成，故注册资本仍为 158,340,000.00 元。		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中信证券
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	中信证券
保荐机构	中信证券
保荐代表人姓名	赵亮、纪若楠
保荐持续督导期间	2020 年 7 月 27 日至 2022 年 12 月 31 日

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

公司在报告期内完成权益分派，每 10 股转增 5 股，普通股总股本由 158,340,000 股增加至 237,510,000 股。公司于 2021 年 8 月 11 日召开的第三届董事会第九次会议中审议通过了修订《公司章程》相关议案，修订前述注册资本变化的情况，并向工商部门提交变更注册资本事宜申请。

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	127,306,551.96	111,565,677.41	14.11%
毛利率%	56.85%	62.06%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	47,459,832.54	42,563,575.21	11.50%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,024,580.37	42,593,857.40	10.40%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	5.23%	12.13%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.18%	12.14%	-
基本每股收益	0.20	0.36	-44.44%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	935,053,566.16	911,245,367.87	2.61%
负债总计	36,001,529.05	27,985,163.30	28.65%
归属于挂牌公司股东的净资产	899,052,037.11	883,260,204.57	1.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.79	5.58	-32.08%
资产负债率%（母公司）	3.85%	3.07%	-
资产负债率%（合并）	3.85%	3.07%	-
流动比率	15.04	20.84	-
利息保障倍数	0.00	41.20	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	33,247,520.87	-28,764,442.38	215.59%
应收账款周转率	1.67	0.94	-
存货周转率	2.58	1.45	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.61%	13.27%	-
营业收入增长率%	14.11%	34.08%	-
净利润增长率%	11.50%	52.24%	-

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1.04
2. 计入当期损益的政府补助	50,000.00
3. 委托他人投资或管理资产的损益	462,060.34
非经常性损益合计	512,061.38
减：所得税影响数	76,809.21
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	435,252.17

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

1. 会计政策变更情况

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 21 号—租赁（财会〔2018〕35 号）》，会计政策变更对本公司比较会计报表不产生影响。

2. 会计估计变更情况

报告期内，公司无会计估计变更情况。

3. 重大会计差错更正情况

报告期内，公司无重大会计差错更正情况。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

公司是国家级高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，国内领先的无人机服务提供商，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、无人机系统及智能防务装备的研发、生产与销售。公司在无人机整机、单项技术、行业应用等方面，形成了拥有自主知识产权的核心技术，覆盖无人机设计、开发、生产、应用与服务等全产业链，能为政府部门及其他客户提供“解决方案-产品服务-战略推进”三位一体的系统服务，通过打造专属性持续服务体系，催生了应用领域的新形态。

飞行服务与数据处理方面，公司凭借自主研发的无人机，依托十余年来积累的具有自主知识产权的飞行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。

无人机系统及智能防务装备方面，公司研发了多款无人机飞行器系统，以及非致命性装备等防务产品，建设了高标准的生产线及测试体系，可根据客户需求，提供定制化产品设计、生产及服务。

七、经营情况回顾

（一）经营计划

一、经营情况

截至报告期末，公司资产总额为 935,053,566.16 元，较上年末增长 2.61%；报告期内，实现营业收入 127,306,551.96 元，较上年同期增长了 14.11%；实现净利润为 47,459,832.54 元，较上年同期增长 11.50%。

报告期内，公司经营业绩保持稳步增长。主要原因是：公司始终以客户需求为中心，坚持深耕禁毒市场，积极拓展包括军品在内的其他无人机应用领域市场，在深化现有重点客户的战略合作的基础上，加强新客户开发和拓展的力度。

二、经营计划

1.持续深耕禁毒服务市场，积极拓展其他无人机应用领域

凭借公司禁毒领域的先发优势和技术积累，在持续深耕各级禁毒市场的同时，发挥公司数据获取高效、数据积累丰富、数据处理精准等优势，积极拓展在反恐巡逻、环境监控、航空测绘、农林信息化和其他巡检等领域的应用。

2.优化完善产品矩阵，努力拓展军工市场

积极构建以无人机系统为主体，以智能防务装备为方向，以非致命性装备为增长点的产品矩阵，加快军品市场渗透步伐，在发挥公司定制化产品优势的同时，逐步实现项目的成果转化，扩大军工业务收入。

（二）行业情况

一、公司所处行业及主管部门

1.公司所处行业

公司是国内领先的无人机服务提供商，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、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“科技推广和应用服务业”（M75）；根据《国民经济行业分类》（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）；根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于“其他科技推广和应用服务业”（M7590）。

2.行业主管部门

目前无人机行业监管体系包括三级安全监管体系，中国民用航空局—民用航空地区管理局—地区管理局派出机构安全监督管理局三级体系。

民用航空地区管理局在中国民用航空局的领导下，主要负责对所在地辖区的民用航空事务实施行业管理和监督，其主要职责为：监督检查安全活动、发布安全通报和指令、承担航空企事业单位的安全评估工作、调查处理航空事故等。

3.行业监管体系

近年来，无人机产业迅速崛起，国家陆续出台了相关法律政策并不断完善，相继在经营、适航、空域申请等方面对无人机监管做了规范和管理，具体如下：

（1）经营

经营方面的规范主体为无人机运营商，监管者为民用航空地区管理局。2020年8月4日，交通运输部公布了《通用航空经营许可管理规定》，并于2021年1月1日起施行。《通用航空经营许可管理规定》在《中华人民共和国民用航空法》的框架下，结合国家相关立法工作，明确了使用民用无人机从事经营性飞行活动的许可规定，完善了市场监管要求相关内容。同时，坚持审慎包容与分类监管原则，扶持无人机在通用航空领域的应用，促进相关产业安全、有序、健康发展（注：中国民用航空局是国务院主管民用航空事业的、由交通运输部管理的国家局。）。

（2）适航

适航方面的规范主体为民用航空器所有人或者占有人，监管者为民用航空地区管理局。《中华人民共和国民用航空器适航管理条例》明确规定，民用航空器的适航管理，必须执行规定的适航标准和程序。《无人驾驶航空器系统作业飞行技术规范》（MH/T 1069-2018）对作业组织与实施、信息传输与数据要求、维护与保养、异常处置等方面做出明确规定。

（3）空域申请

空域申请方面的规范主体为从事通用航空飞行活动的单位、个人，监管者为空管单位（目前以军方为主）。2016年7月民用航空局飞行标准司发布的《民用无人机驾驶员管理规定》在无人机驾驶员的分类标准中，提到了隔离空域和融合空域。此文件中，融合空域，是指与其它有人驾驶航空器同时运行的空域；隔离空域，是指专门分配给无人机系统运行的空域，通过限制其它航空器的进入以规避碰撞风险。理论上，所有无人机飞行均应申请空域，但无人机空域管理相关制度尚不完善，目前空域申请主体主要是政企用户。

二、产业政策支持

我国在十九大报告中明确提出要“加快军事智能化发展，提高基于网络信息体系的联合作战能力、全域作战能力”。在无人机智能制造领域，国务院出台的《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》，明确了要加大培育高端装备制造产业等七大战略性新兴产业，并将航空装备、智能制造装备列为高端装备制造产业的重点方向。在《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》（简称“十四五”）中，深入实施制造强国战略、发展壮大战略性新兴产业、建设现代化基础设施体系、畅通国内大循环、深入实施区域重大战略、全面提高公共安全保障能力等章节均提及航空领域，并指明要深入实施智能制造和绿色制造工程，积极发展通用航空，加强和完善航空应急救援体系与能力。

在禁毒领域，全国禁毒工作电视电话会议于2021年4月30日在京召开，国务委员、国家禁毒委员会主任、公安部部长赵克志出席并讲话。他指出，全球毒品泛滥态势进一步发展，我国毒品形势发生复杂深刻变化，禁毒工作面临许多新的风险挑战。今年是建党100周年，是“十四五”开局和新征程开启之年，做好禁毒工作具有重要意义。要高水平推进禁毒科技创新。要大力推进“智慧禁毒”建设，加强禁毒科技研发攻关和科研成果应用，不断提升禁毒工作的能力和水平。要加快构建国家毒情监测预警体系，健全监测指标，深化技术应用，不断提升毒情监测评估、服务禁毒实战的能力水平。

三、行业基本情况

1.无人机的分类

按无人机的结构分类，可分为固定翼无人机（含垂直起降固定翼无人机）和多旋翼无人机。固定翼无人机续航时间长、巡航速度快、实用升限高、任务载荷大，随着垂直起降固定翼无人机的诞生，解决了起降受场地限制的瓶颈，但尚无法实现飞行过程中的长时间空中悬停。多旋翼无人机结构简单，可垂直升降、空中悬停，但是续航时间短、载荷小。

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。无人机最早应用于军事领域，整体性能要求较高，主要包括察打一体机、战斗机、侦察机和靶机。近几年无人机技术在民用、警用领域的应用获得长足发展。民用消费级无人机以娱乐应用为主，主要用于个人航拍；民用工业级无人机以创造经济效益为主要目标，广泛应用于禁毒侦查、反恐巡逻、环境监控、航空测绘、电力巡检和农林信息化等领域。

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。

2.行业的经营模式

成熟的无人机企业通常要建立研发、生产、销售/服务三位一体的经营模式，为客户提供全方位的解决方案。无人机行业经营模式主要包括无人机制造和无人机应用。

无人机制造属于高端装备制造行业，其产品技术含量高，定制化程度高，有一定技术壁垒。无人机技术较为复杂，涉及空气动力学、飞行力学、结构力学、材料与制造、航空发动机、飞行管理与控制、导航与制导等多种学科和专业。无人机设计，需要将不同学科、不同专业的技术融合在一起，使系统性能达到规定的技战术指标和使用要求，属于技术密集型行业。无人机企业会根据自身的情况，采购部分软硬件产品及零部件，以按需定制的方式进行集成生产，最终交付符合客户要求的产品。目前我国工业级无人机的需求大部分来自于军方，军方通常会向各大航空航天系国企或航天院所进行采购。

无人机应用领域主要包括禁毒侦查、反恐巡逻、环境监控、航空测绘、电力巡检和农林信息化等。行业内部分拥有自主生产能力的企业使用自有无人机为客户提供飞行服务，其他企业外采或租赁无人机为客户提供飞行服务。

行业的周期性和区域性方面，无人机产品及应用的需求通常与下游市场环境相关，周期性不明显；主要客户集中于航空产业发达地区，这些区域经济较为发达、配套设施相对完善、原材料供应充足、技术型人才数量相对占优，产业集中度相对较高。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	357,810,605.38	38.27%	474,378,530.85	52.06%	-24.57%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
应收账款	90,447,473.02	9.67%	61,775,013.02	6.78%	46.41%
存货	23,998,042.86	2.57%	18,648,196.08	2.05%	28.69%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
固定资产	104,735,735.04	11.20%	112,457,762.39	12.34%	-6.87%
在建工程	219,895,895.37	23.52%	167,191,781.89	18.35%	31.52%
无形资产	9,415,534.55	1.01%	10,799,754.99	1.19%	-12.82%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
短期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
预付账款	26,268,400.92	2.81%	25,250,988.35	2.77%	4.03%
交易性金融资产	40,111,780.82	4.29%	0.00	0.00%	100.00%
其他应收款	404,061.83	0.04%	2,645,535.51	0.29%	-84.73%
合同资产	1,507,732.33	0.16%	478,201.50	0.05%	215.29%
其他流动资产	562,115.84	0.06%	5,080.19	0.00%	10,964.86%
开发支出	2,138,442.60	0.23%	1,297,373.25	0.14%	64.83%
其他非流动资产	50,349,995.94	5.38%	30,310,000.00	3.33%	66.12%
应付账款	12,037,247.60	1.29%	2,223,952.08	0.24%	441.25%
合同负债	765,903.77	0.08%	4,991,174.52	0.55%	-84.65%
应付职工薪酬	1,607,885.55	0.17%	3,364,930.69	0.37%	-52.22%

资产负债项目重大变动原因：

1. 截至报告期末，公司的应收账款净额为90,447,473.02元，较上年期末增加28,672,460.00元，增长了46.41%。报告期末，公司不存在应收票据，应收账款增加主要因为公司业务量增加所致。应收账款增速高于营业收入增速主要原因为二季度业务一般较多，导致截至报告期末的应收账款净额较高，符合公司历史经营规律。

2. 截至报告期末，公司的交易性金融资产为40,111,780.82元，较上年期末增加了40,111,780.82元，增长了100.00%，主要由于公司充分利用闲置资金购买结构性存款增加所致。

3. 截至报告期末，公司的其他应收款为404,061.83元，较上年期末减少2,241,473.68元，减少了84.73%，主要由于公司开展业务缴纳保证金收回所致。

4. 截至报告期末，公司的存货净额为23,998,042.86元，较上年期末增加5,349,846.78元，增长了28.69%，主要由于公司业务订单增加，存货增加所致。

5. 截至报告期末，公司的合同资产为1,507,732.33元，较上年期末增加1,029,530.83元，增长了215.29%，主要由于公司业务增加，收入合同质保金增加所致。

6. 截至报告期末，公司的其他流动资产为562,115.84元，较上年期末增加557,035.65元，增长了10964.86%，主要由于子公司建设期，留底进项税额增加所致。

7. 截至报告期末，公司的在建工程余额为219,895,895.37元，较上年期末增加52,704,113.48元，增长了31.52%，主要由于公司基于业务开展及战略发展的需要，建设“无人机航测服务能力提升项目”所致。

8. 截至报告期末，公司的无形资产账面价值为9,415,534.55元，较上年期末减少1,384,220.44元，减少了12.82%，主要由于公司无形资产摊销减少所致。

9. 截至报告期末，公司的开发支出为2,138,442.60元，较上年期末增加841,069.35元，增长64.83%，主要由于“某型智能防务装备”项目研发支出增加所致。

10. 截至报告期末，公司的其他非流动资产为50,349,995.94元，较上年期末增加20,039,995.94元，增长66.12%，主要由于募投项目购买定制设备增加所致。

11. 截至报告期末，公司的应付账款为12,037,247.60元，较上年期末增加9,813,295.52元，增长441.25%，主要由于供应商部分合同应付账款账期增加所致。

12. 截至报告期末，公司的合同负债为765,903.77元，较上年期末减少4,225,270.75元，减少了84.65%，主要由于项目执行完成结转收入所致。

13. 截至报告期末，公司的应付职工薪酬余额为1,607,885.55元，较上年期末减少1,757,045.14元，下降了52.22%，主要由于本期支付上年期末计提的2020年年年终奖所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	127,306,551.96	-	111,565,677.41	-	14.11%
营业成本	54,926,834.43	43.15%	42,330,020.42	37.94%	29.76%
毛利率	56.85%	-	62.06%	-	-
销售费用	1,658,254.84	1.30%	967,442.82	0.87%	71.41%
管理费用	8,613,511.15	6.77%	7,357,990.29	6.60%	17.06%
研发费用	7,316,575.01	5.75%	6,467,826.37	5.80%	13.12%
财务费用	-1,302,005.65	-1.02%	486,947.17	0.44%	-367.38%
信用减值损失	-801,122.84	-0.63%	-4,289,156.75	-3.84%	81.32%
资产减值损失	-57,257.94	-0.04%	0.00	0.00%	-
其他收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
投资收益	350,279.52	0.28%	24,562.35	0.02%	1,326.08%
公允价值变动收益	111,780.82	0.09%	0.00	0.00%	-
资产处置收益	1.04	0.00%	0.00	0.00%	-
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	55,232,199.16	43.39%	49,327,158.77	44.21%	11.97%
营业外收入	50,000.00	0.04%	1,540.00	0.00%	3,146.75%
营业外支出	0.00	0.00%	37,166.10	0.03%	-100.00%
净利润	47,459,832.54	-	42,563,575.21	-	11.50%

项目重大变动原因：

1. 报告期内，公司实现营业收入127,306,551.96元，较上年同期增加15,740,874.55元，同比增长14.11%，主要由于公司在近年来通过加大研发投入，不断升级产品和服务，提供的产品服务能够较好满足客户需求，赢得了众多客户的认可，公司近年来推进内外部协同、着力开发新客户的营销策略，也取得了显著成效。

2. 报告期内，公司毛利率为56.85%，较上年同期降低5.21%，毛利率降低主要为销售产品存在定制差异化，销售毛利率存在一定范围变动所致。

3. 报告期内，公司发生销售费用1,658,254.84元，较上年同期增加690,812.02元，增长了71.41%，主要由于公司积极拓展营业规模、拓宽市场渠道，相应的销售人员薪酬增加所致。

4. 报告期内，公司发生管理费用8,613,511.15元，较上年同期增加1,255,520.86元，增长了17.06%，主要由于公司管理人员增加、薪酬社保增加所致。

5. 报告期内，公司发生财务费用-1,302,005.65元，较上年同期减少1,788,952.82元，降低了367.38%，主要由于公司募集资金及流动资金定期存款利息增加所致。

6. 报告期内，公司发生信用减值损失801,122.84元，较上年同期减少3,488,033.91元，降低了

81.32%，主要由于应收账款回款较好，计提的信用减值损失相应减少所致。

7. 报告期内，公司获得投资收益 350,279.52 元，较上年同期增加 325,717.17 元，增长了 1326.08%，主要由于公司理财产品获得收益增加所致。

8. 报告期内，公司营业利润 55,232,199.16 元，较上年同期增加 5,905,040.39 元，增长了 11.97%，主要由于随公司营业收入增加，营业利润相应增加所致。

9. 报告期内，公司发生营业外收入 50,000.00 元，较上年同期增加 48,460.00 元，增长了 3146.75%，主要由于公司培训补贴增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	127,306,551.96	111,565,677.41	14.11%
其他业务收入	0.00	0.00	-
主营业务成本	54,926,834.43	42,330,020.42	29.76%
其他业务成本	0.00	0.00	-

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
无人机飞行服务与数据处理	57,659,298.54	12,519,767.70	78.29%	1.93%	17.82%	-2.92%
无人机系统及智能防务装备销售	69,647,253.42	42,407,066.73	39.11%	26.63%	33.76%	-3.25%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

1. 本期无人机飞行服务与数据处理业务收入 57,659,298.54 元，较上年同期增加 1,094,506.09 元，增长 1.93%，毛利率为 78.29%。主要原因为公司的市场拓展成效明显，毛利率较高的地方公安业务稳定增长，另外在资源普查等领域的数据处理业务亦有所增长所致。

2. 本期无人机系统及智能防务装备销售业务收入 69,647,253.42 元，较上年同期增加 14,646,368.46 元，增长 26.63%，毛利率为 39.11%，主要原因为公司不断研发新产品、新工艺、新技术，开辟新的业务增长点，在大客户业务增加同时，产品逐步深入军工市场所致。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	33,247,520.87	-28,764,442.38	215.59%
投资活动产生的现金流量净额	-118,147,446.34	-1,192,713.00	-9,805.77%
筹资活动产生的现金流量净额	-31,668,000.00	3,878,668.14	-916.47%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额为 33,247,520.87 元，本期较上年同期增加 62,011,963.25 元，增长幅度为 215.59%，主要原因为公司销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加所致。

2. 投资活动产生的现金流量净额为-118,147,446.34 元，本期较上年同期减少 116,954,733.34 元，主要原因为公司用闲置资金购买结构性存款变动所致。

3. 筹资活动产生的现金流量净额为-31,668,000.00元，本期较上年同期下降35,546,668.14元，主要由于本期分配支付股利现金流出较多所致。

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
观典防务（廊坊）特种装备有限公司	控股子公司	智能防务装备的研发、生产和销售	均从事无人机系统及相关智能防务装备	提高公司综合竞争力	150,000,000.00	130,942,493.30	130,496,294.34	0.00	-3,705.66

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

（一） 非标准审计意见说明

适用 不适用

（二） 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

十二、 涉及环保部门重点排污单位情况

适用 不适用

十三、 未盈利或存在累计未弥补亏损情况说明

适用 不适用

十四、 对 2021 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十五、 公司面临的风险和应对措施

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。行业内规模较大的企业凭借品牌、技术和资金优势，不断拓展业务范围，中小企业通过差异化竞争，也在强化自身竞争优势。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，将使公司在细分市场竞争加剧时处于不利地位，对公司未来业绩产生不利影响。

应对措施：持续提升技术水平、产品质量和市场开拓能力，同时加强对政策和行业的研究，不断夯实深化公司在禁毒领域细分市场的优势地位，并积极开拓在军工、反恐、资源调查、环境监测、应急救援等领域的细分市场。

2.核心技术失密的风险

作为高新技术企业，相关技术优势是公司的核心竞争力，也是公司保持技术领先和竞争优势的关键因素。公司坚持自主创新的研发路线，经过多年的技术开发和业务积累，不断提高无人机飞行效率和扩充飞行数据库。为保护核心技术，公司通过与核心技术人员签订相关协议、规范研发过程管理、建立并完善技术秘密管理制度、申请专利权和软件著作权等知识产权保护措施防止核心技术泄密。若上述措施未能有效执行，则可能会对公司持续保持竞争优势造成不利影响。

应对措施：采取规范研发过程管理、建立并完善技术秘密管理制度、与核心技术人员签订相关保密协议、及时申请相关知识产权等措施，降低核心技术泄密的可能性。

3.技术研发风险

无人机技术及产品具有更新换代较快的特点，公司的发展与技术研发实力、新产品开发能力紧密相关。如公司未来产品的研发未能符合市场预期，且在技术创新机制、人才梯队建设和研发方向把控等方

面未能适应客户需求，可能会对公司业绩及发展造成不利影响。

应对措施：加快研发中心建设，加大研发投入，加强企业治理，促进公司技术更新换代，持续保持公司的技术优势。

4.其他飞行服务市场竞争加剧的风险

公司的飞行服务与数据处理业务主要为禁毒服务业务，另包括部分其他飞行服务与数据处理业务。在其他飞行服务与数据处理业务方面，由于对无人机的性能要求不高，数据处理能力要求较低，且市场较为分散，行业内竞争对手较多，未来可能因同质化竞争导致市场竞争加剧的风险。

应对措施：不断提升公司无人机性能及数据处理能力，依托公司在禁毒服务领域积累的数据资源和经验，加大在反恐巡逻、环境监控、航空测绘、电力和石油巡检、农林信息化等领域的拓展力度，强化公司核心竞争力。

5.规模快速扩张引致的管理风险

近几年，公司业务规模和资产规模都保持良好水平。进入精选层后，公司资产规模迅速扩张，在市场开拓、研究开发、资本运作等方面对公司的管理层都提出了更高的要求；同时随着募集资金投资项目的逐步实施，公司生产规模、人员规模等也将进一步地扩张。若公司的组织模式、管理制度和管理人员未能适应公司内外部环境的变化，将可能对公司可持续发展带来不利影响。

应对措施：公司进一步完善相关的规章制度，持续规范公司治理和运作水平，同时进一步加强内控制度建设、优化内部控制流程，不断完善风险防范机制，保持公司稳定、健康发展。

6.募集资金投资项目实施效果未达预期的风险

由于公开发售后募集资金投资项目的投资额较大，项目管理和组织实施成为项目成功与否的关键因素。公司对项目经济效益分析数据均为预测性信息，募集资金投资项目建设尚需时间，届时一旦市场需求出现较大变化，公司未来不能有效拓展市场，可能导致募集资金投资项目经济效益的实现存在不确定性。

应对措施：公司优先提供各项资源，全力确保募集资金投资项目的相关建设能够按时、按要求完成。持续加强市场跟踪与调研，不断完善市场拓展的相关方案，以适应不断变化的市场需求。组建精良的销售团队，确保销售任务顺利完成。

7.行业政策波动风险

无人机行业是国家政策重点支持和鼓励发展的行业之一。国务院提出大力开发市场需求大的民用直升机、多用途飞机、特种飞机等工业级无人机。政策的鼓励和支持会给无人机行业带来大量投资，进一步拓宽无人机行业的市场空间。但是，如果未来国家对无人机行业的扶持政策发生方向性调整，可能对公司的经营产生不利影响。

应对措施：公司将加快研发中心建设，不断加大研发方面的投入，加大技术创新的力度，以持续驱动企业发展，一方面使企业能较长时间获得相关政策的支持，另一方面提升企业的核心竞争力，减少对行业优惠政策的依赖程度。

8.法律风险

无人机行业处于快速发展阶段，相关法律法规陆续出台，国家政策大力支持相关产业发展。但相关法律法规尚不完善，且可能随时间的推移而改变。相关法律法规发生变化或公司的交易对方违反相关法律法规可能造成诉讼风险，则将对公司开展业务造成不利影响。

应对措施：加强对于相关法律法规的跟踪研究，同时进一步完善公司的规章制度和内控机制，加强对公司交易方的资质审核和管控措施，降低公司的法律风险。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年12月22日		挂牌	同业竞争承诺	其他（承诺不从事或参与同公司存在同业竞争的行为）	正在履行中
其他股东	2014年12		挂牌	同业竞争	其他（承诺不从事或参与同公司存在同业竞争的行为）	正在履行中

	月 22 日			承诺	事或参与同公司存在同业竞争的行为)	
董监高	2014 年 12 月 22 日		挂牌	同业竞争承诺	其他（承诺不从事或参与同公司存在同业竞争的行为)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014 年 12 月 22 日		挂牌	资金占用承诺	其他（不占用公司资金)	正在履行中
其他股东	2014 年 12 月 22 日		挂牌	资金占用承诺	其他（不占用公司资金)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 27 日		发行	股份增持承诺	其他（承诺所持股份的转让、锁定等均依照股转系统相关规定执行)	正在履行中
其他股东	2020 年 7 月 27 日		发行	股份增持承诺	其他（公司持股 5%以上的股东承诺所持股份的转让、锁定等均依照股转系统相关规定执行)	正在履行中
公司	2020 年 7 月 27 日	2023 年 7 月 26 日	发行	其他承诺（稳定股价的承诺)	其他（严格履行相关稳定股价的预案，并承诺接受相关约束措施)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 27 日	2023 年 7 月 26 日	发行	其他承诺（稳定股价的承诺)	其他（严格履行相关稳定股价的预案，并承诺接受相关约束措施)	正在履行中
董监高	2020 年 7 月 27 日	2023 年 7 月 26 日	发行	其他承诺（稳定股价的承诺)	其他（严格履行相关稳定股价的预案，并承诺接受相关约束措施)	正在履行中
公司	2020 年 7 月 27 日		发行	其他承诺（填补被摊薄即期回报的措施及承诺)	其他（对发行摊薄即期回报采取填补措施)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 27 日		发行	其他承诺（填补被摊薄即期回报的措施及承诺)	其他（不越权干预经营管理及资金使用、不存在侵占利益、占用资金等情形)	正在履行中
董监高	2020 年 7 月 27 日		发行	其他承诺	其他（不存在利	正在履行中

	月 27 日			(填补被摊薄即期回报的措施及承诺)	益输送, 承诺对职务消费、履职等情况按照有关规定执行, 薪酬与股权激励(如有)与汇报情况挂钩)	
公司	2020 年 7 月 27 日		发行	其他承诺(利润分配政策的承诺)	其他(公司股票公开发行后, 按照新的公司章程进行股利分配)	正在履行中
公司	2020 年 7 月 27 日		发行	其他承诺(未能履行承诺时的约束措施)	其他(公司若未能履行公开承诺事项, 则需接受相关约束措施)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 27 日		发行	其他承诺(未能履行承诺时的约束措施)	其他(实际控制人或控股股东若未能履行公开承诺事项, 则需接受相关约束措施)	正在履行中
董监高	2020 年 7 月 27 日		发行	其他承诺(未能履行承诺时的约束措施)	其他(董事及高级管理人员若未能履行公开承诺事项, 则需接受相关约束措施)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 27 日		发行	同业竞争承诺	其他(承诺不从事或参与同公司存在同业竞争的行为)	正在履行中
董监高	2020 年 7 月 27 日		发行	同业竞争承诺	其他(承诺不从事或参与同公司存在同业竞争的行为)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 27 日		发行	其他承诺(关于规范和减少关联交易的承诺)	其他(承诺尽量避免关联交易并规范执行相关规定)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 27 日		发行	资金占用承诺	其他(承诺避免公司资金占用)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 7 月 27 日		发行	其他承诺(关于缴纳社保和公积金的承诺)	其他(承诺为公司员工缴纳社会保险及住房公积金)	正在履行中

承诺事项详细情况:

1. 申请挂牌时, 公司持股 5%以上的股东、公司董事、监事、高级管理人员均签署了《避免同业竞争

承诺函》。截至报告期末，未出现个人、企业从事或参与同公司存在同业竞争的情况。

2. 申请挂牌时，公司股东均签署了《关于资金占用事项的承诺书》，报告期内，上述承诺得到了有效的执行。

3. 其他承诺

公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌时的各项承诺请详见“公开发行说明书之第四节 发行人基本情况 之 九、重要承诺”。

报告期内，承诺人均正常履行上述承诺，不存在违反承诺的情形。

（四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
北京市东城区白桥大街22号主楼3层301-306	固定资产	抵押	40,858,715.76	4.37%	为公司向银行借款而抵押
北京市通州区景盛南四街17号院1号楼-1至5层101	固定资产	抵押	10,966,409.39	1.17%	为公司向银行借款而抵押
总计	-	-	51,825,125.15	5.54%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产抵押为公司向商业银行申请综合授信而发生的正常业务，不会对公司生产经营造成不利影响。公司已到期偿还以上房产抵押向银行的借款，为在银行综合授信范围内，增加向银行借款的灵活性，上述抵押的房产未办理解除抵押手续。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	71,351,400	45.06%	40,998,600	112,350,000	47.30%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	-	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	-	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	-	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	86,988,600	54.94%	38,171,400	125,160,000	52.70%
	其中：控股股东、实际控制人	65,625,000	41.45%	32,812,500	98,437,500	41.45%
	董事、监事、高管	83,440,000	52.70%	41,720,000	125,160,000	52.70%
	核心员工	0	0.00%	-	0	0.00%
总股本		158,340,000	-	79,170,000	237,510,000	-
普通股股东人数		18,899				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司在报告期内完成权益分派，每10股转增5股，每10股派现金人民币2.00元，普通股总股本由158,340,000股增加至237,510,000股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量	是否通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东，如是，披露持股期间的起止日期
1	高明	65,625,000	32,812,500	98,437,500	41.45%	98,437,500	0	0	0	否
2	李振冰	17,815,000	8,907,500	26,722,500	11.25%	26,722,500	0	0	0	否
3	中信证券股份有限公司	3,138,530	1,569,265	4,707,795	1.98%	0	4,707,795	0	0	否
4	安信证券股份有限公司	1,941,328	503,672	2,445,000	1.03%	0	2,445,000	0	0	否
5	东北证券股份有限公司	2,044,278	155,531	2,199,809	0.93%	0	2,199,809	0	0	否
6	中国银河证券股份有限公司	463,395	1,238,617	1,702,012	0.72%	0	1,702,012	0	0	否
7	葛思凯	545,282	1,154,718	1,700,000	0.72%	0	1,700,000	0	0	否
8	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）	1,110,000	555,000	1,665,000	0.70%	0	1,665,000	0	0	否
9	深圳前海恒	779,000	386,500	1,165,500	0.49%	0	1,165,500	0	0	否

	捷投资管理 有限公司一 恒捷聚赢 1 号证券投资 基金									
10	缪 炯	0	1,125,000	1,125,000	0.47%	0	1,125,000	0	0	否
	合计	93,461,813	48,408,303	141,870,116	59.74%	125,160,000	16,710,116	0	0	-
普通股前十名股东间相互关系说明：高明先生和李振冰先生系同胞兄弟，其他前十名股东之间无关联关系。										

二、 控股股东、实际控制人情况

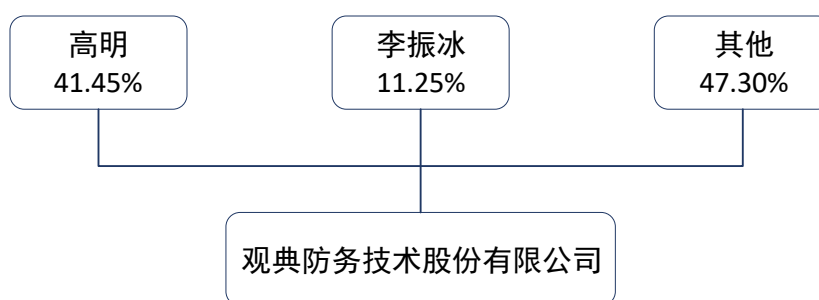
是否合并披露：

是 否

高明先生持有公司 98,437,500 股股份，持股比例为 41.45%，担任公司董事长、总经理职务，为公司控股股东、实际控制人。

高明先生，1970 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1990 年 7 月至 1992 年 6 月就职于原中华人民共和国物资部燃料司；1992 年 7 月至 1993 年 6 月就职于世界图书出版公司；1994 年 7 月至 2014 年 8 月就职于北京昭阳文化公司；2004 年 8 月至今就职于公司。

报告期内，公司控股股东和实际控制人未发生变更。



三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内普通股股票发行情况

1、 定向发行情况

适用 不适用

2、 公开发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书/公开发行说明书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1 次	2020 年 7 月 15	541,987,100.00	65,257,352.58	否	不适用	0.00	已事前及时履行

	日						
--	---	--	--	--	--	--	--

募集资金使用详细情况：

报告期内，公司实际使用募集资金 6,525.74 万元，其中直接投入募投项目“无人机航测服务能力提升项目”4,082.60 万元；“研发中心建设项目”2,302.62 万元；“新一代无人机产业化能力建设项目”140.52 万元。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

不适用

公开发行债券的特殊披露要求：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况**（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**

适用 不适用

单位：元/股

权益分派日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021 年 6 月 8 日	2.00	0	5
合计	2.00	0	5

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

公司在报告期内完成 2020 年度利润分派方案，以公司原有总股本 158,340,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 5 股，每 10 股派人民币现金 2.00 元，普通股总股本由 158,340,000 股增加至 237,510,000 股。

（二） 半年度的权益分派预案

适用 不适用

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
高明	董事长、总经理	男	1970年11月	2020年9月8日	2023年9月7日
李振冰	董事、副总经理、董事会秘书	男	1973年4月	2020年9月8日	2023年9月7日
贾云汉	董事、副总经理	男	1979年10月	2020年9月8日	2023年9月7日
钟曦	董事、副总经理	男	1984年2月	2020年9月8日	2023年9月7日
李炎飞	董事	男	1983年8月	2020年9月8日	2023年9月7日
刁伟民	独立董事	男	1970年1月	2020年9月8日	2023年9月7日
纪常伟	独立董事	男	1965年7月	2020年9月8日	2023年9月7日
文光伟	独立董事	男	1963年3月	2020年9月8日	2023年9月7日
王仁发	监事会主席	男	1966年6月	2020年9月8日	2023年9月7日
夏海涛	监事	男	1981年9月	2020年9月8日	2023年9月7日
王小东	监事	男	1985年2月	2020年9月8日	2023年9月7日
刘亚恩	财务负责人	女	1973年2月	2021年5月18日	2023年9月7日
董事会人数：					8
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

高明先生和李振冰先生系同胞兄弟关系，其他董事、监事、高级管理人员及控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
高明	董事长、总经理	65,625,000	32,812,500	98,437,500	41.45%	0	0
李振冰	董事、副总经理、董事会秘书	17,815,000	8,907,500	26,722,500	11.25%	0	0
贾云汉	董事、副总经理	0	0	0	0%	0	0
钟曦	董事、副总经理	0	0	0	0%	0	0
李炎飞	董事	0	0	0	0%	0	0
刁伟民	独立董事	0	0	0	0%	0	0

纪常伟	独立董事	0	0	0	0%	0	0
文光伟	独立董事	0	0	0	0%	0	0
王仁发	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
夏海涛	监事	0	0	0	0%	0	0
王小东	监事	0	0	0	0%	0	0
刘亚恩	财务负责人	0	0	0	0%	0	0
合计	-	83,440,000	-	125,160,000	52.70%	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
李振冰	董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人	离任	董事、副总经理、董事会秘书	完善和优化公司治理结构
刘亚恩	财务经理	新任	财务负责人	完善和优化公司治理结构

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

刘亚恩，女，1973年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级会计师职称。历任河北邮电器材机械厂（现名中国移动通信集团河北有限公司中移通信技术分公司）会计、北京圣火科贸有限公司财务主管、北京意林励志图书发行有限公司财务经理、北京长者幸福养老有限公司财务经理；2020年7月起任观典防务技术股份有限公司财务经理，2021年5月起任观典防务技术股份有限公司财务负责人。

刘亚恩女士符合《公司法》及其他相关法律、法规关于高级管理人员的任职资格，不是失信被执行人及联合惩戒对象。

（四） 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	14	5	0	19

飞行及生产人员	47	35	3	79
销售人员	11	0	1	10
研发人员	31	0	9	22
员工总计	103	40	13	130

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	7	10
本科	44	43
专科	39	60
专科以下	11	15
员工总计	103	130

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	357,810,605.38	474,378,530.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	40,111,780.82	
衍生金融资产			
应收票据		0.00	0.00
应收账款	五、（三）	90,447,473.02	61,775,013.02
应收款项融资			
预付款项	五、（四）	26,268,400.92	25,250,988.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（五）	404,061.83	2,645,535.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	23,998,042.86	18,648,196.08
合同资产	五、（七）	1,507,732.33	478,201.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（八）	562,115.84	5,080.19
流动资产合计		541,110,213.00	583,181,545.50
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		0.00	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		0.00	0.00

固定资产	五、(九)	104,735,735.04	112,457,762.39
在建工程	五、(十)	219,895,895.37	167,191,781.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(十一)	9,415,534.55	10,799,754.99
开发支出	五、(十二)	2,138,442.60	1,297,373.25
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用	五、(十三)	6,551,891.03	5,280,048.34
递延所得税资产	五、(十四)	855,858.63	727,101.51
其他非流动资产	五、(十五)	50,349,995.94	30,310,000.00
非流动资产合计		393,943,353.16	328,063,822.37
资产总计		935,053,566.16	911,245,367.87
流动负债：			
短期借款		0.00	0.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十六)	12,037,247.60	2,223,952.08
预收款项			
合同负债	五、(十七)	765,903.77	4,991,174.52
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	五、(十八)	1,607,885.55	3,364,930.69
应交税费	五、(十九)	21,573,265.01	17,404,699.54
其他应付款	五、(二十)	460.00	406.47
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		35,984,761.93	27,985,163.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、(十四)	16,767.12	
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,767.12	
负债合计		36,001,529.05	27,985,163.30
所有者权益(或股东权益):			
股本	五、(二十一)	237,510,000.00	158,340,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十二)	445,731,549.94	524,901,549.94
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十三)	20,266,625.91	20,266,625.91
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十四)	195,543,861.26	179,752,028.72
归属于母公司所有者权益合计		899,052,037.11	883,260,204.57
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		899,052,037.11	883,260,204.57
负债和所有者权益(或股东权益)总计		935,053,566.16	911,245,367.87

法定代表人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2021年1月1日
流动资产:			
货币资金		354,583,322.42	474,378,530.85
交易性金融资产		40,111,780.82	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、(一)	90,447,473.02	61,775,013.02
应收款项融资			
预付款项		26,268,400.92	25,250,988.35
其他应收款	十二、(二)	849,800.79	2,645,535.51
其中: 应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		23,998,042.86	18,648,196.08
合同资产		1,507,732.33	478,201.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		119,127.82	5,080.19
流动资产合计		537,885,680.98	583,181,545.50
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、（三）	130,500,000.00	
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		104,289,996.08	112,457,762.39
在建工程		136,630,672.99	167,191,781.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,415,534.55	10,799,754.99
开发支出		2,138,442.60	1,297,373.25
商誉			
长期待摊费用		6,551,891.03	5,280,048.34
递延所得税资产		855,858.63	727,101.51
其他非流动资产		6,788,734.96	30,310,000.00
非流动资产合计		397,171,130.84	328,063,822.37
资产总计		935,056,811.82	911,245,367.87
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		12,037,247.60	2,223,952.08
预收款项			
合同负债		765,903.77	4,991,174.52
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,607,885.55	3,364,930.69
应交税费		21,573,265.01	17,404,699.54
其他应付款			406.47
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		35,984,301.93	27,985,163.30
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		16,767.12	
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,767.12	
负债合计		36,001,069.05	27,985,163.30
所有者权益（或股东权益）：			
股本		237,510,000.00	158,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		445,731,549.94	524,901,549.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		20,266,625.91	20,266,625.91
一般风险准备			
未分配利润		195,547,566.92	179,752,028.72
所有者权益（或股东权益）合计		899,055,742.77	883,260,204.57
负债和所有者权益（或股东权益）总计		935,056,811.82	911,245,367.87

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入		127,306,551.96	111,565,677.41
其中：营业收入	五、（二十五）	127,306,551.96	111,565,677.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		71,678,033.40	57,973,924.24

其中：营业成本	五、(二十五)	54,926,834.43	42,330,020.42
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	五、(二十六)	464,863.62	363,697.17
销售费用	五、(二十七)	1,658,254.84	967,442.82
管理费用	五、(二十八)	8,613,511.15	7,357,990.29
研发费用	五、(二十九)	7,316,575.01	6,467,826.37
财务费用	五、(三十)	-1,302,005.65	486,947.17
其中：利息费用			936,532.77
利息收入		1,320,993.82	465,832.40
加：其他收益		0.00	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十一)	350,279.52	24,562.35
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）		0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、(三十二)	111,780.82	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十三)	-801,122.84	-4,289,156.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十四)	-57,257.94	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十五)	1.04	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		55,232,199.16	49,327,158.77
加：营业外收入	五、(三十六)	50,000.00	1,540.00
减：营业外支出	五、(三十七)	0.00	37,166.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,282,199.16	49,291,532.67
减：所得税费用	五、(三十八)	7,822,366.62	6,727,957.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		47,459,832.54	42,563,575.21
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		47,459,832.54	42,563,575.21
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.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		47,459,832.54	42,563,575.21
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于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			
(5) 其他			
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		47,459,832.54	42,563,575.21
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		47,459,832.54	42,563,575.21
(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	0.36
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.20	0.36

法定代表人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	十二、(四)	127,306,551.96	111,565,677.41
减：营业成本	十二、(四)	54,926,834.43	42,330,020.42
税金及附加		454,686.12	363,697.17
销售费用		1,657,764.84	967,442.82
管理费用		8,613,051.15	7,357,990.29
研发费用		7,316,575.01	6,467,826.37
财务费用		-1,294,583.81	486,947.17
其中：利息费用			936,532.77
利息收入		1,313,419.49	465,832.40
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、(五)	350,279.52	24,562.35
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）		-801,122.84	-4,289,156.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-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）		55,235,904.82	49,327,158.77
加：营业外收入		50,000.00	1,540.00
减：营业外支出			37,166.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,285,904.82	49,291,532.67
减：所得税费用		7,822,366.62	6,727,957.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		47,463,538.20	42,563,575.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		47,463,538.20	42,563,575.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		47,463,538.20	42,563,575.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
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		104,090,776.00	23,886,380.93
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			
收到再保险业务现金净额			
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	五、（三十九）	4,640,294.35	2,076,557.41
经营活动现金流入小计		108,731,070.35	25,962,938.34
购买商品、接受劳务支付的现金		39,979,437.92	30,027,926.68
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,235,001.56	7,163,904.27
支付的各项税费		10,229,419.08	9,545,482.84
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	14,039,690.92	7,990,066.93
经营活动现金流出小计		75,483,549.48	54,727,380.72
经营活动产生的现金流量净额		33,247,520.87	-28,764,442.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			9,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
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			9,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		78,147,446.34	10,192,713.00
投资支付的现金			
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		118,147,446.34	10,192,713.00
投资活动产生的现金流量净额		-118,147,446.34	-1,192,713.00
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			39,813,083.66
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			39,813,083.66
偿还债务支付的现金			34,997,882.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,668,000.00	936,532.77
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	35,934,415.52
筹资活动产生的现金流量净额		-31,668,000.00	3,878,668.14
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		-116,567,925.47	-26,078,487.24
加：期初现金及现金等价物余额		474,378,530.85	92,617,767.00
六、期末现金及现金等价物余额		357,810,605.38	66,539,279.76

法定代表人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
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		104,090,776.00	23,886,380.93
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,623,720.01	2,076,557.41
经营活动现金流入小计		108,714,496.01	25,962,938.34
购买商品、接受劳务支付的现金		39,979,437.92	30,027,926.68
支付给职工以及为职工支付的现金		11,235,001.56	7,163,904.27
支付的各项税费		10,219,241.58	9,545,482.84
支付其他与经营活动有关的现金		14,030,048.42	7,990,066.93
经营活动现金流出小计		75,463,729.48	54,727,380.72
经营活动产生的现金流量净额		33,250,766.53	-28,764,442.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			9,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
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		125,481,280.00	
投资活动现金流入小计		125,481,280.00	9,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		76,359,254.96	10,192,713.00
投资支付的现金		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		246,859,254.96	10,192,713.00
投资活动产生的现金流量净额		-121,377,974.96	-1,192,713.00
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			39,813,083.66
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			39,813,083.66
偿还债务支付的现金			34,997,882.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,668,000.00	936,532.77
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	35,934,415.52
筹资活动产生的现金流量净额		-31,668,000.00	3,878,668.14
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		-119,795,208.43	-26,078,487.24
加：期初现金及现金等价物余额		474,378,530.85	92,617,767.00
六、期末现金及现金等价物余额		354,583,322.42	66,539,279.76

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021 年半年报												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
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													
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
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
（一）综合收益总额											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
1. 股东投入的普通股	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. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-31,668,000.00		-31,668,000.00
4. 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、本期期末余额	237,510,000.00				445,731,549.94				20,266,625.91		195,543,861.26		899,052,037.11

项目	2020年半年报												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	118,750,000.00				64,275,422.56				14,920,543.86		131,637,290.28		329,583,256.70	
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	118,750,000.00				64,275,422.56				14,920,543.86		131,637,290.28		329,583,256.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-149,056.59						42,563,575.21		42,414,518.62
（一）综合收益总额											42,563,575.21		42,563,575.21
（二）所有者投入和减少资本					-149,056.59								-149,056.59
1. 股东投入的普通股													
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	118,750,000.00				64,126,365.97				14,920,543.86		174,200,865.49		371,997,775.32
----------	----------------	--	--	--	---------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--	----------------

法定代表人：高明

主管会计工作负责人：刘亚恩

会计机构负责人：李玲

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年半年报											
	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	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. 股东投入的普通股	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、本期期末余额	237,510,000.00				445,731,549.94			20,266,625.91		195,547,566.92	899,055,742.77

项目	2020 年半年报											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	118,750,000.00				64,275,422.56				14,920,543.86		131,637,290.28	329,583,256.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	118,750,000.00				64,275,422.56				14,920,543.86		131,637,290.28	329,583,256.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-149,056.59						42,563,575.21	42,414,518.62
（一）综合收益总额											42,563,575.21	42,563,575.21
（二）所有者投入和减少资本					-149,056.59							-149,056.59
1. 股东投入的普通股												
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	118,750,000.00				64,126,365.97				14,920,543.86		174,200,865.49	371,997,775.32

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	√是 □否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

附注事项索引说明：

事项 1. 公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》。
 事项 8. 公司以总股本 158,340,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 5 股，每 10 股派人民币现金 2.00 元，分红前公司总股本为 158,340,000 股，分红后总股本增至 237,510,000 股。

(二) 财务报表项目附注

一、 企业的基本情况

(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（以下简称“本公司”）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。

2015 年 4 月 15 日，本公司股票挂牌转让申请经全国股转公司同意，在全国股转系统公开转让。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。

(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，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。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于 2021 年 8 月 26 日批准报出。

(四) 本年度合并财务报表范围

本公司财务报表合并范围具体详情见“本附注六、合并范围的变更”及“本附注七、在其他主体中的权益”

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营：公司自报告期末起 12 个月具有正常的持续经营能力。

三、 重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 6 月 30 日的财务状况、2021 年 1-6 月的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

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。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(六) 金融工具

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：①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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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：①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；②该金融

资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

①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。

②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。

③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

①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。

②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：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②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；③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：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②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：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②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。

（七）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 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：（1）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；（2）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；（3）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，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

2. 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）。

（八）存货

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。

（九）合同资产和合同负债

1. 合同资产

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. 合同负债

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。

（十）长期股权投资

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。

（十一）固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公家具等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值，并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30	5	3.17
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	5	5	19.00

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	5	5	19.00
其他设备	5	5	19.00

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十二）在建工程

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。

（十三）无形资产

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。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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。

（十四）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

（十五）长期待摊费用

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。

（十六）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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

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

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

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。

（十七）收入

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报告或验收表确认收入。

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，依据取得客户提供收货确认书确认收入。

（十八）合同成本

本公司的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的该资产在转回日的账面价值。

（十九）政府补助

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。

（二十）递延所得税资产和递延所得税负债

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。

（二十一）租赁

1. 租入资产的会计处理

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。

（二十二）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

财政部于2018年12月修订发布的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行，其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。

新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债；对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当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。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；对于租赁负债，承租人应当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；对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司根据首次执行新租赁准则的累计影响数，调整2020年1月1日的留存收益及财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整，本公司仅对在首次执行日尚未到期的租赁合同的累计影响数进行调整。

2. 会计政策变更的影响

本次会计政策的变更对公司财务状况和经营成果无影响。

3. 会计估计变更

本报告期无会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种及税率

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%

(二) 重要税收优惠及批文

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2021年1-6月所得税税率为15%。

五、 合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金	698.02	33,159.79
银行存款	357,809,907.36	474,345,371.06
合计	357,810,605.38	474,378,530.85

注：报告期末无因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金，无存放境外的货币资金。

(二) 交易性金融资产

类别	期末余额	期初余额
1. 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	40,111,780.82	
其他	40,111,780.82	
合计	40,111,780.82	

(三) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	95,930,218.58	100.00	5,482,745.56	5.72
其中：应收客户款项组合	95,930,218.58	100.00	5,482,745.56	5.72
合计	95,930,218.58	100.00	5,482,745.56	5.72

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	66,337,159.76	100.00	4,562,146.74	6.88
其中：应收客户款项组合	66,337,159.76	100.00	4,562,146.74	6.88
合计	66,337,159.76	100.00	4,562,146.74	6.88

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	83,033,325.98	5.00	4,151,666.30	61,149,984.76	5.00	3,057,499.24
1至2年	12,793,417.60	10.00	1,279,341.76	278,000.00	10.00	27,800.00
2至3年				4,888,700.00	30.00	1,466,610.00
3至4年	103,475.00	50.00	51,737.50	20,475.00	50.00	10,237.50
合计	95,930,218.58	5.72	5,482,745.56	66,337,159.76	6.88	4,562,146.74

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 920,598.82 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至 2021 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 43,729,900.00 元,占应收账款期末余额的合计数比例为 45.58%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 2,904,170.00 元。

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	26,169,835.64	99.62	21,738,895.47	86.09
1年以上	98,565.28	0.38	3,512,092.88	13.91
合计	26,268,400.92	100.00	25,250,988.35	100.00

账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
观典防务技术股份有限公司	天津巨彩利泽科技有限公司	93,613.28	4-5年	尚未最终结算
合计		93,613.28		

2. 预付款项金额前五名单位情况

截至2021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23,777,024.52元，占预付款项期末余额合计数的比例为90.51%。

(五) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	544,614.03	2,905,563.69
减：坏账准备	140,552.20	260,028.18
合计	404,061.83	2,645,535.51

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	41,430.00	2,130,530.00
备用金、往来款等	434,534.03	693,962.33
押金	68,650.00	81,071.36
减：坏账准备	140,552.20	260,028.18
合计	404,061.83	2,645,535.51

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	362,184.03	66.50	2,718,563.69	93.56
1至2年	11,430.00	2.10	10,000.00	0.34
2至3年	71,000.00	13.04	77,000.00	2.66
4至5年	100,000.00	18.36	100,000.00	3.44
合计	544,614.03	100.00	2,905,563.69	100.00

(3) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	260,028.18			260,028.18
期初余额在本期重新评估后	260,028.18			260,028.18
本期计提	-119,475.98			-119,475.98
本期转回				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
本期核销				
其他变动				
期末余额	140,552.20			140,552.20

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
王军	备用金	150,000.00	1年以内	27.54	7,500.00
威力纳尔（北京）汽车文化艺术有限公司	往来款	100,000.00	4-5年	18.36	100,000.00
贾雯博	借款	71,000.00	2-3年	13.04	21,300.00
北京联东物业管理股份有限公司廊坊第一分公司	押金	61,600.00	1年以内	11.31	3,080.00
王仰龙	备用金	32,514.25	1年以内	5.97	1,625.71
合计		415,114.25		76.22	133,505.71

(六) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,239,677.57		1,239,677.57	9,581,519.30		9,581,519.30
周转材料（包装物、低值易耗品等）				24,358.11		24,358.11
自制半成品及在产品	22,496,502.89		22,496,502.89	1,524,234.11		1,524,234.11
库存商品（产成品）	261,862.40		261,862.40			
发出商品				7,518,084.56		7,518,084.56
合计	23,998,042.86		23,998,042.86	18,648,196.08		18,648,196.08

(七) 合同资产

1. 合同资产分类

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	1,590,158.77	82,426.44	1,507,732.33	503,370.00	25,168.50	478,201.50
合计	1,590,158.77	82,426.44	1,507,732.33	503,370.00	25,168.50	478,201.50

2. 合同资产减值准备

(1) 按组合计提减值准备的合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备
1年以内	1,531,788.77	5.00	76,589.44	503,370.00	5.00	25,168.50
1-2年	58,370.00	10.00	5,837.00			
合计	1,590,158.77	5.18	82,426.44	503,370.00	5.00	25,168.50

(2) 本期计提或转回的合同资产减值准备情况

本期计提减值准备金额为 57,257.94 元。

(八) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
合同取得成本	5,080.19	5,080.19
待抵扣进项税额	442,988.02	
房租	114,047.63	
合 计	562,115.84	5,080.19

(九) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	104,735,735.04	112,457,762.39
固定资产清理		
减：减值准备		
合 计	104,735,735.04	112,457,762.39

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

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	75,404,195.98	59,252,822.82	4,892,862.86	24,112,267.14	2,664,776.47	166,326,925.27
2.本期增加金额			17,469.03	146,348.30	417,500.00	581,317.33
(1) 购置			17,469.03	146,348.30	417,500.00	581,317.33
(2) 产成品转入						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	75,404,195.98	59,252,822.82	4,910,331.89	24,258,615.44	3,082,276.47	166,908,242.60
二、累计折旧						
1.期初余额	8,342,933.60	30,066,967.29	3,097,975.81	10,693,882.10	1,667,404.08	53,869,162.88
2.本期增加金额	1,213,640.34	4,260,050.62	466,204.99	2,151,285.09	212,163.64	8,303,344.68
(1) 计提	1,213,640.34	4,260,050.62	466,204.99	2,151,285.09	212,163.64	8,303,344.68
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	9,556,573.94	34,327,017.91	3,564,180.80	12,845,167.19	1,879,567.72	62,172,507.56
三、减值准备						
四、账面价值						
1.期末账面价值	65,847,622.04	24,925,804.91	1,346,151.09	11,413,448.25	1,202,708.75	104,735,735.04
2.期初账面价值	67,061,262.38	29,185,855.53	1,794,887.05	13,418,385.04	997,372.39	112,457,762.39

(十) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程项目	219,895,895.37	167,191,781.89
减：减值准备		
合计	219,895,895.37	167,191,781.89

1. 在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

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	200,366,868.77		200,366,868.77	149,122,997.67		149,122,997.67
研发中心建设项目	16,524,498.38		16,524,498.38	15,064,256.00		15,064,256.00
新一代无人机产业化能力建设项目	3,004,528.22		3,004,528.22	3,004,528.22		3,004,528.22
合计	219,895,895.37		219,895,895.37	167,191,781.89		167,191,781.89

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末余额
无人机航测服务能力提升项目	220,408,000.00	149,122,997.67	52,749,905.81		1,506,034.71	200,366,868.77
研发中心建设项目	153,800,000.00	15,064,256.00	1,854,035.40		393,793.02	16,524,498.38
新一代无人机产业化能力建设项目	79,643,000.00	3,004,528.22				3,004,528.22
合计	453,851,000.00	167,191,781.89	54,603,941.21		1,899,827.73	219,895,895.37

重大在建工程项目变动情况（续）

项目名称	工程投入占预算比例(%)	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	90.91	67.89				募集资金
研发中心建设项目	10.74	51.28				募集资金
新一代无人机产业化能力建设项目	3.77	43.20				募集资金

(十一) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	专利技术	软件	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	3,014,500.00	189,228.97	20,883,705.77	24,087,434.74
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
3.本期减少金额				
4.期末余额	3,014,500.00	189,228.97	20,883,705.77	24,087,434.74
二、累计摊销				
1.期初余额	2,763,291.56	119,450.83	10,404,937.36	13,287,679.75

项 目	专利技术	软件	非专利技术	合计
2.本期增加金额	215,321.42	10,931.44	1,157,967.58	1,384,220.44
(1) 计提	215,321.42	10,931.44	1,157,967.58	1,384,220.44
3.本期减少金额				
4.期末余额	2,978,612.98	130,382.27	11,562,904.94	14,671,900.19
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	35,887.02	58,846.70	9,320,800.83	9,415,534.55
2.期初账面价值	251,208.44	69,778.14	10,478,768.41	10,799,754.99

注：通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值比例为 69.73%。

(十二) 开发支出

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额	截至期末的研发进度
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产		
GDKY027							100.00%
GDKY029		704,053.33		704,053.33			100.00%
GDKY030	1,297,373.25	1,029,418.62		188,349.27		2,138,442.60	75.00%
GDKY032		2,037,863.87		2,037,863.87			80.00%
GDKY033		1,177,233.60		1,177,233.60			85.00%
GDKY034		2,494,676.32		2,494,676.32			20.00%
GDKY035		714,398.62		714,398.62			10.00%
合 计	1,297,373.25	8,157,644.36		7,316,575.01		2,138,442.60	

注：公司产品研发需经过项目立项（具体包括需求获取与分析、需求评审、需求确认、设计和开发策划）、项目研发（总体布局设计、具体设计和开发、专家评审、验收和确认）以及研发项目定型等阶段。公司的开发支出，包括能投入生产和销售前进行开发测试发生的研发人工，材料成本和设计成本等。开发阶段中项目取得专家评审报告作为开发阶段资本化、开发支出核算的起点。定型报告验收完成且有意向订单作为转无形资产的依据。

(十三) 长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修改建费	1,818,916.64		165,356.04		1,653,560.60
车辆租赁费用	629,464.39	1,167,629.00	227,810.97		1,569,282.42
研发中心三期改造	1,458,820.95		121,568.40		1,337,252.55
消防安装工程	85,722.44		6,196.80		79,525.64
作业车改装费	205,633.43		205,633.43		

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
购置应急车辆费用	1,081,490.49	1,025,569.29	194,789.96		1,912,269.82
合 计	5,280,048.34	2,193,198.29	921,355.60		6,551,891.03

(十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	855,858.63	5,705,724.20	727,101.51	4,847,343.42
小 计	855,858.63	5,705,724.20	727,101.51	4,847,343.42
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	16,767.12	111,780.82		
小 计	16,767.12	111,780.82		

(十五) 其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	50,349,995.94	30,310,000.00
其中：研发中心建设项目-软硬件购置及安装	50,349,995.94	30,310,000.00
合 计	50,349,995.94	30,310,000.00

(十六) 应付账款

1. 按账龄分类

项 目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	11,946,168.32	2,142,452.08
1年以上	91,079.28	81,500.00
合 计	12,037,247.60	2,223,952.08

(十七) 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	765,903.77	4,991,174.52
合 计	765,903.77	4,991,174.52

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	3,364,930.69	8,958,964.09	10,819,167.22	1,504,727.56
离职后福利-设定提存 计划		518,992.33	415,834.34	103,157.99

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
辞退福利				
合 计	3,364,930.69	9,477,956.42	11,235,001.56	1,607,885.55

2. 短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,229,844.85	7,327,809.96	9,210,926.17	1,346,728.64
职工福利费		953,498.24	953,498.24	
社会保险费	68,605.92	398,800.69	386,427.63	80,978.98
其中：医疗保险费	68,605.92	346,695.36	345,218.08	70,083.20
工伤保险费		12,708.13	9,776.35	2,931.78
生育保险费		39,397.20	31,433.20	7,964.00
住房公积金		134,297.00	134,297.00	
工会经费和职工教育经费	66,479.92	144,558.20	134,018.18	77,019.94
合 计	3,364,930.69	8,958,964.09	10,819,167.22	1,504,727.56

3. 设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		497,586.08	397,554.56	100,031.52
失业保险费		21,406.25	18,279.78	3,126.47
合 计		518,992.33	415,834.34	103,157.99

(十九) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	12,807,809.50	8,612,401.17
企业所得税	8,688,397.64	8,561,193.42
个人所得税	32,998.36	32,998.36
城市维护建设税	18,144.63	39,610.37
教育费附加	12,960.45	28,293.12
其他税费	12,954.43	130,203.10
合 计	21,573,265.01	17,404,699.54

(二十) 其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
应付利息		

类别	期末余额	期初余额
应付股利		
其他应付款项	460.00	406.47
合计	460.00	406.47

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
个人代垫款	460.00	406.47
合计	460.00	406.47

(二十一) 股本

项目	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	158,340,000.00			79,170,000.00		79,170,000.00	237,510,000.00

注：公司于2021年5月18日股东大会通过2020年度权益分配方案，权益分派以公司现有总股本158,340,000股为基数，向全体股东每10股转增5股（以股票发行溢价形成的资本公积金每10股转增5股，不需要纳税），每10股派人民币现金2.00元。分红前本公司总股本为158,340,000股，分红后总股本增至237,510,000股。

(二十二) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	524,901,549.94		79,170,000.00	445,731,549.94
合计	524,901,549.94		79,170,000.00	445,731,549.94

注：资本溢价（股本溢价）本期增加额详情见附注五、（二十一）股本注。

(二十三) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	20,266,625.91			20,266,625.91
合计	20,266,625.91			20,266,625.91

(二十四) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	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	179,752,028.72	

项 目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	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	179,752,028.72	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,459,832.54	
减：提取法定盈余公积		10%
应付普通股股利	31,668,000.00	
期末未分配利润	195,543,861.26	

(二十五) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按项目分类

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	127,306,551.96	54,926,834.43	111,565,677.41	42,330,020.42
无人机飞行服务与数据处理	57,659,298.54	12,519,767.70	56,564,792.45	10,626,315.11
无人机系统及智能防务装备销售	69,647,253.42	42,407,066.73	55,000,884.96	31,703,705.31
合 计	127,306,551.96	54,926,834.43	111,565,677.41	42,330,020.42

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	无人机飞行服务与数据处理	无人机系统及智能防务装备销售
在某一时点确认	57,659,298.54	69,647,253.42
合 计	57,659,298.54	69,647,253.42

(二十六) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
房产税	253,362.61	253,362.61
土地使用税	2,752.51	2,752.51
城市维护建设税	105,144.94	59,956.20
教育费附加	45,062.12	25,695.51
地方教育附加	30,041.42	17,130.34
其他	28,500.02	4,800.00
合 计	464,863.62	363,697.17

(二十七) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	944,663.38	546,161.91
广告费	201,200.00	145,631.07

项 目	本期发生额	上期发生额
差旅费	253,954.29	79,524.44
招待费	172,206.89	164,824.27
招标评审及中标费	72,244.93	19,211.68
运费	49.50	
折旧费	1,185.99	801.70
办公费	12,259.86	11,287.75
服务费	490.00	
合 计	1,658,254.84	967,442.82

(二十八) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,401,201.21	1,685,865.32
折旧费	1,301,239.94	1,403,549.28
中介费	1,290,164.75	1,544,914.99
招待费	995,913.89	866,142.84
长期待摊费用摊销	520,932.21	332,805.72
物业费	183,061.85	183,061.85
交通费	110,463.09	
租金	114,047.61	573,000.00
其他费	104,241.12	119,052.05
办公费	353,417.20	98,993.39
差旅费	127,466.88	479,983.29
修理费	57,445.13	5,109.02
水电费	34,084.69	28,153.14
保险费	11,036.90	28,249.44
无形资产摊销	8,794.68	9,109.96
合 计	8,613,511.15	7,357,990.29

(二十九) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,510,676.48	1,120,294.97
材料费	456,028.45	2,898,555.05
折旧	401,318.55	562,984.22
技术服务费	4,674,713.09	1,009,433.96
其他	273,838.44	876,558.17
合 计	7,316,575.01	6,467,826.37

(三十) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用		936,532.77
减：利息收入	1,320,993.83	465,832.40

项 目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	5,816.20	16,246.80
其他支出	13,171.98	
合 计	-1,302,005.65	486,947.17

(三十一) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
理财投资收益	350,279.52	
处置长期股权投资产生的投资收益		24,562.35
合 计	350,279.52	24,562.35

(三十二) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	111,780.82	
合 计	111,780.82	

(三十三) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-920,598.82	-3,855,955.49
其他应收款信用减值损失	119,475.98	-433,201.26
合 计	-801,122.84	-4,289,156.75

(三十四) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		
合同资产减值损失	-57,257.94	
合 计	-57,257.94	

(三十五) 资产处置收益

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	

(三十六) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

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
与日常活动无关的政府补助	50,000.00	1,540.00	50,000.00
其他			

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
合 计	50,000.00	1,540.00	50,000.00

2. 计入营业外收入的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
知识产权资助金	1,000.00		与收益相关
社保补贴	49,000.00		与收益相关
稳岗补贴		1,540.00	
合 计	50,000.00	1,540.00	

(三十七) 营业外支出

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		3,000.00	
其他		34,166.10	
合 计		37,166.10	

(三十八) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税 费用	7,934,356.62	7,331,080.04
递延所得税费用	-111,990.00	-603,122.58
合 计	7,822,366.62	6,727,957.46

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	55,282,199.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,292,329.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	79,738.21
加计扣除	-549,701.46
所得税费用	7,822,366.62

(三十九) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	4,640,294.35	2,076,557.41
其中：往来款及备用金、保证金	2,919,045.03	1,609,185.01
银行利息	1,671,248.32	465,832.40

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	1.00	
政府补助	50,000.00	1,540.00
支付其他与经营活动有关的现金	14,039,690.92	7,990,066.93
其中：往来款及备用金	1,872,490.00	2,869,715.43
期间费用	12,167,200.92	5,120,351.50

(四十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	47,459,832.54	42,563,575.21
加：信用减值损失	801,122.84	4,289,156.75
资产减值准备	57,257.94	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	8,303,344.68	8,551,265.57
无形资产摊销	1,384,220.44	1,459,388.79
长期待摊费用摊销	921,355.60	520,032.36
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）		
净敞口套期损失（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）		-936,532.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-350,279.52	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-128,757.12	-603,122.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	16,767.12	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,020,651.36	4,608,752.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-29,252,296.34	-98,184,490.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,167,385.91	8,967,532.42
其他		
经营活动产生的现金流量净额	33,247,520.87	-28,764,442.38
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		

项 目	本期发生额	上期发生额
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	357,810,605.38	66,539,279.76
减：现金的期初余额	474,378,530.85	92,617,767.00
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	-116,567,925.47	-26,078,487.24

2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	357,810,605.38	474,378,530.85
其中：库存现金	698.02	33,159.79
可随时用于支付的银行存款	357,809,907.36	474,345,371.06
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	357,810,605.38	474,378,530.85

(四十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	账面原值	受限原因
固定资产	60,530,510.00	借款抵押，借款已于2020年偿还，尚未办理解押。
合 计	60,530,510.00	--

六、合并范围的变更

在报告期内，公司合并报表的范围较上年度未发生变更。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	注册地	主要经营地	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

八、关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为高明，截至2021年6月30日持有本公司41.45%的股份。

(二) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
李振冰	本公司董事、副总经理、董事会秘书

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
钟曦	本公司董事、副总经理
贾云汉	本公司董事、副总经理
刁伟民	本公司独立董事
纪常伟	本公司独立董事
文光伟	本公司独立董事
李炎飞	本公司董事
王仁发	本公司监事会主席
夏海涛	本公司监事
王小东	本公司监事
刘亚恩	本公司财务负责人
华泰柏瑞基金管理有限公司	独立董事文光伟担任董事
北京富吉瑞光电科技股份有限公司	独立董事文光伟担任独立董事
东阿阿胶股份有限公司	独立董事文光伟担任独立董事

(三) 关联交易情况

1. 关联担保情况

2. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	1,723,450.00	1,025,880.00

九、 承诺及或有事项

无

十、 资产负债表日后事项

无

十一、 其他重要事项

无

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	95,930,218.58	100.00	5,482,745.56	5.72
其中：应收客户款项组合	95,930,218.58	100.00	5,482,745.56	5.72

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
合 计	95,930,218.58	100.00	5,482,745.56	5.72

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	66,337,159.76	100.00	4,562,146.74	6.88
其中：应收客户款项组合	66,337,159.76	100.00	4,562,146.74	6.88
合 计	66,337,159.76	100.00	4,562,146.74	6.88

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	83,033,325.98	5.00	4,151,666.30	61,149,984.76	5.00	3,057,499.24
1 至 2 年	12,793,417.60	10.00	1,279,341.76	278,000.00	10.00	27,800.00
2 至 3 年				4,888,700.00	30.00	1,466,610.00
3 至 4 年	103,475.00	50.00	51,737.50	20,475.00	50.00	10,237.50
合 计	95,930,218.58	5.72	5,482,745.56	66,337,159.76	6.88	4,562,146.74

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 920,598.82 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至 2021 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 43,729,900.00 元，占应收账款期末余额的合计数比例为 45.58%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 2,904,170.00 元。

(二) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	990,352.99	2,905,563.69
减：坏账准备	140,552.20	260,028.18
合 计	849,800.79	2,645,535.51

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	41,430.00	2,130,530.00
备用金、往来款等	880,272.99	693,962.33
押金	68,650.00	81,071.36
减：坏账准备	140,552.20	260,028.18
合计	849,800.79	2,645,535.51

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	807,922.99	81.58	2,718,563.69	93.56
1 至 2 年	11,430.00	1.15	10,000.00	0.34
2 至 3 年	71,000.00	7.17	77,000.00	2.66
4 至 5 年	100,000.00	10.10	100,000.00	3.44
合计	990,352.99	100.00	2,905,563.69	100.00

(3) 坏账准备计提情况

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）	
期初余额	260,028.18			260,028.18
期初余额在本期重新评估后	260,028.18			260,028.18
本期计提	-119,475.98			-119,475.98
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	140,552.20			140,552.20

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
观典防务（廊坊）特种装备有限公司	往来款	445,738.96	1 年以内	45.01	

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
王军	备用金	150,000.00	1年以内	15.15	7,500.00
威力纳尔（北京）汽车文化艺术有限公司	往来款	100,000.00	4-5年	10.10	100,000.00
贾雯博	借款	71,000.00	2-3年	7.17	21,300.00
北京联东物业管理股份有限公司廊坊第一分公司	押金	61,600.00	1年以内	6.22	3,080.00
合 计		828,338.96		83.65	131,880.00

(三) 长期股权投资

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	130,500,000.00		130,500,000.00			
合 计	130,500,000.00		130,500,000.00			

1. 对子公司投资

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		130,500,000.00		130,500,000.00		
合 计		130,500,000.00		130,500,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按项目分类

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	127,306,551.96	54,926,834.43	111,565,677.41	42,330,020.42
无人机飞行服务与数据处理	57,659,298.54	12,519,767.70	56,564,792.45	10,626,315.11
无人机系统及智能防务装备销售	69,647,253.42	42,407,066.73	55,000,884.96	31,703,705.31
合 计	127,306,551.96	54,926,834.43	111,565,677.41	42,330,020.42

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	无人机飞行服务与数据处理	无人机系统及智能防务装备销售
在某一时点确认	57,659,298.54	69,647,253.42
合 计	57,659,298.54	69,647,253.42

(五) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
理财投资收益	350,279.52	

类别	本期发生额	上期发生额
联营企业投资收益		24,562.35
合计	350,279.52	24,562.35

十三、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1.04	
2. 计入当期损益的政府补助	50,000.00	
3. 委托他人投资或管理资产的损益	462,060.34	
4. 所得税影响额	-76,809.21	
合计	435,252.17	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	5.23	12.13	0.20	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.18	12.14	0.20	0.36

观典防务技术股份有限公司

二〇二一年八月二十六日

第八节 备查文件目录

（一）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。

（二）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。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室