



扬戈科技

NEEQ:834404

扬戈科技股份有限公司

YAGERTEC CO.,LTD.



年度报告

— 2022 —

# 公司年度大事记

## 全国中小企业股份转让系统文件

股转系统公告〔2022〕189号

### 关于发布2022年第二次创新层 进层决定的公告

根据《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》《关于2022年创新层进层实施工作安排的通知》，结合异议处理及进一步核查情况，经全国中小企业股份转让系统挂牌委员会审议通过，现作出2022年第二次创新层进层决定：

光宝联合（北京）科技股份有限公司等322家挂牌公司调入创新层（详见附件）。

本进层决定自2022年5月23日起生效。挂牌公司如对本决定存在异议，可以按照《全国中小企业股份转让系统复核实施细则》的相关规定申请复核。

特此公告。

- 1 -

2022年5月调入新三板创新层

# 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	会计数据和财务指标 .....	9
第四节	管理层讨论与分析 .....	12
第五节	重大事件 .....	22
第六节	股份变动、融资和利润分配 .....	25
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	31
第八节	行业信息 .....	34
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	35
第十节	财务会计报告 .....	38
第十一节	备查文件目录 .....	113

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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。

公司负责人杨光奎、主管会计工作负责人杨之安及会计机构负责人（会计主管人员）孙凌燕保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 1、未按要求披露的事项及原因

为了维护公司供应商和客户的权益以及公司的商业机密不被泄露，避免对公司正常经营造成负面影响，以及可能引发同行业恶性竞争的影响，未披露前 5 大客户和供应商，以及附注中应收账款前 5 名名称。

### 【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
实际控制人不当控制和公司治理的风险	公司实际控制人杨光奎、杨之安系父子关系，合计持有 78.70% 的股份。虽然公司已建立了完善的法人治理结构，但实际控制人仍可能利用其支配地位对公司发展及生产经营实施重大影响。如果在公司利益与实际控制人利益发生冲突时，实际控制人通过行使表决权，影响公司的重大决策，可能会影响和损害公司和中小股东的利益。
劳动力成本上升风险	随着我国人口老龄化的加速和城乡社会结构的变化，劳动力供求矛盾日益突出，各地最低工资标准持续上调，企业通常采取加薪的方式以保证员工队伍的稳定性，从而导致我国劳动力成本进入上升通道，劳动力的成本优势正逐渐减弱。如果未来劳动力成本持续上升，可能给公司盈利能力带来一定不利影响。

行业风险	近年来受国内宏观经济增速的影响，基础设施投资增长，工程机械类起重机市场需求增长较快，使公司经营业绩大幅增长。如果未来工程机械类起重机市场供求增长趋缓，可能给公司的业绩增长带来一定不利影响。
应收账款坏账风险	报告期内，公司应收账款占总资产比例为 30.20%，仍处于较高水平。如果主要客户发生重大不利或突发性事件，或者公司不能持续完善应收账款的控制和管理，公司可能会面临因客户财务状况恶化导致应收款发生大额坏账损失并直接影响经营业绩的风险。
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

**是否存在被调出创新层的风险**

是 否

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、扬戈科技、股份公司	指	扬戈科技股份有限公司
扬戈投资	指	三门扬戈投资管理有限公司
扬戈进出口	指	浙江扬戈进出口有限公司
武汉扬戈	指	扬戈科技（武汉）有限公司
无锡扬戈	指	扬戈科技（无锡）有限公司
常德扬戈	指	扬戈科技（常德）有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	公司现行之有效之《扬戈科技股份有限公司章程》
“三会”议事规则	指	扬戈科技股份有限公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
董事会	指	扬戈科技股份有限公司董事会
股东大会	指	扬戈科技股份有限公司股东大会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、财通证券	指	财通证券股份有限公司
会计师、会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、律师事务所	指	浙江天册律师事务所
报告期	指	2022 年
元、万元	指	人民币元、人民币万元
塔式起重机	指	其动臂装在高耸塔身上部的旋转起重机
桥式起重机	指	其桥架梁通过运行装置直接支撑在轨道上的起重机
门式起重机	指	其桥架梁通过支腿支撑在轨道上的起重机
主令控制器	指	一般由触头系统、操作机构、转轴、齿轮减速机构、凸轮、外壳等几部分组成。主要用于电气传动装置中，按一定顺序分合触头，达到发布命令或其它控制线路联锁、转换的目的。
司机室	指	起重、运输机械中保证司机安全作业的重要部件，广泛用于装箱起重机、卸船机、轮胎港口门座起重机、浮式起重机、岸边集式集装箱门式起重机、装船机、冶金用桥式起重机、通用桥式起重机和塔式起重机等各种起重、运输机械。

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	扬戈科技股份有限公司
英文名称及缩写	YAGERTEC CO.,LTD.
	yagertec
证券简称	扬戈科技
证券代码	834404
法定代表人	杨光奎

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	杨之安
联系地址	浙江省三门县滨海新城滨港路 16 号
电话	0576-83373848
传真	0576-83373755
电子邮箱	office@yagertec.com
公司网址	www.yagertec.com
办公地址	三门县滨海新城滨港路 16 号
邮政编码	317100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	扬戈科技股份有限公司董事会秘书办公室

### 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	2003 年 5 月 28 日
挂牌时间	2015 年 12 月 1 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C34 通用设备制造业-C343 物料搬运设备制造-C3432 起重机制造
主要产品与服务项目	主要从事各类起重机械成套电气控制系统的设计、制造、销售以及相关服务。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	61,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（杨光奎）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（杨光奎、杨之安），一致行动人为（三门扬戈投资管理有限公司）

#### 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	91331000148118363A	否
注册地址	浙江省台州市三门县滨海新城滨海路 16 号	否
注册资本	61,500,000	是

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	财通证券			
主办券商办公地址	杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	财通证券			
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈中江 3 年	罗同博 1 年	年	年
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座			

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 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	139,430,719.14	211,251,939.52	-34.00%
毛利率%	21.54%	27.59%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,970,561.41	17,812,839.40	-127.90%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,197,266.16	15,228,909.69	-160.39%
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)	-3.06%	10.77%	-
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)	-5.67%	9.21%	-
基本每股收益	-0.08	0.31	-125.81%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	260,462,592.83	268,034,090.24	-2.82%
负债总计	105,049,335.37	99,044,371.97	6.06%
归属于挂牌公司股东的净资产	155,464,503.79	168,811,692.15	-7.91%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.53	2.91	-13.15%
资产负债率%(母公司)	37.38%	34.92%	-
资产负债率%(合并)	40.33%	36.95%	-
流动比率	1.71	1.98	-
利息保障倍数	-1.98	10.60	-

#### 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	21,622,091.41	-728,090.63	3,069.70%
应收账款周转率	1.39	1.98	-
存货周转率	2.42	3.71	-

#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.82%	-5.16%	-
营业收入增长率%	-34.00%	-12.08%	-
净利润增长率%	-130.39%	-39.96%	-

#### 五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	61,500,000	58,000,000	6.03%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

#### 六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

#### 八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	644,583.02
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	420,217.80
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	3,275,986.35
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,924.53
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	18,108.74
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	481.74
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-145,064.10
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,221.43
<b>非经常性损益合计</b>	<b>4,231,459.51</b>
所得税影响数	454.47
少数股东权益影响额（税后）	4,300.29
<b>非经常性损益净额</b>	<b>4,226,704.75</b>

## 九、 补充财务指标

适用 不适用

## 十、 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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	2,452,456.08	2,321,019.29		
所得税费用	1,806,683.89	1,931,424.05		
少数股东损益	-724,823.45	-731,520.08		

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式:

公司一直致力于为各类起重机械提供成套电气控制系统全面解决方案，是一家集研发、设计、制造、贸易、服务于一体的国家高新技术企业。

#### (一) 营销模式

公司产品主要采取直销模式，直接面向终端用户进行销售。公司在销售部门设立了客户需求信息的收集、传递机制，销售人员、售后服务人员通过老客户维护、新客户拜访等形式收集客户需求，并及时反馈至商务部，商务部组织生产部、技术部等相关人员设计需求响应方案，交营销部跟进，直至取得订单。

#### (二) 盈利模式

公司的盈利主要来自产品的销售利润。非标准化产品由于客户需求多样，产品设计要求高，因此具有较高的毛利率。报告期内，以工程机械配套为代表的相对标准化产品逐步成为公司主导产品，产品盈利能力稳定。

#### (三) 采购模式

公司原材料由电器元件、钣金材料、控制台配件三大类构成，其中电器元件主要包括变频器、接触器、PLC 等产品。电器元件以施耐德、西门子等进口品牌为主，系向产品制造商在国内的代理商采购方式取得；钣金材料主要为板材等，产品标准化程度较高，市场供应充沛，主要向该类材料的贸易商采购；控制台配件主要是控制系统中所使用的金属件、塑料件等，公司充分利用所在地甬台温区域的产业集群优势，在众多供应商中择优采购。

#### (四) 生产模式

由于产品的非标准化特征显著，公司生产主要采取“订单驱动”模式。具体实施中，生产管理部在取得商务部、技术部分别提供的生产订单和技术文件后，编制生产计划，组织安排生产，确保产品按时保质交付。

#### 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	公司 2021 年 8 月认定为第三批专精特新“小巨人”企业，有效期是三年，认定依据《工业和信息化部办公厅关于开展专精特新“小巨人”企业培育工作的通知》； 公司 2022 年 12 月认定为高新技术企业，有效期是三年，证书编号为 GR202233005692，认定依据应为《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）

#### 报告期内变化情况:

事项	是或否
----	-----

所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## 二、 经营情况回顾

### (一) 经营计划

报告期内，公司管理层按照年度经营计划，积极进取，实现销售收入 139,430,719.14 元，比上年同期下降 34%；实现净利润 -5,193,137.23 元，比上年同期减少 130.39%。

报告期内，上海爆发新一轮新冠疫情，对公司生产经营造成一定的影响。在董事会的领导下，公司管理层始终坚持以客户为核心，加强技术研发，努力提升产品品质，围绕年初制定的预算目标，推进公司各项业务开展。

### (二) 行业情况

公司主要从事各类起重机械成套电气控制系统的设计、制造、销售以及相关服务，产品主要应用于各类起重机。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于制造业行业中的 C34 通用设备制造业。按照国民经济行业分类（GB/T4754-2011），公司属于 C3430 起重运输设备制造行业。根据全国中小企业股份转让系统公司公布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业属于“C 制造业”之子类“C3432 起重机制造”。

根据中国工程机械工业协会发布的《2022 年机械工业经济运行情况综述》，2022 年机械工业经济运行虽经历起伏，但运行态势总体向好。一季度开局良好；二季度受局地疫情及其引发的交通物流不畅影响，下行压力陡然增加，全行业迅速振作起来，主要指标在短时间实现由负转正；三季度稳中向好；四季度由于疫情反复与外需市场下滑，增速有所放缓。机械工业所属 14 个分行业中，8 个分行业营业收入与利润总额同比增长，6 个分行业下降。其中工程机械行业营业收入降幅超过 12%、利润降幅超过 35%，是效益指标下降最为显著的 2 个分行业之一。当前机械工业运行面临的内外部环境依然复杂严峻，但机械工业发展韧性强、活力足、潜力大，2023 年有望延续平稳向好走势，实现量的增长与质的提升。2023 年，预计机械工业主要分行业运行总体将呈现平稳向好态势。工程机械行业在稳投资力度持续加大、基础设施建设提速、专项债投放加快、政策性银行新增贷款投放增加等利好因素的带动，预计行业将实现质的有效提升和量的合理增长。

公司产品具有自主知识产权，经过多年的发展，公司在产品生产、研发等领域都积累了丰富的经验。随着市场要求越来越高，公司在系列产品上均有较大突破，产品质量较同行业具有一定的竞争优势，行业地位得到进一步巩固和提升，这些为公司发展带来潜在市场，将对公司未来经营业绩和盈利能力将产生积极影响。

### (三) 财务分析

#### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	14,053,909.23	5.40%	5,508,285.17	2.06%	155.14%
应收票据	11,585,020.00	4.45%	5,321,920.47	1.99%	117.68%
应收账款	78,655,360.69	30.20%	98,857,063.76	36.88%	-20.44%
存货	49,266,928.65	18.92%	40,588,943.86	15.14%	21.38%
投资性房地产	2,314,645.12	0.89%	2,545,204.00	0.95%	-9.06%
长期股权投资	-	0.00%	580,000.00	0.22%	-100.00%
固定资产	65,337,211.33	25.09%	66,802,498.06	24.92%	-2.19%
在建工程	3,570,037.81	1.37%	2,377,779.83	0.89%	50.14%
无形资产	12,074,013.68	4.64%	12,453,452.16	4.65%	-3.05%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	33,256,657.23	12.77%	32,943,952.03	12.29%	0.95%
长期借款	-	0.00%	-	0.00%	0%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1.货币资金：本期经营性活动现金流为正，收回了较多应收款所致；
- 2.应收票据：本期质押票据增加所致，若与应收款项融资结合来看，两期变动不大；
- 3.应收账款：本期末比上年期末下降是因为本期销售量下降，应收账款减少所致；
- 4.长期股权投资：本期扬戈科技（青岛）有限公司股权转让；
- 5.在建工程：本期投入增加，且尚未转固。

#### 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	139,430,719.14	-	211,251,939.52	-	-34.00%
营业成本	109,399,189.72	78.46%	152,959,444.63	72.41%	-28.48%
毛利率	21.54%	-	27.59%	-	-
销售费用	6,944,382.45	4.98%	6,241,899.73	2.95%	11.25%
管理费用	20,092,735.47	14.41%	20,159,216.74	9.54%	-0.33%
研发费用	8,979,313.55	6.44%	11,998,750.42	5.68%	-25.16%
财务费用	1,309,555.23	0.94%	2,212,489.84	1.05%	-40.81%
信用减值损失	614,608.54	0.44%	-666,960.48	-0.32%	192.15%
资产减值损失	-425,427.15	-0.31%	494,118.00	0.23%	-186.10%

其他收益	3,244,807.78	2.33%	2,770,120.02	1.31%	17.14%
投资收益	357,454.72	0.26%	296,981.64	0.14%	20.36%
公允价值变动收益	-	0.00%	-	0.00%	0%
资产处置收益	365,281.26	0.26%	-	0.00%	100%
汇兑收益	-	0.00%	-	0.00%	0%
营业利润	-4,670,040.92	-3.35%	18,557,328.23	8.78%	-125.17%
营业外收入	80,743.35	0.06%	340,530.80	0.16%	-76.29%
营业外支出	344,513.22	0.25%	3,159.19	0.00%	10,805.11%
净利润	-5,193,137.23	-3.72%	17,088,015.95	8.09%	-130.39%

### 项目重大变动原因:

- 1.营业收入：工程机械行业 2022 年整体下滑超 12%，下游客户业务量减少，公司业务收入相应减少；
- 2.营业成本：营业收入有所下滑，相应成本下滑；
- 3.财务费用：贷款利率降低；
- 4.信用减值损失：上期是亏损，本期是盈利，应收账款余额减少了，计提的坏账准备减少所致；
- 5.资产减值损失：应收质保金增加（合同资产、其他非流动资产），计提的减值增加；
- 6.资产处置收益：旧（报废）设备处置；
- 7.营业利润：营收下降、主营成本、期间费用中固定成本较多，未同比下降，导致亏损；
- 8.营业外收入：上期存在应收账款长账龄清理 24.83 余万元；
- 9.营业外支出：固定资产报废损失；
- 10.净利润：营收下降、主营成本、期间费用中固定成本较多，未同比下降，导致亏损。

### (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	138,531,846.95	208,076,634.00	-33.42%
其他业务收入	898,872.19	3,175,305.52	-71.69%
主营业务成本	108,512,954.80	151,500,374.31	-28.37%
其他业务成本	886,234.92	1,459,070.32	-39.26%

### 按产品分类分析:

适用 不适用

### 按区域分类分析:

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百分点
境内	134,571,717.33	106,056,497.08	21.19%	-35.20%	-29.37%	-23.51%
境外	4,354,106.18	3,116,402.26	28.43%	30.70%	20.56%	26.88%

### 收入构成变动的的原因:

主营业务收入下降 33.42%，主要原因为本期销售量下降所致；其他业务收入下降 71.69%，主要本期材料销售及边角料销售减少所致。

### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	21,926,878.56	15.73%	否
2	客户二	12,367,266.00	8.87%	否
3	客户三	9,117,995.00	6.54%	否
4	客户四	9,087,893.47	6.52%	否
5	客户五	8,100,000.00	5.81%	否
合计		60,600,033.03	43.47%	-

### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	9,826,268.00	9.99%	否
2	供应商二	6,931,894.97	7.05%	否
3	供应商三	6,606,831.02	6.72%	否
4	供应商四	6,579,260.11	6.69%	否
5	供应商五	3,081,023.51	3.13%	否
合计		33,025,277.61	33.58%	-

## 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	21,622,091.41	-728,090.63	3,069.70%
投资活动产生的现金流量净额	-2,446,595.98	5,511,043.04	-144.39%
筹资活动产生的现金流量净额	-11,523,004.96	-14,105,122.92	18.31%

### 现金流量分析：

- 1.经营活动产生的现金流量净额增长 3,069.70%，主要原因为收回了较多应收款所致；
- 2.投资活动产生的现金流量净额下降 144.39%，主要原因为上期新加坡扬戈分红款、转让款。

## (四) 投资状况分析

### 1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用□不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
浙江扬戈进出口有限公司	控股子公司	货物进出口; 技术进出口	2,000,000	6,379,302.48	6,276,733.94	4,354,106.18	353,764.07
扬戈科技(无锡)有限公司	控股子公司	技术服务	5,000,000	11,757,720.8	4,685,185.25	13,642,692.11	370,704.04
扬戈科技(武汉)有限公司	控股子公司	机械销售、系统设计技术服务	1,000,000	4,756,088.73	-1,282,670.55	7,746,140.51	-649,115.56
扬戈科技(常德)有限公司	控股子公司	机械加工制造	10,000,000	23,378,886.87	-1,716,549.08	13,484,020.31	-6,981,033.35

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 2. 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0	0	不存在
券商理财产品	自有资金	0	0	不存在
合计	-	0	0	-

备注：2022年累计购买理财产品14,400,000元，截止2022年末已赎回全部理财产品。

### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

### 3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

### (五) 研发情况

#### 研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	8,979,313.55	11,998,750.42
研发支出占营业收入的比例	6.44%	5.68%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

#### 研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	68	49
研发人员总计	68	49
研发人员占员工总量的比例	21.66%	17.75%

#### 专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	26	26
公司拥有的发明专利数量	2	2

#### 研发项目情况:

报告期内，公司的研发活动主要围绕主营产品工艺升级、新产品以及新工艺进行，均与公司主营业务密切相关，且公司的研发投入不存在资本化情形。

## (六) 审计情况

### 1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

### 2. 关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
收入确认	扬戈科技公司的营业收入主要来自于销售司机室、电控柜、联动台。本期扬戈科技公司营业收入金额为人民币 139,430,719.14 元。由于营业收入是扬戈科技公司关键业绩指标之一，可能存在扬戈科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。	针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括： (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； (2) 检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定； (3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； (4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、签收单、安装调试单等； (5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额； (6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至签收单、安装调试单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认； (7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。
应收账款减值事项	相关信息披露详见财务报表附注三（十）及五（一）4。 截至 2022 年 12 月 31 日，扬戈科技公司应收账款账面余额为人民币 90,041,502.97 元，坏账准备为人民币 11,386,142.28 元，账面价	针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括： (1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； (2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性； (3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和

<p>值为人民币 78,655,360.69 元。</p> <p>管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。</p> <p>由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。</p>	<p>客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；</p> <p>(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；</p> <p>(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；</p> <p>(6) 获取同行业可比上市公司的应收账款坏账计提政策，并与扬戈科技公司的应收账款坏账政策进行了比较，评价扬戈科技公司应收账款坏账准备计提的充分性；</p> <p>(7) 对主要客户通过查阅工商信息等方式了解主要客户的资信状况，结合信用政策和回款情况判断应收账款的可回收性；</p> <p>(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
--	---

## (七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2021 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	-131,436.79	
2021 年度利润表项目		

所得税费用	124,740.16	
少数股东损益	-6,696.63	

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

5. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## (八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## (九) 企业社会责任

### 1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

### 2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司严格履行自身相关职责，维护债权人的权益，在不违反公司《信息披露管理制度》等规章制度的前提下，及时向债权人做好公司经营信息的传递，切实保护债权人的合法权益不受侵害。

公司根据《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，依法与每位在职员工及时签订《劳动合同》，明确员工应享有的劳动者权益和应履行的义务，为员工提供合理薪资保障。

公司注重与供应商建立长期的战略合作伙伴关系，在甄选优质供应商的同时，使每位供应商都能公平获得知情权、选择权和参与权，坚持公平、公正的采购，保持稳定的业务往来，为供应商创造良好的合作环境，充分尊重并保护供应商的合法权益。

公司坚持绿色协调可持续发展，不断加强环保投入，针对公司生产废气、生产设备噪声等积极采取治理或处理措施，使用环保设施设备、按时合法合规缴纳生活排污费，将公司生产过程中的环境污染指数降至最低。

## 三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司不存在任何违法、违规行为。公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，因此公司拥有良好的持续经营能力。

## 四、未来展望

是否自愿披露

□是√否

## 五、 风险因素

### (一) 持续到本年度的风险因素

#### 1.实际控制人不当控制和公司治理的风险

公司实际控制人杨光奎、杨之安系父子关系，合计持有 78.70%的股份。虽然公司已建立了完善的法人治理结构，但实际控制人仍可能利用其支配地位对公司发展及生产经营实施重大影响。如果在公司利益与实际控制人利益发生冲突时，实际控制人通过行使表决权，影响公司的重大决策，可能会影响和损害公司和中小股东的利益。公司已经按照《公司法》、《证券法》等法律法规及规范性文件的要求，建立了三会议事规则以及其他关联交易决策、回避表决的制度。公司将继续认真执行上述制度规定，不断完善法人治理结构，避免公司出现被实际控制人不当控制的风险，切实保护中小投资者利益。

#### 2.劳动力成本上升风险

随着我国人口老龄化的加速和城乡社会结构的变化，劳动力供求矛盾日益突出，各地最低工资标准持续上调，企业通常采取加薪的方式以保证员工队伍的稳定性，从而导致我国劳动力成本进入上升通道，劳动力的成本优势正逐渐减弱。如果未来劳动力成本持续上升，可能给公司盈利能力带来一定不利影响。公司计划加强技术创新和流程优化，提高劳动效率，降低产品生产中的劳动力成本；同时，优化产品设计，不断改进生产工艺，严格控制产品生产的原材料浪费等其他方面的成本。

#### 3.行业风险

近年来受国内宏观经济增速的影响，基础设施投资增长，工程机械类起重机市场需求增长较快，使公司经营业绩大幅增长。如果未来工程机械类起重机市场供求增长趋缓，可能给公司的业绩增长带来一定不利影响。公司计划通过提升技术创新能力提高产品的性能和质量，同时加强售后服务，以产品和服务优势提高公司市场力，应对市场低价竞争的风险。与此同时，公司将结合市场需求状况平衡产销资源，加强供应链管控，以期提升市场响应能力，防范同质低价竞争风险。

#### 4.应收账款坏账风险

报告期内，公司应收账款占总资产比例为 30.20%，仍处于较高水平。如果主要客户发生重大不利或突发性事件，或者公司不能持续完善应收账款的控制和管理，公司可能会面临因客户财务状况恶化导致应收款发生大额坏账损失并直接影响经营业绩的风险。公司将从以下几方面加强对应收账款的管理：（1）充分调查客户信用背景，并据此制定科学合理的应收账款信用政策；（2）在合同商议、签订、执行等每一个环节加强管控，严密关注客户经营情况；（3）建立应收账款催收责任制度，提高应收账款的回收率，同时也能在账款逾期之初尽快识别坏账风险。

### (二) 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增的风险因素。

## 第五节 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	√是 □否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	√是 □否	五.二.(二)
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	□是 √否	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √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	√是 □否	五.二.(四)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 诉讼、仲裁事项

##### 1.报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√是□否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	917,162.00	1,200,835.00	2,117,997.00	1.36%

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 2.以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

#### （二） 对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期							
叶丹妮	无	否	2022年1月26日	2022年6月27日	0	150,000	150,000	0	4.43%	已事前及时履行	否
朱伟亮	无	否	2022年1月26日	2022年6月26日	0	300,000	300,000	0	4.43%	已事前及时履行	否
总计	-	-	-	-	0	450,000	450,000	0	-	-	-

**对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：**

报告期内，公司向非关联方提供借款用于临时周转，合计金额占期末净资产的比例为 0.29%，对公司经营无影响。

**(三) 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

**(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施**

员工持股计划经 2022 年第一次职工代表大会、第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第九次会议、2022 年第一次临时股东大会审议通过，认购对象通过扬戈企业管理咨询（景宁）合伙企业（有限合伙）认购公司定向发行的股票 3,050,000 股，于 2022 年 4 月 8 日将投资款实缴至指定募集资金专户。2022 年 4 月 27 日完成新增股份登记并收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《股份登记确认书》。

**(五) 承诺事项的履行情况**

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
其他股东	2015年7月31日		挂牌	资金占用承诺	其他（不占用公司资金的承诺）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年7月31日		挂牌	资金占用承诺	其他（不占用公司资金的承诺）	正在履行中
董监高	2015年7月31日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年7月31日		挂牌	其他承诺（规范关	其他（规范关联交易的承诺）	正在履行中

				联交易的承诺)		
实际控制人或控股股东	2015年7月31日		挂牌	其他承诺(承担住房公积金补缴责任)	其他(承担住房公积金补缴责任的承诺)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年7月31日		挂牌	其他承诺(承担出资潜在风险)	其他(承担出资潜在风险的承诺)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年7月31日		挂牌	其他承诺(为非关联方提供担保)	其他(为非关联方提供担保的承诺)	正在履行中

**承诺事项详细情况:**

<p>1、关于公司各股东出具的《不占用公司资金的承诺》。 报告期内，上述人员严格履行了不占用公司资金的承诺。</p> <p>2、关于公司实际控制人杨光奎、杨之安以及公司董事、监事、高级管理人员均出具不可撤销的《避免同业竞争的承诺函》。 报告期内，上述人员均严格履行了避免同业竞争的承诺。</p> <p>3、关于持有公司5%以上股份的股东以及公司董事、监事、高级管理人员均出具了《规范关联交易的承诺》。 报告期内，上述人员均严格履行了规范关联交易的承诺。</p> <p>4、公司控股股东、实际控制人杨光奎已出具关于《承担住房公积金补缴责任的承诺》。 报告期内，未发生主管机关要求公司补缴的情况。</p> <p>5、公司控股股东杨光奎先生作出关于《承担出资潜在风险的承诺》。 报告期内，阳光起重电器设立时实物资产出资行为未导致公司产生任何问题或潜在风险。</p> <p>6、公司实际控制人杨光奎先生出具了关于《为非关联方提供担保的承诺》。 报告期内，公司及子公司未发生为其他企业提供担保情况。</p>
--

**(六) 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
货币资金	货币资金	冻结	3,251,681.38	1.25%	保函保证金和银行承兑汇票保证金
应收票据	应收票据	质押	11,585,020.00	4.45%	为银行承兑汇票质押
投资性房地产	投资性房地产	抵押	2,244,408.26	0.86%	为银行借款抵押
固定资产	固定资产	抵押	40,963,698.52	15.73%	为银行借款抵押
无形资产	无形资产	抵押	11,683,139.08	4.49%	为银行借款抵押

总计	-	-	69,727,947.24	26.77%	-
----	---	---	---------------	--------	---

**资产权利受限事项对公司的影响：**

资产受限为公司正常经营所需，不会对公司的生产经营产生不利影响。

## 第六节 股份变动、融资和利润分配

### 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	19,801,750	34.14%	112,500	19,914,250	32.38%
	其中：控股股东、实际控制人	12,100,250	20.86%	0	12,100,250	19.68%
	董事、监事、高管	12,557,750	21.65%	112,600	12,670,350	20.60%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	38,198,250	65.86%	3,387,500	41,585,750	67.62%
	其中：控股股东、实际控制人	36,300,750	62.59%	0	36,300,750	59.03%
	董事、监事、高管	38,123,250	65.73%	-112,500	38,010,750	61.81%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		58,000,000	-	3,500,000	61,500,000	-
普通股股东人数						11

**股本结构变动情况：**

适用 不适用

公司在报告期内完成股票定向增发 3,500,000 股，其中限售股份总数 3,387,500 股，无限售股份总数 112,500 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
1	杨光奎	37,200,000	0	37,200,000	60.4878%	27,900,000	9,300,000	0	0
2	杨之安	11,201,000	0	11,201,000	18.213%	8,400,750	2,800,250	0	0
3	扬戈企业管理咨询（景宁）合伙企业（有限合伙）	0	3,050,000	3,050,000	4.9593%	3,050,000	0	0	0
4	陈寅飘	2,600,000	0	2,600,000	4.2276%	0	2,600,000	0	0
5	三门扬戈投资管理有限公司	2,370,000	0	2,370,000	3.8537%	0	2,370,000	0	0
6	杨成法	2,100,000	0	2,100,000	3.4146%	0	2,100,000	0	0
7	杨广平	830,000	450,000	1,280,000	2.0813%	960,000	320,000	0	0
8	杨相明	550,000	-100	549,900	0.8941%	412,500	137,400	0	0
9	杨相海	500,000	100	500,100	0.8132%	375,000	125,100	0	0
10	任齐飞	500,000	0	500,000	0.813%	375,000	125,000	0	0
合计		57,851,000	3,500,000	61,351,000	99.7576%	41,473,250	19,877,750	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：公司股东中，杨成法为杨光奎和杨广平之父、杨之安为杨光奎之子、杨广平为杨光奎之弟、杨光奎为扬戈投资董事。除上述情形外，普通股前十名股东之间不存在关联关系。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### （一）控股股东情况

报告期末，杨光奎持有公司股份 37,200,000 股，占公司总股本的 60.4878%，为公司的控股股东。

杨光奎，男，1968年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990年3月至1997年12月任三门起重电气设备厂科长、副厂长；1998年2月至2003年4月，任阳光起重电器执行董事、经理。2003年5月至2006年8月，任阳光电器执行董事、经理；2006年9月至2011年12月，任扬戈电器执行董事、总经理。2012年1月至2012年11月，任扬戈电器董事长。2012年12月至今，任公司董事长。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

## （二）实际控制人情况

公司股东杨光奎与杨之安于2012年3月31日，签订了一致行动人协议，约定就有关公司经营发展的重大事项向股东大会行使提案权和在股东大会会议上行使表决权时以杨光奎的意见为准，并采取一致行动。截至报告期末，两人共计直接持有公司股份48,401,000股，占公司总股本的78.70%。两人持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响。综上，公司实际控制人为杨光奎和杨之安父子。

杨光奎，男，1968年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990年3月至1997年12月任三门起重电气设备厂科长、副厂长；1998年2月至2003年4月，任阳光起重电器执行董事、经理。2003年5月至2006年8月，任阳光电器执行董事、经理；2006年9月至2011年12月，任扬戈电器执行董事、总经理。2012年1月至2012年11月，任扬戈电器董事长。2012年12月至今，任公司董事长。

杨之安，男，1993年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科。2008年至2011年就读于三门中学；2012年至2017年，就读于美国东北大学。2016年7月至2019年3月任公司董事；2019年3月至2021年12月任公司董事、财务负责人、董事会秘书；目前任公司财务负责人、董事会秘书。

报告期内，公司的实际控制人未发生变化。

## 四、 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

√适用□不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2022年2月7日	2022年4月28日	3	3,500,000	扬戈企业管理咨询（景宁）合伙企业（有限合伙）、杨广平	不适用	10,500,000	补充流动资金（支付供应商采购款和支付员工薪酬）

### （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	募集金额	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存在余额转出	余额转出金额	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	变更用途是否履行必要决策程序
1	10,500,000	10,540,530.54	1,691.96	否	0	否	不适用	0	不适用

募集资金使用详细情况：

报告期内，募集资金用于支付员工薪酬 1,999,835.18 元，用于支付采购款 8,540,695.36 元。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押	中国农业银行台州支行	银行	5,000,000.00	2022年1月13日	2023年1月12日	4.4500%
2	抵押	中国农业银行台州支行	银行	3,000,000.00	2022年1月19日	2023年1月17日	4.4370%
3	抵押	中国农业银行台州支行	银行	6,000,000.00	2022年5月11日	2023年5月10日	4.4300%
4	抵押	中国农业银行台州支行	银行	3,000,000.00	2022年5月18日	2023年5月17日	4.4300%

5	抵押	中国农业银行 台州支行	银行	5,000,000.00	2022年11月9日	2023年10月26日	3.8000%
6	抵押	中国农业银行 台州支行	银行	6,000,000.00	2022年11月11日	2023年10月26日	3.8000%
7	抵押	中国银行台州 市支行	银行	6,756,746.67	2022年3月1日	2023年2月28日	3.8000%
8	抵押	中国银行台州 市支行	银行	1,400,000.00	2022年3月2日	2023年3月1日	3.8000%
9	抵押	中国银行台州 市支行	银行	600,000.00	2022年3月3日	2023年3月2日	3.8000%
10	抵押	中国银行台州 市支行	银行	500,000.00	2022年3月24日	2023年3月20日	3.7000%
11	抵押	中国工商银行 三门县支行	银行	4,800,000.00	2022年1月6日	2023年1月5日	4.0500%
12	抵押	中国工商银行 三门县支行	银行	5,200,000.00	2022年1月10日	2023年1月9日	4.0500%
13	抵押	中国工商银行 三门县支行	银行	4,800,000.00	2022年7月27日	2023年7月26日	4.0500%
14	质押	浙商银行	银行	3,000,000.00	2022年1月6日	2022年1月28日	3.3500%
15	质押	浙商银行	银行	3,000,000.00	2022年1月13日	2022年1月28日	3.3500%
16	质押	浙商银行	银行	2,000,000.00	2022年1月19日	2022年1月28日	3.3500%
17	保证、 质押	浙商银行	银行	5,000,000.00	2022年7月29日	2023年1月29日	3.5000%
18	保证	宁波银行三门 支行	银行	5,000,000.00	2022年3月25日	2023年3月28日	4.2000%
19	保证	宁波银行三门 支行	银行	5,000,000.00	2022年5月26日	2023年5月26日	4.1500%
20	抵押	邮政储蓄银行 三门县支行	银行	3,000,000.00	2022年5月25日	2023年5月24日	3.8000%
21	抵押	邮政储蓄银行 三门县支行	银行	4,200,000.00	2022年12月20日	2023年12月19日	3.6500%
22	保证	中信银行三门 支行	银行	5,000,000.00	2022年6月30日	2023年6月30日	3.7000%
23	信用	中国建设银行 三门支行	银行	5,000,000.00	2022年10月14日	2023年10月13日	2.2000%
合计	-	-	-	92,256,746.67	-	-	-

## 九、 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：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 5 月 17 日	3	0	0
合计	3	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

## （二） 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1	0	0

## 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 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
杨光奎	董事长	男	1968年7月	2022年4月15日	2025年4月15日
杨广平	董事、总经理	男	1971年9月	2022年4月15日	2025年4月15日
杨相海	董事	男	1973年12月	2022年4月15日	2025年4月15日
孙立杰	董事、副总经理	女	1974年7月	2022年4月15日	2025年4月15日
胡涛	董事	男	1978年6月	2022年4月15日	2025年4月15日
汤聿波	副总经理	男	1959年10月	2022年4月15日	2025年4月15日
杨之安	董事会秘书、财务负责人	男	1993年8月	2022年4月15日	2025年4月15日
任齐飞	监事会主席	男	1970年1月	2022年4月15日	2025年4月15日
李小亚	监事	女	1985年4月	2022年4月15日	2025年4月15日
章通钱	职工代表监事	男	1964年10月	2022年4月15日	2025年4月15日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					4

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事杨光奎为公司控股股东，其与董事会秘书、财务负责人杨之安为公司实际控制人。公司董事会秘书、财务负责人杨之安为董事杨光奎之子。公司董事杨广平与公司董事、控股股东、实际控制人之一的杨光奎为兄弟关系。

#### (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
杨光奎	董事长	37,200,000	0	37,200,000	60.49%	0	0
杨广平	董事、总经理	830,000	450,000	1,280,000	2.08%	0	0
杨相海	董事	500,000	100	500,100	0.81%	0	0
杨之安	董事会秘书、财务负责人	11,201,000	0	11,201,000	18.21%	0	0
任齐飞	监事会主席	500,000	0	500,000	0.81%	0	0
章通钱	职工代表监事	0	0	0	0.00%	0	0
孙立杰	董事、副总经理	0	0	0	0.00%	0	0

胡涛	董事	0	0	0	0.00%	0	0
李小亚	监事	0	0	0	0.00%	0	0
汤聿波	副总经理	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	50,231,000	-	50,681,100	82.40%	0	0

### (三) 变动情况

#### 关键岗位变动情况

适用 不适用

#### 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	特殊说明
杨相海	董事、副总经理	离任	董事	换届选举	
孙立杰	董事	新任	董事、副总经理	换届选举	
汤聿波		新任	副总经理	换届选举	

#### 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

孙立杰，1974年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1998年9月至2001年3月就职于《电脑商情报》沈阳办，任采编；2003年5月至2008年12月就职于沈阳天港世纪科技有限公司，任备件主管；2010年12月至今就职于扬戈科技股份有限公司，目前任营销部副总监。

汤聿波，1959年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1977年9月至2018年9月就职于三变科技股份有限公司任管理部经理、审计部经理；2018年10月至今就职于扬戈科技股份有限公司，目前任企管中心总监。

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

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
管理人员	33		2	31
生产人员	226		43	183
销售人员	17		1	16
技术人员	31	8		39
财务人员	7			7
员工总计	314	8	46	276

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	0	0
本科	25	29
专科	78	85
专科以下	211	162
员工总计	314	276

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：**

报告期内通过社会招聘、高校对接等多渠道方式，吸引了一批符合企业未来发展需要的高层次专业人才，不断补充所需岗位人才，同时也不断的进行了企业内部的优胜劣汰调整，增强了公司的技术团队和管理团队，为企业持久发展提供了坚实的人力资源基础。公司对新员工进行统一的入职培训，再根据岗位不同分别进行岗前培训、岗中培训等，多层次、多渠道、多领域、多形式的培训方式，同时通过引进外面专业机构来进行专项专业培训。建立健全长效的员工培养机制，以此激励员工积极性、优化管理队伍。公司本着客观、公正、规范的原则，吸收国内外企业的成功经验，根据企业自身情况制定了完整完善的薪酬体系及绩效考核制度，并建立了员工薪酬等级管理系统。员工薪酬包括固定工资、绩效工资、职务工资及年终激励等。同时，公司依据国家相关规定为全员缴纳社会保险、医疗保险等，为员工缴纳了住房公积金。公司目前没有聘请退休人员任职，没有需承担的离退休职工费用。

**(二) 核心人员（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

## 第八节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和其他有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，提高公司治理水平，建立健全公司内部管理和内控制度。公司股东大会、董事会、监事会运行规范；信息披露及时准确；董事、监事、高级管理人员勤勉尽责。截止报告期末，公司治理符合相关法律法规和全国中小企业股份转让系统对挂牌公司的要求。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

目前，公司治理符合《公司法》、《证券法》及全国中小企业股份转让系统相关文件规定的要求，在召开股东大会前，均按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，股东及股东代理人均予出席，对各项议案予以审议并参与表决。治理制度均履行了内部流程，同时对投资者关系管理、关联股东和董事的回避在制度上作出了规定。治理结构能够给所有股东提供合适的保护以及能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司股东、董事能够依据《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》要求，出席股东大会和董事会，勤勉尽责地履行职责和义务，并对公司重大决策履行规定的表决权。报告期内，公司监事会按照《公司章程》和《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项决策程序的合法合规性进行监督。

##### 4、 公司章程的修改情况

根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十八条的规定和相关要求，公司修订了《公司章程》的部分条款。

## (二) 三会运作情况

### 1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	5	5

### 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运行。公司董事会、监事会、股东大会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均按照法律法规的要求，履行各自的权利和义务。

## (三) 公司治理改进情况

报告期内，公司已经建立起了较为完善的法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保了公司规范运作，降低了企业经营风险。公司三会运作合法合规、公司重大事项依规决策，三会决议严格执行，公司治理水平明显提升。

1、公司根据发展战略需要，根据《公司法》《非上市公众公司监督管理办法》《非上市公众公司信息披露管理办法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，修改了《公司章程》《监事会制度》《股东大会制度》《董事会制度》等制度，制定了《募集资金管理制度》等制度。

2、针对对证监会、股转公司对于创新层挂牌公司，及其控股股东、实际控制人、董监高等在公司治理、信息披露、市场交易等提出的监管要求，公司严格按照相关法律、法规的要求，加强上述主体在业务规则、政策法规等方面的学习及培训，增强责任主体的规范运作意识，提高公司治理水平。

公司治理机制的完善是一个持续的过程，公司事会必将根据公司发展的需要、经营环境的变化等不断地改善公司治理结构，提高治理水平，规范公司各项运作。

## (四) 投资者关系管理情况

公司董事会秘书负责投资者关系管理工作，在全面深入了解公司运作和管理、经营状况、发展战略等情况下，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。董事会秘书负责协调和组织公司信息披露事宜，参加公司所有涉及信息披露的有关会议，及时知晓公司重大经营决策及有关信息资料，并向投资者披露，同时保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性。

公司自挂牌以来，及时、准确地在全国中小企业股份转让系统公司指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）进行信息披露工作，以充分保证投资者的知情权。公告信息及时、准确、完整。

在日常经营过程中，公司设置专门的固定电话、电子邮箱、传真等方式进行投资者互动交流关系管理，以确保公司与股东及潜在的投资者之间顺畅有效地交流沟通。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司实际控制人按照法律法规的规定规范自己的行为，在股东大会授权范围内依法行使职权并承担相应义务，不存在直接或间接干预公司决策和生产经营活动的情形。公司与实际控制人在人员、财务、资产、机构和业务方面相互独立，确保了公司独立运作与自主经营。

## (三) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

## (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司认真执行信息披露义务及管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层遵守制度，执行情况良好。公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》，该制度经公司第二届董事会第二次会议审议通过。

## 三、 投资者保护

### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第十节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	天健审（2023）3506 号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座			
审计报告日期	2023 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈中江	罗同博		
	3 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	12 年			
会计师事务所审计报酬	26 万元			

## 审 计 报 告

天健审（2023）3506 号

扬戈科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了扬戈科技股份有限公司（以下简称扬戈科技公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、 关键审计事项

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

## （一）收入确认

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十）及五（二）1。

扬戈科技公司的营业收入主要来自于销售司机室、电控柜、联动台。本期扬戈科技公司营业收入金额为人民币 139,430,719.14 元。由于营业收入是扬戈科技公司关键业绩指标之一，可能存在扬戈科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、签收单、安装调试单等；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额；

（6）以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至签收单、安装调试单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

## （二）应收账款减值事项

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）及五（一）4。

截至 2022 年 12 月 31 日，扬戈科技公司应收账款账面余额为人民币 90,041,502.97 元，坏账准备为人民币 11,386,142.28 元，账面价值为人民币 78,655,360.69 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整

个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 获取同行业可比上市公司的应收账款坏账计提政策，并与扬戈科技公司的应收账款坏账政策进行了比较，评价扬戈科技公司应收账款坏账准备计提的充分性；

(7) 对主要客户通过查阅工商信息等方式了解主要客户的资信状况，结合信用政策和回款情况判断应收账款的可回收性；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

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

告。

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

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

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

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估扬戈科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

扬戈科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督扬戈科技公司的财务报告过程。

#### **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

而，未来的事项或情况可能导致扬戈科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：  
（项目合伙人）

中国 杭州 中国注册会计师：

二〇二三年四月二十五日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、(一)、1	14,053,909.23	5,508,285.17
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、(一)、2		200,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、(一)、3	11,585,020.00	5,321,920.47
应收账款	五、(一)、4	78,655,360.69	98,857,063.76
应收款项融资	五、(一)、5	3,521,209.60	8,803,714.27
预付款项	五、(一)、6	1,513,262.81	499,574.38
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、(一)、7	1,277,408.91	510,632.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(一)、8	49,266,928.65	40,588,943.86
合同资产	五、(一)、9	4,642,047.57	3,761,910.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(一)、10	601,646.85	1,283,689.67
<b>流动资产合计</b>		<b>165,116,794.31</b>	<b>165,335,734.42</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	五、(一)、11		580,000.00
其他权益工具投资	五、(一)、12	2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、(一)、13	2,314,645.12	2,545,204.00
固定资产	五、(一)、14	65,337,211.33	66,802,498.06
在建工程	五、(一)、15	3,570,037.81	2,377,779.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(一)、16	1,461,773.04	8,936,110.25

无形资产	五、(一)、17	12,074,013.68	12,453,452.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(一)、18	167,074.07	838,317.32
递延所得税资产	五、(一)、19	2,089,924.63	2,452,456.08
其他非流动资产	五、(一)、20	6,331,118.84	3,712,538.12
<b>非流动资产合计</b>		<b>95,345,798.52</b>	<b>102,698,355.82</b>
<b>资产总计</b>		<b>260,462,592.83</b>	<b>268,034,090.24</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、(一)、21	33,256,657.23	32,943,952.03
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	五、(一)、22	13,330,171.67	4,924,861.29
应付账款	五、(一)、23	34,079,356.19	31,286,671.01
预收款项	五、(一)、24	44,780.00	122,846.99
合同负债	五、(一)、25	4,879,965.62	3,434,290.27
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、(一)、26	5,129,378.96	3,924,843.57
应交税费	五、(一)、27	3,721,032.65	4,344,502.51
其他应付款	五、(一)、28	206,195.47	122,888.12
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	五、(一)、29	1,299,016.67	2,135,677.15
其他流动负债	五、(一)、30	634,395.53	397,289.30
<b>流动负债合计</b>		<b>96,580,949.99</b>	<b>83,637,822.24</b>
<b>非流动负债：</b>			
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	五、(一)、31		6,274,685.95
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、(一)、32	86,192.63	

递延收益	五、(一)、33	8,382,192.75	9,131,863.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		8,468,385.38	15,406,549.73
<b>负债合计</b>		105,049,335.37	99,044,371.97
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
股本	五、(一)、34	61,500,000.00	58,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、(一)、35	39,062,758.84	32,364,645.63
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(一)、36	13,594,613.30	13,539,185.56
一般风险准备			
未分配利润	五、(一)、37	41,307,131.65	64,907,860.96
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		155,464,503.79	168,811,692.15
少数股东权益		-51,246.33	178,026.12
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		155,413,257.46	168,989,718.27
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>		260,462,592.83	268,034,090.24

法定代表人: 杨光奎 主管会计工作负责人: 杨之安 会计机构负责人: 孙凌燕

## (二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		10,161,229.31	4,238,279.39
交易性金融资产			200,000.00
衍生金融资产			
应收票据		11,585,020.00	3,896,920.47
应收账款	十四、(一)、1	81,725,701.96	103,481,623.74
应收款项融资		2,520,597.80	7,861,693.82
预付款项		5,142,415.09	1,197,552.82
其他应收款	十四、(一)、2	956,636.80	280,937.64
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		41,708,054.19	33,783,204.35
合同资产		4,621,622.57	3,639,835.24

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		19,050.00	54,000.00
<b>流动资产合计</b>		158,440,327.72	158,634,047.47
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、(一)、3	16,800,000.00	17,380,000.00
其他权益工具投资		2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,314,645.12	2,545,204.00
固定资产		56,302,593.25	59,928,978.16
在建工程		2,880,817.81	2,180,995.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		136,908.46	
无形资产		12,074,013.68	12,453,452.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,219,314.68	2,448,229.13
其他非流动资产		6,083,132.84	3,712,538.12
<b>非流动资产合计</b>		100,811,425.84	102,649,397.32
<b>资产总计</b>		259,251,753.56	261,283,444.79
<b>流动负债：</b>			
短期借款		33,256,657.23	32,943,952.03
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		13,615,835.63	4,924,861.29
应付账款		26,043,608.76	29,145,705.10
预收款项		44,780.00	122,846.99
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,111,450.69	2,971,310.20
应交税费		3,462,929.92	4,052,203.01
其他应付款		203,653.18	120,607.12
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		6,681,564.42	6,917,108.52
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		138,131.76	
其他流动负债		868,603.38	899,224.11
<b>流动负债合计</b>		88,427,214.97	82,097,818.37

<b>非流动负债：</b>			
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		86,192.63	
递延收益		8,382,192.75	9,131,863.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		8,468,385.38	9,131,863.78
<b>负债合计</b>		96,895,600.35	91,229,682.15
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		61,500,000.00	58,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		39,620,020.33	32,921,907.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,594,613.30	13,539,185.56
一般风险准备			
未分配利润		47,641,519.58	65,592,669.96
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		162,356,153.21	170,053,762.64
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		259,251,753.56	261,283,444.79

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业总收入</b>		139,430,719.14	211,251,939.52
其中：营业收入	五、(二)、1	139,430,719.14	211,251,939.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		148,257,485.21	195,588,870.47
其中：营业成本	五、(二)、1	109,399,189.72	152,959,444.63

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)、2	1,532,308.79	2,017,069.11
销售费用	五、(二)、3	6,944,382.45	6,241,899.73
管理费用	五、(二)、4	20,092,735.47	20,159,216.74
研发费用	五、(二)、5	8,979,313.55	11,998,750.42
财务费用	五、(二)、6	1,309,555.23	2,212,489.84
其中：利息费用	五、(二)、6	1,657,109.19	1,968,272.01
利息收入	五、(二)、6	111,508.11	115,964.49
加：其他收益	五、(二)、7	3,244,807.78	2,770,120.02
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、8	357,454.72	296,981.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、8	-398,007.53	
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)、9	614,608.54	-666,960.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)、10	-425,427.15	494,118.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、11	365,281.26	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-4,670,040.92	18,557,328.23
加：营业外收入	五、(二)、12	80,743.35	340,530.80
减：营业外支出	五、(二)、13	344,513.22	3,159.19
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-4,933,810.79	18,894,699.84
减：所得税费用	五、(二)、14	259,326.44	1,806,683.89
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-5,193,137.23	17,088,015.95
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）		-5,193,137.23	17,088,015.95
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（净亏损以“-”号填列）		-222,575.82	-724,823.45
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,970,561.41	17,812,839.40
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		-5,193,137.23	17,088,015.95
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-4,970,561.41	17,812,839.40
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-222,575.82	-724,823.45
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.08	0.31
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.08	0.31

法定代表人：杨光奎主管会计工作负责人：杨之安会计机构负责人：孙凌燕

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业收入</b>	十四、(二)、1	125,453,187.31	192,125,459.44
减：营业成本	十四、(二)、1	95,013,588.82	138,748,006.67
税金及附加		1,493,018.32	1,777,074.04
销售费用		4,932,935.58	4,603,140.69
管理费用		15,171,011.56	15,104,361.78
研发费用	十四、(二)、2	8,667,101.10	10,386,422.18
财务费用		1,438,269.78	1,783,212.32
其中：利息费用		1,512,024.37	1,568,279.77
利息收入		105,672.33	112,272.80
加：其他收益		2,903,708.11	2,408,528.54
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、(二)、3	357,454.72	296,981.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收	十四、(二)、3	-398,007.53	

益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-100,951.11	-1,019,382.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-332,950.46	541,368.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,652.40	
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		1,571,175.81	21,950,737.82
加：营业外收入		57,333.26	336,240.72
减：营业外支出		820,097.73	2,250.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		808,411.34	22,284,728.54
减：所得税费用		254,133.98	1,788,640.70
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		554,277.36	20,496,087.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		554,277.36	20,496,087.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		554,277.36	20,496,087.84
<b>七、每股收益：</b>			
（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	2022 年	2021 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		170,974,556.54	232,586,731.02
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		1,825,806.09	1,971,471.45
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三)、1	16,794,231.07	21,413,525.27
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>189,594,593.70</b>	<b>255,971,727.74</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		102,927,123.63	166,293,358.23
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		34,855,106.02	41,325,626.70
支付的各项税费		7,021,847.60	19,046,594.84
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三)、2	23,168,425.04	30,034,238.60
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>167,972,502.29</b>	<b>256,699,818.37</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>21,622,091.41</b>	<b>-728,090.63</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	2,588,985.00
取得投资收益收到的现金		378,108.74	7,247,071.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		241,482.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	五、(三)、3	15,058,400.00	14,750,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>15,677,990.74</b>	<b>24,586,056.20</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,274,586.72	2,995,013.16
投资支付的现金		-	1,180,000.00

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	五、(三)、4	14,850,000.00	14,900,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		18,124,586.72	19,075,013.16
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-2,446,595.98	5,511,043.04
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		10,500,000.00	300,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	300,000.00
取得借款收到的现金		92,256,746.67	35,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三)、5	-	4,850,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		102,756,746.67	40,550,000.00
偿还债务支付的现金		91,956,746.67	33,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,989,719.17	14,316,788.49
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	五、(三)、6	2,333,285.79	7,338,334.43
<b>筹资活动现金流出小计</b>		114,279,751.63	54,655,122.92
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-11,523,004.96	-14,105,122.92
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		271,681.75	-325,472.62
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		7,924,172.22	-9,647,643.13
加：期初现金及现金等价物余额		2,878,055.63	12,525,698.76
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		10,802,227.85	2,878,055.63

法定代表人：杨光奎主管会计工作负责人：杨之安会计机构负责人：孙凌燕

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		155,260,742.38	211,351,727.48
收到的税费返还		3,707.67	1,597,822.90
收到其他与经营活动有关的现金		16,142,943.25	21,135,180.98
<b>经营活动现金流入小计</b>		171,407,393.30	234,084,731.36
购买商品、接受劳务支付的现金		99,766,426.75	155,127,568.56
支付给职工以及为职工支付的现金		25,216,660.24	32,128,332.76
支付的各项税费		6,479,182.54	17,414,531.80
支付其他与经营活动有关的现金		23,581,135.79	28,702,479.53
<b>经营活动现金流出小计</b>		155,043,405.32	233,372,912.65
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		16,363,987.98	711,818.71
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			2,588,985.00
取得投资收益收到的现金		378,108.74	7,247,071.20

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		241,482.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		15,058,400.00	15,162,415.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		15,677,990.74	24,998,471.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,259,805.09	3,866,283.29
投资支付的现金			3,880,000.00
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		14,850,000.00	14,900,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		17,109,805.09	22,646,283.29
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-1,431,814.35	2,352,187.91
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		10,500,000.00	
取得借款收到的现金		92,256,746.67	35,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			4,850,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		102,756,746.67	40,250,000.00
偿还债务支付的现金		91,956,746.67	33,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,989,719.17	14,316,788.49
支付其他与筹资活动有关的现金		395,956.50	4,850,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		112,342,422.34	52,166,788.49
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-9,585,675.67	-11,916,788.49
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		0.12	-296,532.58
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		5,346,498.08	-9,149,314.45
加：期初现金及现金等价物余额		1,608,049.85	10,757,364.30
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		6,954,547.93	1,608,049.85

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	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	58,000,000.00				32,364,645.63				13,539,185.56		64,907,860.96	178,026.12	168,989,718.27
加：会计政策变更											-124,740.16	-6,696.63	-131,436.79
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	58,000,000.00				32,364,645.63				13,539,185.56		64,783,120.80	171,329.49	168,858,281.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,500,000.00				6,698,113.21				55,427.74		-23,475,989.15	-222,575.82	-13,445,024.02
（一）综合收益总额											-4,970,561.41	-222,575.82	-5,193,137.23
（二）所有者投入和减少资本	3,500,000.00				6,698,113.21								10,198,113.21
1. 股东投入的普通股	3,500,000.00				6,698,113.21								10,198,113.21
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							55,427.74	-18,505,427.74				-18,450,000.00
1.提取盈余公积							55,427.74	-55,427.74				
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配									-18,450,000.00			-18,450,000.00
4.其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>61,500,000.00</b>			<b>39,062,758.84</b>			<b>13,594,613.30</b>	<b>41,307,131.65</b>	<b>-51,246.33</b>			<b>155,413,257.46</b>

项目	2021 年												
	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	58,000,000.00				32,864,920.53				11,489,576.78		61,904,630.34	702,574.67	164,961,702.32
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	58,000,000.00				32,864,920.53				11,489,576.78		61,904,630.34	702,574.67	164,961,702.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-500,274.90				2,049,608.78		3,003,230.62	-524,548.55	4,028,015.95
（一）综合收益总额											17,812,839.40	-724,823.45	17,088,015.95
（二）所有者投入和减少资本					-500,274.90							200,274.90	-300,000.00
1. 股东投入的普通股												300,000.00	300,000.00
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					-500,274.90							-99,725.10	-600,000.00

(三) 利润分配							2,049,608.78	-14,809,608.78		-12,760,000.00
1.提取盈余公积							2,049,608.78	-2,049,608.78		
2.提取一般风险准备										
3.对所有者（或股东）的分配								-12,760,000.00		-12,760,000.00
4.其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本（或股本）										
2.盈余公积转增资本（或股本）										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
(五) 专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
(六) 其他										
<b>四、本年期末余额</b>	<b>58,000,000.00</b>			<b>32,364,645.63</b>			<b>13,539,185.56</b>	<b>64,907,860.96</b>	<b>178,026.12</b>	<b>168,989,718.27</b>

法定代表人：杨光奎主管会计工作负责人：杨之安会计机构负责人：孙凌燕

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	58,000,000.00				32,921,907.12				13,539,185.56		65,592,669.96	170,053,762.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	58,000,000.00				32,921,907.12				13,539,185.56		65,592,669.96	170,053,762.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,500,000.00				6,698,113.21				55,427.74		-17,951,150.38	-7,697,609.43
（一）综合收益总额											554,277.36	554,277.36
（二）所有者投入和减少资本	3,500,000.00				6,698,113.21							10,198,113.21
1.股东投入的普通股	3,500,000.00				6,698,113.21							10,198,113.21
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									55,427.74		-18,505,427.74	-18,450,000.00
1.提取盈余公积									55,427.74		-55,427.74	

2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-18,450,000.00	-18,450,000.00
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>61,500,000.00</b>				<b>39,620,020.33</b>				<b>13,594,613.30</b>		<b>47,641,519.58</b>	<b>162,356,153.21</b>

项目	2021年											
	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	永续债	其他								

		股								
一、上年期末余额	58,000,000.00			32,921,907.12			11,489,576.78		59,906,190.90	162,317,674.80
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	58,000,000.00			32,921,907.12			11,489,576.78		59,906,190.90	162,317,674.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,049,608.78		5,686,479.06	7,736,087.84
（一）综合收益总额									20,496,087.84	20,496,087.84
（二）所有者投入和减少资本										
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							2,049,608.78		-14,809,608.78	-12,760,000.00
1.提取盈余公积							2,049,608.78		-2,049,608.78	
2.提取一般风险准备										
3.对所有者（或股东）的分配									-12,760,000.00	-12,760,000.00
4.其他										
（四）所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本（或股										

本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>58,000,000.00</b>				<b>32,921,907.12</b>				<b>13,539,185.56</b>		<b>65,592,669.96</b>	<b>170,053,762.64</b>

### 三、 财务报表附注

## 扬戈科技股份有限公司

### 财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

#### 一、公司基本情况

扬戈科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为浙江扬戈电器有限公司，原系由自然人杨光奎和杨成法共同投资设立的有限责任公司。浙江扬戈电器有限公司以 2012 年 10 月 31 日为基准日，采用整体变更方式设立，于 2012 年 12 月 25 日在台州市工商行政管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 91331000148118363A 的营业执照，注册资本 6,150.00 万元，股份总数 6,150 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 41,585,750 股；无限售条件的流通股份 19,914,250 股。公司股票已于 2015 年 12 月 1 日在全国中小企业股份转让系统挂牌。

本公司属制造行业。主要经营活动为电气、机械设备的研发、生产和销售。产品/提供的劳务主要有：输配电及控制设备、电气机械及器材、机械零部件、塑料制品（不含塑料桶）、金属制品、船用成套电器、船用机械配件制造；起重机械安装、维修。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 25 日第四届第四次董事会批准对外报出。

本公司将浙江扬戈进出口有限公司（以下简称扬戈进出口）、扬戈科技（武汉）有限公司（以下简称武汉扬戈）、扬戈科技（无锡）有限公司（以下简称无锡扬戈）和扬戈科技（常德）有限公司（以下简称常德扬戈）4 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

#### 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编制基础。

##### （二）持续经营能力评价

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

#### 三、重要会计政策及会计估计

##### （一）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、经营成果和现金流量等有关信息。

##### （二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### （三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### （四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

#### （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

#### （六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### （七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

#### （八）外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

##### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

#### （九）金融工具

##### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分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其他综合收益的债务工具投资

采用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。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。

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，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产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)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产

和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

## 5. 金融工具减值

### (1) 金融工具减值计量和会计处理

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、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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减

值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收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
合同资产——账龄组合		

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内(含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### 4. 存货的盘存制度

存货的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

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## (十一) 长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

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。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，

在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### (十二) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

#### (十三) 固定资产

##### 1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

##### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	4	5	23.75

#### (十四) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

#### (十五) 借款费用

##### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

##### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

##### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十六）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	10
专利权	20

3. 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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十七）部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

（十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

### 3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：

(1) 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；(2) 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。

### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## (二十) 收入

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理

确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司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）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（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。

## 2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

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

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3. 收入确认的具体方法

### （1）内销产品收入

公司无需安装的产品销售属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。公司需安装调试的产品销售属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受取得安装调试单、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

### （2）外销产品收入

外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

## （二十一）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为

基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### (二十二) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### (二十三) 递延所得税资产、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，该计税基础与其账面数之间的差额)，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. 确认递延所得税资产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。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## （二十四）租赁

### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### （1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

#### （2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

### 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### （1）经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### （2）融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 3. 售后租回

#### (1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

#### (2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

### (二十五) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

### (二十六) 重要会计政策变更

#### 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列

报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2021 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	-131,436.79	
2021 年度利润表项目		
所得税费用	124,740.16	
少数股东损益	-6,696.63	

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

5. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

#### 四、税项

##### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%；出口货物享受“免、退”税政策，退税率为 13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

##### 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	20%

##### (二) 税收优惠

1. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心印发的《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案的函》(国科火字(2023)33 号)，本公司被列入“浙江省 2022 年高新技术企业名单”，高新技术企业证书编号为 GR202233005692，发证日期为 2022 年 12 月 24 日，有效期三年。企业所得税优惠期为 2022 年度至 2024 年度，本期公司企业所得税按 15% 税率计缴。

2. 根据财政部、国家税务总局《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(税务总局公告 2021 年第 8 号)和财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号), 子公司扬戈进出口、武汉扬戈、无锡扬戈和常德扬戈享受小型微利企业所得税优惠政策, 年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税的基础上再减半征收企业所得税; 年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 根据《浙江省人民政府办公厅关于深化制造业企业资源要素优化配置改革的若干意见》(浙政办发〔2019〕62 号)、《浙江省人民政府办公厅关于进一步减负纾困助力中小微企业发展的若干意见》(浙政办发〔2022〕25 号)、三门县经信局《关于三门县 2021 年度工业企业综合评价结果的通报》。本公司享受城镇土地使用税 100% 减免政策。

## 五、合并财务报表项目注释

说明: 本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定调整后的 2022 年 1 月 1 日的的数据。

### (一) 合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

##### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	11, 157. 68	25, 909. 58
银行存款	10, 791, 070. 17	2, 852, 146. 05
其他货币资金	3, 251, 681. 38	2, 630, 229. 54
合 计	14, 053, 909. 23	5, 508, 285. 17

##### (2) 其他说明

期末其他货币资金中包括保函保证金 1, 017, 956. 44 元和银行承兑汇票保证金 2, 233, 724. 94 元。

#### 2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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		200, 000. 00
其中: 衍生金融资产		200, 000. 00
合 计		200, 000. 00

#### 3. 应收票据

##### (1) 明细情况

##### 1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票	11,585,020.00	100.00			11,585,020.00
合计	11,585,020.00	100.00			11,585,020.00

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票	3,896,920.47	72.21			3,896,920.47
商业承兑汇票	1,500,000.00	27.79	75,000.00	5.00	1,425,000.00
合计	5,396,920.47	100.00	75,000.00	1.39	5,321,920.47

2) 期末无单项计提坏账准备的应收票据。

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	75,000.00	-75,000.00						
合计	75,000.00	-75,000.00						

(3) 本期无实际核销的应收票据情况。

(4) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	11,585,020.00
小计	11,585,020.00

#### 4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	1,495,218.47	1.66	1,495,218.47	100.00	
按组合计提坏账准备	88,546,284.50	98.34	9,890,923.81	11.17	78,655,360.69
合计	90,041,502.97	100.00	11,386,142.28	12.65	78,655,360.69

(续上表)

种类	期初数			账面价值
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	110,871,786.52	100.00	12,014,722.76	10.84	98,857,063.76
合计	110,871,786.52	100.00	12,014,722.76	10.84	98,857,063.76

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
浙江邦博机械有限公司	228,988.47	228,988.47	100.00	该公司已进入破产清算阶段
沈阳强锋机械制造有限公司	80,600.00	80,600.00	100.00	该公司已进入破产清算阶段
南通宝达工程机械有限公司	276,900.00	276,900.00	100.00	该公司已注销
江苏腾源建筑工程机械有限公司	908,730.00	908,730.00	100.00	该公司已注销
小计	1,495,218.47	1,495,218.47		

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	68,356,437.85	3,417,821.89	5.00
1-2年	12,839,943.78	1,283,994.38	10.00
2-3年	2,277,656.30	455,531.26	20.00
3-4年	487,011.40	243,505.70	50.00
4-5年	475,822.94	380,658.35	80.00
5年以上	4,109,412.23	4,109,412.23	100.00
小计	88,546,284.50	9,890,923.81	11.17

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	68,356,437.85
1-2年	12,839,943.78
2-3年	2,277,656.30
3-4年	588,511.40
4-5年	603,311.41
5年以上	5,375,642.23
合计	90,041,502.97

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		1,495,218.47	481.74		481.74			1,495,218.47
按组合计提坏账准备	12,014,722.76	-2,089,825.95				33,973.00		9,890,923.81
合计	12,014,722.76	-594,607.48	481.74		481.74	33,973.00		11,386,142.28

2) 本期无重要的坏账准备收回或转回的情况。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 33,973.00 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	15,152,205.00	16.83	870,670.44
客户二	5,799,404.54	6.44	293,400.98
客户三	4,813,003.00	5.34	488,364.50
客户四	4,029,756.31	4.48	201,487.82
客户五	3,725,577.10	4.14	186,278.86
小 计	33,519,945.95	37.23	2,040,202.60

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	3,521,209.60		8,803,714.27	
合 计	3,521,209.60		8,803,714.27	

(2) 本期无应收款项融资信用减值准备。

(3) 本期无实际核销的应收款项融资情况。

(4) 期末公司无已质押的应收票据情况。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	37,586,468.88
小 计	37,586,468.88

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1,440,957.98	95.22		1,440,957.98	428,063.98	85.68		428,063.98
1-2 年	4,164.97	0.28		4,164.97	38,061.60	7.62		38,061.60
2-3 年	37,864.80	2.50		37,864.80	14,771.80	2.96		14,771.80
3-4 年	13,716.06	0.91		13,716.06	13,335.00	2.67		13,335.00
4-5 年	13,335.00	0.88		13,335.00	3,163.00	0.63		3,163.00
5 年以上	3,224.00	0.21		3,224.00	2,179.00	0.44		2,179.00
合 计	1,513,262.81	100.00		1,513,262.81	499,574.38	100.00		499,574.38

## (2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例(%)
新乡市众益工贸有限公司	301,600.00	19.93
无锡润旺金属制品有限公司	76,867.40	5.08
易初特种电线电缆(昆山)有限公司	73,776.00	4.88
上海风地观科技有限公司	69,000.00	4.56
安港电力有限公司	64,520.00	4.26
小 计	585,763.40	38.71

## 7. 其他应收款

## (1) 明细情况

## 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提 比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,368,694.02	100.00	91,285.11	6.67	1,277,408.91
小 计	1,368,694.02	100.00	91,285.11	6.67	1,277,408.91

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提 比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	546,437.03	100.00	35,804.43	6.55	510,632.60
小 计	546,437.03	100.00	35,804.43	6.55	510,632.60

## 2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,199,693.12	59,984.66	5.00
1-2年	25,000.00	2,500.00	10.00
2-3年	144,000.00	28,800.00	20.00
3-4年	0.90	0.45	50.00
小 计	1,368,694.02	91,285.11	6.67

## (2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	18,934.35	16,870.08		35,804.43
期初数在本期	—	—	—	

--转入第二阶段	-1,250.00	1,250.00		
--转入第三阶段		-14,400.18	14,400.18	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	42,300.31	-1,219.90	14,400.27	55,480.68
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	59,984.66	2,500.00	28,800.45	91,285.11

(3) 本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收青岛扬戈股权转让款	580,000.00	
应收房租款	248,143.70	
押金保证金	289,050.00	180,900.00
应收暂付款	107,928.86	108,635.70
备用金	89,125.98	202,312.06
应收出口退税	52,244.55	54,063.37
其他	2,200.93	525.90
小 计	1,368,694.02	546,437.03

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
张显发	应收青岛扬戈股权转让款	580,000.00	1年以内	42.38	29,000.00
三门县宏羽文具有限公司	应收房租款	234,428.10	1年以内	17.13	11,721.41
永大科技集团有限公司	押金保证金	200,000.00	1年以内、2-3年	14.61	25,000.00
住房公积金	应收暂付款	62,408.00	1年以内	4.56	3,120.40
应收出口退税	应收出口退税	52,244.55	1年以内	3.82	2,612.23
小 计		1,129,080.65		82.49	71,454.04

## 8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	21,099,411.67		21,099,411.67	17,165,931.24		17,165,931.24
在产品	10,516,394.35		10,516,394.35	13,262,771.32		13,262,771.32

库存商品	9,978,848.98	252,649.74	9,726,199.24	9,151,522.51	197,139.03	8,954,383.48
发出商品	7,924,923.39		7,924,923.39	1,205,857.82		1,205,857.82
合计	49,519,578.39	252,649.74	49,266,928.65	40,786,082.89	197,139.03	40,588,943.86

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	
库存商品	197,139.03	110,044.16		54,533.45		252,649.74
合计	197,139.03	110,044.16		54,533.45		252,649.74

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

9. 合同资产

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	4,886,365.86	244,318.29	4,642,047.57	3,959,905.52	197,995.28	3,761,910.24
合计	4,886,365.86	244,318.29	4,642,047.57	3,959,905.52	197,995.28	3,761,910.24

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提	197,995.28	46,323.01					244,318.29
合计	197,995.28	46,323.01					244,318.29

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	4,886,365.86	244,318.29	5.00
小计	4,886,365.86	244,318.29	5.00

10. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

留抵增值税	582,596.85		582,596.85	1,229,689.67		1,229,689.67
预付房租	19,050.00		19,050.00	54,000.00		54,000.00
合计	601,646.85		601,646.85	1,283,689.67		1,283,689.67

## 11. 长期股权投资

### (1) 分类情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资				580,000.00		580,000.00
合计				580,000.00		580,000.00

### (2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
扬戈科技(青岛)有限公司	580,000.00		181,992.47	-398,007.53	
合计	580,000.00		181,992.47	-398,007.53	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
扬戈科技(青岛)有限公司						
合计						

## 12. 其他权益工具投资

### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数	本期股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
三门县三变小额贷款股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00			
合计	2,000,000.00	2,000,000.00			

### (2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

本公司持有三门县三变小额贷款股份有限公司 4% 股权，该股权不存在活跃的市场报价，且持有该权益工具以非交易为目的，故将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具。

## 13. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	3,775,933.75	2,465,701.00	6,241,634.75
期末数	3,775,933.75	2,465,701.00	6,241,634.75
累计折旧和累计摊销			
期初数	3,106,720.28	589,710.47	3,696,430.75
本期增加金额	181,244.88	49,314.00	230,558.88
1) 计提或摊销	181,244.88	49,314.00	230,558.88
期末数	3,287,965.16	639,024.47	3,926,989.63
账面价值			
期末账面价值	487,968.59	1,826,676.53	2,314,645.12
期初账面价值	669,213.47	1,875,990.53	2,545,204.00

#### 14. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	78,143,815.76	2,868,132.27	45,573,352.15	5,669,086.78	132,254,386.96
本期增加金额		534,328.85	8,898,034.08	71,193.64	9,503,556.57
1) 购置		297,031.18	2,217,988.70	71,193.64	2,586,213.52
2) 在建工程转入		237,297.67	6,680,045.38		6,917,343.05
本期减少金额		94,424.32	10,685,642.58	68,203.34	10,848,270.24
1) 处置或报废		57,597.32	6,298,315.08	68,203.34	6,424,115.74
2) 改良转入在建工程		36,827.00	4,387,327.50		4,424,154.50
期末数	78,143,815.76	3,307,986.80	43,785,743.65	5,672,077.08	130,909,623.29
累计折旧					
期初数	31,907,609.50	2,023,254.15	26,542,985.46	4,978,039.79	65,451,888.90
本期增加金额	3,716,310.28	271,157.24	2,718,356.98	363,367.49	7,069,191.99
1) 计提	3,716,310.28	271,157.24	2,718,356.98	363,367.49	7,069,191.99
本期减少金额		75,577.92	6,807,615.80	65,475.21	6,948,668.93
1) 处置或报废		54,022.10	5,978,864.18	65,475.21	6,098,361.49
2) 改良转入在建工程		21,555.82	828,751.62		850,307.44
期末数	35,623,919.78	2,218,833.47	22,453,726.64	5,275,932.07	65,572,411.96
账面价值					
期末账面价值	42,519,895.98	1,089,153.33	21,332,017.01	396,145.01	65,337,211.33
期初账面价值	46,236,206.26	844,878.12	19,030,366.69	691,046.99	66,802,498.06

#### 15. 在建工程

##### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

零星工程	3,570,037.81		3,570,037.81	2,377,779.83		2,377,779.83
合 计	3,570,037.81		3,570,037.81	2,377,779.83		2,377,779.83

(2) 在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
生产线及设备改良工程			5,891,270.43	5,891,270.43		
零星工程		2,377,779.83	2,218,280.60	1,026,022.62		3,570,037.81
合 计		2,377,779.83	8,109,551.03	6,917,293.05		3,570,037.81

16. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	12,486,758.74	12,486,758.74
本期增加金额	3,189,563.18	3,189,563.18
1) 租入	3,189,563.18	3,189,563.18
本期减少金额	13,179,672.55	13,179,672.55
1) 处置	13,179,672.55	13,179,672.55
期末数	2,496,649.37	2,496,649.37
累计折旧		
期初数	3,550,648.49	3,550,648.49
本期增加金额	2,460,270.61	2,460,270.61
1) 计提	2,460,270.61	2,460,270.61
本期减少金额	4,976,042.77	4,976,042.77
1) 处置	4,976,042.77	4,976,042.77
期末数	1,034,876.33	1,034,876.33
账面价值		
期末账面价值	1,461,773.04	1,461,773.04
期初账面价值	8,936,110.25	8,936,110.25

17. 无形资产

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	合 计
账面原值				
期初数	15,798,068.10	771,726.74	32,000.00	16,601,794.84
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数	15,798,068.10	771,726.74	32,000.00	16,601,794.84
累计摊销				
期初数	3,797,004.54	350,538.16	799.98	4,148,342.68
本期增加金额	317,924.48	59,837.12	1,676.88	379,438.48
1) 计提	317,924.48	59,837.12	1,676.88	379,438.48

期末数	4,114,929.02	410,375.28	2,476.86	4,527,781.16
账面价值				
期末账面价值	11,683,139.08	361,351.46	29,523.14	12,074,013.68
期初账面价值	12,001,063.56	421,188.58	31,200.02	12,453,452.16

18. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修及改建	838,317.32	31,800.83	703,044.08		167,074.07
合 计	838,317.32	31,800.83	703,044.08		167,074.07

19. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数[注]	
	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
应收账款坏账准备	11,386,142.28	1,777,617.60	12,089,722.77	1,878,106.75
资产减值准备	1,741,685.27	271,142.96	1,370,791.57	210,544.76
递延收益	2,070,192.75	310,528.91	2,425,363.78	363,804.57
预计负债	86,192.63	12,928.89		
租赁负债	1,299,016.67	310,940.99	8,410,363.10	2,102,590.77
合 计	16,583,229.60	2,683,159.35	24,296,241.22	4,555,046.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数[注]	
	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
使用权资产	1,461,773.04	351,752.41	8,936,110.25	2,234,027.56
固定资产加速折旧	1,609,882.03	241,482.31		
合 计	3,071,655.07	593,234.72	8,936,110.25	2,234,027.56

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数[注]	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	593,234.72	2,089,924.63	2,234,027.56	2,321,019.29
递延所得税负债	593,234.72		2,234,027.56	

[注]期初数与上年年末数(2021年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十六)3之说明

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	91,285.11	35,804.43
合 计	91,285.11	35,804.43

20. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	7,085,906.08	1,244,717.24	5,841,188.84	4,688,195.38	975,657.26	3,712,538.12
预付长期资产购置款	489,930.00		489,930.00			
合 计	7,575,836.08	1,244,717.24	6,331,118.84	4,688,195.38	975,657.26	3,712,538.12

(2) 合同资产

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	7,085,906.08	1,244,717.24	5,841,188.84	4,688,195.38	975,657.26	3,712,538.12
小 计	7,085,906.08	1,244,717.24	5,841,188.84	4,688,195.38	975,657.26	3,712,538.12

2) 合同资产减值准备计提情况

① 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提	975,657.26	269,059.98					1,244,717.24
小 计	975,657.26	269,059.98					1,244,717.24

② 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	7,085,906.08	1,244,717.24	17.57
小 计	7,085,906.08	1,244,717.24	17.57

21. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	23,200,000.00	32,900,000.00
保证借款	5,000,000.00	
信用借款	5,000,000.00	
应付利息	56,657.23	43,952.03
合 计	33,256,657.23	32,943,952.03

22. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	13,330,171.67	4,924,861.29
合 计	13,330,171.67	4,924,861.29

23. 应付账款

项 目	期末数	期初数
外购商品及劳务款	31,612,948.91	29,486,017.64
长期资产购置款	1,934,932.46	1,441,447.87
费用款	531,474.82	359,205.50
合 计	34,079,356.19	31,286,671.01

24. 预收款项

项 目	期末数	期初数
房租	44,780.00	122,846.99
合 计	44,780.00	122,846.99

25. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	4,879,965.62	3,434,290.27
合 计	4,879,965.62	3,434,290.27

26. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,749,843.72	33,493,805.28	32,258,285.06	4,985,363.94
离职后福利—设定提存计划	174,999.85	2,565,783.46	2,596,768.29	144,015.02
合 计	3,924,843.57	36,059,588.74	34,855,053.35	5,129,378.96

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,170,293.53	29,740,668.92	28,187,800.14	4,723,162.31
职工福利费		1,084,450.18	1,084,450.18	
社会保险费	105,950.58	1,528,077.14	1,549,115.58	84,912.14
其中：医疗保险费	90,516.38	1,349,540.96	1,365,862.34	74,195.00
工伤保险费	15,434.20	178,536.18	183,253.24	10,717.14
生育保险费				
住房公积金		778,618.52	778,618.52	
工会经费和职工教育经费	473,599.61	361,990.52	658,300.64	177,289.49
小 计	3,749,843.72	33,493,805.28	32,258,285.06	4,985,363.94

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	168,963.90	2,486,079.29	2,515,994.21	139,048.98
失业保险费	6,035.95	79,704.17	80,774.08	4,966.04
小 计	174,999.85	2,565,783.46	2,596,768.29	144,015.02

27. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	2,173,091.53	2,624,153.47
代扣代缴个人所得税		52.67
企业所得税	345,909.68	656,867.66
城市维护建设税	190,963.54	137,312.14

房产税	794,709.48	783,311.74
教育费附加	111,475.76	79,214.80
地方教育附加	74,317.19	52,809.88
印花税	29,358.02	7,795.30
环境保护税	1,207.45	2,984.85
合计	3,721,032.65	4,344,502.51

### 28. 其他应付款

项目	期末数	期初数
押金保证金	18,097.40	18,097.40
应付暂收款	93,630.08	64,976.83
其他	94,467.99	39,813.89
小计	206,195.47	122,888.12

### 29. 一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	1,299,016.67	2,135,677.15
合计	1,299,016.67	2,135,677.15

### 30. 其他流动负债

项目	期末数	期初数
待转销项税额	634,395.53	397,289.30
合计	634,395.53	397,289.30

### 31. 租赁负债

项目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额		6,698,009.91
减：未确认融资费用		423,323.96
合计		6,274,685.95

### 32. 预计负债

项目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	86,192.63		预计产品售后服务费
合计	86,192.63		

### 33. 递延收益

#### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	9,131,863.78		749,671.03	8,382,192.75	与资产相关
合计	9,131,863.78		749,671.03	8,382,192.75	

#### (2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损益金 额[注]	期末数	与资产相关/与收 益相关
年产 120 套大型散货装卸机械成套控制设备技术改造项目政府补助	2,163,333.33		220,000.00	1,943,333.33	与资产相关
年产 100 套港口装卸设备智能控制系统项目补助	6,706,500.00		394,500.00	6,312,000.00	与资产相关
年产 2 万只控制柜智能化技术改造项目补助	118,766.67		118,766.67		与资产相关
2020 年工业机器人购置补助	143,263.78		16,404.36	126,859.42	与资产相关
小 计	9,131,863.78		749,671.03	8,382,192.75	

[注]政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)3 之说明

### 34. 股本

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)					期末数
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	58,000,000.00	3,500,000.00				3,500,000.00	61,500,000.00

#### (2) 其他说明

本期,根据公司第三届董事会第十六次会议和 2022 年第一次股东大会决议,公司向杨广平、扬戈企业管理咨询(景宁)合伙企业(有限合伙)定向发行普通股 350 万股,发行价格为每股 3 元,其中杨广平认购 45 万股,扬戈企业管理咨询(景宁)合伙企业(有限合伙)认购 305 万股。应募集资金总额 1,050.00 万元,扣除发行费用 301,886.79 元后,募集资金净额为 10,198,113.21 元。其中,计入实收股本 3,500,000.00 元,计入资本公积(股本溢价)6,698,113.21 元。该增资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具了《验资报告》(天健验(2022)144 号)。公司已于 2022 年 6 月 14 日办妥了工商变更登记手续。

### 35. 资本公积

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢价)	32,341,684.28	6,698,113.21		39,039,797.49
其他资本公积	22,961.35			22,961.35
合 计	32,364,645.63	6,698,113.21		39,062,758.84

#### (2) 其他说明

本期资本公积增加系公司向杨广平、扬戈企业管理咨询(景宁)合伙企业(有限合伙)定向增发溢价所致,详见本附注五(一)34 之说明。

### 36. 盈余公积

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	13,539,185.56	55,427.74		13,594,613.30
合 计	13,539,185.56	55,427.74		13,594,613.30

(2) 其他说明

本期增加系根据母公司净利润的 10%提取盈余公积 55,427.74 元。

37. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	64,907,860.96	61,904,630.34
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-) [注]	-124,740.16	
调整后期初未分配利润	64,783,120.80	61,904,630.34
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-4,970,561.41	17,812,839.40
减: 提取法定盈余公积	55,427.74	2,049,608.78
应付普通股股利	18,450,000.00	12,760,000.00
期末未分配利润	41,307,131.65	64,907,860.96

[注] 期初数与上年年末数(2021 年 12 月 31 日)差异详见本财务报表附注三(二十六)3 之说明

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	137,576,941.32	108,512,954.80	208,076,634.00	151,500,374.31
其他业务收入	1,853,777.82	886,234.92	3,175,305.52	1,459,070.32
合 计	139,430,719.14	109,399,189.72	211,251,939.52	152,959,444.63
其中: 与客户之间的合同产生的收入	138,925,823.51	109,172,899.34	211,014,035.72	152,737,760.26

(2) 收入分解信息

与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	134,571,717.33	106,056,497.08	207,682,689.33	150,152,751.15
境外	4,354,106.18	3,116,402.26	3,331,346.39	2,585,009.11
小 计	138,925,823.51	109,172,899.34	211,014,035.72	152,737,760.26

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 3,434,290.27 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	311,211.01	558,855.74
教育费附加	184,304.30	315,762.97
地方教育附加	122,869.55	210,508.62
印花税	66,944.10	74,716.90

房产税	824,423.77	819,960.20
环境保护税	5,880.19	10,184.84
地方水利建设基金	8,328.59	18,792.56
车船税	8,347.28	8,287.28
合计	1,532,308.79	2,017,069.11

### 3. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,289,321.28	3,634,336.59
业务费	1,943,103.63	2,220,279.15
办公费用	218,077.80	270,626.43
售后服务费	223,675.98	
其他	270,203.76	116,657.56
合计	6,944,382.45	6,241,899.73

### 4. 管理费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	11,612,452.71	9,681,516.95
办公费	4,693,530.15	4,253,402.04
折旧与摊销	1,561,898.46	1,656,122.07
使用权资产折旧	382,967.27	241,735.30
中介服务费	678,045.34	3,150,236.43
其他	1,163,841.54	1,176,203.95
合计	20,092,735.47	20,159,216.74

### 5. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
直接材料	1,870,099.01	4,355,509.74
直接人工	6,274,679.13	6,416,821.16
折旧与摊销	801,226.33	984,336.35
其他费用	33,309.08	242,083.17
合计	8,979,313.55	11,998,750.42

### 6. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
利息支出	1,512,024.37	1,568,279.77
租赁负债未确认融资费用摊销	145,084.82	399,992.24
利息收入	-111,508.11	-115,964.49
汇兑损益	-271,681.75	325,472.62
手续费	35,635.90	34,709.70
合计	1,309,555.23	2,212,489.84

### 7. 其他收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性
----	-----	-------	----------

			损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	749,671.03	767,956.22	749,671.03
与收益相关的政府补助[注]	2,674,915.32	1,997,965.16	2,674,915.32
代扣个人所得税手续费返还	8,656.16	4,198.64	8,656.16
其他	565.27		565.27
上年政府补助退回[注]	-189,000.00		-189,000.00
合 计	3,244,807.78	2,770,120.02	3,244,807.78

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

#### 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-398,007.53	
处置长期股权投资产生的投资收益	398,007.53	-31,666.37
金融工具持有期间的投资收益	360,000.00	320,000.00
其中：其他权益工具投资	360,000.00	320,000.00
处置金融工具取得的投资收益	18,108.74	23,111.20
其中：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	18,108.74	23,111.20
票据贴现息	-20,654.02	-14,463.19
合 计	357,454.72	296,981.64

#### 9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	614,608.54	-666,960.48
合 计	614,608.54	-666,960.48

#### 10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-315,382.99	638,032.45
存货跌价损失	-110,044.16	-143,914.45
合 计	-425,427.15	494,118.00

#### 11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	6,652.40		6,652.40
使用权资产处置收益	358,628.86		358,628.86
合 计	365,281.26		365,281.26

#### 12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚没收入	76,160.12	92,229.31	76,160.12
无需支付款项		248,301.49	

其他	4,583.23		4,583.23
合计	80,743.35	340,530.80	80,743.35

### 13. 营业外支出

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
捐赠支出	200,000.00		200,000.00
非流动资产毁损报废损失	118,705.77		118,705.77
罚款支出	2,790.96	2,250.00	2,790.96
其他	23,016.49	909.19	23,016.49
合计	344,513.22	3,159.19	344,513.22

### 14. 所得税费用

#### (1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数[注]
当期所得税费用	28,231.78	1,814,107.35
递延所得税费用	231,094.66	117,316.70
合计	259,326.44	1,931,424.05

[注] 上年同期数与上年披露数差异详见本财务报表附注三(二十六)3之说明

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数[注]
利润总额	-4,933,810.79	18,894,699.84
按母公司适用税率计算的所得税费用	-740,071.62	2,834,204.98
子公司适用不同税率的影响	-772,770.72	-351,122.04
调整以前期间所得税的影响	25,219.53	
非应税收入的影响	-54,000.00	-48,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	142,615.08	280,732.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,727.25	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,441,450.62	792,868.28
研发加计扣除影响	-1,492,703.64	-1,557,963.33
新购置设备加计扣除影响	-245,575.23	
支付残疾人员工资影响	-39,110.33	-19,296.63
所得税费用	259,326.44	1,931,424.05

### (三) 合并现金流量表项目注释

#### 1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
收到往来款、保证金等	13,511,758.31	19,425,193.43
政府补助	2,715,315.32	1,630,264.91
租赁收入	445,779.20	237,903.80
其他	121,378.24	120,163.13
合计	16,794,231.07	21,413,525.27

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付往来款、保证金等	14,259,028.61	17,707,841.35
期间费用	8,494,588.98	12,323,238.06
上年政府补助退回	189,000.00	
其他	225,807.45	3,159.19
合 计	23,168,425.04	30,034,238.60

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
赎回理财产品	14,600,000.00	8,200,000.00
收回拆借款	458,400.00	6,550,000.00
合 计	15,058,400.00	14,750,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	14,400,000.00	8,400,000.00
支付拆借款	450,000.00	6,500,000.00
合 计	14,850,000.00	14,900,000.00

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到拆借款		4,850,000.00
合 计		4,850,000.00

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付拆借款		4,850,000.00
支付租金	2,013,285.79	2,488,334.43
支付发行费用	320,000.00	
合 计	2,333,285.79	7,338,334.43

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-5,193,137.23	17,088,015.95
加: 资产减值准备	-189,181.39	172,842.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,250,436.87	7,559,175.49
使用权资产折旧	2,460,270.61	3,550,648.49
无形资产摊销	428,752.48	442,628.55
长期待摊费用摊销	703,044.08	294,705.01
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)	-365,281.26	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	118,705.77	

公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,417,902.91	2,293,744.63
投资损失(收益以“-”号填列)	-378,108.74	-311,444.83
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	231,094.66	-7,423.46
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-8,788,028.95	1,080,293.32
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	11,796,399.55	-4,282,752.38
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	12,129,222.05	-28,608,523.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,622,091.41	-728,090.63
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	10,802,227.85	2,878,055.63
减: 现金的期初余额	2,878,055.63	12,525,698.76
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	7,924,172.22	-9,647,643.13

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	上年年末数
1) 现金	10,802,227.85	2,878,055.63
其中: 库存现金	11,157.68	25,909.58
可随时用于支付的银行存款	10,791,070.17	2,852,146.05
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	10,802,227.85	2,878,055.63
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明:

因流动性限制, 期末本公司未将保函保证金 1,017,956.44 元和银行承兑汇票保证金 2,233,724.94 元列入现金及现金等价物。

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,251,681.38	保函保证金和银行承兑汇票保证金
应收票据	11,585,020.00	为银行承兑汇票质押
投资性房地产	2,244,408.26	为银行借款抵押
固定资产	40,963,698.52	为银行借款抵押
无形资产	11,683,139.08	为银行借款抵押
合 计	69,727,947.24	

## 2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			3,243,924.88
其中：美元	441,409.08	6.9646	3,074,237.68
欧元	0.38	7.4229	2.82
新加坡元	32,738.01	5.1831	169,684.38
应收账款			594,429.03
其中：美元	85,350.06	6.9646	594,429.03

## 3. 政府补助

### (1) 明细情况

#### 1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
年产120套大型散货装卸机械成套控制设备技术改造项目政府补助	2,163,333.33		220,000.00	1,943,333.33	其他收益	《国家发展改革委、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造（第三批）2010年中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2010〕2098号）
年产100套港口装卸设备智能控制系统项目补助	6,706,500.00		394,500.00	6,312,000.00	其他收益	《国家发展改革委办公厅、工业和信息化部办公厅关于产业振兴和技术改造2013年中央预算内投资项目的复函》（发改办产业〔2013〕1377号）
年产2万只控制柜智能化技术改造项目补助	118,766.67		118,766.67		其他收益	《三门县财政局关于关于要求解决二〇一九年度全县乡镇（街道）财政体制结算和政策兑现资金的请示》（三财发〔2020〕29号）
2020年工业机器人购置补助	143,263.78		16,404.36	126,859.42	其他收益	《三门县财政局、三门县经济和信息化局关于下达2020年制造业企业技术改造补助资金的通知》（三财企发〔2021〕6号）
小 计	9,131,863.78		749,671.03	8,382,192.75		

#### 2) 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

项 目	金额	列报项目	说明
国家级专精特新“小巨人”奖励	1,000,000.00	其他收益	《三门县人民政府关于印发三门县制造业新政十条的通知》（三政规〔2021〕9号）
135工程补贴	470,400.00	其他收益	《湖南省人民政府办公厅应对新冠肺炎疫情影响促进企业健康发展的若干政策措施》（湘政发〔2020〕3号）、《湖南省发展和改革委员会关于战疫情抓项目稳投资有关事项的通知》（湘发改投资〔2020〕132号）
台州市重点技术创新团队资助	300,000.00	其他收益	《中共台州市委人才工作领导小组关于公布2018年度台州市重点技术创新团队名单的通知》（台人才领〔2019〕1号）
研发投入补贴	208,700.00	其他收益	《三门县人民政府关于印发三门县科技新政十条的通知》（三政规〔2021〕7号）
稳岗返还	194,309.36	其他收益	《浙江省人力资源和社会保障厅关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知》（浙人社发〔2021〕39号）
专精特新中小企业帮扶资金	117,000.00	其他收益	《三门县财政局关于下达2022年省中小企业发展专项资金的通知》（三财企发〔2022〕22号）
技术改造补助	77,000.00	其他收益	《三门县人民政府关于印发三门县制造业新政十条的通知》（三政规〔2021〕9号）
高校院所开展技术合作补贴	75,300.00	其他收益	《三门县人民政府关于印发三门县科技新政十条的通知》（三政规〔2021〕7号）

企业等级认定补贴	61,950.00	其他收益	《三门县人力资源和社会保障局关于申报2022年度企业技能等级认定工作经费有关事项的通知》(三人社发〔2022〕20号)
质量强县奖励	60,000.00	其他收益	《三门县人民政府关于印发三门县质量强县新政的通知》(三政规〔2021〕12号)
复工复产奖励	50,000.00	其他收益	《县经信局关于做好三门县岁末年初企业留工促产工作的通知》
工业和信息化局入规奖	20,000.00	其他收益	《宁乡市人民政府办公室关于印发〈宁乡市建设工业强市若干政策〉的通知》(宁政办发〔2021〕5号)、《宁乡市人民政府办公室关于印发〈宁乡市建设工业强市若干政策〉的通知》(宁工领办发〔2021〕3号)
困难企业水电气补贴	13,700.00	其他收益	《宁乡市开展“纾困增效”专项行动十条措施的通知》
高校毕业生社保补贴	10,055.96	其他收益	《进一步做好稳就业工作通知的实施细则》(台人社发〔2020〕42号)
赴外招聘企业补贴	9,000.00	其他收益	
扩岗补贴	7,500.00	其他收益	《人力资源社会保障部办公厅关于拓宽失业保险助企扩岗政策收益范围的通知》(人社厅发〔2022〕52号)
小计	2,674,915.32		

### 3) 财政贴息

#### ① 公司直接取得的财政贴息

项目	期初数	本期新增	本期结转	期末数	本期结转列报项目	说明
财政贴息		40,400.00	40,400.00		财务费用	
小计		40,400.00	40,400.00			

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 3,275,986.35 元。

#### (3) 本期退回的政府补助

项目	退回金额	退回原因
2021年宁乡市创新创业带动就业扶持资金	189,000.00	因公司在5年内迁出宁乡高新区按招商协议需返还项目补贴
合计	189,000.00	

## 六、合并范围的变更

本期无合并范围的变更。

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 在重要子公司中的权益

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	
扬戈进出口	浙江省	浙江省	贸易企业	100.00		设立
常德扬戈 [注]	湖南省	常德市	机械生产	100.00		设立
无锡扬戈	江苏省	无锡市	机械生产	90.00		设立
武汉扬戈	湖北省	武汉市	贸易企业	60.00		设立

[注]原长沙扬戈更名为常德扬戈, 注册登记地由长沙市变更为常德市, 公司已于2022年12月8日办理了工商信息变更手续

## 八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### （1）信用风险的评价方法

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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）5、五（一）7、五（一）9、五（一）20 之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### (2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2022年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的37.23%(2021年12月31日：40.98%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

#### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	33,256,657.23	33,927,873.62	33,927,873.62		
应付票据	13,330,171.67	13,330,171.67	13,330,171.67		
应付账款	34,079,356.19	34,079,356.19	34,079,356.19		
其他应付款	206,195.47	206,195.47	206,195.47		
一年内到期的非流动负债	1,299,016.67	1,318,637.24	1,318,637.24		
小 计	82,171,397.23	82,862,234.19	82,862,234.19		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	32,943,952.03	33,184,686.20	33,184,686.20		
应付票据	4,924,861.29	4,924,861.29	4,924,861.29		
应付账款	31,286,671.01	31,286,671.01	31,286,671.01		
其他应付款	122,888.12	122,888.12	122,888.12		
租赁负债	6,274,685.95	6,698,009.91		6,211,609.91	486,400.00
一年内到期的非流动	2,135,677.15	2,403,122.71	2,403,122.71		

负债					
小 计	77,688,735.55	78,620,239.24	71,922,229.33	6,211,609.91	486,400.00

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币0.00元(2021年12月31日：人民币0.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2.外汇风险

外汇风险，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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

## 九、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 应收款项融资			3,521,209.60	3,521,209.60
2. 其他权益工具投资			2,000,000.00	2,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			5,521,209.60	5,521,209.60

### (二) 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

对于公司持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资主要为公司持有三门县三变小额贷款股份有限公司的股权投资，按该公司期末投资成本进行计量。

## 十、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人是杨光奎和杨之安父子。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
杨广平	公司总经理，持有本公司 2.0813% 的股权
扬戈科技(青岛)有限公司	公司原持股 29%，2022 年 9 月将股权对外转让

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
扬戈科技(青岛)有限公司	司机室	552,212.39	

2. 关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杨光奎	5,000,000.00	2022/6/30	2023/6/30	否

3. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1,939,980.20	1,373,879.50

(三) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	扬戈科技(青岛)有限公司	624,000.00	31,200.00		
其他应收款	杨广平[注]			20,000.00	1,000.00
小计		624,000.00	31,200.00	20,000.00	1,000.00

[注]系备用金

## 十一、承诺及或有事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

(一) 截至本财务报表批准报出日，公司不存在重要的非调整事项。

(二) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	每 10 股派现金 1 元(含税)
经审议批准宣告发放的利润或股利	上述拟分配股利尚需股东大会审议

## 十三、其他重要事项

(一) 分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，

资产和负债按经营实体所在地进行划分。

## 2. 报告分部的财务信息

### 地区分部

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	155,311,930.71	4,354,106.18	22,089,095.57	137,576,941.32
主营业务成本	126,636,164.25	3,116,402.26	21,239,611.71	108,512,954.80
资产总额	260,462,592.83			260,462,592.83
负债总额	105,049,335.37			105,049,335.37

### (二) 租赁

#### 1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)16之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十四)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	197,150.00	64,000.00
合计	197,150.00	64,000.00

#### (3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	145,084.82	399,992.24
与租赁相关的总现金流出	2,175,485.79	2,488,334.43

#### 2. 公司作为出租人

##### (1) 经营租赁

##### 1) 租赁收入

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	504,895.63	237,903.80

##### 2) 经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
投资性房地产	2,314,645.12	2,545,204.00
小计	2,314,645.12	2,545,204.00

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)13之说明。

#### 3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	800,000.00	128,178.09
1-2年	800,000.00	
2-3年	800,000.00	
合计	2,400,000.00	128,178.09

## 十四、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	1,495,218.47	1.59	1,495,218.47	100.00	
按组合计提坏账准备	92,835,404.51	98.41	11,109,702.55	11.97	81,725,701.96
合计	94,330,622.98	100.00	12,604,921.02	13.36	81,725,701.96

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	116,056,256.26	100.00	12,574,632.52	10.83	103,481,623.74
合计	116,056,256.26	100.00	12,574,632.52	10.83	103,481,623.74

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
浙江邦博机械有限公司	228,988.47	228,988.47	100.00	该公司已进入破产清算阶段
沈阳强锋机械制造有限公司	80,600.00	80,600.00	100.00	该公司已进入破产清算阶段
南通宝达工程机械有限公司	276,900.00	276,900.00	100.00	该公司已注销
江苏腾源建筑工程机械有限公司	908,730.00	908,730.00	100.00	该公司已注销
小计	1,495,218.47	1,495,218.47	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	59,786,891.63	2,989,344.58	5.00
1-2年	22,084,715.78	2,208,471.58	10.00
2-3年	5,891,550.53	1,178,310.11	20.00
3-4年	487,011.40	243,505.70	50.00
4-5年	475,822.94	380,658.35	80.00
5年以上	4,109,412.23	4,109,412.23	100.00
小计	92,835,404.51	11,109,702.55	11.97

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	59,786,891.63
1-2年	22,084,715.78
2-3年	5,891,550.53
3-4年	588,511.40
4-5年	603,311.41
5年以上	5,375,642.23
合计	94,330,622.98

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		1,495,218.47	481.74		481.74			1,495,218.47
按组合计提坏账准备	12,574,632.52	-1,430,956.97				33,973.00		11,109,702.55
合 计	12,574,632.52	64,261.50	481.74		481.74	33,973.00		12,604,921.02

2) 本期无重要的坏账准备收回或转回的情况。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 33,973.00 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	18,598,466.81	19.72	1,974,013.35
客户二	14,531,660.00	15.41	839,643.19
客户三	5,799,404.54	6.15	293,400.98
客户四	4,813,003.00	5.10	488,364.50
客户五	3,606,901.54	3.82	180,345.08
小 计	47,349,435.89	50.20	3,775,767.10

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,011,065.48	100.00	54,428.68	5.38	956,636.80
小 计	1,011,065.48	100.00	54,428.68	5.38	956,636.80

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	298,194.97	100.00	17,257.33	5.79	280,937.64
小 计	298,194.97	100.00	17,257.33	5.79	280,937.64

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	981,564.58	49,078.23	5.00

1-2年	5,500.00	550.00	10.00
2-3年	24,000.00	4,800.00	20.00
3-4年	0.90	0.45	50.00
小计	1,011,065.48	54,428.68	5.38

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
期初数	12,657.25	4,600.08		17,257.33
期初数在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-275.00	275.00		
--转入第三阶段		-2,400.18	2,400.18	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	36,695.98	-1,924.90	2,400.27	37,171.35
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	49,078.23	550.00	4,800.45	54,428.68

(3) 本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收青岛扬戈股权转让款	580,000.00	
应收房租款	248,143.70	
押金保证金	37,650.00	34,500.00
应收暂付款	60,944.87	71,382.01
备用金	82,125.98	192,312.06
其他	2,200.93	0.90
小计	1,011,065.48	298,194.97

(5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
张显发	应收青岛扬戈股权转让款	580,000.00	1年以内	57.37	29,000.00
三门县宏羽文具有限公司	应收房租款	234,428.10	1年以内	23.19	11,721.41
住房公积金	应收暂付款	49,257.00	1年以内	4.87	2,462.85
郑海平	备用金	30,000.00	1年以内	2.97	1,500.00
南通润邦重机有限公司	押金保证金	20,000.00	2-3年	1.98	4,000.00
小计		913,685.10		90.37	48,684.26

3. 长期股权投资

## (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	16,800,000.00		16,800,000.00	16,800,000.00		16,800,000.00
对联营企业投资				580,000.00		580,000.00
合 计	16,800,000.00		16,800,000.00	17,380,000.00		17,380,000.00

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
扬戈进出口	2,000,000.00			2,000,000.00		
无锡扬戈	4,500,000.00			4,500,000.00		
武汉扬戈	300,000.00			300,000.00		
长沙扬戈	10,000,000.00			10,000,000.00		
小 计	16,800,000.00			16,800,000.00		

## (3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
扬戈科技(青岛)有限公司	580,000.00		181,992.47	-398,007.53	
合 计	580,000.00		181,992.47	-398,007.53	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
扬戈科技(青岛)有限公司						
合 计						

## (二) 母公司利润表项目注释

## 1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	122,859,289.17	93,475,491.93	189,637,501.94	137,137,239.72
其他业务收入	2,593,898.14	1,538,096.89	2,487,957.50	1,610,766.95
合 计	125,453,187.31	95,013,588.82	192,125,459.44	138,748,006.67
其中：与客户之间的合同产生的收入	124,938,767.87	94,783,029.94	191,878,031.83	138,517,447.79

## 2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

直接材料	1,643,945.24	4,030,858.52
直接人工	5,289,088.69	5,442,841.99
折旧与摊销	786,377.34	911,794.24
委外研发费用	943,396.20	
其他费用	4,293.63	927.43
合计	8,667,101.10	10,386,422.18

### 3. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-398,007.53	
处置长期股权投资产生的投资收益	398,007.53	-31,666.37
金融工具持有期间的投资收益	378,108.74	343,111.20
其中：其他权益工具投资	360,000.00	320,000.00
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	18,108.74	23,111.20
票据贴现息	-20,654.02	-14,463.19
合计	357,454.72	296,981.64

## 十五、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

#### 1. 非经常性损益明细表

##### (1) 明细情况

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	644,583.02	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	420,217.80	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	3,275,986.35	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,924.53	
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	18,108.74	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	481.74	
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	-145,064.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,221.43	
小 计	4,231,459.51	
减：企业所得税影响数(所得税减少以“－”表示)	454.47	
少数股东权益影响额(税后)	4,300.29	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,226,704.75	

## (二) 净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	-3.06	-0.08	-0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.67	-0.15	-0.15

### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-4,970,561.41
非经常性损益	B	4,226,704.75
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-9,197,266.16
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	168,686,951.99
发行新股新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	10,198,113.21
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	8.00
现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	18,450,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L= D+A/2+ E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	162,237,913.43
加权平均净资产收益率	M=A/L	-3.06%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	-5.67%

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-4,970,561.41
非经常性损益	B	4,226,704.75

扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-9,197,266.16
期初股份总数	D	58,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股增加股份数	F	3,500,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	8.00
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	60,333,333.33
基本每股收益	$M=A/L$	-0.08
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.15

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

扬戈科技股份有限公司  
二〇二三年四月二十五日

附：

## 第十一节 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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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：

扬戈科技股份有限公司董事会秘书办公室