



远航科技

NEEQ: 830772

威海远航科技发展股份有限公司

(Weihai Yuanhang Technology Development Co., Ltd.)



 YUANHANG

年度报告

2024

公司年度大事记

威海远航科技发展股份有限公司参加百威亚太制造商战略联盟展览会。

远航科技作为百威英博集团战略合作供应商,参加了 2024 百威亚太制造商战略联盟展览会,集中展示在原料处理、糖化和数字化技术等领域的关键技术。



威海远航科技发展股份有限公司主持起草的两项行业标准正式颁布实施。

2024 年 10 月 24 日,根据工信部办公厅发布 2024 年第 28 号公告,批准威海远航科技发展股份有限公司牵头制定的《过滤槽》(QB/T 8070-2024)、《煮沸锅》(QB/T 1847-2024)两项行业标准,使我国啤酒糖化设备向着更加智能、高效和安全的方向发展,进一步推动了啤酒糖化设备的规范化和标准化。

全国轻工机械标准化技术委员会 制酒饮料制糖机械分技术委员会文件

关于威海远航科技发展股份有限公司
参加行业标准主要起草单位的证明

根据工信部办公厅发布 2024 年第 28 号公告,行业标
准 QB/T 1847-2024《煮沸锅》和 QB/T 8070-2024《过滤
槽》于 2024 年 10 月 24 日颁布发布,并于 2025 年 5 月 1
日实施。
威海远航科技发展股份有限公司为 2 项修订行业标
准的主要起草单位,特此证明。



威海远航科技发展股份有限公司参加全球液态食品装备行业 CBB 展会。



2024 年 10 月 28 日-31 日,全球液态食品装备行业 CBB 展会成功举办,威海远航科技发展股份有限公司展出了一系列全新设计的高科技产品,重点推出 DMGX-J 小型干法粉碎机和 MSGC-B 精酿湿法粉碎机,得到海内外各界朋友的广泛关注和好评。

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人王仕玮、主管会计工作负责人王迪及会计机构负责人（会计主管人员）王迪保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

未按要求披露事项：主要客户和供应商的具体名称。理由：客户是公司最重要的商业资源，是公司持续发展的根本，保持客户资源的独占性对公司保持竞争力具有重要作用，鉴于公司客户属于商业机密，披露名称可能对公司未来的经营格局产生未知的影响；而供应商是公司的战略合作伙伴，从定价到采购数量都决定着公司销售项目的成本。为尽可能保护公司商业机密，避免不正当竞争，最大限度保护公司利益和股东利益，在 2024 年年度报告时豁免披露主要客户和供应商名称，具体以“客户 X”、“供应商 X”字样进行披露，对应单位均不涉及关联方。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动、融资和利润分配	21
第五节	公司治理	26
第六节	财务会计报告	31
附件	会计信息调整及差异情况	125

备查文件目录	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
	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
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、远航科技	指	威海远航科技发展股份有限公司
主办券商、中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
公司章程	指	威海远航科技发展股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
糖化	指	淀粉加水分解成甜味产物的过程，是淀粉糖品制造的主要过程，也是生成食品发酵许多中间产物的主要过程
调浆	指	原料及辅料粉碎物与一定温度的水进行混合的过程
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	威海远航科技发展股份有限公司		
英文名称及缩写	Weihai Yuanhang Technology Development Co., Ltd.		
	-		
法定代表人	王仕玮	成立时间	2003 年 8 月 13 日
控股股东	控股股东为（王仕玮）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王仕玮），一致行动人为（姜秀玲、王林、威海世联企业管理咨询公司（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备-食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造(C3531)		
主要产品与服务项目	酒类、食品等酿造产品生产所需的原料处理、糖化和在线检测设备的研发、生产和销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	远航科技	证券代码	830772
挂牌时间	2014 年 6 月 3 日	分层情况	基础层
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）	42,250,000
主办券商（报告期内）	中泰证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	山东省济南市经七路 86 号证券大厦		

联系方式			
董事会秘书姓名	王迪	联系地址	山东省威海市高技区 唐山路 19-3 号
电话	0631-5661516	电子邮箱	wd@wh-yuanhang.com
传真	0631-5661515		
公司办公地址	山东省威海市高技区唐山 路 19-3 号	邮政编码	264209
公司网址	www.wh-yuanhang.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91371000753516052Q		
注册地址	山东省威海市高技区唐山路 19-3 号		
注册资本（元）	42,250,000	注册情况报告期内是 否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

本公司属于液态食品、生物发酵、医药行业的工业技术装备及系统供应商，连续被认定为国家高新技术企业，拥有生产厂房 60000 平方米，数控龙门加工中心、激光切割、焊接机器人等大型精密制造设备 50 多台，建有山东省工程技术研究中心，累计已主持并参与制定行业标准 6 项，拥有山东省名牌 2 项。

本年度，根据国家工信部办公厅发布 2024 年第 28 号公告，行业标准 QB/T 1847-2024《煮沸锅》和 QB/T 8070-2024《过滤槽》批准发布，威海远航为牵头单位。公司作为百威英博集团战略合作供应商参加了 2024 百威亚太制造商战略联盟技能能力展览会，集中展示了威海远航科技在原料处理、糖化和数字化技术等领域的关键技术。公司完成多项专业资质复审和升级工作，其中机电安装工程专业承包资质升级为贰级，将助力公司进一步承接大型交钥匙项目。公司科研人员涵盖机械设计、容器设计、自动控制、生物发酵、图像处理、计算机软件等专业，可进行大型智能轻工成套装备的设计制造，主要产品包括原料处理设备、粉碎调浆设备、糖化发酵罐体、麦汁压滤设备、在线检测机器人、智能控制系统等。

公司为国内外酿酒、调味品、生物发酵、医药等企业客户提供原料处理与粉碎、糖化、发酵工艺阶段的整体交钥匙工程，包括项目的方案设计、设备配置、生产制造、安装调试和售后服务等。公司主要通过直销方式开拓业务，收入来源主要是产品销售、安装调试服务和售后服务。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" 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
详细情况	本公司于 2023 年 5 月 9 日被山东省工业和信息化厅认定为专精特

	<p>新中小企业，认定发布文件为鲁工信创【2023】78 号文，有效期至 2026 年 12 月 31 日。</p> <p>本公司于 2023 年 11 月 29 日被山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202337001075。认定资格有效期三年。</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	125,075,826.96	109,812,256.86	13.90%
毛利率%	21.31%	23.21%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,698,212.72	4,661,842.24	22.23%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,287,238.42	4,653,638.91	5.04%
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）	4.09%	3.40%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	3.80%	3.39%	-
基本每股收益	0.13	0.11	18.18%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	256,818,870.84	238,922,261.87	7.49%
负债总计	117,880,379.33	99,344,483.08	18.66%
归属于挂牌公司股东的净资产	138,938,491.51	139,577,778.79	-0.46%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.29	3.30	-0.30%

资产负债率%（母公司）	44.85%	39.69%	-
资产负债率%（合并）	45.90%	41.58%	-
流动比率	1.79	1.94	-
利息保障倍数	4.53	3.40	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	23,313,887.31	454,222.13	5,032.71%
应收账款周转率	1.91	1.77	-
存货周转率	1.10	0.98	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.49%	3.03%	-
营业收入增长率%	13.90%	-8.97%	-
净利润增长率%	22.23%	-17.36%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	32,823,455.17	12.78%	21,653,568.76	9.06%	51.58%
应收票据	77,245.03	0.03%	300,000.00	0.13%	-74.25%
应收账款	56,394,354.58	21.96%	55,253,258.99	23.13%	2.07%
预付款项	4,318,891.08	1.68%	4,508,685.02	1.89%	-4.21%

其他应收款	392,510.32	0.15%	444,886.64	0.19%	-11.77%
存货	93,360,774.48	36.35%	85,722,151.66	35.88%	8.91%
其他流动资产	957,076.25	0.37%	21,300.00	0.01%	4,393.32%
固定资产	45,204,744.98	17.60%	47,910,942.04	20.05%	-5.65%
无形资产	18,558,800.78	7.23%	19,097,443.60	7.99%	-2.82%
长期待摊费用	447,285.44	0.17%	658,984.94	0.28%	-32.13%
递延所得税资产	3,071,007.17	1.20%	2,751,040.22	1.15%	11.63%
短期借款	40,000,000.00	15.58%	43,900,000.00	18.37%	-8.88%
应付票据	300,000.00	0.12%	500,000.00	0.21%	-40.00%
应付账款	13,528,224.65	5.27%	9,487,307.52	3.97%	42.59%
合同负债	44,514,343.09	17.33%	27,126,609.04	11.35%	64.10%
应付职工薪酬	190,928.67	0.07%	196,879.96	0.08%	-3.02%
应交税费	960,085.78	0.37%	1,050,713.14	0.44%	-8.63%
其他应付款	471,456.51	0.18%	771,004.73	0.32%	-38.85%
其他流动负债	5,864,109.66	2.28%	3,826,459.16	1.60%	53.25%
递延收益	12,051,230.97	4.69%	12,485,509.53	5.23%	-3.48%

项目重大变动原因

报告期内，货币资金、合同负债等科目变动比例较大，主要原因是：

- 1、货币资金本期期末余额较期初增加 11,169,886.41 元，增幅为 51.58%，主要原因系本期销售收款较上期增加所致。
- 2、合同负债本期期末余额较期初增加 17,387,734.05 元，增幅为 64.10%，主要原因系本期因销售合同增加，相应预收款项较上期增加所致。

(二) 经营情况分析

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	125,075,826.96	-	109,812,256.86	-	13.90%
营业成本	98,418,480.61	78.69%	84,327,019.68	76.79%	16.71%
毛利率%	21.31%	-	23.21%	-	-
销售费用	3,308,716.88	2.65%	3,234,511.98	2.95%	2.29%
管理费用	8,428,117.62	6.74%	8,339,618.89	7.59%	1.06%
研发费用	6,474,270.13	5.18%	5,616,632.02	5.11%	15.27%
财务费用	1,401,677.42	1.12%	1,564,421.79	1.42%	-10.40%
信用减值损失	-622,712.73	-0.50%	-1,457,428.11	-1.33%	
其他收益	1,027,956.23	0.82%	853,760.43	0.78%	20.40%
营业利润	5,511,373.59	4.41%	4,304,353.21	3.92%	28.04%
营业外支出	44,499.54	0.04%	101,198.99	0.09%	-56.03%
净利润	5,698,212.72	4.56%	4,661,842.24	4.25%	22.23%

项目重大变动原因

报告期内，营业收入及成本均较上期有所增加，毛利率为 21.31%，较上期降低了 1.90 个百分点，主要原因系竞争环境影响等因素导致某些客户的合同定价利润空间较小，同时生产工人工资及运费较上期有所增加所致；销售费用较上期增加 74,204.90 元，增幅为 2.29%，主要原因系本期销售人员的出差费用及销售所需检测等中介费用有所增加所致；研发费用较上期增加 857,638.11 元，增幅 15.27%，主要原因系本期研究及开发投入较上期有所增加所致；管理费用较上期增加 88,498.73 元，增幅 1.06%，主要原

因系相关人员办公及业务费较上期有所增加所致；财务费用较上期减少 162,744.37 元，减幅为 10.40%，主要原因系本期短期借款发生额和贷款利率均较上期有所降低，相应贷款利息费用有所减少所致；其他收益较上期增加 174,195.80 元，增幅为 20.40%，主要原因系本期收到与日常经营相关的政府补助项目较上期有所增加所致。本期净利润较上期增加 1,036,370.48 元，增幅为 22.23%，主要原因系本期营业收入的增加和信用减值损失的减少所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	125,066,855.10	109,804,938.96	13.90%
其他业务收入	8,971.86	7,317.90	22.60%
主营业务成本	98,409,508.75	84,319,701.78	16.71%
其他业务成本	8,971.86	7,317.90	22.60%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
原料处理设备	16,614,431.15	13,112,109.07	21.08%	-20.58%	-16.80%	-3.59%
粉碎设备	11,367,910.45	8,479,324.40	25.41%	34.73%	37.10%	-1.29%
控制系统	5,781,637.17	4,268,004.56	26.18%	-4.19%	-3.04%	-0.88%
安装调试	21,035,232.10	17,490,795.49	16.85%	24.74%	27.64%	-1.89%
糖化及罐体设备	60,377,586.89	48,040,695.01	20.43%	23.97%	26.11%	-1.35%
其他	9,899,029.20	7,027,552.08	29.01%	11.79%	13.65%	-1.16%

合计	125,075,826.96	98,418,480.62	21.31%	13.90%	16.71%	-1.90%
----	----------------	---------------	--------	--------	--------	--------

按地区分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

报告期内，各类产品类别收入构成均有所变化，其主要原因均系本年度满足完工确认条件的相应销售合同项目有所变动所致。

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）编码 01088	32,369,469.03	25.88%	否
2	客户（二）编码 0856	32,123,893.81	25.68%	否
3	客户（三）编码 0812	14,142,477.87	11.31%	否
4	客户（四）编码 03001	6,411,504.43	5.13%	否
5	客户（五）编码 07147	5,292,035.40	4.23%	否
合计		90,339,380.54	72.23%	-

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）编码 02752	8,043,333.21	8.79%	否
2	供应商（二）编码 01058	3,033,524.20	3.31%	否
3	供应商（三）编码 02678	2,996,841.59	3.27%	否
4	供应商（四）编码 02761	2,976,991.15	3.25%	否
5	供应商（五）编码 02010	2,962,477.88	3.24%	否

合计	20,013,168.03	21.86%	-
----	---------------	--------	---

(三) 现金流量分析

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	23,313,887.31	454,222.13	5,032.71%
投资活动产生的现金流量净额	-297,215.68	-1,957,177.09	-
筹资活动产生的现金流量净额	-11,785,161.59	4,976,640.34	-336.81%

现金流量分析

报告期现金流量净增加额合计为 11,269,886.41 元，较去年同期增加净流入 7,107,752.42 元。其中：公司报告期内经营活动现金净流量为 23,313,887.31 元，与去年同期相比，净流入增加 22,859,665.18 元。主要原因系本期因销售收入及销售回款的增加，虽然相应购买商品、接受劳务支付的现金较上期增加 6,160,258.68 元，但销售商品、提供劳务收到的现金较上期增加 33,986,416.85 元。

本期净利润为 5,698,212.72 元，与经营活动现金净流量的差异为 17,615,674.59 元，该差异主要变动原因是由于经营性应收项目的增加影响 2,827,983.90 元，信用减值损失影响 622,712.73 元，固定资产折旧费用及无形资产、长期待摊等摊销费用影响 4,590,216.54 元，另外财务费用影响数为 1,509,285.22 元，同时存货的增加及经营性应付项目的增加影响 14,009,992.86 元。

公司报告期内投资活动现金流量净额为-297,215.68元，较去年同期减少净流出1,659,961.41元，主要原因系本期固定资产投资有所减少所致；

公司报告期内筹资活动现金流量净额为-11,785,161.59元，与去年同期相比，净流出增加16,761,801.93元，主要原因系本期偿还债务及分配股利所支付的现金有所增加所致。

报告期内，公司营运资金较为充足。

四、 投资状况分析

(一) 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
威海远航生物技术设备有限公司	控股子公司	各类生物技术与装备的研发、设计、制造、销售	10,000,000	18,886,987.15	7,264,750.46	8,873,578.55	117,672.06

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

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

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
大客户依赖风险	<p>报告期内，公司对前五大客户的销售额占营业收入的比例为 72.23%，公司对行业内大型集团存在一定的依赖性，若这些客户减少与公司的业务往来，将对公司收入及利润产生不利影响。</p> <p>针对上述风险，公司不断巩固现有市场基础，将重点放在行业横向拓展和新产品研发方面，增加技术储备，实现技术优势转化为市场优势，公司已将业务范围拓展到其他液态食品、</p>

	<p>生物发酵和医药行业中，积极开拓国外市场，为公司开辟了新的业绩增长点，增强了进一步发展的后劲和动力。</p>
技术替代风险	<p>随着科技进步和市场需求的改变，食品医药产品的生产工艺也会发生相应的变化，公司存在因技术革新较慢而丢失市场份额的风险。</p> <p>针对上述风险，公司充分利用连个省级研发平台的建设，不断提高公司科技研发能力，占领行业技术优势。并贯彻始终以市场、客户及新技术为导向，指导公司的生产及研发。同时不断吸收不同领域的优秀人才，以便在新技术、新工艺、新产品及新市场认定工作完成后可以有效实施。</p>
应收账款价值较大的风险	<p>报告期末，公司应收账款账面价值为 56,394,354.58 元，占当期资产总额的比例为 21.96%。随着公司经营规模的扩大，应收账款账面价值有可能继续增加，虽然目前客户信用和回款良好，但如果客户资信状况、经营状况出现恶化，导致应收账款不能按照合同规定在货款回收期内及时收回，将可能给公司带来呆坏账风险。</p> <p>针对上述风险，公司指定专门人员跟踪负责应收账款控制及回收，缩短销售货款的回收周期，并定期了解客户的付款进度及其经营动态，尽可能保证款项及时收回，以降低公司应收账款发生呆坏账的风险。</p>
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

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 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

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

(二) 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	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年5月15日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014年5月15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	2014年5月15日		挂牌	其他承诺（关联交易承诺）	其他（承诺不进行关联方交易）	正在履行中
董监高	2014年5月15日		挂牌	其他承诺（关联交易承诺）	其他（承诺不进行关联方交易）	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

本期不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(三) 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
房屋建筑物	房屋建筑物	抵押	9,776,717.32	3.81%	青岛银行股份有限公司威海火炬高技术产开发区支行取得银行贷款授信

房屋建筑物	房屋建筑物	抵押	27,343,763.98	10.65%	威海市商业银行高新支行取得银行贷款授信
土地使用权	土地使用权	抵押	1,968,998.35	0.77%	青岛银行股份有限公司威海火炬高技术产开发区支行取得银行贷款授信
土地使用权	土地使用权	抵押	16,469,038.89	6.41%	威海市商业银行高新支行取得银行贷款授信
货币资金	货币资金	其他（票据保证金）	150,000.00	0.06%	开具银行承兑汇票存入的保证金
总计	-	-	55,708,518.54	21.69%	-

资产权利受限事项对公司的影响

资产受限事项属于公司正常生产经营需要，对公司无不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 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	22,818,592	54.01%	-75	22,818,517	54.01%
	其中：控股股东、实际控制人	5,195,759	12.30%	0	5,195,759	12.30%
	董事、监事、高管	1,281,375	3.03%	-75	1,281,300	3.03%
	核心员工			0		0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	19,431,408	45.99%	75	19,431,483	45.99%
	其中：控股股东、实际控制人	15,587,583	36.89%	0	15,587,583	36.89%
	董事、监事、高管	3,843,825	9.10%	75	3,843,900	9.10%
	核心员工					
总股本		42,250,000	-	0	42,250,000	-
普通股股东人数		85				

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(三) 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	王仕玮	20,783,342		20,783,342	49.19%	15,587,583	5,195,759	-	-
2	姜秀玲	10,434,191		10,434,191	24.70%	0	10,434,191	-	-
3	王林	3,032,100		3,032,100	7.18%	2,274,075	758,025	-	-
4	王月	2,093,100		2,093,100	4.95%	1,569,825	523,275	-	-
5	威海世联企业管理咨询有限公司（有限合伙）	1,255,000		1,255,000	2.97%		1,255,000	-	-
6	曲曙光	980,000		980,000	2.32%		980,000	-	-
7	国寿安保基金—银河证券—国寿安—国保新三板2号资产管理计划	921,000		921,000	2.18%		921,000	-	-
8	万家共赢资产—国泰君安证	400,000		400,000	0.95%		400,000	-	-

	券 一 万 家 共 赢 三 板 2 号 资 产 管 理 计 划								
9	义乌联 创易富 股权投 资合伙 企业 (有限 合伙)	394,612		394,612	0.93%		394,612	-	-
10	邱银英	285,000		285,000	0.67%		285,000	-	-
	合计	40,578,345	0	40,578,345	96.04%	19,431,483	21,146,862	-	-

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司普通股前十名股东中，王林与王仕玮为父子关系，姜秀玲与王仕玮为母子关系，王林与姜秀玲为夫妻关系，王仕玮与王月为表兄妹关系，姜秀玲与王月为姨甥关系；王林为威海世联企业管理咨询中心（有限合伙）的执行合伙人，除此之外，其他股东不存在其他关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

王仕玮持有 20,783,342 股公司股份，占总股本的 49.19%，能够控制公司的经营与决策，并实际支配和控制公司，为公司控股股东和实际控制人。

王仕玮，男，1978 年 5 月出生，博士研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。2000 年 7 月至 2002 年 8 月就职于烟台东方电子股份有限公司电源事业部；2003 年 9 月至 2004 年 1 月就职于英国谢菲尔德大学波音飞行模拟器开发组；2004 年 1 月至 2006 年 7 月就职于英国 JMU-BMW 汽车发动

机控制组；2003 年 8 月就职于公司，为公司法定代表人，任董事长。

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

股权结构图如下：



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 27 日	1.5	0	0
合计	1.5	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

√适用 □不适用

2024 年 4 月 22 日和 2024 年 5 月 27 日，公司分别召开第五届董事会第四次会议和 2024 年年度股东大会，审议并通过《关于<2023 年度利润分配方案>的议案》。本次权益分派以实施时股权登记日的总股本 42,250,000 股为基数，向全体股东每 10 股派现金红利 1.50 元（含税）。本次权益分派共计派发现金红利 6,337,500 元。2024 年 6 月 5 日，公司发布《2023 年年度权益分派实施公告》，权益登记日为 2024 年 6 月 13 日，除权除息日为 2024 年 6 月 14 日，本次权益分派已全部执行完毕。

(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	2.0	0	0

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
王仕玮	董事长	男	1978年5月	2022年9月8日	2025年9月8日	20,783,342	-	20,783,342	49.19%
王林	董事、总经理	男	1950年11月	2022年9月8日	2025年9月8日	3,032,100	-	3,032,100	7.18%
王迪	财务总监、董事会秘书	女	1977年2月	2022年9月8日	2025年9月8日	-	-	-	-
姜汉军	董事、副总经理	男	1964年2月	2022年9月8日	2025年9月8日	-	-	-	-
王兴涛	董事	男	1978年1月	2022年9月8日	2025年9月8日	-	-	-	-
高克顺	董事	男	1986年8月	2022年9月8日	2025年9月8日	-	-	-	-
周起明	监事会主席	男	1978年11月	2022年9月8日	2025年9月8日	-	-	-	-
姜钰	监事	女	1990年3月	2022年9月8日	2025年9月8日	-	-	-	-
王月	监事	女	1986年3月	2022年9月8日	2025年9月8日	2,093,100		2,093,100	4.95%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

王林与控股股东、实际控制人王仕玮为父子关系，王迪与控股股东、实际控制人王仕玮为夫妻关系，姜汉军与控股股东、实际控制人王仕玮为甥舅关系，王月、姜钰与控股股东、实际控制人王仕玮为表/堂兄妹关系。除此以外，公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人不存在其他亲属关系。

(二) 变动情况

□适用 √不适用

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

(三) 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）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	12			12
生产人员	97	3		100
销售人员	5			5
技术人员	27	1		28
财务人员	8			8
行政人员	18			18
员工总计	167			171

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	2
本科	24	25
专科	21	21
专科以下	119	122

员工总计	167	171
------	-----	-----

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

培训：报告期内，公司为了增强及完善员工的专业技能及服务水平，以及安全意识，通过本公司定期培训；在各车间内设立评选质量奖；参加政府组织的专门培训及证书考试等方式，不断提高公司员工业务素质和工作能力。

招聘：报告期内，公司除了继续沿用在国内大型招聘网站定期发布招聘信息吸引所需要的人才以外，也通过参加当地政府定期举办的大型现场招聘会寻求专业人才。

薪酬政策：报告期内，公司按照《中华人民共和国劳动法》的要求，合理设置薪酬和工作时间，与所有员工签订《劳动合同》，并依据国家有关法律法规及地方相关保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。

需公司承担费用的离退休职工人数：公司无此情况。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
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
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

报告期内，公司按照法律法规、公司章程及内部管理制度的要求，确保董事会、监事会、股东大会的

召集、召开、表决等程序有效运作，公司董事、监事及高级管理人员能够各司其责，能够按照相关法律、法规及议事规则的规定切实行使权利、履行职责。

（二） 监事会对监督事项的意见

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,监事会对报告其内的监督项无异议

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范动作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务方面均独立与公司控股股东、实际控制人，具体情况如下：

（一） 资产独立

公司具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司合法拥有与生产经营有关的土地使用权、生产经营设备、专利权、注册商标等主要资产，公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东占用而损害公司利益的情形也不存在公司股东利用公司资产为其提供担保的情形。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，主要资产权利不存在权属纠纷或潜在的相关纠纷。

（二） 人员独立

公司建立了独立的劳动、人事及工资管理体系。公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，公司高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事以外的其他职务或领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关的法律法规，与员工签订了劳动合同，并根据劳动保护和社会保障相关的法律法规，为员工办理了基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，并按期缴纳了上述社会保险。

（三） 财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，依法独立纳税。

（四） 机构独立

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会、经

营管理层等决策经营管理及监督机构，明确了各机构的职权范围，建立了规范、有效的法人治理机构和适合自身业务特点及业务发展需要的组织，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

（五）业务独立

公司拥有完整的经营、管理体系，具有独立从事业务的人、财、物、采购和销售系统。公司完全自主经营，在经营及管理上独立运作，不存在依赖于股东或其他关联方进行生产经营活动的情况。

（四）对重大内部管理制度的评价

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据公司法、公司章程和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况为了规范管理，控制经营风险而制定的，符合现代企业制度要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作，严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、法律风险的前提下，采取事前防范，事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、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

第六节 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	永证审字（2025）第 146055 号	
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层	
审计报告日期	2025 年 4 月 22 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李景伟	史昀昊
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	10 万元	
<h1>审 计 报 告</h1>		
永证审字（2025）第 146055 号		
威海远航科技发展股份有限公司全体股东：		
<h3>一、 审计意见</h3>		

我们审计了后附的威海远航科技发展股份有限公司（以下简称“远航科技”）合并及母公司财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并资产负债表和母公司资产负债表，2024 年度的合并利润表和母公司利润表、合并现金流量表和母公司现金流量表、合并股东权益变动表和母公司股东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，公允反映了远航科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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“注册会计师对合并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，我们独立于远航科技，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、其他信息

远航科技管理层对其他信息负责。其他信息包括远航科技 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

远航科技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，管理层负责评估远航科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算远航科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督远航科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对远航科技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远航科技不能持续经营。

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

(6) 就远航科技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。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李景伟
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：史昀昊

二〇二五年四月二十二日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（1）	32,823,455.17	21,653,568.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（2）	77,245.03	300,000.00
应收账款	五（3）	56,394,354.58	55,253,258.99

应收款项融资	五（4）	1,212,725.56	600,000.00
预付款项	五（5）	4,318,891.08	4,508,685.02
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（6）	392,510.32	444,886.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（7）	93,360,774.48	85,722,151.66
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（8）	957,076.25	21,300.00
流动资产合计		189,537,032.47	168,503,851.07
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（9）	45,204,744.98	47,910,942.04
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（10）	18,558,800.78	19,097,443.60
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（11）	447,285.44	658,984.94
递延所得税资产	五（12）	3,071,007.17	2,751,040.22
其他非流动资产			
非流动资产合计		67,281,838.37	70,418,410.80
资产总计		256,818,870.84	238,922,261.87
流动负债：			
短期借款	五（13）	40,000,000.00	43,900,000.00

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（14）	300,000.00	500,000.00
应付账款	五（15）	13,528,224.65	9,487,307.52
预收款项			
合同负债	五（16）	44,514,343.09	27,126,609.04
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（17）	190,928.67	196,879.96
应交税费	五（18）	960,085.78	1,050,713.14
其他应付款	五（19）	471,456.51	771,004.73
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债	五（20）	5,864,109.66	3,826,459.16
流动负债合计		105,829,148.36	86,858,973.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（21）	12,051,230.97	12,485,509.53
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,051,230.97	12,485,509.53
负债合计		117,880,379.33	99,344,483.08
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（22）	42,250,000.00	42,250,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	五（23）	52,216,928.85	52,216,928.85
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（24）	10,867,029.22	10,293,377.14
一般风险准备			
未分配利润	五（25）	33,604,533.44	34,817,472.80
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		138,938,491.51	139,577,778.79
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		138,938,491.51	139,577,778.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		256,818,870.84	238,922,261.87

法定代表人：王仕玮

主管会计工作负责人：王迪

会计机构负责人：王迪

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		31,576,402.94	18,966,524.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据		77,245.03	300,000.00
应收账款	十五（1）	51,431,721.09	49,747,969.46
应收款项融资		660,000.00	600,000.00
预付款项		4,270,132.35	4,369,433.65
其他应收款	十五（2）	9,459,020.98	8,735,654.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		84,315,105.66	75,771,583.99
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		935,776.25	
流动资产合计		182,725,404.30	158,491,166.26
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五（3）	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		44,118,260.78	46,658,027.12
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		18,555,723.86	19,093,341.04
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		447,285.44	658,984.94
递延所得税资产		1,311,186.06	1,268,959.23
其他非流动资产			
非流动资产合计		74,432,456.14	77,679,312.33
资产总计		257,157,860.44	236,170,478.59
流动负债：			
短期借款		40,000,000.00	43,900,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据		300,000.00	500,000.00
应付账款		13,341,930.25	9,041,173.94
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		190,928.67	196,879.96
应交税费		407,056.37	680,850.14
其他应付款		435,790.29	707,296.43
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		42,941,555.48	22,945,193.10
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		5,659,647.27	3,282,875.10
流动负债合计		103,276,908.33	81,254,268.67
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,051,230.97	12,485,509.53
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,051,230.97	12,485,509.53
负债合计		115,328,139.30	93,739,778.20
所有者权益（或股东权益）：			
股本		42,250,000.00	42,250,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		52,216,928.85	52,216,928.85
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,867,029.22	10,293,377.14
一般风险准备			
未分配利润		36,495,763.07	37,670,394.40
所有者权益（或股东权益）合计		141,829,721.14	142,430,700.39
负债和所有者权益（或股东权益）合计		257,157,860.44	236,170,478.59

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		125,075,826.96	109,812,256.86
其中：营业收入	五（26）	125,075,826.96	109,812,256.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		119,938,329.89	104,904,235.97
其中：营业成本	五（26）	98,418,480.61	84,327,019.68
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（27）	1,907,067.23	1,822,031.61
销售费用	五（28）	3,308,716.88	3,234,511.98
管理费用	五（29）	8,428,117.62	8,339,618.89
研发费用	五（30）	6,474,270.13	5,616,632.02

财务费用	五（31）	1,401,677.42	1,564,421.79
其中：利息费用		1,547,661.59	1,759,541.24
利息收入		111,508.18	107,335.86
加：其他收益	五（32）	1,027,956.23	853,760.43
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（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）	五（33）	-622,712.73	-1,457,428.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（34）	-31,366.98	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,511,373.59	4,304,353.21
加：营业外收入	五（35）	0.24	20,559.42
减：营业外支出	五（36）	44,499.54	101,198.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,466,874.29	4,223,713.64
减：所得税费用	五（37）	-231,338.43	-438,128.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,698,212.72	4,661,842.24
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)		5,698,212.72	4,661,842.24
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)			
2. 归属于母公司所有者的净利润 (净亏损以“-”号填列)		5,698,212.72	4,661,842.24
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			

(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		5,698,212.72	4,661,842.24
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,698,212.72	4,661,842.24
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.13	0.11
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.13	0.11

法定代表人：王仕玮

主管会计工作负责人：王迪

会计机构负责人：王迪

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五(4)	116,202,248.41	103,673,903.78
减：营业成本	十五(4)	91,767,298.54	78,904,520.85
税金及附加		1,874,309.41	1,810,072.44
销售费用		3,048,416.56	3,024,437.71
管理费用		7,303,460.74	7,293,821.81
研发费用		5,677,111.10	4,760,200.63
财务费用		1,409,473.75	1,570,750.19
其中：利息费用		1,547,661.59	1,759,541.24
利息收入		103,298.85	100,565.46

加：其他收益		1,027,472.43	853,760.43
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（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）		-300,913.13	-1,247,030.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-31,366.98	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,817,370.63	5,916,830.52
加：营业外收入		0.24	20,559.42
减：营业外支出		34,448.43	45,924.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,782,922.44	5,891,465.73
减：所得税费用		46,401.69	191,661.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,736,520.75	5,699,804.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,736,520.75	5,699,804.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			

1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		5,736,520.75	5,699,804.50
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
----	----	--------	--------

一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		147,060,182.48	113,073,765.63
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		382,861.18	
收到其他与经营活动有关的现金	五（38）、（1）	1,930,913.35	3,914,168.25
经营活动现金流入小计		149,373,957.01	116,987,933.88
购买商品、接受劳务支付的现金		84,560,258.14	78,399,999.46
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		25,068,422.08	23,106,322.67
支付的各项税费		8,810,917.42	11,283,046.54
支付其他与经营活动有关的现金	五（38）、（2）	7,620,472.06	3,744,343.08
经营活动现金流出小计		126,060,069.70	116,533,711.75
经营活动产生的现金流量净额		23,313,887.31	454,222.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,470.00	6,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		18,470.00	6,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		315,685.68	1,963,377.09
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		315,685.68	1,963,377.09

投资活动产生的现金流量净额		-297,215.68	-1,957,177.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		46,000,000.00	48,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		46,000,000.00	48,900,000.00
偿还债务支付的现金		49,900,000.00	42,163,818.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,885,161.59	1,759,541.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		57,785,161.59	43,923,359.66
筹资活动产生的现金流量净额		-11,785,161.59	4,976,640.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		38,376.37	688,448.61
五、现金及现金等价物净增加额		11,269,886.41	4,162,133.99
加：期初现金及现金等价物余额		21,403,568.76	17,241,434.77
六、期末现金及现金等价物余额	五（39）、（2）	32,673,455.17	21,403,568.76

法定代表人：王仕玮

主管会计工作负责人：王迪

会计机构负责人：王迪

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		142,330,322.17	107,450,101.63
收到的税费返还		382,861.18	
收到其他与经营活动有关的现金		1,922,704.02	4,907,397.85
经营活动现金流入小计		144,635,887.37	112,357,499.48
购买商品、接受劳务支付的现金		78,977,963.86	74,623,178.62
支付给职工以及为职工支付的现金		20,574,688.30	19,134,689.27
支付的各项税费		8,395,706.37	10,502,484.34
支付其他与经营活动有关的现金		11,939,948.50	9,796,202.86
经营活动现金流出小计		119,888,307.03	114,056,555.09
经营活动产生的现金流量净额		24,747,580.34	-1,699,055.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,470.00	6,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		18,470.00	6,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		309,386.68	1,905,723.99

投资支付的现金			
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			
投资活动现金流出小计		309,386.68	1,905,723.99
投资活动产生的现金流量净额		-290,916.68	-1,899,523.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		46,000,000.00	48,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		46,000,000.00	48,900,000.00
偿还债务支付的现金		49,900,000.00	42,163,818.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,885,161.59	1,759,541.24
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		57,785,161.59	43,923,359.66
筹资活动产生的现金流量净额		-11,785,161.59	4,976,640.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		38,376.37	688,448.61
五、现金及现金等价物净增加额		12,709,878.44	2,066,509.35
加：期初现金及现金等价物余额		18,716,524.50	16,650,015.15
六、期末现金及现金等价物余额		31,426,402.94	18,716,524.50

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	42,250,000.00				52,216,928.85				10,293,377.14		34,817,472.80		139,577,778.79
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	42,250,000.00				52,216,928.85				10,293,377.14		34,817,472.80		139,577,778.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									573,652.08		-1,212,939.36		-639,287.28
（一）综合收益总额											5,698,212.72		5,698,212.72
（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									573,652.08		-6,911,152.08		-6,337,500.00
1. 提取盈余公积									573,652.08		-573,652.08		
2. 提取一般风险准备													

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年末余额	42,250,000.00				52,216,928.85				10,867,029.22		33,604,533.44		138,938,491.51

项目	2023 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	42,250,000.00				52,216,928.85				9,723,396.69		30,725,611.01		134,915,936.55
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	42,250,000.00			52,216,928.85				9,723,396.69		30,725,611.01		134,915,936.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								569,980.45		4,091,861.79		4,661,842.24
（一）综合收益总额										4,661,842.24		4,661,842.24
（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								569,980.45		-569,980.45		

1. 提取盈余公积									569,980.45		-569,980.45		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	42,250,000.00				52,216,928.85				10,293,377.14		34,817,472.80	139,577,778.79

法定代表人：王仕玮

主管会计工作负责人：王迪

会计机构负责人：王迪

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	42,250,000.00				52,216,928.85				10,293,377.14		37,670,394.40	142,430,700.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	42,250,000.00				52,216,928.85				10,293,377.14		37,670,394.40	142,430,700.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									573,652.08		-1,174,631.33	-600,979.25
（一）综合收益总额											5,736,520.75	5,736,520.75
（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									573,652.08		-6,911,152.08	-6,337,500.00
1. 提取盈余公积									573,652.08		-573,652.08	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-6,337,500.00	-6,337,500.00
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												
四、本年年末余额	42,250,000.00				52,216,928.85				10,867,029.22		36,495,763.07	141,829,721.14

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他	专项	盈余公积	一般	未分配利润	所有者权益合计		

		优先 股	永续 债	其他		存股	综合 收益	储备		风险 准备		
一、上年期末余额	42,250,000.00				52,216,928.85				9,723,396.69		32,540,570.35	136,730,895.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	42,250,000.00				52,216,928.85				9,723,396.69		32,540,570.35	136,730,895.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									569,980.45		5,129,824.05	5,699,804.50
（一）综合收益总额											5,699,804.50	5,699,804.50
（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									569,980.45		-569,980.45	
1. 提取盈余公积									569,980.45		-569,980.45	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期未余额	42,250,000.00				52,216,928.85				10,293,377.14		37,670,394.40	142,430,700.39

威海远航科技发展股份有限公司

财务报表附注

截止 2024 年 12 月 31 日

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、 公司的基本情况

1、 公司概况

威海远航科技发展股份有限公司(以下简称“远航科技”、“本公司”或“公司”)成立于 2003 年 8 月 13 日, 2008 年 12 月 5 日公司整体变更为股份有限公司。

公司于 2014 年 6 月 3 日, 在全国中小企业股份转让系统正式挂牌, 挂牌时总股本为 1,600 万股。

2014 年 7 月 31 日, 公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过《公司 2013 年年度利润分配预案》, 公司以总股本 1,600 万股为基数, 每股送 1.25 股。

本次送股后公司总股本增至为 3,600 万股。

2015 年 4 月 15 日, 公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过《威海远航科技发展股份有限公司股票发行方案》, 公司拟发行 625 万股, 用于补充流动资金, 本次发行后公司总股本变更为 4,225 万股。

2、 公司注册地、总部地址

公司注册地及总部地址为威海市唐山路-19-3 号。

3、 业务性质及主要经营活动

公司所属行业为专用设备制造业。

公司经营范围: 各类酿酒、食品、药品生产线的研发、制造、销售及安装调试; 机电一体化设备的开发、制造; 自动化控制工程的设计、安装、调试; 备案范围内的货物及技术进出口业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

4、 财务报告批准报出日

本财务报表于 2025 年 4 月 22 日经公司第五届董事会第七次会议审议并批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2024 年修订)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

三、重要会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。公司境外子公司根据其经营所处的主要经营环境中的货币决定其记账本位币，编制财务报表时折算成人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、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。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表,以被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值并入合并财务报表,合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易,作为内部交易,按照“合并财务报表”有关原则进行抵销;合并利润表和现金流量表,包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量,涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量,按照合并财务报表的有关原则进行抵销。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资,本公司以购买日确定的企业合并成本(不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润),作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本;非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债,本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。

企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的,有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额,作为资产的处置损益,计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中,购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

非同一控制下的企业合并中,企业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;在吸收合并情况下,该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉;在控股合并情况下,该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,本公司经复核后计入合并当期损益(营业外收入)。在吸收合并情况下,该差额计入合并当期母公司个别利润表;在控股合并情况下,该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并,属于一揽子交易的,将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,应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

（3）报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期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，不改变其记账本位币金额；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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或其他综合收益。

（2） 外币财务报表的折算

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，并按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、 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：A 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B 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：

A 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B 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列示的账面价值；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。

（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。

10、 应收款项

（1）信用风险组合划分

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组合，在组合的基础上评估信用风险。

①应收票据

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

公司银行承兑汇票具有较低的信用风险，一般不计提坏账准备；对于商业承兑汇票公司以账龄作为信用风险特征组合，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

②应收账款、其他应收款

项 目	预期信用损失确定依据
组合 1（账龄组合）	除已单项计量损失准备的应收款项外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，以未来 12 个月或整个存续期为基础计量预期信用损失
组合 2（合并范围内关联方）	合并范围内的公司之间发生的应收款项。除非有确凿证据表明关联方债务单位已撤销、破产、资不抵债、现金流严重不足等情形，一般不计提坏账准备

（2）账龄组合预期信用损失率确定

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账 龄	计提比例（%）
1年以内（含1年）	5
1-2年（含2年）	10
2-3年（含3年）	20
3-4年（含4年）	40
4-5年（含5年）	50
5年以上	100

11、 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

12、 存货

（1）存货分类

本公司存货主要包括：原材料、库存商品、半成品、低值易耗品、发出商品等。

（2）存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

（3） 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

（4） 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

（5） 低值易耗品和包装物的摊销办法

低值易耗品采用一次转销法，包装物采用一次转销法。

13、 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

（1） 初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

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

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

② 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

14、 固定资产

本公司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，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(1) 固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备。

(2) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

对已计提减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在

年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率 (%)	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输工具	年限平均法	5	5	19

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本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。

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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

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

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16、 无形资产

(1) 计价方法

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

①购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(2) 使用寿命

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类 别	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	2-20

年度终了时应对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(3) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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，应当证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

17、 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产、商誉等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

18、 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。

19、 合同负债

合同负债，是指已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

20、 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利

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

（4）其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的会计政策进行处理；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。

21、 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或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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）销售商品：

①不需要安装的产品：以产品发出，购买方在确认接收后作为收入确认时点；

②需要安装的产品：根据合同约定，公司将货物运抵客户处，完成安装调试，客户出具验收单时确认收入；对于客户未出具验收单的，客户验收后，达到合同约定验收的付款比例时，确认收入。

（2）提供劳务：本公司提供的劳务交易，按照与用户签订的劳务合同，待劳务完成验收合格后确认收入。

22、 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

23、 政府补助

（1）政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）政府补助确认

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助的会计处理

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（4）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。

24、 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，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。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

25、 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。

26、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第17号》

2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号，以下简称解释17号），明确了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、以及“关于售后租回交易的会计处理”等相关内容，该解释自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起执行解释17号的规定，执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

②执行《企业会计准则解释第18号》

2024年12月6日，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》（财会[2024]24号，以下简称解释18号），规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自印发之日起执行，执行解释18号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税后，差额部分为应交增值税	13%、9%
城市建设维护税	实缴增值税税额	7%

税 种	计税依据	税率
企业所得税	实际缴纳税所得额	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
威海远航科技发展股份有限公司	15.00%
威海远航生物技术设备有限公司	25.00%

2、税收优惠

威海远航科技发展股份有限公司于2023年11月29日被山东省科学技术厅评为高新技术企业，证书编号为GR202337001075。认定资格有效期3年。根据相关规定，本期公司减按15%的税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初余额指2024年1月1日财务报表数，期末余额指2024年12月31日财务报表数，本期指2024年度，上期指2023年度，母公司同。

1、货币资金

(1) 货币资金按类别列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金	587,040.44	296,406.03
银行存款	32,086,414.73	21,107,162.73
其他货币资金	150,000.00	250,000.00
合 计	32,823,455.17	21,653,568.76
其中：存放在境外的款项总额	-	-

(2) 其他货币资金按明细列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	150,000.00	250,000.00
合 计	150,000.00	250,000.00

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	77,245.03	300,000.00
合 计	77,245.03	300,000.00

(2) 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	77,245.03
合 计	-	77,245.03

3、 应收账款

(1) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	66,441,841.15	100.00	10,047,486.57	15.12	56,394,354.58
其中：账龄组合	66,441,841.15	100.00	10,047,486.57	15.12	56,394,354.58
合 计	66,441,841.15	100.00	10,047,486.57	15.12	56,394,354.58

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	64,823,152.13	100.00	9,569,893.14	14.76	55,253,258.99
其中：账龄组合	64,823,152.13	100.00	9,569,893.14	14.76	55,253,258.99
合 计	64,823,152.13	100.00	9,569,893.14	14.76	55,253,258.99

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	44,211,483.64	2,210,574.18	5.00	43,569,701.76	2,178,485.08	5.00
1 至 2 年	11,439,323.10	1,143,932.31	10.00	14,567,435.37	1,456,743.54	10.00
2 至 3 年	4,994,128.00	998,825.60	20.00	379,700.38	75,940.08	20.00
3 至 4 年	162,340.00	64,936.00	40.00	177,354.62	70,941.85	40.00
4 至 5 年	10,695.86	5,347.93	50.00	682,303.53	341,151.77	50.00
5 年以上	5,623,870.55	5,623,870.55	100.00	5,446,656.47	5,446,630.82	100.00
合计	66,441,841.15	10,047,486.57	15.12	64,823,152.13	9,569,893.14	14.76

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提或转回	其他	核销	其他	
坏账准备	9,569,893.14	496,994.43	-	19,401.00	-	10,047,486.57
合计	9,569,893.14	496,994.43	-	19,401.00	-	10,047,486.57

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 29,740,976.38 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 44.76%，相应计提的坏账准备期末金额合计为 1,802,048.82 元。

4、应收款项融资

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,212,725.56	600,000.00-

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据	1,968,554.97	-
合 计	1,968,554.97	-

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,358,756.35	77.77	3,898,833.03	86.47
1至2年	439,690.61	10.18	135,197.29	3.00
2至3年	59,402.42	1.38	38,788.00	0.86
3年以上	461,041.70	10.67	435,866.70	9.67
合 计	4,318,891.08	100.00	4,508,685.02	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司本年按欠款方归集的年末余额前五名预付账款汇总金额2,673,674.00元，占预付账款年末余额合计数的比例为61.91%。

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	392,510.32	444,886.64
合 计	392,510.32	444,886.64

6.1其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	122,476.45	150,113.26
个人借款	656,448.52	555,469.73
合 计	778,924.97	705,582.99

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	778,924.97	100.00	386,414.65	49.61	392,510.32
其中：账龄组合	778,924.97	100.00	386,414.65	49.61	392,510.32
合计	778,924.97	100.00	386,414.65	49.61	392,510.32

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	705,582.99	100.00	260,696.35	36.95	444,886.64
其中：账龄组合	705,582.99	100.00	260,696.35	36.95	444,886.64
合计	705,582.99	100.00	260,696.35	36.95	444,886.64

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	289,441.40	14,472.06	5.00	186,471.71	9,323.59	5.00
1至2年	82,227.35	8,222.74	10.00	57,133.51	5,713.35	10.00
2至3年	18,813.35	3,762.67	20.00	26,587.86	5,317.57	20.00
3至4年	26,587.86	10,635.14	40.00	25,065.95	10,026.38	40.00

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
4 至 5 年	25,065.95	12,532.98	50.00	360,017.00	180,008.50	50.00
5 年以上	336,789.06	336,789.06	100.00	50,306.96	50,306.96	100.00
合计	778,924.97	386,414.65	49.61	705,582.99	260,696.35	36.95

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	260,696.35	-	-	260,696.35
期初余额在本期	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	125,718.30	-	-	125,718.30
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	386,414.65	-	-	386,414.65

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
王春明	个人借款	276,000.00	5 年以上	35.43	276,000.00
马薇	个人借款	220,000.00	1 年以内	28.24	11,000.00
胡伟东	个人借款	80,227.35	1 至 2 年	10.30	8,022.74
刘新文	个人借款	19,769.40	1 年以内	2.54	988.47
		17,883.35	2 至 3 年	2.30	3,576.67
		24,167.86	3 至 4 年	3.10	9,667.14
		18,400.56	5 年以上	2.36	18,400.56
姜汉斌	备用金	22,461.46	1 年以内	2.88	1,123.07
合 计	/	678,909.98		87.16	328,778.65

7、 存货

(1) 存货分类列示

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,030,151.56	-	12,030,151.56	13,103,813.20	-	13,103,813.20
在产品	14,402,100.35	-	14,402,100.35	22,493,613.40	-	22,493,613.40
库存商品	2,374,178.80	-	2,374,178.80	49,619,344.76	-	49,619,344.76
发出商品	67,961,307.76		67,961,307.76			
周转材料	642,551.81	-	642,551.81	505,380.30	-	505,380.30
合 计	93,360,774.48	-	93,360,774.48	85,722,151.66	-	85,722,151.66

(2) 本报告期内未发生存货跌价情况。

8、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
留抵税额	935,776.25	-

项目	期末余额	期初余额
房租	21,300.00	21,300.00
合计	957,076.25	21,300.00

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	45,204,744.98	47,910,942.04
固定资产清理	-	-
合计	45,204,744.98	47,910,942.04

9.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	56,766,239.06	27,676,622.22	8,386,339.15	2,758,422.76	95,587,623.19
2.本期增加金额	780,375.00	221,212.39	-	123,214.12	1,124,801.51
(1) 购置	780,375.00	221,212.39	-	123,214.12	1,124,801.51
3.本期减少金额	-	39,000.00	377,743.00	1,022.22	417,765.22
(1) 处置或报废	-	39,000.00	377,743.00	1,022.22	417,765.22
4.期末余额	57,546,614.06	27,858,834.61	8,008,596.15	2,880,614.66	96,294,659.48
二、累计折旧					
1.期初余额	17,392,792.01	20,486,478.79	7,421,061.21	2,376,349.14	47,676,681.15
2.本期增加金额	1,810,107.06	1,699,770.66	187,121.28	84,706.31	3,781,705.31
(1) 计提	1,810,107.06	1,699,770.66	187,121.28	84,706.31	3,781,705.31
3.本期减少金额	-	8,645.00	358,855.85	971.11	368,471.96
(1) 处置或报废	-	8,645.00	358,855.85	971.11	368,471.96
4.期末余额	19,202,899.07	22,177,604.45	7,249,326.64	2,460,084.34	51,089,914.50
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	38,343,714.99	5,681,230.16	759,269.51	420,530.32	45,204,744.98
2.期初账面价值	39,373,447.05	7,190,143.43	965,277.94	382,073.62	47,910,942.04

(2) 公司期末无尚未办妥产权证书的固定资产

10、 无形资产

项目	土地使用权	财务软件	数控系统	合计
一、账面原值				
1.期初余额	25,960,961.14	414,771.80	21,553.40	26,397,286.34
2.本期增加金额				-
(1) 租入				-
3.本期减少金额				-
(1) 其他				-
4.期末余额	25,960,961.14	414,771.80	21,553.40	26,397,286.34
二、累计摊销				
1.期初余额	7,003,704.68	274,584.66	21,553.40	7,299,842.74
2.本期增加金额	519,220.92	19,421.90		538,642.82
(1) 计提	519,220.92	19,421.90		538,642.82
3.本期减少金额				
(1) 其他				
4.期末余额	7,522,925.60	294,006.56	21,553.40	7,838,485.56
三、减值准备				
1.期初余额				

2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	18,438,035.54	120,765.24		18,558,800.78
2.期初账面价值	18,957,256.46	140,187.14		19,097,443.60

11、 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	658,984.94	58,168.91	269,868.41	-	447,285.44
合计	658,984.94	58,168.91	269,868.41	-	447,285.44

12、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,433,901.22	1,734,351.27	9,830,589.45	1,611,674.54
可抵扣亏损	5,346,623.60	1,336,655.90	4,557,462.71	1,139,365.68
合计	15,780,524.82	3,071,007.17	14,388,052.16	2,751,040.22

13、 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押与保证借款	25,000,000.00	33,900,000.00
信用借款	5,000,000.00	-
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	40,000,000.00	43,900,000.00

(2) 短期借款分类的说明

①抵押与保证借款

借款单位	借款银行	借款起始日	借款到期日	金额	担保单位/抵押物
威海远航科技发展股份有限公司	青岛银行股份有限公司火炬高技术产业开发区支行	2024/6/4	2025/6/4	3,000,000.00	保证人：王仕玮、王迪；担保物：唐山路19-1、2、3、4号
威海远航科技发展股份有限公司	青岛银行股份有限公司火炬高技术产业开发区支行	2024/9/9	2025/9/9	3,000,000.00	保证人：王仕玮、王迪；担保物：唐山路19-1、2、3、4号
威海远航科技发展股份有限公司	青岛银行股份有限公司火炬高技术产业开发区支行	2024/11/25	2025/11/25	3,000,000.00	保证人：王仕玮、王迪；担保物：唐山路19-1、2、3、4号
威海远航科技发展股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司高新支行	2024/4/24	2025/4/24	3,000,000.00	保证人：王仕玮、王林、姜秀玲、王迪；担保物：初河北路60-1、2、3、4号
威海远航科技发展股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司高新支行	2024/6/27	2025/6/27	4,000,000.00	保证人：王仕玮、王林、姜秀玲、王迪；担保物：初河北路60-1、2、3、4号
威海远航科技发展股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司高新支行	2024/7/17	2025/7/17	3,000,000.00	保证人：王仕玮、王林、姜秀玲、王迪；担保物：初河北路60-1、2、3、4号
威海远航科技发展股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司高新支行	2024/8/5	2025/8/5	3,000,000.00	保证人：王仕玮、王林、姜秀玲、王迪；担保物：初河北路60-1、2、3、4号

威海远航科技发展股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司高新支行	2024/8/21	2025/8/21	3,000,000.00	保证人：王仕玮、王林、姜秀玲、王迪；担保物：初河北路 60-1、2、3、4 号
合计		/	/	25,000,000.00	/

②信用借款

借款单位	借款银行	借款起始日	借款到期日	借款金额
威海远航科技发展股份有限公司	中国银行股份有限公司威海分行	2024/12/7	2025/12/7	5,000,000.00
合计			/	5,000,000.00

④保证借款

借款单位	借款银行	借款起始日	借款到期日	金额	保证人
威海远航科技发展股份有限公司	招商银行威海分行	2024/9/20	2025/9/20	5,000,000.00	王仕玮、王迪
威海远航科技发展股份有限公司	中信银行高新支行	2024/10/15	2025/10/15	5,000,000.00	王仕玮
合计		/	/	10,000,000.00	/

14、 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	300,000.00	500,000.00
合计	300,000.00	500,000.00

15、 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	11,659,844.79	6,642,751.59
1 至 2 年	1,122,261.86	1,962,368.90
2 至 3 年	106,359.32	502,334.25
3 年以上	639,758.68	379,852.78

合 计	13,528,224.65	9,487,307.52
-----	---------------	--------------

(2) 无账龄超过1年的重要应付账款

16、 合同负债

(1) 合同负债按账龄列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内	41,793,851.07	22,624,230.43
1至2年	11,460.18	2,386,304.27
2至3年	639,823.01	665,026.55
3年以上	2,069,208.83	1,451,047.79
合 计	44,514,343.09	27,126,609.04

17、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	196,879.96	23,859,175.38	23,865,126.67	190,928.67
二、离职后福利-设定提存计划	-	1,311,453.22	1,311,453.22	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	196,879.96	25,170,628.60	25,176,579.89	190,928.67

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	196,879.96	22,556,232.66	22,562,183.95	190,928.67
2、职工福利费	-	584,373.55	584,373.55	-
3、社会保险金	-	649,692.37	649,692.37	-
其中：医疗保险金	-	587,956.93	587,956.93	-
工伤保险金	-	61,735.44	61,735.44	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
4、住房公积金	-	68,876.80	68,876.80	-
5、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
6、其他				
合计	196,879.96	23,859,175.38	23,865,126.67	190,928.67

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	1,257,438.30	1,257,438.30	-
2、失业保险费	-	54,014.92	54,014.92	-
合计	-	1,311,453.22	1,311,453.22	-

18、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	304,273.24	321,466.93
增值税	213,403.65	237,151.64
城市维护建设税	7,659.92	24,555.91
教育费附加	3,282.82	10,523.97
地方教育费附加	2,188.55	7,015.97
印花税	18,215.48	14,969.83
个人所得税	145,213.46	171,672.26
房产税	168,157.90	97,530.65
土地税	97,690.76	165,825.98
合计	960,085.78	1,050,713.14

19、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-

应付股利	-	-
其他应付款项	471,456.51	771,004.73
合计	471,456.51	771,004.73

19.1其他应付款

(1) 其他应付款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	394,936.49	83.77	658,678.26	85.43
1至2年	-	-	24,240.89	3.14
2至3年	-	-	437.5	0.06
3年以上	76,520.02	16.23	87,648.08	11.37
合计	471,456.51	100.00	771,004.73	100.00

20、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	5,786,864.63	3,526,459.16
已背书未终止确认的银行承兑汇票	77,245.03	300,000.00
合计	5,864,109.66	3,826,459.16

21、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,485,509.53	-	434,278.56	12,051,230.97	与资产相关
合计	12,485,509.53	-	434,278.56	12,051,230.97	与资产相关

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期减少	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

			本期计入营 业外收入金 额	本期计入 其他收益 金额	本期 冲减 成本 费用 金额			
大型食品加工原料前处理自动化生产线项目扶持资金	12,485,509.53	-	-	434,278.56	-	-	12,051,230.97	与资产相关
合计	12,485,509.53	-	-	434,278.56	-	-	12,051,230.97	-

22、 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	42,250,000.00	-	-	-	-	-	42,250,000.00

23、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	52,216,928.85	-	-	52,216,928.85
合计	52,216,928.85	-	-	52,216,928.85

24、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,293,377.14	573,652.08	-	10,867,029.22
合计	10,293,377.14	573,652.08	-	10,867,029.22

25、 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	34,817,472.80	30,725,611.01
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	34,817,472.80	30,725,611.01

项目	本期	上期
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,698,212.72	4,661,842.24
减：提取法定盈余公积	573,652.08	569,980.45
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	6,337,500.00	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	33,604,533.44	34,817,472.80

26、 营业收入和营业成本

(1) 明细情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	125,066,855.10	98,409,508.75	109,804,938.96	84,319,701.78
其他业务	8,971.86	8,971.86	7,317.90	7,317.90
合计	125,075,826.96	98,418,480.61	109,812,256.86	84,327,019.68

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

项目	营业收入	营业成本
糖化及罐体设备	60,377,586.89	48,040,695.01
原料处理设备	16,614,431.15	13,112,109.07
粉碎设备	11,367,910.45	8,479,324.40
控制系统	5,781,637.17	4,268,004.56
安装调试收入	21,035,232.10	17,490,795.49
其他	9,899,029.20	7,027,552.08
合计	125,075,826.96	98,418,480.61

27、 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	458,127.02	419,137.15
教育费附加	196,145.62	179,630.24
地方教育费附加	130,763.74	119,753.45
印花税	60,979.28	51,186.60
房产税	670,446.47	662,263.88
土地使用税	390,605.10	390,060.29
合计	1,907,067.23	1,822,031.61

28、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	5,181,308.25	5,242,932.96
办公及业务费	578,683.80	428,420.45
车辆使用费	300,119.20	318,551.71
折旧费用	799,316.18	759,795.56
中介服务费	324,639.25	329,338.77
无形资产摊销	538,642.82	541,924.83
长期待摊费用摊销	269,868.41	315,526.28
其他	435,539.71	403,128.33
合计	8,428,117.62	8,339,618.89

29、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	778,629.52	786,064.05
差旅费	1,466,204.34	1,253,096.24
办公费	96,571.37	287,384.37
折旧费	153,127.55	138,587.09
车辆费	257,656.52	290,582.46
业务招待费	262,299.05	185,575.06

项目	本期发生额	上期发生额
宣传费	71,132.07	173,728.50
其他	223,096.46	119,494.21
合计	3,308,716.88	3,234,511.98

30、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	1,190,637.89	1,056,924.83
直接人工	5,265,545.74	4,427,683.88
其他费用	18,086.50	132,023.31
合 计	6,474,270.13	5,616,632.02

31、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,547,661.59	1,759,541.24
减：利息收入	111,508.18	107,335.86
汇兑收益	38,376.37	94,448.89
手续费	3,900.38	6,665.30
合 计	1,401,677.42	1,564,421.79

32、 其他收益

(1) 其他收益明细

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	1,027,956.23	853,760.43
合 计	1,027,956.23	853,760.43

(2) 与日常活动相关的政府补助明细

项目	本期发生额	与资产/收益相关	补助文件

增值税加计抵减额	469,716.34	与收益相关	《财政部、税务总局关于关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023 年第 43 号）
大型食品加工原料前处理自动化生产线项目扶持资金	434,278.56	与资产相关	威高财预指[2010]58 号文件、威高财预指[2011]252 号文件、威高财预指[2011]265 号文件、威高财预指[2011]365 号文件
扩岗补贴	1,500.00	与收益相关	《山东省人力资源和社会保障厅等 11 部门关于印发山东省促进高校毕业生等青年高质量充分就业若干措施的通知》（鲁人社发〔2024〕7 号）
稳岗补贴	26,990.53	与收益相关	《山东省人力资源和社会保障厅等 4 部门关于做好失业保险援企稳岗政策落实工作的通知》（鲁人社发〔2024〕8 号）
高质量发展专项基金	30,000.00	与收益相关	威海市人民政府关于印发威海市 2022 年支持产业高质量发展政策清单（第一批）的通知（威政发〔2022〕3 号）
专利专项资助款	4,987.00	与收益相关	《威海市市级专利专项资金使用管理实施细则》（威海市监发〔2021〕61 号）
党代表工作室经费	30,000.00	与收益相关	
党代表工作室建设和履职活动补助	30,000.00	与收益相关	
个税手续费返还	483.80	与收益相关	
合 计	1,027,956.23	-	-

33、 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-622,712.73	-1,457,428.11
合 计	-622,712.73	-1,457,428.11

34、 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	3,293.03		3,293.03
其中：固定资产处置利得	3,293.03		3,293.03
非流动资产处置损失	-34,660.01		-34,660.01
其中：固定资产处置损失	-34,660.01		-34,660.01
合 计	-31,366.98		-31,366.98

35、 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.24	18,376.25	0.24
固定资产报废收入	-	2,183.17	-
合 计	0.24	20,559.42	0.24

36、 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	51.11	14,772.64	51.11
其中：固定资产报废损失	51.11	14,772.64	51.11
滞纳金	19.43	2,088.35	19.43
违约赔偿支出	32,809.00	-	32,809.00
其他	11,620.00	84,338.00	11,620.00
合计	44,499.54	101,198.99	44,499.54

37、 所得税费用

(1) 所得税费用明细列示

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	88,628.52	126,064.92
递延所得税费用	-319,966.95	-564,193.52

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-231,338.43	-438,128.60

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	5,466,874.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	820,031.14
子公司适用不同税率的影响	-31,604.82
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响 z	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	31,091.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	-
税法规定的额外可扣除费用	-1,050,856.43
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-
其他-合并报表抵销	-
所得税费用	-231,338.43

38、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金：

项目	本期发生额	上期发生额
除税费返还外的其他政府补助收入	123,961.33	100,044.92
财务费用--利息收入	111,508.18	107,335.86
保证金	1,568,135.80	2,798,996.00
其他	127,308.04	907,791.47
合计	1,930,913.35	3,914,168.25

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
以现金支付的各项管理费用	5,688,743.78	2,627,378.36
财务费用-手续费	3,650.37	6,665.30
保证金	1,600,000.00	845,752.42
往来及其他	328,077.91	264,547.00
合计	7,620,472.06	3,744,343.08

39、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	5,698,212.72	4,661,842.23
加: 信用减值损失	622,712.73	1,457,428.11
资产减值损失	-	-
固定资产折旧、投资性房地产折旧	3,781,705.31	4,000,866.11
使用权资产折旧		-
无形资产摊销	538,642.82	541,924.83
长期待摊费用摊销	269,868.41	315,526.28
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)	31,366.98	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	51.11	12,589.47
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,509,285.22	1,071,092.63
投资损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-319,966.95	-564,193.52
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)	-7,638,622.82	663,447.58
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填	-2,827,983.90	-9,214,797.78

补充资料	本期金额	上期金额
列)		
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	21,648,615.68	-2,241,503.82
其他	-	-250,000.00
经营活动产生的现金流量净额	23,313,887.31	454,222.12
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	32,673,455.17	21,403,568.76
减: 现金的期初余额	21,403,568.76	17,241,434.77
加: 现金等价物的期末余额	-	-
减: 现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	11,269,886.41	4,162,133.99

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	32,673,455.17	21,403,568.76
其中: 库存现金	587,040.44	296,406.03
可随时用于支付的银行存款	32,086,414.73	21,107,162.73
二、现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	32,673,455.17	21,403,568.76
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	150,000.00	250,000.00	票据保证金
合计	150,000.00	250,000.00	\

六、 合并范围的变更

本期合并范围未发生变更。

七、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
			直接	间接	
威海远航生物技术设备有限公司	山东威海	设备制造	100.00	-	出资设立

八、 政府补助

1、 计入递延收益的政府补助

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	12,485,509.53	-	434,278.56	-	-	12,051,230.97	与资产相关

2、 计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,027,956.23	853,760.43
合计	1,027,956.23	853,760.43

九、 与金融工具相关的风险

(1) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户违约风险。为降低信用风险，公司管理层负责厘定信贷限额、信贷审批及实施其他监督程序，以确保采取跟进行动以收回逾期债务。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(2) 市场风险

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

① 利率风险

公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。利率变动将可能引起公司债务成本上升及现金流出增加。

② 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司出口销售主要以美元结算，人民币对美元汇率的波动会对公司的利润产生一定影响。

(3) 流动风险

流动风险为公司在到期日无法履行其财务义务的风险。公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

十、 公允价值的披露

无。

十一、 关联方及关联交易

1、 本企业的控股股东情况

控股股东	持股数量	持股比例%
王仕玮	20,783,342.00	49.19

本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1。

2 、 本企业合营和联营企业情况

无。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

王林	实际控制人的父亲、董事、总经理
王迪	实际控制人的配偶、财务总监、董秘
姜汉军	董事、副总经理
王兴涛	董事
高克顺	董事
周起明	职工代表监事、监事会主席
姜钰	监事
王月	监事

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 关联租赁情况

无。

(4) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王仕玮、王迪	威海远航科技发展股份有限公司	3,000,000.00	2024/9/9	2025/9/9	否
王仕玮、王迪	威海远航科技发展股份有限公司	3,000,000.00	2024/6/4	2025/6/4	否
王仕玮、王迪	威海远航科技发展股份有限公司	3,000,000.00	2024/11/25	2025/11/25	否
王仕玮、王迪	威海远航科技发展股份有限公司	5,000,000.00	2024/9/20	2025/9/20	否
王仕玮、王林、姜秀玲、王迪	威海远航科技发展股份有限公司	3,000,000.00	2024/4/24	2025/4/24	否
王仕玮、王林、姜秀玲、王迪	威海远航科技发展股份有限公司	4,000,000.00	2024/6/27	2025/6/27	否

王仕玮、王林、姜秀玲、王迪	威海远航科技发展股份有限公司	3,000,000.00	2024/7/17	2025/7/17	否
王仕玮、王林、姜秀玲、王迪	威海远航科技发展股份有限公司	3,000,000.00	2024/8/5	2025/8/5	否
王仕玮、王林、姜秀玲、王迪	威海远航科技发展股份有限公司	3,000,000.00	2024/8/21	2025/8/21	否
王仕玮	威海远航科技发展股份有限公司	5,000,000.00	2024/10/15	2025/10/15	否

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,239,960.00	1,178,160.00

5、应收、应付关联方等未结算项目情况

无。

十二、 承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截止资产负债表日，本公司无应在本附注中需披露的承诺事项。

2、或有事项

截止资产负债表日，本公司无应在本附注中需披露的或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

2025年4月22日，公司董事会会议决议，拟以权益分派实施时的股权登记日总股本为基数，向全体股东每10股派送现金股利2元（含税）。该议案尚需股东大会审议通过。

十四、 其他重要事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的其他重要事项。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	59,789,060.81	100.00	8,357,339.72	13.89	51,431,721.09
组合 1: 账龄组合	59,789,060.81	100.00	8,357,339.72	13.89	51,431,721.09
合计	59,789,060.81	100.00	8,357,339.72	13.89	51,431,721.09

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	57,949,708.35	100.00	8,201,738.89	14.15	49,747,969.46
组合 1: 账龄组合	57,949,708.35	100.00	8,201,738.89	14.15	49,747,969.46
合计	57,949,708.35	100.00	8,201,738.89	14.15	49,747,969.46

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	42,946,548.56	2,147,327.42	5.00	41,975,792.23	2,098,789.61	5.00
1至2年	9,867,513.56	986,751.36	10.00	10,171,041.12	1,017,104.11	10.00
2至3年	2,061,232.28	412,246.46	20.00	379,700.38	75,940.08	20.00
3至4年	162,340.00	64,936.00	40.00	177,354.62	70,941.85	40.00

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
4至5年	10,695.86	5,347.93	50.00	613,713.53	306,856.77	50.00
5年以上	4,740,730.55	4,740,730.55	100.00	4,632,106.47	4,632,106.47	100.00
合计	59,789,060.81	8,357,339.72	13.98	57,949,708.35	8,201,738.89	14.15

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提或转回	其他	核销	其他	
坏账准备	8,201,738.89	175,001.83	-	19,401.00	-	8,357,339.72
合计	8,201,738.89	175,001.83	-	19,401.00	-	8,357,339.72

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 29,185,829.88 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 48.81%，相应计提的坏账准备期末金额合计为 3,355,353.62 元。

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	9,459,020.98	8,735,654.66
合计	9,459,020.98	8,735,654.66

2.1其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人借款	656,448.52	555,469.73
往来款	9,069,996.66	8,304,061.02
备用金	116,476.45	134,113.26

合 计	9,842,921.63	8,993,644.01
-----	--------------	--------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	9,842,921.63	100.00	383,900.65	3.90	9,459,020.98
组合 1: 账龄组合	772,924.97	7.85	383,900.65	49.67	389,024.32
组合 2: 内部关联方组合	9,069,996.66	92.15	-	-	9,069,996.66
合 计	9,842,921.63	100.00	383,900.65	3.90	9,459,020.98

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	8,993,644.01	100.00	257,989.35	2.87	8,735,654.66
组合 1: 账龄组合	689,582.99	7.67	257,989.35	37.41	431,593.64
组合 2: 内部关联方组合	8,304,061.02	92.33	-	-	8,304,061.02
合 计	8,993,644.01	100.00	257,989.35	2.87	8,735,654.66

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	289,441.40	14,472.07	5.00	186,471.71	9,323.59	5.00

1 至 2 年	82,227.35	8,222.73	10.00	46,203.51	4,620.35	10.00
2 至 3 年	17,883.35	3,576.67	20.00	24,517.86	4,903.57	20.00
3 至 4 年	24,517.86	9,807.14	40.00	22,065.95	8,826.38	40.00
4 至 5 年	22,065.95	11,032.98	50.00	360,017.00	180,008.50	50.00
5 年以上	336,789.06	336,789.06	100.00	50,306.96	50,306.96	100.00
合 计	772,924.97	383,900.65	49.67	689,582.99	257,989.35	37.41

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	257,989.35			257,989.35
期初余额在本期	257,989.35	-	-	257,989.35
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	125,911.30			125,911.30
本期转回		-	-	
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	383,900.65			383,900.65

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
威海远航生物技术设备有限公司	往来款	4,822,480.10	1年以内	48.99	-
		4,247,516.56	1至2年	43.15	
王春明	个人借款	276,000.00	5年以上	2.80	276,000.00
马薇	个人借款	220,000.00	1年以内	2.24	11,000.00
胡伟东	个人借款	80,227.35	1至2年	0.82	8,022.74
刘新文	个人借款	19,769.40	1年以内	0.20	988.47
		17,883.35	2至3年	0.18	3,576.67
		24,167.86	3至4年	0.25	9,667.14
		18,400.56	5年以上	0.19	18,400.56
合计	/	9,726,445.18		98.82	327,655.58

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,000,000.00	-	10,000,000.00	10,000,000.00	-	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	-	10,000,000.00	10,000,000.00	-	10,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
威海远航生物技术设备有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
合计	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入/营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	116,193,276.55	91,758,326.68	103,666,585.88	78,897,202.95
其他业务	8,971.86	8,971.86	7,317.90	7,317.90
合计	116,202,248.41	91,767,298.54	103,673,903.78	78,904,520.85

十六、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
(一) 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	-31,366.98	
(二) 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	558,239.89	
(三) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-	
(四) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(五) 委托他人投资或管理资产的损益	-	
(六) 对外委托贷款取得的损益	-	
(七) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	
(八) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
(九) 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	-	
(十) 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	-	
(十一) 非货币性资产交换损益	-	
(十二) 债务重组损益	-	
(十三) 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	

项目	金额	说明
(十四) 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
(十五) 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
(十六) 对于现金结算的股份支付, 在可行权日之后, 应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
(十七) 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	-	
(十八) 交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
(十九) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
(二十) 受托经营取得的托管费收入	-	
(二十一) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-44,499.30	
(二十二) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小 计	482,373.61	
减: 所得税影响额	71,399.31	
少数股东权益影响额 (税后)	-	
合 计	410,974.30	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.09	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.80	0.13	0.13

威海远航科技发展股份有限公司

二〇二五年四月二十二日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），明确了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、以及“关于售后租回交易的会计处理”等相关内容，该解释自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定，执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

②执行《企业会计准则解释第 18 号》

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称解释 18 号），规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自印发之日起执行，执行解释 18 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

无。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-31,366.98
计入当期损益的政府补助，但与企业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	558,239.89
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-44,499.30
非经常性损益合计	482,373.61

减：所得税影响数	71,399.31
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	410,974.30

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

威海远航科技发展股份有限公司

董事会

二〇二五年四月二十二日