

浙江泰福泵业股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈宜文、主管会计工作负责人朱国庆及会计机构负责人(会计主管人员)朱国庆声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，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。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及应对措施，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”“（四）公司可能面对的风险”，敬请广大投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 90,800,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.72 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	44
第五节 环境和社会责任	59
第六节 重要事项	60
第七节 股份变动及股东情况	94
第八节 优先股相关情况	101
第九节 债券相关情况	102
第十节 财务报告	105

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签字的 2022 年年度报告全文原件。
- 五、其它备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
登记结算公司	指	中国证券登记结算有限公司深圳分公司
本公司、公司、泰福泵业	指	浙江泰福泵业股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	浙江泰福泵业股份有限公司章程
董事会、监事会、股东大会	指	浙江泰福泵业股份有限公司董事会、监事会、股东大会
谊聚进出口	指	台州谊聚进出口有限公司，系泰福泵业全资子公司
PUMPMAN 美国	指	PUMPMAN INTERNATIONAL INC.，系泰福泵业美国全资子公司
PUMPMAN 俄罗斯	指	PUMPMAN RUS LLC，系泰福泵业俄罗斯全资子公司
TAIFU PUMP 越南	指	ZHEJIANG TAIFU PUMP VIETNAM COMPANY LIMITED，系泰福泵业越南全资子公司
浙江盖德	指	浙江盖德泵业科技有限公司，系泰福泵业全资子公司
台州欧拉、台州欧拉公司	指	台州欧拉机电有限公司（曾用名：杭州盖德机电有限公司），系泰福泵业控股 70% 的公司。
股票、A 股	指	面值为 1 元的人民币普通股
可转债	指	公司 A 股股票的可转换公司债券
资信评级机构、中证鹏元	指	中证鹏元资信评估股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	泰福泵业	股票代码	300992
公司的中文名称	浙江泰福泵业股份有限公司		
公司的中文简称	泰福泵业		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG TAIFU PUMP CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	TAIFU PUMP		
公司的法定代表人	陈宜文		
注册地址	浙江省台州市温岭市松门镇东南工业园区（海天名苑小区往东 800 米）		
注册地址的邮政编码	317511		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	浙江省台州市温岭市东部新区龙门大道 5 号		
办公地址的邮政编码	317511		
公司国际及国内互联网网址	www.chinataifu.com、www.chinawaterpump.com		
电子信箱	taifu@chinataifu.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	薛康	朱敏丽
联系地址	浙江省台州市温岭市东部新区龙门大道 5 号	浙江省台州市温岭市东部新区龙门大道 5 号
电话	0576-86312868	0576-86312868
传真	0576-86312863	0576-86312863
电子信箱	zqb@chinataifu.com	zqb@chinataifu.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	浙江泰福泵业股份有限公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市钱江世纪城润奥商务中心（T2）
签字会计师姓名	金闻、吴建枫

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长江证券承销保荐有限公司	深圳市福田区中心四路1号 嘉里建设广场三座36楼	葛文兵、戴露露	2021.5.25-2022.9.30
长江证券承销保荐有限公司	深圳市福田区中心四路1号 嘉里建设广场三座36楼	胡炼、武利华	2022.9.30-2024.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	553,655,457.75	561,326,185.50	-1.37%	423,583,670.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	61,195,033.55	61,120,904.31	0.12%	69,822,845.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	50,525,997.50	49,666,233.55	1.73%	64,765,702.60
经营活动产生的现金流量净额（元）	52,317,114.19	43,828,782.31	19.37%	83,391,317.53
基本每股收益（元/股）	0.67	0.75	-10.67%	1.03
稀释每股收益（元/股）	0.67	0.75	-10.67%	1.03
加权平均净资产收益率	8.53%	10.58%	-2.05%	16.91%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,337,099,930.07	854,679,686.83	56.44%	593,615,851.29
归属于上市公司股东的净资产（元）	791,457,879.74	679,644,691.83	16.45%	447,482,567.00

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	129,835,985.00	149,574,713.60	124,073,247.22	150,171,511.93
归属于上市公司股东的净利润	10,383,635.42	40,634,502.22	7,204,144.10	2,972,751.81
归属于上市公司股东	9,023,768.00	30,296,907.19	10,554,684.19	650,638.12

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	22,879,322.33	-128,093.66	3,852,338.01	25,713,547.51

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,659,044.56	45,033.03	10,578.68	
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）	5,979,097.42	11,624,340.38	2,202,697.91	
委托他人投资或管理资产的损益	875,539.78			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,663,597.85	1,637,904.03	3,763,851.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	149,942.51	172,441.37	146,381.58	
减：所得税影响额	2,340,096.95	2,025,048.05	1,066,366.63	

合计	10,669,036.05	11,454,670.76	5,057,142.94	--
----	---------------	---------------	--------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业类别

根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所属行业为“通用设备制造业（C34）”中的“泵及真空设备制造（C3441）”；根据《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业为“通用设备制造业（C34）”。

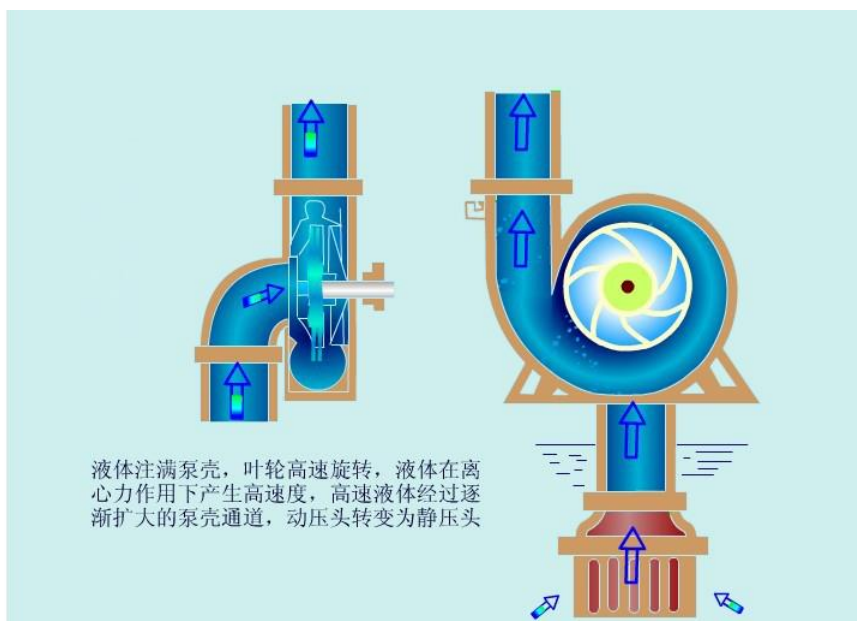
（二）行业基本情况：

1、水泵的定义和分类

泵是将原动机的机械能转换为流经其内部液体的动能和势能，以实现液体输送或增压的机械，被广泛应用于农业、化工、矿业和冶金、电力、国防军工、城市市政等多个行业，是国民经济中应用最广泛的通用机械。

水泵种类繁多，通常按工作原理可分为叶片式泵和容积式泵。叶片式泵依靠快速旋转的叶轮作用力，将机械能传递给液体，使其动能和压力增加以实现液体的输送，叶片式泵包括离心泵、轴流泵和混流泵，其中离心泵是最常见的叶片式泵。容积式泵依靠工作元件在泵缸内作往复或回转运动，使泵缸工作容积交替地增大和缩小，以实现液体的吸入和排出，容积式泵包括往复泵和转子泵。

公司的产品主要为离心泵，离心泵的工作原理如下：



离心泵工作原理示意图

2、水泵行业发展情况

水泵的主要功能为输送液体或使液体增压，早在公元前十七世纪，中国和埃及出现了用于吸水的泵；1754年，瑞士数学家欧拉提出了叶轮式水力机械的基本方程式，奠定了离心泵设计的理论基础；1851-1875年，带有导叶的多级离心泵相继出现，使发展高扬程离心泵成为可能；十九世纪末，高速电机的出现使离心泵获得了理想的动力源，离心泵的效率大幅提高，其性能范围和使用领域日益扩大，成为现代应用最广、产量最大的泵。

我国现代水泵产业起源于十九世纪末二十世纪初，应矿业开发排水和海运船舶用泵之需，出现了兼营修造水泵的单位。五十年代，国家开始工业化建设，工业发展对水泵的需求越来越多，诞生了一批专营水泵制造的企业，初步奠定了我国水泵工业的制造基础；八十年代中后期，我国水泵产业进入乡镇泵制造业蓬勃发展时期，私营水泵业企业成为我国水泵行业的生力军；进入二十一世纪，我国水泵行业开始步入稳定发展期。经过多年的发展积累，我国水泵生产和技术水平大幅提高，形成了完整的研发、生产和销售体系，全国水泵生产企业超过6,000家，是世界泵产品重要的生产基地。

3、民用水泵行业市场需求情况

民用水泵主要应用于农业灌溉、生活用水、深井提水、畜牧用水、热水循环等领域，需求情况如下：

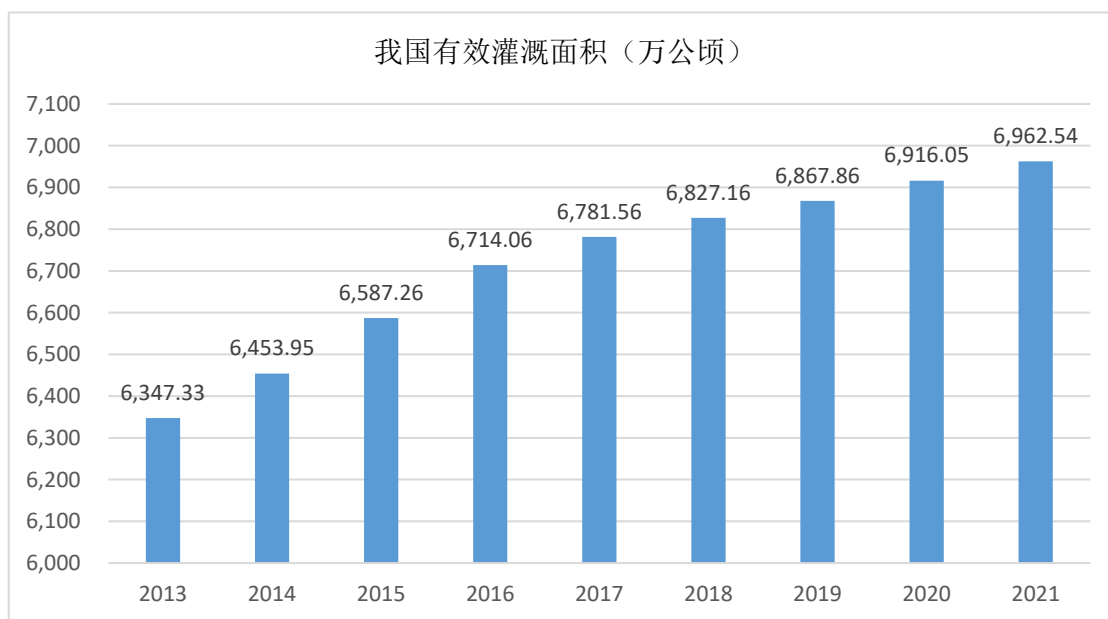
（1）农业灌溉

为了保证农作物正常生长，保证高质高产，需要为农作物补充合适的水分，仅靠自然降雨等水分补充方式无法满足农作物的正常生长需要。灌溉作为补充自然降水量不足的措施，提高了土地使用率，增加了农作物产量，是提高农业生产的重要途径。而提高农业灌溉水利用系数的通常做法是推广管道输水、喷灌和微灌等高效节水技术，喷灌和微灌系统的首部枢纽是提供水源传送动力的重要组成部分，中小型叶片式离心泵是节水灌溉系统中最常用的机械。

目前，世界总人口约为 79 亿，全球总灌溉面积约为 3.04 亿公顷，其中发展中国家和新兴经济体占 81.56%、发达国家占 15.89%、欠发达国家占 2.55%，灌溉面积大部分集中在发展中国家和新兴经济体。根据联合国预测，全球人口预计将在 2030 年达到 85 亿，2050 年达到 97 亿，2100 年达到 109 亿，人口的增加将进一步提高对粮食产量以及农业灌溉的需求。

（资料来源：《2018-2019 年度报告》，国际灌排委员会 ICID；《世界人口展望 2019 年》，联合国）

作为农业大国，我国有效灌溉面积逐年增加。根据国家统计局统计，我国有效灌溉面积从 2013 年的 6,347.33 万公顷增长至 2021 年的 6,962.54 万公顷，然而传统农业灌溉以粗放式为主，灌溉用水一半在输水过程中渗漏损失。我国《水利改革发展“十三五”规划》显示，我国农田灌溉水有效利用系数仅为 0.532，意味着使用 1 立方米水仅有 0.532 立方米被农作物吸收利用，远低于发达国家 0.80 的平均水平。根据《“十四五”节水型社会建设规划》，“十四五”期间新增高效节水灌溉面积 0.6 亿亩，创建 200 个节水型灌区，到 2025 年全国建成高标准农田 10.75 亿亩左右，到 2025 年农田灌溉水有效利用系数达到 0.58。



资料来源：国家统计局

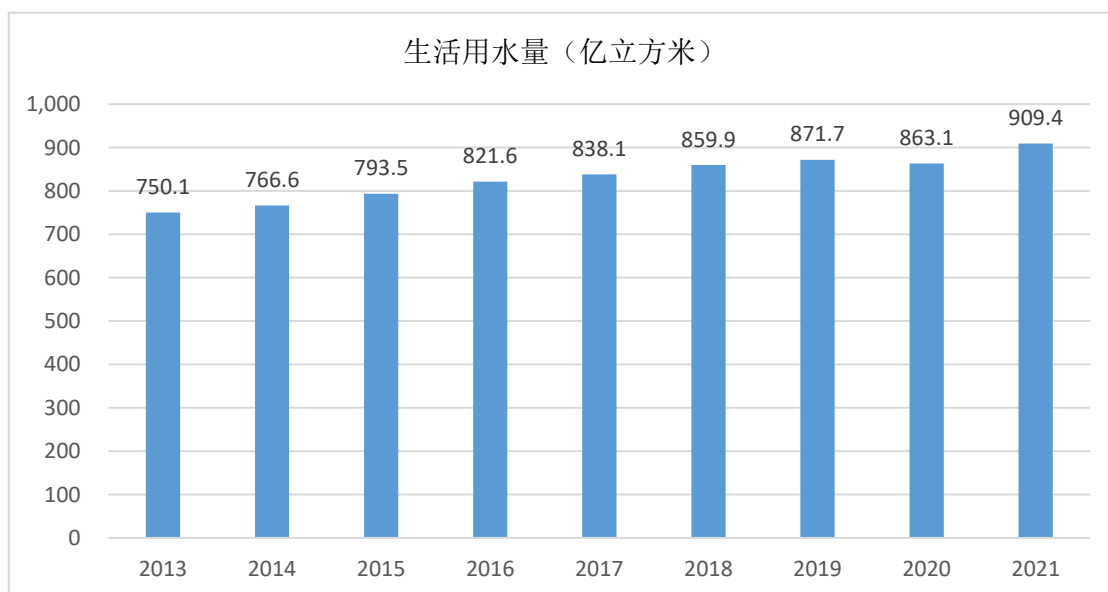
农田灌溉面积的增加以及高效节水的推广将有利于包括水泵在内的配套设施建设支出。

（2）生活用水

世界用水结构中，生活用水占约 10%，目前，世界总人口约为 79 亿，全球人口预计将在 2030 年达到 85 亿，2050 年达到 97 亿，2100 年达到 109 亿，人口增长及城市化发展拉动了生活用水的需求，二十世纪，用水量增长速度是人口增长速度的 2 倍以上，预计在 2007-2050 年间，发展中国家的用水量将增加 50%，发达国家用水量将增加 18%。

当前，全球范围内，在市政供水管网体系建设尚不健全的国家、干旱缺水地区或位于偏远地区的家庭，利用民用水泵开发供水源已成为其生活取水的主要方式。如在孟加拉，居民采用陆上泵将供水系统或地下水井的水送到楼顶储水罐储藏，对于水压不足的地区，还可通过水泵增加水压；在炎热干旱的北非、西非等地区，因地下水位较深，采用井用潜水泵提取地下水已成为当地居民生活用水的主要来源；在津巴布韦，当地电力系统不健全，频繁停电对当地居民生活造成一定影响，采用太阳能的节能井用潜水泵在该地区市场需求较大。同时，非洲大部分国家近年来加大其供水基础设施建设投资，居民生活用水以及市政基础设施投资将促进民用水泵的市场需求增长。

近年来，我国生活用水量总体呈逐年增长趋势，由 2013 年 750.1 亿立方米增长至 2021 年 909.4 亿立方米。



资料来源：中国水资源公报，水利部

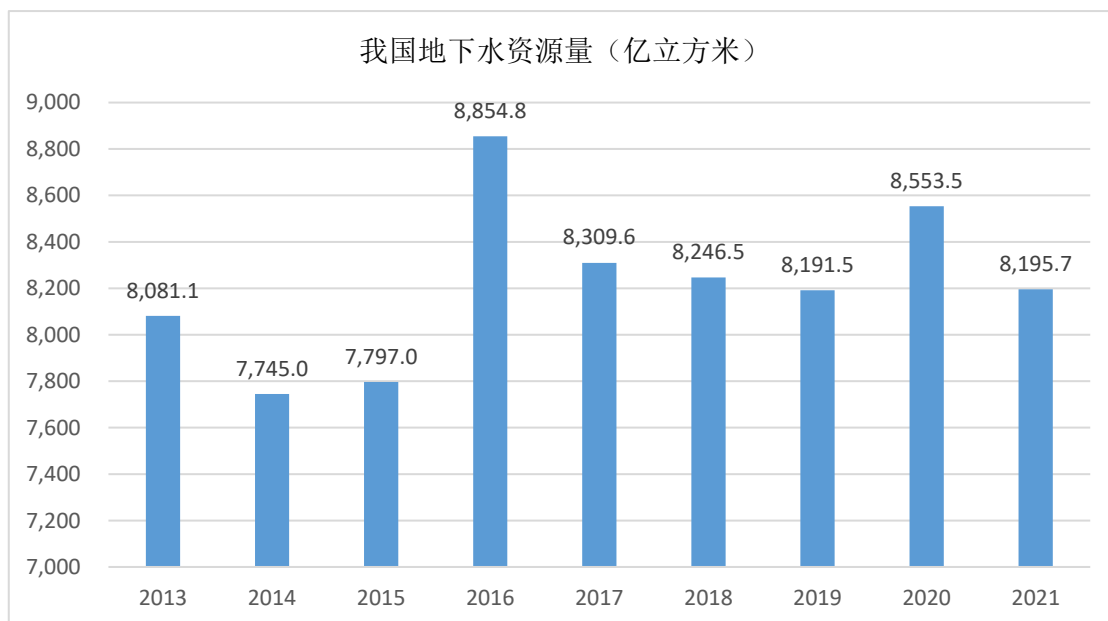
农村饮水工程的进一步推广，作为生活用水的重要工具，民用水泵具有良好的发展前景。

（3）深井提水

地下水是以各种形式埋藏在地壳岩石中的水，是一种宝贵的地下资源。由于其水量稳定、分布范围广、受工业排放污染较小、水质好，因此是工业、农业和生活用水的重要水源。地下水一般储存在地表以下，大部分会被岩石层、隔水层等阻挡，因此对地下水的开发一般都需要采取打井等方式。井用潜水泵具有扬程高、潜水深、体积小、运行效率高等特点，是人们生产生活中最主要的深井提水机具。

据联合国世界气象组织报告称，2013 年以来全球气温明显升高，造成了近年的极端高温天气，气温升高也伴随着极端天气的出现，如 2017 年巴西、印度、美国南部等地区出现了干旱的情况，使原本匮乏的地表水资源变得更为紧缺。根据联合国粮农组织（FAO）的资料显示，西非使用的地下水资源量不到每年补给量的 1%。非洲约 60% 的人生活在农村地区，其中 80% 的地区依靠地下水系统，非洲地下水储量有 660 万亿立方米，是非洲每年可更新淡水资源总量的 100 倍以上。非洲开采地下水主要用于农业灌溉和生活用水领域，如在利比亚几乎 100% 灌溉用水来源于地下水，阿尔及利亚 56% 的灌溉用水来自地下水（资料来源：中非经贸研究中心）。随着全球地下水资源的开发比例进一步提高，深井提水领域将为井用潜水泵行业发展提供良好机遇。

地下水资源是我国水资源的重要组成部分，对工业用水、农业用水、居民生活用水起着十分重要的作用。近年来，我国地下水资源量维持平稳趋势，2021 年地下水资源量为 8,195.7 亿立方米，地下水源供水量为 853.8 亿立方米。（资料来源：《2021 年中国水资源公报》，水利部）。我国农村饮水安全体系、农业水利工程、抗旱体系、城市应急备用水源工程的建设以及工矿给排水等领域，为井用潜水泵市场提供持久稳定的增长动力。

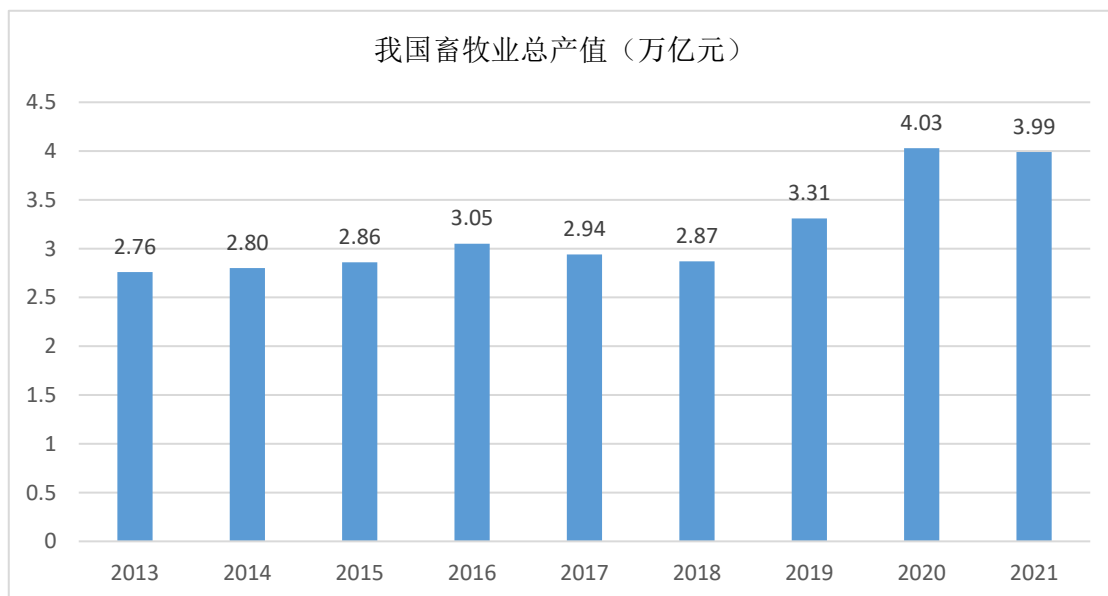


资料来源：中国水资源公报，水利部

（4）畜牧用水

畜牧业在全球农业生产总值中贡献率达 40%，对保证全球粮食安全贡献巨大。随着人口增长、人均收入提高、城镇化推进等因素，世界范围尤其是发展中国家对畜产品的需求日益扩大，为养活到 2050 年时全球 97 亿人口，全球畜产品需求量预计将增加 70%。根据联合国粮食及农业组织的统计及预测，1997-2015 年，世界畜牧总产量年平均增速为 1.7%，2015-2030 年，畜牧总产量仍将以年均 1.5% 的速度增长，其中发展中国家年均增速为 2.1%。

畜牧业在我国国民经济中占有举足轻重的地位。近年来，我国畜牧业生产基础条件不断改善、生产方式快速转变，畜牧业产值整体呈增长趋势，2010 年畜牧业总产值突破 2 万亿元，2016 年畜牧业总产值突破 3 万亿元，2021 年我国畜牧业总产值达到 3.99 万亿元。



资料来源：国家统计局

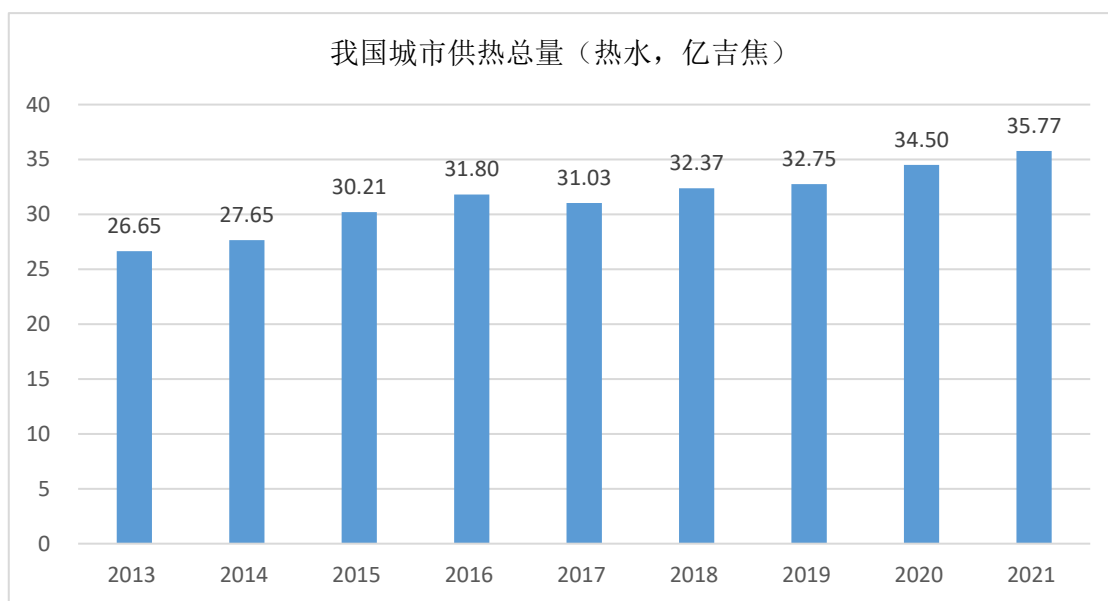
畜牧业的水利建设是保证畜产品产出和牧场生态平衡的重要措施，水泵作为水利建设的必备设施，市场需求空间较大。美洲、澳大利亚、非洲南部等地区由于牧场广阔，水源分散，电网覆盖度低，传统水泵运行和维护成本高，但该类地区拥有充沛的太阳能，太阳能节能泵可有效利用太阳能清洁能源，日出而作、日落而息、无需人员看管，独立运行、安全可靠，节能泵在该等市场需求较大。

（5）热水循环

循环泵因结构紧凑、密封性好、噪声低等特征被广泛应用于热水循环领域。循环泵可为家用供暖设备提供输水动力，供暖系统由供暖加热设备（锅炉、壁挂炉等）、管道、暖气片、循环泵等组成，水经加热后流经暖气片，将热量散发到室内以提升环境温度，热水散热后温度降低，经管道回流至加热设备，往复循环，循环泵为循环使用的水提供稳定的压力及流速。此外，在供暖加热设备领域，燃气壁挂炉是重要的细分市场，通常一台燃气壁挂炉配置一台循环泵，燃气壁挂炉主要应用于民用住宅供热的分户式供暖系统。

供暖方式分为集中供暖和分户供暖，不同国家采用的供暖方式与其地理位置、气候特征、能源结构、技术水平及经济条件等因素密切相关。其中集中供暖模式以大型热电联产、供热企业集团为主要热源，向居民统一供暖；分户供暖主要是通过家庭式的设备进行供暖，具体有燃气壁挂炉、地源热泵、地暖、空调等。集中供暖主要应用于气候寒冷、冬季漫长的地区，如俄罗斯城市集中供暖占总热量需求的 86%，是世界上集中供暖比较发达的国家之一，除此之外，美国、日本、丹麦、瑞典、德国等国集中供热均有较快发展，集中供热管网的铺设和维护为循环泵提供了广阔的市场空间。分散供暖方面，美国是分户供暖率最高的国家之一，其中一半以上的家庭依靠天然气供暖；英国的供暖方式主要为使用天然气的分户供暖；德国没有固定的供暖期，大部分家庭使用壁挂炉独立分户取暖。采用燃气壁挂炉是分户取暖的主要方式之一，燃气壁挂炉内置循环泵，分户供暖的普及亦将增加循环泵的需求量。

在我国，上世纪 50 年代，受能源资源和经济条件限制，国务院主导以秦岭、淮河为界，划定北方为集中供暖区，南方不采取集中供暖。近年来我国南方极寒天气的频频出现，每年 11 月至次年 2 月，大部分南方地区存在供暖需求，但由于集中供暖管网铺设难度大、供暖时间短、需求差别大，南方地区开始推行以家庭为单位的分户式供暖。近年来，我国城市供热整体呈上升趋势。



资料来源：国家统计局

随着我国天然气的持续推广以及管网建设的不断延伸，集中供暖系统市场以及壁挂炉市场需求增加将有力推动循环泵产品的需求增长。

（三）行业特点、行业技术水平和发展趋势

1、行业经营模式

民用水泵产品主要为农业灌溉、生活用水等领域的终端用户使用，该等用户群体地域高度分散，且购买行为表现为少量多批次。为尽可能覆盖更多国家或地区的终端用户和节省营销和管理成本，民用水泵一般采用经销模式进行销售，通过经销商扩大产品覆盖的地区，有效推动市场份额的增长。

2、行业的周期性、季节性和区域性

（1）周期性

民用水泵的销售主要受农业基础设施建设、气候环境、经济景气度等因素的影响，但民用水泵下游应用领域较为广

泛，是满足人们基本生产生活需要的机具，因此无明显的周期性。

（2）季节性

民用水泵行业的季节性变化主要受气候环境等因素影响。一般春夏季用水需求量较大，秋冬季节用水需求量相对较小，春夏季的水泵需求量大于秋冬季，但南北半球季节相反，因此民用水泵需求的季节性主要取决于销售的主要地区。

（3）区域性

从全球范围来看，国外水泵生产企业主要分布在德国、美国、意大利等国家；国内水泵企业主要集中在浙江、山东、江苏、辽宁、福建、广东等省市，其中浙江省温岭市是我国重要的水泵生产基地，被誉为我国的“水泵之乡”。从地域分布来看，亚太地区因人口数量多，是最大的水泵市场，在中国、印度等新兴经济体基础设施建设的带动下，已成为增长速度最快的水泵市场，其次为欧洲和北美，具有一定的区域性。

3、行业技术特点和发展趋势

近年来，在相关理论研究的推动和计算机辅助技术的帮助下，泵类新产品的研发周期不断缩短，创新能力提升进入新的发展阶段，国内水泵行业在技术上取得了长足的发展，正逐步缩小与国外先进技术的差距。

（1）高效与节能

水泵作为能源消耗大户，其高效、节能是国内外水泵生产企业研究的重点领域之一。水泵最常用的驱动方式是电机驱动，水泵节能主要是使泵机组在较高的效率下运行。泵体设计方面，计算机精准预测技术日益受到重视，设定泵结构后，运用计算机精准预测技术可提高叶轮设计精确度，叶轮与泵壳更为匹配，有效降低了泵内水力损失；在电机设计和选择方面，永磁同步电机在水泵中逐渐应用，永磁电机具有效率高、功率因数高、可靠性高和便于维护等特点，在矢量控制的变频调速系统控制下，永磁电动机具有宽广的调速范围，电机的永磁化成为电机驱动技术的重要发展方向之一。此外，针对节能减排需求以及部分地区供电不完善等问题，太阳能水泵应运而生，通过选用节能电机，对太阳能电池运用 MPPT（Maximum Power Point Tracking，最大功率点跟踪）技术，使太阳能水泵系统达到最大工作效率，有效节约电能。

（2）信息技术应用

计算机辅助技术（CAD）、计算机辅助制造（CAM）、计算流体力学（CFD）等信息技术的应用大幅缩短了水泵产品的设计周期。为缩短产品的生产周期，泵生产企业利用计算机集成制造系统（CIMS）、柔性制造系统（FMS）等对设计、模具制造、零部件加工等各环节协调一致处理，保证一旦设计完成，产品零部件的加工也趋于同期完成。与此同时，除利用计算机制图外，还可利用计算机实现产品的强度分析、可靠性预估和三维立体设计，将原来需要在生产过程中发现和解决的工艺问题、局部结构问题及装配问题等提至生产前进行优化，进一步缩短产品的生产周期。

（3）新材料与新工艺

新材料和新工艺的运用是推动泵技术发展的一个主要因素。泵用材料从铸铁到特种金属合金，从橡胶制品、陶瓷等典型非金属材料到工程塑料，在对泵的耐腐蚀、耐磨损、耐高温、耐低温等方面的提升发挥了重要作用。涂覆技术和表面处理等新工艺技术的运用也使泵的性能和可靠性不断提升。

（4）标准化与模块化

随着需求的多样化，泵产品日益多元化。在产品多元化的趋势下，为提高产品的竞争优势，行业正向产品零部件标准化、模块化的方向发展。在众多零部件实现标准化、模块化后，通过不同模块的组合或改变个别零部件的特性，以实现产品的多元化；同时，零部件标准化程度的提高，使基于产品多元化实现零部件的规模化生产成为可能，从而降低产品的生产成本并形成产品的价格竞争优势，并进一步缩短产品的生产周期。

（5）机电一体化

随着科技的发展，现阶段科技领域中交叉学科、边缘学科越来越丰富，跨学科共同研究越来越普遍。为提高潜水泵的可靠性，须在潜水电机内加设过热保护、过载保护等装置；解决泵的噪声问题，除解决泵的流态和振动外，还需要解决电机风叶的噪声和电磁场的噪声；提高泵的运行效率，须借助于控制技术的运用等。提高泵的技术水平，须从配套的电机、控制技术等多方面着手，最大限度地提升机电一体化水平。

（四）公司所处的行业地位

公司专注于民用水泵的研发、生产和销售，经过多年的发展，形成了完善丰富的产品体系。公司产品以外销为主，目前公司与亚洲、美洲、欧洲、非洲、大洋洲等地区多个国家的经销商和品牌制造商建立了长期稳定的合作关系。根据中国通用机械工业协会泵业分会统计，2019-2021 年出口交货值均排名第五，太阳能水泵国内市场占有率（按照销售数量统

计) 排名第一, 近年来公司取得的重要奖项或荣誉情况如下:

序号	奖项或证书名称	认定或授予单位
1	高新技术企业	浙江省科学技术厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局
2	省级企业研究院	浙江省科学技术厅、浙江省发展和改革委员会、浙江省经济和信息化厅
3	省级企业技术中心	浙江省经济和信息化委员会、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局、中华人民共和国杭州海关
4	浙江省“专精特新”中小企业	浙江省经济和信息化厅
5	浙江省“隐形冠军”企业	浙江省经济和信息化厅
6	2021 年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范企业(网络协同制造方向)	浙江省经济和信息化厅
7	2020 年度“放水养鱼”行动计划培育企业	浙江省制造业高质量发展领导小组办公室
8	浙江省重点高新技术产品——远程高效永磁交直流两用高扬程螺杆泵	浙江省经济和信息化厅
9	浙江制造认证——井用潜水泵	中国质量认证中心、浙江制造国际认证联盟
10	浙江出口名牌——TAIFU	浙江省商务厅
11	浙江名牌产品——TAIFU 水泵	浙江省质量技术监督局
12	浙江省 AAA 级“守合同重信用”企业	浙江省市场监督管理局
13	台州市市级绿色工厂	台州市经济和信息化局
14	中国通用机械工业协会理事单位	中国通用机械工业协会
15	温岭市泵业协会副会长单位	温岭市泵业协会
16	温岭市泵业协会泵与电机标准化技术委员会委员单位	温岭市泵业协会
17	泰福泵业节能泵智能工厂 2022 年度第一批省级智能工厂(数字化车间)	浙江省经济和信息化厅
18	工业产品绿色设计示范企业名单(国家级)	工业和信息化部
19	浙江省信用管理示范企业	浙江省企业信用促进会

(五) 行业主要法律法规及政策

泵是广泛应用于工业、农业及生活领域的通用机械, 泵行业不仅受相关法律法规的保护和规范, 同时受相关产业政策的引导和支持。与泵行业相关的法律法规有: 《中华人民共和国水法》《中华人民共和国农业法》《中华人民共和国农业技术推广法》《中华人民共和国农业机械化促进法》《中华人民共和国产品质量法》等。

近三年来, 国家出台的泵行业相关的产业政策如下:

时间	部门	文件名称	相关内容
2020 年 2 月	中共中央、国务院	《关于抓好“三农”领域重点工作确保如期实现全面小康的意见》	提高农村供水保障水平。全面完成农村饮水安全巩固提升工程任务。统筹布局农村饮水基础设施建设, 在人口相对集中的地区推进规模化供水工程建设。 梯次推进农村生活污水治理, 优先解决乡镇所在地和中心村生活污水问题。开展农村黑臭水体整治。
2020 年 7 月	中央农村工作领导小组办公室、农业农村部、发改委等七部门	《关于扩大农业农村有效投资加快补上“三农”领域突出短板的意见》	开展农村饮水安全巩固提升工程建设。 优化涉农资金使用结构, 继续按规定推进涉农资金统筹整合, 加强对重点项目的支持力度。充分发挥财政资金引导作用, 撬动社会资本投向农业农村重点项目。
2021 年 1 月	中共中央、国务院	《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》	发展节水农业和旱作农业。 实施农村供水保障工程。加强中小型水库等稳定水源工程建设和水源保护, 实施规模化供水工程建设和小型工程标准化改造。
2021 年 2 月	国务院	《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》	到 2025 年, 产业结构、能源结构、运输结构明显优化, 绿色产业比重显著提升, 基础设施绿色化水平不断提高, 清洁生产水平持续提高, 生产生活方式绿色转型成效显著, 能源资源配置更加合理、利用效率大幅提高, 主要污染物排放总量持续减少, 碳排放强度明显降低, 生态环境持续改善, 市场导向的绿色技术

			<p>创新体系更加完善。</p> <p>到 2035 年，绿色发展内生动力显著增强，绿色产业规模迈上新台阶，重点行业、重点产品能源资源利用效率达到国际先进水平。</p>
2021 年 4 月	国务院办公厅	《关于加强城市内涝治理的实施意见》	<p>实施管网和泵站建设与改造。改造或增设泵站，提高机排能力，重要泵站应设置双回路电源或备用电源。</p> <p>提升应急管理水平和应急响应能力。按需配备移动泵车等快速解决城市内涝的专用防汛设备。</p>
2021 年 9 月	国务院	《关于全国高标准农田建设规划（2021—2030 年）的批复》	<p>到 2025 年建成 10.75 亿亩，并改造提升现有高标准农田 1.05 亿亩，以此稳定保障 1.1 万亿斤以上粮食产能；</p> <p>到 2030 年建成 12 亿亩，并改造提升现有高标准农田 2.8 亿亩，以此稳定保障 1.2 万亿斤以上粮食产能。</p> <p>将高效节水灌溉与高标准农田建设统筹规划、同步实施，2021-2030 年完成 1.1 亿亩新增高效节水灌溉建设任务。</p>
2021 年 9 月	水利部	《全国“十四五”农村供水保障规划》	<p>到 2025 年，全国农村自来水普及率达到 88%，农村供水保障水平进一步提高，我国将基本实现农村供水现代化。</p> <p>明确了“十四五”期间农村供水保障重点任务，一要采取改造、新建、联网、并网等措施，巩固拓展农村供水强对脱贫地区、脱贫人口和供水条件薄弱地区农村人口饮水状况监测，及时发现和解决问题，保持动态清零，守住农村供水线。二要实施农村供水保障工程建设。加强中小型水库等稳定水源工程建设，实施规模化供水工程建设和小型工程标准化改农村供水工程维修养护，做到应修尽修。</p>
2021 年 10 月	发改委、水利部等五部门	《“十四五”节水型社会建设规划》	<p>“十四五”新增高效节水灌溉面积 0.6 亿亩，创建 200 个节水型灌区，到 2025 年，全国建成高标准农田 10.75 亿亩。</p> <p>2025 年农田灌溉水有效利用系数达到 0.58。</p>
2021 年 10 月	国务院	《关于印发 2030 年前碳达峰行动方案的通知》	<p>推进重点用能设备节能增效。以电机、风机、泵、压缩机、变压器、换热器、工业锅炉等设备为重点，全面提升能效标准。</p>
2021 年 10 月	中共中央办公厅、国务院办公厅	《关于推动城乡建设绿色发展的意见》	<p>持续推动城镇污水处理提质增效，完善再生水、集蓄雨水等非传统水源利用系统，推进城镇污水管网全覆盖，建立污水处理系统运营管理长效机制。因地制宜加快连接港区管网建设，做好船舶生活污水收集处理。</p>
2021 年 12 月	发改委、中宣部等二十部门	《关于印发〈“十四五”公共服务规划〉的通知》	<p>全面推进城镇老旧小区改造，重点改造完善小区配套和市政基础设施，到 2025 年城镇老旧小区改造约 21.9 万个。</p>
2021 年 12 月	生态环境部 发改委等七部门	《关于印发“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划的通知》	<p>治理农村生活污水：到 2025 年，东部地区和城市近郊区等有基础、有条件地区农村生活污水治理率达到 55%左右，中西部基础条件较好地区达到 25%左右，地处偏远、经济欠发达地区农村生活污水治理水平有新提升。</p> <p>农村环境整治工程：开展 100 个县农村黑臭水体和生活污水治理试点示范，探索典型地区治理模式与长效机制。</p>
2021 年 12 月	发改委、水利部	《“十四五”水安全保障规划》	<p>加强农业农村水利建设，提高乡村振兴水利保障能力，加大农业农村水利基础设施建设力度，推进农业量水生产，根据水资源条件，推进适水种植，建立节水型农业种植模式。</p>
2022 年 1 月	国务院	《“十四五”节能减碳综合工作方案的通知》	<p>农业农村节能减碳工程，加快风能、太阳能、生物质能等可再生能源在农业生产和农村</p>

			生活中的应用，有序推广节能环保农机，发展节能农业大棚，推进农房节能改造和绿色农房建设。
2022 年 2 月	发改委、财政部等六部门	《关于加强中央财政衔接推进乡村振兴补助资金使用管理的指导意见》	扎实稳妥推进乡村建设，重点支持因地制宜补齐农村供水设施短板，稳步提升农村供水保障水平。允许适当安排资金改善道路、桥梁、排水等小型公益性基础设施。
2022 年 3 月	农业农村部	《关于实施新型农业经营主体提升行动的通知》	参与乡村发展和乡村建设，鼓励新型农业经营主体发展新产业新业态，支持符合条件的新型农业经营主体参与乡村建设，承担小型农田水利工程等项目实施和农村基础设施运行维护
2022 年 4 月	住房和城乡建设部、国家发展改革委、水利部	《“十四五”城市排水防涝体系建设行动计划》	<p>系统建设城市排水防涝工程体系。评估城市水系蓄水排水能力，优化城市排涝通道及排水管网布局。完善城市河道、湖塘、排洪沟、道路边沟等排涝通道，整治排涝通道瓶颈段。实施防洪提升工程，立足流域全局统筹谋划，依据流域区域防洪规划和城市防洪规划，加快推进河道堤防、护岸等城市防洪工程建设。</p> <p>加快构建城市防洪和排涝统筹体系。实施防洪提升工程，立足流域全局统筹谋划，依据流域区域防洪规划和城市防洪规划，加快推进河道堤防、护岸等城市防洪工程建设。加强城市竖向设计，对于现状低洼片区，通过构建“高水高排、低水低排”的排涝通道，优化调整排水分区，合理规划排涝泵站等设施，综合采取内蓄外排的方式，提升蓄排能力；对于新建地块，合理确定竖向高程，避免无序开发造成局部低洼，形成新的积水点。</p>

多年来，国家把解决“三农”问题作为政府工作的重中之重，对农业的投入和支持力度逐年加大，水泵是农业灌溉、农村建设用水和农民生活用水的重要工具，国家对农业的支持增加了水泵的需求，促进了民用水泵行业的发展，给公司主营业务的发展提供了持续利好的政策环境。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务





公司成立于 1993 年 5 月，2021 年 5 月在深圳证券交易所创业板上市。主要从事民用水泵的研发、生产和销售，主要产品包括陆上泵、小型潜水泵、井用潜水泵、循环泵以及节能泵，可广泛应用于农业灌溉、生活用水、深井提水、畜牧用水和热水循环等领域，市场需求较大。

报告期内主要业务未发生重大变化。

（二）主要产品及用途

公司主要产品、特点及用途具体如下：

产品	图示	特点及用途
陆上泵		该系列产品安装、使用及维修方便，结构紧凑、扬程和吸程较高，能耗低，主要应用于农业灌溉、畜牧用水、生活用水等领域。

小型潜水泵		<p>该系列产品体积小、重量轻、温升低、水力损失小，适用于深度 10 米以内的水域，广泛应用于农业灌溉、生活用水、建筑施工排水、污水排放及河流提水等领域。</p>
井用潜水泵		<p>该系列产品潜水深度深、径向尺寸小、整体占用空间较小，扬程最高可达 500 米以上，潜水深度约 100 米，通过新型充水电机设计及调质处理工艺与新材料的运用，有效降低了电磁能、热能和机械能的损耗，主要应用于井径 100mm-400mm 的深井提水。</p>
循环泵		<p>该系列产品结构紧凑、密封性好，采用的屏蔽式水冷电机取消了冷却风扇和滚动轴承，运行噪音低，安装方便快捷，主要应用于家用供暖、热水循环等领域。</p>
节能泵		<p>该系列产品采用永磁同步电机，可提高电机将电能转化为机械能的效率、高效节能，主要为太阳能泵，利用太阳能自动工作，经济、可靠、环保，维护工作量低。此外，永磁同步电机还可搭载智能控制器、显示屏组成高度智能化的节能泵，实现实时监测和控制水泵扬程、流量、功率、转速、效率等参数的运行情况。</p> <p>节能泵符合水泵行业高效、节能、环保的发展趋势，主要用于牧区、草原、边防哨所等缺电、无电地区的农业灌溉、人畜用水等领域。</p>

（三）经营模式

报告期内，公司主要通过生产并销售陆上泵、小型潜水泵、井用潜水泵、循环泵、节能泵等相关产品实现盈利。

销售方面：公司自成立以来制定了以外销为主的销售策略，鉴于公司深耕国外市场多年，良好的品牌知名度和国外销售网络，稳定的合作经销商及客户，综合考虑以往公司的产能受限以及国内客户的回款较慢等因素，故采取外销为主的经营模式，且因公司产品的应用领域广泛，用户地域分布广，公司采取与经销商买断式销售的合作模式进行销售。报告期内公司营销人员通过实地走访海内外客户，参加海内外展会，利用新媒体平台向客户宣传公司产品的参数、功能、应用场景、招商政策等，并针对海内外不同地区客户设计了有竞争力、有差异化的产品，为下一步市场的发展奠定了良好的基础。

生产方面：对于民用水泵产品，公司根据产品市场需求和公司供应链能力等因素，采用订单式生产和库存式生产相结合的生产模式。报告期内，公司生产部门通过改进产品工艺、产品造型来提升产品的外观、品质等方面，并且引入了外部咨询专家团队，识别生产上的现有瓶颈，针对性的提出改进方案，进一步加快订单的生产周期。

采购方面：公司销售部门按月进行订单预测，生产部门结合销售需求预测和成品库存情况编制生产计划，计划物控部门结合生产需求和余料库存、销售订单进行物流资源计划运算，并下达采购计划，由采购部执行原材料的采购工作；材料到货后，经品质部验收合格后入库。报告期内，公司进一步优化供应商管理制度，针对主要原材料拓宽采购渠道，在保证原材料质量和按时交付的前提下，选择具备价格优势的供应商实施采购，以降低原材料采购成本。

（四）主要竞争对手

公司的国外主要竞争对手包括丹麦格兰富、德国威乐、意大利佩德罗、德国劳伦斯，国内主要竞争对手包括利欧股份、大元泵业、君禾股份、凌霄泵业等。

（五）报告期内主要的业绩驱动因素：

1、民用水泵下游应用领域广泛，市场需求旺盛

水资源在人类生活中具有不可替代的作用，水泵是给水排水、农业用水设施中对水提供动力和压力的枢纽。在农业领域，世界各国大力发展节水产业，以色列、英国、德国等国家喷灌和滴灌面积占灌溉面积的比例达到了 80%以上，我国到 2020 年全国节水灌溉工程面积达到 5.7 亿亩，“十四五”期间规划新增高效节水灌溉面积 0.6 亿亩，创建 200 个节水型灌区，到 2025 年，全国建成高标准农田 10.75 亿亩；随着消费水平升级，畜牧业占农业比例持续上升。在生活领域，当前全球约三分之二的人口生活在缺水地区，人口增长将持续带动公共水利设施建设及家庭供水设施需求的增加。在农业、生活等多个领域持续增长的用水需求带动下，民用水泵的需求量将呈增长态势。

2、技术进步推进产业升级

近年来，国内水泵生产企业在产品研发能力和生产技术水平取得了较大的进步，水泵制造业从传统的单体制造生产线向智能化、自动化生产线转变，并大大拉动制造业中自动化技术应用的需求。设计人员利用计算机辅助设计（CAD）、计算流体力学（CFD）大幅提高了设计速度，缩短了产品设计的周期；在生产制造过程中，以计算机辅助制造（CAM）为代表的制造技术已深入到泵的生产当中。此外，泵用材料不断升级，从铸铁到金属合金，从橡胶制品、陶瓷等典型非金属材料到工程塑料，在解决泵的耐腐蚀、耐磨损、耐高温等环境上都发挥了重要的作用。

产品的国际竞争力迅速提升，行业领先企业的产品已接近世界同类产品先进水平，生产逐步从代工向自主品牌发展。国内水泵行业的核心竞争力增强，将有利于我国水泵行业持续健康发展。

3、环境和气候变化带动需求

当前，全球变暖趋势基本已成定局，气候变化导致全球极端天气发生频率增加，高温、干旱、暴雨频繁发生，同时引发了水资源短缺、居住环境恶化、人类健康受威胁等连锁反应。此外，干旱地区需要水泵抽水用于生活和灌溉，洪涝地区需要水泵进行排水，气候变化带来的水资源问题将带动水泵的需求。

三、核心竞争力分析

（一）、技术研发优势

报告期内，公司核心竞争能力未发生重大变化。

公司拥有多年的水泵研发和生产经验，自成立以来坚持以市场需求为导向，不断进行产品研发和技术革新，掌握了异步电机设计、小型水泵系统恒压控制、充水电机结构设计、电机无位置传感驱动、高精度轴芯加工、真空浸漆、人机交互变频控制、永磁同步电机设计、功率因数校正、直流无刷电机矢量控制、电力载波通讯、智能控制器开发、太阳能水泵系统等多项核心技术。公司是高新技术企业、省级企业研究院、省级企业技术中心、中国通用机械工业协会理事单位、温岭市泵业协会泵与电机标准化技术委员会委员单位。公司拥有一支经验丰富的专业研发团队，研发人员涵盖计算机应用技术、机械制造与自动化、模具设计与制造、机电等专业领域。公司参与起草了轴向吸入离心泵、机械密封和软填料用空腔尺寸（GB/T 5661-2013）1 项国家标准和磁力传动离心泵（JB/T 7742-2013）、微型离心电泵（JB/T 5415-2013）及泵类产品抽样检验（JB/T 8687-2013）等 3 项行业标准、温岭水泵区域名牌标识准许使用要求（T/WLBY 01-2017）及泵用永磁同步电动机系统（T/WLBY 01-2019）2 项协会团体标准、水泵及原辅料有害物质限量及检测（Q/331081LM 01-2016）1 项企业联盟标准。截至本报告披露日，公司拥有专利 123 项，其中包括了 2022 年新增的 3 项发明专利，公司在民用水泵领域具有较强的技术研发优势。

（二）、生产和工艺优势

公司产品的核心部件均为自主设计和生产。定子加工方面，公司掌握了自动绕线嵌线工艺，提高了定子绕线嵌线效率，降低了漆包线的损坏率；零部件加工方面，公司掌握了数控精密自动加工工艺，零部件加工精度高；铸造方面，公司拥有自动铸造工艺，铸造速度快，铸件一致性高。相对于外购主要零部件进行组装的简单生产方式，自制核心部件精度高、一致性好，有利于保障产品质量并降低产品生产成本。

（三）、质量和品牌优势

公司获得了 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书，先后通过了加拿大 CSA、欧盟 CE、德国 TUV、肯尼亚 COC、尼日利亚 SONCAP、俄罗斯 EAC 等产品认证，确保产品生产过程处于质量保证体系的控制范围之内，有效保障产品质量。同时，经过多年的经营积累，公司依靠稳定的产品质量在市场树立了良好的企业形象，公司先后被评定为浙江省“隐形冠军”企业、“浙江制造”认证企业、公司 **TAIFU** 商标被评为浙江出口名牌。

（四）、客户资源优势

水泵产品广泛应用于工业、农业和生活领域，应用领域广泛。公司拥有不同类别多种型号产品，可满足不同应用领域需求。经过多年的国外市场开拓，公司与亚洲、北美、南美、欧洲、非洲、大洋洲等地区多个国家和地区的经销商保持了长期良好的合作关系，如 GAZI INTERNATIONAL（孟加拉加齐国际）、GLENTRONICS, INC（美国格兰创力）、W AND P KOREA（韩国水民有限）、B&M COMPUTERS PTY. LTD（澳大利亚博和米）等。公司产品销往全球上百个国家和地区，通过广泛分布的经销商，公司将产品销往世界各地，并能及时收集不同地区用户的反馈，持续改进产品。

（五）、区位优势

公司立足于“中国水泵之乡”的浙江省温岭市。经过多年的发展，温岭市已形成了各式水泵原材料、配件及配套服务完整的产业链格局，已经形成了具有一定竞争优势的水泵产业集群，资源供应及时，节约运输成本，有利于公司与同行业先进水泵生产企业保持信息交流，并及时获取市场最新动态。

四、主营业务分析

1、概述

公司是一家以外销为主的企业，最近三年外销占比均高于 92%。2021 年度全球海运费上涨、综合运力资源紧张，海外经销商客户为预防海运费进一步上涨以及防止库存不足选择增加采购规模。在此背景下，水泵产品外销在 2021 年度销售情况表现良好，尤其在 2021 年第一季度表现为快速增长。2022 年，海运费显著回落，海外经销商 2021 年度增加的库存备货尚未完全消化，同时外销国家的通胀压力导致终端客户的购买力有所下降，导致经销商客户的采购意向减弱。受上述因素影响，公司外销业务有所下滑。根据海关数据查询统计，2022 年与公司民用水泵产品相关的 3 类主要产品税号（即转速 <10000 转/分的其他离心泵、转速 <10000 转/分的离心电动潜油泵及潜水泵、电动回转式叶片泵）出口数量为 14,442.41 万台，较 2021 年出口数量降幅 14.66%，出口金额为 425,191.50 万美元，较 2021 年出口金额降幅 2.80%。公司 2022 年营业收入为 55,365.55 万元，同比降幅 1.37%；实现利润总额为 6,862.01 万元，同比增幅 2.01%；实现归属于上市公司股东净利润 6,119.50 万元，同比增幅 0.12%。

过往的一年机遇中夹杂着风险，2022 年受美元持续加息影响，美元兑人民币的汇率从年初的 6.38 涨至年末的 6.96，公司有计划的控制结汇进度以及合理的使用风险对冲工具，2022 年汇兑收益 1,430.27 万元，投资收益 1,104.27 万元。简单地看，汇率的上涨将有利于公司外销市场的开拓，进一步加强公司外销产品竞争力，但从客户角度来看，经销商库存较高，终端客户购买力有所减弱的背景下，汇率的变化也会进一步延缓现有客户的采购及交付进度。

例如公司第一大客户来自于孟加拉的加齐国际，公司与加齐国际有长达十多年的合作基础。2021 年度销售给加齐国际的水泵产品金额为 24,814.85 万元，占年度销售总额比例为 44.21%。在 2022 年，受美元持续加息影响，孟加拉当地货币美元兑塔卡的汇率从 2021 年末的 85.62 到 2022 年 7 月初的 93.45，再到 2022 年年末的 102.50。短短一年时间，塔卡兑美元的汇率贬值约 20%，加上孟加拉严重依赖进口，外汇储备不足，以及外部因素和俄乌战争带来的供应链中断和大宗商品涨价等因素造成了该国的美元短缺危机，涨幅过快的成本以及更严格的外汇管控措施给使用美元进行结算的企业造成了困难。2022 年公司销往孟加拉加齐国际的产品收入较 2021 年下降 6,510.76 万元，降幅 26.24%。

从产品端来看，公司的陆上泵和井用潜水泵产品主要销往孟加拉。受孟加拉加齐客户采购减弱影响，2022 年陆上泵销售金额为 27,986.67 万元，较去年同期销售金额降幅 6.87%，2022 年井用潜水泵销售金额为 5,356.11 万元，较去年同期销售金额降幅 14.25%。

公司的节能泵产品主要销往迪拜、加拿大、肯尼亚等国家，2022 年受美元加息影响，世界各国货币均有不同程度的贬值，为了使公司的产品更有竞争力，公司下调了部分节能泵产品的售价。2022 年节能泵销售金额为 6,205.16 万元，较去年同期销售金额降幅 4.75%。

公司的小型潜水泵产品主要销往美国，有利因素为汇率上涨，以及 2022 年美国对部分中国进口商品的关税豁免，期限自 2021 年 10 月 12 日至 2022 年 12 月 31 日，公司的潜水泵产品在此次关税豁免清单中。2022 年小型潜水泵销售金额为 8,655.97 万元，较去年同期销售金额增幅 7.58%。

公司的热水循环泵主要销往俄罗斯当地及周边国家。俄乌冲突爆发后，俄罗斯为应对欧美国家的制裁所作出的相应措施，由此导致了美欧等国家部分企业退出了俄罗斯市场，俄罗斯加强了和中国的经济合作，公司的热水循环泵产品也因此获益。同时，受俄乌战争导致的能源短缺影响，传统黑色能源的价格上涨使得国内生产的可再生能源获得了经济优势，在这当中，公司较大功率、产品单价较高的热水循环泵产品受益于热泵的销售也呈现了上涨态势。受上述因素影响，2022 年公司热水循环泵销售收入 4,885.33 万元，较去年同期销售金额增幅 50.07%。

从经营管理概况来看，报告期内，公司重点开展工作如下：

(1) 数字化工作再提速，管理与荣誉双丰收

为实现公司高质量发展，公司最早在 2020 年提出了数字化转型，之后公司上线了 OA、ERP 相关模块、WMS、超融合等数字化管理工具，对管理效率以及数据安全性方面有不错的提升。报告期内，公司通过引进外部专家咨询团队，内部搭建 TOC 推进小组，出台了《TOC 生产管理实施手册》及相关制度，就公司现有生产体系方面提出“一个交货周期、两个瓶颈目标、三个系统串联、四个动作手段”的规划，即通过明确交货周期、识别最低工序产能，提升最低工序产能，采用“标识管理、优先顺序、快速生产、快速转移”的动作来完成“供应系统、生产系统、销售系统”的串联，最终实现订单更准确、更快速的生产、交付。截至本报告披露日，公司常规产品目前的生产周期已由 40 天左右提升至 35 天左右。

公司在稳步推进生产经营的同时收获了一系列荣誉。报告期内公司取得了浙江省隐形冠军企业，浙江省“专精特新”中小企业，两化融合管理体系评定证书，2022 年度第一批省级智能工厂（数字化车间），工业产品绿色设计示范企业名单（国家级）等荣誉。

(2) 品牌建设加大投入，招商工作突显成效

为保证募投项目的顺利实施，公司快速推进国内市场布局，组建渠道营销团队、行业营销团队，加大了品牌推广、招商政策的支持力度。在品牌推广方面，公司通过参加线下各大展会提高品牌知名度；投放广告提高区域品牌影响力；帮助经销商建立品牌形象店提高获客能力和复购率，线上通过国内外网站、抖音、微信公众号等新媒体平台向公司目标客户传递“一专、两全、三高”的市场定位，其中一专为“公司专注泵业”，两全为“公司具备品类全、产业链全的优势”，三高为“水泵产品颜值高、品质高、性价比高”、以及详细地展示了产品优势、功能参数、应用场景等内容。

在招商方面，公司以品类全、产业链资源丰富等优势与区域排名靠前的经销商联合，开展了全国范围内的招商活动。报告期内，公司开展了 2022 年度工厂开放日、经销商合作洽谈会等活动来加强目标客户的沟通交流。公司通过与经销商签订意向合作协议，对经销商在产品定制、品牌推广、渠道开发等方面给予支持，协助经销商建立区域品牌形象店（主要销售公司水泵产品的门店）来助力经销商更好地销售公司水泵产品。截至本报告披露日，公司已基本完成了国内 100 家品牌形象店的阶段性成果。

(3) 内控质量稳健运行，人才梯队高效建设

公司通过定期或临时重大的生产经营会议，对生产、销售、内控等方面存在的问题，及时确定解决时限、出台解决措施、对规范性事项、重大性事项出台相应流程制度，对流程制度的实施情况由专人负责跟踪，报告期内新增并完善了《安全生产责任制管理规定》、《危险废物管理规定》等制度，制度的建立及完善有利于公司更好地管控风险事项。同时为了更好地关注质量问题，公司建立起了质量日报报送流程，由品质部汇总当日的质量反馈问题，面向中层以上关键管理人员及各事业部负责人报送，由管理层负责调配资源，专人跟踪解决进度，促使公司产品质量运营的更加稳健。

为更好地建设人才梯队，报告期内公司人力资源在公司整体战略规划下，落实了拓展招聘渠道、完善薪酬体系、延续企业文化、加强人才储备、人才培育等工作。在拓展人才招聘渠道方面，通过与高校合作、与专业的招聘机构合作，形成

多途径、多形式的招聘路径。在完善薪酬体系方面，通过完善《部门职能目录》、《职等职级薪酬管理》等制度，为各岗位工作的高效开展奠定了良好的基础。在延续企业文化方面，通过开展“十年以上老员工感恩”、“月度员工生日会”“优秀员工评选”等活动，推动了文化传承，增强了公司凝聚力。在加强人才储备方面，通过对交通方面的支持、特定专业的薪酬补助，吸引了大学生及相关专业优秀人才加盟，为公司长期可持续发展提供不竭的动力。在人才培育方面，通过定期召开培训会、优秀员工分享会，实现了员工与公司的共同成长。截至报告期末，有 248 名员工被当地人社局认定为星级“技工”，有 447 名员工通过了职业工种等级评定。

(4) 二期项目成功募资，研发中心即将运营

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江泰福泵业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕1827 号）的同意注册，公司向不特定对象发行 33,489.00 万元的可转换公司债券于 2022 年 10 月 25 日在深交所挂牌交易，债券简称为“泰福转债”、债券代码为“123160”。公司可转债的顺利发行，进一步提升了公司的资金实力，为“浙江泰福泵业股份有限公司高端水泵项目”（简称“二期项目”）建设和公司的持续稳定发展奠定了基础。但因上述募投项目受前期外部环境等因素影响，建设进度整体有所放缓，为确保公司募投项目稳步实施，降低募集资金使用风险，二期项目预计于 2023 年 12 月投产。

根据公司长期发展的需要，公司拟将预计于 2023 年 6 月交付的杭州市钱塘新区的房产用于研发及人才引进，该房产的投入使用将有利于公司引进专业技术人才和管理人才，从而增强公司的研发能力和综合竞争力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	553,655,457.75	100%	561,326,185.50	100%	-1.37%
分行业					
泵及真空设备制造	552,605,013.59	99.81%	560,639,420.81	99.88%	-1.43%
房租	1,050,444.16	0.19%	686,764.69	0.12%	52.96%
分产品					
节能泵	62,051,646.47	11.21%	65,143,878.55	11.61%	-4.75%
井用潜水泵	53,561,084.82	9.67%	62,464,797.43	11.13%	-14.25%
陆上泵	279,866,726.50	50.55%	300,498,377.94	53.53%	-6.87%
配件	14,761,239.06	2.67%	10,738,553.64	1.91%	37.46%
小型潜水泵	86,559,733.03	15.63%	80,461,306.12	14.33%	7.58%
循环泵	48,853,317.79	8.82%	32,552,935.98	5.80%	50.07%
废料	6,951,265.92	1.26%	8,779,571.15	1.56%	-20.82%
房租	1,050,444.16	0.19%	686,764.69	0.12%	52.96%
分地区					
境内	42,375,309.02	7.65%	39,571,634.18	7.05%	7.09%
境外	511,280,148.73	92.35%	521,754,551.32	92.95%	-2.01%
分销售模式					
经销	545,439,481.96	98.52%	551,785,475.64	98.30%	-1.15%
直销	8,215,975.79	1.48%	9,540,709.86	1.70%	-13.89%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
泵及真空设备制造	552,605,013.59	439,449,194.10	20.48%	-1.43%	-1.49%	0.05%
分产品						
节能泵	62,051,646.47	41,844,935.17	32.56%	-4.75%	4.09%	-5.73%
井用潜水泵	53,561,084.82	46,633,092.48	12.93%	-14.25%	-12.68%	-1.57%
陆上泵	279,866,726.50	235,475,461.66	15.86%	-6.87%	-6.59%	-0.25%
配件	14,761,239.06	10,124,075.09	31.41%	37.46%	45.95%	-4.00%
小型潜水泵	86,559,733.03	63,405,464.85	26.75%	7.58%	9.16%	-1.06%
循环泵	48,853,317.79	34,282,442.65	29.83%	50.07%	31.99%	9.62%
分地区						
境内	42,375,309.02	35,234,120.63	16.85%	7.09%	3.32%	3.03%
境外	511,280,148.73	404,543,724.06	20.88%	-2.01%	-1.88%	-0.10%
分销售模式						
经销	545,439,481.96	431,601,344.43	20.87%	-1.15%	-1.16%	0.01%
直销	8,215,975.79	8,176,500.26	0.48%	-13.89%	-16.00%	2.51%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
水泵	销售量	台	2,110,134	1,945,187	8.48%
	生产量	台	2,012,513	2,039,209	-1.31%
	库存量	台	312,684	410,305	-23.79%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
泵及真空设备制造	直接材料	321,324,501.57	73.12%	339,388,717.83	76.03%	-5.32%
泵及真空设备制造	直接人工	46,169,889.05	10.51%	44,324,331.17	9.93%	4.16%
泵及真空设备制造	制造费用	64,271,081.28	14.63%	52,986,050.15	11.87%	21.30%

制造						
泵及真空设备制造	其他	7,683,722.20	1.75%	9,408,104.14	2.11%	-18.33%

说明

公司主营业务成本构成相对稳定，其中直接材料占比最高，直接人工、制造费用相对较低，该成本结构主要由公司产品特点决定。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1. 本期发生的非同一控制下企业合并基本情况

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式
台州欧拉公司	2022年8月	7,000,000.00	70.00	收购

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
台州欧拉公司	2022年8月	股权交割日	266,331.87	-107,778.67

2. 合并成本及商誉

单位：元

项 目	台州欧拉公司
合并成本	7,000,000.00
现金	7,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,000,000.00

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项 目	台州欧拉公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	8,502,735.82	1,401,219.98
货币资金	87,049.00	87,049.00
应收款项	1,000.35	1,000.35
预付款项	10,825.50	10,825.50
其他应收款	69,652.26	69,652.26
存货	1,005,002.29	1,005,002.29
其他流动资产	194,383.20	194,383.20

固定资产	33,307.38	33,307.38
无形资产	7,101,515.84	
负债	1,546,242.61	1,546,242.61
应付款项	77,650.00	77,650.00
应付职工薪酬	33,483.35	33,483.35
应交税费	171.79	171.79
其他应付款	1,434,937.47	1,434,937.47
净资产	6,956,493.21	-145,022.63
减：少数股东权益	-43,506.79	-43,506.79
取得的净资产	7,000,000.00	-101,515.84

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	264,822,683.26
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.83%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	GAZI INTERNATIONAL	183,040,970.48	33.06%
2	客户 2	39,434,684.25	7.12%
3	客户 3	16,049,233.00	2.90%
4	客户 4	15,323,803.87	2.77%
5	客户 5	10,973,991.66	1.98%
合计	--	264,822,683.26	47.83%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中没有直接或间接拥有权益等。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	136,216,397.75
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.01%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	55,423,277.36	12.21%
2	供应商 2	27,158,633.05	5.98%
3	供应商 3	19,206,251.06	4.23%
4	供应商 4	19,004,040.89	4.19%
5	供应商 5	15,424,195.39	3.40%
合计	--	136,216,397.75	30.01%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	18,245,642.34	9,222,146.19	97.85%	主要系开拓国内市场发生费用所致。
管理费用	22,682,430.17	17,447,656.25	30.00%	主要系中介费用增加所致。
财务费用	-11,816,398.01	2,543,640.83	-564.55%	主要系汇率变动产生的汇兑收益所致。
研发费用	24,393,770.35	26,351,256.87	-7.43%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高效节段式潜水泵	新产品开发	已完成	(1) 水力设计方面采用软件实现真实工况下的水泵工作状态，能有效的调整泵体、叶轮过流部件的流道模型，使得泵的效率明显得到提升；(2) 电机结构方面由水泵、密封、电动机三部分组成，水泵位于电泵上部，节段离心式叶轮、径向导叶结构；电动机位于电泵下处，为单相或者三相电动机。	丰富公司产品线，提升公司行业地位。
智能型多级潜水泵	新产品开发	已完成	(1) 通过软件进行水力设计与优化，通过三维流场可以清晰的看见水的流动规律，给水力设计带来了指导方向；(2) 控制板的研究，通过压力传感器、流量传感器、湿度控制器的数据采集，传送到控制板中，经过逻辑分析对水泵电机进行控制；(3) 由于多级潜水泵扬程高，泵内压力大，则叶轮与导叶抗压能力及轴的挠度屈服度的研究也是重点。	丰富公司产品线，提升公司行业地位。
静音永磁屏蔽泵	新产品开发	已完成	(1) 在转子上嵌入永磁材料后，在正常工作时转子与定子	丰富公司产品线，提升公司行业地位。

			<p>磁场同步运行，转子绕组无感生电流，不存在转子电阻和磁滞损耗，提高电机效率；永磁同步电机转子中无感应电流励磁，定子绕组呈现阻性负载，电机的功率因数近于 1，减小定子电流，提高电机的效率，转子绕组中不存在电阻损耗，定子绕组中几乎不存在无功电流，因而电机温升低；（2）智能控制器的设计，峰值电压保护电路设计技术。峰值电压保护电路包括电源保护电路、二极管 D6、MOS 管 Q1、电容 C1、分压取样电路和控制单元。控制器电路的设计，满足在设定点启动电机、在设定压力点关停电机的作用，电脑芯片连接压力检测系统和压力调节系统；（3）水润滑轴承及陶瓷轴的设计，叶轮端采用两种轴承，一种是径向的陶瓷对陶瓷的水润滑轴承副，一种是石墨对陶瓷的水润滑轴承副，电机的尾端设计成陶瓷对陶瓷的水润滑轴承副，转轴设计成带水循环孔的陶瓷轴承。</p>	
变频环保多级泵	新产品开发	已完成	<p>（1）为提升水泵效率，对泵体和叶轮进行水力设计优化，减小液体在泵体和叶轮的水力损失是优化泵体和叶轮水力设计的主要方向，为此通过改变叶片的进口安放角、出口安放角和叶轮包角，提升水泵的效率；（2）高效电机设计技术，电机定子数据：采用小槽定子使定子片的矽钢片利用率更高，提高电机效率，优化电机数据节约铜线，达到节能降耗的作用；（3）变频器技术，变频器采用无极变频技术，根据电机的实际需要来提供其所需的电源电压，进而达到节能、调速的目的；（4）细长轴设计制造技术，电机轴与泵轴采用一体设计，设计专门的装夹工艺，磨床采用自动测量跟踪技术，自动校正磨削加工尺寸，从而满足转子轴高精度的要求。</p>	丰富公司产品线，提升公司行业地位。
低噪音旋涡自吸泵	新产品开发	已完成	<p>（1）水泵流道采用螺旋上升式结构，流道出口处采用尖角切割工艺处理，避免水流直接撞击泵体流道与出口尖角，采用流道弧度过度的方式，从而降低整体水泵的噪音；（2）流道不锈钢冲压件设计技术，将不锈钢板材冲压成泵体所需的</p>	丰富公司产品线，提升公司行业地位。

			<p>流道不锈钢片，将此不锈钢片嵌入泵体与水泵的过流部件；</p> <p>(3) 水泵叶轮由不锈钢冲压叶片、不锈钢冲压盖板及叶轮内部骨架通过燕尾咬合、卯榫结构组合而成。</p>	
永磁智能离心泵	新产品开发	已完成	<p>(1) 在转子上嵌入永磁材料后，在正常工作时转子与定子磁场同步运行，转子绕组无感生电流，不存在转子电阻和磁滞损耗，提高电机效率，永磁同步电机转子中无感应电流励磁，定子绕组呈现阻性负载，电机的功率因数近于 1，减小定子电流，提高电机的效率，转子绕组中不存在电阻损耗，定子绕组中几乎不存在无功电流，因而电机温升低；(2) 峰值电压保护电路设计技术，峰值电压保护电路包括电源护电路、二极管 D6、MOS 管 Q1、电容 C1、分压取样电路和控制单元。电脑芯片检测灵敏性好，电脑芯片连接压力检测系统和压力调节系统，解决 PCB 板生产过程中成品率低的问题。</p>	丰富公司产品线，提升公司行业地位。
QDX 经济型潜水泵	老产品迭代开发	已完成	<p>(1) 产品整体外观不改变，优化水力性能，提升电泵的效率；</p> <p>(2) 机壳、底座等零部件进行标准化、通用化整合设计：定子、有绕组定子铁芯、机壳等多个规格零部件通用，泵体、连接件等相关尺寸均按照相关设计标准，进行统一。</p>	丰富公司产品线，提升公司行业地位。
智能型立式热水循环泵	新产品开发	已完成	<p>(1) 通过压力传感器、流量传感器将流量信号及压力信号转换成电信号发送至控制器，控制器经过逻辑运算发出指令控制电机的工作；(2) 耐磨、耐压、耐高温及强度的研究；</p> <p>(3) 研究屏蔽套的耐压强度。</p>	丰富公司产品线，提升公司行业地位。
高效节能型卧式空气能热水泵	新产品开发	已完成	<p>(1) 通过温度传感器、流量传感器将流量信号及温度信号转换成电信号发送至控制器，控制器经过逻辑运算发出指令控制电机的工作，从而达到人们按自己需求的水温控制水泵开启和关闭的目的；(2) 为提升水泵效率，对泵体和叶轮进行水力设计优化，减小液体在泵体和叶轮的水力损失，提升水泵的效率；(3) 高效电机设计技术，采用小槽定子使定子片的矽钢片利用率更高，电机效率也提高了很多，而且优化</p>	丰富公司产品线，提升公司行业地位。

			电机数据而节约了铜线，达到了节能降耗的作用。	
新型高吸程喷射泵	新产品开发	已完成	(1) 全新的水力方案，优化导叶的结构实现气、水分离的效率，提高水泵的吸程并提高水泵的效率； (2) 过流部件采用塑料件，避免生锈造成卡机； (3) 整体结构尺寸缩小，重量更轻。	丰富公司产品线，提升公司行业地位。
高转速家用屏蔽泵	新产品开发	进行中	(1) 低噪音：越来越多的客户对静音、低噪音需求强烈，噪音大是传统泵产品的最大痛点之一，采用定轴永磁多级永磁屏蔽结构，实现降噪；(2) 场景：通过提高额定转速，增大大功率密度，实现硬件成本降低的策略，突破小型定轴永磁屏蔽增压泵大功率系列化覆盖的技术创新和市场空白，实现覆盖传统市场 TWE 和 PWF 等产品性能和功能的升级迭代产品使用范围，创造较好的经济效益。(3) 高可靠性，采用定轴屏蔽式结构，通过多级叶轮创新设计实现水压和功率的增加覆盖（目前市场技术方案为多泵串联实现），产品结构更简洁，无泄漏结构密封更可靠，组装工艺好，大大压缩了产品成本。	丰富公司产品线，提升公司行业地位。
螺旋式切割污水泵	新产品开发	进行中	(1) 螺旋式切割刀，切的碎，过流性更强； (2) 新材质刀具，更加耐磨，刀具使用寿命更长久； (3) 双机械密封结构，使用寿命更加可靠。	丰富公司产品线，提升公司行业地位。
双流道无堵塞污水泵	新产品开发	进行中	(1) 全新优化水力，流量更大、扬程更高，效率更高； (2) 双流道结构，更加不容易被堵塞，通过的颗粒的直径更大。	丰富公司产品线，提升公司行业地位。
外置交直两用充水高效深井泵	新产品开发	进行中	(1) 充水式水泵，水泵发生泄漏不会造成环境污染，相对充油式水泵对环境更安全； (2) 轴伸端装有橡胶油封或机械密封，防止水中的泥沙杂质进入电动机内腔，充水式电动机下部装有热胀调节装置，水泵下潜的深度更深； (3) 外置控制装置，便于进行故障维修； (4) 采用高强度塑料，过流件更加耐磨，抗砂性更加强； (5) 优化水力，扬程更高、流量更大，效率更高，更加节能。	丰富公司产品线，提升公司行业地位。
高速智能家用增压泵	新产品开发	进行中	(1) 智能款（鸿蒙系统）和	丰富公司产品线，提

			恒压变频款等功能，方便客户远程监控及操作水泵运行； (2) 屏蔽式结构，无需采用风扇，自身水冷散热；(3) 触摸屏操控界面，时时显示运行状态，“傻瓜式操作”；(4) 全新电磁方案以及水力设计方案，运行更静音。	升公司行业地位。
--	--	--	---	----------

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	91	80	13.75%
研发人员数量占比	10.46%	10.27%	0.19%
研发人员学历			
本科	12	6	100.00%
硕士	0	0	0.00%
大专	45	32	40.63%
大专以下	34	42	-19.05%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	24	14	71.43%
30~40 岁	31	25	24.00%
41-50 岁	23	25	-8.00%
50 岁以上	13	16	-18.75%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额 (元)	24,393,770.35	26,351,256.87	17,938,553.73
研发投入占营业收入比例	4.41%	4.69%	4.23%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	647,568,893.21	647,480,302.44	0.01%
经营活动现金流出小计	595,251,779.02	603,651,520.13	-1.39%
经营活动产生的现金流量净额	52,317,114.19	43,828,782.31	19.37%

投资活动现金流入小计	30,535,894.90	4,463,966.00	584.05%
投资活动现金流出小计	240,894,753.82	127,447,827.67	89.01%
投资活动产生的现金流量净额	-210,358,858.92	-122,983,861.67	71.05%
筹资活动现金流入小计	671,936,488.86	222,403,023.00	202.13%
筹资活动现金流出小计	262,295,130.75	71,040,705.28	269.22%
筹资活动产生的现金流量净额	409,641,358.11	151,362,317.72	170.64%
现金及现金等价物净增加额	267,536,688.92	68,256,635.57	291.96%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动产生的现金流量净额减少了 87,374,997.25 元，降幅 71.05% 主要系购建固定资产所致。筹资活动产生的现金流量净额增加了 258,279,040.39 元，增幅 170.64%，主要系发行可转让债券募集资金比上年新股发行募集资金增加以及借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	11,042,728.32	16.09%	外汇衍生品交易业务、债权投资产生的收益	否
公允价值变动损益	-2,503,590.69	-3.65%	外汇衍生品交易业务公允价值变动产生的损失	否
资产减值	-1,784,443.60	-2.60%	存货计提的跌价损失	否
营业外收入	255,373.70	0.37%	其他	否
营业外支出	1,632,119.46	2.38%	非流动资产毁损报废损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	389,614,931.84	29.14%	123,486,751.94	14.45%	14.69%	货币资金较年初增幅 215.51%，主要系发行可转换债券募集资金所致。
应收账款	114,200,111.85	8.54%	116,271,408.45	13.60%	-5.06%	
存货	240,357,513.57	17.98%	186,790,784.64	21.86%	-3.88%	

投资性房地产	2,783,989.11	0.21%	3,064,387.11	0.36%	-0.15%	
固定资产	271,352,576.57	20.29%	273,798,652.95	32.04%	-11.75%	
在建工程	131,976,080.98	9.87%	24,050,709.50	2.81%	7.06%	在建工程较年初增幅 448.74%，主要系募投项目建设所致。
使用权资产	677,476.60	0.05%	942,518.33	0.11%	-0.06%	
短期借款	91,875,880.59	6.87%			6.87%	短期借款较年初增加 9,187.59 万元，主要系银行借款所致。
合同负债	12,019,978.72	0.90%	15,616,587.90	1.83%	-0.93%	
租赁负债	454,449.86	0.03%	648,362.52	0.08%	-0.05%	
交易性金融资产	36,642,401.71	2.74%	1,228,500.00	0.14%	2.60%	交易性金融资产较年初增幅 2,882.69%，主要系购买理财产品所致。
一年内到期的非流动资产	11,184,805.60	0.84%			0.84%	一年内到期的非流动资产较年初增加 1,118.48 万，系大额存单将于 2023 年 3 月到期。
其他流动资产	13,451,101.77	1.01%	7,270,378.03	0.85%	0.16%	其他流动资产较年初增幅 85.01%，主要系留抵税款增加所致。
债权投资	10,725,917.96	0.80%	21,084,890.14	2.47%	-1.67%	债权投资较年初降幅 49.13%，主要系大额存单于 2023 年到期转列一年内到期的非流动资产。
递延所得税资产	4,888,331.13	0.37%	3,304,930.17	0.39%	-0.02%	递延所得税资产较年初增幅 47.91%，主要系公允价值变动损益产生的可抵扣递延所得税资产。
其他非流动资产	28,188,884.28	2.11%	16,634,428.74	1.95%	0.16%	其他非流动资产较年初增幅 69.46% 主要系预付设备款增加所致。
交易性金融负债	8,052,992.40	0.60%	135,500.00	0.02%	0.58%	交易性金融负债较年初增幅 5,843.17%，主要系外汇衍生品公允价值变动所致。
应付票据	39,684,541.68	2.97%	11,753,900.00	1.38%	1.59%	应付票据较年初增幅 237.63%，主要系新增银行承兑开具所致。
应付账款	71,883,182.23	5.38%	112,149,976.62	13.12%	-7.74%	应付账款较年初降幅 35.90%，主要系银行承兑支付货款

						所致。
应付债券	279,735,589.61	20.92%			20.92%	应付债券较年初增加 27,973.56 万元，系发行可转换债券所致。
递延所得税负债	12,114,200.54	0.91%	8,063,095.63	0.94%	-0.03%	递延所得税负债较年初增幅 50.24%，主要系固定资产折旧和交易性金融资产公允价值变动增加所致。
其他权益工具	55,249,017.60	4.13%			4.13%	其他权益工具增加较年初 5,524.90 万元，系发行可转换债券权益部分所致。
其他综合收益	1,733,331.94	0.13%	98,995.18	0.01%	0.12%	其他综合收益较年初增幅 1,650.93%，主要系外币报表折算报

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,228,500.00	5,413,901.71			30,000,000.00			36,642,401.71
其他权益工具投资	250,000.00							250,000.00
金融资产小计	1,478,500.00	5,413,901.71			30,000,000.00			36,892,401.71
上述合计	1,478,500.00	5,413,901.71			30,000,000.00			36,892,401.71
金融负债	135,500.00	7,917,492.40						8,052,992.40

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,604,134.04	应付票据保证金
固定资产	145,829,920.90	应付票据抵押
无形资产	31,163,596.20	应付票据抵押
合 计	184,597,651.14	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
162,949,927.63	57,111,198.15	185.32%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
浙江泰福泵业股份有限公司高端水泵项目	自建	是	通用设备制造	112,688,619.69	154,515,020.41	自筹资金及募集资金	31.60%	-	-	不适用	2021年12月31日	详见公司于2022年1月1日在巨潮资讯网披露的《关于对外投资增加投资暨

												进展的公告》 (公告编号: 2021-040)
年产 110 万台高效水泵技改项目	自建	是	通用设备制造	1,434,907.22	1,434,907.22	自有资金	1.44%	-	-	不适用	-	-
合计	--	--	--	114,123,526.91	155,949,927.63	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇衍生品交易	0	-239.47	0	0	0	0	0.00%
合计	0	-239.47	0	0	0	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否						
报告期实际	报告期内公司取得外汇衍生品交易收益 1,016.72 万元人民币。						

损益情况的说明	
套期保值效果的说明	公司外汇衍生品业务充分利用外汇衍生产品的套期保值功能，对冲经营活动中的汇率风险，一定程度上有效规避外汇市场的风险，降低汇率大幅波动对公司的影响。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）风险分析</p> <p>1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的的利率、汇率等价格波动引起外汇交易产品价格变动，造成亏损的风险；</p> <p>2、内部控制风险：外汇交易业务专业性较强，内控风险较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。</p> <p>3、回款预测风险：客户应收账款发生逾期、客户调整订单等情况将使货款实际回款情况与预期回款情况不一致，可能使实际发生的现金流与已签署的远期外汇业务合同所约定期限或数额无法完全匹配，从而导致外汇延期交割风险。4、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>（二）风险控制措施</p> <p>1、为控制汇率大幅波动风险，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，适时调整经营、业务操作策略，最大限度地避免汇兑损失。</p> <p>2、公司及控股子公司不进行单纯以投机和套利为目的的远期外汇交易，远期外汇交易行为均以保护公司正常销售利润率为目标，以具体经营业务为依托，以套期保值为手段，以规避和防范汇率风险为目的。</p> <p>3、公司已制定《远期外汇交易业务内部控制制度》，对远期外汇交易的操作原则、操作权限、管理及内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等作出了明确规定，进一步控制交易风险。</p> <p>4、公司将严格按照客户回款计划，控制外汇资金总量及结售汇时间。远期外汇业务锁定金额和时间原则上应与外币货款回笼金额和时间相匹配，同时公司将高度重视外币应收账款管理，尽量避免出现应收账款逾期的现象。</p> <p>5、公司及控股子公司将审慎审查与金融机构签订的合约条款，严格执行制度，以防范法律风险。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公允价值变动每月以外部金融机构发布的市场报价为依据。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 25 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022 年 05 月 21 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司及控股子公司开展远期外汇交易业务有利于有效规避外汇市场风险，防范汇率大幅波动对公司业绩造成不良影响，提高公司外汇资金使用效率，合理降低财务费用、增强财务稳健性，且公司内部已建立了相应的监控机制，不存在损害公司股东尤其是中小股东利益的情形。因此，独立董事一致同意公司及控股子公司开展远期外汇交易业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	向不特定对象发行可转换公司债券	33,009.14	11,625.61	11,625.61	0	0	0.00%	21,533.31	存放于募集资金专户	0
合计	--	33,009.14	11,625.61	11,625.61	0	0	0.00%	21,533.31	--	0

募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会《关于同意浙江泰福泵业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕1827号），本公司由主承销商长江证券承销保荐有限公司采用包销方式，向社会公众公开发行可转换公司债券334.89万张，每张面值为人民币100.00元，按面值发行，共计募集资金33,489.00万元，坐扣剩余未支付的保荐及承销费用人民币215.00万元（不含税）（保荐及承销费用共计人民币315.00万元（不含税），前期已支付保荐费人民币100.00万元（不含税））后实际收到的金额为人民币33,274.00万元，已由主承销商长江证券承销保荐有限公司于2022年10月11日汇入本公司募集资金监管账户。另减除律师费、审计及验资费、资信评级费、信息披露费、发行手续费和已支付的保荐费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用264.86万元后，公司本次募集资金净额为33,009.14万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验证报告》（天健验〔2022〕531号）。

截至2022年12月31日，本公司尚未使用的募集资金余额为人民币21,533.31万元，全部存放于募集资金专户。具体内容详见同日在巨潮资讯网上披露的《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
浙江泰福泵业	否	33,009.14	33,009.14	11,625.61	11,625.61	35.22%	2023年12月	-	-	不适用	否

股份有限公司 高端水泵项目							31 日				
承诺投资项目 小计	--	33,009 .14	33,009 .14	11,625 .61	11,625 .61	--	--	-	-	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	33,009 .14	33,009 .14	11,625 .61	11,625 .61	--	--	-	-	--	--
分项目 说明未 达到计 划进 度、预 计收益 的情况 和原因 (含 “是否 达到预 计效 益”选 择“不 适用” 的原 因)	受前期外部环境等因素影响，上述募投项目实施进度整体有所放缓，预计投产日期（即达到预定可使用状态日期）延长至 2023 年 12 月。										
项目可 行性发 生重大 变化的 情况说 明	无										
超募资 金的金 额、用 途及使 用进展 情况	不适用										
募集资 金投资 项目实 施地点 变更情 况	不适用										
募集资 金投资 项目实 施方式 调整情 况	不适用										
募集资 金投资 项目先	适用										
	2022 年 10 月 26 日, 公司召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十五次会议, 审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》, 同意以募集资金置换预先投入募										

期投入及置换情况	投项目的自筹资金 8,283.54 万元及已支付发行费用的自筹资金 219.88 万元，共计 8,503.42 万元。截至本报告披露日，公司实际置换金额 8,503.42 万元，置换工作已经完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的募集资金余额为人民币 21,533.31 万元，全部存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司已披露的募集资金使用相关信息不存在披露不及时、不真实、不准确、不完整的情形，募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司将紧跟全球水泵行业的最新技术潮流，以全品类、全产业链为引擎，以高颜值、高品质、高性价比为抓手，充分利用公司在技术、质量、品牌和市场方面的优势，加大技术装备投入，扩大现有产品的生产能力，力争将泰福品牌打造成国际领先的水泵品牌，使公司成为在全球市场有较大影响力的水泵产品生产企业，为全球各地的用户提供更加满意的产品和服务。

公司在紧跟水泵行业高效、节能、环保发展方向的基础上，优化产品品质、增加产品附加值，使水泵节能的同时更智能化，推动产品技术升级。

（二）前期披露的经营计划在报告期内的进展概述

1、经营计划完成情况

2022 年度公司实现营业收入 55,365.55 万元，实现归属于上市公司股东净利润 6,119.50 万元。

2、2022 年度主要业务开展情况

具体内容详见“第三节 管理层讨论与分析”中的相关内容。

（三）公司经营计划

2023 年，公司将围绕“高效运营”“产品线聚焦”和“精耕市场”三个方面，实现降费用、稳增长的发展主线。在高效运营方面：通过导入 TOC 管理模式，打通订单到交付全流程，同时，构建计划、采购、研发、市场等平台部门，实现高效率协作。在产品线聚焦方面：通过产品线事业部制改革，将产品线规划，产品实现，产品制造，产品交付等全生命周期管理实行事业部总经理责任制，事业部经营管理团队主动面向市场，快速响应，捕捉产品机会，提高产品线竞争力。每个产品线团队锁定标杆和当前阶段的里程碑目标，实现跨越式发展。在精耕市场方面：公司在 2023 年识别出重点市场，并配置饱和的市场资源，确立每个团队的淘汰目标、基准目标和奋斗目标，确保通过 2-3 年时间进入该市场头部地位。在国内市场方面，组建并完善国内两大区域团队和行业营销团队，实现自主品牌渠道构建和细分市场切入。

（四）公司可能面对的风险

1、境外客户销售占比较高的风险

公司境外销售主要出口国家包括孟加拉国、美国、韩国、俄罗斯、越南、阿联酋、澳大利亚、乌克兰、阿根廷等，如果未来公司产品出口市场出现政治动荡、贸易政策、需求结构和国外客户消费偏好等因素发生变化，而公司无法提早预测并及时作出应对措施，公司产品出口规模和增速将会受到不利影响。

应对措施：公司将持续关注产品出口国家的政治情况、经济形式和贸易政策，积极开拓国内市场。

2、原材料价格波动风险

公司民用水泵生产所需的主要原材料为漆包线、硅钢片、铜件、不锈钢件、铝锭、电缆线和塑料件等，由于原材料成本占公司产品成本的比重较大，公司存在主要原材料价格上涨对公司经营业绩带来不利影响的风险。

应对措施：公司将不断通过技术创新提高产品附加值、优化生产流程节约生产用料、与客户约定产品售价调整机制、与主要供应商建立长期良好的合作关系等方式，降低主要原材料价格波动影响经营业绩的风险。

3、汇率波动风险

报告期内公司外销收入主要以美元结算，俄罗斯和越南子公司存在以卢布、越南盾结算的情形。受国际宏观环境、经济形式等外部因素影响，公司存在汇率波动风险。

应对措施：公司将密切关注外汇波动情况，合理控制持有外币资产规模，适当地运用外汇衍生品交易工具进行套期保值，在日常经营中提高产品溢价能力、拓展国内销售渠道，积极应对汇率波动造成的不利影响。

4、国内业务拓展未及预期的风险

报告期内公司在加大力度开拓国内市场业务，但若经济、市场环境或者国内业务拓展、实施过程中发生重大不利变化，存在业务拓展不及预期的风险。

应对措施：加快国内品牌建设步伐，充分利用研发优势，不断增强公司抗风险能力和核心竞争力，持续拓展产品品类，在业务实施过程中做好风险管控，降低相关风险。

5、客户集中度较高的风险

报告期内公司前五名客户销售额占同期营业收入比例较高，客户相对集中。若因其市场环境、采购政策发生变化，对公司业绩存在不利影响。

应对措施：公司将进一步加强市场开发的力度，扩大公司产品的应用市场，拓宽市场领域。加强客户的管理与维护，深入了解客户需求，挖掘业绩增长点。

6、存货规模较大的风险

因公司业务发展的需要，公司保持了适当的备货水平，报告期内公司存货规模较大，占资产总额的比例较高。若未来市场环境发生较大变化或市场竞争加剧，将可能导致存货积压或减值等情形，从而对公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将持续密切关注市场情况及客户需求，调整内部生产规划，引进专业咨询团队及数字化管理工具，以降低存货规模较大的风险。

7、规模扩张导致的管理风险

随着业务规模不断扩大，对于公司资源整合、市场开拓、产品研发、财务管理、内部控制等方面提出了更高的要求。尽管公司已建立了较为完善的法人治理结构，拥有独立健全的运营能力，基本能够满足目前的经营规模和发展需要，但如果公司资产规模进一步提高，人员规模进一步扩大，公司管理水平不能及时适应和提升，将可能在一定程度上影响公司运营能力和发展动力，给公司带来一定管理风险。

应对措施：公司将根据规模扩展情况以及发展需要，加强对公司管理层的培训和管理，强调企业思想文化的统一协调，在统一公司决策机制、风险控制管理体系的基础上，做好各部门之间的衔接，更好地为业务部门提供支持。

8、项目新增折旧和摊销导致利润下滑的风险

公司“浙江泰福泵业高端水泵项目”、“年产 110 万台高效水泵技改项目”建成后将会产生较高的折旧摊销费用，由于项目有一个逐步达产的过程，项目前期收入水平相对较低，项目运营初期折旧摊销等固定成本占比较高。尽管根据项目效益规划，运营期项目新增收入足以抵消项目新增的折旧摊销费用，但由于项目从开始建设到产生效益需要一段时间，且如果未来市场环境发生重大不利变化或者项目经营管理不善，使得项目在投产后没有产生预期效益，公司存在因折旧摊销费用增加而导致利润下滑的风险。

应对措施：公司将结合项目实际情况，持续推进募投项目实施，提升人员管理水平，加强过程管控，以求尽快达成预期收益。

9、无法实现预期收益的风险

公司“浙江泰福泵业高端水泵项目”、“年产 110 万台高效水泵技改项目”经过了充分的可行性研究论证，综合考虑了行业政策、市场环境、技术发展趋势及公司经营情况等因素，谨慎、合理地测算了项目预期收益。尽管如此，本次项目建设完成后，公司的成本投入及固定资产规模在客观上将进一步增加，团队规模亦会有所扩大；同时，项目的实施也对公司的项目管理能力和经营能力提出了较高要求；若市场环境及行业情况发生重大变化，项目的预期收益可能无法完全实现，公司也可能存在因固定资产折旧费用或人员投入等增加而导致利润下降的风险。

应对措施：公司将结合项目实际情况，持续推进募投项目实施，提升人员管理水平，加强过程管控，以求预期收益。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 05 月 10 日	网上	其他	其他	线上参与公司 2021 年度网上	公司介绍及问答交流，主要	详见公司于 2022 年 5

				业绩说明会的投资者	系公司 2021 年经营情况等。	月 10 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 披露的《投资者关系活动记录表》(编号: 2022-001)。
2022 年 10 月 14 日	电话会议	电话沟通	机构	招商基金、天风证券、财通资管、宁银理财、东方财富、鸿翎基金、野村资管	公司介绍及问答交流, 主要系循环泵与热泵的关联关系, 二期募投资项目情况, 公司的战略规划情况等。	详见公司于 2022 年 10 月 15 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 披露的《投资者关系活动记录表》(编号: 2022-002)。
2022 年 12 月 14 日	电话会议	电话沟通	机构	中信建投、信达资产、泰康资产、建投基金、广发基金、广发证券、宁银理财、安信基金、恒越基金	公司介绍及问答交流, 主要系二期项目情况等。	详见公司于 2022 年 12 月 15 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 披露的《投资者关系活动记录表》(编号: 2022-003)。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关法律法规的要求，确定了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立和健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司根据中国证监会发布的《上市公司章程指引》（2022 年修订）等法律法规及规范性文件等要求，并结合实际业务发展，对《公司章程》相关条款进行了修订。

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会。股东大会是公司的最高权力机构，决定公司的经营方针和战略计划，审议董事会、监事会报告，审批公司的年度财务决算方案等事项。公司历次股东大会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，并为股东大会创造有利的条件，对每一项需要审议的事项均设定足够的时间给予股东发表意见，确保所有股东充分行使自己的权利，维护了公司和股东的合法权益。公司严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》的规定，召开董事会、监事会，董事、监事工作勤勉尽责。

报告期内，公司经营管理层通过内部管理改革，加强市场开发、人才培养、团队建设等，提升了公司运营能力和管理水平，为公司健康可持续发展提供了重要保障。

公司通过业绩说明会、互动易交流平台、投资者调研、电话、邮件等形式，与投资者保持良好的沟通与联络。

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

是 否

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

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

公司具备独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构和财务等方面均与控股股东及实际控制人保持独立。

1、业务独立：公司具备独立、完整的业务体系和自主经营能力，拥有独立的决策和执行机构，不依赖于股东或其他任何关联方。

2、人员独立：公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书均专职在公司工作并领取薪酬，均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。

3、资产独立：公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、软件著作权、非专利技术的所有权和使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，与公司股东和其他关联方之间资产相互独立。

4、机构独立：公司不断完善以股东大会、董事会、监事会、经理层为架构的法人治理结构，严格按照《公司法》、《公司章程》的规定履行各自的职责；建立了适应自身发展需要的组织结构，并根据企业发展情况调整优化，制定了较为完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责开展工作，相互独立、协作和制约。

5、财务独立：公司有独立的财务部门，建立了独立的财务管理制度；配备了专职的财务会计人员，独立进行会计核算和财务决策。公司开设有独立的银行帐号，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	67.61%	2022 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 19 日	详见 2022 年 1 月 19 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-001)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	64.09%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 21 日	详见 2022 年 5 月 21 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2021 年年度股东大会会议决议公告》(公告编号: 2022-028)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
陈宜	董事	现任	男	52	2016	2023	18,15	0	0	0	18,15	

文	长、 总经理				年 09 月 27 日	年 09 月 28 日	0,000				0,000	
林慧	董事	现任	女	49	2016 年 09 月 27 日	2023 年 09 月 28 日	4,000 ,000	0	0	0	4,000 ,000	
毛世 良	董事	现任	男	61	2016 年 09 月 27 日	2023 年 09 月 28 日	3,683 ,200	0	25,30 0	0	3,657 ,900	因个人 资金需 求减 持股 份
吴培 祥	董事	现任	男	43	2017 年 09 月 10 日	2023 年 09 月 28 日						
吴培 祥	副总 经理	现任	男	43	2016 年 09 月 27 日	2023 年 09 月 28 日						
叶显 根	独立 董事	现任	男	60	2017 年 09 月 10 日	2023 年 09 月 28 日						
郑峰	独立 董事	现任	女	57	2017 年 09 月 10 日	2023 年 09 月 28 日						
顾伟 骐	独立 董事	现任	男	59	2019 年 10 月 10 日	2023 年 09 月 28 日						
张行 蓉	监事 会主 席	现任	女	44	2016 年 09 月 27 日	2023 年 09 月 28 日						
林宏 伟	监事	现任	男	38	2017 年 09 月 10 日	2023 年 09 月 28 日						
吴义 柱	职工 代表 监事	离任	男	41	2017 年 08 月 25 日	2022 年 12 月 16 日						
黄艳 梅	职工 代表 监事	现任	女	42	2022 年 12 月 16 日	2023 年 09 月 28 日						
周文 斌	副总 经理	现任	男	35	2016 年 09 月 27 日	2023 年 09 月 28 日						
朱国 庆	财务 总监	现任	男	48	2021 年 06 月 21 日	2023 年 09 月 28 日						

薛康	副 总 经 理、 董 事 会 秘 书	现任	男	29	2021 年 06 月 17 日	2023 年 09 月 28 日						
合计	--	--	--	--	--	--	25,83 3,200	0	25,30 0	0	25,80 7,900	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

吴义柱先生于 2022 年 12 月 15 日因个人原因辞去公司第三届监事会职工代表监事职务，辞职后将不在公司任职。吴义柱先生职工代表监事职务原定任期至第三届监事会届满即 2023 年 9 月 28 日。截至本报告披露日，吴义柱先生未持有公司股份，亦不存在应当履行而未履行的承诺事项。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴义柱	职工代表监事	离任	2022 年 12 月 16 日	主动离职
黄艳梅	职工代表监事	被选举	2022 年 12 月 16 日	职工代表大会选举产生

2、任职情况

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

陈宜文先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年 2 月出生，大专学历，助理工程师。1993 年 5 月至今，先后任公司董事兼总经理、执行董事兼经理、董事长兼总经理。现兼任地久电子执行董事、谊聚进出口执行董事兼经理、PUMPMAN 美国董事、新江小贷监事、宏泰投资执行事务合伙人、浙江盖德执行董事兼经理、台州欧拉机电有限公司执行董事。

林慧女士，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年 7 月出生，本科学历。曾任温岭市第三人民医院护士、护士长，台州市中心医院护士、护士长，温岭市第一人民医院医保物价中心主任；2008 年 11 月至 2016 年 9 月，任公司监事；2016 年 9 月至今任公司董事。现兼任温岭市第一人民医院职员、地久电子监事、谊聚进出口监事、益泰投资执行事务合伙人。

毛世良先生，中国国籍，无境外永久居留权，1962 年 1 月出生，高中学历。曾任新界泵业集团股份有限公司金工车间主任、温岭市华鑫深井泵厂副厂长。2006 年 3 月至今，先后任公司工程师、项目主管、研发部技术总监；2016 年 9 月至今任公司董事。

吴培祥先生，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年 1 月出生，大专学历。曾任台州市巨业装饰材料有限公司生产部操作员、台州泛澳车架制造有限公司仓库主任、台州乐透洁具有限公司总经办稽核组长、浙江川琦车业制造有限公司仓库主任、新界泵业集团股份有限公司人力资源主任。2009 年 11 月至今，先后任公司管理部经理、总经理助理、技术中心主任、技术中心副主任和副总经理；2017 年 9 月至今任公司董事。现兼任台州欧拉机电有限公司监事。

叶显根先生，中国国籍，无境外永久居留权，1963 年 6 月出生，本科学历，高级会计师。历任浙江省台州百货采购供应站会计、财会科副科长，台州百货批发公司财会科职员，浙江台州会计师事务所综合部职员，浙江中永中天会计师事务所有限公司部门经理、副总经理、董事长，中汇会计师事务所有限公司台州分所总经理，台州市人大财经工委财政预算审查咨询小组成员；2016 年 11 月至 2022 年 11 月，任浙江跃岭股份有限公司（002725）独立董事；2017 年 9 月至今任公司独立董事。现兼任台州市注册会计师协会技术指导委员会委员兼理事、浙江联盛化学股份有限公司（301212）独立董事、浙

江泰鸿万立科技股份有限公司独立董事、内蒙古兴洋科技股份有限公司（873862）独立董事、台州中永企业管理咨询有限公司监事、浙江中永中天会计师事务所有限公司党支部书记。

郑峰女士，中国国籍，无境外永久居留权，1966年7月出生，本科学历，国际商务师。历任中国对外贸易运输总公司浙江省台州分公司经理部文员、副经理，浙江利群律师事务所律师、合伙人；2017年9月至今任公司独立董事。现兼任浙江多联律师事务所高级合伙人、浙江夜光明光电科技股份有限公司（873527）独立董事、浙江拱东医疗器械股份有限公司（605369）独立董事。

顾伟骝先生，中国国籍，无境外居留权，1964年9月出生，硕士学历，浙江工业大学教授。历任浙江工业大学职业技术学院教师、信息工程学院教师、教育科学与技术学院教师。2019年5月至2022年5月任宁波宁变电力科技股份有限公司（430423）董事。2019年10月至今任公司独立董事。

张行蓉女士，中国国籍，无境外永久居留权，1979年1月出生，大专学历，中级人力资源管理师。曾任湖北蒲纺集团有限公司行政秘书、广州流行美时尚商业股份有限公司（台州分公司）人事部主管。2010年2月至今，先后任公司人力资源专员、管理部经理助理、管理部副经理、管理部经理；2016年9月至今任公司监事会主席；2022年8月至今任公司行政副总监。

林宏伟先生，中国国籍，无境外永久居留权，1985年12月出生，大专学历。曾任温岭市松门胜海船舶修造厂人事部经理。2013年1月至今，先后任公司行政专员、管理部经理助理、管理部副经理、采购部副经理、管理部副经理；2017年9月至今任公司监事。

黄艳梅女士，中国国籍，无境外永久居留权，1981年05月出生，中专学历。2013年2月至今任职于公司电气车间，2022年12月至今任公司职工代表监事。

周文斌先生，中国国籍，无境外永久居留权，1988年2月出生，本科学历，中级物流师。2010年2月至今，先后任公司仓库管理员、车间主任助理、车间主任、计划物控部主管、计划物控部经理、生产总监；2016年9月至今任公司副总经理。

朱国庆先生，中国国籍，无境外永久居留权，1975年3月出生，本科学历，注册会计师、资产评估师、注册房地产估价师、税务师、会计师。曾任上海鸿盛港泰海运有限公司财务总监、浙江大发齿轮有限公司财务负责人、浙江天智财务咨询股份有限公司副总经理、上海天智惠发科技有限公司执行董事兼总经理。2021年5月任公司财务副总监；2021年6月至今任公司财务总监，现兼任舟山金银冠税务师事务所（普通合伙）合伙人。

薛康先生，中国国籍，无境外永久居留权，1994年5月出生，本科学历，中级会计师，2017年取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书，2018年取得美国注册管理会计师（CMA）证书，具有证券、基金从业资格。曾任浙江新复大海洋生物科技股份有限公司证券事务代表、长鹰信质科技股份有限公司董事会秘书助理。2021年4月任公司证券部经理；2021年6月至今任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈宜文	温岭市地久电子科技有限公司	执行董事	2015年10月		否
陈宜文	温岭市宏泰投资合伙企业（有限	执行事务合伙人	2017年07月		否

	合伙)				
林 慧	温岭市地久电子科技有限公司	监事	2015 年 10 月		否
林 慧	温岭市益泰投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017 年 07 月		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈宜文	温岭市新江小额贷款有限公司	监事	2015 年 07 月		否
陈宜文	美国 PUMPMAN INTERNATIONAL INC.	董事	2012 年 08 月		否
陈宜文	浙江盖德泵业科技有限公司	执行董事兼经理	2021 年 09 月		否
陈宜文	台州谊聚进出口有限公司	执行董事兼经理	2015 年 04 月		否
陈宜文	台州欧拉机电有限公司	执行董事	2022 年 08 月		否
林 慧	温岭市第一人民医院	职员	2009 年 07 月		是
林 慧	台州谊聚进出口有限公司	监事	2015 年 04 月		否
叶显根	浙江跃岭股份有限公司	独立董事	2016 年 11 月	2022 年 11 月	是
叶显根	浙江联盛化学股份有限公司	独立董事	2017 年 11 月		是
叶显根	浙江泰鸿万立科技股份有限公司	独立董事	2017 年 08 月		是
叶显根	台州中永企业管理咨询有限公司	监事	2007 年 06 月		否
叶显根	台州市注册会计师协会技术指导委员会	委员兼理事	2013 年 05 月		否
叶显根	台州市人大财经工委财政预算审查咨询小组	成员	2010 年 10 月	2022 年 12 月	否
叶显根	浙江中永中天会计师事务所有限公司	党支部书记	2022 年 01 月		是
叶显根	内蒙古兴洋科技股份有限公司	独立董事	2022 年 07 月		是
郑 峰	浙江多联律师事务所	高级合伙人	2011 年 03 月		是
郑 峰	浙江夜光明光电科技股份有限公司	独立董事	2022 年 01 月		是
郑 峰	浙江拱东医疗器械股份有限公司	独立董事	2018 年 08 月		是
顾伟骊	浙江工业大学	教师	2015 年 07 月		是
顾伟骊	宁波宁变电力科技股份有限公司	董事	2019 年 05 月	2022 年 05 月	否
吴培祥	台州欧拉机电有限公司	监事	2022 年 08 月		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

董事、监事薪酬经股东大会审议通过，高级管理人员薪酬经董事会审议通过。

(2) 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：

1) 董事薪酬（津贴）方案

公司内部董事根据其在公司及子公司担任的具体管理职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核领取薪酬，不额外领取董事津贴；公司外部董事不在公司领取薪酬（津贴）；公司独立董事的津贴为每年人民币 50,000 元（含税），按年度发放。

2) 监事薪酬（津贴）方案

在公司任职的监事根据其在公司及子公司担任的具体职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核领取薪酬，不额外领取监事津贴。

3) 高级管理人员薪酬方案

公司高级管理人员按照其在公司及子公司担任的具体管理职务、实际工作绩效并结合公司经营业绩等因素综合评定薪酬。

(3) 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：

董事、监事及公司高级管理人员的薪酬已按规定发放。2022 年实际支付董事、监事、高级管理人员薪酬总额 194.22 万元，其中支付独立董事津贴 15 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈宜文	董事长、总经理	男	52	现任	29.18	否
林慧	董事	女	49	现任	0	否
毛世良	董事	男	61	现任	8.79	否
吴培祥	董事、副总经理	男	43	现任	34.35	否
叶显根	独立董事	男	60	现任	5.00	否
郑峰	独立董事	女	57	现任	5.00	否
顾伟骊	独立董事	男	59	现任	5.00	否
张行蓉	监事会主席	女	44	现任	18.97	否
林宏伟	监事	男	38	现任	10.18	否
吴义柱	职工代表监事	男	41	离任	5.33	否
黄艳梅	职工代表监事	女	42	现任	1.03	否
周文斌	副总经理	男	35	现任	23.64	否
朱国庆	财务总监	男	48	现任	24.17	否
薛康	副总经理、董事会秘书	男	29	现任	23.58	否
合计	--	--	--	--	194.22	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十四次会议	2022 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 25 日	详见已披露于巨潮资讯网

			http://www.cninfo.com.cn ：第三届董事会第十四次会议（公告编号：2022-007）
第三届董事会第十五次会议	2022年04月28日	2022年04月29日	详见已披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ：第三届董事会第十五次会议（公告编号：2022-022）
第三届董事会第十六次会议	2022年08月26日	2022年08月29日	详见已披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ：第三届董事会第十六次会议（公告编号：2022-038）
第三届董事会第十七次会议	2022年09月23日	2022年09月26日	详见已披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ：第三届董事会第十七次会议（公告编号：2022-045）
第三届董事会第十八次会议	2022年10月26日	2022年10月27日	详见已披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ：第三届董事会第十八次会议（公告编号：2022-056）
第三届董事会第十九次会议	2022年12月08日	2022年12月08日	详见已披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ：第三届董事会第十九次会议（公告编号：2022-064）
第三届董事会第二十次会议	2022年12月09日	2022年12月10日	详见已披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ：第三届董事会第二十次会议（公告编号：2022-066）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈宜文	7	7	0	0	0	否	2
林慧	7	4	3	0	0	否	2
毛世良	7	7	0	0	0	否	2
吴培祥	7	7	0	0	0	否	2
叶显根	7	4	3	0	0	否	2
郑峰	7	4	3	0	0	否	2
顾伟骊	7	4	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事恪尽职守、勤勉尽责，严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》等相关法律、法规、规章制度和《公司章程》开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
薪酬与考核委员会	叶显根、郑峰、吴培祥	1	2022年04月22日	审议《关于薪酬与考核委员会2021年度工作报告的议案》；《关于公司2022年度董事薪酬方案的议案》；《关于公司2022年度高级管理人员薪酬方案的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	陈宜文、叶显根、郑峰	4	2022年04月22日	1. 审议《关于审计委员会2021年度工作报告的议案》； 2. 审议《关于公司2021年度内部控制自我评价报告的议案》； 3. 审议《关于公司2021年度财务决算报告的议案》； 4. 审议《关于公司2021年年度报告及摘要的议案》； 5. 审议《关于公司2021年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》； 6. 审议《关于2021年度利润分配预案的议案》； 7. 审议《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》； 8. 审议《关于公司2022年度日常关联交	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

				<p>易预计的议案》；</p> <p>9. 审议《关于拟续聘会计师事务所的议案》；</p> <p>10. 审议《关于公司 2022 年度远期外汇交易计划的议案》；</p> <p>11. 审议《关于公司内部控制有效性的议案》；</p> <p>12. 审议《关于公司最近三年非经常性损益的议案》；</p> <p>13. 审议《关于前次募集资金使用情况报告的议案》。</p>			
			2022 年 04 月 28 日	1. 审议《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》；《关于公司 2022 年第一季度内审部工作报告的议案》。			
			2022 年 08 月 26 日	审议《关于 2022 年半年度报告及其摘要的议案》；《关于公司 2022 年第二季度内审部工作报告的议案》。			
			2022 年 10 月 26 日	1. 审议《关于 2022 年第三季度报告的议案》；《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》；《关于公司 2022 年第三季度内审部工作报告的议案》			
战略委员会	陈宜文、叶显根、毛世良	1	2022 年 04 月 22 日	审议《关于战略委员会 2021 年度工作报告的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
提名委员会	陈宜文、顾伟骐、叶显根	1	2022 年 04 月 22 日	审议《关于提名委员会 2021 年度工作报告的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过		

					充分沟通讨论， 一致通过所有议 案。		
--	--	--	--	--	--------------------------	--	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	829
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	43
报告期末在职员工的数量合计（人）	872
当期领取薪酬员工总人数（人）	872
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	599
销售人员	86
技术人员	91
财务人员	16
行政人员	80
合计	872
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	67
大专	107
高中及以下	698
合计	872

2、薪酬政策

公司注重人力资源的科学管理，将合适的人放在合适的岗位上，制定了合理的员工薪酬方案，建立公正、合理的绩效评估体系，针对不同的人才层次和业务特点实行不同的薪酬方案。

3、培训计划

公司将积极实施科学的人力资源制度和人才发展规划，以自主培养和外部引进相结合，优化人才结构，加强人才梯队建设，形成一支适应市场竞争和公司发展的需要，涵盖研发、生产、销售和企业管理等领域的专业化人才队伍，完善包括人力资源规划、招聘管理、培训管理、绩效管理和员工关系管理等在内的人力资源管理体系，持续为公司业务发展和战略目标的实现提供专业化人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》和《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。

2022 年 4 月 22 日，公司召开了第三届董事会第十四次会议，第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》。2022 年 5 月 20 日，经 2021 年年度股东大会审议通过了 2021 年利润分配方案：以公司总股本 90,800,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.69 元（含税），合计派发现金股利 6,265,200.00 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。2022 年 6 月 1 日，公司在巨潮资讯网上（www.cninfo.com.cn）披露了《2021 年年度权益分派实施公告》。该利润分配方案已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.72
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	90,800,000
现金分红金额（元）（含税）	6,537,600.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	6,537,600.00
可分配利润（元）	326,626,069.18
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司合并报表 2022 年度实现净利润 61,162,699.95 元，母公司实现净利润 59,017,802.07 元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司合并报表累计未分配利润为 326,626,069.18 元，母公司累计未分配利润为 329,767,491.65 元。	
根据中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司	

正常经营和长远发展的前提下，为持续回报股东，与全体股东共同分享公司发展的经营成果，根据《公司法》、《公司章程》、《未来三年股东回报规划（2022年-2024年）》等相关规定，公司拟定2022年度利润分配预案如下：以截至2022年12月31日公司总股本90,800,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.72元（含税），合计派发现金股利6,537,600.00元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。若利润分配方案实施前公司总股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

公司2022年度利润分配预案符合《公司法》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红（2022年修订）》及《公司章程》等相关规定，与公司经营业绩及未来发展相匹配，充分考虑了对广大投资者的合理投资回报，有利于全体股东共享公司发展的经营成果。该利润分配预案合法、合规、合理。独立董事发表了明确独立意见。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司高度重视内部控制建设相关工作，明确了董事会、监事会、管理层及内部相关机构在内部控制的建设、监督检查和评价方面的职责权限。公司董事会对公司内部控制及其实施情况的有效性负责；监事会独立行使监督职权，对公司财务及公司董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督和质询，维护公司及股东的合法权益，同时，公司设立内部审计部门，负责公司内部控制建设、监督检查和跟踪评价等日常工作。

报告期内，公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的规定，结合公司实际情况，修订完善了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《监事会议事规则》及其他内控制度，保证了各项业务的规范运作，提升了公司业务风险控制水平。

报告期内，公司内部控制体系总体运行良好，与公司治理架构、业务规模、业务性质相适应。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
台州欧拉机电有限公司(曾用名:杭州盖德机电有限公司)	公司收购台州欧拉70%的股权,实现非同一控制下企业合并	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1. 董事、监事和高级管理人员舞弊； 2. 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 3. 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效； 4. 更正已公布的财务报告； 5. 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。	1、违反法律法规较严重； 2、重要业务缺乏制度控制； 3、抽样测试，计算缺陷数的比例或未执行控制点的比例超过 20%； 4、所属子公司缺乏内部控制，管理混乱； 5、新投资的单位经营难以为继； 6、经管会人员及关键岗位人员流失严重； 7、被媒体曝光负面新闻，产生较大负面影响； 8、对已经发现并报告给经管会或董事会的重大或重要内部控制缺陷在经过合理的时间后，并未加以改正； 9、发生重大负面事项，并对浙江泰福泵业股份有限公司定期报告披露造成负面影响。
定量标准	公司层面缺陷认定时，以营业收入潜在错报、资产总额潜在错报金额为基数进行定量判断，具体缺陷定量指标如下： 一般缺陷 错报影响 < 营业收入的 2% 错报影响 < 资产总额的 2% 重要缺陷 营业收入的 2% ≤ 错报影响 < 营业收入的 5% 资产总额的 2% ≤ 错报影响 < 资产总额的 5% 重大缺陷 错报影响 ≥ 营业收入的 5% 错报影响 ≥ 资产总额的 5%	公司层面缺陷认定时，以直接财产损失金额为基数进行定量判断，具体缺陷定量指标如下： 一般缺陷 损失 < 合并财务报表利润总额的 2% 重要缺陷 合并财务报表利润总额的 2% ≤ 损失 < 合并财务报表利润总额的 5% 重大缺陷 损失 ≥ 合并财务报表利润总额的 5%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
浙江泰福泵业股份有限公司	不适用	无	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，报告期内不存在重大环保问题。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于重点排污单位，报告期内，未发生重大环保事故。未来，公司将严格执行国家和地方各项环保法律法规，持续完善环境管理体系，高标准、严要求的推进各项环保管理工作。

二、社会责任情况

公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规章制度的要求及时履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息。

公司通过深圳证券交易所上市公司投资者关系互动平台（简称“互动易”）、电话、邮件、投资者调研、业绩说明会等形式与投资者进行日常的互动交流。在符合信息披露等相关法律、法规的原则基础上，积极回复投资者的疑问。

报告期内，公司召开了1次年度股东大会、1次临时股东大会，股东大会的召集、召开与表决程序严格按照法律、法规及《公司章程》等的规定，股东大会实行现场投票与网络投票相结合的方式，让广大投资者充分参与股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。

同时，公司致力于为客户提供优质的产品和服务，加强供应商质量管理，寻求建立与客户和供应商合作共赢的良好关系，以切实保障双方合理合法权益。公司诚信经营，遵纪守法，积极履行纳税义务，增加国家财政收入。根据公司自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业。始终坚持将合适的人放在合适的岗位上，重视员工的职业发展规划，为员工提供良好的工作环境和晋升空间，依法维护职工权益。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不涉及	不涉及	不涉及			
资产重组时所作承诺	不涉及	不涉及	不涉及			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李勇;毛世俊;毛世良;潘军平;邵雨田;赵林森	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份,也不由公司回购该部分股份。(其中毛世良承诺将不因其职务变更、离职等原因,而放弃履行承诺。)若违反上述承诺,本人所得收益将归属于公司,因此给公司及公司其他股东造成损失的,将依法对公司及公司其他股东进行赔偿。	2020年06月29日	2021年05月25日至2022年05月24日	已履行完毕
	陈宣文;江炜婷;梁永兵;林宏伟;林慧;林佩;温岭市地久电子科技有限公司;温岭市宏泰投资合伙企业(有限合伙);温岭市益泰投资合伙企业(有限合伙);吴培祥;张行蓉;张哲洋;周文斌	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份,也不由公司回购该部分股份。(其中陈宣文、林慧、吴培祥、周文斌、梁永兵、张行蓉、林宏伟承诺将不因其职务变更、离职等原因,而放弃履行承诺。)若违反上述承诺,本人所得收益将归属于公司,因	2020年06月29日	2021年5月25日至2024年5月24日	正常履行中

			此给公司及公司其他股东造成损失的，将依法对公司及公司其他股东进行赔偿。			
	陈宜文;梁永兵;林慧;毛世良;温岭市地久电子科技有限公司;温岭市宏泰投资合伙企业(有限合伙);温岭市益泰投资合伙企业(有限合伙);吴培祥;周文斌	股份减持承诺	直接或间接持有的股票在上述限售期满后两年内减持的,其减持价格不低于发行价。若违反上述承诺,本人所得收益将归属于公司,因此给公司及公司其他股东造成损失的,将依法对公司及公司其他股东进行赔偿。	2020年06月29日	2024年05月25日至2026年05月24日	正常履行中
	浙江泰福泵业股份有限公司	股份回购承诺	若经中国证监会、证券交易所或司法机关认定,发行人的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,发行人将按发行价格回购首次公开发行的全部新股,并支付从首次公开发行募集资金到账日至股票回购公告日的同期银行存款利息作为赔偿。若发行人股票有送股、资本公积金转增股本等事项的,回购价格和回购数量将进行相应调整。若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,发行人将依法赔偿投资者损失。发行人将自中国证监会、证券交易所或司法机关对上述重大信息披露违法行为作出认定或判决之日起10个交易日内依法启动回购股票程序。	2020年06月29日	长期	正常履行中
	浙江泰福泵业股份有限公司	分红承诺	本公司已根据相关规定制定了本次首次公开发行股票并	2020年06月29日	长期	正常履行中

		<p>上市后生效的《公司章程（草案）》，其中对公司利润分配政策进行了详细约定</p> <p>1、利润分配的基本原则公司实行积极、持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司当年的实际经营情况和可持续发展；公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证应当充分考虑独立董事、监事和股东的意见。</p> <p>2、利润分配程序</p> <p>（1）公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。</p> <p>（2）公司每年利润分配预案由公司董事会结合章程的规定、公司财务经营情况提出、拟定，并经全体董事过半数表决通过后提交股东大会批准。独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。</p> <p>（3）股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。（4）如公司董事会未作出现金利润分配方案的，董</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>事会应当披露原因，并由独立董事发表独立意见。</p> <p>(5) 若公司根据生产经营情况、投资规划、长期发展需要或因外部经营环境、自身经营状况发生较大变化，需要调整利润分配政策的，董事会应以股东权益保护为出发点拟定利润分配调整政策。公司利润分配政策的修改由公司董事会向公司股东大会提出，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上表决通过。独立董事应当对利润分配政策的修改发表意见。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。(6) 监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督。监事会应对利润分配预案、利润分配政策的修改进行审议。(7) 存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。</p> <p>3、利润分配形式及时间间隔公司可采取现金方式、股票方式、现金与股票相结合的方式或法律允许的其他方式分配股利，并优先考虑采取现金方式分配利润。公司可根据盈利状况及资金需求状况进行中期现金分红。公司原则上每年度进行一次现金分红，董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>公司进行中期现金分红。4、现金分红的条件在现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司应当采取现金方式分配股利。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。上述重大资金支出安排是指：公司未来十二个月内拟对外投资、购买资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 3,000 万元；或达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%；首次公开</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>发行股票募集资金投资项目和上市再融资募集资金投资项目支出除外。5、股票股利分配的条件采用股票股利进行利润分配的，应当考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以提出并实施股票股利分配预案。（二）发行前后股利分配政策的差异为切实维护股东权益，公司根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规定，在本次发行前股利分配政策的基础上，进一步完善了发行后的利润分配政策，对利润分配期间间隔、现金分红的条件和比例、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策的披露等进行了明确。</p> <p>（三）本次发行完成前滚存利润的分配安排和已履行的决策程序根据公司2020年4月2日召开的2019年年度股东大会决议，公司本次发行完成前形成的滚存利润由发行后的新老股东按照持股比例共同享有。</p>			
	陈宜文;林慧	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>公司控股股东、实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，就避免与发行人所经营业务构成同业竞争的事项承诺如下：</p>	2020年06月29日	长期	正常履行中

		<p>1、本人目前没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与发行人及其子公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与发行人及其子公司业务存在直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。2、本人不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与发行人及其子公司业务相竞争的任何活动。3、如本人拟出售与发行人及其子公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，发行人有优先购买的权利；本人将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。4、本人将依法、法规及发行人的规定向发行人及有关机构或部门及时披露与发行人及其子公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情，直至本人不再作为发行人实际控制人为止。5、本人将不会利用实际控制人身份进行损害发行人及其他股东利益的经营活动。6、本人愿意承担因违反上述承诺而给发行人及其他股东造成的全部经济损失。若本人违反上述承诺，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>因；(2) 向发行人及其投资者提出能够充分保护发行人及其投资人权利的补充或替代承诺；</p> <p>(3) 将上述补充或替代承诺提交股东大会审议；(4) 给发行人及其投资者造成直接损失的，依法进行赔偿；</p> <p>(5) 有违法所得的，按相关法律法规处理；(6) 其他根据届时规定可以采取的措施。</p>			
	陈宜文;林慧	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为保证关联交易的公开、公平、公正，本公司董事会依据《公司法》《上市公司章程指引（2019年修订）》等有关法律、法规及规范性文件，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》《关联交易管理制度》等规章制度，对关联交易的决策权限、决策程序及关联董事、关联股东的回避表决制度进行了详细的规定，以保证公司董事会、股东大会关联交易决策对其他股东利益的公允性。公司将通过严格执行关联交易基本原则、决策程序、回避制度、信息披露等措施来规范关联交易。公司控股股东、实际控制人向本公司出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺如下：</p> <p>1、本人不会利用实际控制人地位损害泰福泵业及其子公司和其他股东的利益。2、自本承诺函出具日起本人及本人直接或间接控制的其他企业将不会</p>	2020年06月29日	长期	正常履行中

			<p>以任何理由和方式占用泰福泵业及其子公司的资金或其他资产。3、本人及本人直接或间接控制的其他企业将尽量避免或减少与泰福泵业及其子公司发生关联交易。如关联交易无法避免，将不会要求或接受泰福泵业给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。4、本人及本人直接或间接控制的其他企业将严格和善意地履行与泰福泵业及其子公司签订的各项关联交易协议，不会向泰福泵业及其子公司谋求任何超出协议约定以外的利益或收益。5、本人将促使本人直接或间接控制的其他企业按照同样的标准遵守上述承诺。6、若违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给泰福泵业及其子公司和其他股东造成的全部损失。公司已严格按照《公司法》《企业会计准则》及中国证监会及深圳证券交易所的有关规定披露关联方和关联交易，不存在关联交易非关联化的情形。</p>			
	<p>陈宜文;梁永兵;林慧;毛世良;吴培祥;薛康;浙江泰福泵业股份有限公司;周文斌;朱国庆</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>1、稳定股价措施的启动条件公司上市后三年内，若公司股票连续 20 个交易日每日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相</p>	<p>2020 年 06 月 29 日</p>	<p>2021 年 5 月 25 日至 2024 年 5 月 24 日</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>应进行调整，下同；以下称“启动条件”），则公司应启动股价稳定措施。</p> <p>2、稳定股价措施预案内容</p> <p>(1) 控股股东、实际控制人增持股票</p> <p>①当达到触发启动稳定股价措施条件时，控股股东、实际控制人应在 5 个交易日内将增持计划递交至公司并予以公告。控股股东、实际控制人应自增持计划公告之日起 30 个交易日内实施增持计划，且合计增持股份数量不少于公司股份总数的 2%。</p> <p>②公司控股股东、实际控制人为稳定股价所增持股票的限售期限需符合相关法律、法规、规则、规范性文件及证券交易所的相关规定。</p> <p>③公司控股股东、实际控制人实施增持计划的 30 个交易日内，若公司股票连续 10 个交易日收盘价均高于每股净资产时，即可停止继续实施增持计划。若合计增持股份数量未达到上述①项所述要求，亦可按照本项执行。</p> <p>(2) 公司回购股票</p> <p>①当达到触发启动股价稳定措施条件时，符合以下情形之一，公司董事会应在 10 个交易日内召开会议，依法作出实施回购股票的决议并予以公告：I、控股股东、实际控制人无法实施增持股票行为时；II、控股股东、实际控制人股票增持计划已实施完毕，公司股票收盘价仍低于每股净资产。III、</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>关于实施回购股票的决议需提交股东大会批准并予以公告，公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司控股股东、实际控制人承诺就该等回购股票事宜在股东大会中投赞成票。②公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，向社会公众股东回购股份。③用于回购的资金来源为公司自有资金，资金总额将根据公司资金状况、行业所处环境、融资成本等情况，由股东大会最终审议确定，但应遵循以下原则：I、单次用于回购股份的资金金额不超过上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%；II、单一会计年度用于回购股份的资金金额不超过上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。④公司实施回购股票期间，若公司股票连续 10 个交易日收盘价均高于每股净资产时，公司即可停止继续回购股票。</p> <p>(3) 董事（不含独立董事）、高级管理人员增持股票①当达到触发启动稳定股价措施条件时，</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>符合以下情形之一，公司董事（不含独立董事）、高级管理人员应在 15 个交易日内将增持计划递交至公司并予以公告。董事（不含独立董事）、高级管理人员将在增持计划公告之日起 30 个交易日内实施增持计划。</p> <p>I、控股股东、实际控制人无法实施增持股票行为，且公司回购股票无法实施或回购股票的决议未获得股东大会批准；</p> <p>II、控股股东、实际控制人股票增持计划已实施完毕或公司回购股票行为已完成，公司股票收盘价仍低于每股净资产。</p> <p>②董事（不含独立董事）、高级管理人员用于增持股票的资金不低于其上年度自公司领取薪酬的 30%。</p> <p>③董事（不含独立董事）、高级管理人员为稳定股价所增持股票的限售期限需符合相关法律、法规、规则、规范性文件及证券交易所的相关规定。</p> <p>④公司董事（不含独立董事）、高级管理人员实施增持计划的 30 个交易日内，若公司股票连续 10 个交易日收盘价均高于每股净资产时，即可停止继续实施增持计划。若用于增持股票的资金未达到上述②项所述要求，亦可按照本项执行。</p> <p>⑤公司承诺：公司股票上市之日起三年内新聘任的董事（不含独立董事）、高级管理人员也应要求其履行公司发行上市时董事（不含独</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>立董事)、高级管理人员已作出的相应承诺要求。3、股价稳定措施的实施程序公司董事会将在公司股票价格触发启动条件之日起的五个工作日内制订或要求控股股东提出稳定公司股价的具体方案,在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序(如需)后实施,并按照上市公司信息披露要求予以公告。公司股价稳定措施实施完毕及承诺履行完毕之日起两个交易日内,公司应将股价稳定措施实施情况予以公告。公司股价稳定措施实施完毕及承诺履行完毕后,如公司股票价格再度触发启动条件,除第4条另有规定外,公司、控股股东、董事(不包括独立董事)、高级管理人员等相关责任主体将继续按照上述承诺履行相关义务。自稳定股价具体方案公告之日起90个自然日内,若稳定股价方案的终止条件未能实现,则公司董事会制订的稳定股价方案即刻自动重新生效,公司、控股股东、董事(不包括独立董事)、高级管理人员等相关责任主体继续履行稳定股价方案;或者公司董事会即刻提出并实施新的稳定股价方案,直至稳定股价方案终止的条件实现。4、稳定股价方案的终止情形自稳定股价方案公告之日起90个自然日内,若出现以下任一情形(就公</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>司回购措施而言仅指如下第（1）、第（2）所述情形），则视为本次股价稳定措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：（1）公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件；（3）控股股东、董事（不包括独立董事）、高级管理人员等相关责任主体继续增持发行人股份将导致其和/或其一致行动人（依上市公司收购相关管理规则项下所界定）触发要约收购且不符合法定的免于发出要约申请情形或豁免要约方式增持股份情形的。5、约束措施（1）公司及其控股股东、实际控制人、董事（不含独立董事）、高级管理人员自愿接受主管机关对其上述股价稳定措施的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。（2）若公司控股股东、实际控制人未履行上述增持公司股票的义务，公司以其从公司获得的上两个年度的现金分红为限，扣减其在当年度及以后年度在公司利润分配方案中所享有的现金分红。（3）公司应及时对稳定股价措施和实施方案进行公告，并将在定期报告中披露公司及其控股股东、实际控制人、董事（不含独立董事）、高级管理人员</p>			
--	--	--	--	--	--

			关于股价稳定措施的履行情况及未履行股价稳定措施时的补救及改正情况。(4) 发行人未来新聘任的董事(不含独立董事)、高级管理人员也应履行公司发行上市时董事(不含独立董事)、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺要求。			
	陈宜文;林慧; 浙江泰福泵业股份有限公司	其他承诺	1、公司承诺(1) 保证本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 若泰福泵业不符合创业板发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,本公司将在中国证监会等有权部门认定相关违法情形起 10 个工作日内启动股份购回程序,购回泰福泵业本次公开发行的全部新股。2、公司实际控制人陈宜文、林慧承诺(1) 保证泰福泵业本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 若泰福泵业不符合创业板发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,本人将在中国证监会等有权部门认定相关违法情形起 10 个工作日内启动股份购回程序,购回泰福泵业本次公开发行的全部新股。	2020 年 06 月 29 日	长期	正常履行中
	陈宜文;顾伟 驹;梁永兵;林 慧;毛世良;吴 培祥;叶显根; 郑峰;周文斌	其他承诺	公司董事、高级管理人员关于公司首次公开发行股票填补即期回报措施的承诺(1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不	2020 年 06 月 29 日	长期	正常履行中

			<p>采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（5）承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩（公司目前并无拟公布的公司股权激励事项，此后如若适用，将按此承诺履行）；</p> <p>（6）本承诺出具日至公司完成首次公开发行股票并在创业板上市前，若中国证监会或证券交易所对首发上市摊薄即期回报有关事项作出新的规定或要求的，本人承诺届时将按照前述最新规定或要求出具补充承诺。本人违反承诺或拒不履行承诺的，应在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，违反承诺给公司或股东造成损失的，依法承担补偿责任。</p>			
	陈宜文;梁永兵;林宏伟;林慧;毛世良;吴培祥;张行蓉;周文斌	其他承诺	<p>本人在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的公司股份。因上市公司进行权益分派等</p>	2020年06月29日	2021年5月25日至2022年5月25日	已履行完毕

			导致本人直接持有公司股份发生变化的，仍应遵守该承诺。陈宜文、林慧、毛世良、吴培祥、周文斌、梁永兵、林宏伟、张行蓉承诺将不因其职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。若违反上述承诺，本人所得收益将归属于公司，因此给公司及公司其他股东造成损失的，将依法对公司及公司其他股东进行赔偿。			
	陈宜文;李勇;林慧;毛世俊;毛世良;邵雨田;温岭市地久电子科技有限公司	其他承诺	本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的发行人股份，并将严格遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定。在持有公司5%以上股份的情况下，本人减持时将提前五个交易日通知公司并由公司提前三个交易日予以公告。（邵雨田、李勇、毛世俊同时承诺直接或间接持有的股票在上述限售期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。如公司在此期间有派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息情况的，则上述发行价将进行相应调整。）若违反上述承诺，本人或企业所得收益将归属于公司，因此给公司及公司其他股东造成损失的，将依法对公司及公司其他股东进行赔偿。	2020年06月29日	长期	正常履行中
	陈宜文;林慧	其他承诺	若因任何原因导致泰福泵业被相关主管机关要求其员工补缴社会保险金	2020年06月29日	长期	正常履行中

			或住房公积金，本人将承担全部补缴义务和相应的处罚责任，保证泰福泵业不会因此遭受任何损失。			
	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）；长江证券承销保荐有限公司；陈宜文；国浩律师（杭州）事务所；李勇；林慧；毛世俊；毛世良；潘军平；邵雨田；天健会计师事务所（特殊普通合伙）；温岭市地久电子科技有限公司；温岭市宏泰投资合伙企业（有限合伙）；温岭市益泰投资合伙企业（有限合伙）；张哲洋；赵林森	其他承诺	1、本公司股东为陈宜文、温岭市地久电子科技有限公司、邵雨田、林慧、李勇、毛世良、毛世俊、潘军平、赵林森、温岭市宏泰投资合伙企业（有限合伙）、温岭市益泰投资合伙企业（有限合伙）、张哲洋。上述主体均具备持有本公司股份的资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。 2、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形。3、本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。4、本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。	2020年06月29日	长期	正常履行中
	陈宜文；顾伟骐；梁永兵；林宏伟；林慧；毛世良；吴培祥；吴义柱；叶显根；张行蓉；郑峰；周文斌	其他承诺	若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2020年06月29日	长期	正常履行中
	陈宜文；林慧	其他承诺	若经中国证监会、证券交易所或司法机关认定，发行人	2020年06月29日	长期	正常履行中

			<p>的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p>			
	浙江泰福泵业股份有限公司	其他承诺	<p>1、发行人关于公司首次公开发行股票填补被摊薄即期回报的承诺为落实《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发〔2014〕17号）和《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110号）要求，为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司将采取多种措施保证募集资金有效使用、有效防范即期回报被摊薄，具体措施包括：（1）提高公司日常运营效率，降低公司运营成本，提升公司经营业绩公司根据《公司法》《证券法》《公司章程》等有关法律法规的规定，制订了较为完善的内部控制制度管理体系，形成科学的决策机制、执行机制和监督机制，从而保证了公司经营管理的正常进行。公司将致力于进一步巩固和提高经营管理水平，提升公司竞争优势、拓宽市场，</p>	2020年06月29日	长期	正常履行中

		<p>努力实现收入水平与盈利能力的双重提升。公司自成立以来一直致力于民用水泵产品的研发、生产和销售，公司的主要产品包括陆上泵、小型潜水泵、井用潜水泵、循环泵和节能泵。目前，公司产品有 5 大类 700 多个型号产品，广泛应用于农业灌溉、生活用水、深井提水、畜牧用水和热水循环等领域。公司产品以外销为主，已与亚洲、美洲、欧洲、非洲、大洋洲等地区的多个经销商和品牌制造商建立了长期稳定的合作关系，经营规模稳步增长。未来几十年，全球淡水需求在呈增长趋势，淡水的供给与需求矛盾呈恶化趋势。淡水资源短缺和基础设施薄弱的国家和地区需要增加相关投资，更有效地开采地下水作为饮用水和灌溉用水。同时，由于生产成本上升，欧美发达国家的家用水泵供应商也纷纷将生产转向发展中国家，为中国制造商提供了发展机遇。因此，民用水泵市场空间广阔，预计未来公司水泵产品的市场需求将有所增加。公司现阶段面临的主要风险请参见本招股说明书“第四节 风险因素”。针对上述风险，公司将根据生产和库存需要采取灵活的采购策略，积极开拓国内外市场，加大研发投入，提高自主创新能力，丰富产品</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>型号，开发能够满足市场需求的新产品，不断完善内部控制。(2) 加强募集资金管理、实现预期效益公司已根据相关规定制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的专户存储、使用、用途变更、管理和监督进行了明确的规定。本次发行的募集资金到账后，公司董事会将开设募集资金专项账户，确保专款专用，严格控制募集资金使用的各个环节。公司将尽快落实募集资金投资项目实施进度，提高资金使用效率和收益。本次募集资金将用于“年产 120 万台水泵扩产建设项目”“技术研发中心建设项目”和“补充流动资金”，全部资金均投入公司主营业务，用于水泵产品的扩产、相应技术研发中心的建设和补充生产经营必需的营运资金。本次募集资金到位后，公司将对募集资金投资项目严格进行管理，提高资金投入产出效率，争取募集资金投资项目早日达产并实现预期效益，更好的推动公司长远的业务发展。(3) 完善利润分配政策，强化投资者回报机制</p> <p>《公司章程（草案）》明确了有关利润分配政策的决策程序和机制的相关条款。同时，为更好的保障全体股东的合理回报，进一步细化公司章程中关于利润分配政策相关条款，增加股</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>利分配决策透明度的可操作性，便于股东对公司经营和利润分配进行监督，公司制定了《未来三年股东回报规划》。公司上市后将严格按照《公司章程（草案）》的规定，执行有关利润分配政策的决策程序和机制，落实《未来三年股东回报规划》中关于现金分红的规定，重视对投资者的合理回报，保持利润分配政策的连续性和稳定性。公司若违反承诺或拒不履行承诺的，应在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，违反承诺给股东造成损失的，依法承担补偿责任。</p>			
	陈宜文;林慧	其他承诺	<p>公司控股股东、实际控制人关于填补摊薄即期回报措施的承诺（1）本人不会越权干预泰福泵业及其子公司经营管理活动，不侵占泰福泵业及其子公司利益。（2）本人违反承诺或拒不履行承诺的，应在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，违反承诺给泰福泵业及其子公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。</p>	2020年06月29日	长期	正常履行中
	陈宜文;林慧;	其他承诺	<p>（1）截至本承诺函出具日，本人不存在减持公司股票的计划或安排，仍将遵守关于公司首次公开发行及上市相关承诺；</p> <p>（2）若本人在上市公司本次发行可转债的发行首日（募集说明书公告日）前六个月内存在减持上市公司股票的</p>	2022年09月26日	2022年10月14日至2023年4月13日	正常履行中

			<p>情形的，本人将不参与本次可转债的发行认购，亦不会委托其他主体参与本次可转债认购；</p> <p>(3) 若本人在上市公司本次发行可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月内不存在减持上市公司股票的情形，亦不存在其他不适合认购的情形的，本人将根据市场情况决定是否参与本次可转债发行认购；</p> <p>(4) 若本人成功认购上市公司本次发行的可转债的，本人将严格遵守相关法律法规对短线交易的规定，即自本次发行可转债认购之日起至本次发行完成后六个月内不减持上市公司股票及本次发行的可转债。同时，本人保证本人之配偶、父母、子女将严格遵守短线交易的相关规定；</p> <p>(5) 本人自愿作出本承诺函，接受本承诺函的约束，并遵守中国证监会和深圳证券交易所的相关规定。</p> <p>若本人及本人之配偶、父母、子女出现违反承诺的情况，由此所得收益归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。</p>			
	温岭市地久电子科技有限公司	其他承诺	<p>(1) 自本承诺出具之日起前六个月内，本公司不存在减持上市公司股份的情形；</p> <p>(2) 若本公司在上市公司本次发行可转债的发行首日（募集说明书公告日）前六个月内存在减持上市公司股票的情形的，本公</p>	2022 年 09 月 26 日	2022 年 10 月 14 日至 2023 年 4 月 13 日	正常履行中

			<p>司将不参与本次可转债的发行认购；</p> <p>(3) 若本公司在上市公司本次发行可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月内不存在减持上市公司股票的情形，亦不存在其他不适合认购的情形的，本公司将根据市场情况决定是否参与本次可转债发行认购；</p> <p>(4) 若本公司成功认购上市公司本次发行的可转债的，本公司将严格遵守相关法律法规对短线交易的规定，即自本次发行可转债认购之日起至本次发行完成后六个月内不减持上市公司股票及本次发行的可转债。同时，本公司保证本公司之一致行动人将严格遵守短线交易的相关规定；</p> <p>(5) 本公司自愿作出本承诺函，接受本承诺函的约束，并遵守中国证监会和深圳证券交易所的相关规定。若本公司及本公司之一致行动人违反上述承诺的，由此所得收益归上市公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。若给上市公司及其他股东造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。</p>			
	浙江泰福泵业股份有限公司	其他承诺	自本次向不特定对象发行可转换公司债券申请文件申报后，每一期末将持续满足发行完成后累计债券余额不超过最近一期末净资产的 50% 的要求。若申报后出现期末累计债券余额超过最近一期末净资产的	2022 年 09 月 26 日	长期	正常履行中

			<p>50%的情形，本公司将调减融资规模或撤回本次向不特定对象发行可转换公司债券的申请。</p> <p>未来不会向青商管理增加出资（经青商管理股东会同意，全体股东以未分配利润或资本公积同比例转增注册资本的除外）。</p> <p>钱塘印中心房产未来将全部自用，不会出租或出售（因本公司需置换其他自用办公场所的除外）。</p>			
	陈宜文;顾伟驷;林慧;毛世良;吴培祥;薛康;叶显根;郑峰;周文斌;朱国庆	其他承诺	<p>为维护公司和全体股东的合法权益，保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员作出承诺如下：</p> <p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩（公司目前并无拟公布的公司股权激励事项，此后如若适用，将按此承诺履行）；</p> <p>6、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会</p>	2022年09月26日	长期	正常履行中

			<p>或证券交易所对填补摊薄即期回报有关事项作出新的规定或要求的，本人承诺届时将按照前述最新规定或要求出具补充承诺；</p> <p>7、本人违反承诺或拒不履行承诺的，应在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，违反承诺给公司及其子公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。</p>			
	陈宜文;林慧;	其他承诺	<p>为维护公司和全体股东的合法权益，保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人陈宜文、林慧作出承诺如下：</p> <p>1、本人不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>2、本人违反承诺或拒不履行承诺的，应在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，违反承诺给公司及其子公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任；</p> <p>3、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>	2022年09月26日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
台州欧拉	2022年07月01日	2025年06月30日	0	0	不适用	无	无

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

因业务发展的需要，公司以自有资金收购张俊杰先生所持有的杭州盖德机电有限公司 70%股份。截至本报告期末，公司与张俊杰先生签署了《杭州盖德机电有限公司股权转让协议》及相关补充协议，公司已支付了全部股权转让款共计 700 万元，杭州盖德已经完成了工商变更手续，并于 2023 年 2 月更名为台州欧拉机电有限公司（以下简称“台州欧拉”）。本次交易约定了业绩目标与补偿条款，即台州欧拉需在 2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日实现主营业务收入超过 350 万元，在 2023 年 7 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日实现主营业务收入超过 750 万元，在 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日实现主营业务收入超过 1000 万元。上述主营业务收入仅指柱塞泵与控制产品收入，应当以泰福泵业聘请的会计师事务所审计后的报表为依据，若台州欧拉未能完成上述业绩目标，泰福泵业有权要求张俊杰先生以自有资金进行现金补偿。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

具体内容请参阅本报告“第十节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/44、重要会计政策和会计估计变更。”

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

具体内容请参阅本报告“第三节管理层讨论与分析/四、主营业务分析/2、收入与成本/（6）报告期内合并范围是否发生变动。”

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	金闻、吴建枫
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	金闻 2 年、吴建枫 2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因向不特定对象发行可转换公司债券事项聘请长江证券承销保荐有限公司为保荐机构。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
无	其他	无	其他	无	无	无

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施

林慧	公司董事林慧女士的母亲陈彩云女士于 2022 年 04 月 13 日至 2022 年 08 月 11 日期间买卖公司股票，导致构成短线交易。	2022 年 08 月 12 日	90.50	公司知悉此事件后，高度重视及时核查相关情况并收回短线交易收益。
----	--	------------------	-------	---------------------------------

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在所负数额较大的债务到期未清偿等的情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
浙江德浔科技有限公司	公司控股股东、实际控制人陈宜文先生参股公司	采购商品或接受技术服务	采购机器设备及配件或接受维修等相关服务	市场公允价格或成本加成法为基础，双方协商确定	市场公允价格或成本加成法为基础，双方协商确定	268.11	12.15%	600	否	电汇	不适用	2022 年 04 月 25 日	详见公司于 2022 年 4 月 25 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的公告》（编

												号： 2022- 013)
浙江德浔科技有限公司	公司控股股东、实际控制人陈宜文先生参股公司	向关联方提供场地租赁	出租部分厂房、办公楼	市场公允价格为基础，双方协商确定	市场公允价格为基础，双方协商确定	47.18	44.91%	55	否	电汇	不适用	2022年04月25日 详见公司于2022年4月25日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)披露的《关于公司2022年度日常关联交易预计的公告》(编号：2022-013)
合计				--	--	315.29	--	655	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用								
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				上述与日常经营相关的关联交易金额未超出公司2022年度预计。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用								

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

承包情况说明

公司于 2021 年与温岭市第一建筑工程有限公司签订《建设工程施工合同》，约定由温岭市第一建筑工程有限公司承包“浙江泰福泵业股份有限公司高端水泵项目”建设工程，目前项目尚在建设中。具体内容详见公司于 2021 年 9 月 28 日、2022 年 1 月 1 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于对外投资进展的公告》、《关于对外投资增加投资暨进展的公告》。

公司于 2022 年与温岭市第一建筑工程有限公司签订《建设工程施工合同》，约定由温岭市第一建筑工程有限公司承包“年产 110 万台高效水泵技改项目”建设工程，合同暂估金额为 2,000 万元。目前项目尚在建设中。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	租赁期限	面积 (平方米)	用途	租金	房屋地址
1	越南 TAIFU	HUNG THINH TRADING, TRANSPORTATION & TRAVEL CO., LTD	2021. 4. 6-2026. 4. 5	1,282.00	办公、仓库	3,461.40 万越南盾/月	越南河内
2	越南 TAIFU	LA THANH CERAMIC SERVICE & TRADING CO., LTD	2020. 5. 1-2025. 4. 30	810.00	办公、仓库	4,765.84 万越南盾/月	越南平阳
3	俄罗斯 PUMPMAN	Lenstrojil Service Group LLC	2021. 2. 1-2022. 12. 31	30.60	办公	5.36 万卢布/月	俄罗斯圣彼得堡
4	俄罗斯 PUMPMAN	Kronos LLC	2021. 10. 9-2022. 9. 8	50.00	办公	2.25 万卢布/月	俄罗斯下诺夫哥罗德
5	俄罗斯 PUMPMAN	Kronos LLC	2022. 9. 9-2023. 8. 8	50.00	办公	2.70 万卢布/月	俄罗斯下诺夫哥罗德

报告期内存在出租位于城东街道万昌中路 806 号青商大厦办公用房，租赁期自 2022 年 1 月至 2022 年 12 月。

报告期内存在关联租赁，将持有的浙江省台州市温岭市松门镇东南工业园区东侧 B 幢一层厂房及部分办公楼、部分宿舍楼出租给浙江德浔科技有限公司作为日常生产经营、办公使用。租赁期自 2021 年 9 月至 2024 年 8 月。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	5,000.00	2,989.11	0	0
银行理财产品	自有资金	2,191.07	2,191.07	0	0
合计		7,191.07	5,180.18	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
浙江泰福泵业股份有限公司	GAZI INTERNATIONAL	水泵	2022年03月17日	-	-	无		根据市场的材料价格和汇率价格定价	-	否	否	正常履行中	2022年03月17日	具体内容详见公司于2022年03月17日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于签订日常经营重大合同公告》

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

根据公司长期发展的需要，于 2021 年 11 月 27 日公司与杭州元融坤房地产开发有限公司签订了 2021 预 1635782 号、2021 预 1635798 号《浙江省商品房买卖合同（预售）》，约定公司向开发商杭州元融坤房地产开发有限公司购买坐落于浙江省杭州市钱塘新区的房产，项目名称为钱塘印中心，房产规划用途为办公。公司购买的房产预测建筑面积分别为 301.77 平方米、301.84 平方米，套内建筑面积均为 216.94 平方米。截至本报告披露日，该房产尚未交付。

为满足公司发展的资金需求，扩大公司经营规模，增强公司的研发能力和综合竞争力，提升盈利能力，公司根据自身实际状况，决定向不特定对象发行可转换公司债券。2022 年 7 月 7 日，公司通过深圳证券交易所创业板上市委员会召开 2022 年第 37 次上市委员会审议会议审核。2022 年 9 月，公司收到中国证券监督管理委员会出具的同意注册的《关于同意浙江泰福泵业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可（2022）1827 号）。公司于 2022 年 9 月 28 日向不特定对象发行可转换公司债券 334.89 万张，每张面值为人民币 100 元，发行总额为人民币 33,489.00 万元。2022 年 10 月 25 日，公司可转换公司债券在深交所挂牌交易，债券简称为“泰福转债”、债券代码为“123160”。具体内容详见于 2022 年 7 月 7 日、2022 年 9 月 9 日、2022 年 9 月 26 日、2022 年 10 月 19 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《浙江泰福泵业股份有限公司关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得深圳证券交易所创业板上市委员会审核通过的公告》（公告编号：2022-034）、《关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得中国证券监督管理委员会同意注册批复的公告》（公告编号：2022-044）、《浙江泰福泵业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》全文、《浙江泰福泵业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》（公告编号：2022-055）。

因业务发展的需要，公司以自有资金收购张俊杰先生所持有的杭州盖德机电有限公司 70% 股份。截至本报告期末，公司与张俊杰先生签署了《杭州盖德机电有限公司股权转让协议》及相关补充协议，公司已支付了全部股权转让款共计 700 万元，杭州盖德已经完成了工商变更手续，并于 2023 年 2 月更名为台州欧拉机电有限公司（简称“台州欧拉”）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	68,100,000	75.00%				- 20,832,325	- 20,832,325	47,267,675	52.06%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	68,100,000	75.00%				- 20,832,325	- 20,832,325	47,267,675	52.06%
其中：境内法人持股	21,850,000	24.06%						21,850,000	24.06%
境内自然人持股	46,250,000	50.94%				- 20,832,325	- 20,832,325	25,417,675	28.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	22,700,000	25.00%				20,832,325	20,832,325	43,532,325	47.94%
1、人民币普通股	22,700,000	25.00%				20,832,325	20,832,325	43,532,325	47.94%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	90,800,000	100.00%				0	0	90,800,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

因部分首次公开发行前已发行股份于 2022 年 5 月 25 日解除限售上市流通。详见于 2022 年 5 月 20 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《浙江泰福泵业股份有限公司关于部分首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-027）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈宜文	18,150,000			18,150,000	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月。	2024 年 5 月 25 日
温岭市地久电子科技有限公司	18,000,000			18,000,000	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月。	2024 年 5 月 25 日
邵雨田	6,714,600		6,714,600	0	首发前限售股份，已于 2022 年 5 月 25 日解除限售。	2022 年 5 月 25 日
林慧	4,000,000			4,000,000	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月。	2024 年 5 月 25 日
李勇	3,876,600		3,876,600	0	首发前限售股份，已于 2022 年 5 月 25 日解除限售。	2022 年 5 月 25 日

毛世良	3,683,200		920,800	2,762,400	董监高锁定股	根据董监高锁定股的规定解锁
毛世俊	3,500,600		3,500,600	0	首发前限售股份,已于2022年5月25日解除限售。	2022年5月25日
潘军平	3,189,000		3,189,000	0	首发前限售股份,已于2022年5月25日解除限售。	2022年5月25日
赵林森	2,630,800		2,630,800	0	首发前限售股份,已于2022年5月25日解除限售。	2022年5月25日
温岭市宏泰投资合伙企业(有限合伙)	2,000,000			2,000,000	首发前限售股份,限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起36个月。	2024年5月25日
其他限售股股东	2,355,200	75		2,355,275	1、其中235.52万股为首发前限售股份,限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起36个月。2、其余为高管锁定股。	首发前限售股拟解除限售日期为2024年5月25日、高管锁定股为原定任期及届满后半年内执行董监高限售规定
合计	68,100,000	75	20,832,400	47,267,675	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
泰福转债	2022年09月28日	100元/张	3,348,900	2022年10月25日	3,348,900	2028年09月27日	详见公司于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上披露的《浙江泰福泵业股份有限公司向不特定对象	2022年10月19日

							发行可转换公司债券上市公告书》	
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江泰福泵业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕1827号）的同意注册，公司向不特定对象发行33,489.00万元的可转换公司债券于2022年10月25日在深交所挂牌交易，债券简称为“泰福转债”、债券代码为“123160”。泰福转债的存续期限为自发行之日起六年，即自2022年9月28日至2028年9月27日。泰福转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还未偿还的可转换公司债券本金并支付最后一年利息，债券利率为第一年0.50%、第二年0.70%、第三年1.00%、第四年1.80%、第五年2.50%、第六年3.00%。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	8,419	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	8,832	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
陈宣文	境内自然人	19.99%	18,150,000.00		18,150,000.00				
温岭市地久电子科技有限公司	境内非国有法人	19.82%	18,000,000.00		18,000,000.00				
邵雨田	境内自	5.00%	4,539,9	-		4,539,9			

	然人		00.00	2,174,700		00.00		
林慧	境内自然人	4.41%	4,000,000.00		4,000,000.00			
毛世良	境内自然人	4.03%	3,657,900.00	-25,300	2,762,400.00	895,500		
李勇	境内自然人	3.06%	2,778,800.00	-1,097,800		2,778,800.00		
毛世俊	境内自然人	2.86%	2,592,600.00	-908,000		2,592,600.00		
温岭市宏泰投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.20%	2,000,000.00		2,000,000.00			
温岭市益泰投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.04%	1,850,000.00		1,850,000.00			
潘军平	境内自然人	1.72%	1,557,600.00	-1,631,400		1,557,600.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、陈宜文、林慧为夫妻关系； 2、温岭市地久电子科技有限公司为陈宜文、林慧夫妇控制的企业； 3、温岭市宏泰投资合伙企业（有限合伙）为陈宜文担任执行事务合伙人的企业； 4、温岭市益泰投资合伙企业（有限合伙）为林慧担任执行事务合伙人的企业； 5、毛世良、毛世俊为兄弟关系； 6、李勇为毛世良、毛世俊外甥。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
邵雨田	4,539,900.00	人民币普通股	4,539,900.00					
李勇	2,778,800.00	人民币普通股	2,778,800.00					
毛世俊	2,592,600.00	人民币普通股	2,592,600.00					
潘军平	1,557,600.00	人民币普通股	1,557,600.00					
赵林森	1,227,000.00	人民币普通股	1,227,000.00					
王敦俊	1,040,500.00	人民币普通股	1,040,500.00					
滕华忠	908,000.00	人民币普通股	908,000.00					
毛世良	895,500.00	人民币普通股	895,500.00					

潘建兵	772,000.00	人民币普通股	772,000.00
叶祥贵	494,700.00	人民币普通股	494,700.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、毛世良、毛世俊为兄弟关系； 2、李勇为毛世良、毛世俊外甥。 未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东滕华忠通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 908,000 股，合计持有 908,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈宜文	中国	否
主要职业及职务	泰福泵业董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

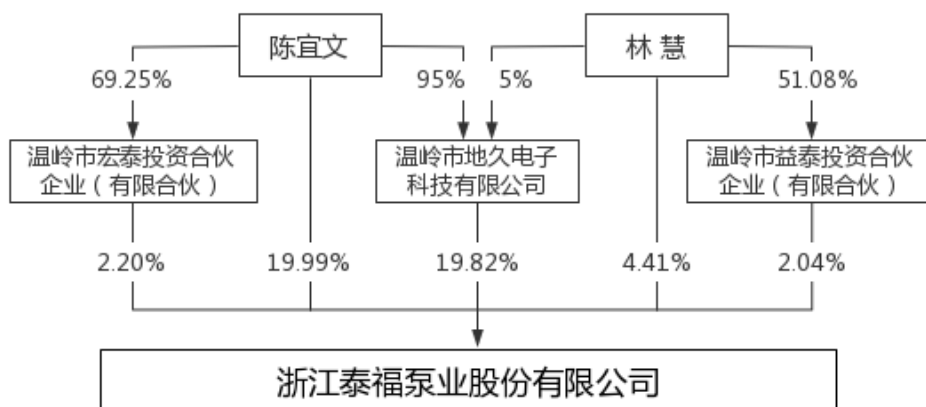
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈宜文	本人	中国	否
林慧	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	陈宜文任泰福泵业董事长兼总经理；林慧任泰福泵业董事		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
温岭市地久电子科技有限公司	陈宜文	1984 年 07 月 02 日	488 万人民币	电子元器件研发、制造、销售

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

具体详见本报告第六节 重要事项/承诺事项履行情况。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

经深交所同意，公司 33,489.00 万元可转换公司债券于 2022 年 10 月 25 日起在深交所挂牌交易，债券简称为“泰福转债”、债券代码为“123160”，初始转股价格为 23.40 元/股，截止本报告期末“泰福转债”转股价格未发生调整。

2、累计转股情况

适用 不适用

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	陈宜文	境内自然人	669,408	66,940,800.00	19.99%
2	温岭市地久电子科技有限公司	境内非国有法人	663,876	66,387,600.00	19.82%
3	中国银行一易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	248,151	24,815,100.00	7.41%
4	林慧	境内自然人	147,528	14,752,800.00	4.41%
5	深圳市前海盖德尔资产管理股份有限公司一雪币 2 号稳收私募基金	其他	141,400	14,140,000.00	4.22%
6	申万宏源证券一和谐健康保险股份有限公司一万能产品一申万宏源和谐 1 号单一资产管理	其他	99,982	9,998,200.00	2.99%

	计划				
7	李怡名	境内自然人	78,925	7,892,500.00	2.36%
8	中国民生银行股份有限公司—光大保德信安祺债券型证券投资基金	其他	62,129	6,212,900.00	1.86%
9	华夏基金延年益寿 5 号纯债固定收益型养老金产品—中国农业银行股份有限公司	其他	52,130	5,213,000.00	1.56%
10	中国建设银行股份有限公司—光大保德信增利收益债券型证券投资基金	其他	50,000	5,000,000.00	1.49%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 报告期末负债情况相关指标详见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”

(2) 2022 年 9 月 26 日，公司披露了中证鹏元资信评估股份有限公司出具的《浙江泰福泵业股份有限公司 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》（中鹏信评[2022]第 Z[247]号 01），评级结果为：公司主体信用等级为 A，评级展望为稳定。2022 年 11 月 26 日，公司披露了中证鹏元资信评估股份有限公司出具的《2022 年浙江泰福泵业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》（中鹏信评[2022]跟踪第[1470]号 01），评级结果为：维持公司主体信用等级为 A，维持评级展望为稳定，维持“泰福转债”的信用等级为 A。

(3) 公司资信情况良好，资产负债结构合理，银行等金融机构对公司的综合授信充足，公司能快速有效获得金融机构的融资支持。公司经营稳定、业绩良好，能通过持续经营获得稳定的经营性现金流。同时，公司将积极推进可转换公司债券募投项目的实施，进一步提升公司的盈利能力。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	3.37	2.86	17.83%
资产负债率	40.81%	20.48%	20.33%
速动比率	2.26	1.58	43.04%

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	5,052.6	4,966.62	1.73%
EBITDA 全部债务比	522.57%	187.46%	335.11%
利息保障倍数	12.34	179.63	-93.13%
现金利息保障倍数	9.47	129.66	-92.70%
EBITDA 利息保障倍数	17.26	247.95	-93.04%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审(2023)4308 号
注册会计师姓名	金闻、吴建枫

审计报告正文

审 计 报 告

天健审(2023)4308 号

浙江泰福泵业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江泰福泵业股份有限公司（以下简称泰福泵业公司）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，公允反映了泰福泵业公司 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，我们独立于泰福泵业公司，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(二十四)、五(二)1 及十三(一)。

泰福泵业公司的营业收入主要来自于水泵产品销售。泰福泵业公司主营业务收入金额为人民币 545,653,747.67 元，其中境外销售收入为人民币 511,280,148.73 元，占主营业务收入的 93.70%。

公司销售水泵产品及其配件，属于在某一时点履行履约义务。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品装船并报关出口，取得报关单及承运人签发的货运提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

由于营业收入是泰福泵业公司关键业绩指标之一，以境外销售为主的经营模式可能存在泰福泵业公司管理层（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) 取得并检查主要销售合同,检查结算方式、退换货、信用政策等关键条款,识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款,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产品、客户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) 检查与收入确认相关的支持性文件,对于内销收入,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/订单、销售发票、客户签收单等;对于出口收入,获取海关证明、电子口岸信息并与账面记录核对,并以抽样方式检查销售合同/订单、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件;

(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出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件,评价营业收入是否在恰当期间确认;

(7) 检查销售退回记录,了解公司是否存在大额销售退回;

(8) 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。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

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,泰福泵业公司应收账款账面余额为人民币 121,023,073.58 元,坏账准备为人民币 6,822,961.73 元,账面价值为人民币 114,200,111.85 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整个存续期预期信用损失率对照表,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,并与获取的关于债务人行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、历史还款记录等外部证据进行核对;

(5) 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整个存续期预期信用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、预期违约损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确。

(6) 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；

(7) 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。

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，管理层负责评估泰福泵业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。

泰福泵业公司治理层（以下简称治理层）负责监督泰福泵业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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对泰福泵业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泰福泵业公司不能持续经营。

(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) 就泰福泵业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：金闻
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：吴建枫

二〇二三年四月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江泰福泵业股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	389,614,931.84	123,486,751.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	36,642,401.71	1,228,500.00
衍生金融资产		
应收票据	160,000.00	
应收账款	114,200,111.85	116,271,408.45
应收款项融资		
预付款项	3,273,348.34	4,058,208.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,828,571.44	5,428,471.10
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	240,357,513.57	186,790,784.64
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	11,184,805.60	
其他流动资产	13,451,101.77	7,270,378.03
流动资产合计	813,712,786.12	444,534,502.90
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	10,725,917.96	21,084,890.14
其他债权投资		
长期应收款	150,000.00	310,000.00
长期股权投资		
其他权益工具投资	250,000.00	250,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,783,989.11	3,064,387.11
固定资产	271,352,576.57	273,798,652.95
在建工程	131,976,080.98	24,050,709.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	677,476.60	942,518.33
无形资产	68,986,556.62	63,307,386.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,407,330.70	3,397,280.82
递延所得税资产	4,888,331.13	3,304,930.17
其他非流动资产	28,188,884.28	16,634,428.74
非流动资产合计	523,387,143.95	410,145,183.93
资产总计	1,337,099,930.07	854,679,686.83
流动负债：		
短期借款	91,875,880.59	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	8,052,992.40	135,500.00
衍生金融负债		
应付票据	39,684,541.68	11,753,900.00
应付账款	71,883,182.23	112,149,976.62
预收款项	154,380.96	429,264.30
合同负债	12,019,978.72	15,616,587.90
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	8,351,762.59	7,358,265.87
应交税费	3,439,018.14	2,758,776.84
其他应付款	5,291,208.79	5,108,115.89
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	265,481.56	264,183.83
其他流动负债	97,336.58	108,434.79
流动负债合计	241,115,764.24	155,683,006.04
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	279,735,589.61	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	454,449.86	648,362.52
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,297,886.47	10,640,530.81
递延所得税负债	12,114,200.54	8,063,095.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	304,602,126.48	19,351,988.96
负债合计	545,717,890.72	175,034,995.00
所有者权益：		
股本	90,800,000.00	90,800,000.00
其他权益工具	55,249,017.60	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	279,283,132.11	279,283,132.11
减：库存股		
其他综合收益	1,733,331.94	98,995.18
专项储备		
盈余公积	37,766,328.91	31,864,548.70
一般风险准备		
未分配利润	326,626,069.18	277,598,015.84
归属于母公司所有者权益合计	791,457,879.74	679,644,691.83
少数股东权益	-75,840.39	
所有者权益合计	791,382,039.35	679,644,691.83
负债和所有者权益总计	1,337,099,930.07	854,679,686.83

法定代表人：陈宜文 主管会计工作负责人：朱国庆 会计机构负责人：朱国庆

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	369,164,823.30	113,271,519.80
交易性金融资产	36,642,401.71	1,228,500.00
衍生金融资产		
应收票据	160,000.00	
应收账款	172,270,877.20	154,749,687.84
应收款项融资		
预付款项	3,194,730.34	4,058,208.74
其他应收款	6,446,233.79	5,764,702.36
其中：应收利息		
应收股利		
存货	199,822,504.02	159,058,190.97
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	11,184,805.60	
其他流动资产	8,568,018.00	3,824,887.49
流动资产合计	807,454,393.96	441,955,697.20
非流动资产：		
债权投资	10,725,917.96	21,084,890.14
其他债权投资		
长期应收款	150,000.00	310,000.00
长期股权投资	14,397,109.92	7,396,109.92
其他权益工具投资	250,000.00	250,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,783,989.11	3,064,387.11
固定资产	271,166,307.87	273,511,013.15
在建工程	131,976,080.98	24,050,709.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	62,121,757.97	63,307,386.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,120,079.17	3,318,874.42
递延所得税资产	4,779,287.40	3,168,800.53
其他非流动资产	28,188,884.28	16,634,428.74
非流动资产合计	529,659,414.66	416,096,599.68
资产总计	1,337,113,808.62	858,052,296.88
流动负债：		

短期借款	91,875,880.59	
交易性金融负债	8,052,992.40	135,500.00
衍生金融负债		
应付票据	39,684,541.68	11,753,900.00
应付账款	72,319,082.63	112,019,068.44
预收款项	154,380.96	429,264.30
合同负债	11,824,711.66	15,363,854.77
应付职工薪酬	7,968,462.86	7,244,111.84
应交税费	3,403,750.11	2,751,851.94
其他应付款	5,053,638.54	5,012,950.04
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	97,336.58	108,434.79
流动负债合计	240,434,778.01	154,818,936.12
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	279,735,589.61	
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	12,297,886.47	10,640,530.81
递延所得税负债	12,114,200.54	8,063,095.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	304,147,676.62	18,703,626.44
负债合计	544,582,454.63	173,522,562.56
所有者权益：		
股本	90,800,000.00	90,800,000.00
其他权益工具	55,249,017.60	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	278,948,515.83	278,948,515.83
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,766,328.91	31,864,548.70
未分配利润	329,767,491.65	282,916,669.79
所有者权益合计	792,531,353.99	684,529,734.32
负债和所有者权益总计	1,337,113,808.62	858,052,296.88

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	553,655,457.75	561,326,185.50
其中：营业收入	553,655,457.75	561,326,185.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	496,083,442.20	503,905,337.19
其中：营业成本	439,777,844.69	446,391,721.61
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,800,152.66	1,948,915.44
销售费用	18,245,642.34	9,222,146.19
管理费用	22,682,430.17	17,447,656.25
研发费用	24,393,770.35	26,351,256.87
财务费用	-11,816,398.01	2,543,640.83
其中：利息费用	6,050,122.95	376,583.14
利息收入	4,374,143.80	2,491,769.54
加：其他收益	5,990,779.83	3,624,363.38
投资收益（损失以“-”号填列）	11,042,728.32	544,904.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-2,503,590.69	1,093,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-188,301.22	-1,420,690.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,784,443.60	-2,210,284.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-132,356.29	45,033.03
三、营业利润（亏损以“-”号填	69,996,831.90	59,097,174.12

列)		
加：营业外收入	255,373.70	8,279,624.77
减：营业外支出	1,632,119.46	107,206.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	68,620,086.14	67,269,592.49
减：所得税费用	7,457,386.19	6,148,688.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	61,162,699.95	61,120,904.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	61,162,699.95	61,120,904.31
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	61,195,033.55	61,120,904.31
2.少数股东损益	-32,333.60	
六、其他综合收益的税后净额	1,634,336.76	-176,493.92
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,634,336.76	-176,493.92
（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	1,634,336.76	-176,493.92
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	1,634,336.76	-176,493.92
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	62,797,036.71	60,944,410.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	62,829,370.31	60,944,410.39
归属于少数股东的综合收益总额	-32,333.60	
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.67	0.75
（二）稀释每股收益	0.67	0.75

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

法定代表人：陈宜文 主管会计工作负责人：朱国庆 会计机构负责人：朱国庆

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	543,988,752.89	560,697,962.22
减：营业成本	445,424,862.57	452,481,631.85
税金及附加	2,800,152.16	1,948,915.44
销售费用	12,142,104.20	6,195,958.57
管理费用	19,256,565.58	14,865,590.64
研发费用	24,227,744.22	26,351,256.87
财务费用	-13,758,693.06	2,676,443.85
其中：利息费用	5,997,255.00	374,330.12
利息收入	4,220,565.30	2,441,261.99
加：其他收益	5,990,779.83	3,624,363.38
投资收益（损失以“-”号填列）	11,057,923.52	544,904.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,503,590.69	1,093,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,100,351.78	-1,862,840.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-869,444.39	-1,326,222.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-132,356.29	45,033.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	66,338,977.42	58,296,401.89
加：营业外收入	237,867.57	8,269,836.31
减：营业外支出	1,626,690.70	105,854.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	64,950,154.29	66,460,383.47
减：所得税费用	5,932,352.22	5,848,596.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	59,017,802.07	60,611,787.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	59,017,802.07	60,611,787.28
（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	59,017,802.07	60,611,787.28
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	566,041,881.50	550,938,911.23
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	59,315,266.92	61,591,929.39
收到其他与经营活动有关的现金	22,211,744.79	34,949,461.82
经营活动现金流入小计	647,568,893.21	647,480,302.44
购买商品、接受劳务支付的现金	453,943,756.80	481,373,853.79
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	88,168,742.97	74,559,071.71
支付的各项税费	13,604,739.72	11,763,592.24

支付其他与经营活动有关的现金	39,534,539.53	35,955,002.39
经营活动现金流出小计	595,251,779.02	603,651,520.13
经营活动产生的现金流量净额	52,317,114.19	43,828,782.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	140,000.00
取得投资收益收到的现金	10,216,894.90	295,066.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	319,000.00	528,900.00
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		3,500,000.00
投资活动现金流入小计	30,535,894.90	4,463,966.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	183,981,802.82	106,612,775.56
投资支付的现金	50,000,000.00	20,835,052.11
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	6,912,951.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	240,894,753.82	127,447,827.67
投资活动产生的现金流量净额	-210,358,858.92	-122,983,861.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		190,490,867.92
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	671,936,488.86	31,912,155.08
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	671,936,488.86	222,403,023.00
偿还债务支付的现金	245,365,088.86	50,912,155.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,585,960.42	635,179.67
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	6,344,081.47	19,493,370.53
筹资活动现金流出小计	262,295,130.75	71,040,705.28
筹资活动产生的现金流量净额	409,641,358.11	151,362,317.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,937,075.54	-3,950,602.79
五、现金及现金等价物净增加额	267,536,688.92	68,256,635.57
加：期初现金及现金等价物余额	114,474,108.88	46,217,473.31
六、期末现金及现金等价物余额	382,010,797.80	114,474,108.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	525,940,509.21	534,390,659.46
收到的税费返还	59,315,266.92	61,591,929.39
收到其他与经营活动有关的现金	22,016,568.66	34,880,592.51
经营活动现金流入小计	607,272,344.79	630,863,181.36
购买商品、接受劳务支付的现金	436,407,215.93	472,351,079.53
支付给职工以及为职工支付的现金	85,390,500.99	72,757,709.23
支付的各项税费	10,547,079.87	10,366,332.27
支付其他与经营活动有关的现金	33,346,883.84	32,572,725.82

经营活动现金流出小计	565,691,680.63	588,047,846.85
经营活动产生的现金流量净额	41,580,664.16	42,815,334.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	140,000.00
取得投资收益收到的现金	10,216,894.90	295,066.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	319,000.00	528,900.00
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		3,500,000.00
投资活动现金流入小计	30,535,894.90	4,463,966.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	183,736,436.00	106,612,775.56
投资支付的现金	50,001,000.00	20,836,052.11
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	7,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	1,500,000.00	
投资活动现金流出小计	242,237,436.00	127,448,827.67
投资活动产生的现金流量净额	-211,701,541.10	-122,984,861.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		190,490,867.92
取得借款收到的现金	671,936,488.86	31,912,155.08
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	671,936,488.86	222,403,023.00
偿还债务支付的现金	245,365,088.86	50,912,155.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,585,960.42	635,179.67
支付其他与筹资活动有关的现金	4,798,598.59	19,230,349.05
筹资活动现金流出小计	260,749,647.87	70,777,683.80
筹资活动产生的现金流量净额	411,186,840.99	151,625,339.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	16,235,848.47	-3,881,241.15
五、现金及现金等价物净增加额	257,301,812.52	67,574,570.89
加：期初现金及现金等价物余额	104,258,876.74	36,684,305.85
六、期末现金及现金等价物余额	361,560,689.26	104,258,876.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末 余额	90,800,000.00				279,283,132.11		98,995.18		31,864,548.70		277,598,015.84		679,644,691.83	679,644,691.83
加： ：会 计政 策变														

更														
期差 错更 正														
一控 制下 企业 合并														
他														
二、 本年 期初 余额	90,8 00,0 00.0 0				279, 283, 132. 11		98,9 95.1 8		31,8 64,5 48.7 0		277, 598, 015. 84		679, 644, 691. 83	679, 644, 691. 83
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)				55,2 49,0 17.6 0			1,63 4,33 6.76		5,90 1,78 0.21		49,0 28,0 53.3 4		111, 813, 187. 91	- 75,8 40.3 9 111, 737, 347. 52
(一) 综合 收益 总额							1,63 4,33 6.76				61,1 95,0 33.5 5		62,8 29,3 70.3 1	- 32,3 33.6 0 62,7 97,0 36.7 1
(二) 所有 者投 入和 减少 资本				55,2 49,0 17.6 0									55,2 49,0 17.6 0	- 43,5 06.7 9 55,2 05,5 10.8 1
1. 所有 者投 入的 普通 股														
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本				55,2 49,0 17.6 0									55,2 49,0 17.6 0	55,2 49,0 17.6 0
3.														

股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														- 43,506.79	- 43,506.79
(三) 利润分配									5,901.780.21		- 12,166.980.21			- 6,265.200.00	- 6,265.200.00
1. 提取盈余公积									5,901.780.21		- 5,901.780.21				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											- 6,265.200.00			- 6,265.200.00	- 6,265.200.00
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)															

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								2,524,210.51					2,524,210.51		2,524,210.51
2. 本期使用								-2,524,210.51					-2,524,210.51		-2,524,210.51
(六) 其他															
四、本期期末余额	90,800,000.00			55,249,017.60	279,283,132.11		1,733,331.94		37,766,328.91		326,626,069.18		791,457,879.74	-75,840.39	791,382,039.35

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年	68,100,000				130,765,		275,489.		25,803,3		222,538,		447,482,		447,482,

期末余额	00.0 0				417. 67		10		69.9 7		290. 26		567. 00		567. 00
加： 会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	68,100,000.00				130,765,417.67		275,489.10		25,803,369.97		222,538,290.26		447,482,567.00		447,482,567.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,700,000.00				148,517,714.44		-176,493.92		6,061,178.73		55,059,725.58		232,162,124.83		232,162,124.83
（一）综合收益总额							-176,493.92				61,120,904.31		60,944,410.39		60,944,410.39
（二）所有者投入和减少资本	22,700,000.00				148,517,714.44								171,217,714.44		171,217,714.44
1. 所有者投入的普通股	22,700,000.00				148,517,714.44								171,217,714.44		171,217,714.44
2. 其他权益															

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

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	90,800,000.00				278,948,515.83				31,864,548.70	282,916,669.79		684,529,734.32
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	90,800,000.00				278,948,515.83				31,864,548.70	282,916,669.79		684,529,734.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				55,249,017.60					5,901,780.21	46,850,821.86		108,001,619.67
（一）综合收益总额										59,017,802.07		59,017,802.07
（二）所有者投入和减少资本				55,249,017.60								55,249,017.60
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工				55,249,017.60								55,249,017.60

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									5,901,780.21	-12,166,980.21		-6,265,200.00
1. 提取盈余公积									5,901,780.21	-5,901,780.21		
2. 对所有者(或股东)的分配										-6,265,200.00		-6,265,200.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								2,524,210.51				2,524,210.51
2. 本期使用								-2,524,210.51				-2,524,210.51
(六) 其他												
四、本期期末余额	90,800,000.00			55,249,017.60	278,948,515.83				37,766,328.91	329,767,491.65		792,531,353.99

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	68,100,000.00				130,430,801.39				25,803,369.97	228,366,061.24		452,700,232.60
加												

：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	68,10 0,000 .00				130,4 30,80 1.39				25,80 3,369 .97	228,3 66,06 1.24		452,7 00,23 2.60
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	22,70 0,000 .00				148,5 17,71 4.44				6,061 ,178. 73	54,55 0,608 .55		231,8 29,50 1.72
(一) 综 合收 益总 额										60,61 1,787 .28		60,61 1,787 .28
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	22,70 0,000 .00				148,5 17,71 4.44							171,2 17,71 4.44
1. 所 有者 投入 的普 通股	22,70 0,000 .00				148,5 17,71 4.44							171,2 17,71 4.44
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									6,061,178.73	-6,061,178.73		
1. 提取盈余公积									6,061,178.73	-6,061,178.73		
2. 对所有者的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变												

动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	90,80 0,000 .00				278,9 48,51 5.83				31,86 4,548 .70	282,9 16,66 9.79		684,5 29,73 4.32

三、公司基本情况

浙江泰福泵业股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原台州谊聚机电有限公司（以下简称谊聚机电公司），谊聚机电公司系由温岭县长城电器厂和项祖明共同出资组建，于 1993 年 5 月 21 日在台州市工商行政管理局登记注册，取得企合浙台总字第浙 01332 号企业法人营业执照。谊聚机电公司成立时注册资本 20 万美元。谊聚机电公司以 2016 年 6 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2016 年 10 月 31 日在台州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省温岭市松门镇。公司现持有统一社会信用代码为 913310816100020466 营业执照，注册资本 90,800,000.00 元，股份总数 90,800,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 47,267,675 股；无限售条件的流通股份 A 股 43,532,325 股。公司股票已于 2021 年 5 月 25 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造行业。主要经营活动为各类民用泵的研发、生产和销售。产品主要有：陆上泵、小型潜水泵、节能泵、井用潜水泵、循环泵、配件等。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 25 日第三届董事会第二十二次会议批准对外报出。

本公司将台州欧拉机电有限公司（以下简称台州欧拉公司）、浙江盖德泵业科技有限公司（以下简称盖德泵业公司）、台州谊聚进出口有限公司（以下简称谊聚进出口公司）、PUMPMAN INTERNATIONAL INC（以下简称 PUMPMAN 美国公司）、PUMPMAN RUS LLC（以下简称 PUMPMAN 俄罗斯公司）、ZHEJIANG TAIFU PUMP VIETNAM COMPANY LIMITED（以下简称 TAIFU PUMP 越南公司）六家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见“本附注八、合并范围的变更和本附注九、其他主体中的权益”之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，PUMPMAN 美国公司、PUMPMAN 俄罗斯公司、TAIFU PUMP 越南公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

6、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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、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。

9、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，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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。

10、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。

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。

(2) 按组合评估预期信用风险和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
长期应收款——债权投资组合	款项性质	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

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)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

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。

11、应收票据

详见“第十节. 五 10. 金融工具”。

12、应收账款

详见“第十节. 五 10. 金融工具”。

13、应收款项融资

详见“第十节. 五 10. 金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“第十节. 五 10. 金融工具”。

15、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。

16、合同资产

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。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了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。

公司对于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，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。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。

24、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-10	5-10	9.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-10	5-10	9.00-31.67
运输工具	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、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。

26、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、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。

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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）
软件	5
商标	5
专利使用权	10
土地使用权	50

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、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。

32、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。

33、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。

34、职工薪酬

（1）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。

（2）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。

(3) 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。

(4) 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。

35、租赁负债

在租赁开始日，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。

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则，对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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。

(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

按时点确认的收入

公司主要销售水泵产品及其配件，属于在某一时间点履行履约义务。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品装船并报关出口，取得报关单及承运人签发的货运提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
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	公司管理层批准	该项会计政策变更对公司财务报表无影响
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	公司管理层批准	该项会计政策变更对公司财务报表无影响
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	公司管理层批准	该项会计政策变更对公司财务报表无影响
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	公司管理层批准	该项会计政策变更对公司财务报表无影响

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、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	20%、13%、10%、9%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、8.84%
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%
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%

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
本公司	15%
台州欧拉公司	25%
盖德泵业公司	25%
谊聚进出口公司	25%
PUMPMAN 俄罗斯公司	20%
PUMPMAN 美国公司	超额累进税率、8.84%
TAIFU PUMP 越南公司	20%

[注 1] 出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为：13%、9%。俄罗斯当地增值税率为 20%。越南当地增值税率为 10%。

[注 2] 根据俄罗斯当地财税政策，企业所得税税率为 20%，其中 3% 支付给联邦预算，17% 支付给地方预算。

[注 3] 美国企业所得税分为联邦税和州税。联邦税：如果利润为正，按超额累进税率缴税；如果为负，可以冲抵未来盈利，期限 20 年；州税：如果利润为正，以 8.84% 恒定税率缴税；如果为负，每年按定额 800 美元缴税。

[注 4] 根据越南当地财税政策，自 2016 年 1 月 1 日起，越南的企业所得税（CIT）的基本税率为 20%。

2、税收优惠

公司已于 2021 年 12 月 16 日经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局认定为高新技术企业，取得编号为 GR202133002706《高新技术企业证书》，有效期：三年（2021-2023 年度），本期公司所得税按 15% 的税率计缴。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	342,296.10	14,742.01
银行存款	381,664,927.21	114,447,996.52
其他货币资金	7,607,708.53	9,024,013.41
合计	389,614,931.84	123,486,751.94
其中：存放在境外的款项总额	20,377,704.28	10,212,419.84

其他说明：

其他货币资金包括银行承兑汇票保证金 7,604,134.04 元，抖音聚合账户余额 3,574.49 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	36,642,401.71	1,228,500.00
其中：		
衍生金融资产	6,751,300.00	1,228,500.00
理财产品投资	29,891,101.71	
其中：		
合计	36,642,401.71	1,228,500.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	160,000.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00

合计	160,000.00
----	------------

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	160,000.00	100.00%			160,000.00					
其中：										
银行承兑汇票	160,000.00	100.00%			160,000.00					
合计	160,000.00	100.00%			160,000.00					

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	623,901.27	0.52%	623,901.27	100.00%	0.00	412,807.89	0.34%	412,807.89	100.00%	0.00
其中：										
TEASA, TECHNOLOGIAS	247,082.21		247,082.21	100.00%	0.00	226,189.88		226,189.88	100.00%	0.00
OZBASAR TICARET HIRDAVAT ITHALAT	203,855.23		203,855.23	100.00%	0.00	186,618.01		186,618.01	100.00%	0.00
DETALI-monolit	172,963.83		172,963.83	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	120,399,172.31	99.48%	6,199,060.46	5.15%	114,200,111.85	122,544,417.54	99.66%	6,273,009.09	5.12%	116,271,408.45
其中：										
合计	121,023,073.58	100.00%	6,822,961.73	5.64%	114,200,111.85	122,957,225.43	100.00%	6,685,816.98	5.44%	116,271,408.45

按单项计提坏账准备：623,901.27

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
TEASA, TECNOLOGIAS	247,082.21	247,082.21	100.00%	应收款项预计无法收回
OZBASAR TICARET HIRDAVAT ITHALAT	203,855.23	203,855.23	100.00%	应收款项预计无法收回
DETALI-monolit	172,963.83	172,963.83	100.00%	应收款项预计无法收回
合计	623,901.27	623,901.27		

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：6199060.46

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	119,848,323.18	5,992,416.15	5.00%
1-2 年	171,937.03	17,193.70	10.00%
2-3 年	27.20	8.16	30.00%
3-4 年	378,884.90	189,442.45	50.00%
合计	120,399,172.31	6,199,060.46	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	119,903,662.50
1 至 2 年	372,089.81
2 至 3 年	87,966.05
3 年以上	659,355.22
3 至 4 年	600,016.52
4 至 5 年	59,338.70
5 年以上	0.00
合计	121,023,073.58

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	412,807.89	211,093.38				623,901.27
按组合计提坏账准备	6,273,009.09	-3,393.54		70,555.09		6,199,060.46
合计	6,685,816.98	207,699.84		70,555.09		6,822,961.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
	70,555.09

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
GAZI INTERNATIONAL	64,793,974.14	53.54%	3,239,698.71
客户 2	6,102,208.74	5.04%	305,110.44
客户 3	4,478,241.49	3.70%	223,912.07
客户 4	2,996,229.48	2.48%	149,811.47
客户 5	2,980,048.22	2.46%	149,002.41
合计	81,350,702.07	67.22%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	3,027,793.05	92.50%	3,800,396.29	93.65%
1 至 2 年	245,555.29	7.50%	161,163.95	3.97%
2 至 3 年			73,751.58	1.82%
3 年以上			22,896.92	0.56%
合计	3,273,348.34		4,058,208.74	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
供应商 1	1,114,004.14	34.03
供应商 2	254,643.27	7.78
供应商 3	170,500.00	5.21
供应商 4	151,551.77	4.63
供应商 5	149,037.99	4.55
小 计	1,839,737.17	56.20

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,828,571.44	5,428,471.10
合计	4,828,571.44	5,428,471.10

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判
------	------	------	------	-----------

				断依据
--	--	--	--	-----

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	4,156,411.51	5,081,335.46
应收押金保证金	46,879.06	2,720.00
应收备用金	46,550.14	7,105.38
应收暂付款	851,244.13	625,503.72
合计	5,101,084.84	5,716,664.56

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	288,193.46			288,193.46

2022年1月1日余额 在本期				
——转入第二阶段	-9,151.06	9,151.05		
本期计提	-30,369.83	14,689.77		-15,680.06
2022年12月31日余额	248,672.58	23,840.82		272,513.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	4,973,451.30
1至2年	72,246.19
2至3年	55,387.35
合计	5,101,084.84

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	288,193.46	-15,680.06				272,513.40
合计	288,193.46	-15,680.06				272,513.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	应收出口退税款	4,156,411.51	1 年以内	81.48%	207,820.58
单位 2	应收暂付款	297,360.19	1 年以内	5.83%	14,868.01
单位 3	应收暂付款	62,500.00	1-2 年	1.23%	6,250.00
单位 4	应收暂付款	60,936.69	1 年以内	1.19%	3,046.83
单位 5	应收暂付款	53,652.69	1 年以内	1.05%	2,682.63
合计		4,630,861.08		90.78%	234,668.05

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	40,048,520.70	785,276.22	39,263,244.48	32,309,547.83	487,492.82	31,822,055.01

在产品	27,621,352.55		27,621,352.55	23,218,258.81		23,218,258.81
库存商品	127,720,264.06	2,634,419.07	125,085,844.99	95,327,976.15	2,334,622.43	92,993,353.72
在途物资	3,597,434.58		3,597,434.58	621,936.63		621,936.63
自制半成品	43,304,838.22	508,602.66	42,796,235.56	36,387,877.45	485,298.20	35,902,579.25
委托加工物资	234,675.10		234,675.10	344,788.41		344,788.41
包装物	1,766,573.17	7,846.86	1,758,726.31	1,900,106.93	12,294.12	1,887,812.81
合计	244,293,658.38	3,936,144.81	240,357,513.57	190,110,492.21	3,319,707.57	186,790,784.64

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	487,492.82	315,521.61		17,738.21		785,276.22
库存商品	2,334,622.43	1,334,565.45		1,034,768.81		2,634,419.07
自制半成品	485,298.20	134,356.54		111,052.08		508,602.66
包装物	12,294.12			4,447.26		7,846.86
合计	3,319,707.57	1,784,443.60		1,168,006.36		3,936,144.81

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
自制半成品	相关产成品估计售价减去至完工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
包装物	长期不用且与客户终止合作或在短期内不再有类似产品销售的全额计提跌价	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	11,184,805.60	
合计	11,184,805.60	

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	6,855,420.24	5,580,588.33
预缴企业所得税	6,595,681.53	1,689,789.70
合计	13,451,101.77	7,270,378.03

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存单	10,725,917.96		10,725,917.96	21,084,890.14		21,084,890.14
合计	10,725,917.96		10,725,917.96	21,084,890.14		21,084,890.14

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
中国工商银行 2021 年第 2 期公司客户大额存单 (36 个月)	10,000,000.00	3.99%	3.85%	2024 年 03 月 12 日	10,000,000.00	3.99%	3.85%	2024 年 03 月 12 日
合计	10,000,000.00				10,000,000.00			

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
长期借款	150,000.00		150,000.00	310,000.00		310,000.00	
合计	150,000.00		150,000.00	310,000.00		310,000.00	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	250,000.00	250,000.00
合计	250,000.00	250,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	5,903,117.00			5,903,117.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,903,117.00			5,903,117.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,838,729.89			2,838,729.89
2. 本期增加金额	280,398.00			280,398.00
(1) 计提或摊销	280,398.00			280,398.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,119,127.89			3,119,127.89
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,783,989.11			2,783,989.11
2. 期初账面价值	3,064,387.11			3,064,387.11

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	271,352,576.57	273,798,652.95
合计	271,352,576.57	273,798,652.95

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	190,407,862.77	5,873,738.44	145,283,073.59	5,269,732.25	346,834,407.05
2. 本期增加金额	2,320,510.07	402,910.08	21,666,607.58	497,921.63	24,887,949.36
(1) 购置		364,799.81	14,065,445.40	497,921.63	14,928,166.84
(2) 在建工程转入	2,320,510.07		7,601,162.18		9,921,672.25
(3) 企业合并增加		38,110.27			38,110.27
3. 本期减少金额	3,235,311.37		2,121,229.45	128,102.56	5,484,643.38
(1) 处置或报废	3,235,311.37		2,121,229.45	128,102.56	5,484,643.38
4. 期末余额	189,493,061.47	6,276,648.52	164,828,451.72	5,639,551.32	366,237,713.03
二、累计折旧					
1. 期初余额	24,141,657.12	3,138,372.94	42,330,166.93	3,425,557.11	73,035,754.10
2. 本期增加金额	10,195,591.73	1,136,440.83	13,455,430.24	605,217.50	25,392,680.30
(1) 计提	10,195,591.73	1,131,637.94	13,455,430.24	605,217.50	25,387,877.41
(2) 企业合并增加		4,802.89			4,802.89
3. 本期减少金额	1,837,858.26		1,583,742.25	121,697.43	3,543,297.94
(1) 处置或报废	1,837,858.26		1,583,742.25	121,697.43	3,543,297.94

4. 期末余额	32,499,390.59	4,274,813.77	54,201,854.92	3,909,077.18	94,885,136.46
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	156,993,670.88	2,001,834.75	110,626,596.80	1,730,474.14	271,352,576.57
2. 期初账面 价值	166,266,205.65	2,735,365.50	102,952,906.66	1,844,175.14	273,798,652.95

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	863,143.14

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	131,976,080.98	24,050,709.50
合计	131,976,080.98	24,050,709.50

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高端水泵项目	129,138,167.01		129,138,167.01	16,449,547.32		16,449,547.32
年产 110 万台 高效水泵技改 项目	1,434,907.22		1,434,907.22			
零星工程	1,403,006.75		1,403,006.75	7,601,162.18		7,601,162.18
合计	131,976,080.98		131,976,080.98	24,050,709.50		24,050,709.50

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
高端水泵项目	489,040,800.00	16,449,547.32	112,688,619.69			129,138,167.01	70.38%	73.14%	3,411,191.81	3,411,191.81	6.91%	募集资金
年产 110 万台 高效水泵技改 项目	99,817,817.37		1,434,907.22			1,434,907.22	1.44%	2.00%				自有资金
零星工程		7,601,162.18	3,723,516.82	9,921,672.25		1,403,006.75						自有资金
合计	588,858,617.37	24,050,709.50	117,847,043.73	9,921,672.25		131,976,080.98			3,411,191.81	3,411,191.81	6.91%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	1,173,314.81	1,173,314.81
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,173,314.81	1,173,314.81
二、累计折旧		
1. 期初余额	230,796.48	230,796.48
2. 本期增加金额	265,041.73	265,041.73
(1) 计提	265,041.73	265,041.73
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	495,838.21	495,838.21
三、减值准备		
1. 期初余额		

2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	677,476.60	677,476.60
2. 期初账面价值	942,518.33	942,518.33

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	68,745,791.96			470,101.56	12,264.15	69,228,157.67
2. 本期增加金额		7,101,515.84		243,362.84		7,344,878.68
(1) 购置		7,101,515.84		243,362.84		7,344,878.68
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	68,745,791.96	7,101,515.84		713,464.40	12,264.15	76,573,036.35
二、累计摊销						
1. 期初余额	5,591,854.06			328,508.64	408.80	5,920,771.50
2. 本期增加金额	1,374,915.84	236,717.19		51,622.40	2,452.80	1,665,708.23
(1) 计提	1,374,915.84	236,717.19		51,622.40	2,452.80	1,665,708.23
3. 本期减少金额						

(1) 处置						
4. 期末余额	6,966,769.90	236,717.19		380,131.04	2,861.60	7,586,479.73
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	61,779,022.06	6,864,798.65		333,333.36	9,402.55	68,986,556.62
2. 期初账面价值	63,153,937.90			141,592.92	11,855.35	63,307,386.17

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

本期计提土地使用权摊销金额 1,374,915.84 元，其中计入在建工程金额为 507,537.12 元

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具	3,318,874.42	2,698,205.66	2,897,000.91		3,120,079.17
厂区装修费	78,406.40	245,366.82	36,521.69		287,251.53
合计	3,397,280.82	2,943,572.48	2,933,522.60		3,407,330.70

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,119,929.47	917,989.42	6,263,487.11	939,523.07
存货跌价准备	1,875,689.34	281,353.40	1,906,968.43	286,045.26
递延收益	12,297,886.47	1,844,682.97	10,640,530.81	1,596,079.62
公允价值变动损益	8,161,890.69	1,224,283.60		
未实现毛利抵消	3,100,108.70	620,021.74	2,416,411.09	483,282.22
合计	31,555,504.67	4,888,331.13	21,227,397.44	3,304,930.17

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	72,099,313.41	10,814,897.01	52,411,132.86	7,861,669.93
债券投资应计利息	1,910,723.56	286,608.53	249,838.03	37,475.70
交易性金融资产公允价值变动	6,751,300.00	1,012,695.00	1,093,000.00	163,950.00
合计	80,761,336.97	12,114,200.54	53,753,970.89	8,063,095.63

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		4,888,331.13		3,304,930.17
递延所得税负债		12,114,200.54		8,063,095.63

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,036,001.13	2,123,262.47
可抵扣亏损	590,777.85	754,112.17
合计	3,626,778.98	2,877,374.64

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		4,565.37	
2023 年	10,261.70	83,694.97	
2024 年	8,010.26	65,082.35	
2025 年	164,517.77	203,898.85	
2026 年	396,870.63	396,870.63	
2027 年	11,117.49		
合计	590,777.85	754,112.17	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	13,825,853.28		13,825,853.28	2,271,397.74		2,271,397.74
预付购房款	14,363,031.00		14,363,031.00	14,363,031.00		14,363,031.00
合计	28,188,884.28		28,188,884.28	16,634,428.74		16,634,428.74

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	91,875,880.59	
合计	91,875,880.59	

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	8,052,992.40	135,500.00
其中：		
掉期合约	2,586,080.00	135,500.00
远期结售汇合约	5,466,912.40	
其中：		
合计	8,052,992.40	135,500.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	39,684,541.68	11,753,900.00
合计	39,684,541.68	11,753,900.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
原材料款	64,010,849.30	75,493,391.59
工程设备款	6,836,985.60	35,682,175.55
其他	1,035,347.33	974,409.48
合计	71,883,182.23	112,149,976.62

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	154,380.96	429,264.30
合计	154,380.96	429,264.30

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	12,019,978.72	15,616,587.90
合计	12,019,978.72	15,616,587.90

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,958,067.33	83,737,428.73	82,801,054.09	7,894,441.97
二、离职后福利-设定提存计划	400,198.54	5,449,938.40	5,392,816.32	457,320.62
合计	7,358,265.87	89,187,367.13	88,193,870.41	8,351,762.59

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,641,257.78	76,675,720.03	75,724,969.57	7,592,008.24
2、职工福利费		1,681,302.12	1,681,302.12	
3、社会保险费	296,809.55	3,304,936.58	3,323,650.40	278,095.73
其中：医疗保险费	207,269.24	2,697,725.43	2,677,048.53	227,946.14
工伤保险费	89,540.31	607,211.15	646,601.87	50,149.59
4、住房公积金		1,935,470.00	1,931,132.00	4,338.00
5、工会经费和职工教育经费	20,000.00	140,000.00	140,000.00	20,000.00
合计	6,958,067.33	83,737,428.73	82,801,054.09	7,894,441.97

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	386,398.59	5,246,150.41	5,190,997.96	441,551.04
2、失业保险费	13,799.95	203,787.99	201,818.36	15,769.58
合计	400,198.54	5,449,938.40	5,392,816.32	457,320.62

其他说明：

因合并范围变化，本期转入短期薪酬 33,311.56 元。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	5,571.79	5,100.56
个人所得税	118,481.93	93,182.70
城市维护建设税	38,603.67	61,726.24
房产税	1,731,169.49	1,504,575.31
土地使用税	499,884.48	210,612.48
印花税	82,314.36	154,283.74
教育费附加	23,162.22	37,035.75
地方教育附加	15,441.46	24,690.49
残疾人保障金	916,888.74	652,419.67
环境保护税	7,500.00	15,149.90
合计	3,439,018.14	2,758,776.84

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,291,208.79	5,108,115.89
合计	5,291,208.79	5,108,115.89

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	495,222.01	68,284.76
押金保证金	3,520,450.00	3,744,921.96
经营性应付款	1,275,536.78	1,294,909.17
合计	5,291,208.79	5,108,115.89

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	265,481.56	264,183.83
合计	265,481.56	264,183.83

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	97,336.58	108,434.79
合计	97,336.58	108,434.79

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

合计												

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	275,273,612.03	
可转换债券应付利息	4,461,977.58	
合计	279,735,589.61	

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	发行费用	计入权益金额	期末余额
泰福转债	334,890,000.00	2022/9/28	6年	334,890,000.00	0.00	334,890,000.00	431,228.22	4,461,977.58		4,798,598.59	55,249,017.60	279,735,589.61
合计		——		334,890,000.00	0.00	334,890,000.00	431,228.22	4,461,977.58		4,798,598.59	55,249,017.60	279,735,589.61

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

根据中国证券监督管理委员会《关于同意浙江泰福泵业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕1827号），本公司向社会公众公开发行可转换公司债券334.89万张，每张面值为人民币100.00元，按面值发行，共计募集资金33,489.00万元，发行期限为自发行之日起6年，即2022年9月28日至2028年9月27日。

本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日 2022 年 10 月 11 日（T+4 日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2023 年 4 月 11 日至 2028 年 9 月 27 日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第一个交易日；顺延期间付息款项不另计息）。

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	469,688.87	724,826.33
减：未确认融资费用	15,239.01	76,463.81
合计	454,449.86	648,362.52

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	10,640,530.81	3,322,200.00	1,664,844.34	12,297,886.47	政府给予的无偿补助
合计	10,640,530.81	3,322,200.00	1,664,844.34	12,297,886.47	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
厂房城建 配套费奖 励	979,817.5 1			97,171.92			882,645.5 9	与资产相 关
铸造行业 补贴奖励	411,407.2 7			105,039.9 6			306,367.3 1	与资产相 关
温经信第 二批技改 资金	516,015.2 0			114,669.9 6			401,345.2 4	与资产相 关
水泵技改 项目	101,120.0 0			18,960.00			82,160.00	与资产相 关
温经信 2020 年第 一批技改 补助资金	949,960.0 0			111,760.0 0			838,200.0 0	与资产相 关
温岭市 2021 第一 批技改项 目补助金	7,682,210 .83			815,810.0 0			6,866,400 .83	与资产相 关
东部新区 水泵技改 项目补助		3,322,200 .00		401,432.5 0			2,920,767 .50	与资产相 关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	90,800,000 .00						90,800,000 .00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
泰福转债			3,348,900 .00	55,249,01 7.60			3,348,900 .00	55,249,01 7.60
合计			3,348,900 .00	55,249,01 7.60			3,348,900 .00	55,249,01 7.60

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

公司 2022 年 10 月 11 日以平价方式公开发行可转换公司债券 33,489.00 万元，发行债券数量 334.89 万张，每张面值为 100 元人民币，计入权益部分公允价值为 55,249,017.60 元。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	279,283,132.11			279,283,132.11
合计	279,283,132.11			279,283,132.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	98,995.18	1,634,336.76				1,634,336.76		1,733,331.94
外币	98,995.18	1,634,336				1,634,336		1,733,331

财务报表折算差额		.76				.76		.94
其他综合收益合计	98,995.18	1,634,336.76				1,634,336.76		1,733,331.94

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		2,524,210.51	2,524,210.51	
合计		2,524,210.51	2,524,210.51	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,864,548.70	5,901,780.21		37,766,328.91
合计	31,864,548.70	5,901,780.21		37,766,328.91

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

按照当期母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	277,598,015.84	222,538,290.26
调整后期初未分配利润	277,598,015.84	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	61,195,033.55	61,120,904.31
减：提取法定盈余公积	5,901,780.21	6,061,178.73
应付普通股股利	6,265,200.00	
期末未分配利润	326,626,069.18	277,598,015.84

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	545,653,747.67	431,765,471.91	551,859,849.66	436,699,099.15
其他业务	8,001,710.08	8,012,372.78	9,466,335.84	9,692,622.46
合计	553,655,457.75	439,777,844.69	561,326,185.50	446,391,721.61

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	553,655,457.75			553,655,457.75
其中：				
节能泵	62,051,646.47			62,051,646.47
井用潜水泵	53,561,084.82			53,561,084.82
陆上泵	279,866,726.50			279,866,726.50
配件	14,761,239.06			14,761,239.06
小型潜水泵	86,559,733.03			86,559,733.03
循环泵	48,853,317.79			48,853,317.79
废料	6,951,265.92			6,951,265.92
房租	1,050,444.16			1,050,444.16
按经营地区分类				
其中：				
境内	42,375,309.02			42,375,309.02
境外	511,280,148.73			511,280,148.73
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	552,605,013.59			552,605,013.59
在某一时段确认收入	1,050,444.16			1,050,444.16
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
经销	545,439,481.96			545,439,481.96
直销	8,215,975.79			8,215,975.79
合计	553,655,457.75			553,655,457.75

与履约义务相关的信息：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 14,662,550.31 元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 12,019,978.72 元，其中，12,019,978.72 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	80,313.93	122,172.25
教育费附加	48,188.37	64,374.99
房产税	1,852,392.41	1,576,671.24
土地使用税	499,884.48	-159,926.97
车船使用税	360.00	
印花税	256,887.90	227,038.07
环境保护税	30,000.00	30,000.00
地方教育费附加	32,125.57	88,585.86
合计	2,800,152.66	1,948,915.44

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	787,279.62	929,220.11
保险费	1,062,942.10	1,197,173.09
差旅招待费	2,774,600.47	546,591.34
广告宣传费	3,194,614.11	785,834.74
其他	247,886.76	87,302.03
运输仓储费	1,863,474.43	674,244.48
职工薪酬	8,314,844.85	5,001,780.40
合计	18,245,642.34	9,222,146.19

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,241,019.52	6,961,541.92
办公费用	5,072,521.20	3,778,257.60
折旧与摊销	5,049,996.23	3,722,253.53
中介机构费用	2,808,609.99	371,476.15

差旅招待费	325,370.95	371,503.11
残疾人就业保障金	916,888.74	813,864.25
上市费用		1,352,993.37
其他	268,023.54	75,766.32
合计	22,682,430.17	17,447,656.25

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,104,962.36	9,892,742.37
直接投入	12,277,234.51	15,708,163.51
折旧费用	762,111.57	660,576.52
其他费用	249,461.91	89,774.47
合计	24,393,770.35	26,351,256.87

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-4,374,143.80	-2,491,769.55
利息支出	6,050,122.95	376,583.14
其中：租赁负债的利息费用	52,867.95	2,253.02
汇兑损益	-14,302,738.78	3,727,945.29
手续费	810,361.62	930,881.95
合计	-11,816,398.01	2,543,640.83

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,664,844.34	923,491.01
与收益相关的政府补助	4,314,253.08	2,700,849.37
其他	11,682.41	23.00
合计	5,990,779.83	3,624,363.38

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-2,284,550.00	295,066.00

处置交易性金融资产取得的投资收益	13,327,278.32	249,838.03
合计	11,042,728.32	544,904.03

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,413,901.71	1,228,500.00
交易性金融负债	-7,917,492.40	-135,500.00
合计	-2,503,590.69	1,093,000.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	19,345.97	87,513.03
应收账款坏账损失	-207,647.19	-1,508,203.04
合计	-188,301.22	-1,420,690.01

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,784,443.60	-2,210,284.62
合计	-1,784,443.60	-2,210,284.62

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-132,356.29	45,033.03

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	3,000.00	8,000,000.00	3,000.00
供应商质量违约金	149,531.20	241,433.07	149,531.20
其他	102,842.50	38,191.70	102,842.50
合计	255,373.70	8,279,624.77	255,373.70

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	------	------	--------------------	------------	------------	------------	---------------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	101,988.93	28,210.96	101,988.93
赔偿支出		73,005.00	
滞纳金	5.92	893.66	5.92
非流动资产毁损报废损失	1,526,688.27		1,526,688.27
其他	3,436.34	5,096.78	3,436.34
合计	1,632,119.46	107,206.40	1,632,119.46

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,989,682.24	5,000,423.09
递延所得税费用	2,467,703.95	1,148,265.09
合计	7,457,386.19	6,148,688.18

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	68,620,086.14
子公司适用不同税率的影响	186,012.37
调整以前期间所得税的影响	-70,214.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,196,210.71
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	70,271.53
按母公司适用税率计算的所得税费用	10,293,012.92
加计扣除项目的影响	-4,217,907.20
所得税费用	7,457,386.19

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注第十节 财务报告七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,374,143.80	2,491,769.54
政府补助收入	7,639,453.08	18,858,949.37
租金收入	802,989.39	690,193.26
收回票据保证金	9,012,643.06	12,520,455.58
其他	382,515.46	388,094.07
合计	22,211,744.79	34,949,461.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	31,803,212.51	26,719,969.81
支付票据保证金	7,604,134.04	9,012,643.06
其他	127,192.98	222,389.52
合计	39,534,539.53	35,955,002.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到工程履约保证金款		3,500,000.00
合计		3,500,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
证券发行费用	4,798,598.59	19,230,349.05
支付租赁费	245,482.88	263,021.48
归还借款	1,300,000.00	
合计	6,344,081.47	19,493,370.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	61,162,699.95	61,120,904.31
加：资产减值准备	1,972,744.82	3,630,974.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,668,275.41	22,494,688.42

使用权资产折旧	265,041.73	230,796.48
无形资产摊销	1,158,171.11	1,171,457.36
长期待摊费用摊销	2,933,522.60	2,061,521.52
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）	132,356.29	-45,033.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,526,688.27	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,503,590.69	-1,093,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,252,615.83	4,104,528.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,042,728.32	-544,904.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,583,400.96	-1,878,710.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,051,104.91	3,026,975.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-54,346,170.24	-54,248,786.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-991,880.78	-24,934,110.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,159,714.54	28,731,480.39
其他		
经营活动产生的现金流量净额	52,317,114.19	43,828,782.31
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	382,010,797.80	114,474,108.88
减：现金的期初余额	114,474,108.88	46,217,473.31
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	267,536,688.92	68,256,635.57

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,000,000.00
其中：	
其中：台州欧拉公司	7,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	87,049.00

其中：	
其中：台州欧拉公司	87,049.00
其中：	
取得子公司支付的现金净额	6,912,951.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	382,010,797.80	114,474,108.88
其中：库存现金	342,296.10	14,742.01
可随时用于支付的银行存款	381,664,927.21	114,447,996.52
可随时用于支付的其他货币资金	3,574.49	11,370.35
三、期末现金及现金等价物余额	382,010,797.80	114,474,108.88

其他说明：

因流动性受限，本公司将银行承兑汇票保证金列入不属于现金及现金等价物的货币资金。该等货币资金的期末数为 7,604,134.04 元，期初数为 9,012,643.06 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,604,134.04	应付票据保证金
固定资产	145,829,920.90	应付票据抵押
无形资产	31,163,596.20	应付票据抵押
合计	184,597,651.14	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			75,357,687.89
其中：美元	9,411,637.32	6.9646	65,548,289.28
欧元	634,279.55	7.4229	4,708,193.67
港币			
卢布	30,568,571.05	0.0942	2,878,586.26
越南盾	7,483,564,581.00	0.0003	2,222,618.68
应收账款			107,112,276.84
其中：美元	14,266,559.89	6.9646	99,360,883.01
欧元	63,979.00	7.4229	474,909.72
港币			
卢布	40,715,189.71	0.0942	3,834,074.72
越南盾	11,590,604,006.00	0.0003	3,442,409.39
其他应收款			106,121.16
其中：卢布	733,369.31	0.0942	69,060.04
越南盾	124,784,921.00	0.0003	37,061.12
应付账款			514,066.70
其中：美元	73,811.37	6.9646	514,066.70
其他应付款			522,590.17
其中：美元	60,547.64	6.9646	421,690.09
卢布	1,018,773.06	0.0942	95,935.99
越南盾	16,714,104.00	0.0003	4,964.09
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

公司在俄罗斯设有一子公司，以当地货币卢布作为记账本位币。

公司在美国设有一子公司，以当地货币美元作为记账本位币。

公司在越南设有一子公司，以当地货币越南盾作为记账本位币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
厂房城建配套费返还	2,883,299.02	递延收益/其他收益	97,171.92
铸造行业补贴奖励	1,050,400.00	递延收益/其他收益	105,039.96
温经信第二批技改资金	1,146,700.00	递延收益/其他收益	114,669.96
水泵技改项目	189,600.00	递延收益/其他收益	18,960.00
温经信 2020 年第一批技改补助资金	1,117,600.00	递延收益/其他收益	111,760.00
温岭市 2021 第一批技改项目补助金	8,158,100.00	递延收益/其他收益	815,810.00
东部新区水泵技改项目补助	3,322,200.00	递延收益/其他收益	401,432.50
2021 年度温岭市企业研发奖励第一批	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
泰福 22 年市级绿色制造奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2021 年开放型经济奖励发放	596,500.00	其他收益	596,500.00
2021 年“隐形冠军”和台州市第三批专精特新“小巨人”奖励资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
职业技能培训与认定合作费用	341,730.00	其他收益	341,730.00
2021 年度稳岗补贴	250,163.08	其他收益	250,163.08
泰福两化融合管理体系贯标认定企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年重新认定国高企奖励经费（泰福泵业）	100,000.00	其他收益	100,000.00
泰福 22 年度工业机器人购置项目补助资金	98,300.00	其他收益	98,300.00
泰福 22 年工业企业数字化改造转型项目补助	73,500.00	其他收益	73,500.00
泰福亿元以上制造业企业春节后产能回复奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
浙江泰福泵业股份有限公司通过国家贯标认证奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
其他零星补助	57,060.00	其他收益	57,060.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
台州欧拉公司	2022年08月31日	7,000,000.00	70.00%	购买	2022年08月31日	已经控制了台州欧拉的财务和经营决策，并享有相应利益，承担相应的风险。	266,331.87	-107,778.67

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
—现金	7,000,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	7,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,000,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值		购买日账面价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	8,502,735.82		1,401,219.98	
货币资金	87,049.00		87,049.00	
应收款项	1,000.35		1,000.35	
存货	1,005,002.29		1,005,002.29	
固定资产	33,307.38		33,307.38	
无形资产	7,101,515.84			
预付款项	10,825.50		10,825.50	
其他应收款	69,652.26		69,652.26	
其他流动资产	194,383.20		194,383.20	
负债：	1,546,242.61		1,546,242.61	
借款				
应付款项	77,650.00		77,650.00	
递延所得税负债				
应付职工薪酬	33,483.35		33,483.35	
应交税费	171.79		171.79	
其他应付款	1,434,937.47		1,434,937.47	
净资产	6,956,493.21		-145,022.63	
减：少数股东权益	-43,506.79		-43,506.79	
取得的净资产	7,000,000.00		-101,515.84	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		

应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
谊聚进出口公司	浙江台州	浙江台州	商业	100.00%		新设
盖德泵业公司	浙江台州	浙江台州	商业	100.00%		新设
台州欧拉公司	浙江台州	浙江台州	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
PUMPMAN 美国	美国加州	美国加州	商业	100.00%		新设

公司						
PUMPMAN 俄罗斯公司	俄罗斯莫斯科	俄罗斯莫斯科	商业	100.00%		同一控制下企业合并
TAIFU PUMP 越南公司	越南河内	越南河内	商业	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
台州欧拉公司	30.00%	-32,333.60		-75,840.39

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		

归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、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)4及五(一)6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

本公司持续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67.22%（2021年12月31日：79.63%）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
短期借款	91,875,880.59	93,581,772.29	93,581,772.29		
交易性金融负债	8,052,992.40	8,052,992.40	8,052,992.40		
应付票据	39,684,541.68	39,684,541.68	39,684,541.68		
应付账款	71,883,182.23	71,883,182.23	71,883,182.23		
其他应付款	5,291,208.79	5,291,208.79	5,291,208.79		
一年内到期的非流动负债	265,481.56	290,223.65	290,223.65		

应付债券	279,735,589.61	406,891,350.00	1,674,450.00	2,344,230.00	402,872,670.00
租赁负债	454,449.86	469,688.87		469,688.87	
小 计	497,243,326.72	626,120,217.82	220,433,628.95	2,813,918.87	402,872,670.00

(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
交易性金融负债	135,500.00	135,500.00	135,500.00		
应付票据	11,753,900.00	11,753,900.00	11,753,900.00		
应付账款	112,149,976.62	112,149,976.62	112,149,976.62		
其他应付款	5,108,115.89	5,108,115.89	5,108,115.89		
一年内到期的非流动负债	264,183.83	276,692.07	276,692.07		
租赁负债	648,362.52	724,826.33		724,826.33	
小 计	130,060,038.86	130,136,502.67	129,411,676.34	724,826.33	

(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。

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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
衍生金融资产		6,751,300.00		6,751,300.00
理财产品投资		29,891,101.71		29,891,101.71
(三) 其他权益工具投资			250,000.00	250,000.00

持续以公允价值计量的资产总额		36,642,401.71	250,000.00	36,892,401.71
衍生金融负债		8,052,992.40		8,052,992.40
持续以公允价值计量的负债总额		8,052,992.40		8,052,992.40
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

企业采用活跃市场中类似资产或负债的报价、市场验证的输入值等确定公允价值，采用的重要参数包括资产负债表日未到期远期结售汇合约和外汇期权在交割日的估值等。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

企业根据被投资权益工具的历史财务数据作出财务预测等确定公允价值，采用的重要参数包括历史成本、权益工具处置现金流量预测等。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业无母公司

本企业最终控制方是陈宜文、林慧。

其他说明：

陈宜文直接持有本公司股份 19.99%，通过温岭市宏泰投资合伙企业（有限合伙）间接持有本公司股份 1.52%，并通过其间接持有本公司 2.20%表决权。林慧直接持有本公司股份 4.41%，通过温岭市益泰投资合伙企业（有限合伙）间接持有本公司股份 1.04%，并通过其间接持有本公司 2.04%表决权。陈宜文和林慧通过温岭市地久电子科技有限公司持有本公司股份 19.82%，故陈宜文、林慧夫妇对本公司的持股比例为 46.78%、表决权比例为 48.46%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节.九之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江德浔科技有限公司	实际控制人陈宜文具有重大影响的公司

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

浙江德浔科技有 限公司	维修配件	12,049.56		否	0.00
----------------	------	-----------	--	---	------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	受托/承包资 产类型	受托/承包起 始日	受托/承包终 止日	托管收益/承 包收益定价依 据	本期确认的托 管收益/承包 收益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------------	------------------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	委托/出包资 产类型	委托/出包起 始日	委托/出包终 止日	托管费/出包 费定价依据	本期确认的托 管费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江德浔科技有限公司	房屋租赁	471,771.43	157,257.14

本公司作为承租方：

单位：元

出租方 名称	租赁资 产种类	简化处理的短期 租赁和低价值资 产租赁的租金费 用（如适用）		未纳入租赁负债 计量的可变租赁 付款额（如适 用）		支付的租金		承担的租赁负债 利息支出		增加的使用权资 产	
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江德浔科技有限公司	专用设备	2,669,026.55	859,800.00

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,942,230.60	2,043,674.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	浙江德浔科技有限公司	160,000.00			
其他应收款	浙江德浔科技有	5,544.44	277.22		

	限公司				
其他非流动资产	浙江德浔科技有限公司	127,703.59			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	浙江德浔科技有限公司		314,514.29

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况****5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	6,537,600.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	6,537,600.00
利润分配方案	公司拟定 2022 年度利润分配预案如下：以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 90,800,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.72 元（含税），合计派发现金股利 6,537,600.00 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。若利润分配方案实施前公司总股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整，该议案尚需 2022 年年度股东大会审议通过。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
地区分部				
营业收入	42,375,309.02	511,280,148.73		553,655,457.75
营业成本	35,234,120.63	404,543,724.06		439,777,844.69
资产总额				1,337,099,930.07
负债总额				545,717,890.72

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	450,937.44	0.25%	450,937.44	100.00%	0.00	412,807.89	0.25%	412,807.89	100.00%	0.00
其										

中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	181,346,389.29	99.75%	9,075,512.09	5.00%	172,270,877.20	162,914,717.59	99.75%	8,165,029.75	5.01%	154,749,687.84
其中:										
合计	181,797,326.73	100.00%	9,526,449.53	5.24%	172,270,877.20	163,327,525.48	100.00%	8,577,837.64	5.25%	154,749,687.84

按单项计提坏账准备: 450,937.44

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
TEASA, TECNOLOGIAS	247,082.21	247,082.21	100.00%	应收款项预计无法收回
OZBASAR TICARET HIRDAVAT ITHALAT	203,855.23	203,855.23	100.00%	应收款项预计无法收回
合计	450,937.44	450,937.44		

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 9,075,512.09

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	181,182,536.67	9,059,126.83	5.00%
1-2年	163,852.62	16,385.26	10.00%
合计	181,346,389.29	9,075,512.09	

确定该组合依据的说明:

应收账款以账龄为依据确定组合,公司以应收账款实际发生月份为基准进行账龄分析。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

应收账款以账龄为依据确定组合,公司以应收账款实际发生月份为基准进行账龄分析。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	181,237,875.99

1至2年	191,041.57
2至3年	87,938.85
3年以上	280,470.32
3至4年	221,131.62
4至5年	59,338.70
合计	181,797,326.73

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	412,807.89	38,129.55				450,937.44
按组合计提坏账准备	8,165,029.75	981,037.43		70,555.09		9,075,512.09
合计	8,577,837.64	1,019,166.98		70,555.09		9,526,449.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
按组合计提坏账准备	70,555.09

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
GAZI INTERNATIONAL	64,793,974.14	35.64%	3,239,698.71
客户 2	37,039,003.11	20.37%	1,851,950.16
客户 3	31,051,332.85	17.08%	1,552,566.64
客户 4	4,478,241.49	2.46%	223,912.07
客户 5	3,698,865.50	2.03%	184,943.28
合计	141,061,417.09	77.58%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,446,233.79	5,764,702.36
合计	6,446,233.79	5,764,702.36

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	4,156,411.51	5,081,335.46
应收押金保证金	46,879.06	
应收备用金	14,300.00	
应收暂付款	513,083.34	402,729.13
关联方往来款	2,100,150.07	584,043.16
合计	6,830,823.98	6,068,107.75

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	303,405.39			303,405.39
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-34,740.90	34,740.90		
本期计提	40,905.17	40,279.63		81,184.80
2022年12月31日余额	309,569.66	75,020.53		384,590.19

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	6,191,393.47
1至2年	584,043.16
2至3年	55,387.35
合计	6,830,823.98

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	303,405.39	81,184.80				384,590.19
合计	303,405.39	81,184.80				384,590.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	应收出口退税款	4,156,411.51	1 年以内	60.85%	207,820.58
单位 2 (全资子公司)	关联方往来款	1,516,106.91	1 年以内	22.20%	75,805.35
单位 3 (全资子公司)	应收暂付款	579,043.16	1-2 年	8.48%	57,904.32
单位 4	应收暂付款	297,360.19	1 年以内	4.35%	14,868.01
单位 5	应收暂付款	52,365.54	1 年以内	0.77%	2,618.28
合计		6,601,287.31		96.65%	359,016.54

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,397,109.92		14,397,109.92	7,396,109.92		7,396,109.92
合计	14,397,109.92		14,397,109.92	7,396,109.92		7,396,109.92

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
PUMPMAN 美国公司	5,350,449.50					5,350,449.50	
PUMPMAN 俄罗斯公司	1,382,320.42					1,382,320.42	
盖德泵业公司	1,000.00	1,000.00				2,000.00	
谊聚进出口公司							
TAIFU PUMP 越南公司	662,340.00					662,340.00	
台州欧拉公司		7,000,000.00				7,000,000.00	
合计	7,396,109.92	7,001,000.00				14,397,109.92	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	535,959,614.24	437,403,871.73	551,228,197.81	442,786,754.81
其他业务	8,029,138.65	8,020,990.84	9,469,764.41	9,694,877.04
合计	543,988,752.89	445,424,862.57	560,697,962.22	452,481,631.85

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	542,910,880.16			542,910,880.16
其中：				
节能泵	62,051,243.88			62,051,243.88
井用潜水泵	53,006,852.08			53,006,852.08
陆上泵	276,700,288.25			276,700,288.25
配件	14,612,874.25			14,612,874.25
小型潜水泵	87,118,797.10			87,118,797.10
循环泵	42,469,558.68			42,469,558.68
废料	6,951,265.92			6,951,265.92
按经营地区分类				
其中：				
境内	41,235,906.45			41,235,906.45
境外	501,674,973.71			501,674,973.71
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	542,910,880.16			542,910,880.16
其中：				
在某一时点确认收入	542,910,880.16			542,910,880.16
按合同期限分类				

其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 14,409,817.18 元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 11,824,711.66 元，其中，11,824,711.66 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-2,284,550.00	295,066.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	13,327,278.32	249,838.03
关联方资金拆借利息	15,195.20	
合计	11,057,923.52	544,904.03

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,659,044.56	
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）	5,979,097.42	
委托他人投资或管理资产的损益	875,539.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产	7,663,597.85	

取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	149,942.51	
减：所得税影响额	2,340,096.95	
合计	10,669,036.05	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.53%	0.67	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.05%	0.56	0.56

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他