



浙江亿利达风机股份有限公司

2022 年年度报告

2023-014

2023 年 04 月

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吴晓明、主管会计工作负责人张俊及会计机构负责人(会计主管人员)阮丹荷声明：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。

《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定信息披露媒体，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准。本报告第三节“管理层讨论与分析”中第十一小节“公司未来发展的展望”详述了公司未来可能面临的风险因素和应对策略，敬请投资者关注相关内容并注意投资风险。

本报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 566,239,133 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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	22
第五节 环境和社会责任.....	34
第六节 重要事项	38
第七节 股份变动及股东情况.....	56
第八节 优先股相关情况.....	61
第九节 债券相关情况.....	62
第十节 财务报告	63

备查文件目录

1. 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
2. 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；
3. 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件；
4. 载有董事长吴晓明签名的 2022 年年度报告文本原件；
5. 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或股份公司、亿利达	指	浙江亿利达风机股份有限公司
公司章程或章程	指	浙江亿利达风机股份有限公司章程
公司股东大会	指	浙江亿利达风机股份有限公司股东大会
公司董事会	指	浙江亿利达风机股份有限公司董事会
公司监事会	指	浙江亿利达风机股份有限公司监事会
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中国结算	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
会计师事务所、会计师	指	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
中喜、中喜会计师事务所	指	中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
浙江省国资委	指	浙江省人民政府国有资产监督管理委员会
国贸集团	指	浙江省国际贸易集团有限公司
浙商资产	指	浙江省浙商资产管理股份有限公司
亿利达科技、科技公司	指	浙江亿利达科技有限公司
台州华德	指	台州华德通风机有限公司
天津亿利达	指	天津亿利达风机有限公司
广东亿利达	指	广东亿利达风机有限公司
亿利达国际	指	亿利达国际控股有限公司
朗炫、上海朗炫	指	上海朗炫企业管理有限公司
富丽华、江苏富丽华	指	江苏富丽华通用设备股份有限公司
长天国际	指	上海长天国际贸易有限公司
爱绅科技	指	爱绅科技有限公司
青岛海洋、海洋新材	指	青岛海洋新材料科技有限公司
铁城信息	指	铁城信息科技有限公司
台州铁城	指	铁城信息科技(台州)有限公司
铁城深圳分公司	指	铁城信息科技有限公司深圳分公司
马来西亚亿利达	指	YILIDA INDUSTRIAL SDN. BHD. (亿利达马来西亚公司)
三进科技、三进	指	浙江三进科技有限公司
伟隆新材	指	台州伟隆新型金属材料有限公司
浙江马尔	指	浙江马尔风机有限公司
MWZ	指	MWZ AUSTRALIA PTY LTD (MWZ 澳大利亚私人有限公司)
台州乾源	指	台州乾源投资有限公司
报告期、本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	亿利达	股票代码	002686
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江亿利达风机股份有限公司		
公司的中文简称	亿利达		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Yilida Ventilator Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	YILIDA		
公司的法定代表人	吴晓明		
注册地址	浙江省台州市路桥区横街镇亿利达路		
注册地址的邮政编码	318056		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	浙江省台州市路桥区横街镇亿利达路		
办公地址的邮政编码	318056		
公司网址	www.yilida.com		
电子信箱	db@yilida.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	翟峰	罗阳茜
联系地址	浙江省台州市路桥区横街镇亿利达路	浙江省台州市路桥区横街镇亿利达路
电话	0576-82655833	0576-82655833
传真	0576-82655758	0576-82655758
电子信箱	zhaifeng@yilida.com	luoyangxi@yilida.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	《证券时报》、《中国证券报》 巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91330000704690900L
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2017年1月，公司收到中国证监会《关于核准浙江亿利达风机股份有限公司向姜铁城等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]2号）；2017年1月，公司已完成铁城信息100%股权过户手续，铁城信息已成为公司的全资子公司。公司主营业务由风机相关产品的生产、研发、销售，扩充到风机、新能源汽车车载充电机相关产品的生产、研发、销售。 2018年1月，公司以现金出资人民币1.9775亿元增资浙江三进科技有限公

	司（原公司名称为“台州三进压铸有限公司”，以下简称“三进科技”），增资后取得三进科技的控制权；2018 年 1 月 30 日，公司已完成三进科技的工商变更手续，三进科技已成为公司的控股子公司。公司主营业务由风机、新能源汽车车载充电机相关产品的生产、研发、销售，扩充到风机、新能源汽车车载充电机、汽车零部件压铸件相关产品的生产、研发、销售。
历次控股股东的变更情况（如有）	2018 年 12 月 25 日，公司控股股东由章启忠、陈金飞夫妇变更为浙江省浙商资产管理股份有限公司。

五、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	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	杭州市江干区瑞晶国际商务中心 3401 室
签字会计师姓名	王璟、贾永成

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

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

六、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）	1,908,158,218.22	1,906,437,017.09	0.09%	1,484,180,849.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	38,268,828.68	43,096,598.82	-11.20%	25,104,964.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,044,460.56	2,221,069.01	1,252.70%	10,828,683.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	102,201,645.78	11,456,516.35	792.08%	103,017,646.14
基本每股收益（元/股）	0.0676	0.0761	-11.17%	0.0576
稀释每股收益（元/股）	0.0676	0.0761	-11.17%	0.0576
加权平均净资产收益率	2.41%	2.77%	-0.36%	2.54%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	2,980,379,277.02	2,923,732,275.15	1.94%	3,418,012,138.43
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,597,321,430.98	1,568,443,088.13	1.84%	1,532,667,171.38

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

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、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	416,841,010.78	481,612,355.82	492,245,422.96	517,459,428.66
归属于上市公司股东的净利润	5,215,611.29	26,752,998.65	22,167,710.15	-15,867,491.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,138,211.74	23,707,923.98	19,241,508.18	-19,043,183.34
经营活动产生的现金流量净额	-15,019,486.14	26,318,533.21	108,646,132.64	-17,743,533.93

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

九、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）	577,446.59	18,343,524.06	102,957.92	
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）	8,091,833.71	12,491,676.59	18,873,118.15	
委托他人投资或管理资产的损益			1,114,267.12	
债务重组损益		-7,549,017.93		
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	-1,674,324.04	28,853,358.92		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,892,025.36	228,472.67	6,124,796.02	
减：所得税影响额	1,660,125.19	10,801,850.21	4,881,204.24	
少数股东权益影响额（税后）	2,488.31	690,634.29	7,057,654.18	
合计	8,224,368.12	40,875,529.81	14,276,280.79	--

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

按照 2022 年年度营收构成，公司营业收入主要由风机和其他行业两大部分。

（一）风机行业基本情况

风机是用于输送气体并改变气体能量的一种通用机械，其用途非常广泛，几乎涉及国民经济各个领域，属于通用机械范畴。按照出口升压大小，风机分为通风机、鼓风机、压缩机，通风机出口升压小于等于 15KPa，鼓风机出口升压介于 15KPa 和 250KPa 之间，压缩机出口升压大于 250KPa。按照结构和工作原理的不同分为透平式风机和容积式风机，透平式风机是通过叶轮旋转压缩、输送气体，容积式风机是通过改变气体容积压缩、输送气体。在不同应用领域，风机的材质、性能及业态均存在一定的差异，为便于内部管理，公司主要按照产品的应用领域进行划分，将所生产的产品分为中央空调风机以及建筑通风机两大类。

1. 中央空调风机

中央空调风机是指应用于中央空调系列空气调节设备和空气处理设备的配套风机，是中央空调上游的核心零部件之一。中央空调风机具有风量大、风压适中、噪声小、振动小的性能特点，其各项性能的优劣对中央空调的性能起着关键的作用：风机风量的大小直接影响着中央空调的制冷或制热效果；风机噪声是中央空调机组的主要噪声源之一，风机噪声的大小直接影响到中央空调机组噪声的大小，最终影响到客户的使用环境噪声；风机的振动大小直接影响了中央空调运行过程中的振动大小，影响到中央空调运行的稳定性和安全性，风机寿命的长短将直接影响到中央空调的运行成本和寿命；风机是中央空调的主要动力输出部件之一，风机效率的高低直接影响到中央空调的整机运行效率，影响到中央空调的节能效果。

产业在线统计数据显示，我国中央空调内销市场近年来持续增长，2016 年至 2022 年均保持增长趋势。2022 年中央空调总销售金额 1,285.8 亿元，同比增长 4.4%。其中，内销金额 1,150.8 亿元，同比增长 2.7%；外销金额 135 亿元，同比增长 21%。

工商制冷空调行业的发展带动了中央空调风机行业的发展，预计将持续增长。中央空调风机增长的主要驱动因素包括：下游产业的发展、出口市场的拓展、维修更新需求以及产品的升级需求。一方面，随着人们对生活、工作环境舒适性要求的不断提高，中央空调的需求量稳步增长。另一方面，各地的宾馆酒店、办公楼宇、商业中心、机场车站、文化体育、教育科研、医疗机构、特殊工业厂房等建设需求的不断增长，作为制冷空调配套产品的节能空调风机、电机的发展势头良好，应用范围也更为广阔，发展空间也在不断拓展。此外，在国家大力提倡节能环保，“碳中和”、“碳达峰”的政策环境下，以及“5G”、“东数西算”等国家战略所带来的数据中心机房中央空调风机需求等将会给风机企业带来巨大的增长机会。

2. 建筑通风机

建筑通风机是指主要应用在商用建筑、公共建筑、地铁隧道、铁路隧道及公路隧道、工厂以及住宅等场所的用于通风、消防排烟和空气调节的风机。主要包括箱式风机、轴流风机、管道风机、屋顶风机等，一般根据风机的用途选用。

建筑通风机分为高端产品和低端产品，产品应用领域相应划分为高端市场和低端市场。低端产品技术附加值低、市场竞争激烈，其应用领域包括普通厂房、普通民用建筑、普通住宅和地下车库等。高端产品大部分属于非标产品，技术参数一般根据实际运行情况而定，需要生产商有较高的研发设计能力，对产品的精度、强度、性能指标及设备运行的可靠性等方面要求较高，制造工艺较为复杂，产品质量控制要求严格，外形美观大方、噪声低、满足环保的高标准要求。高端市场主要包括星级酒店、高级商务楼、商场、会展场馆、医院、机场、地铁、铁路隧道、公路隧道等。

按照行业惯例，建筑通风机通常可以分为以下几种类别：

建筑通风机分类

风机类型	主要用途
轴流风机	工业民用建筑、地铁、隧道等通风和消防排烟等
箱式风机	通风、消防排烟，或通风消防排烟兼用等

屋顶风机	厂房通风、厂房排烟等
管道/管状风机	卫生间排风等
混流风机	高级民用建筑的通排风、管道加压送风及工矿企业的通风换气等
地铁风机	消防排烟、通风、空气调节
隧道风机	消防排烟、通风

与中央空调风机通过中央空调的载体应用于建筑物不同，建筑通风机则是直接应用于建筑物本身。建筑通风机的应用领域涵盖了中央空调风机的应用领域，如：酒店宾馆、办公楼宇、体育场馆等，并且更加广泛，在地铁、铁路隧道、攻速隧道也广泛使用。一些工业、民用建筑可以没有中央空调，但是必须要有通风系统，建筑通风机是建筑结构的一个有机的、重要的组成部分，建筑通风机的市场前景十分广阔。

经过二十余年的产品研发及市场开拓，公司已经发展成为国内知名的空调风机、工程风机生产企业之一，在商用空调风机领域一直处于领先地位。公司是美国 AMCA 标准亚洲董事会成员、风机行业协会副理事长单位，获批“高效低噪智能风机技术浙江省工程研究中心”、浙江理工大学流体工程装备研究生联合培养基地、省级博士后工作站。多年来，约克、麦克维尔、特灵、开利、顿汉布什、维谛、新晃、格力、美的、天加、欧科等国内外知名空调企业一直是公司主要客户。

（二）其他行业基本情况

除风机以外，公司还通过铁城信息从事新能源汽车零部件业务、通过三进科技从事压铸业务，通过青岛海洋从事新材料业务以及通过上海朗炫从事不良资产服务商业务。从营收构成来看，其他业务中主要构成为新能源汽车零部件业务，其他业务还在培育期。

新能源汽车是指采用新型动力系统，完全或主要依靠新型能源驱动的汽车，主要包括纯电动汽车、插电式混合动力汽车。与传统汽车相比较，新能源汽车有三大核心部件，分别是：“电池”总成：指电池和电池管理系统；“电机”总成：指电动机和电动机控制器；“电源”总成：包含车载充电机、车载 DC/DC 变换器、车载加热器、电动压缩机、无线充电模块和其他高压部件，主要部件是车载充电机和车载 DC/DC 变换器。

铁城信息是国内较早从事新能源汽车车载充电机的制造商之一，生产的产品主要为车载充电机（OBC）、车载 DC/DC 变换器及以车载充电机与车载 DC/DC 变换器为核心的车载电源集成产品（简称“多合一”产品），主要功能为提供电力转换及电池的充放电等，是决定充电功率和效率的关键部件，广泛应用于电动汽车和插电式混合动力车以及增程式电动车中。

OBC、车载 DC/DC 变换器等产品的增长与新能源汽车市场的增长息息相关。根据中国汽车工业协会统计分析，2022 年国内新能源汽车产销量分别为 705.8 万辆和 688.7 万辆，分别同比增长 96.9%和 93.4%，其中，纯电动汽车销量为 536.5 万辆，同比增长 81.6%；插电式混合动力汽车销量为 151.8 万辆，同比增长 1.5 倍。据乘用车市场信息联合会数据显示，2022 年乘用车的新能源渗透率达到 27.6%，较 2021 年提升 12.6 个百分点。中国汽车工程学会牵头组织编制的《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》预测，到 2035 年新能源汽车年销售量将占汽车总销量的 50%以上，其中纯电动汽车将占新能源汽车的 95%以上。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）风机业务

公司所生产的风机从应用领域来看主要包括空调风机、建筑通风机两大类

1. 中央空调风机业务主要模式。公司中央空调风机产品主要生产流程均由自身完成，少部分非核心工序由外协加工完成，公司目前建设有台州、江苏、广东、天津等风机生产基地。在内销方面，中央空调风机、中央空调其他配件绝大部分采用直销方式，产品直接销售给下游大中型中央空调生产企业。在外销方面，中央空调风机及中央空调其他配件采用直销与经销相结合的方式。目前公司在美国、印度、韩国、土耳其、澳大利亚等国家及地区都拥有经销合作伙伴。

2. 建筑通风机业务主要模式。公司建筑通风机下游客户主要为工程安装公司、市政项目采购管理部门等，生产主要依托台州生产基地。考虑到下游情况的特殊性，公司的建筑通风机采用经销为主、直销为辅的销售方式。

（二）其他业务

1. 新能源汽车零部件业务。铁城信息 OBC 产品主要功能自行研发设计及生产，在杭州、深圳两地设有研究院，在台州设立子公司作为生产基地，所生产的车载充电机具备智能化、抗震性、防水性、高低温控制、抗干扰的特点。经过十余年制造技术及工艺的积累，铁城信息已形成成熟的标准件软硬件平台，产品直接供应整车厂。目前已与上汽通用五菱、东风柳汽、华晨鑫源、重庆瑞驰、江西江铃、东风乘用车、东风小康、一汽奔腾、吉利、吉麦等客户建立了紧密的业务合作关系。

2. 新材料业务。青岛海洋主要从事轻质功能材料、阻尼吸声材料、绝热耐温材料、深海功能材料、特种涂层材料、新型聚脲聚氨酯材料等高分子功能新材料的研发、生产及销售，主要服务于船舶海洋工程、轨道交通、石油石化、水利电力、市政环境等诸多行业，与新兴铸管、安钢永通等客户建立了紧密的业务合作关系。

3. 铝合金压铸业务。三进科技主要涉足铝合金压铸、重力、低压铸造以及机械加工领域，为汽车、机电、电讯等行业提供所需的高品质铝合金铸件，先后成为麦格纳、潍柴、北汽等一级零部件供应商。

4. 特殊机会投资管理服务业务。上海朗炫主要从事特殊机会投资管理服务业务，主要业务内容包括但不限于：对包括金融不良资产在内的相关资产进行收购前的尽职调查和估价服务；竞价收购咨询服务；收购后的清收处置服务等。上海朗炫根据尽调、收购、清收金额获取一定比例服务费。

三、核心竞争力分析

公司经过多年的发展，形成了品牌、技术和制造、品质和服务、综合性价比等优势，构成了推动公司可持续发展的核心竞争力。

一、品牌优势。亿利达品牌在国内中央空调风机行业龙头地位继续得到巩固，建筑通风机中高端品牌地位得到确立，全国各地众多标志性建筑选用亿利达品牌产品；富丽华品牌在空压机行业、铁城信息在新能源充电机行业、海美特品牌在新材料领域均有很高知名度和影响力。

二、技术、制造优势。技术、制造实力对于企业的竞争力有着深刻的影响，公司及子公司亿利达科技、青岛海洋、铁城信息、三进科技、江苏富丽华均是高新技术企业，公司拥有省级技术中心、省级企业研究院、省级工程研究中心。多年来，持续推进科技创新，研发节能高效的风机、节能电机等新产品，并促进研发成果产业化，承担多项国家火炬计划项目和省级重点研发计划项目等，含子公司累计拥有专利技术 260 项，其中发明专利 57 项。公司积累了二十多年的设计制造经验，拥有国际国内先进的冲压、钣金、机加、模具制造、焊接、安装等设备和自主开发的风机专用设备，拥有成熟的冲压(引伸)模具和高速高精度级进模开发设计和制造技术、板材成形加工技术、数控激光加工技术、机器人焊接工艺技术、数控滚剪冲孔技术、法兰自动翻边技术、蜗板滚圆滚边工艺技术，按美国 AMCA 标准要求建立的风机综合性能实验室通过国家 CNAS 认可，拥有一批经验丰富的科技人员、技师、技工和营销技术支持人员。

三、综合性价比及服务优势。亿利达市场拓展的理念从来不是一味的低成本恶性竞争，而是在 Q(质量)、C(成本)、D(交付)、S(服务)等多维度的综合能力的竞争。为此公司构建了产品快速交付能力、完善的质量管控体系、重点区域的生产基地和 JIT 仓库，布局了遍布全国的营销网络，深入推进专家式全程服务理念，这些优势加上公司推行的 JIT 送货对客户生产线等增值服务、智能风机选型软件，使亿利达提供给客户的不仅是一个产品，而是提供客户供应链采购管理过程中的系列解决方案，提升客户的生产运作效率，这种模式得到了客户广泛的认可和长期的信任。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，在公司董事会的正确领导下，亿利达坚持科学研判市场环境，缜密制定经营策略，与全体员工一起开拓进取，基本完成了年度各项目标任务，积极推进“十四五”战略实施。

1. 风机业务板块。公司风机业务板块(含风机贸易)全年实现营业收入 11.03 亿元，剔除浙江马尔出表因素影响，同口径同比增长 9.2%。其中，OEM 实现销售收入 68,834.62 万元，同比增长 3.22%；工程风机实现销售收入 11,818.77 万元，同比增长 30.72%；风机出口实现销售收入 1.87 亿元，剔除浙江马尔出表因素影响，同口径同比增长 23.92%。

2. 汽车零部件板块。铁城信息全年实现销售收入 6.45 亿元，同比增长 24.90%；实现出口销售收入 3,058.11 万元，同比增长 77.87%，营业收入连续三年实现快速发展，全年出货 45.85 万台，同比增长 16.64%。铁城信息 2022 年成功引入东风乘用车、一汽奔腾等重点客户，成为 2022 年印尼 G20 峰会用车的独家 OBC 零部件供应商，客户多元化工作取得积极进展。

3. 新材料板块。青岛海洋全年实现销售收入 7,618.80 万元，同比增长 21.8%。在聚脲领域，除持续巩固管道防腐市场外，还成功开拓矿山耐磨应用领域，实现产品的多领域应用；在聚酰亚胺泡沫领域，实现民品生产从无到有的突破。2022 年，青岛海洋被认定为国家级“专精特新”小巨人企业、2022 年度国家知识产权优势企业、青岛市企业技术中心和 2022 年科技型中小企业。

4. 金融服务板块。上海朗炫自 2020 年转变业态改革创新以来取得了一定的成果，在金融服务领域做出了诸多有益探索和积极贡献，业务持续推进，模式逐步完善。2022 年，上海朗炫积极拓展业务渠道，多个项目有序推进。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

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	1,908,158,218.22	100%	1,906,437,017.09	100%	0.09%
分行业					
风机制造业	996,963,514.53	52.25%	1,149,306,580.84	67.31%	-13.26%
贸易业	106,170,922.71	5.56%	89,755,309.84	3.87%	18.29%
新材料制造业	76,188,020.83	3.99%	62,549,192.97	3.80%	21.80%
新能源汽车配件制造业	645,179,153.68	33.81%	516,543,797.71	17.79%	24.90%
汽车零部件压铸业	79,920,960.70	4.19%	85,451,947.21	6.53%	-6.47%
债权清收处置服务业	3,735,645.77	0.20%	2,830,188.52	0.70%	31.99%
分产品					
空调风机及配件	861,701,018.22	45.16%	936,071,716.65	49.10%	-7.94%
建筑通风机	119,945,792.60	6.29%	93,534,495.35	4.91%	28.24%
水盘	81,256,647.51	4.26%	80,297,276.57	4.21%	1.19%
其他风机及配件	5,414,184.39	0.28%	95,346,472.04	5.00%	-94.32%
新材料	76,188,020.83	3.99%	62,549,192.97	3.28%	21.80%
车载电源	637,935,913.75	33.43%	515,574,229.40	27.04%	23.73%
汽车零部件压铸件	74,202,186.36	3.89%	77,566,797.04	4.07%	-4.34%
其他	48,283,395.95	2.53%	42,666,648.55	2.24%	13.16%
债权清收处置服务	3,231,058.61	0.17%	2,830,188.52	0.15%	14.16%
分地区					
国内销售	1,690,916,449.71	88.62%	1,692,518,103.63	88.72%	-0.09%
出口销售	217,241,768.51	11.38%	213,918,913.46	11.28%	1.55%

注：由于 2021 年完成浙江马尔处置，故对统计口径进行调整，将冷链风机并入其他风机及配件中。

(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						
风机制造业	996,963,514.53	730,612,744.58	26.72%	-13.26%	-14.96%	1.47%

新能源汽车配件制造业	645,179,153.68	539,298,868.53	16.41%	24.90%	25.37%	-0.31%
分产品						
空调风机及配件	861,701,018.22	651,553,713.12	24.39%	-7.94%	-8.51%	0.47%
车载电源	637,935,913.75	536,242,915.48	15.94%	23.73%	27.02%	-2.17%
分地区						
国内销售	1,690,916,449.71	1,339,555,491.13	20.78%	-0.09%	-1.83%	1.40%
出口销售	217,241,768.51	164,645,689.19	24.21%	1.55%	-0.77%	1.77%

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
风机制造业	销售量	台	7,561,001.00	9,120,453.00	-17.10%
	生产量	台	7,366,205.00	9,595,437.00	-23.23%
	库存量	台	911,238.00	1,106,034.00	-17.61%

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	
风机制造业	营业成本	730,612,744.58	48.58%	859,153,461.25	56.14%	-14.96%
贸易业	营业成本	95,698,818.06	6.36%	80,726,514.78	5.27%	18.55%
新材料制造业	营业成本	55,547,413.50	3.69%	44,022,024.79	2.88%	26.18%
新能源汽车配件制造业	营业成本	539,298,868.53	35.85%	430,152,951.17	28.10%	25.37%
汽车零部件压铸业	营业成本	83,043,335.65	5.52%	116,428,461.31	7.61%	-28.67%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2022 年 1 月 24 日本公司之子公司 YILIDA INDUSTRIES SDN. BHD. 完成注销。本次注销完成后，马来西亚亿利达不再纳入公司合并财务报表范围。

(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）	694,659,021.64
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	36.42%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	4.24%

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	客户一	294,156,114.20	15.42%
2	客户二	146,642,678.11	7.69%
3	客户三	109,308,302.42	5.73%
4	客户四	80,820,351.97	4.24%
5	客户五	63,731,574.94	3.34%
合计	--	694,659,021.64	36.42%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	297,035,732.90
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.86%
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	供应商一	199,433,853.13	16.02%
2	供应商二	25,968,670.92	2.09%
3	供应商三	24,433,207.28	1.96%
4	供应商四	23,732,080.19	1.91%
5	供应商五	23,467,921.38	1.89%
合计	--	297,035,732.90	23.86%

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	77,995,370.49	72,378,021.92	7.76%	主要系售后费用及安装费用较上期增加所致。
管理费用	148,750,596.39	145,918,253.05	1.94%	主要系职工薪酬及闲置资产折旧增加所致。
财务费用	15,559,047.95	27,702,479.39	-43.84%	主要系本期长短期借款减少，同时贷款利率出现下降，导致利息支出下降所致。

研发费用	96,551,521.14	100,596,710.03	-4.02%	主要系 22 年度浙江马尔不再纳入合并范围所致。
------	---------------	----------------	--------	--------------------------

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
项目 1	增强产品功能或提高性能	试制阶段	利用数值模拟的方法,基于对风机内部流场的分析,对其进行优化改进设计。相比于原型机,在保持全压和流量基本相等的条件下,效率得到提高。	项目实施后,实现产值和利税增加。
项目 2	增强产品功能或提高性能	试制阶段	主要用于楼宇公共烟道的油烟处理,随着国家对空气质量的重视,烹饪油烟不能随意排向大气,需要净化处理后才能排放。中央油烟净化系统空间比较窄,对选配风机要求尽可能窄,同时对风机输送风量要求尽可能的大,并要求噪音要低。	项目实施后,实现产值和利税增加。
项目 3	提高产品性能及降低产品成本	试产阶段	实现了 PDU、3.3KW OBC 及 1.5KW DC 转换器的集成化,全密封、轻量化开发,方便布置安装,减小整车重量,同时对 CAN 通信链接、BMS 和整车控建立稳定的接口技术更加有效地整合,共用散热壳体,降低成本。	项目实施后,实现产值和利税增加。
项目 4	提高生产效率以及零部件的利用率	试样阶段	箱式风机面板结构存在多样化,为满足不同客户需要,针对箱式风机整体进行优化设计的研究,目的达到统一外形尺寸,提高生产效率 5% 以及零部件的利用率。	项目实施后,实现产值和利税增加。
项目 5	提高生产效率,降低工人劳动强度	试样阶段	研究采用 CMT 冷金属过渡焊接技术,机器人自动焊接无蜗壳风机铝合金叶轮,产品焊接质量及叶轮焊接外观一致性好,降低工人劳动强度,提高生产效率。	项目实施后,实现产值和利税增加。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量(人)	372	363	2.48%
研发人员数量占比	16.38%	14.62%	1.76%
研发人员学历结构			
本科	154	143	7.69%
硕士	23	21	9.52%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	142	132	7.58%
30~40 岁	171	155	10.32%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额(元)	97,766,361.03	106,757,519.35	-8.42%
研发投入占营业收入比例	5.12%	5.60%	-0.48%
研发投入资本化的金额(元)	1,214,839.89	6,160,809.32	-80.28%
资本化研发投入占研发投入的比例	1.24%	5.77%	-4.53%

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

研发费用资本化支出主要根据科研项目进度确定。

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	1,426,687,068.58	1,567,090,802.82	-8.96%
经营活动现金流出小计	1,324,485,422.80	1,555,634,286.47	-14.86%
经营活动产生的现金流量净额	102,201,645.78	11,456,516.35	792.08%
投资活动现金流入小计	163,899,053.71	7,928,960.67	1,967.09%
投资活动现金流出小计	86,964,439.93	140,042,890.36	-37.90%
投资活动产生的现金流量净额	76,934,613.78	-132,113,929.69	158.23%
筹资活动现金流入小计	573,624,995.90	536,569,171.01	6.91%
筹资活动现金流出小计	781,330,409.66	781,042,965.52	0.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-207,705,413.76	-244,473,794.51	15.04%
现金及现金等价物净增加额	-27,316,888.53	-367,169,021.29	92.56%

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

经营活动产生的现金流量净额	102,201,645.78	11,456,516.35	792.08%	主要系本报告期扩大票据结算范围，现金支付材料款减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	76,934,613.78	-132,113,929.69	158.23%	主要系本报告期收到浙江马尔股权处置款及收回定期存单所致。

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、非主营业务分析

适用 不适用

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	236,502,101.05	7.94%	204,277,297.01	6.99%	0.95%	
应收账款	517,725,824.33	17.37%	389,154,569.44	13.31%	4.06%	主要为一年以内的应收账款

							增加较多，主要受客户结构调整以及大客户信用期差异的影响所致。
存货	531,261,327.54	17.83%	542,911,482.05	18.57%	-0.74%		
固定资产	595,075,118.80	19.97%	559,545,702.76	19.14%	0.83%		
在建工程	41,213,231.78	1.38%	101,180,989.42	3.46%	-2.08%		主要系科技公司东区厂房基建结转固定资产所致。
使用权资产	16,541,329.24	0.56%	19,577,404.59	0.67%	-0.11%		
短期借款	221,155,744.61	7.42%	347,693,061.88	11.89%	-4.47%		主要系本报告期偿还借款较多，借入借款较少所致。
合同负债	21,523,024.10	0.72%	24,759,503.06	0.85%	-0.13%		
长期借款	100,712,089.41	3.38%	111,252,556.83	3.81%	-0.43%		
租赁负债	7,720,186.79	0.26%	9,415,543.80	0.32%	-0.06%		

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								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	5,164,497.99	-1,802,699.49						3,361,798.50
上述合计	5,164,497.99	-1,802,699.49						3,361,798.50
金融负债	0.00	0.00						0.00

其他变动的内容

无

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	125,699,301.27	银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金等
应收票据	17,771,584.37	票据质押

项目	期末账面价值	受限原因
应收款项融资	99,586,007.14	票据质押
固定资产	46,712,066.65	借款抵押
无形资产	7,393,845.10	借款抵押
合计	<u>297,162,804.53</u>	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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

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

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江亿利达科技有限公司	子公司	生产销售风机、电机、制冷空调设备及配件。	26,600.00 万元	460,172,462.31	356,735,801.79	336,288,367.11	15,096,323.56	13,781,426.78
广东亿利达风机有限公司	子公司	生产销售风机、电机、制冷空调设备及配件。	3,660 万元	232,278,976.61	155,084,174.48	256,788,574.61	13,898,766.62	10,858,014.06
江苏富丽华通用设备股份有限公司	子公司	生产销售风机	1,000 万元	121,965,228.41	103,073,006.11	86,712,786.00	6,088,513.93	5,648,024.63
青岛海洋新材料科技有限公司	子公司	研发、生产、销售：船舶和海洋工程所需的装备、设施用防护材料及功能材料	626.6 万元	156,739,097.68	107,360,155.10	76,188,020.83	4,333,600.55	4,645,513.81
铁城信息科技有限公司	子公司	普通仪表、充电器、直流转换器的技术研发以及生产销售。	5,000 万元	867,080,622.14	223,105,507.28	645,179,153.68	20,554,287.02	25,370,447.39
浙江三进科技有限公司	子公司	变速箱壳体制造、销售。	3,750 万元	519,969,824.24	83,467,791.70	86,182,649.68	17,966,481.64	17,830,825.96

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
YILIDA INDUSTRIES SDN. BHD.	注销	影响较小

主要控股参股公司情况说明

无

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

2023 年公司经营管理主要围绕“瘦身与发展”主线，立足“十四五”战略目标和实际，聚焦未来发展重点，积极推进战略落地。坚持以高质量发展为指引，坚持以研发创新为驱动，坚持以智能制造为依托，抢抓机遇，加速转型，持续提升公司核心竞争力，推进风电集成及应用领域拓展，形成主业发展新格局，实现 2023 年发展目标。

在业务领域，2023 年重点做好如下几个方面工作：

1. 风电机板块持续发力

坚定地走风电机一体化发展战略，提高产品质量，及时做好资源整合，补齐短板，提升核心竞争力。风机板块要逐步向设备专机化发展，以机换人，降本增效，弥补公司在工业空调配套产品及关键工序上的产能不足。电机板块，随着 EC 电机自动化生产线项目的落地，公司核心新品 EC 电机要在 2023 年快速投放市场，通过市场检验，及时发现产品可能存在的问题，进行内部整改，完成新产品开发的质量校验。

2. 汽车零部件板块稳步向前

铁城信息要进一步加强研发创新投入，按照量产一代、在研一代、预研一代的要求，做好产品规划，更好满足客户需求。要进一步丰富业务结构，在进一步拓展乘用车市场空间的基础上，扩大商用车、场地用车市场规模；要稳步推进二期产线建设以及搬迁工作，保障产品交付。

三进科技持续做好盘活闲置资产、夯实资产质量、推进减负瘦身等工作，提升内部管理水平，降低管理成本。

3. 新材料板块双轮驱动

青岛海洋需在新工艺探索和企业内部管理两条主线齐头并进。进一步深入开展新材料产品工艺和制程加工工艺迭代升级，实现产品以及加工工艺的降本提质增效，同时通过流程制度优化、降低成本，加大产品民用化进程，做好新工艺探索改进和内部管理提升双轮驱动。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和规章的要求，建立了较为完善的法人治理结构，并依法规范运作。公司在实际运作中没有违反相关规定或与相关规定不一致的情况。

报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的规定召集并召开股东大会。公司能够确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能充分行使自己的权利，不存在损害中小股东利益的情形。公司严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》规定，召开董事会、监事会，董事、监事工作勤勉尽责。公司高级管理人员忠实履行职务，能维护公司和全体股东的最大利益。未曾发现不忠实履行职务、违背诚信义务的高管。公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及其它有关法律法规及规范性文件规定，并严格按照《信息披露管理制度》对外进行信息披露，确保公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，增加公司运作的公开性和透明度。不存在因信息披露问题被交易所实施批评、谴责等惩戒措施。报告期内，公司不存在向控股股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理方面不规范的情况。在今后的工作中，公司将按照相关法律法规和深圳证券交易所的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

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

公司与控股股东在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东完全分开，具有独立完整的业务和面向市场自主经营的能力。

（一）业务独立情况：本公司是独立从事生产经营的企业法人，拥有独立、完整的研究、设计、生产、采购、销售体系，生产经营所需的技术为公司合法、独立拥有，没有产权争议。本公司独立对外签订所有合同，具有独立做出生产经营决策的能力。本公司具有独立的生产经营、办公用场所，独立从事生产经营活动，任何一个业务环节均不存在依赖股东的情况。

（二）资产独立情况：本公司系有限责任公司整体变更设立的股份有限公司，继承了有限责任公司所有的资产，与控股股东及主要股东资产权属明确，不存在控股股东及主要股东侵占本公司资产的情况。公司具备了与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有了与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。

（三）人员独立情况：公司在劳动、人事及工资管理方面已形成独立完整的体系，完全独立于各股东。公司拥有独立的员工队伍，高级管理人员以及财务人员、业务人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在股东单位或其关联企业担任除董事、监事以外的任何职务。公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生，不存在股东、其他任何部门、单位或个人超越公司股东大会、董事会和《公司章程》的规定，对董事、监事和高级管理人员作出人事任免决定的情形。

（四）机构独立情况：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作。不存在与控股股东及其控制的其他企业间的机构混同情形。

（五）财务独立情况：根据《会计法》、《企业会计准则》等有关规定，公司制定了《财务会计报告及财务评价规定制度》，完善了会计核算体系及相关财务管理制度，为财务会计部门进行独立的财务核算提供了依据。公司财务管理

部作为公司财务会计部门，独立履行对公司及控股子公司的会计核算和财务管理，完全具有独立性。不受公司其他部门、关联方的影响和控制，不与控股股东、关联企业或其他任何单位或个人共用银行账户。公司依法独立进行纳税申报，履行缴纳义务，无与股东单位混合纳税情况。

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
2021 年度股东大会	年度股东大会	48.01%	2022 年 04 月 25 日	2022 年 04 月 26 日	公告编号：2022-025，公告名称：《2021 年度股东大会决议公告》，巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=002686&announcementId=1213106291&orgId=9900022841&announcementTime=2022-04-26

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、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）	本期增持股数（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
吴晓明	董事长	现任	男	53	2019 年 01 月 24 日	2026 年 03 月 15 日						
陈心泉	副董事长	现任	男	76	2019 年 11 月 25 日	2026 年 03 月 15 日	52,154,400	0	0	0	52,154,400	
宫娟	董事	现任	女	41	2019 年 01 月 24 日	2026 年 03 月 15 日						
黄灿	董事	现任	男	48	2019 年 01 月 24 日	2026 年 03 月 15 日						
张俊	董事、副经理	现任	男	43	2020 年 05 月	2026 年 03 月						

	理、财务总监				月 14 日	月 15 日						
翟峰	董事、副总经理、董事会秘书	现任	男	35	2019 年 11 月 25 日	2026 年 03 月 15 日						
陆志红	独立董事	现任	女	56	2023 年 03 月 16 日	2026 年 03 月 15 日						
赵克薇	独立董事	现任	女	50	2023 年 03 月 16 日	2026 年 03 月 15 日						
孙俊	独立董事	现任	男	43	2023 年 03 月 16 日	2026 年 03 月 15 日						
陆秋君	监事会主席	现任	女	42	2019 年 01 月 24 日	2026 年 03 月 15 日						
邓祥生	监事	现任	男	51	2019 年 11 月 25 日	2026 年 03 月 15 日						
郭同柱	监事	现任	男	43	2019 年 11 月 25 日	2026 年 03 月 15 日	15,000	0	0	0	15,000	
江澜	总经理	现任	男	49	2020 年 07 月 02 日	2026 年 03 月 15 日	1,785,700	0	0	0	1,785,700	
陈卫兵	副总经理	现任	男	51	2019 年 11 月 25 日	2026 年 03 月 15 日	4,500,000	0	0	0	4,500,000	
樊高定	独立董事	离任	男	74	2016 年 11 月 23 日	2023 年 03 月 16 日						
何元福	独立董事	离任	男	68	2016 年 11 月 23 日	2023 年 03 月 16 日						
刘春彦	独立董事	离任	男	56	2019 年 01 月 24 日	2023 年 03 月 16 日						
合计	--	--	--	--	--	--	58,455,100	0	0	0	58,455,100	--

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

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
陆志红	独立董事	被选举	2023 年 03 月 16 日	公司 2023 年第一次临时股东大会选举
赵克薇	独立董事	被选举	2023 年 03 月 16 日	公司 2023 年第一次临时股东大会选举
孙俊	独立董事	被选举	2023 年 03 月 16 日	公司 2023 年第一次临时股东大会选举
樊高定	独立董事	任期满离任	2023 年 03 月 16 日	任期届满离任
何元福	独立董事	任期满离任	2023 年 03 月 16 日	任期届满离任
刘春彦	独立董事	任期满离任	2023 年 03 月 16 日	任期届满离任

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

（一）董事会成员

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，所有董事均为中国国籍。除陈心泉外其他董事均无境外居留权。

吴晓明：男，1970 年 1 月出生，本科学历，中共党员，高级经济师。2019 年 1 月 24 日至 2020 年 7 月 1 日任公司总经理，2019 年 1 月 24 日至今任公司董事长（详细任职情况见下表）。

陈心泉：男，1947 年 11 月出生，2010 年 8 月 31 日至今任公司副董事长（详细任职情况见下表）。

宫娟：女，1982 年 4 月出生，研究生学历。2018 年 11 月至 2020 年 4 月任浙商资产总经理助理兼财务总监，2020 年 4 月至今任浙商资产财务总监；2019 年 1 月 24 日至今任公司董事（详细任职情况见下表）。

黄灿：男，1975 年 8 月出生，本科学历，中共党员。2017 年 8 月至 2020 年 4 月任浙商资产风控总监兼风控中心主任，2020 年 4 月至今任浙商资产副总经理；2019 年 1 月 24 日至今任公司董事（详细任职情况见下表）。

张俊：男，1980 年 1 月出生，研究生学历，中共党员，注册会计师。2020 年 5 月 14 日至今任公司董事（详细任职情况见下表）。

翟峰：男，1988 年 11 月出生，研究生学历，中共党员。2019 年 11 月 25 日至今任公司董事（详细任职情况见下表）。

陆志红：女，1967 年 3 月出生，研究生学历，中共党员，高级经济师、国际注册内部审计师。2023 年 3 月 16 日至今任公司独立董事（详细任职情况见下表）。

赵克薇：女，1973 年 4 月出生，本科学历，中共党员，高级会计师。2023 年 3 月 16 日至今任公司独立董事（详细任职情况见下表）。

孙俊，男，1980 年 4 月出生，研究生学历，中级会计师、税务师、资产评估师。2023 年 3 月 16 日至今任公司独立董事（详细任职情况见下表）。

（二）监事会成员

公司监事会由 3 名监事组成，所有监事均为中国国籍，均无境外居留权。

陆秋君：女，1981 年 10 月出生，博士研究生，中共党员。2017 年 10 月至 2021 年 6 月任浙商资产总法律顾问、法律合规部总经理；2021 年 6 月至今任浙商资产党委委员、总法律顾问；2019 年 1 月 24 日至今任公司监事会主席（详细任职情况见下表）。

邓祥生：男，1972 年 11 月出生，大专学历，2016 年 1 月至今担任广东亿利达风机有限公司总经理（详细任职情况见下表）。

郭同柱：男，1980 年 5 月出生，大专学历，2016 年 9 月至 2019 年 11 月任公司工会主席；现任公司人力资源部经理、公司职工代表监事（详细任职情况见下表）。

（三）高级管理人员

公司高级管理人员均为中国国籍，除陈卫兵外均无境外居留权。

江澜，男，1974 年 5 月出生，本科学历。2010 年 9 月至 2020 年 7 月任公司副总经理，2020 年 7 月 2 日至今任公司总经理。

陈卫兵，男，1972 年 6 月出生，大专学历，2010 年 8 月 31 日至今任公司副总经理。

张俊，现任公司副总经理兼财务总监，其他简历请参见本节“董事会成员”所属内容。

翟峰，现任公司副总经理、董事会秘书，其他简历请参见本节“董事会成员”所属内容。

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
吴晓明	浙江省浙商资产管理股份有限公司	业务副总经理	2020年09月10日		是
宫娟	浙江省浙商资产管理股份有限公司	财务总监	2020年04月01日		是
黄灿	浙江省浙商资产管理股份有限公司	副总经理	2020年04月01日		是
陆秋君	浙江省浙商资产管理股份有限公司	党委委员、总法律顾问	2021年06月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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
吴晓明	浙江亿利达科技有限公司	执行董事	2019年06月11日		否
吴晓明	台州华德通风机有限公司	董事长兼总经理	2019年06月19日	2023年04月07日	否
吴晓明	广东亿利达风机有限公司	董事长	2022年05月16日	2023年02月28日	否
吴晓明	天津亿利达风机有限公司	执行董事	2019年08月14日	2023年02月17日	否
吴晓明	江苏富丽华通用设备股份有限公司	董事长	2019年05月16日		否
吴晓明	Yilida International Holdings Company Limited (亿利达国际控股有限公司)	执行董事	2019年08月12日	2022年11月30日	否
吴晓明	上海长天国际贸易有限公司	董事长	2020年08月27日	2023年02月20日	否
吴晓明	ESSENTEC INDUSTRIES CO., LIMITED (爱绅科技有限公司)	董事长	2020年08月11日	2022年11月30日	否
吴晓明	铁城信息科技有限公司	董事长	2019年11月13日	2022年05月18日	否
吴晓明	青岛海洋新材料科技有限公司	董事长	2019年07月02日	2023年03月30日	否
吴晓明	浙江台信资产管理有限公司	董事长	2021年07月06日		否
陈心泉	台州市乒乓培训中心有限公司	执行董事	2015年12月17日		否
宫娟	浙江省工艺品进出口有限公司	董事	2016年7月5日		否
张俊	台州华德通风机有限公司	董事	2020年07月01日	2023年04月07日	否
张俊	广东亿利达风机有限公司	监事	2020年06月22日	2022年05月16日	否
张俊	铁城信息科技有限公司	董事	2020年07月01日	2022年05月18日	否
张俊	浙江三进科技有限公司	董事长	2023年01月12日		否
张俊	青岛海洋新材料科技有限公司	董事长	2023年03月30日		否
翟峰	铁城信息科技有限公司	董事长兼总经理	2022年09月30日		否
翟峰	铁城科技(台州)有限公司	执行董事兼总经理	2022年10月24日		否
翟峰	浙江亿利达科技有限公司	监事	2020年05月20日		否
翟峰	江苏富丽华通用设备股份有限公司	董事	2019年12月25日	2022年09月08日	否
翟峰	上海朗炫企业管理有限公司	执行董事	2020年07月15日		否

翟峰	青岛海洋新材料科技有限公司	董事	2020年09月16日	2023年03月30日	否
翟峰	浙江金循投资管理有限公司	监事	2016年12月15日		否
赵克薇	大悦城控股集团（浙江）有限公司	财务部副总监	2011年07月01日		是
孙俊	北京德和衡（上海）律师事务所	执业律师、高级联席合伙人	2021年08月30日		是
邓祥生	广东亿利达风机有限公司	总经理	2016年01月23日		否
郭同柱	青岛海洋新材料科技有限公司	监事	2019年07月02日		否
郭同柱	铁城信息科技有限公司	董事	2022年09月30日	2022年05月18日	否
江澜	台州华德通风机有限公司	董事长	2023年04月07日		否
江澜	江苏富丽华通用设备股份有限公司	监事	2017年08月17日	2022年09月08日	否
江澜	铁城信息科技有限公司	董事	2019年11月13日	2022年05月18日	否
江澜	广东亿利达风机有限公司	董事长	2023年02月28日		否
江澜	天津亿利达风机有限公司	执行董事	2023年02月17日		否
江澜	Yilida International Holdings Company Limited（亿利达国际控股有限公司）	执行董事	2022年11月30日		否
江澜	上海长天国际贸易有限公司	董事长	2023年02月20日		否
江澜	ESSENTEC INDUSTRIES CO., LIMITED（爱绅科技有限公司）	董事长	2022年11月30日		否
陈卫兵	台州华德通风机有限公司	董事	2019年06月19日		否
陈卫兵	天津亿利达风机有限公司	监事	2011年08月12日		否
陈卫兵	江苏富丽华通用设备股份有限公司	董事	2017年08月17日	2022年09月08日	否
陈卫兵	上海长天国际贸易有限公司	董事	2015年07月28日		否
陈卫兵	ESSENTEC INDUSTRIES CO., LIMITED（爱绅科技有限公司）	董事	2015年07月28日		否
陈卫兵	铁城信息科技有限公司	董事	2019年11月13日	2022年05月18日	否
陈卫兵	浙江三进科技有限公司	董事	2018年01月29日	2022年01月05日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

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：公司董事会薪酬与考核委员会是对董事、高管人员进行考核并确定薪酬的管理机构。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：采用年薪制，除独立董事津贴为 8 万元/年，其他人员年薪水平与其承担责任、风险和经营业绩挂钩。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：公司已按月发放董事、监事及高级管理人员薪酬。

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
吴晓明	董事长	男	53	现任	180	是
陈心泉	副董事长	男	76	现任	72	否
宫娟	董事	女	41	现任	0	是
黄灿	董事	男	48	现任	0	是
张俊	董事、副总经理、财务总监	男	43	现任	133	否
翟峰	董事、副总经理、董事会秘书	男	35	现任	138	否
陆秋君	监事会主席	女	42	现任	0	是
邓祥生	监事	男	51	现任	70	否
郭同柱	监事	男	43	现任	40	否
江澜	总经理	男	49	现任	200	否
陈卫兵	副总经理	男	51	现任	123	否
樊高定	独立董事	男	74	离任	8	是
何元福	独立董事	男	68	离任	8	否
刘春彦	独立董事	男	56	离任	8	否
合计	--	--	--	--	980	--

六、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
第四届董事会第十六次会议	2022年04月01日	2022年04月02日	审议通过所有会议议案。详见公司2022年4月2日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《第四届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号:2022-011)
第四届董事会第十七次会议	2022年04月25日	2022年04月26日	审议通过2022年第一季度报告。详见公司2022年4月26日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《2022年第一季度报告》(公告编号:2022-026)
第四届董事会第十八次会议	2022年08月16日	2022年08月18日	审议通过所有会议议案。详见公司2022年8月18日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《第四届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号:2022-036)
第四届董事会第十九次会议	2022年10月26日	2022年10月27日	审议通过2022年第三季度报告。详见公司2022年10月27日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《2022年第三季度报告》(公告编号:2022-046)

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
吴晓明	4	3	1	0	0	否	1
陈心泉	4	4	0	0	0	否	1
宫娟	4	0	4	0	0	否	1
黄灿	4	1	3	0	0	否	1
张俊	4	3	1	0	0	否	1
翟峰	4	3	1	0	0	否	1
樊高定	4	0	4	0	0	否	1
何元福	4	0	4	0	0	否	1

刘春彦	4	0	4	0	0	否	1
-----	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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，公司独立董事在 2022 年度勤勉尽责，忠实履行独立董事职务，对公司董事会各项议案，在详实听取相关人员汇报的基础上，发表意见、行使职权，对公司各项决策的制定起到了积极的推动作用，并对信息披露等情况进行监督和核查，对报告期内公司发生的计提资产减值、对外担保、关联交易等事项出具了独立、公正的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。独立董事利用自己的专业优势，提出了内部控制建设、科研创新等方面的建议，并密切关注公司的经营情况，并利用召开董事会、股东大会的机会及其他时间，积极与其他董事、监事、管理层沟通交流，及时掌握公司的经营动态，为公司规范化运作、公司总体发展战略以及面临的市场形势提出建设性意见。

七、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）
审计委员会	何元福（主任委员）、吴晓明、刘春彦	4	2022 年 03 月 31 日	审议《关于 2021 年度财务决算的议案》《关于 2022 年度财务预算的议案》《关于 2021 年度非公开发行 A 股股票募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于 2021 年度计提资产减值准备的议案》《关于续聘天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度审计机构的议案》《关于浙江亿利达风机股份有限公司 2021 年度内部审计工作报告的议案》《关于浙江亿利达风机股份有限公司 2022 年年度审计计划的议案》			
审计委员会	何元福（主任委员）、吴晓明、刘春彦	4	2022 年 04 月 22 日	审议《关于 2022 年第一季度报告的议案》			
审计委员会	何元福（主任委员）、吴晓明、刘	4	2022 年 08 月 16 日	审议《关于 2022 年半年度报告及其摘要的议案》			

	春彦						
审计委员会	何元福（主任委员）、吴晓明、刘春彦	4	2022 年 10 月 26 日	审议《关于 2022 年第三季度报告的议案》			
提名委员会	刘春彦（主任委员）、吴晓明、何元福	1	2022 年 05 月 14 日	审议《关于聘任刘井龙先生担任研究院院长的议案》			
战略委员会	吴晓明（主任委员）、樊高定、翟峰	1	2022 年 03 月 31 日	审议《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》			
薪酬与考核委员会	樊高定（主任委员）、吴晓明、何元福	2	2022 年 04 月 14 日	审议《关于公司领导班子 2022 年度契约化绩效目标与基数的议案》			
薪酬与考核委员会	樊高定（主任委员）、吴晓明、何元福	2	2022 年 08 月 12 日	审议《关于公司与领导班子成员及子公司总经理签订 2022 年度经营业绩责任书的议案》			

八、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。

九、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）	577
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,694
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,271
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,271
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	1,195
销售人员	160
技术人员	372
财务人员	50
行政人员	172
其他人员	322
合计	2,271
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	2

硕士	20
本科	334
大专	404
中专及以下	1,511
合计	2,271

2、薪酬政策

亿利达建立了兼顾内部合理性和市场竞争性的薪酬制度，并有效辐射至成员公司，实现整体管控。薪酬组成大体上由基本工资、附加工资、绩效工资三个部分，努力实现员工在薪酬分配上的“责任与利益一致、能力与价值一致、风险与回报一致、业绩与收益一致”的目标，构建有效的激励机制，促进公司持续稳定发展。

报告期内职工薪酬总额 3.03 亿元，占公司成本总额比重 16.29%。公司薪酬政策与业绩呈正相关，薪酬政策根据市场环境及公司业绩利润等因素有效匹配，实现浮动薪酬总额。

3、培训计划

为了提升员工素质、技能、专业能力，满足公司的发展及员工培训成长的需求，尊重员工个性与发展要求，公司根据年度培训计划，有序开展多层级、多类型的培训提升项目。公司整合总部及成员公司间的培训资源，建立可持续化的人才培养计划，常规性组织开展综合管理、销售、品管、生产管理、新员工等各类培训，结合员工层次，采用内部培训、委外培训、外聘讲师等形式，使员工及时接受新知识、新理念，有效提升素质与业务技能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	235,681.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	5,196,124.00

十、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

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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.2
分配预案的股本基数（股）	566,239,133
现金分红金额（元）（含税）	11,324,782.66
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）	11,324,782.66
可分配利润（元）	142,010,231.68
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%

本次现金分红情况

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%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

综合考虑公司经营情况及整体财务状况，为回报投资者，公司拟以当前总股本 566,239,133 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 0.20 元（含税），共计派发现金 11,324,782.66 元，结余的未分配利润全部转至下年度。不送红股，不以资本公积金转增股本。

十一、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。

十二、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

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按公司实际情况，已基本建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。公司《2022 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、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
无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、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 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《浙江亿利达风机股份有限公司 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	重大缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重要错报，虽然未达到重大缺陷认定标准，仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。重要缺陷：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。一般缺陷：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期

		目标。
定量标准	重大缺陷：销售收入错报 \geq 销售收入总额 2%，资产总额错报 \geq 资产总额的 2%。重要缺陷：销售收入总额的 1% \leq 销售收入错报 $<$ 销售收入总额 2%，资产总额的 1% \leq 资产总额错报 $<$ 资产总额的 2%。一般缺陷：销售收入错报 $<$ 销售收入总额 1%，资产总额错报 $<$ 资产总额的 1%。	重大缺陷：直接财产损失金额 5000 万元以上。重要缺陷：直接财产损失金额 2000 万元-5000 万元（含 5000 万元）。一般缺陷：2000 万元以下（含 2000 万元）。
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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
亿利达公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、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

环境保护相关政策和行业标准

2022 年 3 月 29 日，台州市生态环境局在其网站公布了《台州市生态环境局关于印发 2022 年台州市重点排污单位名录的通知》（台环发〔2022〕15 号），公司全资子公司三进科技被列入《2022 年台州市重点排污单位名录》中的“土壤环境污染重点监管单位名录”，主要污染物为废水、废气、噪声和固废。

报告期内，公司及重点排污子公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等环境保护法律法规；严格执行《污水综合排放标准》（GB 8978）三级标准、《大气污染物综合排放标准》（GB 16279）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597）等环境保护相关国家及行业标准。

环境保护行政许可情况

重点排污子公司 2022 年度排污许可证进行过一次变更，主要内容为法人变更、固废内容变更；6 月应急预案通过备案；10 月委托浙江绿安检测技术有限公司对《年产 50 万套汽车变速器壳体“零增地”技改项目》竣工环境保护监测，于 11 月通过了该项目竣工环境保护自主验收。已完成在全国排污许可证管理信息平台的登记和证书发放，证书编号为 91331004775707677T002R，有效期至 2026 年 12 月 30 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江三进科技有限公司	废水： COD、氨氮、悬浮物、pH 值、BOD5、总磷、石油类	COD、悬浮物、pH 值、BOD5、总磷、石油类	纳管排放	1	厂区北侧	COD： 269mg/L 氨氮： 19.6mg/L 悬浮物： 72mg/L pH：7.1 BOD5： 53.5mg/L 总磷： 2.48mg/L 石油类： 4.08mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）、《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）	COD： 0.143t/a 氨氮： 0.007t/a	COD： 0.4t/a 氨氮： 0.02t/a	无
浙江三进科技	废气： 颗粒	颗粒物、氮	有组织排放	5	车间废气处置	颗粒	《大气污染物综合排放标准》	颗粒物：	NOx： 3.74 吨/	无

有限公司	物、氮氧化物、非甲烷总烃、甲醛、酚类、臭气浓度、乙醇	氧化物、非甲烷总烃、甲醛、酚类、臭气浓度			设施处	2.80mg/m ³ 非甲烷总烃： 2.83mg/m ³ 氮氧化物： 3mg/m ³ 甲醛： 0.24mg/m ³ 酚类： 0.70mg/m ³ 乙醇： < 0.27mg/m ³	(GB16297-1996)二级标准；《关于印发〈浙江省工业炉窑大气污染综合治理实施方案〉的通知》(浙环函〔2019〕315号)；《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	0.7063t/a 非甲烷总烃： 0.2561t/a 氮氧化物： 0.2043t/a 甲醛： 0.0072t/a 酚类： 0.0146t/a 乙醇： 0.0061t/a	年、VOC： 2.149吨/年	
浙江三进科技有限公司	噪声	噪声	/	/	厂界四周	昼间<60dB(A) 夜间<50dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	昼间： 57dB(A) 夜间： 48dB(A)	昼间<60dB(A) 夜间<50dB(A)	无
浙江三进科技有限公司	固废：废乳化液、炉渣、废水污泥、废包装材料、铝边角料、抛丸集尘灰、清砂集尘灰、普通包装材料	废乳化液、炉渣、废水污泥、废包装材料、铝边角料、抛丸集尘灰、清砂集尘灰、普通包装材料	危废委托台州市的长环保有限公司处置；一般固废出售相关企业综合利用	/	危废仓库、一般固废仓库	/	《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)	废乳化液： 5.33t 废水污泥： 0.72t 废包装材料： 0.002t 炉渣： 143.86t 铝边角料： 214.26t 抛丸集尘灰： 0.54t 清砂集尘灰： 0.38t 普通废包装材料： 2.60t	废乳化液：80t 废水污泥：2t 废包装材料：0.5t 炉渣：230t 铝边角料：269.8t 抛丸集尘灰：7.22t 清砂集尘灰：5.13t 普通废包装材料：10t	无

对污染物的处理

重点排污子公司建有污水处理站，污水通过隔油+混凝沉淀+AO 的方式去除其中的各污染因子，达标后纳管排放；建有废气处理设施，各类废气经设施处理达标后通过高于 15 米排气管有组织排放；建有危废仓库，炉渣委托浙江金联铝业回收公司回收利用，其余危废经收集后委托台州市德长环保有限公司安全处置；上述防治污染设施运行正常，对污染物处置均符合排污许可证要求。

环境自行监测方案

公司严格遵守环保法律法规，完善各项环境保护管理和监测制度，重点加强对废气、废水污染治理设施的维护、保养和运行管理，确保废气和废水污染物长期稳定达标排放，并按照排污许可证相关要求，制定环境自行监测方案，监测方案包括公司所涉及的废水、废气、噪声和固体废物，委托有相关资质的第三方监测机构对废水、废气、厂界噪声等情况进行监测，2022 年度各项监测数据均达标。

突发环境事件应急预案

为有效应对突发环境事件，建立健全公司环境污染事件应急机制，提高本公司员工应对突发环境事件的能力，能在发生事故后迅速、准确、有条不紊地开展应急处置，把损失和危害减少到最低程度，公司于 2021 年 1 月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了突发环境事件应急预案，并于 2022 年 6 月通过台州市生态环境局路桥分局备案，备案编号为 331004-2022-013-L 号。2022 年度生产状况良好，未发生突发环境事件。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

三进科技 2022 年投入 168 万元建设废气和废水处理设施并通过项目环保设施验收，2022 年度共缴纳环境保护税 8519.85 元。

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

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

依据《企业环境信息依法披露管理办法》、《企业环境信息依法披露格式准则》和《浙江省环境信息依法披露制度改革实施方案》等文件委托浙江普诚环境科技发展有限公司编制了《浙江三进科技有限公司 2022 年度环境信息依法披露报告》，并按要求在浙江省企业环境依法披露系统 <http://112.124.244.142:8088/eps/> 填报披露。

其他环保相关信息

本年度通过中汽研华诚 ISO:14001 环境管理体系复审，证书编号为 03222E30188R2M，并按体系要求有序开展相关环境管理活动，确保各项环保管理活动合法合规。

二、社会责任情况

作为一家上市公司，在发展壮大的过程中，不断完善公司治理，切实保障广大股东特别是中小股东的利益，维护债权人的权益，是公司基本的社会责任。严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规的要求，建立了以《公司章程》为基础的内控体系，以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，规范股东大会的召集、召开、表决程序，通过合法有效的方式，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，切实保障全体股东权益。

公司认真执行国家和地方有关环境保护法规，定期开展环境隐患排查整治工作；并依托科技力量，持续改善装备水平，保护环境。注重规范经营，在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，注重安全生产，把建设资源节约型和科技创新型企业作为可持续发展战略的重要内容，优化企业发展模式，努力谋求现有主业转型升级，积极寻找具有高技术含量和较大发展空间的新兴产业。通过技术创新和加强内部管理，降低产品能耗，积极发展节能风机、电机新产品、新技术，不断推进发明专利无刷直流电机等节能产品的开发和应用，加强了产品能耗的管理，公司的风机综合性能测试室在行业内取得了通风机能效标识能源效率检测实验室资质，为产品进行能效检测提供了便利，按要求对产品进行能效检测，并在产品张贴了能效标识。

坚持以人为本，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长，不断将企业的发展成果惠及全体员工。高度重视

职工利益，不断改善员工的工作、生活环境和工资福利待遇，关注员工身心健康，注重员工培训及再教育，不定期组织员工座谈，合理安排员工进行体检、外出旅游等。经常性组织开展的文艺联欢活动，展示了员工才艺，丰富了业余文化生活，构建和谐劳动关系，增强了企业的凝聚力。公司大力支持扶贫帮教、环境治理、社区建设、慈善捐款等社会公益事业。

公司上市以来根据实际编制了社会责任报告。公司将继续把履行社会责任视作一项应尽的义务和职责，并接受社会各界的监督，不断完善公司社会责任管理体系建设，继续支持社会公益事业建设，为促进公司、社会、自然的和谐发展出力。

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	控股股东浙江省浙商资产管理股份有限公司		本公司将按照有关法律法规及亿利达《公司章程》的规定行使权利并履行相应的股东义务，亿利达仍具有独立的法人资格，具有较为完善的法人治理结构，具有面向市场独立经营的能力和持续盈利的能力，其在采购、生产、运营、销售、财务、知识产权等方面仍将继续保持独立。	2018年11月25日		严格履行
	控股股东浙江省浙商资产管理股份有限公司		1、截至本承诺函出具之日，本公司控制的公司/企业/组织（亿利达除外，下同）均未直接或间接从事任何与亿利达构成竞争或可能构成竞争的生产经营或类似业务。 2、自本承诺函出具之日起，本公司控制的公司/企业/组织将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与亿	2018年11月25日		严格履行

			<p>利达构成竞争或可能构成竞争的生产经营或类似业务。</p> <p>3、自本承诺函出具之日起，本公司及将来成立之本公司控制的公司/企业/组织将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行与亿利达构成竞争或可能构成竞争的生产经营或类似业务。</p>			
	控股股东浙江省浙商资产管理股份有限公司		<p>本公司控制的企业将减少和规范与亿利达之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司与亿利达将遵循市场交易的公正、公平、公开的原则，依法签订协议，履行合法程序，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，同时按照有关法律法规，《深圳证券交易所股票上市规则》以及《公司章程》等有关规定，履行信息披露义务和办理相关手续，不通过关联交易损害亿利达及其他股东的合法权益。</p>	2018年11月25日		严格履行
	控股股东浙江省浙商资产管理股份有限公司		<p>本次收购完成后，收购人将按照有关法律法规及上市公司《公司章程》的规定行</p>	2020年06月18日		严格履行

			<p>使权利并履行相应的股东义务，上市公司仍具有独立的法人资格，具有较为完善的法人治理结构，具有面向市场独立经营的能力和持续盈利的能力，其在采购、生产、运营、销售、财务、知识产权等方面仍将保持独立。为保持上市公司独立性，收购人已出具《关于保持上市公司独立性的承诺函》，保持上市公司的人员、资产、财务、机构、业务独立。</p>			
	<p>控股股东浙江省浙商资产管理股份有限公司</p>		<p>1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的公司/企业/组织（亿利达除外，下同）均未直接或间接从事任何与亿利达构成竞争或可能构成竞争的生产经营或类似业务。2、自本承诺函出具之日起，本公司及本公司控制的公司/企业/组织将不会直接或间接进行任何与亿利达构成竞争或可能构成竞争的生产经营或类似业务。3、自本承诺函出具之日起，本公司及将来成立之本公司控制的公司/企业/组织将不会直接或间接进行</p>	<p>2020 年 06 月 18 日</p>		<p>严格履行</p>

			与亿利达构成竞争或可能构成竞争的生产经营或类似业务。			
	控股股东浙江省浙商资产管理股份有限公司		本公司及本公司控制的企业将减少和规范与亿利达之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司与亿利达将遵循市场交易的公正、公平、公开的原则，依法签订协议，履行合法程序，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，同时按照有关法律法规，《深圳证券交易所股票上市规则》以及《公司章程》等有关规定，履行信息披露义务和办理相关手续，不通过关联交易损害亿利达及其他股东的合法权益。	2020年06月18日		严格履行
	控股股东浙江省浙商资产管理股份有限公司		承诺3年内不转让再融资向其发行的130,670,569股新股。	2020年12月28日	三年	严格履行
	章启忠		转让方（一）承诺，本次交易完成且浙江省国资委为标的公司实际控制人期间，转让方（一）充分认可浙江省国资委作为标的公司实际控制人地位；转让方（一）不会以直接或间接方式增持标的公司股份	2018年11月23日		严格履行

		<p>(增持股份不谋求控制权且不影响受让方控制权稳定, 并承诺无条件放弃增持股份对应表决权的情况下除外), 或以其他委托、协议、达成一致行动等方式扩大其在标的公司的表决权比例, 亦不会与标的公司其他股东及其关联方、一致行动人之间签署一致行动协议、委托表决协议或达成类似安排, 以谋求或协助他人谋求标的公司实际控制人地位。</p>			
陈心泉		<p>转让方(二)承诺, 本次交易完成后二十四(24)个月内, 转让方(二)不会以直接或间接方式增持标的公司股份(增持股份不谋求控制权且不影响受让方控制权稳定, 并承诺于浙江省国资委为标的公司实际控制人期间无条件放弃该等增持股份对应表决权的情况下除外), 或以其他委托、协议、达成一致行动等方式扩大其在标的公司的表决权比例, 亦不会与标的公司其他股东及其关联方、一致行动人之间签署一致行动协议、委托表</p>	2018年11月23日		严格履行

			决协议或达成类似安排，以谋求或协助他人谋求标的公司实际控制人地位。			
资产重组时所作承诺	姜铁城、张金路、Gregory Ilya McCrea		1、于本承诺函出具之日，除持有铁城信息股权或其在铁城信息任职外，本人及本人关联方未直接或间接地从事、投资于、参与或管理任何与亿利达及其控股子公司(包括铁城信息，下同)业务相同、类似或相竞争的实体、业务或产品，也未在任何与亿利达及其控股子公司业务相同、或相竞争的实体、业务或产品中拥有任何直接或间接的权利或利益、或在相关实体中任职；2、于本次交易交割日起 10 年与本人持有亿利达股份期间孰晚期间，未经亿利达的书面许可，本人不会通过其自身或与他人直接或间接地从事、参与任何与风机、电机、新能源汽车及相关零部件之相关业务(前述业务以下简称“竞争业务”)相同、相似或相竞争的实体或业务或持有该等实体或业务的任何权益，且本人进一步促使其关联方不直接或间接地从	2016 年 08 月 15 日		严格履行

			<p>事、参与任何竞争活动或持有该等活动的任何权益,包括但不限于:1) 控制、参与或间接控制从事竞争业务的公司或其他组织; 2) 担任从事竞争业务的公司或组织的董事、管理层人员、顾问或员工; 3) 向从事竞争业务的公司或组织提供贷款、客户信息或其他任何形式的协助; 4) 直接或间接地从竞争业务或从事竞争业务的公司或其他组织中获取利益; 5) 以任何形式争取与铁城信息业务相关的客户, 或和铁城信息生产及销售业务相关的客户进行或试图进行交易, 无论该等客户是铁城信息在本次交易完成之前的或是本次交易完成之后的客户; 6) 以任何形式通过任何由其直接或间接控制, 或具有利益关系的个人或组织雇用自本次交易完成之日起从铁城信息离任的任何人; 以及以任何形式争取雇用铁城信息届时聘用的员工; 3、若本承诺函被证明是不真实或未被遵守, 本人愿意承担由此产生的全部责任,</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			并及时足额赔偿由此给亿利达造成的所有直接和间接损失。			
	姜铁城、张金路、Gregory Ilya McCrea		1、本次交易完成后,除排他经销协议所约定外,本人与亿利达及其控股子公司(包括铁城信息,以下同)之间将尽量减少和避免关联交易;在进行确有必要且无法规避的关联交易时,将保证按市场化原则和公允价格进行公平操作,并按法律、法规以及规范性文件的规定履行关联交易程序及信息披露义务;2、本人不会通过关联交易损害亿利达及其控股子公司、亿利达其他股东的合法权益;3、本人将杜绝一切非法占用亿利达及其控股子公司的资金、资产的行为,截止本次交易交割日,除财务报表披露外,铁城信息不存在资金被本人及本人控制的其他企业以及关联方以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形,亦不存在为本人及本人控制的其他企业或其他关联方进行违规担保的情况。4、如违反上述承诺,本人愿意承担由此产生的全	2016年08月15日		严格履行

			部责任,充分赔偿或补偿由此给亿利达及其控股子公司造成的所有直接或间接损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈心泉、江澜、陈卫兵		在任职期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%, 离职后半年内不转让所持有的公司股份, 在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不得超过 50%。承诺期限届满后, 上述股份均可以上市流通和转让。	2012 年 07 月 03 日		严格履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

2022 年 1 月 24 日本公司之子公司 YILIDA INDUSTRIES SDN. BHD. 完成注销。本次注销完成后，马来西亚亿利达不再纳入公司合并财务报表范围。

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	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	113
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	王璟、贾永成
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

当期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

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
戴明西未根据《增资协议的补充协议》的约定, 向公司支付 15%股权所对应的 2019 年度及 2020 年度业绩补偿款, 故公司以合同纠纷向法院提起诉讼	12,831.31	否	终本	台州中院裁定如下: 终结本院 (2022) 浙 10 执 171 号案件的本次执行程序。申请执行人有权要求被执行人继续履行债务, 发现被执行人有可供执行财产的, 可以再次申请执行。被执行人负有继续向申请执行人履行债务的义务。 影响: 公司享有继续要求被执行人履行债务的权利, 公司将持续关注本案的进展情况, 积极采取各种措施以维护公司的合法权益。	截止 2022 年 12 月 31 日, 本案实际执行到位标的人民币 1,950.06 元。	2022 年 06 月 18 日	2022 年 1 月 28 日披露在巨潮资讯网, 公告编号: 2022-033, 公告名称: 《关于重大诉讼的进展公告》
戴明西未根据《增资协议的补充协议》的约定, 向公司支付 75%股权所对应的 2021 年度业绩补偿款, 故公司以合同纠纷向法院提起诉讼	18,905.3	否	强制执行	判决结果: 被告戴明西于判决发生法律效力之日起十日内支付原告浙江亿利达风机股份有限公司对浙江三进科技有限公司 2021 年度业绩补偿款人民币 189,053,019.51 元及逾期利息 (自 2022 年 5 月 25 日起至实际清偿之日止, 按全国银行间同业	尚在执行中	2022 年 11 月 04 日	2022 年 11 月 4 日披露在巨潮资讯网, 公告编号: 2022-047, 公告名称: 《关于重大诉讼的进展公告》

				拆借中心公布的贷款市场报价利率计算)。如未按本判决指定的期间履行给付金钱义务,应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十条之规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费 987,066 元,由被告戴明西负担。 影响:基于公司与戴明西 2019、2020 年度业绩对赌案件执行进展情况,本案件具体何时执行落地以及执行结果均无法准确判断,存在不确定性,进而对公司本期利润或期后利润的影响无法确定。			
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	3,257.68	否	按照相关程序推进	无重大影响。	截至报告期末未结案		
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	57.52	否	已结案	无重大影响。	执行完成		

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
铁城信息科技有限公司	其他	涉嫌违反《中华人民共和国广告法》的相关规定	其他	罚款人民币 20 万元		

整改情况说明

适用 不适用

铁城信息在发现上述问题后，积极采取整改措施，并已整改完毕。

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

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
成都天加环境设备有限公司	独立董事关联	销售商品	风机	市场价格	1070.93万元	1,070.93	1.07%	1,500	否	银行结算	1070.93万元		
广州天加环境控制设备有限公司	独立董事关联	销售商品	风机	市场价格	1424.74万元	1,424.74	1.43%	2,000	否	银行结算	1424.74万元		
南京天加环境科技有限公司	独立董事关联	销售商品	风机	市场价格	3343.63万元	3,343.63	3.41%	3,500	否	银行/承兑结算	3343.63万元		
天津天加环境设备有限公司	独立董事关联	销售商品	风机	市场价格	2242.73万元	2,242.73	2.25%	3,000	否	银行结算	2242.73万元		
浙江国贸集团东方机电工程股份有限公司	同一最终控制方控制	销售商品	风机	市场价格	51.58万元	51.58	0.05%	0	否	银行结算	51.58万元		
浙江浙易	同一最终	咨询服务	开展不良	市场价格	117.47万	117.47	31.45%	500	否	银行结算	117.47万		

资产管理 有限公司	控制 方控 制		资产 业务		元					元		
合计				--	--	8,251 .08	--	10,50 0	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无								
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）				无								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无								

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

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1) 经营租赁

经营租赁租出资产情况：

资产类别	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	41,277,785.19	2,105,747.11
土地使用权		407,865.20
合 计	<u>41,277,785.19</u>	<u>2,513,612.31</u>

项目	金额
一、收入情况	
租赁收入	3,294,991.31
未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额	
第1年	3,203,392.66
第2年	3,215,846.79
第3年	1,430,027.52
第4年	153,422.02
第5年	153,422.02
三、剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	
1年以内（含1年）	3,203,392.66

项目	金额
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	3,215,846.79
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	1,430,027.52
3 年以上	306,844.04

2. 承租人

(1) 承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	725,301.97
计入当期损益的短期租赁费用	1,029,135.48
计入当期损益的低价值资产租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	88,390,098.86
售后租回交易产生的相关损益	88,707.25

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江三进科技有限公司	2022 年 04 月 25 日	2,175	2022 年 11 月 15 日	1,450	连带责任保证			2022 年 11 月 15 日至 2023 年 11 月 14 日	否	否
浙江三进科技有限公司	2022 年 04 月 25 日	10,000	2019 年 06 月 17 日	0	连带责任保证			2019 年 6 月 17 日至 2024 年	否	否

								4月29日		
铁城信息科技有限公司	2022年04月25日	11,000	2022年09月23日	6,527.41	连带责任保证			2022年9月23日至2023年9月22日	否	否
铁城信息科技有限公司	2022年04月25日	9,000	2022年09月14日	0	连带责任保证			2022年9月14日至2025年9月13日	否	否
广东亿利达风机有限公司	2022年04月25日	2,000	2021年09月09日	0	连带责任保证			2021年9月9日至2027年9月8日	否	否
广东亿利达风机有限公司	2022年04月25日	6,500	2022年07月01日	2,164	连带责任保证			2022年7月1日至2023年7月1日	否	否
浙江亿利达科技有限公司	2022年04月25日	5,000	2022年03月24日		连带责任保证			2022年3月24日至2023年3月23日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		140,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		10,141.41				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		140,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		10,141.41				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		140,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		10,141.41				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		140,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		10,141.41				
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				6.35%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担				7,977.41						

保对象提供的债务担保余额 (E)	
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	7,977.41

采用复合方式担保的具体情况说明

无

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

公司报告期不存在委托理财。

(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

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	174,511,894	30.82%						174,511,894	30.82%
1、国家持股									
2、国有法人持股	130,670,569	23.08%						130,670,569	23.08%
3、其他内资持股	43,841,325	7.74%						43,841,325	7.74%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	43,841,325	7.74%						43,841,325	7.74%
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	391,727,239	69.18%						391,727,239	69.18%
1、人民币普通股	391,727,239	69.18%						391,727,239	69.18%
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	566,239,133	100.00%						566,239,133	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

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

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

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	21,515	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	31,767	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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8）	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
浙江省浙商资产管理股份有限公司	国有法人	37.11%	210,131,981	0	130,670,569	79,461,412		
陈心泉	境内自然人	9.21%	52,154,400	0	39,115,800	13,038,600		
上海牧鑫私募基金管理有限公司-牧鑫兴进 3 号私募证券投资基金	其他	4.34%	24,601,900	24,601,900	0	24,601,900		
吴警卫	境内自然人	2.36%	13,383,400	0	0	13,383,400		

	人							
上海牧鑫私募基金管理有限公司—牧鑫天泽汇 1 号私募证券投资基金	其他	2.00%	11,312,381	0	0	11,312,381		
上海迎水投资管理有限公司—迎水荣耀 6 号私募证券投资基金	其他	1.14%	6,463,389	-7,160,875	0	6,463,389		
陈浦育	境内自然人	0.84%	4,753,350	1,555,900	0	4,753,350		
陈卫兵	境内自然人	0.79%	4,500,000	0	3,375,000	1,125,000		
山东高速投资控股有限公司	国有法人	0.62%	3,535,903	0	0	3,535,903		
上海一村投资管理有限公司—一村和光三期私募证券投资基金	其他	0.60%	3,400,900	-8,236,235	0	3,400,900		
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 3）				无				
上述股东关联关系或一致行动的说明				陈心泉系陈卫兵父亲。				
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					
浙江省浙商资产管理股份有限公司	79,461,412	人民币普通股	79,461,412					
上海牧鑫私募基金管理有限公司—牧鑫兴进 3 号私募证券投资基金	24,601,900	人民币普通股	24,601,900					
吴警卫	13,383,400	人民币普通股	13,383,400					
陈心泉	13,038,600	人民币普通股	13,038,600					
上海牧鑫私募基金管理有限公司—牧鑫天泽汇 1 号私募证券投资基金	11,312,381	人民币普通股	11,312,381					
上海迎水投资管理有限公司—迎水荣耀 6 号私募证券投资基金	6,463,389	人民币普通股	6,463,389					
陈浦育	4,753,350	人民币普通股	4,753,350					
山东高速投资控股有限公司	3,535,903	人民币普通股	3,535,903					
上海一村投资管理有限公司—一村和光三期私募证券投资基金	3,400,900	人民币普通股	3,400,900					
中钺润智资产管理（上海）有限公司—中钺润智安鑫稳健 1 号私募混合投资基金	2,305,100	人民币普通股	2,305,100					
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				无				
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）				无				

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：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浙江省浙商资产管理股份有限公司	孙建华	2013 年 08 月 06 日	91330000075327358A	参与省内金融企业不良资产的批量转让业务（凭浙江省人民政府文件经营）。资产管理，资产投资及资产管理相关的重组、兼并、投资管理咨询服务，企业管理、财务咨询及服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

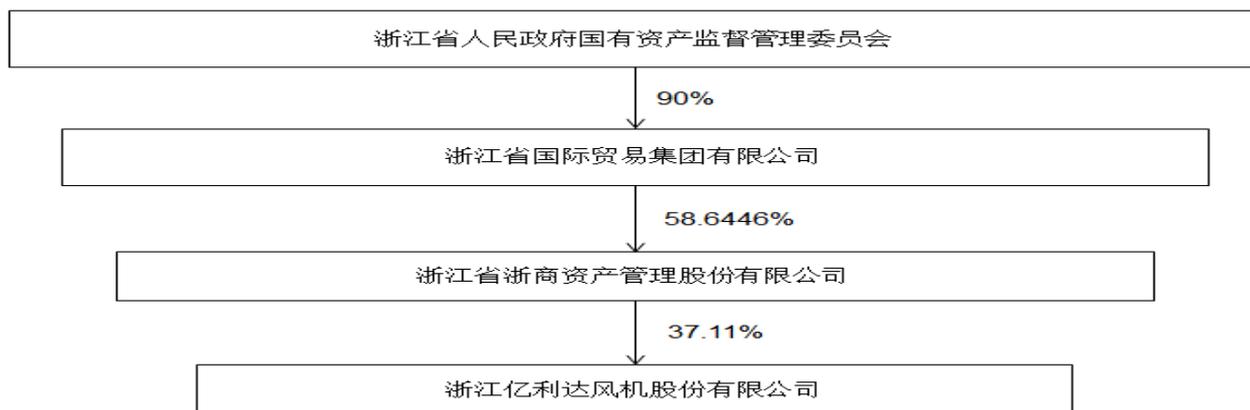
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浙江省人民政府国有资产监督管理委员会	董贵波	2004 年 07 月 14 日	11330000002482939H	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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

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

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

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 20 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2023]15597 号
注册会计师姓名	王璟、贾永成

审计报告正文

审计报告

天职业字[2023]15597 号

浙江亿利达风机股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江亿利达风机股份有限公司（以下简称“贵公司”、“公司”或“亿利达”）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、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 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，我们独立于贵公司，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入	
2022 年度贵公司收入类型及账面金额如财务报表附注“六、（三十八）营业收入、营业	我们实施的与收入相关的重大错报风险的审计程序包括但不限于：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>成本”披露。贵公司主要产品为风机、车载电源、汽车零部件、新材料等，主要客户以空调整机制造商和汽车整车制造商为主，相关会计政策详见财务报表附注“三、（三十三）收入”。</p> <p>2022 年度，贵公司营业收入为 1,908,158,218.22 元，其中风机收入为 1,103,134,437.24 元，占营业收入的 57.81%，金额及比例均占比重大；车载电源收入由 2021 年的 516,543,797.71 元上升至 2022 年的 645,179,153.68 元，增长 19.94%，波动较大。由于营业收入是贵公司关键业绩指标之一，因此将风机、车载电源收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解公司销售与收款相关的内部控制，结合 IT 审计，评价内部控制制度设计的合理性以及执行的有效性； 2、执行分析性程序：分析本期收入波动，并将本期产品毛利率与上期及同行业上市公司进行对比，分析其变动的合理性；同时重点关注长时间未收回款项的合理性； 3、对大额销售合同进行检查，检查运输方式及付款时点等主要合同条款，评价管理层采用的收入确认政策的适当性； 4、通过抽样的方式检查与收入确认相关的支持性凭证； 5、向客户函证报告期间发生的交易额，函证内容本期交易额、报告期末欠款金额等信息，确认收入增长的合理性和真实性； 6、针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本检查出口报关单、货物签收单，判断收入是否确认在正确的会计期间。
关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
商誉减值测试	
<p>如财务报表附注“六、（十五）商誉”所示，截至 2022 年 12 月 31 日，合并财务报表中商誉账面原值 601,104,944.57 元，商誉减值准备 381,786,506.91 元，其中合并青岛海洋新材料科技有限公司形成商誉账面原值为 66,432,506.37 元，本期计提减值准备 6,277,110.72 元。</p> <p>每年年末，商誉无论是否出现减值迹象亿利达均对其进行减值测试。</p> <p>在进行减值测试时，亿利达结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中收益的资产或资产组进行商誉减值测试，由于较难直接获得包含商誉的资产或资产组的市场公允价值，因此采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额并与调整后的资产组账面价值进行比较，如果该资产组的可收回金额低于调整后资产组的账面价值，则确认商誉减值损</p>	<p>我们实施的与商誉减值测试相关的重大错报风险审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、评价和测试与商誉减值测试相关的关键内部控制设计和执行的有效性； 2、根据商誉所属资产组或资产组组合可收回金额的可获得性评价管理层用于确定相关资产所属资产组或资产组组合可收回金额方法的适当性； 3、结合所获取的有支持性的资料，结合资产组及资产组组合的实际经营情况，与管理层沟通市场因素、政策因素、经营环境未来发展趋势，评价商誉减值的合理性，包括每个组成部分的收入增长率、现金流折现率、毛利率等假设条件的合理性； 4、结合资产组及资产组组合的实际经营情况，以及对市场的分析复核，审核亿利达的商誉减值测试过程，以确保商誉减值测试的准确性； 5、获取管理层聘请的独立第三方专家出具的商誉减值测试报告，评估报告中所涉及的评估减值测试模型是否

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
失。 在预计该资产组未来现金流现值时涉及管理层关键假设、重大判断、预计和估计，因此我们将商誉减值测试列为关键审计事项。	符合现行的企业会计准则； 6、评估第三方专家的胜任能力、专业素质和客观性； 7、复核财务报表中对于商誉减值测试相关信息的披露。

四、其他信息

浙江亿利达风机股份有限公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估贵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。

治理层负责监督贵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：

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就贵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。

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：浙江亿利达风机股份有限公司

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	236,502,101.05	204,277,297.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,361,798.50	5,164,497.99
衍生金融资产		
应收票据	72,297,228.23	12,356,467.28
应收账款	517,725,824.33	389,154,569.44
应收款项融资	169,959,998.02	136,196,206.94
预付款项	66,390,383.33	63,490,389.86
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	5,325,093.22	110,218,727.61
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	531,261,327.54	542,911,482.05
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,819,693.00	78,640,479.13
流动资产合计	1,633,643,447.22	1,542,410,117.31
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	595,075,118.80	559,545,702.76
在建工程	41,213,231.78	101,180,989.42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,541,329.24	19,577,404.59
无形资产	326,463,223.10	328,353,609.75
开发支出	61,828,025.30	72,403,366.77
商誉	219,379,101.08	226,570,441.91
长期待摊费用	4,034,319.83	2,811,286.03
递延所得税资产	59,988,523.69	55,320,674.97
其他非流动资产	22,212,956.98	15,558,681.64
非流动资产合计	1,346,735,829.80	1,381,322,157.84
资产总计	2,980,379,277.02	2,923,732,275.15
流动负债：		
短期借款	221,155,744.61	347,693,061.88
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	279,628,117.04	150,363,643.92
应付账款	384,046,380.77	370,270,030.08
预收款项	830,056.17	154,245.02

合同负债	21,523,024.10	24,759,503.06
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	39,690,166.93	40,021,456.76
应交税费	22,255,362.46	30,526,760.74
其他应付款	9,922,666.82	5,461,847.53
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	67,153,727.67	62,226,433.92
其他流动负债	24,076,239.49	2,661,977.92
流动负债合计	1,070,281,486.06	1,034,138,960.83
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	100,712,089.41	111,252,556.83
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,720,186.79	9,415,543.80
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	15,082,671.19	12,929,505.80
递延收益	36,197,328.17	37,111,056.36
递延所得税负债	34,016,468.72	36,174,365.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	193,728,744.28	206,883,028.11
负债合计	1,264,010,230.34	1,241,021,988.94
所有者权益：		
股本	566,239,133.00	566,239,133.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	824,606,969.38	824,606,969.38
减：库存股		
其他综合收益	2,690,484.66	756,187.83
专项储备		
盈余公积	62,983,459.30	55,816,198.25
一般风险准备		
未分配利润	140,801,384.64	121,024,599.67
归属于母公司所有者权益合计	1,597,321,430.98	1,568,443,088.13
少数股东权益	119,047,615.70	114,267,198.08
所有者权益合计	1,716,369,046.68	1,682,710,286.21

负债和所有者权益总计	2,980,379,277.02	2,923,732,275.15
------------	------------------	------------------

法定代表人：吴晓明 主管会计工作负责人：张俊 会计机构负责人：阮丹荷

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	52,226,753.92	41,519,543.36
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	39,972,297.62	7,553,340.46
应收账款	215,410,475.71	183,773,000.69
应收款项融资	6,809,097.79	18,613,031.91
预付款项	9,863,364.89	32,425,785.45
其他应收款	476,349,200.39	558,406,354.51
其中：应收利息		25,060,128.29
应收股利		
存货	92,798,966.22	99,500,888.64
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,193,483.74	1,557,425.76
流动资产合计	899,623,640.28	943,349,370.78
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,291,145,211.32	1,291,145,211.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	68,579,744.01	66,342,191.93
在建工程	8,029,087.72	5,510,865.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,987,939.79	6,701,896.42
无形资产	14,482,366.74	9,878,638.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,384,402.57	1,305,059.72
递延所得税资产	13,835,712.26	10,812,872.70
其他非流动资产	2,263,137.94	1,177,613.94

非流动资产合计	1,407,707,602.35	1,392,874,349.56
资产总计	2,307,331,242.63	2,336,223,720.34
流动负债：		
短期借款	62,386,471.69	151,284,287.84
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	145,000,000.00	135,000,000.00
应付账款	133,851,803.22	138,078,899.53
预收款项		
合同负债	71,544,678.83	86,245,962.64
应付职工薪酬	19,966,264.76	19,738,567.19
应交税费	1,513,314.31	18,794,966.33
其他应付款	14,234,616.38	5,452,159.60
其中：应付利息	181,611.11	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	64,302,161.24	49,946,337.78
其他流动负债	23,529,768.63	10,811,029.67
流动负债合计	536,329,079.06	615,352,210.58
非流动负债：		
长期借款	100,712,089.41	111,252,556.83
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,197,404.78	3,805,481.57
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,785,091.25	1,667,238.73
递延收益		
递延所得税负债	813,517.70	
其他非流动负债		
非流动负债合计	106,508,103.14	116,725,277.13
负债合计	642,837,182.20	732,077,487.71
所有者权益：		
股本	566,239,133.00	566,239,133.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	893,261,236.45	893,261,236.45
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,983,459.30	55,816,198.25
未分配利润	142,010,231.68	88,829,664.93
所有者权益合计	1,664,494,060.43	1,604,146,232.63

负债和所有者权益总计	2,307,331,242.63	2,336,223,720.34
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,908,158,218.22	1,906,437,017.09
其中：营业收入	1,908,158,218.22	1,906,437,017.09
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,854,607,750.71	1,886,139,909.05
其中：营业成本	1,504,201,180.32	1,530,483,413.30
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	11,550,034.42	9,061,031.36
销售费用	77,995,370.49	72,378,021.92
管理费用	148,750,596.39	145,918,253.05
研发费用	96,551,521.14	100,596,710.03
财务费用	15,559,047.95	27,702,479.39
其中：利息费用	23,072,586.09	33,067,775.01
利息收入	5,689,984.21	7,060,752.15
加：其他收益	7,875,120.16	17,375,797.30
投资收益（损失以“-”号填列）	128,375.45	39,954,163.40
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		-7,549,017.93
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）	-1,802,699.49	252,734.16
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,668,594.20	-4,653,740.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,696,576.57	-32,156,988.11
资产处置收益（损失以“-”号	668,326.97	667,724.87

填列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	38,054,419.83	41,736,799.30
加：营业外收入	4,315,256.35	2,464,409.28
减：营业外支出	1,072,061.37	3,099,393.99
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	41,297,614.81	41,101,814.59
减：所得税费用	-2,763,772.75	10,731,319.31
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	44,061,387.56	30,370,495.28
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	44,061,387.56	30,370,495.28
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	38,268,828.68	43,096,598.82
2.少数股东损益	5,792,558.88	-12,726,103.54
六、其他综合收益的税后净额	3,666,155.57	-957,948.77
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,934,296.83	-525,336.49
（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	1,934,296.83	-525,336.49
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	1,934,296.83	-525,336.49
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,731,858.74	-432,612.28
七、综合收益总额	47,727,543.13	29,412,546.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	40,203,125.51	42,571,262.33
归属于少数股东的综合收益总额	7,524,417.62	-13,158,715.82
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0676	0.0761
（二）稀释每股收益	0.0676	0.0761

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：吴晓明

主管会计工作负责人：张俊

会计机构负责人：阮丹荷

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	892,545,623.72	833,619,366.39
减：营业成本	732,468,727.95	673,360,170.65
税金及附加	3,014,610.45	1,097,234.63
销售费用	34,313,293.83	31,987,401.80
管理费用	48,454,045.70	42,382,864.57
研发费用	37,305,506.14	31,033,153.87
财务费用	6,912,107.41	3,601,335.13
其中：利息费用	13,248,105.83	18,244,211.31
利息收入	4,365,170.73	15,481,628.54
加：其他收益	2,310,393.49	5,211,565.59
投资收益（损失以“-”号填列）	27,295,871.71	102,708,624.76
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,921,209.60	-26,392,980.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-19,589,075.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,372.89	520,649.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	69,620,179.93	112,615,990.44
加：营业外收入	1,316,038.14	187,558.81
减：营业外支出	564,406.72	148,857.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	70,371,811.35	112,654,692.10
减：所得税费用	-1,300,799.11	12,039,985.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	71,672,610.46	100,614,706.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	71,672,610.46	100,614,706.87
（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	71,672,610.46	100,614,706.87
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	1,331,695,307.10	1,484,933,061.15
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	3,354,910.30	10,098,795.39
收到其他与经营活动有关的现金	91,636,851.18	72,058,946.28
经营活动现金流入小计	1,426,687,068.58	1,567,090,802.82
购买商品、接受劳务支付的现金	824,343,052.81	1,079,584,189.41
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	302,384,625.44	296,103,150.42
支付的各项税费	71,142,696.16	54,834,074.14
支付其他与经营活动有关的现金	126,615,048.39	125,112,872.50
经营活动现金流出小计	1,324,485,422.80	1,555,634,286.47
经营活动产生的现金流量净额	102,201,645.78	11,456,516.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	60,000,000.00	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期	4,549,053.71	2,928,960.67

资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	99,350,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	163,899,053.71	7,928,960.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,417,045.93	72,478,400.54
投资支付的现金	24,547,394.00	50,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	17,564,489.82
投资活动现金流出小计	86,964,439.93	140,042,890.36
投资活动产生的现金流量净额	76,934,613.78	-132,113,929.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	489,433,807.92	391,601,346.18
收到其他与筹资活动有关的现金	84,191,187.98	144,967,824.83
筹资活动现金流入小计	573,624,995.90	536,569,171.01
偿还债务支付的现金	630,420,607.92	653,997,677.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,610,136.85	31,890,251.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,142,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	121,299,664.89	95,155,036.59
筹资活动现金流出小计	781,330,409.66	781,042,965.52
筹资活动产生的现金流量净额	-207,705,413.76	-244,473,794.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,252,265.67	-2,037,813.44
五、现金及现金等价物净增加额	-27,316,888.53	-367,169,021.29
加：期初现金及现金等价物余额	138,119,688.31	505,288,709.60
六、期末现金及现金等价物余额	110,802,799.78	138,119,688.31

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	578,448,356.13	450,126,278.98
收到的税费返还	1,044,675.09	4,953,518.81
收到其他与经营活动有关的现金	32,482,017.57	25,598,749.00
经营活动现金流入小计	611,975,048.79	480,678,546.79
购买商品、接受劳务支付的现金	408,779,303.08	336,383,267.90
支付给职工以及为职工支付的现金	99,015,194.54	75,196,421.40
支付的各项税费	31,947,540.93	9,859,366.01
支付其他与经营活动有关的现金	51,253,646.01	35,399,322.91
经营活动现金流出小计	590,995,684.56	456,838,378.22
经营活动产生的现金流量净额	20,979,364.23	23,840,168.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	99,350,000.00	
取得投资收益收到的现金	52,356,000.00	34,068,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,399.00	876,612.33

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	491,420,000.00	
投资活动现金流入小计	643,161,399.00	34,944,612.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,536,460.91	7,712,808.76
投资支付的现金	4,547,394.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	520,590,000.00	
投资活动现金流出小计	544,673,854.91	7,712,808.76
投资活动产生的现金流量净额	98,487,544.09	27,231,803.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	188,875,700.00	258,101,346.18
收到其他与筹资活动有关的现金	99,638,347.91	22,333,085.71
筹资活动现金流入小计	288,514,047.91	280,434,431.89
偿还债务支付的现金	292,312,500.00	408,280,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,401,905.16	18,755,752.01
支付其他与筹资活动有关的现金	90,578,658.89	274,842,739.80
筹资活动现金流出小计	407,293,064.05	701,878,491.81
筹资活动产生的现金流量净额	-118,779,016.14	-421,444,059.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,000,666.29	-468,340.00
五、现金及现金等价物净增加额	1,688,558.47	-370,840,427.78
加：期初现金及现金等价物余额	22,788,598.13	393,629,025.91
六、期末现金及现金等价物余额	24,477,156.60	22,788,598.13

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	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	566,239,133.00				824,606,969.38		756,187.83		55,816,198.25		121,024,599.67		1,568,443,088.13	114,267,198.08	1,682,710,286.21
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	566,239,133.00				824,606,969.38		756,187.83		55,816,198.25		121,024,599.67		1,568,443,088.13	114,267,198.08	1,682,271,028.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,934,296.83		7,167,261.05		19,776,784.97		28,878,342.85	4,780,417.62	33,658,760.47
（一）综合收益总额							1,934,296.83				38,268,828.68		40,203,125.51	7,524,417.62	47,727,543.13
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他															
(三) 利润分配									7,167,261.05		-18,492,043.71		-11,324,782.66	-2,744,000.00	-14,068,782.66
1. 提取盈余公积									7,167,261.05		-7,167,261.05				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-11,324,782.66		-11,324,782.66	-2,744,000.00	-14,068,782.66
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4.															

设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	566,239,133.00				824,606,969.38		2,690,484.66		62,983,459.30		140,801,384.64		1,597,321,430.98	119,047,615.70	1,716,369,046.68

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	566,239,133.00				831,402,314.96		1,281,524.32		45,754,727.56		87,989,471.54		1,532,667,171.38	229,396,169.87	1,762,063,341.25
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	566,239,133.00			831,402,314.96		1,281,524.32		45,754,727.56		87,989,471.54		1,532,667,171.38	229,396,169.87	1,762,063,341.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-6,795,345.58		-525,336.49		10,061,470.69		33,035,128.13		35,775,916.75	-115,128,971.79	-79,353,055.04
（一）综合收益总额						-525,336.49				43,096,598.82		42,571,262.33	-13,158,715.82	29,412,546.51
（二）所有者投入和减少资本				-6,795,345.58								-6,795,345.58	-97,828,255.97	-104,623,601.55
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入														

所有者权益的金额															
4. 其他					- 6,79 5,34 5.58								- 6,79 5,34 5.58	- 97,8 28,2 55.9 7	- 104, 623, 601. 55
(三) 利润分配								10,0 61,4 70.6 9		- 10,0 61,4 70.6 9			- 4,14 2,00 0.00	- 4,14 2,00 0.00	
1. 提取盈余公积								10,0 61,4 70.6 9		- 10,0 61,4 70.6 9					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配													- 4,14 2,00 0.00	- 4,14 2,00 0.00	
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)															

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	566,239,133.00				824,606,969.38	756,187.83		55,816,198.25		121,024,599.67		1,568,443.08	114,267,198.08	1,682,710.28

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	566,239,133.				893,261,236.				55,816,198.2		88,829,664.9	1,604,146,23

余额	00				45				5		3	2.63
加： 会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	566,239,133.00				893,261,236.45				55,816,198.25		88,829,664.93	1,604,146,232.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									7,167,261.05		53,180,566.75	60,347,827.80
（一）综合收益总额											71,672,610.46	71,672,610.46
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									7,167,261.05		-18,492,043.71	-11,324,782.66
1. 提取盈余公积									7,167,261.05		-7,167,261.05	

2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他											-	-
											11,324,782.66	11,324,782.66
(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	566,239,133.00				893,261,236.45				62,983,459.30		142,010,231.68	1,664,494,060.43

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	566,23 9,133. 00				876,31 4,550. 58				45,754 ,727.5 6		- 1,723, 571.25	1,486, 584,83 9.89
加： 会计 政策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、本 年期初 余额	566,23 9,133. 00				876,31 4,550. 58				45,754 ,727.5 6		- 1,723, 571.25	1,486, 584,83 9.89
三、本 期增 减变 动金 额（ 减 少以 “-” 号填 列）					16,946 ,685.8 7				10,061 ,470.6 9		90,553 ,236.1 8	117,56 1,392. 74
（一） 综合收 益总额											100,61 4,706. 87	100,61 4,706. 87
（二） 所有者 投入和 减少资 本					16,946 ,685.8 7							16,946 ,685.8 7
1. 所 有者投 入的普 通股					16,946 ,685.8 7							16,946 ,685.8 7
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									10,061,470.69		-	10,061,470.69
1. 提取盈余公积									10,061,470.69		-	10,061,470.69
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本												

期使用												
(六) 其他												
四、本 期期末 余额	566,23 9,133. 00				893,26 1,236. 45				55,816 ,198.2 5		88,829 ,664.9 3	1,604, 146,23 2.63

三、公司基本情况

浙江亿利达风机股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）的前身为黄岩市中兴工贸有限公司，成立于1994年3月7日，注册资本58.00万元。由章启忠、陈金飞、章明法三人出资设立。1995年7月3日，公司根据国务院《关于原有有限责任公司和股份有限公司依照《中华人民共和国公司法》进行规范的通知》（国发〔1995〕17号文件）要求，重新登记成立，更名为台州市亿利达冷气工程有限公司，注册资本108.00万元。1997年3月25日，公司更名为台州市亿利达空调风机有限公司。经数次增资，1999年1月28日，公司注册资本增至1,008.00万元，同时更名为浙江亿利达风机有限公司。2004年4月12日，公司注册资本增至3,900.00万元。

2005年1月25日，经浙江省对外贸易经济合作厅以浙外经贸资发〔2005〕78号文件批准，公司变更为中外合资经营企业，并于2005年1月31日将注册资本增至5,200.00万元，由章启忠、陈心泉、陈金飞、AUTO SOURCE GLOBAL HOLDING CO.,LTD 分别出资1,300.00万元，各占注册资本的25.00%。2006年1月24日，经台州市路桥区对外贸易经济合作局以路外经贸〔2006〕5号文件批准，各股东以货币增资，公司注册资本增至6,800.00万元，由章启忠、陈心泉、陈金飞、AUTO SOURCE GLOBAL HOLDING CO.,LTD 分别出资1,700.00万元，各占注册资本的25.00%。

2010年5月27日，根据股权转让协议及公司董事会决议，AUTO SOURCE GLOBAL HOLDING CO.,LTD 将其持有的25.00%公司股权（1,700.00万股）转让给MWZ 澳大利亚私人有限公司（MWZ AUSTRALIA PTY LTD）；陈金飞将其持有的公司17.35%的股权（1,180.00万股）转让给台州乾源投资有限公司。

2010年9月6日，根据原浙江亿利达风机有限公司2010年7月23日董事会决议及公司发起人协议和章程规定，经浙江省商务厅于2010年8月16日以浙商务资函〔2010〕293号文件批准，浙江亿利达风机有限公司整体变更为外商投资股份有限公司，同时更名为浙江亿利达风机股份有限公司，变更后公司注册资本6,800.00万元，其中：章启忠出资1,700.00万元，占注册资本的25.00%；陈心泉出资1,700.00万元，占注册资本的25.00%；MWZ 澳大利亚私人有限公司（MWZ AUSTRALIA PTY LTD）出资1,700.00万元，占注册资本的25.00%；台州乾源投资有限公司出资1,180.00万元，占注册资本的17.35%；陈金飞出资520.00万元，占注册资本的7.65%。

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2012〕695号《关于核准浙江亿利达风机股份有限公司首次公开发行股票批复》文件核准，公司于2012年6月27日在深圳证券交易所首次向社会公开发行人民币普通股（A股）2,267.00万股。本次发行后，公司股本总额增至9,067.00万股。上述增资，业经中喜会计师事务所中喜验字〔2012〕第0042号验资报告予以验证。

公司于2013年5月27日实施了2012年度股东大会审议通过的分红派息和资本公积转增股本方案，公司以2012年12月31日股本9,067.00万股为基数，按每10股转增5股的比例，以资本公积向全体

股东转增股份总额 4,533.50 万股。转增后公司总股本增加至 13,600.50 万股。本次转增股本业经中喜会计师事务所中喜验字[2013]第 09004 号验资报告予以验证。

公司于 2014 年 6 月 19 日实施了 2013 年度股东大会审议通过的分红派息和资本公积转增股本方案，公司以 2013 年 12 月 31 日股本 13,600.50 万股为基数，按每 10 股转增 10 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 13,600.50 万股。转增后公司总股本增加至 27,201.00 万股。本次转增股本业经中喜会计师事务所中喜验字[2014]第 0117 号验资报告予以验证。

2015 年 7 月 15 日公司股东台州乾源投资有限公司（以下简称“台州乾源”）与江澜等十人分别签署了《股份转让协议》，台州乾源将其持有的公司 3,540.00 万股股票，占公司总股本 13.01%，以协议转让的方式转让给上述十人；股东陈金飞与吴晓宇、吴警卫两人分别签署了《股份转让协议》，陈金飞将其持有的公司 1,560.00 万股股票，占公司总股本 5.74%，以协议转让的方式转让给上述两人。2015 年 7 月 28 日上述转让已经完成过户登记手续。本次证券过户登记完成后台州乾源不再持有本公司股份，陈金飞不再直接持有本公司股份。

公司于 2015 年 8 月 14 日实施了 2014 年度股东大会审议通过的分红派息和资本公积转增股本方案，公司以 2014 年 12 月 31 日股本 27,201.00 万股为基数，按每 10 股转增 5 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 13,600.50 万股。转增后公司总股本增加至 40,801.50 万股。本次转增股本业经中喜会计师事务所中喜验字[2015]第 0385 号验资报告予以验证。

公司于 2015 年 10 月 16 日第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于对公司〈限制性股票激励计划〉进行调整的议案》，确定以 2015 年 10 月 16 日作为公司限制性股票的授予日，向符合条件的 92 名激励对象授予 399.00 万股限制性股票。本次授予后，公司股本增加至 41,200.50 万股，本次新增股本业经中喜会计师事务所中喜验字[2015]第 0488 号验资报告予以验证。

公司于 2016 年 7 月 12 日召开的第二届董事会第二十六次会议决议及审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意对原激励对象谭亮、陆远、徐慧君、李仕照已获授但尚未解锁的 255,000.00 股限制性股票按 6.62 元/股予以回购注销。公司减少股本 255,000.00 元，变更后的股本为 41,175.00 万股。本次减少股本业经中喜会计师事务所中喜验字[2016]第 0339 号验资报告予以验证。

公司于 2016 年 9 月 8 日召开的第二届董事会第二十九次会议决议并审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》的规定，公司向员工定向发行人民币普通股 38.50 万股（每股面值人民币 1 元，发行价格 8.12 元/股），增加股本人民币 385,000.00 元，由刘勇等 9 位自然人缴足，变更后的股本为人民币 41,213.50 万元。本次增加股本业经中喜会计师事务所中喜验字[2016]第 0405 号验资报告予以验证。截至 2016 年 12 月 31 日，公司股本为 41,213.50 万元。

根据公司第二届董事会第二十八次会议及 2016 年第二次临时股东大会决议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的议案》，并经中国证券监督管理委员会证监许可（2017）2 号文《关于核准浙江亿利达风机股份有限公司向姜铁城等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，同意公司向姜铁城发行 11,339,416.00 股股份、向张金路发行 4,536,496.00 股股份购买相关资产。公司申请增加注册资本 15,875,912.00 元，由姜铁城以其拥有的铁城信息科技有限公司（以下简称“铁城信息”）股权出资认购 11,339,416.00 股股份；由张金路以其拥有的铁城信息股权出资认购

4,536,496.00 股股份。变更后的股本为人民币 428,010,912.00 元。本次增加股本业经中喜会计师事务所以中喜验字[2017]第 0032 号验资报告予以验证。

根据公司第二届董事会第二十八次会议及 2016 年第二次临时股东大会决议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的议案》和中国证券监督管理委员会出具《关于核准浙江亿利达风机股份有限公司向姜铁城等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2017〕2 号）核准，同意公司非公开发行股份 15,284,609.00 股，每股面值人民币 1.00 元，增发变更后的股本为人民币 443,295,521.00 元。本次增加股本业经中喜会计师事务所以中喜验字[2017]第 0034 号验资报告予以验证。

公司于 2017 年 8 月 1 日召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。同意对原激励对象蔡云富、焦富兴、郭同柱、徐一军、张唯已获授但尚未解锁的 213,500.00 股限制性股票按 6.62 元/股予以回购注销。减少股本 213,500.00 元，变更后的股本为 443,082,021.00 元，本次减少股本业经中喜会计师事务所以中喜验字[2017]第 0173 号验资报告予以验证。

公司于 2018 年 10 月 23 日召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。同意对原激励对象陈华辉、蔡武杰已获授但尚未解锁的 22,750.00 股限制性股票按 6.62 元/股予以回购注销，对原激励对象刘勇、雷俊锋、赵少华已获授但尚未解锁的 97,500.00 股限制性股票按 8.12 元/股予以回购注销。减少股本 120,250.00 元，变更后的注册资本为 442,961,771.00 元，本次减少股本业经中喜会计师事务所以中喜验字[2018]第 0138 号验资报告予以验证。

2018 年 11 月 23 日，公司股东章启忠先生、陈心泉先生及 MWZ AUSTRALIA PTY LTD 与浙江省浙商资产管理有限公司（以下简称“浙商资产”）签署了《股份转让协议》，同时章启忠先生与浙商资产签署了《表决权委托协议》，根据转让协议及委托协议，章启忠先生、陈心泉先生及 MWZ AUSTRALIA PTY LTD 向浙商资产转让其所合计持有的上市公司 67,446,600.00 股股份（约占上市公司总股本的 15.23%）；同时，章启忠先生将其另行持有的上市公司 35,446,560.00 股股份（约占上市公司总股本的 8.00%）对应的表决权委托给浙商资产行使。该转让已于 2018 年 12 月 25 日完成过户登记手续。

2018 年 12 月 17 日章启忠先生、浙商资产分别出具的《声明与确认函》，双方声明并确认在《表决权委托协议》中规定的表决权委托期限内为一致行动人，并将严格遵守《表决权委托协议》各项约定。

公司于 2018 年 10 月 29 日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于终止实施限制性股票激励计划暨回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。公司董事会决定终止实施限制性股票激励计划，并回购注销已授予但尚未解除限售的限制性股票 1,272,750.00 股，减少股本 1,272,750.00 元，变更后的股本为 441,689,021.00 元。2019 年 2 月 1 日，公司完成回购注销手续。

公司于 2019 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于回购公司重大资产重组标的资产未完成业绩承诺对应股份的议案》。公司以壹元总价回购并注销姜铁城、张金路持有的 6,120,457.00 股补偿股份，减少股本 6,120,457.00 元，变更后的股本为 435,568,564.00 元。

公司于 2020 年 7 月 20 日召开 2020 年第一次临时股东大会，于 2020 年 10 月 12 日召开 2020 年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》《关于调整公司 2020 年

度非公开发行 A 股股票决议有效期限的议案》及《关于〈2020 年度非公开发行 A 股股票预案(修订稿)〉的议案》，并根据中国证券监督管理委员会 2020 年 11 月 13 日出具的《关于核准浙江亿利达风机股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕3023 号）核准，公司非公开发行 A 股股票总数量为 130,670,569 股，每股发行价人民币 4.22 元，合计发行人民币 551,429,801.18 元，扣除与本次发行有关费用及印花税人民币 6,750,010.15 元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币 544,679,791.03 元，其中增加股本人民币 130,670,569.00 元，增加资本公积人民币 414,009,222.03 元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司股本总额为人民币 566,239,133.00 元。

（一）本公司住所：台州市路桥区横街镇亿利达路；公司类型：其他股份有限公司（上市）；公司法定代表人：吴晓明。

（二）本公司经营范围：生产销售风机、风扇、电机、电主轴、空调暖通设备及配件、通风净化设备、自动化控制设备、电子工业专用设备、塑料制品、金属制品，从事进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三）本公司实际控制人为浙江省人民政府国有资产监督管理委员会。

（四）本公司财务报告业经本公司董事会于 2023 年 4 月 20 日决议批准报出。

（五）本公司营业期限：1995 年 7 月 3 日至长期。

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
台州华德通风机有限公司	台州市	台州市	生产销售	70.00		70.00	设立
广东亿利达风机有限公司	广州市	广州市	制造、加工、销售	100.00		100.00	设立
浙江亿利达科技有限公司	台州市	台州市	研究、开发、制造、销售	100.00		100.00	设立
天津亿利达风机有限公司	天津市	天津市	制造、加工、销售	100.00		100.00	设立
江苏富丽华通用设备股份有限公司	张家港市	张家港市	制造、销售	51.00		51.00	非同一控制下企业合并
亿利达国际控股有限公司	香港	香港	技术合作及投资并购	100.00		100.00	设立
上海朗炫企业管理有限公司	上海	上海	销售	100.00		100.00	设立
上海长天国际贸易有限公司	上海	上海	销售	51.00		51.00	非同一控制下企业合并
爱绅科技有限公司	上海	香港	销售		51.00	51.00	非同一控制下企业合并
青岛海洋新材料科技有限公司	青岛	青岛	生产、研发、销售	59.36		59.36	非同一控制下企业合并
铁城信息科技有限公司	杭州	杭州	生产、研发、销售	100.00		100.00	非同一控制下企业合并
铁城信息科技（台州）有限公司	台州市	台州市	生产、研发、销售		100.00	100.00	设立
浙江三进科技有限公司	台州市	台州市	生产、销售	100.00		100.00	非同一控制下企业合并
台州伟隆新型金属材料有限公司	台州市	台州市	生产、销售		100.00	100.00	非同一控制下企业合并

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司评价了自报告期末起 12 个月的持续经营能力。

本公司认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法、固定资产的折旧方法、收入的确认时点等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

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

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

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，由本公司按照《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. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：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金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时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。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

本公司对于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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

(1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

（4）适用于本项政策有关金融工具信用损失的确定方法

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收款项单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收款项或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

1) 按组合计量预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	票据承兑人	考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，对预期信用损失进行估计。
应收账款	账龄组合	考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，对应收账款预期信用损失进行估计。

2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的其他应收款

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	考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，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，对预期信用损失进行估计。

公司账龄组合与整个存续期间预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
1-2 年 (含 2 年)	10.00	10.00
2-3 年 (含 3 年)	30.00	30.00
3-4 年 (含 4 年)	50.00	50.00
4-5 年 (含 5 年)	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

本公司对照表以各类应收款项预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型“详见附注三、（十）金融工具”，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整

个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型“详见 10、金融工具”，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

13、应收款项融资

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

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型“详见 10、金融工具”进行处理。

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及存货跌价准备的计提方法

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

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型【详见 10、金融工具】，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型【详见 10、金融工具】，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型“详见 10、金融工具”进行处理。

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型“详见 10、金融工具”进行处理。

21、长期股权投资

1. 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(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(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。

(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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

22、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

23、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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00
运输设备	年限平均法	7-12	5	7.92-13.57
电子及其他设备	年限平均法	3-12	5	7.92-31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

24、在建工程

1. 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。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

25、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，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。

26、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对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. 发生的初始直接费用；

4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

27、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、商标权、软件使用权、专利权及专有技术、非专利技术、排污权和客户关系等，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地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
商标权	10
软件使用权	2-10
专利权及专有技术	10
非专利技术	10
客户关系	10

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件：

（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）管理层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，能够证明其有用性。

（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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

28、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

29、长期待摊费用

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。

30、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- (1) 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- (2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平

显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

（2）在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

（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职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

32、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

33、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本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本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本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。

34、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括制造销售风机、车载电源、汽车压铸零部件、新材料以及债权清收处置服务等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品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，本公司考虑下列迹象：

①本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本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本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本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客户已接收该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本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，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减

交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

4. 对收入确认具有重大影响的判断

本公司所采用的以下判断，对收入确认的时点和金额具有重大影响：

附有质量保证条款的销售。公司在向客户销售商品时，根据合同约定、法律规定或本公司以往的习惯做法等，会为所销售的商品提供质量保证，这些质量保证为了向客户保证所销售的商品符合既定标准，即保证类质量保证。上述质量保证条款不能作为单项履约义务，按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

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

本公司收入确认的具体政策：

①建筑通风机国内销售

公司销售的建筑通风机，为客户整体工程的配套产品，一般由客户自行安装调试，公司只是对风机产品的安装、调试提供现场技术指导。公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后发出产品。产品到达客户指定现场后，客户验收，每月定期通过客户的 ERP 系统双方进行结算，每笔订单核对无误后即开具发票并确认收入，完毕即确认收入。

②其他产品及配件销售

根据销售业务的不同情况，分两种方式：

A、签收确认收入。该种情况主要包括零星小客户的销售及少数大客户的空调风机及配件。一般根据与客户合同的约定，若七天内客户未提出异议，则默认客户验收完毕，或则对方直接在货物验收单上签字，公司已将商品控制权转移，此时公司确认商品的销售收入。

B、对账确认收入。产品主要涉及风机、车载电源、汽车压铸零部件、新材料等产品。公司该类客户大部分系国内外知名的中央调整机制造商、汽车主机厂等，根据客户库存管理的要求，公司在客户所在地设有仓库。公司按照订单将产品发至客户所在地仓库或客户厂区后，客户根据其生产安排领用公司产品，定期通过客户的 ERP 系统或其他途径进行对账结算，每笔订单核对无误后即开具发票并确认收入。

③出口销售：

公司出口销售的产品主要系中央空调风机及其配件产品，根据出口销售合同约定，在控制权发生转移时点确认产品销售收入。外销方式包括 FOB 和 CIF 两种方式，采用 FOB 时，公司只要将货物在指定的地点交给买方指定的承运人，并办理了出口清关手续，即完成交货。采用 CIF 时，公司安排货物运输和办理货运保险，但公司并不承担保证把货送到约定目的港的义务；因此公司一般以报关单确认控制权转移，并确认出口产品销售收入。

④债权清收处置服务

债权清收处置服务属某一时点履行的履约义务，根据合同约定在提供相关服务并经双方结算后确认收入。

35、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。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。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司情况处理：

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

36、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. 本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。

37、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

38、其他重要的会计政策和会计估计

39、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

（1）经本公司管理层批准，自 2022 年 1 月 1 日开始执行《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）中“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”相关规定，解释发布前企业的财务报表未按照上述规定列报的，应当按照本解释对可比期间的财务报表数据进行相应调整。该会计政策变更对本公司无影响。

（2）经本公司管理层批准，自 2022 年 1 月 1 日开始执行《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）中“关于亏损合同的判断”的相关规定，根据累计影响数，调整年初留存收益及其他相关的财务报表项目，对前期比较财务报表数据不予调整。该会计政策变更对本公司无影响。

（3）经本公司管理层批准，自 2022 年 1 月 1 日开始执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中“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”的相关规定，解释发布前企业的财务报表未按照上述规定列报的，应当按照本解释对可比期间的财务报表数据进行相应调整。该会计政策变更对本公司无影响。

（4）经本公司管理层批准，自 2022 年 1 月 1 日开始执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中“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”的相关规定，根据累计影响数，调整年初留存收益及其他相关的财务报表项目，对前期比较财务报表数据

不予调整。该会计政策变更对本公司无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

40、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、6%、5%、3%、0%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
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	1.2%、12%
土地使用税	按实际占用的土地面积计缴	1.2 元/平方米、8 元/平方米
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
水利建设基金	应缴流转税税额	0.5%
车船使用税	车船属性（辆、净吨位或载重吨位）	定额税率
印花税	购销合同、财产租赁、财产保险和营业账簿等	0.03%、0.1%、0.05%、5 元
环境保护税	应税大气污染物、水污染物按污染物排放量折合的污染当量数确定；超过国家规定标准的分贝数	1.8 元/污染当量、2.8 元/污染当量；1.2 元/污染当量、超标 1-3 分贝：350 元/超标噪声综合系数、超标 4-6 分贝：700 元/超标噪声综合系数、超标 7-9 分贝：1400 元/超标噪声综合系数

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
浙江亿利达风机股份有限公司	15%
台州华德通风机有限公司	20%
广东亿利达风机有限公司	25%
浙江亿利达科技有限公司	15%
天津亿利达风机有限公司	20%
江苏富丽华通用设备股份有限公司	15%
上海朗炫贸易有限公司	20%
上海长天国际贸易有限公司	25%
青岛海洋新材料科技有限公司	15%
铁城信息科技有限公司	15%
铁城信息科技（台州）有限公司	25%
浙江三进科技有限公司	15%
台州伟隆新型金属材料有限公司	25%

2、税收优惠

根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微

利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

《财政部税务总局科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部税务总局科技部公告 2022 年第 28 号）。高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

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批准，公司取得高新技术企业证书（编号：GR202033002706），认定本公司为高新技术企业，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。在此期间，公司所得税享受 15%的优惠税率。

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批准，公司取得高新技术企业证书（编号为 GR202133000004），本公司之子公司铁城信息科技有限公司（以下简称“铁城信息”）认定为高新技术企业，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。在此期间，铁城信息所得税享受 15%的优惠税率。

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批准，公司取得高新技术企业证书（编号 GR202133000919），本公司之子公司浙江亿利达科技有限公司（以下简称“亿利达科技”）被认定为高新技术企业，资格有效期为三年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。在此期间，亿利达科技所得税享受 15%的优惠税率。

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批准，公司取得高新技术企业证书（编号 GR202133003476），本公司之子公司浙江三进科技有限公司（以下简称“三进科技”）被认定为高新技术企业，资格有效期为三年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。在此期间，三进科技所得税享受 15%的优惠税率。

经山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准，公司取得高新技术企业证书（编号 GR202137102160），本公司之子公司青岛海洋新材料科技有限公司（以下简称“青岛海洋”）被认定为高新技术企业，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。在此期间，青岛海洋所得税享受 15%的优惠税率。

本公司之子公司台州华德通风机有限公司《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（税务总局公告 2021 年第 8 号）《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）规定的对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司天津亿利达风机有限公司符合《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（税务总局公告 2021 年第 8 号）《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）规定的对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所

得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据国家税务总局公告 2015 年第 43 号文件的规定，本公司之子公司青岛海洋新材料科技有限公司签订的技术开发合同在经科技主管部门认定及主管税务机关审核后，免征增值税。

根据财政部和国家税务总局出台 2014 年第 28 号文件的规定，军品增值税施行免税合同清单制，本公司之子公司青岛海洋新材料科技有限公司通过向国防科工局、总装备部、武警总部及公安部申报免税合同，形成清单经财政部和国家税务总局批复后下发至主管税务机关，办理退税或免征增值税。

根据《中华人民共和国环境保护税法》第三章税收减免第十三条：纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之三十的，减按百分之七十五征收环境保护税。纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之五十的，减按百分之五十征收环境保护税。本公司之子公司广东亿利达风机有限公司本期根据每季度具体排放量适用环境保护税优惠政策，于申报时自动计算减免。

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	179,821.28	328,407.18
银行存款	107,743,478.20	137,791,281.13
其他货币资金	128,578,801.57	66,157,608.70
合计	236,502,101.05	204,277,297.01
其中：存放在境外的款项总额	3,064,125.98	1,425,847.64
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	125,699,301.27	66,157,608.70

其他说明：

期末受到限制的货币资金为 125,699,301.27 元，其中银行承兑汇票保证金为 72,712,367.83 元，信用证保证金为 13,869,681.76 元，保函保证金为 615,782.63 元，诉讼冻结款为 18,501,469.05 元，定期存款金额为 20,000,000.00 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	3,361,798.50	5,164,497.99
其中：		
权益工具投资	3,361,798.50	5,164,497.99
其中：		
合计	3,361,798.50	5,164,497.99

其他说明：

3、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	69,270,968.95	
商业承兑票据	3,026,259.28	12,356,467.28
合计	72,297,228.23	12,356,467.28

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	72,304,713.19	100.00%	7,484.96	0.01%	72,297,228.23	12,356,467.28	100.00%			12,356,467.28
其中：										
银行承兑汇票组合	69,270,968.95	95.80%			69,270,968.95					
商业承兑汇票组合	3,033,744.24	4.20%	7,484.96	0.25%	3,026,259.28	12,356,467.28	100.00%			12,356,467.28
合计	72,304,713.19	100.00%	7,484.96	0.01%	72,297,228.23	12,356,467.28	100.00%			12,356,467.28

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
银行承兑汇票组合	69,270,968.95		
商业承兑汇票组合	3,033,744.24	7,484.96	0.25%
合计	72,304,713.19	7,484.96	

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	
商业承兑汇票组合	0.00	7,484.96				7,484.96
合计	0.00	7,484.96				7,484.96

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
银行承兑票据	17,771,584.37
合计	17,771,584.37

(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
银行承兑票据		55,726,929.90
合计		55,726,929.90

(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
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

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：

本期无实际核销的应收票据。

4、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	95,619,358.16	14.53%	82,600,740.19	86.38%	13,018,617.97	85,306,308.55	16.86%	68,263,212.25	80.02%	17,043,096.30
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	562,326,639.56	85.47%	57,619,433.20	10.25%	504,707,206.36	420,739,113.40	83.14%	48,627,640.26	11.56%	372,111,473.14
其中：										
合计	657,945,997.72	100.00%	140,220,173.39	21.31%	517,725,824.33	506,045,421.95	100.00%	116,890,852.51	23.10%	389,154,569.44

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
知豆电动汽车有限公司	29,381,041.10	26,442,936.99	90.00%	轮候查封相关股权，保全国补，预计无法全额收回
陕西通家汽车股份有限公司	12,108,383.68	8,475,868.57	70.00%	预计无法全额收回
浙江泓源汽车集团有限公司	11,054,109.00	7,406,253.03	67.00%	轮候查封财产，预计无法全额收回
安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司	8,504,965.86	8,504,965.86	100.00%	预计无法收回
YILIDA INDUSTRIES SDN. BHD.	6,887,958.92	6,887,958.92	100.00%	预计无法收回
东营俊通汽车有限公司	4,270,200.00	4,270,200.00	100.00%	预计无法收回
江苏陆地方舟新能源车辆股份有限公司	4,177,300.00	4,177,300.00	100.00%	预计无法收回
河北御捷时代汽车有限公司	3,216,565.50	2,841,240.40	88.33%	预计无法全额收回
洛阳北方易初摩托车有限公司	2,340,952.04	1,892,361.63	80.84%	预计无法全额收回
MASS. AUSTRALIA. PTY. LTD	1,381,293.85	1,105,035.07	80.00%	预计无法全额收回
上海麦格茂置业有限公司	1,335,617.00	1,335,617.00	100.00%	预计无法收回
山东时风商用车有限公司	1,316,354.57	1,316,354.57	100.00%	预计无法收回
新海宜科技集团股份有限公司	1,009,929.72			预计可收回
山东吉海新能源汽车有限公司	849,350.00	594,545.00	70.00%	预计无法全额收回
浙江永源汽车有限公司	801,101.17	801,101.17	100.00%	预计无法收回
杭州普拉格新能源汽车有限公司	794,338.00	794,338.00	100.00%	预计无法收回
安弗森（北京）新能源汽车技术有限公司	660,000.00	660,000.00	100.00%	预计无法收回
山东御捷马新能源汽车制造有限公司	644,857.75	322,428.88	50.00%	预计无法全额收回
聊城巨龙新能源车业有限公司	564,240.00	564,240.00	100.00%	破产申报中，预计无法收回
山东海全新能源科技有限公司	521,571.00	521,571.00	100.00%	预计无法收回
浙江新吉奥动力科技有限公司	515,100.00	515,100.00	100.00%	预计无法收回
江苏汇中戈特尔空调有限公司	452,786.25	452,786.25	100.00%	预计无法收回
江苏卡威汽车工业集团股份有限公司	448,491.49	448,491.49	100.00%	预计无法收回
潍坊瑞驰汽车系统有限公司	371,721.00	371,721.00	100.00%	预计无法收回

深圳市长龙专用车制造有限公司	360,480.00	360,480.00	100.00%	预计无法收回
河北新宇宙电动车有限公司	263,100.00	263,100.00	100.00%	预计无法收回
湖南江南汽车制造有限公司	229,512.26	137,707.36	60.00%	预计无法全额收回
襄阳腾龙汽车有限公司	210,000.00	189,000.00	90.00%	预计无法全额收回
浙江广马汽车有限公司	204,480.00	204,480.00	100.00%	预计无法收回
南京环绿新能源车辆有限公司	189,930.00	189,930.00	100.00%	预计无法收回
山东兰基新能源汽车有限公司	142,800.00	142,800.00	100.00%	预计无法收回
成都中凯浩诚科技有限公司	116,200.00	116,200.00	100.00%	预计无法收回
江苏威能汽车工业发展有限公司	81,703.00	81,703.00	100.00%	预计无法收回
河南沃隆车业有限公司	80,100.00	80,100.00	100.00%	预计无法收回
开封金诺车业有限公司	80,000.00	80,000.00	100.00%	预计无法收回
江苏聚杰电动科技有限公司	35,000.00	35,000.00	100.00%	预计无法收回
长沙众泰汽车工业有限公司	15,000.00	15,000.00	100.00%	预计无法收回
安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司	2,825.00	2,825.00	100.00%	预计无法收回
合计	95,619,358.16	82,600,740.19		

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
账龄组合	562,326,639.56	57,619,433.20	10.25%
合计	562,326,639.56	57,619,433.20	

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)	504,186,164.97
1至2年	14,871,061.13
2至3年	13,608,498.65
3年以上	125,280,272.97
3至4年	62,315,864.87
4至5年	28,448,184.81
5年以上	34,516,223.29
合计	657,945,997.72

(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	
按单项计提坏账准备	68,263,212.25	14,337,527.94				82,600,740.19

按组合计提坏账准备	48,627,640.26	8,779,925.16			211,867.78	57,619,433.20
合计	116,890,852.51	23,117,453.10			211,867.78	140,220,173.39

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
----	------

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：

本期无实际核销的应收账款。

(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
客商 1	70,486,907.56	10.71%	3,524,345.38
客商 2	54,555,590.40	8.29%	2,731,123.52
客商 3	49,612,423.86	7.54%	2,552,758.43
客商 4	29,381,041.10	4.47%	26,442,936.99
客商 5	25,926,403.03	3.94%	1,296,320.15
合计	229,962,365.95	34.95%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	169,959,998.02	136,196,206.94
合计	169,959,998.02	136,196,206.94

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：

6、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	63,058,972.30	94.98%	59,792,286.44	94.18%
1 至 2 年	202,056.13	0.30%	375,091.44	0.59%
2 至 3 年	361,856.15	0.55%	352,205.65	0.55%
3 年以上	2,767,498.75	4.17%	2,970,806.33	4.68%
合计	66,390,383.33		63,490,389.86	

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

单位名称	与本公司关系	金额	占预付款项总额的比例 (%)
供应商 1	非关联方	39,280,309.49	59.17
供应商 2	非关联方	7,493,298.11	11.29
供应商 3	非关联方	2,746,641.22	4.14
供应商 4	非关联方	1,998,617.82	3.01
供应商 5	非关联方	1,789,499.44	2.69
合计		53,308,366.08	80.30

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,325,093.22	110,218,727.61
合计	5,325,093.22	110,218,727.61

(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
单位往来款	4,740,607.57	4,708,782.94
押金保证金	3,418,181.60	7,739,557.52
其他应收款项	2,571,939.24	2,629,022.38
代扣代缴五险一金	770,120.17	979,866.91
备用金	420,068.48	966,656.35
应收出口退税款	349,726.59	694,323.72
应收股权转让款		99,350,000.00
代垫款		13,735.99
合计	12,270,643.65	117,081,945.81

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	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	

	信用损失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	6,863,218.20			6,863,218.20
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	333,386.48			333,386.48
本期转回	251,054.25			251,054.25
2022年12月31日余额	6,945,550.43			6,945,550.43

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)	2,106,069.91
1至2年	655,659.77
2至3年	2,406,131.68
3年以上	7,102,782.29
3至4年	690,755.42
4至5年	626,311.38
5年以上	5,785,715.49
合计	12,270,643.65

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	
按单项计提坏账准备	3,771,611.49	333,386.48				4,104,997.97
按组合计提坏账准备	3,091,606.71		251,054.25			2,840,552.46
合计	6,863,218.20	333,386.48	251,054.25			6,945,550.43

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：

本期无实际核销的其他应收款情况。

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
朱来生	个人往来	3,390,934.33	5年以上	27.63%	3,390,934.33
刘燕依依	其他应收款项	2,200,000.00	2-3年(含3年)	17.93%	
杭州北部软件园发展有限公司	押金保证金	763,925.56	1年以内(含1年) 180,580.10元 1-2年(含2年) 74,703.36元 3-4年(含4年) 387,910.14元 5年以上120,731.96元	6.23%	331,186.38
山东梅拉德能源动力科技有限公司	押金保证金	500,000.00	5年以上	4.07%	500,000.00
知豆电动汽车有限公司	押金保证金	376,510.00	4-5年(含5年)	3.07%	376,510.00
合计		7,231,369.89		58.93%	4,598,630.71

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

期末无涉及政府补助的其他应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无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

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

其他说明：

8、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	267,860,974.75	1,596,163.65	266,264,811.10	285,644,592.41		285,644,592.41
在产品	85,481,314.57	8,973,837.65	76,507,476.92	84,514,929.67	12,677,782.63	71,837,147.04
库存商品	70,896,599.31	5,561,387.58	65,335,211.73	57,073,460.20	6,061,104.21	51,012,355.99
周转材料	5,968,564.65	137,651.33	5,830,913.32	5,700,922.60		5,700,922.60
发出商品	132,239,212.75	14,916,298.28	117,322,914.47	142,872,490.45	14,156,026.44	128,716,464.01
合计	562,446,666.03	31,185,338.49	531,261,327.54	575,806,395.33	32,894,913.28	542,911,482.05

(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		1,596,163.65				1,596,163.65
在产品	12,677,782.63	441,023.74		4,144,968.72		8,973,837.65
库存商品	6,061,104.21	1,570,284.95		2,070,001.58		5,561,387.58
周转材料		137,651.33				137,651.33
发出商品	14,156,026.44	760,271.84				14,916,298.28
合计	32,894,913.28	4,505,395.51		6,214,970.30		31,185,338.49

(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

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未认证增值税进项税	25,336,493.88	27,043,194.43
预缴企业所得税	5,319,074.51	523,591.24
预缴其他税金	162,872.10	378.35
待抵扣进项税额	1,252.51	1,073,315.11
其他银行理财产品		50,000,000.00
合计	30,819,693.00	78,640,479.13

其他说明：

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	595,023,145.20	559,535,449.49
固定资产清理	51,973.60	10,253.27
合计	595,075,118.80	559,545,702.76

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	408,464,956.79	580,624,615.07	18,279,518.23	42,873,198.54	1,050,242,288.63
2. 本期增加金额	78,282,027.63	19,382,277.45	333,591.34	3,416,110.25	101,414,006.67
(1) 购置	266,578.13	14,514,053.40	333,591.34	3,390,045.31	18,504,268.18
(2) 在建工程转入	78,015,449.50	4,868,224.05		26,064.94	82,909,738.49
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		15,346,281.54	242,656.25	767,141.26	16,356,079.05
(1) 处置或报废		15,346,281.54	242,656.25	767,141.26	16,356,079.05
4. 期末余额	486,746,984.42	584,660,610.98	18,370,453.32	45,522,167.53	1,135,300,216.25
二、累计折旧					
1. 期初余额	95,097,042.14	343,423,126.56	14,322,683.88	34,468,991.45	487,311,844.03
2. 本期增加金额	13,720,393.03	44,106,813.37	858,324.47	2,753,284.44	61,438,815.31
(1) 计提	13,720,393.03	44,106,813.37	858,324.47	2,753,284.44	61,438,815.31
3. 本期减少金额		11,134,673.07	221,294.26	727,426.60	12,083,393.93
(1) 处置或报废		11,134,673.07	221,294.26	727,426.60	12,083,393.93
4. 期末余额	108,817,435.17	376,395,266.86	14,959,714.09	36,494,849.29	536,667,265.41
三、减值准备					
1. 期初余额		3,394,995.11			3,394,995.11
2. 本期增加金额		214,810.53			214,810.53
(1) 计提		214,810.53			214,810.53
3. 本期减少金额					

(1) 处 置或报废					
4. 期末余额		3,609,805.64			3,609,805.64
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	377,929,549.25	204,655,538.48	3,410,739.23	9,027,318.24	595,023,145.20
2. 期初账面 价值	313,367,914.65	233,806,493.40	3,956,834.35	8,404,207.09	559,535,449.49

(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
机器设备	212,682,455.86	122,649,535.22	3,609,805.64	86,423,115.00	

(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	40,145,640.54

(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
亿利达科技 3#厂房	65,534,998.66	尚未办理竣工结算
亿利达科技 1#厂房	59,378,162.30	尚未办理竣工结算
亿利达科技 2#厂房	40,164,567.33	尚未办理竣工结算
三进基建工程	29,078,630.64	尚未办理竣工结算
伟隆新材宿舍楼	24,650,417.12	正在办理中
三进科技钢构厂房	1,734,469.18	正在办理中
富丽华食堂-2层	985,641.01	未受理登记申请
三进科技新建机加车间厂房	647,088.92	正在办理中
宿舍-食堂边 3层无证	515,477.73	未受理登记申请
富丽华兆丰厂区车棚	494,591.93	未受理登记申请
富丽华兆丰厂区道路	251,776.06	未受理登记申请
三进科技职工宿舍	212,409.98	正在办理中
三进科技新厕所	28,872.34	正在办理中

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	51,973.60	10,253.27
合计	51,973.60	10,253.27

其他说明：

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	41,213,231.78	101,180,989.42
合计	41,213,231.78	101,180,989.42

(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
科技公司东区基建	24,012,209.29		24,012,209.29	93,293,501.40		93,293,501.40
EC 电机生产线	5,423,451.33		5,423,451.33			
二期车间 OBC 装配线项目	2,915,044.20		2,915,044.20			
二期车间波峰焊手动线	1,756,017.75		1,756,017.75			
质量追溯系统二期	1,649,737.72		1,649,737.72			
二期车间风冷水冷老化设备	1,209,920.35		1,209,920.35			
广东发泡车间	862,393.16	384,811.96	477,581.20	862,393.16	384,811.96	477,581.20
风机轴自动化加工设备	680,884.96		680,884.96			
直流无刷电机装配线				1,735,042.74		1,735,042.74
条码质量追溯系统				1,649,737.72		1,649,737.72
杭州研究院装修项目				1,151,111.48		1,151,111.48
物联网系统				987,957.30		987,957.30
其他在建项目	3,088,384.98		3,088,384.98	1,886,057.58		1,886,057.58
合计	41,598,043.74	384,811.96	41,213,231.78	101,565,801.38	384,811.96	101,180,989.42

(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
科技公司东区基建	100,178,238.27	93,293,501.40	7,775,893.10	77,057,185.21		24,012,209.29	100.89%	99				其他
合计	100,178,238.27	93,293,501.40	7,775,893.10	77,057,185.21		24,012,209.29						

(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：

12、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	27,055,265.48	27,055,265.48
2. 本期增加金额	6,369,327.76	6,369,327.76
(1) 前期租赁转入资产		
(2) 新增租赁	6,369,327.76	6,369,327.76
3. 本期减少金额	2,575,004.03	2,575,004.03
(1) 租赁到期减少	2,250,121.21	2,250,121.21
(2) 提前到期不租	324,882.82	324,882.82
4. 期末余额	30,849,589.21	30,849,589.21
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,477,860.89	7,477,860.89
2. 本期增加金额	9,344,021.84	9,344,021.84
(1) 计提	9,344,021.84	9,344,021.84
3. 本期减少金额	2,513,622.76	2,513,622.76
(1) 处置		
(2) 租赁到期减少	2,250,121.21	2,250,121.21
(3) 提前到期不租	263,501.55	263,501.55
4. 期末余额	14,308,259.97	14,308,259.97
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	16,541,329.24	16,541,329.24
2. 期初账面价值	19,577,404.59	19,577,404.59

其他说明：

13、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	商标权	软件使用权	客户关系	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	346,702,883.52	97,680,022.58	4,000,000.00	1,033,695.04	10,827,395.00	72,000,000.00	532,243,996.14
2. 本期增加金额		14,290,181.36			3,023,129.50		17,313,310.86
(1) 购置		2,500,000.00			247,787.61		2,747,787.61
(2) 内部研发		11,790,181.36					11,790,181.36
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程转入					2,775,341.89		2,775,341.89
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	346,702,883.52	111,970,203.94	4,000,000.00	1,033,695.04	13,850,524.50	72,000,000.00	549,557,307.00
二、累计摊销							
1. 期初余额	52,028,345.15	70,302,767.00	842,105.28	1,031,170.63	7,685,998.33	15,228,444.24	147,118,830.63
2. 本期增加金额	9,054,984.72	8,871,237.48	421,052.64	496.48	855,926.19		19,203,697.51
(1) 计提	9,054,984.72	8,871,237.48	421,052.64	496.48	855,926.19		19,203,697.51
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	61,083,329.87	79,174,004.48	1,263,157.92	1,031,667.11	8,541,924.52	15,228,444.24	166,322,528.14
三、减值准							

备							
1. 期初 余额						56,771,555. 76	56,771,555. 76
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						56,771,555. 76	56,771,555. 76
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	285,619,553 .65	32,796,199. 46	2,736,842.0 8	2,027.93	5,308,599.9 8		326,463,223 .10
2. 期初 账面价值	294,674,538 .37	27,377,255. 58	3,157,894.7 2	2,524.41	3,141,396.6 7		328,353,609 .75

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。

(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
土地使用权	30,840,397.19	正在办理中

其他说明：

14、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		
政府科研 项目	72,403,36 6.77	1,214,839 .89			11,790,18 1.36			61,828,02 5.30
合计	72,403,36 6.77	1,214,839 .89			11,790,18 1.36			61,828,02 5.30

其他说明：

15、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		
江苏富丽华通用设备股份有限公司	8,883,638.99					8,883,638.99

上海长天国际贸易有限公司	1,857,624.84				1,857,624.84
爱绅科技有限公司	52,281,637.35				52,281,637.35
青岛海洋新材料科技有限公司	66,432,506.37				66,432,506.37
铁城信息科技有限公司	450,685,001.50				450,685,001.50
YILIDA INDUSTRIES SDN. BHD.	732,317.44		732,317.44		
深圳盛世新能源科技有限公司	20,232,218.08				20,232,218.08
合计	601,104,944.57		732,317.44		600,372,627.13

(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		
江苏富丽华通用设备股份有限公司	170,458.83	54,612.16				225,070.99
青岛海洋新材料科技有限公司	29,066,345.94	6,216,447.30				35,282,793.24
铁城信息科技有限公司	344,025,170.52	920,281.37				344,945,451.89
YILIDA INDUSTRIES SDN. BHD.	732,317.44			732,317.44		
深圳盛世新能源科技有限公司	540,209.93					540,209.93
合计	374,534,502.66	7,191,340.83		732,317.44		380,993,526.05

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
8,658,568.00	江苏富丽华通用设备股份有限公司非流动资产	23,338,847.72	商誉所在的资产组销售的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	否
54,139,262.19	上海长天国际贸易有限公司非流动资产 爱绅科技有限公司非流动资产	77,789.91	商誉所在的资产组销售的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	否
31,149,713.13	青岛海洋新材料科技有限公司非流动资产	16,157,888.94	商誉所在的资产组销售的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	否
125,431,557.76	铁城信息科技有限公司非流动资产 深圳盛世新能源科技有限公司非流动资产	30,677,885.24	商誉所在的资产组销售的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	否

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：

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相

关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。依据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的沃克森国际评报字(2023)第0402号评估报告、沃克森国际评报字(2023)第0373号评估报告、沃克森国际评报字(2023)第0378号评估报告、沃克森国际评报字(2023)第0405号评估报告，本期部分资产组或者资产组组合的可回收金额低于其账面价值。考虑递延所得税负债后，对青岛海洋新材料科技有限公司计提商誉减值准备6,216,447.30元。

被投资单位名称或形成商誉的事项	商誉账面价值	可收回金额的确定方法	预测期	收入增长率(%)	稳定年份增长率(%)	毛利率(%)
江苏富丽华通用设备股份有限公司	8,658,568.00	收益法预测现金流量现值	未来5年	8.32-8.43		11.43
上海长天国际贸易有限公司	54,139,262.19	收益法预测现金流量现值	未来5年	8.00-20.00		7.27
爱绅科技有限公司						
青岛海洋新材料科技有限公司	31,149,713.13	收益法预测现金流量现值	未来5年	5.00-11.97		17.39
铁城信息科技有限公司	125,431,557.76	收益法预测现金流量现值	未来5年	3.78-4.99		5.12
深圳盛世新能源科技有限公司						

续上表：

被投资单位名称或形成商誉的事项	折现率(%)	100%股权商誉账面价值(万元)	资产组账面价值(万元)	可收回金额(万元)	商誉减值准备(万元)
江苏富丽华通用设备股份有限公司	10.05%	1,697.76	2,333.88	4,310.50	5.46
上海长天国际贸易有限公司	8.89%	10,615.54	7.78	11,170.48	
爱绅科技有限公司					
青岛海洋新材料科技有限公司	12.67%	7,148.31	1,615.79	7,555.70	621.64
铁城信息科技有限公司	10.35%	12,543.16	3,067.79	16,624.91	92.03
深圳盛世新能源科技有限公司					

商誉减值测试的影响

其他说明：

16、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
装修工程	2,567,560.25	2,208,969.73	1,183,434.70		3,593,095.28

车间改造	115,090.28		65,765.76		49,324.52
排污工程	128,635.50		73,506.00		55,129.50
模具费		353,977.88	17,207.35		336,770.53
合计	2,811,286.03	2,562,947.61	1,339,913.81		4,034,319.83

其他说明：

17、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	174,969,267.49	26,845,681.25	153,543,944.45	23,876,709.94
内部交易未实现利润	8,901,708.58	1,335,256.29	5,441,564.64	983,329.20
可抵扣亏损	188,079,422.89	28,211,913.44	168,588,514.10	25,288,277.12
预计产品质量保证负债	15,082,671.19	2,266,735.48	12,929,505.80	1,942,782.81
资产折旧与摊销	8,859,581.51	1,328,937.23	21,530,506.02	3,229,575.90
合计	395,892,651.66	59,988,523.69	362,034,035.01	55,320,674.97

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	221,353,006.91	33,202,951.02	241,162,435.48	36,174,365.32
资产折旧与摊销	5,423,451.33	813,517.70		
合计	226,776,458.24	34,016,468.72	241,162,435.48	36,174,365.32

(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		59,988,523.69		55,320,674.97
递延所得税负债		34,016,468.72		36,174,365.32

(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	7,416,197.43	6,884,846.61
可抵扣亏损	167,296,573.95	161,810,872.88
商誉减值准备	381,054,189.47	374,534,502.66
合计	555,766,960.85	543,230,222.15

(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		1,133,747.68	
2023	2,674,771.29	2,674,771.29	
2024	16,989,356.77	20,651,966.71	
2025	14,779,428.51	14,522,116.96	
2026	4,107,830.28		
2027	4,657,500.44	2,297,520.83	
2028	74,809,521.67	74,809,521.67	
2029	49,278,164.99	45,721,227.74	
合计	167,296,573.95	161,810,872.88	

其他说明：

18、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
预付工程款	1,931,584.84		1,931,584.84	1,350,423.70		1,350,423.70
预付设备款	20,281,372.14		20,281,372.14	14,208,257.94		14,208,257.94
合计	22,212,956.98		22,212,956.98	15,558,681.64		15,558,681.64

其他说明：

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	30,035,291.67	20,060,295.84
保证借款	16,519,272.92	61,408,774.04
信用借款	10,983,990.97	129,047,670.57
票据融资	161,367,189.05	137,176,321.43
其他借款	2,250,000.00	
合计	221,155,744.61	347,693,061.88

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：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	279,628,117.04	150,363,643.92
合计	279,628,117.04	150,363,643.92

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	350,069,325.32	357,067,794.50
费用款	31,802,170.45	11,534,837.18
设备款	1,934,850.00	1,409,598.40
工程款	240,035.00	257,800.00
合计	384,046,380.77	370,270,030.08

(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：

期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收水电费	30,056.17	154,245.02
预收房租费	800,000.00	
合计	830,056.17	154,245.02

(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
----	------	-----------

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

结算期 1 年以内	21,523,024.10	24,759,503.06
合计	21,523,024.10	24,759,503.06

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
----	------	------

24、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	39,082,305.77	284,504,614.04	285,086,528.68	38,500,391.13
二、离职后福利-设定提存计划	939,150.99	17,648,666.67	17,398,041.86	1,189,775.80
三、辞退福利		871,743.52	871,743.52	
合计	40,021,456.76	303,025,024.23	303,356,314.06	39,690,166.93

(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	38,178,784.90	249,416,884.58	251,812,256.52	35,783,412.96
2、职工福利费		8,393,547.07	8,393,547.07	
3、社会保险费	610,685.57	9,630,826.41	9,575,605.12	665,906.86
其中：医疗保险费	556,873.83	8,262,533.44	8,214,529.23	604,878.04
工伤保险费	53,811.74	946,239.95	939,022.87	61,028.82
生育保险费		422,053.02	422,053.02	
4、住房公积金	723.00	8,250,685.12	8,152,088.12	99,320.00
5、工会经费和职工教育经费	292,112.30	3,349,982.34	1,957,415.39	1,684,679.25
8、其他短期薪酬		5,462,688.52	5,195,616.46	267,072.06
合计	39,082,305.77	284,504,614.04	285,086,528.68	38,500,391.13

(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	907,365.83	17,144,023.95	16,900,820.54	1,150,569.24
2、失业保险费	31,785.16	504,642.72	497,221.32	39,206.56
合计	939,150.99	17,648,666.67	17,398,041.86	1,189,775.80

其他说明：

(4) 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
----	--------	----------

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
因解除劳动关系给予的补偿	871,743.52	
合计	<u>871,743.52</u>	

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,827,093.98	6,866,825.40
企业所得税	1,709,165.45	14,779,347.78
个人所得税	550,482.25	4,528,504.80
城市维护建设税	743,051.23	322,400.21
印花税	183,220.50	104,801.02
土地使用税	850,397.19	972,369.19
房产税	2,759,135.46	2,680,409.99
教育费附加	629,981.03	269,462.28
环境保护税	2,835.37	2,640.07
合计	22,255,362.46	30,526,760.74

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,922,666.82	5,461,847.53
合计	9,922,666.82	5,461,847.53

(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
押金及保证金	4,751,829.97	2,082,915.00
单位往来款	4,418,060.37	2,947,460.82
代扣代缴款项	120,554.20	45,683.72
个人往来款	9,807.00	11,602.00
代垫款项		164,065.00
其他	622,415.28	210,120.99
合计	9,922,666.82	5,461,847.53

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：

期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	60,739,452.01	47,332,026.96
一年内到期的长期应付款		6,576,306.63
一年内到期的租赁负债	6,414,275.66	8,318,100.33
合计	67,153,727.67	62,226,433.92

其他说明：

28、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	2,146,604.17	2,661,977.92
已背书未到期未终止确认应收票据	21,929,635.32	
合计	24,076,239.49	2,661,977.92

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：

29、长期借款

长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		20,029,027.78
保证借款	14,662,500.00	18,615,174.31
信用借款	86,049,589.41	72,608,354.74
合计	100,712,089.41	111,252,556.83

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	15,015,152.40	18,912,348.88
未确认融资费用	-880,689.95	-1,178,704.75
1年内到期的租赁负债	-6,414,275.66	-8,318,100.33
合计	7,720,186.79	9,415,543.80

其他说明：

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	15,082,671.19	12,929,505.80	预提产品质量保证费用
合计	15,082,671.19	12,929,505.80	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

32、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	37,111,056.36	590,000.00	1,503,728.19	36,197,328.17	承担国家科研项目
合计	37,111,056.36	590,000.00	1,503,728.19	36,197,328.17	--

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
科研项目 1	31,650,000.00						31,650,000.00	与资产相关
科研项目 2	1,919,900.00						1,919,900.00	与资产相关
科研项目 3	1,642,475.74			303,226.20			1,339,249.54	与资产相关
科研项目 4	873,628.13			232,967.40			640,660.73	与资产相关

科研项目 5	670,000.00			120,000.00			550,000.00	与资产相关
科研项目 6	128,312.90			30,795.00			97,517.90	与资产相关
科研项目 7	207,081.59			207,081.59				与资产相关
科研项目 8	19,658.00			19,658.00				与资产相关
科研项目 9		590,000.00		590,000.00				与资产相关

其他说明：

33、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	566,239,133.00						566,239,133.00

其他说明：

34、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）	823,029,685.32			823,029,685.32
其他资本公积	1,577,284.06			1,577,284.06
合计	824,606,969.38			824,606,969.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、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	756,187.83	3,666,155.57				1,934,296.83	1,731,858.74	2,690,484.66
外币财务报表折算差额	756,187.83	3,666,155.57				1,934,296.83	1,731,858.74	2,690,484.66
其他综合收益合计	756,187.83	3,666,155.57				1,934,296.83	1,731,858.74	2,690,484.66

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：

36、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	55,816,198.25	7,167,261.05		62,983,459.30
合计	55,816,198.25	7,167,261.05		62,983,459.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期法定盈余公积按照母公司浙江亿利达风机股份有限公司净利润的 10% 计提。

37、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	121,024,599.67	87,989,471.54
调整后期初未分配利润	121,024,599.67	87,989,471.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	38,268,828.68	43,096,598.82
减：提取法定盈余公积	7,167,261.05	10,061,470.69
应付普通股股利	11,324,782.66	
期末未分配利润	140,801,384.64	121,024,599.67

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

38、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	1,859,874,822.27	1,491,231,716.76	1,863,770,368.54	1,513,317,083.97
其他业务	48,283,395.95	12,969,463.56	42,666,648.55	17,166,329.33
合计	1,908,158,218.22	1,504,201,180.32	1,906,437,017.09	1,530,483,413.30

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	分部 3	分部 4	分部 5	合计
商品类型						
其中：						
按经营地区分类						
其中：						
市场或客户类型						

其中:						
境内客户	868,609,839.45	634,729,362.09	79,920,960.70	76,188,020.83	3,735,645.77	1,663,183,828.84
境外客户	234,524,597.79	10,449,791.59				244,974,389.38
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	1,099,345,449.72	645,179,153.68	78,150,817.52	76,188,020.83	3,231,058.61	1,902,094,500.36
在某一时间段内确认收入	3,788,987.52		1,770,143.18		504,587.16	6,063,717.86
按合同期限分类						
其中:						
按销售渠道分类						
其中:						
合计	1,103,134,437.24	645,179,153.68	79,920,960.70	76,188,020.83	3,735,645.77	1,908,158,218.22

与履约义务相关的信息:

对于商品销售类交易,本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

其他说明:

39、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	3,316,894.68	2,436,279.88
教育费附加	2,814,577.04	2,076,197.46
房产税	3,670,673.09	3,639,821.99
土地使用税	914,236.38	155,677.66
车船使用税	9,780.76	8,014.57
印花税	806,841.09	708,252.38
其他	17,031.38	36,787.42
合计	11,550,034.42	9,061,031.36

其他说明:

40、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,737,752.34	34,856,561.94

业务费用	15,853,516.03	16,116,680.20
售后费用	15,159,978.33	11,388,377.34
房租	8,064,789.92	5,722,028.93
差旅费	1,228,301.79	2,348,130.26
广告费	425,556.28	1,291,407.63
展览费	376,415.09	483,935.18
其他	149,060.71	170,900.44
合计	77,995,370.49	72,378,021.92

其他说明：

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	81,035,394.73	74,440,751.84
折旧费	20,044,062.62	11,116,110.91
无形资产摊销	18,331,668.79	21,313,195.65
办公费用	5,365,375.08	4,634,423.22
维修费	4,554,669.32	6,088,583.64
中介费	4,083,876.52	4,037,590.78
绿化环保费	2,190,041.09	3,722,392.09
税金	1,538,590.97	1,802,564.61
车辆费用	1,191,856.36	1,693,643.09
水电费	1,176,710.67	1,231,183.38
电话费	1,108,336.09	1,095,744.37
策划/咨询费	905,717.52	2,615,262.30
房租费	868,560.45	3,166,435.98
业务招待费	863,934.52	880,305.13
招聘费	606,635.84	701,085.73
差旅费	493,903.76	1,071,958.40
检测费		1,141,799.90
其他	4,391,262.06	5,165,222.03
合计	148,750,596.39	145,918,253.05

其他说明：

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,261,922.59	51,774,737.85
直接投入费用	34,557,709.24	36,577,076.14
折旧费	7,759,368.72	7,783,400.49
产品设计费		14,214.94
委托外部机构研发费用		3,163,932.96
其他	972,520.59	1,283,347.65
合计	96,551,521.14	100,596,710.03

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,072,586.09	33,067,775.01
减：利息收入	5,689,984.21	7,060,752.15
汇兑损益	-1,943,369.18	1,116,604.41
其他	119,815.25	578,852.12
合计	15,559,047.95	27,702,479.39

其他说明：

44、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
递延收益的转入	1,503,728.19	5,247,420.71
研发、技改基金	1,327,470.00	2,724,800.00
稳岗补贴	812,674.16	601,573.92
增值税即征即退	225,336.45	
个税手续费返还	115,792.39	2,159,357.63
专利补贴	15,918.00	5,000.00
其他税费返还	9,179.19	396,888.52
增值税加计抵减	8,829.31	
其他补贴	2,239,092.47	2,646,356.52
其他奖励	1,617,100.00	3,594,400.00

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	128,375.45	18,902,556.57
处置交易性金融资产取得的投资收益		28,600,624.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-7,549,017.93
合计	128,375.45	39,954,163.40

其他说明：

46、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	-1,802,699.49	252,734.16
合计	-1,802,699.49	252,734.16

其他说明：

47、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	-92,144.06	-4,079,639.18
应收账款坏账损失	-16,568,965.18	-574,101.18
应收票据坏账损失	-7,484.96	

合计	-16,668,594.20	-4,653,740.36
----	----------------	---------------

其他说明：

48、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	1,709,574.79	-7,391,190.83
五、固定资产减值损失	-214,810.53	-3,394,995.11
十一、商誉减值损失	-7,191,340.83	-21,370,802.17
合计	-5,696,576.57	-32,156,988.11

其他说明：

49、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
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	668,326.97	667,724.87
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	668,326.97	652,907.45
其他非流动资产处置损失		14,817.42

50、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	442,050.00	363,300.00	442,050.00
非流动资产毁损报废利得	158.65	264,400.91	158.65
其中：固定资产处置利得	158.65	264,400.91	158.65
罚没利得	2,691,752.17	903,275.36	2,691,752.17
保险赔偿收入	21,987.52	430,427.68	21,987.52
无需支付的保证金	1,000,000.00		1,000,000.00
其他营业外收入	159,308.01	503,005.33	159,308.01
合计	4,315,256.35	2,464,409.28	4,315,256.35

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
浙财科教（2022）3号网上技术市场成交竞争产业化项目补助	台州市路桥区科学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	80,000.00		与收益相关
张家港市企业职工岗位技能	张家港市职业培训指导中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而	否	否	168,050.00		与收益相关

提升补贴			获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)					
2022 年张家港市工业和信息化产业转型升级专项资金奖补	张家港市工业和信息化局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否	144,000.00		与收益相关
经济发展贡献奖奖金	张家港市乐余镇资产经营公司	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否	30,000.00	20,000.00	与收益相关
就业补贴	佛冈县人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否	10,000.00		与收益相关
2021 年企业发展进位奖奖金	张家港市乐余镇资产经营公司	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否	10,000.00		与收益相关
2020 年度青岛市级标准化资助奖励	黄岛区市场监督管理局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否		140,000.00	与收益相关
2020 年创新创业大赛奖励	青岛市科技局、青岛市财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否		100,000.00	与收益相关
2020 年民营企业奖励扶持资金	青岛市黄岛区工商业联合会	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否		20,000.00	与收益相关
第一批科技专项奖励	浙江省高新技术企业研究院	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		32,500.00	与收益相关

杰出台州工匠区级补助	台州市路桥区人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否		30,000.00	与收益相关
以工代训	武清区人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否		20,800.00	与收益相关

其他说明:

51、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	331,900.00	190,000.00	331,900.00
赔偿金、违约金及罚款支出	234,626.42	980,225.93	234,626.42
行政罚款支出	203,600.00	185,072.21	203,600.00
其他营业外支出	152,807.70	235,636.25	152,807.70
非流动资产毁损报废损失	91,039.03	1,491,158.29	91,039.03
无法收回的应收款项	58,088.22		58,088.22
盘亏损失		17,301.31	
合计	1,072,061.37	3,099,393.99	1,072,061.37

其他说明:

52、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	4,061,972.57	18,860,979.52
递延所得税费用	-6,825,745.32	-8,129,660.21
合计	-2,763,772.75	10,731,319.31

(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	41,297,614.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,194,642.22
子公司适用不同税率的影响	1,227,669.86
调整以前期间所得税的影响	1,054,961.43

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	588,190.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	3,144,628.68
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	-260,792.73
研发费加计扣除的影响	-13,214,700.86
所得税减免优惠的影响	-684,854.46
其他项目影响	-813,517.71
所得税费用	-2,763,772.75

其他说明：

53、其他综合收益

详见附注 35。

54、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
收到其他业务收入	61,734,888.43	39,066,648.55
收到经营性其他往来款	15,040,087.58	7,419,413.55
收到政府补助	7,160,097.02	15,793,368.56
收到银行存款利息收入	5,689,688.33	7,060,752.15
收到其他营业外收入	2,009,896.53	1,833,961.14
预缴税款退回	2,193.29	
收到现金返利		884,802.33
合计	91,636,851.18	72,058,946.28

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
付现的其他业务成本	20,013,192.76	36,227,901.68
付现研发费用	32,554,252.18	32,160,616.66
付现管理费用	22,487,108.80	28,990,928.58
付现销售费用	24,523,168.87	20,954,476.36
支付受限货币资金	18,503,632.39	
支付其他经营性往来款	6,172,169.36	3,959,996.63
付现财务费用	1,416,315.25	1,463,654.45
支付的赔偿金、违约金及罚款支出	563,308.78	1,165,298.14
支付的捐赠支出	331,900.00	190,000.00
支付的押金保证金	50,000.00	
合计	126,615,048.39	125,112,872.50

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
合计		

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
处置子公司所持有的现金及现金等价物		17,564,489.82
支付受限货币资金	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	17,564,489.82

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
融资租赁收到的现金	77,777,000.00	
收回的融资租赁款保证金		19,886,000.00
收回受限货币资金	6,414,187.98	125,081,824.83
合计	84,191,187.98	144,967,824.83

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
融资租赁支付的现金	82,873,206.63	54,284,681.48
票据、保函款项	27,452,248.16	27,848,391.99
偿还租赁负债支付的金额	10,974,210.10	9,541,963.12
支付的融资租赁保证金		3,480,000.00
合计	121,299,664.89	95,155,036.59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

55、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	44,061,387.56	30,370,495.28
加：资产减值准备	29,548,149.10	36,810,728.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	61,437,297.70	83,806,843.38
使用权资产折旧	9,344,021.84	7,492,023.89
无形资产摊销	19,203,697.51	34,301,841.15

长期待摊费用摊销	1,339,913.81	1,514,623.98
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）	-761,290.43	-667,724.87
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	90,880.38	436,552.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,802,699.49	-252,734.16
财务费用（收益以“-”号填列）	14,177,354.48	28,382,205.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-128,375.45	-39,954,163.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,667,848.72	-2,458,888.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,157,896.60	-5,670,771.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	13,359,729.30	-156,615,680.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-226,696,575.66	95,511,906.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	142,248,501.47	-101,550,741.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	102,201,645.78	11,456,516.35
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	110,802,799.78	138,119,688.31
减：现金的期初余额	138,119,688.31	505,288,709.60
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	-27,316,888.53	-367,169,021.29

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

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：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	99,350,000.00
其中：	
浙江马尔风机有限公司	99,350,000.00

处置子公司收到的现金净额	99,350,000.00
--------------	---------------

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	110,802,799.78	138,119,688.31
其中：库存现金	179,821.28	328,407.18
可随时用于支付的银行存款	107,743,478.20	137,791,281.13
可随时用于支付的其他货币资金	2,879,500.30	
三、期末现金及现金等价物余额	110,802,799.78	138,119,688.31

其他说明：

56、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：

57、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	125,699,301.27	银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金、诉前冻结款等
应收票据	17,771,584.37	票据质押
固定资产	46,712,066.65	借款抵押
无形资产	7,393,845.10	借款抵押
应收款项融资	99,586,007.14	票据质押
合计	297,162,804.53	

其他说明：

58、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			18,056,449.27
其中：美元	2,588,019.49	6.9646	18,024,520.54
欧元	2.62	7.4229	19.45
港币	16,909.90	0.8933	15,105.61
英镑	53.09	8.3941	445.64
澳元	5.43	4.7138	25.60
沙特币	8,815.00	1.8528	16,332.43
应收账款			26,539,795.76
其中：美元	3,005,306.26	6.9646	20,930,755.98

欧元	755,639.95	7.4229	5,609,039.78
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			16,095,308.79
其中：美元	2,311,016.97	6.9646	16,095,308.79

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

59、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：

60、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
与资产相关			
科研项目 1	31,650,000.00	递延收益	
科研项目 2	1,919,900.00	递延收益	
科研项目 6	1,642,475.74	递延收益、其他收益	303,226.20
科研项目 3	873,628.13	递延收益、其他收益	232,967.40
科研项目 4	670,000.00	递延收益、其他收益	120,000.00
科研项目 5	128,312.90	递延收益、其他收益	30,795.00
与收益相关			
浙财科教(2022)3号网上技术市场成交竞争产业化项目补助	80,000.00	营业外收入	80,000.00
张家港市企业职工岗位技能提升补贴	168,050.00	营业外收入	168,050.00
2022年张家港市工业和信息化产业转型升级专项资金	144,000.00	营业外收入	144,000.00
经济发展贡献奖奖金	30,000.00	营业外收入	30,000.00
2021年企业发展进位奖奖金	10,000.00	营业外收入	10,000.00
就业补贴	10,000.00	营业外收入	10,000.00
科研项目 9	590,000.00	递延收益、其他收益	590,000.00
科研项目 7	207,081.59	递延收益、其他收益	207,081.59
科研项目 8	19,658.00	递延收益、其他收益	19,658.00
研发、技改基金	1,085,000.00	其他收益	1,085,000.00
稳岗补贴	536,557.90	其他收益	536,557.90
2022年度第一批台州市科学技术发展专项资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
路桥商务局 2021 外经贸发展资金	392,900.00	其他收益	392,900.00
税费返还	357,979.09	其他收益	357,979.09
青岛市黄岛区工商业联合会 2021 年度山东省“专精特新”企业奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00

路政办发〔2022〕18号2020年度全区工业经济转型发展资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
台州湾新区管委会发展专项资金	297,000.00	其他收益	297,000.00
失业保险稳岗返还	276,116.26	其他收益	276,116.26
青岛市黄岛区工业和信息化局第四批琅琊榜工业品牌奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
青岛市黄岛区市场监督管理局标准化资助奖励（区级）	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新技术企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
留工补贴	194,889.56	其他收益	194,889.56
科技局2021年创新券补贴	192,500.00	其他收益	192,500.00
台州市路桥区科学技术局2022年区级科技计划项目第一批资金	180,000.00	其他收益	180,000.00
2021年区级科技计划项目第一批补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
台州市路桥区经济和信息化局2022年度闭环生产补助资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
台州市路桥区经济和信息化局2021年度亩均税收前十强奖金	100,000.00	其他收益	100,000.00
台州市路桥区科学技术局2020区科技计划项目第二笔资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020区外经贸资金	86,300.00	其他收益	86,300.00
2021年度市级外贸物流3-6月资金	85,200.00	其他收益	85,200.00
路经信[2022]11号2022年一季度销售收入增长奖励	80,000.00	其他收益	80,000.00
横街镇人民政府突出贡献企业奖励	80,000.00	其他收益	80,000.00
路桥区商务局2021年度市级外贸物流7-9月资金	65,600.00	其他收益	65,600.00
社保补贴	60,000.00	其他收益	60,000.00
台州市路桥区市场监督管理局“质量强市”补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
台州市路桥区市场监督管理局国家贯标认证奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
青岛市黄岛区工商业联合会第一批中小微企业创新转型项目资金	32,870.00	其他收益	32,870.00
中国共青团浙江委员浙江青年匠王通再等培养经费	30,000.00	其他收益	30,000.00
2022年一次性扩岗补助第三批	30,000.00	其他收益	30,000.00
路经信[2022]12号路桥区中小企业纾困帮扶专项资金	25,000.00	其他收益	25,000.00
台州市路桥区就业事务中心路桥区引才补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
路桥市场监督管理局国内授权发明专利补助	15,918.00	其他收益	15,918.00
企业吸纳大学生就业、社保补贴和岗位补贴	12,456.16	其他收益	12,456.16
青岛市黄岛区市场监督管理局知识产权补助资金（区级）	9,600.00	其他收益	9,600.00
张家港市2021年度第二批高质量扶持政策资助	8,405.00	其他收益	8,405.00
企业吸纳农民工一次性就业补贴	7,000.00	其他收益	7,000.00
台州市就业服务中心一次性扩岗补助	4,500.00	其他收益	4,500.00
2020年企业科技人才奖励	3,600.00	其他收益	3,600.00
招聘补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

61、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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

2022 年度本公司无非同一控制下企业合并。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	
	购买日公允价值	购买日账面价值
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		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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：

2022 年度本公司无同一控制下企业合并。

(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：

2022 年度本公司无反向购买。

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：

2022 年 1 月 24 日本公司之子公司 YILIDAINDUSTRIESSDN. BHD 完成注销。本次注销完成后，马来西亚亿利达不再纳入公司合并财务报表范围。

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	
台州华德通风机有限公司	台州市	台州市	生产销售	70.00%		设立
广东亿利达风机有限公司	广州市	广州市	制造、加工、销售	100.00%		设立
浙江亿利达科技有限公司	台州市	台州市	研究、开发、	100.00%		设立

			制造、销售			
天津亿利达风机有限公司	天津市	天津市	制造、加工、销售	100.00%		设立
江苏富丽华通用设备股份有限公司	张家港市	张家港市	制造、销售	51.00%		非同一控制下企业合并
亿利达国际控股有限公司	香港	香港	技术合作及投资并购	100.00%		设立
上海朗炫企业管理有限公司	上海	上海	销售	100.00%		设立
上海长天国际贸易有限公司	上海	上海	销售	51.00%		非同一控制下企业合并
爱绅科技有限公司	上海	香港	销售		51.00%	非同一控制下企业合并
青岛海洋新材料科技有限公司	青岛	青岛	生产、研发、销售	59.36%		非同一控制下企业合并
铁城信息科技有限公司	杭州	杭州	生产、研发、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
铁城信息科技（台州）有限公司	台州市	台州市	生产、研发、销售		100.00%	设立
浙江三进科技有限公司	台州市	台州市	生产、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
台州伟隆新型金属材料有限公司	台州市	台州市	生产、销售		100.00%	非同一控制下企业合并

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
江苏富丽华通用设备股份有限公司	49.00%	2,767,532.07	2,744,000.00	50,505,773.00
台州华德通风机有限公司	30.00%	73,326.07		6,354,994.04
青岛海洋新材料科技有限公司	40.64%	1,887,904.29		43,631,093.43

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
江苏富丽华通用设备股份有限公司	97,842,229.46	24,122,998.95	121,965,228.41	18,718,796.73	173,425.57	18,892,222.30	96,899,493.86	25,627,843.10	122,527,336.96	19,281,964.78	220,390.70	19,502,355.48
台州华德通风	25,156,425.7	1,115,733.16	26,272,158.9	4,955,439.09	43,347.86	4,998,786.95	23,123,047.7	971,086.47	24,094,134.2	3,031,613.11	33,569.37	3,065,182.48

机有限公司	7		3				6		3			
青岛海洋新材料科技有限公司	73,380,235.70	83,358,861.98	156,739,097.68	9,193,489.64	40,185,452.94	49,378,942.58	69,510,271.20	85,487,504.07	154,997,775.27	10,169,478.25	42,113,655.73	52,283,133.98

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
江苏富丽华通用设备股份有限公司	86,712,786.00	5,648,024.63	5,648,024.63	16,413,495.80	110,195,349.86	10,594,767.95	10,594,767.95	5,541,137.27
台州华德通风机有限公司	21,673.930.15	244,420.23	244,420.23	589,393.52	16,784,683.47	1,297,791.94	1,297,791.94	1,293,963.18
青岛海洋新材料科技有限公司	76,188,020.83	4,645,513.81	4,645,513.81	-4,992,106.33	62,553,175.27	1,756,681.05	1,756,681.05	10,302,823.69

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

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

- 金融工具分类

单位：元

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	236,502,101.05			236,502,101.05
交易性金融资产		3,361,798.50		3,361,798.50
应收票据	72,297,228.23			72,297,228.23
应收账款	517,725,824.33			517,725,824.33
应收款项融资			169,959,998.02	169,959,998.02
其他应收款	5,325,093.22			5,325,093.22

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	204,277,297.01			204,277,297.01
交易性金融资产		5,164,497.99		5,164,497.99
应收票据	12,356,467.28			12,356,467.28
应收账款	389,154,569.44			389,154,569.44
应收款项融资			136,196,206.94	136,196,206.94
其他应收款	110,218,727.61			110,218,727.61
其他流动资产	50,000,000.00			50,000,000.00

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		221,155,744.61	221,155,744.61
应付票据		279,628,117.04	279,628,117.04
应付账款		384,046,380.77	384,046,380.77
其他应付款		9,922,666.82	9,922,666.82
一年内到期的非流动负债		67,153,727.67	67,153,727.67
长期借款		100,712,089.41	100,712,089.41

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		347,693,061.88	347,693,061.88
应付票据		150,363,643.92	150,363,643.92
应付账款		370,270,030.08	370,270,030.08
其他应付款		5,461,847.53	5,461,847.53
一年内到期的非流动负债		62,226,433.92	62,226,433.92
长期借款		111,252,556.83	111,252,556.83

- 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、其他流动资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉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、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。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。

1. 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- (1) 定量标准主要为报告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) 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

2. 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 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；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

4. 前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款[和其他应收款]产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注“六、（四）应收账款”和附注“六、（七）其他应收款”中。

本公司的货币资金为银行存款，主要存放于在国内 A 股上市的部分商业银行。本公司管理层认为上述金融资产不存在重大的信用风险。

本公司认为没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日				
	合计	未逾期且未减值	逾期		
			1 个月以内	1 至 3 个月	或其他适当时间段
交易性金融资产	3,361,798.50	3,361,798.50			
应收票据	72,147,529.08	72,147,529.08			
应收款项融资	169,959,998.02	169,959,998.02			

续上表：

项目	2021 年 12 月 31 日				
	合计	未逾期且未减值	逾期		
			1 个月以内	1 至 3 个月	或其他适当时间段
交易性金融资产	5,164,497.99	5,164,497.99			
应收票据	12,356,467.28	12,356,467.28			
应收款项融资	136,196,206.94	136,196,206.94			
其他流动资产	50,000,000.00	50,000,000.00			

截至 2022 年 12 月 31 日，尚未逾期但发生减值的应收账款与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关，经认定，预计无法收回，本公司认为需要对其计提减值准备。

- 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。本公司的目标是运用银行借款、可转换债券、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	221,155,744.61		221,155,744.61
应付票据	279,628,117.04		279,628,117.04
应付账款	366,246,983.27	17,799,397.50	384,046,380.77
其他应付款	6,516,650.23	3,406,016.59	9,922,666.82
一年内到期的非流动负债	67,153,727.67		67,153,727.67
长期借款		100,712,089.41	100,712,089.41

续上表：

项目	2021 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	347,693,061.88		347,693,061.88
应付票据	150,363,643.92		150,363,643.92
应付账款	360,069,857.75	10,200,172.33	370,270,030.08
其他应付款	1,451,392.80	4,010,454.73	5,461,847.53
一年内到期的非流动负债	62,226,433.92		62,226,433.92
长期借款		111,252,556.83	111,252,556.83

- 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、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润(通过对浮动利率借款的影响)和股东权益产生的影响。

单位：元

项目	本期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	10.00	-97,111.08	-97,111.08
人民币	-10.00	97,111.08	97,111.08

接上表：

项目	上期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	10.00	-65,583.87	-65,583.87
人民币	-10.00	65,583.87	65,583.87

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇风险主要与美元、欧元及澳元有关，除本公司部分业务以美元、欧元及澳元进行销售及采购外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元、及澳元计价的金融资产和金融负债，本公司本期外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2022年12月31日						
	美元	欧元	港币	英镑	沙特币	澳元	
货币资金	2,588,019.49	2.62	16,909.90	53.09	8,815.00	5.43	
应收账款	3,005,306.26	755,639.95					
应付账款	2,311,016.97						

续上表：

项目	2021年12月31日						
	美元	欧元	港币	英镑	沙特币	澳元	
货币资金	15,931,543.12	18.92	33,807.16	456.91	5,190.27	25.10	
应收账款	57,496,067.19	699,288.37					
应付账款	894,256.45	471,569.14					

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元、欧元、及澳元等汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：元

项目	本期		
	汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)

项目	本期		
	汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5%	1,142,998.39	1,142,998.39
人民币对美元升值	-5%	-1,142,998.39	-1,142,998.39
人民币对欧元贬值	5%	280,452.96	280,452.96
人民币对欧元升值	-5%	-280,452.96	-280,452.96
人民币对港币贬值	5%	755.28	755.28
人民币对港币升值	-5%	-755.28	-755.28
人民币对英镑贬值	5%	22.28	22.28
人民币对英镑升值	-5%	-22.28	-22.28
人民币对沙特币贬值	5%	816.62	816.62
人民币对沙特币升值	-5%	-816.62	-816.62
人民币对澳元贬值	5%	1.28	1.28
人民币对澳元升值	-5%	-1.28	-1.28

续上表：

项目	上期		
	汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5%	3,158,679.34	3,158,679.34
人民币对美元升值	-5%	-3,158,679.34	-3,158,679.34
人民币对欧元贬值	5%	49,762.25	49,762.25
人民币对欧元升值	-5%	-49,762.25	-49,762.25
人民币对港币贬值	5%	1,436.80	1,436.80
人民币对港币升值	-5%	-1,436.80	-1,436.80
人民币对英镑贬值	5%	19.42	19.42
人民币对英镑升值	-5%	-19.42	-19.42
人民币对沙特币贬值	5%	220.59	220.59
人民币对沙特币升值	-5%	-220.59	-220.59
人民币对澳元贬值	5%	1.07	1.07
人民币对澳元升值	-5%	-1.07	-1.07

3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截至 2022 年 12 月 31 日，子公司铁城信息持有力帆科技 351,561.00 股，金额 1,357,025.46 元；持有*ST 众泰 470,604.00 股，金额 2,004,773.04 元，对本公司影响较小。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	3,361,798.50			3,361,798.50
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,361,798.50			3,361,798.50
（2）权益工具投资	3,361,798.50			3,361,798.50
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

本公司第一层公允价值计量项目系权益工具投资及结构性存款，账面价值根据期末公允价值核算。

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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

本公司无第三层次公允价值计量项目。

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
浙江省浙商资产管理股份有限公司	杭州	资产管理	710,000 万元	37.11%	37.11%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是浙江省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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
广州天加环境控制设备有限公司	母公司独立董事关联
天津天加环境设备有限公司	母公司独立董事关联
广州天加空调设备有限公司	母公司独立董事关联
南京天加环境科技有限公司	母公司独立董事关联
成都天加环境设备有限公司	母公司独立董事关联
南京天加贸易有限公司	母公司独立董事关联
上海乾利合实业有限公司	母公司前实际控制人控制
浙江省浙商商业保理有限公司	同一最终控制方控制
浙江浙易资产管理有限公司	同一最终控制方控制
浙江台信资产管理有限公司	同一最终控制方控制
浙江国贸集团东方机电工程股份有限公司	同一最终控制方控制

其他说明：

公司于 2016 年 11 月 23 日聘任樊高定先生担任公司独立董事。樊高定自 2016 年 7 月 25 日起担任成都天加环境设备有限公司、自 2016 年 10 月 15 日起担任南京天加环境科技有限公司的董事，自 2017 年 8 月 23 日起担任天津天加环境设备有限公司的董事、2017 年 11 月 3 日起担任广州天加环境控制设备有限公司的董事、自 2017 年 11 月 10 日起担任广州天加空调设备有限公司的董事，故公司与上述公司形成了关联关系。2023 年 3 月 16 日，公司董事会完成换届选举，自此樊高定先生不再担任公司独立董事，故自 2023 年 3 月 16 日起公司与上述公司的关联关系解除。

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
成都天加环境设备有限公司	销售商品	10,709,305.18	10,750,919.13
广州天加环境控制设备有限公司	销售商品	14,247,435.48	12,904,748.60
南京天加环境科技有限公司	销售商品	33,436,275.86	29,292,923.78
天津天加环境设备有限公司	销售商品	22,427,335.45	21,025,595.18
浙江国贸集团东方机电工程股份有限公司	销售商品	515,798.22	

南京天加贸易有限公司	销售商品		3,292.04
南京天加环境科技有限公司	劳务维修		8,677.48
天津天加环境设备有限公司	劳务维修		3,738.05
浙江浙易资产管理有限公司	咨询服务	1,174,716.95	2,830,188.68

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

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
上海乾利合实业有限公司	房屋建筑物					300,000.00	300,000.00	5,009.70	18,006.39		548,412.49

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
-----	--------	-------	-------

(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		

(8) 其他关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江台信资产管理有限公司	租赁收入	504,587.16	

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
应收账款	南京天加环境科技有限公司	5,338,561.68	266,928.08	6,092,429.31	304,621.47
应收账款	天津天加环境设备有限公司	3,849,994.89	192,499.74	4,203,027.61	210,151.38
应收账款	广州天加环境控制设备有限公司	2,661,609.69	133,080.48	3,463,303.22	173,165.16
应收账款	成都天加环境设备有限公司	1,338,632.40	66,931.62	1,761,064.45	88,053.22
应收账款	广州天加空调设备有限公司			2,295.60	1,147.80
应收账款	浙江浙易资产管理有限公司	1,245,200.00	62,260.00		
其他应收款	浙江省浙商资产管理股份有限公司			1,750,000.00	175,000.00

(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
合同负债	浙江国贸集团东方机电工程股份有限公司	10,377.35	146,365.31
其他流动负债	浙江国贸集团东方机电工程股份有限公司	1,349.05	19,027.49
租赁负债	上海乾利合实业有限公司		280,704.58

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

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

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项****(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

（一）公司为子公司及子公司之间互相担保情况

单位：元

担保方	被担保方	最高担保金额	担保起始日	担保到期日	实际借款担保金额	实际银行承兑汇票担保额	担保是否已经履行完毕
浙江亿利达科技股份有限公司	浙江亿利达风机股份有限公司	190,000,000.00	2018-1-25	2024-1-25	118,650,000.00		否
浙江亿利达科技股份有限公司	浙江亿利达风机股份有限公司	70,000,000.00	2019-8-27	2024-8-27	30,000,000.00		否
浙江亿利达风机股份有限公司	浙江三进科技有限公司	100,000,000.00	2019-6-17	2024-4-29			否
浙江亿利达风机股份有限公司	浙江三进科技有限公司	21,750,000.00	2022-11-15	2023-11-14	14,500,000.00		否
浙江亿利达风机股份有限公司	铁城信息科技有限公司	110,000,000.00	2022-9-23	2023-9-22	65,274,107.35		否
浙江亿利达风机股份有限公司	铁城信息科技有限公司	90,000,000.00	2022-9-14	2025-9-13			否
浙江亿利达风机股份有限公司	广东亿利达风机有限公司	20,000,000.00	2021-9-9	2027-9-8			否
浙江亿利达风机股份有限公司	广东亿利达风机有限公司	65,000,000.00	2022-7-1	2023-7-1	21,640,000.00		否
浙江亿利达风机股份有限公司	浙江亿利达科技股份有限公司	50,000,000.00	2022-3-24	2023-3-23			否

（二）未决诉讼

本公司于2022年5月13日向台州市路桥区人民法院提起诉讼，请求三进科技之少数股东戴明西支付2021年度业绩补偿款189,053,019.51元及逾期利息。该案于2022年7月8日开庭，2022年11月3日台州市路桥区人民法院判令被告戴明西于判决发生法律效力之日起十日内支付原告浙江亿利达风机股份有限公司对浙江三进科技有限公司2021年度业绩补偿款人民币189,053,019.51元及逾期利息。2022年12月8日本公司向台州市路桥区人民法院提出强制执行申请，法院于2023年1月12日下达受理案件通知书，案号为（2023）浙1004执226号。

本公司于2022年11月18日向台州市路桥区人民法院提起诉讼，请求大连祥霖制冷设备有限公司立即支付原告浙江亿利达风机股份有限公司货款198,043.90元，并赔偿自起诉之日起至实际履行之日止的利息损失。该案于2023年1月3日接受调解，裁定文书号为（2023）浙1004民初8号，大连祥霖制冷设备有限公司愿于2023年1月起至2023年2月期间在每月的月底前各支付50,000元、2023年3月30日前支付49,674.90元，共计支付人民币149,674.90元。截止2022年12月31日，该客户剩余应收债权金额为

148,043.90元，公司累计计提坏账准备148,043.90元。

本公司于2022年12月27日收到义乌世茂中心发展有限公司破产清算相关通知后，于2023年2月24日申报债权总额155,594.54元。义乌世茂破产清算案件第一次会议定于2023年3月30日上午9时30分通过网络会议形式召开，案号为（2022）浙07破申7号。法院审定债权金额为106,235.83元，均为普通债权金额。

子公司铁城信息于2019年9月向浙江省宁海县人民法院提起诉讼，请求知豆电动汽车有限公司支付货款和逾期付款利息。浙江省宁海县人民法院于2019年11月下达（2019）浙0226民初5808号判决书，判决被告知豆电动汽车有限公司支付铁城信息货款以及逾期付款利息。2020年5月6日，浙江省宁海县人民法院裁定知豆电动汽车有限公司破产重整，铁城信息已经申报债权。2022年7月收到现金部分清偿1,007,070.03元，因投资人退出，重整计划中断，股权部分暂未分配；截至2022年12月31日，该客户剩余应收债权金额为29,381,041.10元，公司累计计提坏账准备26,442,936.99元。

子公司铁城信息的债务人山东吉海新能源汽车有限公司于2021年6月28日被广饶县人民法院裁定受理破产清算申请，案号为（2021）鲁0523破申40号，债务人山东吉海尚欠债权人铁城信息货款本金849,350.00元，公司于2021年8月接到债权申报通知，案号为（2021）鲁0523破39号，目前债权尚未核准；截至2022年12月31日，该客户剩余应收债权金额为849,350.00元，公司累计计提坏账准备594,545.00元。

子公司铁城信息于2022年1月25日与安徽江淮汽车集团股份有限公司（以下简称“安徽江淮”）产生买卖合同纠纷一案，安徽江淮向合肥市包河区人民法院提出诉前财产保全申请所致。铁城信息收到关于上述案件的两份民事起诉状和传票，诉讼金额合计13,483,745.39元，铁城信息及母公司浙江亿利达风机股份有限公司被冻结资金合计17,680,000.00元，其中母公司13,880,000.00元，铁城信息3,800,000.00元；2022年6月17日收到江淮汽车变更诉讼请求申请书，铁城信息被诉质量索赔金额增加至15,230,775.50元。2022年6月17日收到江淮汽车变更诉讼请求申请书，我方被诉质量索赔金额增加至4,528,300.5元，铁城信息冻结金额增加至4,621,469.05元。2022年6月22日开庭审理，目前双方处于对账调解阶段。考虑该事项对双方交易的影响，铁城信息对安徽江淮汽车股份有限公司轿车分公司的应收账款计提全额减值准备8,504,965.86元。

子公司铁城信息于2018年11月19日将湖南江南、浙江众泰起诉至湖南省长沙县人民法院，案号（2019）湘0121民初356号，双方达成和解协议后撤诉，后湖南江南未按照约定在2019年3月31日前支付200万元货款。故铁城信息又将湖南江南、浙江众泰起诉至湖南省长沙县人民法院，案号为（2019）湘0121民初6803号。2019年12月12日判决湖南江南支付《和解协议》中的到期货款200万元。2021年1月12日，湖南江南被长沙中级人民法院裁定破产，铁城信息在申报债权时发现湖南江南管理人漏核铁城信息债权108,693.00元。2022年3月18日特将湖南江南起诉至长沙中级人民法院，2022年4月26日法院下达裁定案件由长沙县人民法院审理。截至2022年12月31日，该客户剩余应收债权金额为229,512.26元，公司累计计提坏账准备137,707.36元。

子公司铁城信息将海博瑞德（北京）汽车技术有限公司起诉至法院，案号为（2022）浙0105执5804号，海博瑞德共欠铁城信息科技有限公司质保金1,242,550.00元，2022年7月18日双方达成调解，该款于2022年8月31日前支付200,000.00元，于2022年9月30日前支付200,000.00元，于2022年10月31日前支付200,000.00元，于2022年11月30日前支付200,000.00元，于2022年12月31日前支付442,550.00元。但因海博瑞德方一直未付款，铁城信息于2022年11月向法院提交了强制执行申请书。截至2022年12月31日已立

案，该客户剩余应收债权金额为1,242,550.00元，公司累计计提坏账准备351,130.20元。

子公司铁城信息于2022年8月将河南御捷时代汽车有限公司（被告一）起诉至孟州市人民法院，请求支付货款8,215,480.48元，案号为（2022）豫0883民初2413号。被告一成立于2017年1月8日，河北御捷（被告二）系其唯一股东，依据《公司法》第六十三条之规定，被告二作为唯一股东应对被告一债务承担连带责任。原告多次催讨无果，一并起诉。法院于2022年8月10日受理案件。2022年8月24日双方达成调解，从2022年9月起每月底付100万，第七个月最后一个月月底付1,783,263.73元。河南御捷于2022年11月25日已支付10万元，截至2022年12月31日，该客户剩余应收债权金额为7,358,763.72元，公司累计计提坏账准备428,717.85元。

子公司铁城信息于2022年8月将枫盛汽车（长兴）有限公司（原康迪电动汽车（长兴）有限公司）起诉至长兴县人民法院，请求支付货款687,430.76元，案号为（2022）浙0522民诉前调7206号，枫盛汽车科技集团（被告二）是系被告一公司唯一股东，依据《公司法》第六十三条之规定，被告二作为唯一股东应对被告一债务承担连带责任。铁城信息多次催讨无果后一并起诉。2022年8月28日法院立案，截止至2022年12月31日，该客户剩余应收债权金额为687,430.76元，公司累计计提坏账准备577,606.61元。

子公司铁城信息于2022年8月将上海协动科技有限公司（原康迪电动汽车（上海）有限公司）起诉至上海市金山区人民法院，请求支付货款337,870.36元，案号为（2022）沪0116民初12967号，江瑞克资源循环（被告二）系被告一的唯一股东，按公司法规定，如被告二不能证明被告一财产与其财产独立，应对被告一债务承担连带责任。2022年11月25日法院已开庭，截止至2022年12月31日，该客户剩余应收债权金额为337,870.36元，公司累计计提坏账准备270,296.29元。

子公司铁城信息于2022年申报对湖南猎豹汽车股份有限公司的债权共9,999.00元，2022年4月湖南省长沙市中级人民法院裁定受理湖南猎豹股份有限公司等六家公司，案号为（2021）湘01破申126号，对应债权于2022年9月6日裁定全额确认。截止至2022年12月31日，该客户剩余应收债权金额为6,999.94元，公司累计计提坏账准备5,599.95元。

子公司铁城信息于2022年收到山东御捷马新能源汽车制造有限公司（以下简称“山东御捷马”）预重整公告，案号为（2022）鲁1425破申预字第一号，要求债权人在期限内进行债权申报。山东御捷马新能源汽车制造有限公司系御捷时代有限公司的唯一股东，按公司法规定，如山东御捷马新能源汽车制造有限公司不能证明其财产与御捷时代公司财产独立，应对御捷时代有限公司债务承担连带责任，故铁城信息将御捷时代的债权一并申报，本金及利息共计1,966,779.25元，其中已开票未付货款644,857.75元，未开票货款586,446.00元以及利息89,786.00元。截至2022年12月31日，相应债权已申报完毕，公司累计计提坏账准备322,428.88元。

子公司青岛海洋于5月30日收到山东省青岛市黄岛区人民法院民事判决书，青岛海洋与被告刘燕依依、上海沪航损害公司利益责任纠纷诉讼案件，法院认定刘连河向青岛海洋转账的220万元系案涉《技术服务合同》的合同款，由此驳回青岛海洋的全部诉请。而上述220万元的款项，青岛海洋以刘连河偿还公司借款入账冲抵，为保障公司权益，青岛海洋拟以民间借贷纠纷为由另案起诉刘燕依依至黄岛区人民法院。10月8号提交诉状，2022年10月18日法院立案。2023年2月1日9点开庭，2月6日出具判决书，目前判决书待公告送达后生效。法院判决刘燕依依在继承刘连河遗产（青岛海洋新材料科技有限公司27.24%股权）的范围内偿还借款3,199,480.00元及利息。

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	11,324,782.66
经审议批准宣告发放的利润或股利	11,324,782.66
利润分配方案	本公司拟以总股本 566,239,133 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 0.20 元（含税），共计派发现金 11,324,782.66 元，结余的未分配利润全部转至下年度。不送红股，不以资本公积转增股本。上述利润分配方案还需股东大会审批通过。

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

本公司经营分部的大部分收入是对外交易收入，且满足下列条件之一的，本公司将其确定为报告分部：该分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上；该分部的分部资产占所有分部资产合计额的 10%或者以上。未满足上述条件而性质特殊的，直接指定为报告分部。本公司分为五个经营分部，分别为风机经营分部、车载电源经营分部、汽车零部件压铸件经营分部、新材料经营分部和债权清收处置服务经营分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	风机分部	车载电源分部	汽车零部件压铸件分部	新材料分部	债权清收处置服务分部	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	1,103,134.4 37.24	645,179,153 .68	79,920,960. 70	76,188,020. 83	3,735,645.7 7		1,908,158,2 18.22
二、分部间交易收入	3,181,564.5 0		6,261,688.9 8			- 9,443,253.4 8	
三、对联营和合营企业的投资收益							
四、资产减值损失	-697,062.33	4,841,862.5 5	- 2,756,093.9 0			- 7,188,846.3 5	- 5,800,140.0 3
五、信用减值损失	12,289,623. 52	- 9,681,783.7 6	-929,557.94	- 1,274,852.3 0	-227,260.00	- 16,844,763. 72	- 16,668,594. 20
六、折旧费和摊销费	10,144,986. 66	9,730,598.3 4	23,747,526. 12	3,275,440.7 1	71,438.00		46,969,989. 83

七、利润总额（亏损总额）	49,379,080.08	23,030,958.41	17,937,232.29	4,238,342.28	-116,334.38	17,402,597.61	41,192,216.49
八、所得税费用	5,420,771.42	2,339,488.98	271,549.60	-407,171.53	-56,815.00	5,522,530.20	2,430,167.13
九、净利润（净亏损）	54,799,851.50	25,370,447.39	18,208,781.89	4,645,513.81	-59,519.38	22,925,127.81	43,622,383.62
十、资产总额	3,300,231,639.58	866,559,169.32	519,551,033.69	156,739,097.68	32,068,844.20	1,895,771,798.83	2,979,377,985.64
十一、负债总额	887,497,512.01	643,453,662.04	436,461,197.92	49,378,942.58	5,813,398.13	759,156,769.78	1,263,447,942.90

(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	8,676,362.17	3.48%	8,676,362.17	100.00%		6,887,958.92	3.22%	6,887,958.92	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	240,950,096.44	96.52%	25,539,620.73	10.60%	215,410,475.71	207,272,383.12	96.78%	23,499,382.43	11.34%	183,773,000.69
其中：										
合计	249,626,458.61	100.00%	34,215,982.90	13.71%	215,410,475.71	214,160,342.04	100.00%	30,387,341.35	14.19%	183,773,000.69

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
YILIDA INDUSTRIES SDN. BHD.	6,887,958.92	6,887,958.92	100.00%	预计无法收回
上海麦格茂置业有限公司	1,335,617.00	1,335,617.00	100.00%	预计无法收回
江苏汇中戈特尔空调有限公司	452,786.25	452,786.25	100.00%	预计无法收回
合计	8,676,362.17	8,676,362.17		

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
账龄组合	240,950,096.44	25,539,620.73	10.60%
合计	240,950,096.44	25,539,620.73	

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)	217,573,038.85
1至2年	5,023,399.03
2至3年	3,858,993.51
3年以上	23,171,027.22
3至4年	5,474,664.65
4至5年	5,578,537.58
5年以上	12,117,824.99
合计	249,626,458.61

(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	
按单项计提坏账准备	6,887,958.92	1,788,403.25				8,676,362.17
按组合计提坏账准备	23,499,382.43	2,040,238.30				25,539,620.73
合计	30,387,341.35	3,828,641.55				34,215,982.90

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
----	------

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
约克广州空调冷冻设备有限公司	53,837,579.81	21.57%	2,691,878.99
特灵空调系统(中国)有限公司	13,869,021.91	5.56%	693,451.10
襄阳中车电机技术有限公司	11,232,691.40	4.50%	561,634.57
开利空调冷冻系统(上海)有限公司	7,392,521.31	2.96%	369,626.07
上海骁硕机电科技有限公司	5,251,481.40	2.10%	262,574.07
合计	91,583,295.83	36.69%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		25,060,128.29
其他应收款	476,349,200.39	533,346,226.22
合计	476,349,200.39	558,406,354.51

(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
应收关联方利息		25,060,128.29
合计		25,060,128.29

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
往来款	501,043,713.70	471,557,471.22
押金及保证金	1,063,742.20	2,049,948.12
代垫款	484,046.97	241,095.31
备用金	39,084.30	178,949.50
应收股权转让款		99,350,000.00
合计	502,630,587.17	573,377,464.15

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	40,031,237.93			40,031,237.93
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-14,064,737.63		314,886.48	-13,749,851.15
2022 年 12 月 31 日余额	25,966,500.30		314,886.48	26,281,386.78

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）	500,960,696.05
1 至 2 年	259,595.72
2 至 3 年	117,000.00
3 年以上	1,293,295.40
3 至 4 年	247,471.22
4 至 5 年	16,101.90
5 年以上	1,029,722.28
合计	502,630,587.17

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	
按单项计提坏账准备		314,886.48				314,886.48
按组合计提坏账准备	40,031,237.93	-14,064,737.63				25,966,500.30
合计	40,031,237.93	-13,749,851.15				26,281,386.78

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：

本期无实际核销的其他应收款情况。

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	坏账准备期末

				余额合计数的比例	余额
浙江三进科技有 限公司	资金拆借本金往 来款	352,028,827.22	1年以内(含一 年) 351,720,000.00元 1-2年(含2年) 308,827.22元	70.04%	17,725,403.41
铁城信息科技有 限公司	资金拆借本金	148,700,000.00	1年以内(含1 年)	29.58%	7,435,000.00
代垫住房公积	代扣代缴款项	342,757.00	1年以内(含1 年)	0.07%	17,137.85
四川海底捞餐饮 股份有限公司	押金及保证金	200,000.00	5年以上	0.04%	200,000.00
杭州玉皇山南基 金小镇经营管理 有限公司	押金及保证金	200,000.00	1-2年(含2年)	0.04%	20,000.00
合计		501,471,584.22		99.77%	25,397,541.26

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
------	----------	------	------	---------------

期末无涉及政府补助的其他应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无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

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

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	1,647,196,434 .87	356,051,223.5 5	1,291,145,211 .32	1,647,196,434 .87	356,051,223.5 5	1,291,145,211 .32
合计	1,647,196,434 .87	356,051,223.5 5	1,291,145,211 .32	1,647,196,434 .87	356,051,223.5 5	1,291,145,211 .32

(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	减少	计提减	其		

		投资	投资	值准备	他		
广东亿利达风机有限公司	41,325,000.00					41,325,000.00	
浙江亿利达科技有限公司	340,210,000.00					340,210,000.00	
天津亿利达风机有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
亿利达国际控股有限公司	58,567,200.00					58,567,200.00	
上海朗炫企业管理有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
铁城信息科技有限公司	288,537,851.73					288,537,851.73	336,462,148.27
台州华德通风机有限公司	9,563,547.00					9,563,547.00	
江苏富丽华通用设备股份有限公司	34,680,000.00					34,680,000.00	
上海长天国际贸易有限公司	2,550,000.00					2,550,000.00	
浙江三进科技有限公司	396,374,000.00					396,374,000.00	
青岛海洋新材料科技有限公司	98,337,612.59					98,337,612.59	19,589,075.28
合计	1,291,145,211.32					1,291,145,211.32	356,051,223.55

(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	870,590,216.33	722,762,636.14	817,466,262.02	664,990,698.28
其他业务	21,955,407.39	9,706,091.81	16,153,104.37	8,369,472.37
合计	892,545,623.72	732,468,727.95	833,619,366.39	673,360,170.65

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				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
境内客户	790,447,624.30			790,447,624.30
境外客户	102,097,999.42			102,097,999.42
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	891,101,589.21			891,101,589.21
在某一时间段内确认收入	1,444,034.51			1,444,034.51
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	892,545,623.72			892,545,623.72

与履约义务相关的信息：

无

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 0.00 元。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	52,356,000.00	35,958,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		38,150,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		28,600,624.76
其他投资收益	-25,060,128.29	
合计	27,295,871.71	102,708,624.76

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	577,446.59	
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）	8,091,833.71	
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	-1,674,324.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,892,025.36	

减：所得税影响额	1,660,125.19	
少数股东权益影响额	2,488.31	
合计	8,224,368.12	--

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	2.41%	0.0676	0.0676
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.89%	0.0530	0.0530

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

浙江亿利达风机股份有限公司

法定代表人：吴晓明

2023 年 4 月 21 日