

公司代码：605117

公司简称：德业股份



宁波德业科技股份有限公司
2022 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人张和君、主管会计工作负责人谈最及会计机构负责人（会计主管人员）杨明世声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2022年12月31日，公司期末可供分配利润(母公司报表口径)为人民币884,022,644.20元。经董事会决议，公司2022年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及转增股本。本次利润分配及资本公积金转增股本方案如下：

1、公司拟向全体股东每10股派发现金红利22.6元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本238,933,800股，以此计算合计拟派发现金红利539,990,388.00元（含税）。本年度公司现金分红比例为35.59%。

2、公司拟向全体股东以资本公积金转增股本，每10股转增8股，不送红股，截至2022年12月31日，公司总股本238,933,800股，转增后公司总股本为430,080,840股。

本次利润分配及资本公积金转增股本方案尚需提交公司2022年年度股东大会审议通过。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请广大投资者查阅第三节、六、（四）可能面对的风险。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
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.....	27
第五节	环境与社会责任.....	50
第六节	重要事项.....	53
第七节	股份变动及股东情况.....	78
第八节	优先股相关情况.....	88
第九节	债券相关情况.....	89
第十节	财务报告.....	89

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	经现任法定代表人签名和公司盖章的本次年报全文和摘要
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
公司	指	宁波德业科技股份有限公司
德业电器	指	宁波德业日用电器科技有限公司，公司之全资子公司
德业变频	指	宁波德业变频技术有限公司，公司之全资子公司
科琳宝	指	宁波科琳宝环境电器有限公司，德业电器之全资子公司
德业环境	指	宁波德业环境电器有限公司，公司之全资子公司
德业储能	指	宁波德业储能科技有限公司，德业变频之全资子公司
德储国际	指	宁波德储国际贸易有限公司，德业储能之全资子公司
萃绩科技	指	萃绩科技（上海）有限公司，公司之全资子公司
萃绩国际	指	上海萃绩国际贸易有限公司，公司之全资子公司
海盐新能源	指	海盐德业新能源科技有限公司，公司之全资子公司
浙江新能源	指	浙江德业新能源有限公司，公司之全资子公司
DEYE INVERTER	指	DEYE INVERTER (SINGAPORE) PTE.LTD.，德业变频之全资子公司
DEYE NEW ENERGY	指	DEYE NEW ENERGY AUSTRALIA PTY LTD，DEYE INVERTER 之全资子公司
DEYE ESS TECHNOLOGY	指	DEYE ESS TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE.LTD.，德业储能之全资子公司
嘉兴德业	指	嘉兴德业国际贸易有限公司，德业变频之全资子公司
艾思睿投资	指	宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司，公司之控股股东
金浦投资	指	上海金浦创新消费股权投资基金（有限合伙），公司发起人股东之一
亨丽投资	指	宁波梅山保税港区亨丽投资管理合伙企业（有限合伙），公司发起人股东之一
华桐投资	指	宁波华桐恒泰创业投资合伙企业（有限合伙），公司发起人股东之一
德帆投资	指	宁波梅山保税港区德帆投资合伙企业（有限合伙），公司发起人股东之一
德派投资	指	宁波梅山保税港区德派投资管理合伙企业（有限合伙），公司发起人股东之一
君润睿丰	指	宁波君润睿丰创业投资合伙企业（有限合伙），公司发起人股东之一
才富君润	指	宁波才富君润一期创业投资合伙企业（有限合伙），公司发起人股东之一
光伏	指	太阳能光伏效应（Photovoltaics，简称 PV），又称为光生伏特效应，是指光照时不均匀半导体或半导体与金属组合的部位间产生电位差的现象
微型并网逆变器	指	能够对每一块光伏组件进行单独的最大功率点跟踪，直接连接单块或数块光伏组件并将其产生的直流电逆变后并入交流电网，实现对每块光伏组件的输出功率进行精细化调节
组串式逆变器	指	能够直接跟组串连接，将单串或数串光伏组串产生的

		直流电汇总后转变为交流电并进行并网,主要用于功率较大的分布式光伏发电系统和集中式光伏发电系统
储能逆变器	指	在解决弱光效应、优化用电、削峰填谷、提高可再生能源利用率等市场需求下,储能逆变器除承担储备电能外,还承担整流电路、逆变电路及平滑电压电流的任务
《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》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	宁波德业科技股份有限公司
公司的中文简称	德业股份
公司的外文名称	Ningbo Deye Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Deye
公司的法定代表人	张和君

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘书剑	郑超琦
联系地址	浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路26号	浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路26号
电话	0574-86222335	0574-86222335
传真	0574-86222338	0574-86222338
电子信箱	stock@deye.com.cn	stock@deye.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路26号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路26号
公司办公地址的邮政编码	315806
公司网址	http://www.deye.com.cn
电子信箱	stock@deye.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn)
	《上海证券报》(www.cnstock.com)
	《证券时报》(www.stcn.com)
	《证券日报》(www.zqrb.com)
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	德业股份	605117	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	邓红玉、黄传飞
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	光大证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号
	签字的保荐代表人姓名	丁筱云、李明发
	持续督导的期间	2021 年 4 月 20 日至 2022 年 12 月 31 日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	5,955,519,968.69	4,167,929,962.44	42.89	3,023,631,003.26
归属于上市公司股东的净利润	1,517,409,452.98	578,555,272.84	162.28	382,445,659.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,535,322,619.41	533,390,826.30	187.84	346,568,094.17
经营活动产生的现金流量净额	2,203,636,108.57	796,608,179.43	176.63	453,676,564.88
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	4,062,525,768.90	2,640,205,549.93	53.87	867,273,808.46
总资产	8,507,484,403.81	3,923,521,516.69	116.83	1,675,519,594.03

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益（元/股）	6.35	2.64	140.53	2.13
稀释每股收益（元/股）	6.34	2.64	140.15	2.13
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	6.43	2.44	163.52	1.93
加权平均净资产收益率（%）	45.50	29.29	增加16.21个百分点	55.26
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	46.04	27.00	增加19.04个百分点	50.08

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	841,026,162.70	1,532,052,832.36	1,700,401,285.63	1,882,039,688.00
归属于上市公司股东的净利润	132,127,324.63	318,358,017.04	476,777,613.71	590,146,497.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	120,178,652.51	319,149,624.54	552,442,570.36	543,551,772.00
经营活动产生的现金流量净额	-105,413,999.13	537,273,718.24	1,019,417,152.67	752,359,236.79

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	880,188.01		123,898.83	-518,087.71
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	24,082,805.32		10,525,117.13	16,315,099.85
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应				

享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	7,738,839.59		12,657,835.42	5,260,973.25
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-51,911,349.41		29,135,085.65	4,611,869.35
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-292,605.31			
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,520,327.05		1,076,849.15	-8,380.76
其他符合非经常性损益定义的损益项目				15,362,310.67
减：所得税影响额	3,124,312.55		8,354,339.64	5,146,219.21
少数股东权益影响额（税后）	-15,030.13			
合计	-17,913,166.43		45,164,446.54	35,877,565.44

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	516,240,130.00	1,246,050,066.36	729,809,936.36	-15,649,599.82
交易性金融负债		28,522,910.00	28,522,910.00	-28,522,910.00
合计	516,240,130.00	1,274,572,976.36	758,332,846.36	-44,172,509.82

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年，在全球逆变器市场景气度高企的背景下，公司管理层敏锐抓住行业风口，主打差异化竞争思路，积极推进逆变器业务扩张，不断开拓销售渠道切入不同市场，全年业绩保持高速增长。公司管理层在多板块稳健经营，稳中求破，引进储能电池团队，并在去年年中推出较为成熟的产品进而顺利出货。公司管理层在重点发展新能源产业的同时也不断巩固传统产业，加大自有品牌推广，提升产品美誉度，最终实现经营规模和经济效益的增长。

报告期内，公司实现营业收入 595,552.00 万元，较上年同期增长 42.89%。归属于母公司股东的净利润 151,740.95 万元，较上年同期增长 162.28%。扣除非经常损益后的归属于公司普通股股东的净利润为 153,532.26 万元，较上年同期增长 187.84%。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产为 850,748.44 万元，较上年同期增长 116.83%；归属于上市公司股东所有者权益为 406,252.58 万元，较上年同期增长 53.87%。2022 年度，经营活动产生的现金流量净额为 220,363.61 万元，较上年同期增长 176.63%。

（一）主要经营业绩

1、逆变器系列

2022 年逆变器产品实现营业收入 395,680.14 万元，占公司营业收入 66.44%，较上年同期增长 230.41%。2022 年逆变器销售继续保持高增长，储能逆变器实现销售收入 241,835.64 万元，较上年同期增长 354.19%，微型并网逆变器实现销售收入 80,740.82 万元，较上年同期增长 657.95%，组串式逆变器实现销售收入 70,355.15 万元，较上年同期增长 30.65%。

2022 年度公司逆变器主要销往巴西、南非、美国、黎巴嫩等市场，总计销售 134.83 万台，其中储能逆变器 29.90 万台，组串式逆变器 24.69 万台，微型并网逆变器 80.24 万台。

2、除湿机系列

2022 年除湿机产品实现营业收入 57,925.45 万元，占公司营业收入 9.73%，较上年同期增长 3.02%。除湿机国内销售稳中有增，公司产品连续六年在京东、天猫线上平台实现同类产品销售收入第一，口碑辐射和品牌影响力加深。

3、热交换器系列

2022 年热交换器产品实现营业收入 123,701.04 万元，占公司营业收入 20.77%。受外部大环境影响，下游需求减少，热交换器生产所需的原材料铜管、铝箔价格回落，热交换器单价下调，销售收入下滑，利润空间进一步压缩。

（二）技术研发情况

2022 年公司不断加大研发投入，捕捉市场需求的变化，储备新产品的同时对原有产品进行更新迭代，其中储能逆变器功率段扩至 3KW-100KW，组串式逆变器功率段扩至 1.5KW-136KW。公司研发团队围绕产品差异化战略，产品与市场适配度高，产品性能及质量优越，研发团队牵头产品技术降本，突出产品高性价比，进一步提升产品市场竞争力。

（三）生产运营方面

公司推动精益化管理，产线布局优化增加产能利用率，有效提升生产效率。统筹安排生产作业，对重点客户、交货周期短订单优先资源调配，保证公司产品交付能力。加强公司信息化建设，升级软硬件环境，将供应链、生产制造、财务核算等端口有效整合，进一步提升效率，节约成本。

（四）人才团队管理

公司高度重视人力资本管理，基于经营业绩提升，通过股权激励、绩效考核等举措保证核心员工的稳定性，激励员工价值实现，通过人才激励、人才培育、人才关怀等一揽子措施构建了一整套配置合理、高产出、高素质的专业人才队伍，为支撑公司业务发展提供了人才保障。

二、报告期内公司所处行业情况

公司所属行业为电气机械和器材制造业，主要业务涉及光伏行业及包括除湿机等在内的家电行业。

（一）光伏逆变器行业

1、行业地位

公司全面覆盖储能、组串、微型逆变器产品矩阵，是行业内少见的实现三类产品协同增长的逆变器企业。其中，户用储能逆变器为公司竞争力较强的产品之一。

2、行业情况

装机需求稳步增长。随着经济社会的发展，全球能源需求持续增长，能源和环境成为制约全球经济可持续发展的两个突出问题，加快开发利用可再生能源已成为应对日益严峻的能源和环境问题的必由之路。目前全球已有一百多个国家制定了可再生能源发展目标并出台了光伏相关产业政策，欧盟、美国等发达国家或经济体都将太阳能发电作为可再生能源的重要来源。结合光伏技术的更迭发展、发电成本的下降，近年来全球太阳能开发利用规模迅速扩大，呈现出良好的发展

前景。根据 Bloomberg 及中国光伏行业协会数据，2022 年全球光伏新增装机已达到 230GW，同比增长 35.3%；我国光伏新增装机 87.41GW，同比增长 59.3%。从更长远的视角来看，国际能源署（IEA）预测到 2030 年全球光伏累计装机量有望达到 1,721GW。

逆变器替换市场开启。光伏电站的寿命一般是在 25 年，而逆变器使用寿命一般在 10 年左右，因此逆变器具有巨大的替换需求，为光伏逆变器市场贡献增量。根据国际市场研究机构 IHS Markit 数据，预计至 2025 年全球光伏逆变器新增及替换整体市场规模将有望达到 401GW。

光储配套大势所趋。储能是智能电网及解决可再生能源消纳压力的重要支撑技术。随着光伏发电装机量的增加，能源储蓄这一配套需求的提升已成为必然趋势。未来随着储能技术的发展及国家的政策引导，储能产品甚至有望成为各应用场景的光伏发电系统的必需品。2022 年 3 月，国家发改委、国家能源局发布《“十四五”新型储能发展实施方案》，明确到 2025 年，新型储能由商业化初期步入规模化发展，具备大规模商业化应用条件，市场环境和商业模式基本成熟。储能的重要性日益凸显，储能行业的发展空间及可持续性将得到充分释放。

微逆市场快速扩容。光伏组件中的直流串联存在触电风险、火灾风险、施救风险等，而微型逆变器在光伏系统中采用的是并联设计，自带快速关断功能，可从根本上消除高压所带来的安全隐患；且作为“组件级逆变器”，可对每块光伏组件的输出功率进行精细化调节及监控，还能跟踪最大功率点，具备数据采集能力。在中小功率分布式场景下，微型逆变器更具安全性，功能性，便捷性。目前，各国开始高度重视光伏的安全性，都曾出台政策、规范以鼓励提高光伏安全标准。光伏市场的快速增长叠加微型逆变器应用渗透率的提升，将带动微型逆变器市场快速扩容。据国际能源研究机构 Wood Mackenzie 预测，2025 年全球微型逆变器出货量有望达到 29.41GW，渗透率将达到 16.4%。



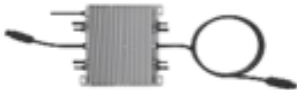

（二）家电行业

消费升级带动行业需求。随着人们消费意识的提升，购买家电不再仅是为了满足基本生活需求，而是通过优质的家电提升生活品质、分享最新技术给生活带来的改变。这种消费理念正使我国家电行业从政策刺激的消费增长模式向消费升级模式转型，消费者对改善居住环境、提升生活效率、满足健康生活的考量日益增加，促使智能化、健康化、环保性和个性化的家电产品销量快速增长，从而带动了包含除湿机在内的健康家电的需求。




三、报告期内公司从事的业务情况



1、逆变器及储能电池

产品类别	主要特点	产品图片
------	------	------

储能逆变器	在直流电转换交流电的基础上增加储能电站的功能，功率覆盖 3KW-100KW，具有并离网切换，电网削峰，安全稳定，节约用电成本，提高电网利用率等特点，主要应用于户用及小型工商业场景。	
组串式逆变器	将太阳能组件产生的直流电转换成符合电网电能质量要求的交流电，功率覆盖 1.5KW-136KW，多路 MPPT 解决适配问题，具有转化效率高，安全性能好，工作温度广，适应多种户用，小型工商业及地面场景。	
微型并网逆变器	将单一太阳能组件产生的直流电转换为交流电，功率覆盖 300W-2000W 实现最大功率点跟踪，输出功率最大化，直流电压低，弱光效应好，安全性能高等特点，适用于对安全性要求较高或有遮挡的户用与小型工商业场景。	
储能电池	可提供锂电池储能系统解决方案，包括低压户用储能、高压户用储能、高压工商业储能、光储充等产品，与公司储能逆变器产品深度整合，具备高集成度、高安全性、长循环寿命等优势，广泛应用于全球光伏储能及紧急备电等市场。	

2、热交换器及环境电器

产品类别	主要特点	产品图片
蒸发器	采用内螺纹铜管、亲水铝箔为主要原材料，换热效率高，抗锈蚀性较强。	
冷凝器		
家用除湿机	日除湿量小于 90L，款式新颖繁多，大多数产品具有微电脑精确控制除湿和自动化霜功能、水满自动警报防漏功能以及空气净化功能，在除湿性能、噪声控制和防水等级等方面高。	

工业除湿机	日除湿量 90L-480L，具有功耗低、效能高、除湿效果显著等特点，运行平稳，安全可靠。	
非标准除湿机	根据客户要求定制，产品可广泛应用于企事业单位的工厂车间、大型仓库、实验定、地下室、展览馆、博物馆、化工车间、档案馆以及政府单位的安防工程等，具有在低温低湿条件下连续稳定运行、除湿量大的特点。	

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

截至报告期末，公司资产总额 850,748.44 万元，较上期末增长 116.83%，资产负债率（合并）51.93%，较上期末上升 19.22 个百分点。报告期内，实现营业收入 595,552.00 万元，较去年同期增长 42.89%；营业利润为 175,644.41 万元，较去年同期增长 167.53%；归属于母公司所有者的净利润为 151,740.95 万元，较去年同期增长 162.28%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	5,955,519,968.69	4,167,929,962.44	42.89
营业成本	3,690,372,469.13	3,211,397,219.60	14.91
销售费用	156,569,921.36	90,946,274.47	72.16
管理费用	148,014,371.30	93,441,549.51	58.40
财务费用	-152,781,290.75	8,852,471.55	-1,825.86
研发费用	287,236,109.10	133,197,214.97	115.65
经营活动产生的现金流量净额	2,203,636,108.57	796,608,179.43	176.63
投资活动产生的现金流量净额	-3,217,650,761.42	-923,224,262.68	248.52
筹资活动产生的现金流量净额	1,592,591,603.60	1,181,022,756.37	34.85

营业收入变动原因说明：主要系逆变器业务规模扩大所致。

营业成本变动原因说明：主要系随着营业收入增长，成本相应增长所致。

销售费用变动原因说明：主要系营业收入增加，相应销售费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司规模增加，管理费用支出增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期汇率变动，汇兑损益增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系为拓展新品，加大对光伏逆变器技术的投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期逆变器销售增长快速，同时公司加强应收款的催收力度所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系闲置资金较多购买理财及增加募投项目投入和新购土地所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期增加银行借款所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 593,145.39 万元，同比上升 43.25%；主营业务成本 366,789.95 万元，同比上升 15.09%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光伏行业	3,956,801,379.01	2,050,247,081.36	48.18	230.41	172.57	增加 11.00 个百分点
家电及其他	1,974,652,552.16	1,617,652,379.82	18.08	-32.91	-33.56	增加 0.80 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
逆变器	3,956,801,379.01	2,050,247,081.36	48.18	230.41	172.57	增加 11.00 个百分点
热交换器	1,237,010,360.82	1,121,659,169.31	9.32	-46.86	-44.46	减少 3.91 个百分点
除湿机	579,254,526.42	390,727,978.70	32.55	3.02	2.61	增加 0.28 个百分点
其他	158,387,664.92	105,265,231.81	33.54	197.15	207.06	减少 2.14 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	2,477,830,790.05	1,803,569,102.27	27.21	-13.92	-24.02	增加 9.68

						个百分点
外销	3,453,623,141.12	1,864,330,358.91	46.02	173.62	129.27	增加 10.44 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
逆变器	万台	145.85	134.83	14.00	272.98	247.29	368.25
热交换器	万件	797.66	808.27	23.77	-48.81	-49.55	-30.86
除湿机	万台	66.69	66.11	12.96	-3.27	4.37	4.68

产销量情况说明
无。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
光伏行业	直接材料	1,885,129,421.35	51.40	713,471,900.93	22.39	164.22	
光伏行业	直接人工	88,671,173.84	2.42	18,686,024.17	0.59	374.53	
光伏行业	制造费用	76,446,486.17	2.08	20,045,768.31	0.63	281.36	
家电及其他	直接材料	1,470,457,437.55	40.09	2,271,973,083.86	71.29	-35.28	
家电及其他	直接人工	63,587,266.69	1.73	71,006,970.81	2.22	-10.45	
家电及其他	制造费用	83,607,675.58	2.28	91,754,108.60	2.88	-8.88	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
逆变器	直接材料	1,885,129,421.35	51.40	713,471,900.93	22.39	164.22	

逆变器	直接人工	88,671,173.84	2.42	18,686,024.17	0.59	374.53	
逆变器	制造费用	76,446,486.17	2.08	20,045,768.31	0.63	281.36	
热交换器	直接材料	1,024,569,362.56	27.93	1,893,689,901.13	59.42	-45.90	
热交换器	直接人工	36,653,474.76	1.00	52,712,153.42	1.65	-30.46	
热交换器	制造费用	60,436,331.99	1.65	73,243,063.43	2.30	-17.49	
除湿机	直接材料	352,610,647.17	9.61	346,573,079.58	10.87	1.74	
除湿机	直接人工	20,299,130.92	0.55	16,984,023.02	0.53	19.52	
除湿机	制造费用	17,818,200.61	0.49	17,250,588.40	0.54	3.29	
其他	直接材料	93,277,427.81	2.54	31,710,103.15	1.00	194.16	
其他	直接人工	6,634,661.01	0.18	1,310,794.37	0.04	406.16	
其他	制造费用	5,353,142.99	0.15	1,260,456.77	0.04	324.70	

成本分析其他情况说明
无。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 293,089.74 万元，占年度销售总额 49.21%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	中建材海外经济合作有限公司	26,892.08	4.52

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 131,699.06 万元，占年度采购总额 34.48%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	惠州市宝惠电子科技有限公司	12,460.59	3.26

2	湖北亿纬动力有限公司	8,250.12	2.16
3	无锡百祺电子科技有限公司	7,017.23	1.84
4	菱丰铝业有限公司	6,522.53	1.71

其他说明
无。

3. 费用

适用 不适用

报告期内，公司费用变动情况详见“第三节管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4. 研发投入

（1）研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	287,236,109.10
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	287,236,109.10
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.82
研发投入资本化的比重（%）	0

（2）研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	490
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.68
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	5
本科	222
专科	172
高中及以下	90
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	288
30-40岁（含30岁，不含40岁）	135
40-50岁（含40岁，不含50岁）	51
50-60岁（含50岁，不含60岁）	16
60岁及以上	0

（3）情况说明

适用 不适用

（4）研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

报告期内的现金流详情见上文“（一）主营业务分析 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”有关内容。

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

（三）资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,175,784,707.73	25.57	1,658,167,050.19	42.26	31.22	主要系销售增长回款情况良好所致。
交易性金融资产	1,246,050,066.36	14.65	516,240,130.00	13.16	141.37	主要系闲置资金购买理财所致。
应收账款	557,461,152.43	6.55	270,118,878.55	6.88	106.38	主要系本期逆变器销售大幅增长所致。
应收款项融资	91,668,594.00	1.08	20,126,657.55	0.51	355.46	主要系本期逆变器国内业务增加，银行承兑汇票结算所致。
预付款项	20,649,712.54	0.24	13,883,906.28	0.35	48.73	主要系预付逆变器业务所需的电子物料较多所致。
存货	865,454,605.18	10.17	455,928,985.24	11.62	89.82	主要系逆变器业务增长，增加备库所致。
其他流动资产	1,764,253,709.14	20.74	27,851,529.02	0.71	6,234.49	主要系锁汇业务占用定期存款作为保证金所致。
固定资产	1,031,121,928.77	12.12	284,215,555.80	7.24	262.80	主要系本期募投项目部分转固所致。
无形资产	147,188,495.29	1.73	80,874,277.16	2.06	82.00	主要系本期子公司购置土地所致。
长期待摊费用	58,959,186.07	0.69	16,866,615.67	0.43	249.56	主要系本期逆变器重要原材料签订长期保供协议

						所致。
短期借款	1,258,809,555.36	14.80			不适用	主要系本期增加银行借款所致。
交易性金融负债	28,522,910.00	0.34			不适用	主要系本期发生外币锁汇业务，期末公允价变动所致。
应付票据	944,765,130.49	11.11	446,463,728.61	11.38	111.61	主要系本期逆变器业务增长，原材料采购增加票据结算所致。
应付账款	1,145,868,893.70	13.47	604,076,625.45	15.40	89.69	主要系本期逆变器业务增长，原材料采购增加所致。
合同负债	192,428,726.56	2.26	54,309,185.18	1.38	254.32	主要系本期逆变器业务增长，增加预收货款所致。
应付职工薪酬	136,257,036.83	1.60	69,814,927.48	1.78	95.17	主要系本期业务规模扩大，人员增多薪酬提升，导致期末应付职工薪酬增加所致。
应交税费	113,771,602.68	1.34	54,211,323.66	1.38	109.87	主要系本期业务规模扩大，利润总额增长较多，税费增加所致。
一年内到期的非流动负债	21,944,768.14	0.26	3,341,938.01	0.09	556.65	主要系本期增加长期借款，导致期末一年内到期的长期借款增加所致
长期借款	530,438,003.41	6.23			不适用	主要系本期增加银行借款所致。

其他说明
无。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	0.02	为公司应付票据提供担保
货币资金	31,000.00	ETC 保证金
固定资产	100,929,425.90	为公司借款提供担保
无形资产	15,538,890.16	为公司借款提供担保
其他流动资产	541,177,191.41	定期存款为公司期权提供担保
合计	657,676,507.49	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	490,823,000.00	-1,916,244.20			739,724,055.56			1,228,630,811.36
衍生工具	25,417,130.00	-7,997,875.00						17,419,255.00
合计	516,240,130.00	-9,914,119.20			739,724,055.56			1,246,050,066.36

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

本公司衍生品投资业务不适用《企业会计准则第 24 号——套期会计》的相关规定。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
德业电器	家电制造及销售	100,000,000.00	635,143,933.76	339,563,667.30	685,454,913.41	124,292,738.06
德业变频	逆变器、变频器、控制器等制造及销售	300,000,000.00	4,808,758,692.94	1,679,269,017.24	4,132,667,821.23	1,448,474,222.41
科琳宝	家电销售	1,000,000.00	12,676,373.98	11,673,658.81	52,619,654.38	3,202,205.13
德业环境	家电制造及销售	170,000,000.00	784,161,052.88	527,626,270.46	92,551,550.50	8,481,094.26
萃绩科技	技术开发	100,000,000.00	232,280,983.04	89,027,819.46	0	-4,726,707.93
萃绩国际	国际贸易（尚未实际开展经营）	10,000,000.00	80.08	-419.92	0	-419.92
德业储能	技术开发	60,000,000.00	222,089,800.27	70,754,342.36	123,597,575.29	12,038,022.27
德储国际	储能设备销售	50,000,000.00	29,235,972.89	-26,413.09	15,734,483.50	-126,413.09
海盐新能源	组串式、储能式逆变器生产（尚未实际开展经营）	400,000,000.00	69,878,814.54	69,861,314.54	0	-138,685.46
浙江新能源	微型逆变器生产（尚未实际	400,000,000.00	9,999,752.93	9,997,252.93	0	-2,747.07

	开展经营)					
DEYE INVERTER	国际贸易	10,000 新加坡元	1,805,555.54	-16,612.46	0	-26,612.46
DEYE NEW ENERGY	国际贸易	10,000 澳大利亚元	0	0	0	0
DEYE ESS TECHNOLOGY	国际贸易	100 万美元	0	0	0	0

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

内容详见本节“二、报告期内公司所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

未来，公司将围绕“绿色产业，美好未来”的宗旨，顺应市场需求，聚焦主业，完善产品矩阵，保持逆变器产品核心技术行业领先。公司将发扬“每天都要有进步”的德业精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，强化创新驱动、优化产业布局、增强市场竞争力、调整资产结构、加强精益管理、推动信息化和智能化建设，坚定不移做强做优做大新能源产业。

(三) 经营计划

适用 不适用

1、公司将继续加大新产品的研发力量，扩充功率段，加速产品更新迭代，推进差异化竞争战略，为不同市场用户提供不同的产品服务。公司继续在研发人员引进、研发设备购置方面进一步加强投入，继续加大技术研发、成果转化、科技人才培养的投入，不断提升公司的研发水平。

2、逆变器事业部将继续拓展市场的广度和深度，通过新产品的开发及产品应用的升级，不断挖掘客户的差异化需求，稳固既有优势市场，开拓新兴市场，扩大公司品牌知名度和美誉度。环境电器产品依托“Deye 德业”品牌影响力，精准把握用户对产品智能、个性、精致的需求，保持线上销售竞争优势，线下渠道下沉。

3、加速募投项目产能建设与产能释放，快速抢占逆变器市场先机。着力保障逆变器资源配置，确保各产品生产线产能释放，加快新产品研发工作进程，尽快实现产品的量产及满足市场供应需求。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、技术升级迭代风险

自 2016 年起，公司开始布局光伏逆变器业务，通过技术研发持续推出新产品，公司户用逆变器发展迅猛，已形成储能、微型并网及组串式逆变器三大类产品并驾齐驱的产品矩阵。

但光伏等可再生能源行业呈现技术综合性强、更新快、研发投入高、技术竞争加剧等特点。逆变器作为光伏发电系统、储能系统的核心部件，需要根据光伏行业发展趋势和市场需求不断进行技术升级和创新，增加产品适用场景和范围，提升功率密度、功率范围及转换效率。如果公司未能准确把握行业技术发展趋势，不能及时实现研发技术创新，新技术未能形成符合市场需求的产品或研发失败，则可能出现技术落后的风险，造成公司产品市场占有率下降。同时，如果逆变器在转换效率等方面出现性能更好且成本更低的革命性技术路线，而公司无法及时掌握，则公司可能面临丧失技术优势而被市场淘汰的风险，进而对公司的业务开拓和盈利能力造成不利影响。

2、贸易政策及境外销售风险

可再生能源成为各国重要的能源结构改革方向，其中光伏产业凭借其可开发总量大、安全可靠、对环境友好、应用范围广等独特优势受到各国青睐，海外销售逐渐成为国内逆变器厂商的重要销售方向。但是随着国际贸易环境的不断变化，部分国家开始奉行贸易保护主义政策，增加了全球价值链中生产贸易活动的风险性与不确定性。其中，欧盟、印度、土耳其等部分国家和地区存在针对我国出口的光伏组件（未直接针对光伏逆变器）等产品发起反倾销、反补贴调查等情形，美国 301 调查的征税对象亦包括光伏逆变器，对国内光伏产品出口美国造成一定不利影响。

未来如果公司境外主要销售国家或地区就光伏逆变器等产品发起贸易摩擦和争端，或者因政治、经济环境变化出台不利于公司产品的进出口的相关贸易及关税政策，将会对公司的境外业务开拓和境外市场销售产生不利影响。

3、热交换器下游行业波动风险

公司产品主要包括热交换器系列、以逆变器为主的电路控制系列和环境电器系列为核心的三大系列产品。热交换器产品销售收入占主营业务收入比例为 26.69%。公司热交换器系列产品主要作为家用空调的配套产品，热交换器系列产品的发展前景、发展规模、发展速度直接受制于空调行业的发展，空调市场的销量变化、价格波动对公司热交换器产品的销量和营业利润有直接影响。

2021 年空调市场受到原材料价格上涨、地产走低、能耗双控等因素的影响，整个市场处于低基数下恢复不达预期的状态。其次，原材料成本大幅上涨，空调整机成本上行，但涨价动力不足，幅度有限，给空调企业造成了一定的盈利压力。再者，空调市场将近饱和，开始呈现存量状态，行业增长逻辑开始转变，未来将部分依赖于居民换新需求，但小市场换新需求是否能够带动空调行业内销上行将是一个未知数。因此，空调市场景气度的下行已给公司热交换器业务的发展带来了较大的挑战，若家用空调市场未来未能好转，而公司又不能及时调整产品的应用领域，将直接影响公司的业务发展和经营业绩。

4、原材料价格波动风险

公司主要原材料包括逆变器产品电子元器件、机构件、电感电容以及铜管、铝箔和压缩机等。其中，机构件、铜管、铝箔价格一般基于铜、铝等大宗商品价格指数确定，受市场价格指数波动影响较大，其价格波动增加了公司成本控制的难度。虽然公司已设置相应调价机制以降低价格波动风险，但由于定价模式的原因，公司产品的销售价格变动较原材料价格变动有一定的滞后性，无法完全锁定主要原材料的成本。如果公司不能消化原材料价格上涨带来的成本增加，仍然面临着因原材料价格波动带来的经营业绩风险。

5、电子元器件紧缺风险

公司逆变器生产所需的 IGBT 等重要电子元器件供应商曾存在产能供应不足，而市场需求旺盛，导致出现市场供需失衡、电子元器件价格持续攀升的情况。公司已加强与主要供应商的战略合作，保证主要产品的正常生产，如果未来电子元器件价格出现大幅波动或与主要供应商的合作发生不利变化，而公司未能及时采取有效措施，将对公司的盈利能力产生一定不利影响。

6、税收优惠政策变动风险

根据《关于公布宁波市 2018 年度高新技术企业名单的通知》（甬高企认领[2019]1 号），《关于公布宁波市 2019 年高新技术企业名单的通知》（甬高企认领[2020]1 号）、《关于公布宁波市 2021 年度高新技术企业名单的通知》（甬高企认领[2022]1 号），子公司德业电器于 2018 年 11 月 27 日及 2021 年 12 月 10 日通过高新技术企业复审，企业所得税优惠期至 2023 年 12 月 31 日；公司及其子公司德业变频于 2020 年 1 月 15 日通过高新技术企业认定，企业所得税优惠期为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据《关于对宁波市认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，公司及子公司德业变频于 2022 年 12 月 1 日通过高新技术企业认定，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。报告期内，公司及其子公司德业电器、德业变频享受高新技术企业的所得税优惠政策，企业所得税实际执行税率为 15%。如果未来公司所享受的税收优惠政策发生较大变化或者公司持有的高新技术企业证书到期后不能顺利续期，将会对公司的盈利水平产生一定的不利影响。

公司外销收入主要来自于光伏逆变器产品的出口，外销收入金额逐年上升。我国对出口商品实行国际通行的退税制度，公司产品目前享受增值税“免、抵、退”的税收优惠政策。如果我国出口退税政策发生不利变动，将会影响公司出口业务的成本，从而对公司的财务状况和经营成果造成影响。

7、汇率风险

随着公司逆变器产品海外销量持续增长，出口业务占比不断增大，公司外销收入主要以美元作为主要结算货币，而公司财务报表的记账本位币为人民币。如果国家的外汇政策发生变化，或人民币汇率水平发生较大波动，将可能对公司的产品出口和经营业绩带来不利影响。

8、未决诉讼风险

2021 年 6 月 17 日，珠海格力电器股份有限公司（以下简称“格力电器”）向北京知识产权法院起诉，主要诉讼请求为：（1）判令德业电器及北京京东世纪信息技术有限公司立即停止实施

侵害格力电器发明专利权的行为；(2)判令德业电器赔偿格力电器经济损失及合理费用合计 2,000 万元，并承担本案的案件受理费。本案一审德业电器已胜诉，格力电器全部诉讼请求被驳回，格力电器已向最高人民法院提起上诉。截至本募集说明书签署日，本案尚未审理结案，案件审理结果存在一定不确定性，若格力电器二审胜诉，可能对公司的经营造成不利影响。

2022 年 1 月 13 日，格力电器向北京知识产权法院起诉，请求法院判令撤销国家知识产权局对格力电器持有的实用新型专利作出的专利无效决定书，德业电器作为第三人参加诉讼，本案正在审理中。本案不涉及对公司的侵权赔偿诉讼请求且不涉及公司自有知识产权。若本案格力电器胜诉，成功撤销无效决定，格力电器可能会就该实用新型专利向公司提起侵权诉讼，该等潜在的专利侵权诉讼对应的公司产品非核心产品。截至本募集说明书签署日，本案尚未审理结案，案件审理结果存在一定不确定性，若格力电器胜诉后向公司提起诉讼，可能对公司的经营造成不利影响。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等规定，建立健全公司内部控制制度。公司内部已制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会秘书工作细则》等多项制度。公司治理的实际情况符合国家法律法规以及证券监管部门的要求。

1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律及规定要求召集、召开股东大会，股东大会采取现场结合网络投票的方式进行表决，确保所有股东，尤其是中小股东充分行使表决权。公司控股股东、实际控制人认真履行诚信义务，未发生损害公司及中小股东权益的情形。截至报告期末，公司召开了 2021 年年度股东大会、2022 年第一次临时股东大会、2022 年第二次临时股东大会及 2022 年第三次临时股东大会。

2、董事与董事会

公司董事会由七名董事组成，其中包括三名独立董事。董事的选举、董事会的人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能积极参加有关培训，熟悉相关的法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任；能遵照公司《董事会议事规则》以认真负责的态度出席

董事会，审议董事会的各项议案并行使表决权。公司董事会会议程序符合相关法律法规的规定，会议记录真实完整，并能及时、真实披露会议相关决议。

公司董事会下设审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会，均由公司董事组成，且独立董事在审计、提名、薪酬与考核委员会成员中占多数并担任召集人，符合法律法规的要求。各专门委员会权责明确，有效运作，均在各自职责范围内审阅和讨论相关事项，形成意见后再提交董事会审议，完善了公司内部控制体系，保证公司各项决策的科学性。截至报告期末，公司共召开 12 次董事会会议。

3、监事和监事会

根据《公司章程》的规定，公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工代表监事，人数和人员构成符合法律法规的要求。根据公司《监事会议事规则》，各位监事能够认真履行职责，对公司财务状况、关联交易事项、定期报告及公司、董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。截至报告期末，公司共召开 11 次监事会会议。

4、信息披露和投资者关系管理

公司指定董事会秘书负责信息披露工作和投资者关系管理工作，严格按照法律法规和《公司章程》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》的规定，规范投资者关系管理，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》作为公司信息披露的媒体，确保所有股东平等享有公司信息的知情权。报告期内，公司完成了 4 期定期报告，100 个临时公告的披露。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 11 日	具体内容请详见公司于上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 披露的《宁波德业科技股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》(公	2022 年 5 月 12 日	1、审议通过《宁波德业科技股份有限公司 2021 年度董事会工作报告》 2、审议通过《宁波德业科技股份有限公司

		告编号：2022-027)	<p>2021 年度监事会工作报告》</p> <p>3、审议通过《关于 2021 年度独立董事述职报告的议案》</p> <p>4、审议通过《宁波德业科技股份有限公司 2021 年度财务决算报告》</p> <p>5、审议通过《关于宁波德业科技股份有限公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》</p> <p>6、审议通过《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》</p> <p>7、审议通过《关于使用自有资金进行现金管理的议案》</p> <p>8、审议通过《关于宁波德业科技股份有限公司 2022 年度董事薪酬方案的议案》</p> <p>9、审议通过《关于宁波德业科技股份有限公司 2022 年度监事薪酬方案的议案》</p> <p>10、审议通过《关于 2022 年度开展外汇套期保值业务的议案》</p> <p>11、审议通过《关于 2022 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》</p> <p>12、审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》</p>
--	--	---------------	--

2022 年第一次临时股东大会	2022 年 7 月 25 日	具体内容请详见公司于上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 披露的《宁波德业科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-046)	2022 年 7 月 26 日	<ol style="list-style-type: none"> 1、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》 2、审议通过《关于修订及新增公司部分管理制度的议案》 3、审议通过《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划(草案)及其摘要》 4、审议通过《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》 5、审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 9 月 2 日	具体内容请详见公司于上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 披露的《宁波德业科技股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-064)	2022 年 9 月 3 日	<ol style="list-style-type: none"> 1、审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》 2、审议通过《关于调增 2022 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》

2022 年第三次临时股东大会	2022 年 11 月 14 日	具体内容请详见公司于上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 披露的《宁波德业科技股份有限公司 2022 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-088)	2022 年 11 月 15 日	<ol style="list-style-type: none"> 1、审议通过《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》 2、逐项审议通过《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》 3、审议通过《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》 4、审议通过《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》 5、审议通过《关于前次募集资金使用情况报告的议案》 6、审议通过《关于公司非公开发行股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺的议案》 7、审议通过《关于公司未来三年（2022-2024）股东分红回报规划的议案》 8、审议通过《关于建立募集资金专项存储账户的议案》 9、审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》 10、审议通过《关于补选监事的议案》
-----------------	------------------	---	------------------	--

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

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，分别是 2021 年年度股东大会、2022 年第一次临时股东大会、2022 年第二次临时股东大会和 2022 年第三次临时股东大会。股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张和君	董事长	男	71	2017-12-17	2023-12-05	40,960,000	57,344,000	16,384,000	资本公积金转增股本	1,346.00	否
张栋业	副董事长、总经理	男	42	2017-12-17、2022-09-01	2023-12-05	-	-	-	-	1,084.00	否
张栋斌	董事	男	44	2017-12-17	2023-12-05	-	-	-	-	954.00	否
谈最	董事、副总经理、财务总监	男	49	2017-12-17	2023-12-05	-	-	-	-	345.00	否
陶宏志	独立董事	男	68	2017-12-17	2023-12-05	-	-	-	-	7.00	是
胡力明	独立董事	男	50	2017-12-17	2023-12-05	-	-	-	-	7.00	是
朱伟元	独立董事	男	49	2017-12-17	2023-12-05	-	-	-	-	7.00	是
刘远进	监事会主席	男	44	2017-12-17	2023-12-05	-	-	-	-	40.08	否
来二航	职工代表监事	男	38	2017-12-17	2023-12-05	-	-	-	-	50.00	否
乐飞军	监事	男	50	2022-11-14	2023-12-05	-	-	-	-	1.75	否
季德海	副总经理	男	33	2021-06-29	2023-12-05	-	-	-	-	692.00	否
刘书剑	董事会秘书	男	38	2017-12-17	2023-12-05	-	-	-	-	248.00	否
贺仕林	监事(离)	男	58	2017-12-17	2022-11-14	0	380	380	二级市场	53.74	否

	任)								交易、资本公积金 转增股本		
合计	/	/	/	/	/	40,960,000	57,344,380	16,384,380	/	4,835.57	/

姓名	主要工作经历
张和君	1952年生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1969年9月至1971年3月，为宁波北仑区霞浦陈华村个体户，从事模具开发工作；1971年3月至1984年5月，任宁波北仑区霞浦陈华模具五金厂厂长；1984年5月至1990年11月，任宁波镇海城关兴业塑料电器厂厂长；1990年11月至2000年8月，任宁波德业塑胶有限公司、宁波德业金塑模具制品有限公司等公司董事长兼总经理；2000年8月至2014年12月，任德业有限副董事长兼总经理，兼任德业变频、德业电器董事长/执行董事兼总经理；2014年12月至2017年6月，任德业有限执行董事，兼任德业变频董事长兼总经理、德业电器执行董事；2016年3月至2019年3月，任维尔京亨丽董事；2017年7月至2017年12月，任德业有限执行董事兼总经理，兼任德业电器执行董事；2002年8月至2019年7月，任香港德业董事；2006年5月至2019年9月，任颖盛贸易执行董事；2017年7月至今，任艾思睿投资执行董事；2017年8月至今，任亨丽投资执行事务合伙人；2017年12月至2019年9月，任德高软件执行董事兼经理；2018年9月至2020年12月，任日本德业董事长；2020年6月至今，任德业储能执行董事；2017年12月至2022年9月，任公司总经理；2017年12月至今，任公司董事长，兼任德业变频、德业电器执行董事。
张栋业	1981年生，加拿大国籍，本科学历。2005年4月至2010年7月，任德业有限销售总监；2014年12月至2017年12月，任德业变频董事；2015年1月至2017年9月，任德业有限总经理；2010年7月至今，历任德业电器副总经理、董事，现任总经理；2006年12月至2019年7月，任香港德业董事；2016年7月至2019年3月，任维尔京亨丽董事；2018年9月至2020年12月，任日本德业董事；2017年12月至2022年9月，任公司副总经理；2022年9月至今，任公司副董事长兼总经理。
张栋斌	1978年生，加拿大国籍，本科学历。2005年3月至2010年5月，任德业有限财务总监，2010年5月至2018年1月，历任顺德和翔副总经理、总经理；2014年12月至2015年9月，任德业电器董事；2014年12月至2017年12月，历任德业变频董事、董事长；2006年12月至2019年7月，任香港德业董事；2016年7月至2019年3月，任维尔京亨丽董事；2017年12月至今，任公司董事。
谈最	1974年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。曾任宁波华联集团股份有限公司主办会计、宁波鸿顺大酒店财务总监；2000年8月至2014年12月，历任德业有限主办会计、物管部长、财务部长；2014年12月至2017年12月，任德业变频董事、副总经理、财务总监、董事会秘书；2016年1月至2017年7月，任德业有限监事；2017年12月至今，任公司董事、副总经理兼财务总监。
陶宏志	1955年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任天津市第十六中学物理教研室教师、天津商业大学基础科学系讲师、日本山一证券株式会社历任投资开发部经理、国际业务部高级经理、驻上海代表处代表、亚太大中华区投资总监、日本 ACS（投资顾问）株式会社董事、总经理、上海科兆商务咨询有限公司董事、总经理、上海盈创投资管理有限公司副总裁、投资总监；2010年10月至2018年4月，任上海交通大学先进产业技术研究院副院长；2014年4月至2020年3月，任上海市奉贤交大产学研合作促进中心主任；2018年2月至今，任宁波申菱机电科技股份有限公司独立董事；2019年7月至今，任万香科技股份有限公司独立董事；2020年9月至今，任上海科技创业投资（集团）有限公司外部董事；2021年8月至今，任南京沃来德能源科技有限公司董事；2017年12月至今，任公司独

	立董事。
胡力明	1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，律师。2001 年 3 月至今，任浙江素豪律师事务所副主任；2015 年 6 月至 2021 年 3 月 宁波创源文化发展股份有限公司独立董事；2016 年 11 月至 2022 年 5 月，任宁波水表股份有限公司独立董事；2018 年 5 月至今，任浙江动一新能源动力科技股份有限公司独立董事；2020 年 8 月份至今，任宁波科元精化股份有限公司独立董事；2020 年 10 月份至今，任贝发集团股份有限公司独立董事；2022 年 10 月至今，宁波惠康工业科技股份有限公司独立董事；2023 年 1 月至今，任宁波合力科技股份有限公司独立董事；2017 年 12 月至今，任公司独立董事。
朱伟元	1974 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。曾任宁波海诚会计师事务所审计经理、浙江正大会计师事务所宁波分所业务所长；2013 年 4 月至今，任宁波国信震邦会计师事务所执行事务合伙人；2017 年 12 月至今，任公司独立董事。
刘远进	1979 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任武汉精伦电子股份有限公司硬件工程师，2009 年 6 月至 2022 年 1 月，任德业变频技术开发部硬件开发部部长；2017 年 7 月至 2017 年 12 月，任德业有限监事；2018 年 12 月至今，任科琳宝监事；2017 年 12 月至今，任公司监事会主席；2022 年 1 月至今，任德业电器电控开发部部长。
来二航	1985 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 7 月至今，任德业变频内外销营运部部长；2015 年 6 月至 2019 年 9 月，任德高软件监事；2018 年 12 月至今，任德业变频监事；2019 年 4 月至今，任德业环境监事；2020 年 6 月至今，任德业储能监事；2017 年 12 月至今，任公司职工代表监事。
乐飞军	1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，北仑区人民陪审员、中级经济师、中级工程师、二级建造师、注册拍卖师。1991 年 8 月参加工作，历任宁波市北仑区新研建筑公司施工员、北仑东盛房地产开发总公司施工员、宁波华盛房地产有限公司前期部经理，现任宁波林丰建设有限公司项目经理、宁波华盛房地产有限公司常务副总经理，2022 年 11 月至今，任公司监事。
季德海	1990 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012 年至 2016 年任宁波日新科技有限公司研发经理；2016 年至今，任德业变频逆变器技术开发部部长；2021 年 6 月至今，任公司副总经理。
刘书剑	1985 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中级经济师。曾任浙商证券股份有限公司投资银行部项目经理、民生银行股份有限公司投资银行部项目经理、浙江光大普特通讯科技股份有限公司副总经理、董事会秘书；2017 年 12 月至今，任公司董事会秘书。
贺仕林 (离任)	1965 年生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。曾任中山汇丰空调器厂工艺员、车间主任，东洋电机(中山)有限公司车间主任，2002 年 9 月至今，任公司热交换器事业部营运管理部总监；2018 年 12 月至今，任德业电器监事；2017 年 12 月至 2022 年 11 月，任公司监事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 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
张和君	宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司	执行董事	2017-07	/
张和君	宁波梅山保税港区亨丽投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017-07	/
在股东单位任职情况的说明	不适用			

2. 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
张和君	艾思睿投资	执行董事	2017-07	/
张和君	亨丽投资	执行事务合伙人	2017-08	/
张和君	德业变频	执行董事	2020-06	/
张和君	德业电器	执行董事	2020-06	/
张和君	德业储能	执行董事	2020-06	/
张和君	宁波慧创新材料科技有限公司	执行董事	2021-07	/
刘远进	科琳宝	监事	2018-12	/
来二航	德业变频	监事	2018-12	/
来二航	德业环境	监事	2019-04	/
来二航	德业储能	监事	2020-06	/
乐飞军	宁波华盛房地产有限公司	常务副总经理	2001-12	/
乐飞军	宁波林丰建设有限公司	项目经理	2019-11	/
乐飞军	民革宁波市北仑区基层委员会	基层委委员	2020-08	/
乐飞军	浙江艺海拍卖有限公司	拍卖师	2019-02	/
乐飞军	宁波德拜动力电器有限公司	监事	2017-01	/
乐飞军	宁波经济技术开发区东源物业管理有限公司	总经理	2017-11	/
乐飞军	宁波华最矿业投资发展股份有限公司	经理	2018-01	/
乐飞军	宁波中盛实业有限公司	执行董事兼总经理	2018-01	/
乐飞军	黑河逢源矿业有限公司	监事	2016-04	/
乐飞军	宁波长源投资管理有限公司	监事	2013-07	/

乐飞军	宁波华最商贸发展有限公司	执行董事兼总经理	2018-02	/
乐飞军	宁波青盛企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2011-09	/
陶宏志	万香科技股份有限公司	独立董事	2019-07	/
陶宏志	宁波申菱机电科技股份有限公司	独立董事	2018-02	/
陶宏志	南京沃来德能源科技有限公司	董事	2021-08	/
陶宏志	上海科技创业投资（集团）有限公司	外部董事	2020-09	/
胡力明	浙江素豪律师事务所	主任	2001-03	/
胡力明	浙江动一新能源动力科技股份有限公司	独立董事	2018-05	/
胡力明	宁波科元精化股份有限公司	独立董事	2020-08	/
胡力明	贝发集团股份有限公司	独立董事	2020-10	/
胡力明	宁波合力科技股份有限公司	独立董事	2023-01	/
胡力明	宁波惠康工业科技股份有限公司	独立董事	2022-10	/
朱伟元	宁波国信震邦会计师事务所	所长	2013-04	/
朱伟元	宁波懿致企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2022-02	/
朱伟元	宁波懿启企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2021-03	/
朱伟元	宁波懿升管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2021-09	/
朱伟元	宁波保税区鸿溢盛昊创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018-01	/
朱伟元	宁波懿联企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-12	/
朱伟元	宁波懿鑫企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022-01	/
朱伟元	宁波创虹创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-12	/
朱伟元	宁波创盛创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022-08	/
朱伟元	宁波鸿溢盛珈创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022-07	/
在其他单位任职情况的说明	不适用			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬由股东大会批准；高级管理人员的报酬由董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	非独立董事按公司薪酬体系核算，不另外领取董事薪酬；独立董事薪酬按每年 7 万元（含税）核算。股东代表监事实行年薪制，按照其所在岗位领薪；职工代表监事按其工作岗位领薪。高级管理人员薪酬参照同行业及同地区类似公司标准，根据本公司经济效益，按工作岗位、工作成绩、贡献大小及权责相结合等因素确定薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事、高级管理人员的报酬根据考核予以支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	4,835.57 万元

(四) 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	变动情形	变动原因
张和君	总经理	离任	因公司业务发展的需要，张和君先生辞去公司总经理一职，但仍担任公司董事长、董事会战略委员会主席职务。
张栋业	总经理	聘任	因公司业务发展的需要，经第二届董事会第十六次会议审议通过，聘任张栋业先生为公司总经理；同时，张栋业先生将自动不再担任公司副总经理一职。
张栋业	副董事长	选举	为完善公司董事会组成结构，经第二届董事会第十六次会议审议通过，选举张栋业先生为公司第二届董事会副董事长。
贺仕林	监事	离任	因个人原因，贺仕林先生辞去公司监事一职，仍继续负责业务部门。
乐飞军	监事	选举	为保证公司监事会规范运作，经 2022 年第三次临时股东大会审议通过，选举乐飞军先生为公司监事。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第十次会议	2022 年 1 月 24 日	1、《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》
第二届董事会第十一次会议	2022 年 4 月 20 日	1、《关于 2021 年度总经理工作报告的议案》 2、《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》 3、《关于 2021 年度董事会审计委员会履职报告的议案》

		<p>4、《关于 2021 年度独立董事述职报告的议案》</p> <p>5、《关于宁波德业科技股份有限公司 2021 年度财务决算报告的议案》</p> <p>6、《关于宁波德业科技股份有限公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》</p> <p>7、《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》</p> <p>8、《关于宁波德业科技股份有限公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》</p> <p>9、《关于宁波德业科技股份有限公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》</p> <p>10、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》</p> <p>11、《关于使用自有资金进行现金管理的议案》</p> <p>12、《关于宁波德业科技股份有限公司 2022 年度董事薪酬方案的议案》</p> <p>13、《关于宁波德业科技股份有限公司 2022 年度高级管理人员薪酬方案的议案》</p> <p>14、《关于 2022 年度开展外汇套期保值业务的议案》</p> <p>15、《关于 2022 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》</p> <p>16、《关于变更部分募集资金投资项目的议案》</p> <p>17、《关于提请召开 2021 年年度股东大会的议案》</p>
第二届董事会第十二次会议	2022 年 4 月 28 日	1、《关于宁波德业科技股份有限公司 2022 年第一季度报告的议案》
第二届董事会第十三次会议	2022 年 7 月 5 日	<p>1、《关于修订<公司章程>的议案》</p> <p>2、《关于修订及新增公司部分管理制度的议案》</p> <p>3、《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划(草案)及其摘要》</p> <p>4、《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》</p> <p>5、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》</p> <p>6、《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》</p>
第二届董事会第十四次会议	2022 年 7 月 26 日	1、《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》
第二届董事会第十五次会议	2022 年 8 月 17 日	<p>1、《宁波德业科技股份有限公司 2022 年半年度报告及其摘要》</p> <p>2、《宁波德业科技股份有限公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》</p> <p>3、《关于续聘会计师事务所的议案》</p> <p>4、《关于调增 2022 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》</p> <p>5、《关于提请召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》</p>
第二届董事会第十六次会议	2022 年 9 月 1 日	<p>1、《关于选举公司第二届董事会副董事长的议案》</p> <p>2、《关于聘任公司总经理的议案》</p>
第二届董事会第十七次会议	2022 年 9 月 28 日	1、《关于签署项目投资协议并设立子公司的议案》
第二届董事会第十八次会议	2022 年 10 月 24 日	1、《关于签署项目投资协议并设立海宁子公司的议案》
第二届董事会第十九次会议	2022 年 10 月 28 日	<p>1、《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》</p> <p>2、《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》</p>

		3、《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》 4、《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》 5、《关于前次募集资金使用情况报告的议案》 6、《关于公司非公开发行股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺的议案》 7、《关于公司未来三年（2022—2024 年）股东分红回报规划的议案》 8、《关于建立募集资金专项存储账户的议案》 9、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》 10、《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》 11、《关于召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》
第二届董事会第二十次会议	2022 年 12 月 20 日	1、《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》
第二届董事会第二十一次会议	2022 年 12 月 28 日	1、《关于部分募集资金投资项目延期的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
张和君	否	12	12	0	0	0	否	4
张栋斌	否	12	12	0	0	0	否	4
张栋业	否	12	12	0	0	0	否	4
谈最	否	12	12	0	0	0	否	4
胡力明	是	12	12	11	0	0	否	4
陶宏志	是	12	12	11	0	0	否	4
朱伟元	是	12	12	11	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	11

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	朱伟元（委员会主席）、胡力明、张栋业
提名委员会	胡力明（委员会主席）、陶宏志、张栋斌
薪酬与考核委员会	陶宏志（委员会主席）、朱伟元、谈最
战略委员会	张和君（委员会主席）、张栋业、谈最

(2). 报告期内审计委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 24 日	1、审议《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 4 月 20 日	1、审议《关于 2021 年度董事会审计委员会履职报告的议案》 2、审议《关于宁波德业科技股份有限公司 2021 年度财务决算报告的议案》 3、审议《关于宁波德业科技股份有限公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》 4、审议《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》 5、审议《关于宁波德业科技股份有限公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》 6、审议《关于宁波德业科技股份有限公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》 7、审议《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 8、审议《关于使用自有资金进行现金管理的议案》 9、审议《关于 2022 年度开展外汇套期保值业务的议案》 10、审议《关于 2022 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》 11、审议《关于变更部分募集资金投资项目的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十一次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。

2022 年 4 月 28 日	1、审议《关于宁波德业科技股份有限公司 2022 年第一季度报告的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十二次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 7 月 5 日	1、审议《关于修订及新增公司部分管理制度的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十三次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 8 月 17 日	1、审议《宁波德业科技股份有限公司 2022 年半年度报告及其摘要》 2、审议《宁波德业科技股份有限公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》 3、审议《关于续聘会计师事务所的议案》 4、审议《关于调增 2022 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十五次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 10 月 28 日	1、审议《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》 2、审议《关于前次募集资金使用情况报告的议案》 3、审议《关于公司未来三年（2022—2024 年）股东分红回报规划的议案》 4、审议《关于建立募集资金专项存储账户的议案》 5、审议《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十九次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 12 月 28 日	1、审议《关于部分募集资金投资项目延期的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第二十一次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。

(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 20 日	1、审议《关于宁波德业科技股份有限公司 2022 年人才引进工作的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十一次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 9 月 1 日	1、审议《关于选举公司第二届董事会副董事长的议案》 2、《关于聘任公司总经理的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十六次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 20 日	1、审议《关于宁波德业科技股份有限公司 2022 年度董事薪酬方案的议案》 2、审议《关于宁波德业科技股份有限公司 2022 年度高级管理人员薪酬方案的议案》 3、审议《关于宁波德业科技股份有限公司中高层管理人员考核工作进展情况的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十一次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 7 月 5 日	1、审议《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要》 2、审议《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十三次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 7 月 26 日	1、审议《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十四次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 12 月 20 日	1、审议《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第二十次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。

(5). 报告期内战略委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 20 日	1、审议《关于使用自有资金进行现金管理的议案》 2、审议《关于 2022 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十一次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 7 月 5 日	1、审议《关于修订〈公司章程〉的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十三次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 8 月 17 日	1、审议《关于调增 2022 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十五次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 9 月 28 日	1、审议《关于签署项目投资协议并设立子公司的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十七次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2022 年 10 月 24 日	1、审议《关于签署项目投资协议并设立海宁子公司	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事	全体委员均亲自出席了会议。

日	的议案》	会第十八次会议审议。	
2022 年 10 月 28 日	1、审议《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》 2、审议《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》 3、审议《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交第二届董事会第十九次会议审议。	全体委员均亲自出席了会议。

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	439
主要子公司在职员工的数量	3,352
在职员工的数量合计	3,791
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	47
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,069
销售人员	215
技术人员	326
财务人员	43
行政人员	138
合计	3,791
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	14
本科	403
专科	482
高中及以下	2,891
合计	3,791

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司的薪酬战略定位于促进公司业务的健康、稳定、持续发展需要，以能力和专业技能为基础，薪酬分配重点向一线生产、核心技术人员和关键岗位人员倾斜，通过调整分配结构，优化分配关系，突出薪酬的导向作用，保证了员工薪酬满意度以及技工队伍、技术队伍的稳定。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

人力资源部在公司发展战略的指导下，根据公司发展目标和经营状况，通过对各部门培训需求进行调查，制定公司整体培训计划。各部门结合公司目标及实际需要来规划制定自己部门的培训计划。培训计划按照不同部门、不同职能、不同级别制定相应课程。人力资源部在具体执行中监控培训计划进度，对内训与外训做好记录与考核工作，建立员工培训档案。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	116.45 万小时
劳务外包支付的报酬总额	2,823.54 万元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司于 2019 年第二次临时股东大会中审议通过了《关于宁波德业科技股份有限公司未来三年股东分红回报规划的议案》，根据该规划，公司股票上市后未来三年，每年向股东现金分配股利不低于当年实现的可供分配利润 10%。

2020 年度利润分配方案：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年度公司归属于母公司股东的净利润为 382,445,659.61 元，截至 2020 年 12 月 31 日，母公司期末可供分配利润为人民币 410,327,317.44 元。以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 8 元（含税）。截至 2021 年 4 月 26 日，公司总股本 170,667,000.00 股，以此计算合计拟派发现金红利 136,533,600.00 元（含税）。本年度公司现金分红比例为 35.70%。

2021 年度利润分配方案：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，公司期末可供分配利润(母公司报表口径)为人民币 443,642,462.67 元。以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 12 元（含税）。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 170,667,000.00 股，以此计算合计拟派发现金红利 204,800,400.00 元（含税），本年度公司现金分红比例为 35.40%；向全体股东以资本公积金转增股本，每 10 股转增 4 股，不送红股，转增后公司总股本为 238,933,800 股。

2022 年度利润分配预案：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2022 年 12 月 31 日，公司期末可供分配利润(母公司报表口径)为人民币 884,022,644.20 元。以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 22.6 元（含税），截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 238,933,800 股，以此计算合计拟派发现金红利 539,990,388.00 元（含税）。

本年度公司现金分红比例为 35.59%；拟向全体股东以资本公积金转增股本，每 10 股转增 8 股，不送红股，截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 238,933,800 股，转增后公司总股本为 430,080,840 股。上述方案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议通过。

报告期内，公司的利润分配政策，包括现金分红政策未发生变化。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2022 年修订）》和《公司章程》的相关规定确定利润分配方案，分红标准和比例明确清晰，充分保护了中小投资者的合法权益。利润分配方案由董事会拟定，监事会审议通过，独立董事发表了独立意见，并将提交股东大会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 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

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	12
每 10 股转增数（股）	4
现金分红金额（含税）	204,800,400.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	578,555,272.84
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	35.40%
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	204,800,400.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	35.40%

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情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>2022 年 7 月 5 日，公司召开第二届董事会第十三次会议，审议通过了《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要》《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。</p> <p>同日，公司召开第二届监事会第十三次会议，审议通过了《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要》《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》《关于核实<宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划激励对象名单>的议案》。公司监事会对本激励计划相关事项进行核实并出具了相关核查意见。</p>	<p>具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）》、《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》、《2022 年股票期权激励计划授予激励对象名单》、《监事会关于公司 2022 年股票期权激励计划（草案）相关事项的核查意见》</p>
<p>2022 年 7 月 6 日，公司对《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》进行了更正。</p>	<p>具体内容详见公司于披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》（更正后）。</p>
<p>公司对 2022 年股票期权激励计划高管考核设置进行了补充说明。</p>	<p>具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《关于 2022 年股票期权激励计划高管考核设置的补充说明公告》（公告编号：2022-043）。</p>
<p>公司于 2022 年 7 月 6 日至 2022 年 7 月 15 日之间在公司内部对《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划授予激励对象名单》进行了公示，监事会出具了核查意见。</p>	<p>具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《关于 2022 年股票期权激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况的说明》（公告编号：2022-044）。</p>
<p>2022 年 7 月 25 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要》《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-046）。</p>
<p>公司对 2022 年股票期权激励计划的内幕信息知情人在激励计划草案公告前 6 个月内买卖公司股票的情况进行了自查。</p>	<p>具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《关于公司 2022 年股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2022-047）。</p>
<p>2022 年 7 月 26 日，公司召开第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的公告》（公告编号：2022-050）。</p>
<p>公司披露了《2022 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单（授予日）》，监事会出</p>	<p>具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《2022 年股票期权激励</p>

具了核查意见。	计划首次授予激励对象名单（授予日）》、《监事会关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的核查意见》。
2022 年 9 月 13 日，公司完成了 2022 年股票期权激励计划授予登记的工作。	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2022-066）。
2022 年 12 月 20 日，公司召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》。 同日，公司召开第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》，公司监事会对本激励计划相关事项进行核实并出具了相关核查意见，	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的公告》（公告编号：2022-094）、《监事会关于 2022 年股票期权激励计划预留授予激励对象名单的核查意见》。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
谈最	董事、副总经理、财务总监	0	40,000	0	0	219.02	40,000	331.20
季德海	副总经理	0	80,000	0	0	219.02	80,000	331.20
刘书剑	董事会秘书	0	30,000	0	0	219.02	30,000	331.20
合计	/	0	150,000	0	0	/	150,000	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员薪酬实行年薪制管理，薪酬由年度基本薪酬、年度奖金及专项奖励构成。年度基本薪酬是高级管理人员的基本收入，按月固定发放，结合历史薪酬标准和市场薪酬水平等因素每年确定一次；年度奖金是与高级管理人员当年经营业绩考核情况相联系的收入，主要根据年度经营业绩考核结果来确定；专项奖励包括专项奖励和企业特别奖励，专项奖励包括但不限于：转型升级成效突出、引进战略投资入股溢价大幅增长、市值管理成果显著、资本市场实现大额融资等给予的奖励；企业特别奖励是根据当年实际经营情况，确有重大业绩突破、重大科技突破、重大工程突破、重大市场突破、重大风险解除、重大管理提升等给予的特殊奖励。

具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《非独立董事及高级管理人员薪酬与考核管理办法》。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司依照《公司法》、《证券法》等法律法规的要求建立了严密的内控管理体系，在此基础上，结合企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提升了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规提供了保障，有效促进公司稳步发展。公司内部控制体系架构合理，能够适应公司管理和发展的需要。2023年4月17日，公司第二届董事会第二十四次会议审议通过了公司《2022年度内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

根据《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定以及《公司章程》，结合公司实际情况，制定了《下属子公司管理制度》。报告期内，公司严格按照《下属子公司管理制度》，加强对子公司的管理，提高公司整体运营效率和风险管理能力。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司聘请了立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行审计，并出具了无保留意见的内部控制审计报告，详见公司于2023年4月18日在上海证券交易所网站披露的内控审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他适用 不适用**第五节 环境与社会责任****一、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	570.39

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明适用 不适用**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**适用 不适用**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**适用 不适用

公司在环境管理方面实施“6S”管理，执行 14000 环境管理体系并持续有效运行。推行 ERP 和 PLM 信息化管理系统。公司通过日常环保培训、悬挂环保海报等多种方式宣传环保知识，并将环保管理工作落实到实处。公司定期委托有资质的第三方进行三废检测，所有检测数据达标。

公司通过技术改造、优化生产工艺系统等手段，坚持实践优质、高产、低耗的经验管理思路，通过校企合作，在生产过程脱脂环节中，天然气燃烧产生的废气通过原有的水雾+活性炭处理达标后通过 15 米高空排放，通过技术革新改为脱脂废气经二次收集充分燃烧检测达标后 15 米高空排放，从而减少了危废的产生，减少污染、节约成本。

在家用电器节能环保、降耗等方面公司与中国科学院城市环境研究所合作，将在常规空气净化功能的基础上，重点研发没有二次污染、无需光照或加热的，室温催化氧化甲醛和室温催化分解抽烟产生的污染技术和新型功能材料，并集成到室内空气净化、家用除湿机等家电产品中。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	869
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	生产过程中使用减碳技术

具体说明

适用 不适用

(1) 能效提升：持续提升能源利用效率

公司将加强绿色低碳技术和节能减排技术的创新应用，优化生产组织和工艺流程，提高生产效率，降低单产能耗和材料消耗。加强能源分级管理，定期实施能源审计，开展工厂生产能效水平提升行动。

公司将加强技术改造，引进先进适用技术、工艺和设备，改造传统工艺，优化生产流程。鼓励工厂采用新技术、新工艺、新材料，进行节能技术改造，推广能源梯级利用、可循环、流程再造等系统优化工艺技术，提高余热余压循环利用水平。以高效电机能效提升、高效节能变压器替换为重点方向，全面实施重点用能设备改造。

(2) 能源结构转型：全面优化能源利用结构

优化工厂用能结构，积极利用非化石能源，实施可再生能源替代，开展“分布式屋顶光伏+储能”应用探索，在工厂内部建设智能微电网，不断提高非化石能源消费比重。推动终端用能设备电气化，构建以电为中心的终端能源消费格局。

坚持节能优先的能源利用方针，严格控制能耗和二氧化碳排放强度，合理控制碳排放总量，提高非化石能源消费比重。加快实施节能降碳改造升级，积极推广应用先进适用的绿色建筑技术。建立能源管理中心，完善能耗在线监测系统，推进能源在线监测管控系统建设，加强能耗及二氧化碳排放控制目标分析预警，提高数据运用，实现能源智慧管理，提高能源管理信息化水平。

(3) 产品模式升级：产品生态设计绿色转型

按照全生命周期绿色管理理念，强化数字化智能化绿色化融合，构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系。推进工厂建设，全面提升产品的绿色设计能力，打造绿色设计产品。

全面推行清洁生产，大力推动节能减排，加强资源综合利用，逐步实现能源消耗低碳化、生产过程洁净化、固体废物利用资源化。

加快工厂低效设备淘汰与高效替代，加强建筑、照明、供热等基础设施节能改造，加大重点用能设备节能增效方面的投入，强化余热余压利用水平，以余热回收等装备技术为重点全面提升能效水平，加强节水和节材管理，强化污染物管控力度。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	135.13	
其中：资金（万元）	116.00	向上海慈善基金会捐赠 10 万元人民币； 向四川捐赠 100 万元人民币用于地震灾后重建； 向宁波北仑大碶善慈总会捐赠 6 万元人民币。

物资折款（万元）	19.13	向上海慈善基金会捐赠物资。
惠及人数（人）	/	/

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	张和君	注一	上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	艾思睿投资、 亨丽投资、陆 亚珠及德派 投资	注二	上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	谈最、牛涛、 刘书剑	注三	上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	刘远进、贺仕 林、来二航	注四	上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	张晖、金浦投 资、华桐投 资、德帆投 资、君润睿丰 和才富君润	注五	上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

	其他	艾思睿投资、张和君	注六	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	注七	注七	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	注八	注八	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	艾思睿投资、张和君	注九	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	注十	注十	长期有效	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	注十一	注十一	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	注十二	注十二	长期有效	否	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	注十三	注十三	长期有效	否	是	不适用	不适用

注一：

公司实际控制人、董事长、张和君承诺：

自德业股份股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前其直接和间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由公司回购该部分股份。

德业股份上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有的公司股份在上述锁定期限届满后自动延长六个月；若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相应的除权、除息调整。

本人担任德业股份董事、高级管理人员职务期间，每年转让的股份不得超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%，并且在卖出后六个月内不再买入，买入后六个月内不再卖出公司股份；在离职六个月内，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。

上述承诺不因职务变更或离职等原因而终止履行。

注二：

公司控股股东艾思睿投资、实际控制人张和君控制的股东亨丽投资、实际控制人亲属陆亚珠及其控制的股东德派投资承诺：

自德业股份股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前其直接和间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由公司回购该部分股份。

德业股份上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本公司/本企业/本人直接或间接持有的公司股份在上述锁定期限届满后自动延长六个月；若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相应的除权、除息调整。

注三：

谈最、牛涛、刘书剑承诺：

自德业股份股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前其直接或间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由公司回购该部分股份。

德业股份上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有的公司股份在上述锁定期限届满后自动延长六个月；若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相应的除权、除息调整。

本人担任德业股份董事、监事、高级管理人员职务期间，每年转让的股份不得超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%，并且在卖出后六个月内不再买入，买入后六个月内不再卖出公司的股份；在离职六个月内，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。

上述承诺不因职务变更或离职等原因而终止履行。

注四：

刘远进、贺仕林、来二航承诺：

自德业股份股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由公司回购该部分股份。

本人担任德业股份董事、监事、高级管理人员职务期间，每年转让的股份不得超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%，并且在卖出后六个月内不再买入，买入后六个月内不再卖出公司的股份；在离职六个月内，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。

上述承诺不因职务变更或离职等原因而终止履行。

注五：

张晖、金浦投资、华桐投资、德帆投资、君润睿丰和才富君润承诺：

自德业股份股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前其直接或间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由公司回购该部分股份。

注六：

艾思睿投资、张和君就持股意向及减持意向承诺如下：

1、本公司/本人承诺将按照德业股份首次公开发行股票招股说明书以及本公司/本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守中国相关法律法规的规定，在限售期内不减持德业股份股票。

2、本公司/本人所持股票在锁定期后两年内减持的，本公司/本人减持所持有的公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合中国相关法律、法规、规章的规定，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于德业股份首次公开发行股票时的发行价。除相关法律法规特别规定外，减持直接或间接持有的公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。但本公司/本人持有该公司股份低于 5%时除外。

3、本公司/本人减持该公司股份应符合相关法律法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。如通过证券交易所集中竞价交易减持股份，在首次出卖的 15 个交易日前预先披露减持计划，且在三个月内减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%，如通过大宗交易方式减持股份，三个月内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。

4、如本公司/本人违反上述减持意向，则本公司/本人承诺接受以下约束措施：

(1) 本公司/本人将在德业股份股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明违反减持意向的具体原因并向德业股份股东和社会公众投资者道歉；

(2) 本公司/本人持有的该公司股份自本公司/本人违反上述减持意向之日起六个月内不得减持；

(3) 本公司/本人因违反上述减持意向所获得的收益归德业股份所有。

注七：

稳定股价的具体承诺：

1、公司承诺

本公司首次公开发行并上市之日起三年内，如公司股票收盘价连续 20 个交易日均低于公司最近一年经审计的每股净资产时（每股净资产=公司合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，本承诺函中涉及的收盘价格、每股净资产值均需剔除分红、转增股本等除权除息情形的影响），本公司将严格按照经本公司股东大会审议通过的《关于宁波德业科技股份有限公司上市后稳定公司股价的预案》（以下简称“《稳定公司股价预案》”）的相关规定启动股价稳定措施，履行相关的各项义务。

对于未来新聘任的董事（不含独立董事）、高级管理人员，本公司也将督促其履行公司发行上市时董事（不含独立董事）、高级管理人员已作出的相应承诺。

本公司将通过合法自有资金履行股份回购义务，同时保证回购结果不会导致本公司的股权分布不符合上市条件。

若本公司违反《稳定公司股价预案》，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东、社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；若本公司因未能履行该项承诺造成投资者损失的，本公司将依法向投资者进行赔偿。

2、控股股东、实际控制人承诺

德业股份首次公开发行并上市之日起三年内，如公司股票收盘价连续 20 个交易日均低于公司最近一年经审计的每股净资产时（每股净资产=公司合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，本承诺函中涉及的收盘价格、每股净资产值均需剔除分红、转增股本等除权除息情形的影响），本公司/本人将在公司股东大会通过投赞同票的方式促使德业股份严格按照公司股东大会审议通过的《关于宁波德业科技股份有限公司上

市后稳定公司股价的预案》（以下简称“《稳定公司股价预案》”）的相关规定启动股价稳定措施，并严格履行《稳定公司股价预案》中与本公司/本人相关的各项义务。

本公司/本人将通过合法自有资金履行增持义务，同时保证回购结果不会导致德业股份的股权分布不符合上市条件。

若本公司/本人违反上述预案，本公司/本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向德业股份其他股东、社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如本公司/本人未履行《稳定公司股价预案》及其相关承诺函所述义务的，德业股份有权责令本公司在限期内采取相应的稳定公司股价措施，否则，德业股份有权相应冻结应向本公司支付的现金分红，冻结期限直至本公司采取相应的稳定公司股价措施并实施完毕时为止。

3、公司董事（不含独立董事）、高级管理人员承诺

德业股份首次公开发行并上市之日起三年内，如公司股票收盘价连续 20 个交易日均低于公司最近一年经审计的每股净资产时（每股净资产=公司合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，本承诺函中涉及的收盘价格、每股净资产值均需剔除分红、转增股本等除权除息情形的影响），本人将通过在公司董事会（若本人系公司董事）和股东大会（若本人亦持有公司股票）投赞同票的方式促使德业股份严格按照公司董事会/股东大会审议通过的《关于宁波德业科技股份有限公司上市后稳定公司股价的预案》（以下简称“《稳定公司股价预案》”）的相关规定启动股价稳定措施，并严格履行《稳定公司股价预案》中与本人相关的各项义务。

本人将通过合法自有资金履行增持义务，同时保证回购结果不会导致德业股份的股权分布不符合上市条件。

若本人违反《稳定公司股价预案》，则本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向德业股份股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如本人未履行《稳定公司股价预案》及其相关承诺函所述义务的，德业股份有权责令本人在限期内采取相应的稳定公司股价措施，否则，德业股份有权停止向本人发放相应的税后薪酬并冻结应向本人支付的现金分红，直至本人采取相应的稳定公司股价措施并实施完毕时为止。

注八：

（一）公司关于填补被摊薄即期回报方面的承诺

为填补本公司上市可能导致的投资者即期回报减少，本公司承诺上市后将采取多方面措施提升公司的盈利能力与水平，尽量减少因上市造成的每股收益摊薄的影响。具体措施如下：

1、加强募集资金管理，扩大业务规模

本次募集资金投资项目围绕公司主营业务展开。募集资金到位后，公司将协调公司资源，加大相关产品营销力度，扩大市场份额，提高募集资金使用效率。通过实施本次募投项目，公司的行业地位将得到进一步巩固和提升，为实现未来可持续性发展奠定坚实的基础。

2、持续推进业务升级，提升公司长期、持续的盈利能力

为进一步实现公司可持续性发展，丰富公司产品条线，公司将加大产品研发投入，提升产品设计能力，扩大生产制造规模，提高设备智能化和生产自动化水平等方式，巩固并持续提升公司在技术、设计、生产、市场等方面的行业领先优势和核心竞争力，致力于拓宽公司收入来源、并加强产品之间的协同效应。以公司现有渠道资源为基础，提升公司渠道渗透能力和扩大立体覆盖范围。通过多种途径提升公司业务规模和盈利水平，降低由于本次发行对投资者回报摊薄的风险。

3、完善公司内部治理，提高运营效率

公司将严格遵循相关法律法规和规范性文件的要求，进一步完善公司治理结构，维护公司整体尤其是中小股东的合法权益，为公司发展提供制度保障。

公司将加强内部控制管理和实施力度，保证生产经营活动有序、高效的运行,加强内部运营控制，全面有效地控制公司经营成本和管控风险，提升公司经营业绩。

4、完善利润分配制度，强化投资者回报机制

公司将不断完善董事会、股东大会对公司利润分配事项的决策程序和机制，进一步细化《宁波德业科技股份有限公司章程》中关于股利分配原则的条款。公司将严格执行并优化现行分红政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，并注重保持连续性和稳定性，加强对股东的回报。

5、关于后续事项的承诺

公司承诺将根据中国证监会、上海证券交易所后续出台的实施细则，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。

(二) 董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报方面的承诺

公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施承诺如下：

- 1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；
- 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、承诺未来公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

(三) 公司控股股东、实际控制人关于填补被摊薄即期回报方面的承诺

公司的控股股东、实际控制人承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

注九：

避免同业竞争承诺

控股股东艾思睿投资、实际控制人张和君承诺：

- 1、本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业目前没有直接或间接地从事任何与德业股份的主营业务及其它业务相同或相似的业务（“竞争业务”）；
- 2、本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业，于本公司作为对德业股份直接/间接拥有权益的主要股东/关联方期间，不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务；
- 3、本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业，将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其它商业机会，在同等条件下赋予德业股份该等投资机会或商业机会之优先选择权；
- 4、自本函出具日起，本函及本函项下之承诺为不可撤销的，且持续有效，直至本人/本公司不再成为对德业股份直接/间接拥有权益的主要股东/关联方及之后一年期限届满为止；

5、本人/本公司和/或本人/本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业如违反上述任何承诺，本人/本公司将赔偿德业股份及公司其他股东因此遭受的一切经济损失，该等责任是连带责任。

注十：

规范关联交易承诺

控股股东艾思睿投资、实际控制人张和君承诺：

- 1、截至本承诺出具之日，除已经披露的情形之外，本人/本公司及本人/本公司控制的企业与德业股份不存在其他重要关联交易；
- 2、不利用自身实际控制人的地位及重大影响，谋求公司在业务合作等方面给予本人优于市场第三方的权利；
- 3、不利用自身实际控制人的地位及重大影响，谋求与公司达成交易的优先权利；
- 4、杜绝本人及所控制的企业非法占用或转移公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求公司违规向本人及所控制的企业提供任何形式的担保；
- 5、本人及所控制的企业不与公司及其控制的企业发生不必要的关联交易。如确需与公司及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：

（1）督促公司按照《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《上海证券交易所股票上市规则》（以下简称“《股票上市规则》”）等法律、法规、规范性文件及《宁波德业科技股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）规定，履行关联交易决策程序，本人将严格按该等规定履行关联董事、关联股东的回避表决义务；

（2）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则以市场公允价格与公司进行交易，不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为；

（3）根据《公司法》、《股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定，督促公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。

公司董事、监事、高级管理人员承诺：

1、本人及本人关系密切的家庭成员、本人控制（如有）的企业或本人担任董事、高级管理人员的企业（除德业股份及其控制的企业外，如有）将尽量避免与德业股份（含德业股份控制的子公司）之间的关联交易。

2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人直接/间接控制的其他企业将根据有关法律、法规、规范性文件及德业股份章程、关联交易管理制度的规定，遵循平等、自愿、等价、有偿原则，依法签订书面协议，并保证交易的条件、价格合理、公允，且原则上不偏离与市场独立第三方交易的价格或收费标准，不会通过关联交易损害德业股份及其股东的利益。

3、本人、本人关系密切的家庭成员及本人直接/间接控制的其他企业保证不利用本人作为德业股份董事/监事/高级管理人员的地位和影响，通过借款、代偿债务、代垫成本、费用等方式违规占用德业股份的资金、资产或其他资源，不会要求德业股份违规为本人、本人关系密切的家庭成员或本人直接/间接控制的其他企业提供担保。

4、如本人有违上述承诺，本人愿承担由此给德业股份、德业股份股东造成的一切损失。

5、本承诺函自本人签署之日起生效，并在德业股份有效存续且本人依照中国证监会、证券交易所相关规定被认定为德业股份的关联方期间持续有效。

注十一：

公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司控股股东、实际控制人承诺：

本公司及本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

注十二：

（一）公司全体董事、高级管理人员对公司本次发行填补被摊薄即期回报措施承诺如下：

- 1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、承诺对职务消费行为进行约束；
- 3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

5、承诺未来公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

6、本承诺出具日后至本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉，并同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反上述承诺给发行人或者发行人股东造成损失，本人将依法承担补偿责任。

以上承诺于发行人递交非公开发行 A 股股票申请之日生效，且不可撤销。

除已明确适用条件的之外，承诺内容不因本人在公司的任职身份变化而失效。

(二) 公司控股股东、实际控制人对公司本次发行填补被摊薄即期回报措施的承诺

公司实际控制人对公司本次发行填补被摊薄即期回报措施相关事宜承诺如下：

1、承诺不越权干预发行人经营管理活动，不侵占和损害发行人利益。

2、本承诺出具日后至本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉，并同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反上述承诺给发行人或者发行人股东造成损失，本人将依法承担补偿责任。

以上承诺于发行人递交非公开发行 A 股股票申请之日生效，且不可撤销。除已明确适用条件的之外，承诺内容不因本人在公司的任职身份变化而失效。

公司控股股东对公司本次发行填补被摊薄即期回报措施相关事宜承诺如下：

1、承诺不越权干预发行人经营管理活动，不侵占和损害发行人利益。

2、本承诺出具日后至本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉，并同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关监管措施。如本公司违反上述承诺给发行人或者发行人股东造成损失，本公司将依法承担补偿责任。

以上承诺于发行人递交非公开发行 A 股股票申请之日生效，且不可撤销。

注十三：

（一）激励对象为公司董事和高级管理人员的，其在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

（二）激励对象为公司董事和高级管理人员的，将其持有的本公司股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。

（三）激励对象减持公司股票还需遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》或其出具的承诺等相关规定。

（四）在本激励计划有效期内，如果《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》中对公司董事和高级管理人员持有股份转让的有关规定发生了变化，则这部分激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的相关规定。

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	950,000
境内会计师事务所审计年限	6年
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓红玉、黄传飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2年、1年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	光大证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于2022年9月2日召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，决策程序符合相关法律、法规的要求。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							2,779,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							1,542,393,939.84							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							1,542,393,939.84							
担保总额占公司净资产的比例（%）							37.97							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	1,160,810,000.00	410,500,000.00	0
券商产品	自有资金	750,000,000.00	700,000,000.00	0
券商产品	募集资金	100,000,000.00	100,000,000.00	0
结构性存款	募集资金	300,000,000.00	0	0
其他	自有资金	20,047,055.56	20,047,055.56	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
宁波银行宁波总行营业部	银行理财	94,000,000.00	2022/3/10	2022/9/11	自有资金		非保本浮动收益型	4.17%		2,024,040.66	收回	是		
光大银行北仑支行	银行理财	20,000,000.00	2022/4/28	2023/1/6	自有资金		保本浮动收益型	3.85%		192,500.00	收回	是		
交通银行北仑支行	银行理财	3,000,000.00	2022/5/13	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型					是		
光大证券股份有限公司宁波环城北路证券营业部	券商产品	100,000,000.00	2022/5/31	2023/6/2	自有资金		非保本浮动收益型	4.5%				是		

光大证券股份有限公司宁波环城北路证券营业部	券商产品	200,000,000.00	2022/7/5	2023/7/6	自有资金		非保本浮动收益型	4.5%				是		
方正证券股份有限公司	券商产品	30,000,000.00	2022/6/21	2022/12/20	自有资金		非保本浮动收益型	4.80%		229,807.93	收回	是		
方正证券股份有限公司	券商产品	20,000,000.00	2022/7/5	2022/10/6	自有资金		非保本浮动收益型	4.40%		220,798.21	收回	是		
广发银行高新支行	银行理财	100,000,000.00	2022/6/27	2022/7/4	自有资金		保本浮动收益型	3.75%		71,944.44	收回	是		
中信证券(营业部)	券商产品	200,000,000.00	2022/7/7	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型					是		
中信证券(营业部)	券商产品	100,000,000.00	2022/7/13	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型					是		
宁波银行宁波总行营业部	银行理财	200,000,000.00	2022/8/17	2022/11/18	自有资金		非保本浮动收益型	4.19%		809,982.23	收回	是		

光大银行北仑支行	银行理财	100,000,000.00	2022/8/23	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型	3.6%-4.4%				是		
中泰证券	券商产品	100,000,000.00	2022/9/7	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型	5%-6%				是		
广发银行高新支行	银行理财	50,000,000.00	2022/12/7	2023/12/11	自有资金		非保本浮动收益型	4.20-4.30%				是		
交通银行北仑支行	银行理财	10,000,000.00	2022/12/7	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型	2.5%-3%				是		
广发银行高新支行	银行理财	5,000,000.00	2022/1/17	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型	2.65%		5,391.53	收回	是		
广发银行高新支行	银行理财	3,100,000.00	2022/5/13	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型	2.80%		26,579.14	收回	是		
广发银行高新支行	银行理财	13,000,000.00	2022/7/18	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型	4%		91,784.84	收回	是		
宁波银行总行营业部	结构性存款	40,000,000.00	2022/1/11	2022/4/12	募集资金		保本浮动收益	3.30%		307,842.47	收回	是		

							型							
浦发银行北仑支行	结构性存款	60,000,000.00	2022/5/17	2022/6/17	募集资金		保本浮动收益型	3.00%		150,000.00	收回	是		
工商银行大碶支行	结构性存款	100,000,000.00	2022/5/18	2022/8/19	募集资金		保本浮动收益型	3.30%		635,753.42	收回	是		
工商银行大碶支行	结构性存款	100,000,000.00	2022/5/18	2022/11/21	募集资金		保本浮动收益型	3.45%		1,315,882.19	收回	是		
中泰证券	券商产品	100,000,000.00	2022/5/30	2023/2/27	募集资金		保本浮动收益型	3.75%				是		
交银国际信托	银行理财	50,000,000.00	2022/3/9	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型	3.10%		89,542.97	收回	是		
宁波银行宁波总行营业部	银行理财	50,000,000.00	2022/2/21	2022/6/1	自有资金		非保本浮动收益	3.81%		551,477.85	收回	是		
宁波银行宁波总行营业部	银行理财	38,100,000.00	2022/2/21	2023/2/28	自有资金		非保本浮动收益型	3.60%-3.90%				是		
宁波银行宁波	银行理财	25,400,000.00	2022/2/21	2023/2/24	自有资金		非保本浮	3.95%-4.25%				是		

总行营业部							动收益型							
宁波银行宁波总行营业部	银行理财	100,000,000.00	2022/2/24	2023/2/28	自有资金		非保本浮动收益型	3.50%						
宁波银行宁波总行营业部	银行理财	34,000,000.00	2022/5/16	2023/5/19	自有资金		非保本浮动收益型	3.90%-4.60%						
广发银行高新支行	银行理财	100,000,000.00	2022/6/27	2022/7/4	自有资金		保本浮动收益型	3.75%		71,944.44	收回	是		
浦发银行北仑支行	银行理财	25,000,000.00	2022/1/28	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型	3.30%		301,385.96	收回	是		
浦发银行北仑支行	银行理财	25,210,000.00	2022/2/8	无固定期限	自有资金		非保本浮动收益型	3.30%		12,760.52	收回	是		
浙商银行北仑支行	银行理财	30,000,000.00	2022/4/15	2022/6/18	自有资金		非保本浮动收益型	4.24%		160,198.35	收回	是		
宁波银行宁波总行营业部	银行理财	25,000,000.00	2022/5/11	2022/11/4	自有资金		非保本浮动收益型	4.43%		406,190.48	收回	是		
宁波银	银行理财	10,000,000.00	2022/5/24	2022/11/27	自有		非保	4.43%		107,671.32	收回	是		

行 宁 波 总 行 营 业 部					资金		本浮 动收 益型							
光 大 银 行 北 仑 支 行	银行理财	50,000,000.00	2022/8/23	2023/1/9	自有 资金		非保 本浮 动收 益型	3.6%-4.4%				是		
光 大 银 行 北 仑 支 行	大额存单	20,047,055.56	2022/4/28	2023/1/6	自有 资金		保本 收益 型	3.85%				是		

其他情况适用 不适用**(3) 委托理财减值准备**适用 不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**适用 不适用**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

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	128,000,000	75	0	0	45,056,000	-15,360,000	29,696,000	157,696,000	66.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	128,000,000	75			45,056,000	-15,360,000	29,696,000	157,696,000	66
其中：境内非国有法人持股	82,560,000	48.38			28,160,000	-12,160,000	16,000,000	98,560,000	41.25
境内自然人持股	45,440,000	26.62			16,896,000	-3,200,000	13,696,000	59,136,000	24.75
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
外自然人持股									
二、无限售条件流通股	42,667,000	25			23,210,800	15,360,000	38,570,800	81,237,800	34.00

份									
1、人民币普通股	42,667,000	25			23,210,800	15,360,000	38,570,800	81,237,800	34.00
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	170,667,000	100			68,266,800	0	68,266,800	238,933,800	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2022年4月20日，公司首次公开发行部分限售股流通上市，数量为15,360,000股，涉及股东数量为6名，分别为张晖、上海金浦创新消费股权投资基金（有限合伙）、宁波华桐恒泰创业投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区德帆投资合伙企业（有限合伙）、宁波君润睿丰创业投资合伙企业（有限合伙）、宁波才富君润一期创业投资合伙企业（有限合伙）。

2022年5月11日，公司召开了2021年年度股东大会，审议通过了《关于2021年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本170,667,000股为基数，每股派发现金红利1.2元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，共计派发现金红利204,800,400.00元，转增68,266,800股，本次分配后总股本为238,933,800股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

实施送转股方案后，按新股本总额238,933,800股摊薄计算的2021年度每股收益为2.42元。

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
上海金浦创新消费股权投资基金（有限合伙）	4,480,000	4,480,000	0	0	首次公开发行	2022年4月20日
张晖	3,200,000	3,200,000	0	0	首次公开发行	2022年4月20日
宁波华桐恒泰创业投资合伙企业（有限合伙）	3,200,000	3,200,000	0	0	首次公开发行	2022年4月20日
杭州龙鑫投资管理有限公司—宁波梅山保税港区德帆投资合伙企业（有限合伙）	2,560,000	2,560,000	0	0	首次公开发行	2022年4月20日
宁波君润创业投资管理有限公司—宁波君润睿丰创业投资合伙企业（有限合伙）	972,800	972,800	0	0	首次公开发行	2022年4月20日
宁波才富君润一期创业投资合伙企业（有限合伙）	947,200	947,200	0	0	首次公开发行	2022年4月20日
合计	15,360,000	15,360,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

截至本报告期末，公司总股本为 238,933,800 股，股东结构变动情况请参见本报告“第七节 股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”之“（一）股份变动情况表”。

公司资产和负债结构变动情况具体详见第十节财务报告。

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	16,304
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	23,670
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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(户)	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份状 态	数量	
宁波梅山 保税港区 艾思睿投 资管理有 限公司	25,922,560	90,728,960	37.97	90,728,960	质押	1,050,000	境内 非国 有法 人
张和君	16,384,000	57,344,000	24.00	57,344,000	无	/	境内 自然 人
香港中央 结算有限 公司	5,753,700	6,380,736	2.67	0	无	/	境外 法人

宁波梅山保税港区亨丽投资管理合伙企业（有限合伙）	1,725,440	6,039,040	2.53	6,039,040	无	/	其他
上海浦东发展银行股份有限公司—广发高端制造股票型发起式证券投资基金	2,178,885	2,665,985	1.12	0	无	/	未知
周玉平	997,121	2,228,823	0.93	0	无	/	境内自然人
陆亚珠	512,000	1,792,000	0.75	1,792,000	无	/	境内自然人
宁波梅山保税港区德派投资管理合伙企业（有限合伙）	512,000	1,792,000	0.75	1,792,000	无	/	其他
宁波华桐恒泰创业投资合伙企业（有限合伙）	-1,465,260	1,734,740	0.73	0	无	/	其他
中国工商银行股份有限公司—广发鑫享灵活配置混合型证券投资基金	1,160,408	1,619,758	0.68	0	无	/	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
香港中央结算有限公司	6,380,736		人民币普通股				6,380,736

上海浦东发展银行股份有限公司—广发高端制造股票型发起式证券投资基金	2,665,985	人民币普通股	2,665,985
周玉平	2,228,823	人民币普通股	2,228,823
宁波华桐恒泰创业投资合伙企业（有限合伙）	1,734,740	人民币普通股	1,734,740
中国工商银行股份有限公司—广发鑫享灵活配置混合型证券投资基金	1,619,758	人民币普通股	1,619,758
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—分红—汇添富基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	1,459,163	人民币普通股	1,459,163
中国工商银行股份有限公司—汇添富盈鑫灵活配置混合型证券投资基金	1,432,371	人民币普通股	1,432,371
基本养老保险基金一二零二组合	1,231,232	人民币普通股	1,231,232
挪威中央银行—自有资金	1,018,900	人民币普通股	1,018,900
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—汇添富国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	986,440	人民币普通股	986,440
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	张和君与陆亚珠为夫妻关系，张和君持有艾思睿投资 99.00% 的股份、持有德派投资 47.44% 的合伙份额、持有亨丽投资 22.97% 的合伙份额并担任亨丽投资普通合伙人及执行事务合伙人，陆亚珠持有艾思睿投 1.00% 的股份，持有德派投资 1.00% 的合伙份额，并担任德派投资的普通合伙人及执行事务合伙人，除张和君、陆亚珠外，亨丽投资、德派投资的合伙人均为德业股份员工，除上述情况外，未知其他股东间关联关系，也未知其是否属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司	90,728,960	2024年4月22日	-	首发限售36个月
2	张和君	57,344,000	2024年4月22日	-	首发限售36个月
3	宁波梅山保税港区亨丽投资管理合伙企业（有限合伙）	6,039,040	2024年4月22日	-	首发限售36个月
4	陆亚珠	1,792,000	2024年4月22日	-	首发限售36个月
5	宁波梅山保税港区德派投资管理合伙企业（有限合伙）	1,792,000	2024年4月22日	-	首发限售36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		张和君与陆亚珠为夫妻关系，张和君持有艾思睿投资99.00%的股份、持有德派投资47.44%的合伙份额、持有亨丽投资22.97%的合伙份额并担任亨丽投资普通合伙人及执行事务合伙人，陆亚珠持有艾思睿投1.00%的股份，持有德派投资1.00%的合伙份额，并担任德派投资的普通合伙人及执行事务合伙人，除张和君、陆亚珠外，亨丽投资、德派投资的合伙人均为德业股份员工，除上述情况外，未知其他股东间关联关系，也未知其是否属于一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	张和君
成立日期	2017-07-27

主要经营业务	投资管理、实业投资、项目投资、投资咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

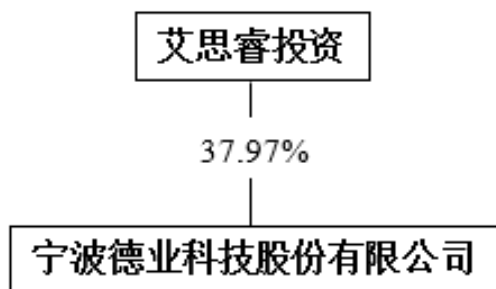
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	张和君
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、艾思睿投资执行董事、亨丽投资执行事务合伙人
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

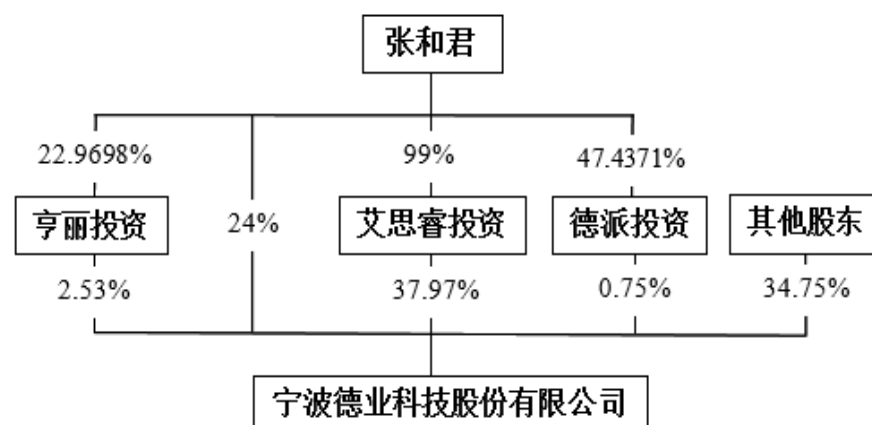
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

信会师报字[2023]第 ZF10378 号

宁波德业科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

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

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了德业股份 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，我们独立于德业股份，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释 38 所述的会计政策及“附注七、61 营业收入和营业成本”。德业股份主要从事热交换器、逆变器和除湿机产品的生产与销售，本期营业收入为 595,552.00 万元。营业收入是德业股份的关键绩效指标之一，且营业收入确认模式较多，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，所以我们将营业收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的相关审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、对本期记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、发货单、签收单、验收单、报关单、货运提单、支付宝流水等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 4、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； 5、按照抽样原则选择客户样本，询证当期销售情况及应收账款期末余额； 6、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
(二) 应收账款减值	
<p>请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释 12 所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”注释 5。德业股份 2022 年末应收账款余额为 60,388.54 万元，坏账准备金额为 4,642.42 万元，管理层根据应收账款账龄及客户信用情况对应收账款的减值情况进行评估。确定应收账款坏账准备的金额需要管理层考虑客户的信用风险、历史付款记录以及存在的争议等情况后，进行重大判断及估计，因此我们把应收账款减值列为关键审计事项。</p>	<p>我们通过如下程序来评估应收账款坏账准备，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层对应收账款可回收性评估及计提减值准备相关内部控制的设计和运行有效性； 2、对于按照单项金额评估的应收账款，选择样本复核管理层基于客户的财务状况、资信情况、历史还款纪录等对减值进行评估的依据，复核管理层对预计信用损失做出估计的合理性； 3、对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评估公司根据当前或前瞻性信息做出的预期信用损失率是否合理，复核组合账龄合理性，抽取样本测试应收账款账龄，并测试坏账准备计提金额的准确性； 4、选取样本实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对； 5、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

德业股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括德业股份 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，管理层负责评估德业股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督德业股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对德业股份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德业股份不能持续经营。

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

（六）就德业股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：邓红玉
(项目合伙人)

中国注册会计师：黄传飞

中国·上海

二〇二三年四月十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：宁波德业科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,175,784,707.73	1,658,167,050.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,246,050,066.36	516,240,130.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,144,090.70	5,700,000.00
应收账款	七、5	557,461,152.43	270,118,878.55
应收款项融资	七、6	91,668,594.00	20,126,657.55
预付款项	七、7	20,649,712.54	13,883,906.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	37,609,611.15	29,034,799.71
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	865,454,605.18	455,928,985.24
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	七、13	1,764,253,709.14	27,851,529.02
流动资产合计		6,760,076,249.23	2,997,051,936.54
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	七、21	1,031,121,928.77	284,215,555.80
在建工程	七、22	462,769,788.18	505,245,711.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	4,654,585.18	14,299,478.13
无形资产	七、26	147,188,495.29	80,874,277.16
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	七、29	58,959,186.07	16,866,615.67
递延所得税资产	七、30	26,484,883.21	11,718,490.10
其他非流动资产	七、31	16,229,287.88	13,249,451.56
非流动资产合计		1,747,408,154.58	926,469,580.15
资产总计		8,507,484,403.81	3,923,521,516.69
流动负债：			
短期借款	七、32	1,258,809,555.36	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	28,522,910.00	
衍生金融负债			
应付票据	七、35	944,765,130.49	446,463,728.61
应付账款	七、36	1,145,868,893.70	604,076,625.45
预收款项			
合同负债	七、38	192,428,726.56	54,309,185.18
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	七、39	136,257,036.83	69,814,927.48
应交税费	七、40	113,771,602.68	54,211,323.66
其他应付款	七、41	4,167,853.13	7,906,903.10
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	七、43	21,944,768.14	3,341,938.01
其他流动负债	七、44	5,512,279.56	1,641,802.94
流动负债合计		3,852,048,756.45	1,241,766,434.43
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	530,438,003.41	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,347,738.12	10,879,553.42
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	1,733,957.20	1,796,192.36
递延收益	七、51	31,065,691.59	25,061,217.05
递延所得税负债	七、30		3,812,569.50
其他非流动负债			
非流动负债合计		565,585,390.32	41,549,532.33
负债合计		4,417,634,146.77	1,283,315,966.76
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	238,933,800.00	170,667,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,412,488,542.43	1,371,044,517.44
减：库存股			
其他综合收益	七、57	341.00	
专项储备			
盈余公积	七、59	119,466,900.00	85,942,025.76
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,291,636,185.47	1,012,552,006.73
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		4,062,525,768.90	2,640,205,549.93
少数股东权益		27,324,488.14	
所有者权益（或股东权 益）合计		4,089,850,257.04	2,640,205,549.93
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		8,507,484,403.81	3,923,521,516.69

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：宁波德业科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		682,103,620.38	129,603,639.09
交易性金融资产		979,532,804.13	306,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	174,780,606.89	53,702,556.12
应收款项融资			
预付款项		1,015,144.34	409,732.96
其他应收款	十七、2	697,417,157.91	606,065,331.42
其中：应收利息			
应收股利		575,000,000.00	
存货			91,971,492.36
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		4,290,306.99	
流动资产合计		2,539,139,640.64	1,187,752,751.95
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	1,312,958,141.37	931,025,094.34

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		30,662,045.65	
固定资产		96,990,001.94	146,939,392.83
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		533,249.28	12,965,049.35
无形资产		2,062,414.14	5,106,383.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,693,197.81	9,066,757.94
递延所得税资产		10,919,819.98	8,402,798.15
其他非流动资产		229,700.00	218,075.22
非流动资产合计		1,458,048,570.17	1,113,723,551.52
资产总计		3,997,188,210.81	2,301,476,303.47
流动负债：			
短期借款		825,621,555.56	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		18,055,604.13	31,305,277.74
应付账款		89,819,021.10	124,207,132.24
预收款项			
合同负债			2,345.13
应付职工薪酬		35,647,873.67	26,274,600.28
应交税费		2,120,383.99	5,478,569.80
其他应付款		1,977,388.44	6,617,643.30
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		20,161,424.09	2,891,249.57
其他流动负债			304.87
流动负债合计		993,403,250.98	196,777,122.93
非流动负债：			
长期借款		330,272,250.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		649,238.66	10,311,513.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		19,047,512.79	21,289,470.46
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		349,969,001.45	31,600,984.26
负债合计		1,343,372,252.43	228,378,107.19
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		238,933,800.00	170,667,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,411,392,614.18	1,372,846,707.85
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		119,466,900.00	85,942,025.76
未分配利润		884,022,644.20	443,642,462.67
所有者权益（或股东权益）合计		2,653,815,958.38	2,073,098,196.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,997,188,210.81	2,301,476,303.47

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		5,955,519,968.69	4,167,929,962.44
其中：营业收入	七、61	5,955,519,968.69	4,167,929,962.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,152,596,714.93	3,549,843,626.38
其中：营业成本	七、61	3,690,372,469.13	3,211,397,219.60
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	23,185,134.79	12,008,896.28
销售费用	七、63	156,569,921.36	90,946,274.47
管理费用	七、64	148,014,371.30	93,441,549.51
研发费用	七、65	287,236,109.10	133,197,214.97
财务费用	七、66	-152,781,290.75	8,852,471.55
其中：利息费用		29,482,123.21	1,519,146.21
利息收入		60,788,399.22	14,130,094.61
加：其他收益	七、67	24,265,690.57	10,863,306.67
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-10,797,990.62	16,445,070.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-33,374,519.20	25,347,850.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-19,669,784.78	-9,593,505.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-8,578,024.87	-4,850,138.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,675,444.05	244,058.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,756,444,068.91	656,542,978.44
加：营业外收入	七、74	477,156.33	1,291,300.50
减：营业外支出	七、75	2,792,739.42	334,611.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,754,128,485.82	657,499,667.60
减：所得税费用	七、76	230,656,559.25	78,944,394.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,523,471,926.57	578,555,272.84
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,523,471,926.57	578,555,272.84
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（净亏损以“-”号填列）		1,517,409,452.98	578,555,272.84
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		6,062,473.59	
六、其他综合收益的税后净额		341.00	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
341.00			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
341.00			
（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		341.00	
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,523,472,267.57	578,555,272.84
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,517,409,793.98	578,555,272.84
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		6,062,473.59	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		6.35	2.64
(二) 稀释每股收益(元/股)		6.34	2.64

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	1,280,161,530.35	2,408,751,591.57
减：营业成本	十七、4	1,183,900,712.81	2,097,616,485.69
税金及附加		4,960,787.15	6,881,271.47
销售费用		6,765,336.76	8,538,206.74
管理费用		97,690,523.83	69,817,485.91
研发费用		57,094,792.18	74,178,038.05
财务费用		12,458,443.41	-1,960,982.60
其中：利息费用		15,941,679.85	1,469,649.39
利息收入		3,651,830.55	3,527,791.09
加：其他收益		12,204,536.10	5,579,167.07
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	738,273,036.48	66,761,057.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-3,514,251.43	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		13,523,241.41	-27,785,749.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-360,080.35

资产处置收益（损失以“-”号填列）		201,431.68	212,183.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		677,978,928.45	198,087,664.76
加：营业外收入		182,291.43	568,835.70
减：营业外支出		1,315,434.07	64,808.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		676,845,785.81	198,591,691.47
减：所得税费用		-1,859,669.96	9,870,863.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		678,705,455.77	188,720,828.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		678,705,455.77	188,720,828.03
（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			
（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		678,705,455.77	188,720,828.03
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		4,579,062,888.38	2,295,707,637.98
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		230,765,254.23	82,183,650.15
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	80,645,386.67	36,942,057.19
经营活动现金流入小计		4,890,473,529.28	2,414,833,345.32
购买商品、接受劳务支付的现金		1,870,737,653.43	1,111,861,270.34
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			
支付给职工及为职工支付的现金		397,035,598.64	267,647,038.90
支付的各项税费		259,823,805.36	129,491,304.77
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	159,240,363.28	109,225,551.88
经营活动现金流出小计		2,686,837,420.71	1,618,225,165.89
经营活动产生的现金流量净额		2,203,636,108.57	796,608,179.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,588,777,199.38	1,375,245,950.42
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,665,931.83	397,032.79
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	七、78		2,163,000.00

投资活动现金流入小计		1,593,443,131.21	1,377,805,983.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		809,143,598.85	601,946,365.89
投资支付的现金		4,001,950,293.78	1,694,623,880.00
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	七、78		4,460,000.00
投资活动现金流出小计		4,811,093,892.63	2,301,030,245.89
投资活动产生的现金流量净额		-3,217,650,761.42	-923,224,262.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		22,000,000.00	1,352,200,598.87
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		22,000,000.00	
取得借款收到的现金		2,237,825,285.46	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,259,825,285.46	1,352,200,598.87
偿还债务支付的现金		430,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		232,273,878.83	133,071,474.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	4,959,803.03	28,106,367.87
筹资活动现金流出小计		667,233,681.86	171,177,842.50
筹资活动产生的现金流量净额		1,592,591,603.60	1,181,022,756.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		90,489,851.79	-20,910,506.02
五、现金及现金等价物净增加额		669,066,802.54	1,033,496,167.10
加：期初现金及现金等价物余额		1,506,686,905.17	473,190,738.07
六、期末现金及现金等价物余额		2,175,753,707.71	1,506,686,905.17

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		233,307,776.34	587,612,707.95
收到的税费返还		4,097,355.54	
收到其他与经营活动有关的		14,075,361.31	20,127,019.76

现金			
经营活动现金流入小计		251,480,493.19	607,739,727.71
购买商品、接受劳务支付的现金		169,622,554.75	150,313,179.06
支付给职工及为职工支付的现金		99,195,114.23	108,716,330.05
支付的各项税费		43,942,174.33	74,892,260.61
支付其他与经营活动有关的现金		28,315,793.47	32,850,535.48
经营活动现金流出小计		341,075,636.78	366,772,305.20
经营活动产生的现金流量净额		-89,595,143.59	240,967,422.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,043,273,036.48	749,211,057.35
取得投资收益收到的现金		150,000,000.00	60,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,419,976.36	1,071,823.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,204,693,012.84	810,282,881.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,366,864.03	7,084,517.70
投资支付的现金		2,007,473,847.20	1,480,546,200.00
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			
投资活动现金流出小计		2,018,840,711.23	1,487,630,717.70
投资活动产生的现金流量净额		-814,147,698.39	-677,347,836.41
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,352,200,598.87
取得借款收到的现金		1,605,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		532,000,000.00	5,800,000.00
筹资活动现金流入小计		2,137,000,000.00	1,358,000,598.87
偿还债务支付的现金		430,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		219,403,866.69	133,022,094.46
支付其他与筹资活动有关的现金		31,333,592.80	664,666,374.43
筹资活动现金流出小计		680,737,459.49	807,688,468.89
筹资活动产生的现金流量净额		1,456,262,540.51	550,312,129.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		552,519,698.53	113,931,716.08

加：期初现金及现金等价物余额		129,571,921.83	15,640,205.75
六、期末现金及现金等价物余额		682,091,620.36	129,571,921.83

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	170,667,000.00				1,371,044,517.44			85,942,025.76		1,012,552,006.73		2,640,205,549.93		2,640,205,549.93	
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	170,667,000.00				1,371,044,517.44			85,942,025.76		1,012,552,006.73		2,640,205,549.93		2,640,205,549.93	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	68,266,800.00				41,444,024.99		341.00	33,524,874.24		1,279,084,178.74		1,422,320,218.97	27,324,488.14	1,449,644,707.11	
(一)综合收益总额							341.00			1,517,409,452.98		1,517,409,793.98	6,062,473.59	1,523,472,267.57	
(二)所有者投入和减少资本					108,504,656.69							108,504,656.69	22,468,182.85	130,972,839.54	
1.所有者投入的普通股													22,000,000.00	22,000,000.00	
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					108,504,656.69							108,504,656.69	468,182.85	108,972,839.54	
4.其他															
(三)利润分配								33,524,874.24		-238,325,274.24		-204,800,400.00		-204,800,400.00	
1.提取盈余公积								33,524,874.24		-33,524,874.24					
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配										-204,800,400.00		-204,800,400.00		-204,800,400.00	
4.其他															
(四)所有者权益	68,266,800.00				-68,266,800.00										

2022 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配							18,872,082.80		-155,405,682.80		-136,533,600.00			-136,533,600.00
1. 提取盈余公积							18,872,082.80		-18,872,082.80					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-136,533,600.00		-136,533,600.00	-136,533,600.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	170,667,000.00				1,371,044,517.44		85,942,025.76		1,012,552,006.73		2,640,205,549.93			2,640,205,549.93

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	170,667,000.00				1,372,846,707.85				85,942,025.76	443,642,462.67	2,073,098,196.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	170,667,000.00				1,372,846,707.85				85,942,025.76	443,642,462.67	2,073,098,196.28

2022 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	68,266,800.00				38,545,906.33				33,524,874.24	440,380,181.53	580,717,762.10
（一）综合收益总额										678,705,455.77	678,705,455.77
（二）所有者投入和减少资本	68,266,800.00				38,545,906.33						106,812,706.33
1. 所有者投入的普通股	68,266,800.00				-68,266,800.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					106,812,706.33						106,812,706.33
4. 其他											
（三）利润分配									33,524,874.24	-238,325,274.24	-204,800,400.00
1. 提取盈余公积									33,524,874.24	-33,524,874.24	
2. 对所有者（或股东）的分配										-204,800,400.00	-204,800,400.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	238,933,800.00				1,411,392,614.18				119,466,900.00	884,022,644.20	2,653,815,958.38

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	128,000,000.00				84,603,639.22				67,069,942.96	410,327,317.44	690,000,899.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	128,000,000.00				84,603,639.22				67,069,942.96	410,327,317.44	690,000,899.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,667,000.00				1,288,243,068.63				18,872,082.80	33,315,145.23	1,383,097,296.66
（一）综合收益总额										188,720,828.03	188,720,828.03
（二）所有者投入和减少资本	42,667,000.00				1,288,243,068.63						1,330,910,068.63
1. 所有者投入的普通股	42,667,000.00				1,288,243,068.63						1,330,910,068.63
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									18,872,082.80	-155,405,682.80	-136,533,600.00

2022 年年度报告

1. 提取盈余公积									18,872,082.80	-18,872,082.80	
2. 对所有者（或股东）的分配										-136,533,600.00	-136,533,600.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	170,667,000.00				1,372,846,707.85				85,942,025.76	443,642,462.67	2,073,098,196.28

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

宁波德业科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为宁波德业电子科技有限公司，系经宁波市人民政府外经贸外甬字（2000）0116号批准证书批准，由张道益（香港）出资设立的，于2000年8月4日登记的外商独资企业。2017年12月整体变更设立为股份有限公司。公司的统一社会信用代码：91330206724060412X。

根据公司2019年第一届董事会第十一次会议决议、2019年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]201号《关于核准宁波德业科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）42,667,000股，增加注册资本人民币42,667,000.00元，变更后注册资本为170,667,000.00元。公司于2021年4月20日在上海证券交易所挂牌交易，所属行业为家电行业。

截至2022年12月31日止，本公司累计发行股本总数238,933,800股，注册资本为238,933,800.00元，注册地址：浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路26号。

经营范围：热交换器、制冷设备、除湿设备、空气净化设备、水净化设备、新风系统设备、太阳能空调、逆变器、变频水泵、电子智能控制器的研发、制造、销售；自有房屋租赁；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定或禁止的技术和货物除外（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）。

本财务报表业经公司董事会于2023年4月17日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至2022年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

宁波德业家用电器科技有限公司
宁波德业变频技术有限公司
宁波科琳宝环境电器有限公司
宁波德业环境电器有限公司
曲沃县德业新能源技术有限公司
萃绩科技（上海）有限公司
上海萃绩国际贸易有限公司
宁波德业储能科技有限公司
宁波德储国际贸易有限公司
海盐德业新能源科技有限公司
浙江德业新能源有限公司
DEYE INVERTER (SINGAPORE) PTE. LTD.（德业变频（新加坡）有限公司）
DEYE NEW ENERGY AUSTRALIA PTY LTD.（德业新能源澳大利亚有限公司）
DEYE ESS TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.（德业储能科技（新加坡）有限公司）

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

√适用 不适用

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

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：

√适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 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。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

√适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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企业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，并在企业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。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允

价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照本财务报告五、10 所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。

13. 应收款项融资

适用 不适用

本公司按照本财务报告五、10 所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照本财务报告五、10 所述的简化计量方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“10(6)、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

22. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、30 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	土地证登记使用年限	年限平均法	土地使用权证
软件	3年、5年	年限平均法	预计可使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

4) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销年限	摊销方法
----	------	------

模具费	3 年	年限平均法
装修费	3 年、5 年	年限平均法
代言费	按合同规定的期限	年限平均法
保供费	按合同规定的期限	年限平均法

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

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。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司重新计量租赁负债,并调整相应的使用权资产,若使用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将差额计入当期损益:

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化,或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的,本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债;
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是,租赁付款额的变动源自浮动利率变动的,使用修订后的折现率计算现值。

35. 预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同的,最佳估计数按照该范围内的中间值确定;在其他情况下,最佳估计数分别下列情况处理:

- 或有事项涉及单个项目的,按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的,按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核,有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

√适用 □不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，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。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 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。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

(2). 具体原则

公司销售收入主要分为内销和外销，包括热交换器系列、电路控制系列和环境电器系列为核心的三大系列产品。具体收入确认时间和判断标准如下：

(1) 内销部分

1) 线下直销模式

线下直销模式分三类，分别按下列方式确认收入：

①验收模式：公司通过物流公司将货物交付给购买方，购买方收到货物后进行验收，公司根据客户验收的数量与客户进行结算。在该种模式下，公司在客户验收后确认收入；

②领用模式：公司将货物交付给购买方，购买方在收到货物后在其供应链管理系统里确认货物已接收，货物在实际领用后在其供应链管理系统里显示货物已交货，公司根据系统中已交货的数量与客户进行结算。在该种模式下，公司在货物经购买方领用后确认收入；

2) 线上直销模式

在线上直销模式下，客户收到货物后主动确认收货的，在客户确认收货后公司收到货款；客户收货后未主动确认收货的，支付宝在付款期满后将货款转入公司账户；公司承诺 30 天无理由退换货，自公司收到货款时开始计算，公司在收到货款满 30 天后确认收入；在资产负债表日期末，对公司已发货，但公司支付宝账户尚未收到客户支付宝货款或已收到货款但不满 30 天的不确认收入，已发货的商品确认为发出商品。

3) 电商平台入仓模式

电商平台入仓模式下，公司委托第三方物流公司将商品发往电商平台的仓库，由电商平台负责产品推广、订单管理及后续的物流配送。消费者直接向电商平台下单并付款，电商平台在收到消费者款项后通过其自有物流或第三方物向消费者发货，公司根据与电商平台约定的时间进行对账。在该种模式下，公司在收到电商平台的对账单并核对无误后确认收入。

4) 线下经销模式

线下经销模式下，公司通过物流公司将货物发送给经销商或者发送到经销商指定的地点，公司根据与客户约定的时间进行对账。该种模式下，公司在客户收到货物后确认收入。

(2) 外销部分

对于直接出口销售的货物，主要采用 FOB 价格结算，公司以货物报关出口并装船作为确认收入的时点。

(3). 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

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

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，本公司对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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外, 本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产, 以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 确认递延所得税负债, 除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时, 确认递延所得税资产。

资产负债表日, 对于递延所得税资产和递延所得税负债, 根据税法规定, 按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日, 本公司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, 减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利, 且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行, 当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日, 递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;

• 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

详见(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

详见(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、30 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、10 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、10 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“五、38 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、10 金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10 金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、17%、20%、25%、30%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
房产税	经营用房产按原值 70% 计缴，出租房产按租金收入计缴	1.2%、12%
城镇土地使用税	按实际使用土地面积计缴	5 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
宁波德业科技股份有限公司	15
宁波德业日用电器科技有限公司	15
宁波德业变频技术有限公司	15
宁波科琳宝环境电器有限公司	25
宁波德业环境电器有限公司	25
曲沃县德业新能源技术有限公司	25
萃绩科技（上海）有限公司	25
宁波德业储能科技有限公司	25
上海萃绩国际贸易有限公司	25
宁波德储国际贸易有限公司	20
海盐德业新能源科技有限公司	25
浙江德业新能源有限公司	25
DEYE INVERTER (SINGAPORE) PTE.LTD.（德业变频（新加坡）有限公司）	17
DEYE NEW ENERGY AUSTRALIA PTY LTD.（德业新能源澳大利亚有限公司）	30
DEYE ESS TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE.LTD.（德业储能科技（新加坡）有限公司）	17

2. 税收优惠

√适用 □不适用

所得税

(1) 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组文件《关于公布宁波市 2022 年度第一批高新技术企业名单的通知》(甬高企认领[2023]1 号), 公司于 2022 年 12 月 1 日通过高新技术企业认定, 有效期三年, 企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 公司 2022 年度企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。

(2) 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组文件《关于公布宁波市 2022 年度第一批高新技术企业名单的通知》(甬高企认领[2023]1 号), 子公司宁波德业变频技术有限公司于 2022 年 12 月 1 日通过高新技术企业认定, 有效期三年, 企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 子公司宁波德业变频技术有限公司 2022 年度企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。

(3) 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组文件《关于公布宁波市 2021 年度高新技术企业名单的通知》(甬高企认领[2022]1 号), 子公司宁波德业日用电器科技有限公司于 2021 年 12 月 10 日通过高新技术企业认定, 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, 子公司宁波德业日用电器科技有限公司 2022 年度企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。

(4) 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税【2019】13 号的规定, 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 25% 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《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(2021 年第 12 号) 的规定, 自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日, 对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 在现行优惠政策基础上, 再减半征收所得税; 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》(2022 年第 13 号) 的规定, 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过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司宁波德业国际贸易有限公司 2022 年度符合上述小型微利企业税收优惠条件。

增值税

根据财政部国家税务总局财税[2011]100 号文件《关于软件产品增值税政策的通知》, 子公司宁波德业变频技术有限公司销售其自行开发生产的软件产品, 按适用税率(自 2018 年 5 月起, 增值税原适用 17% 税率的调整为 16%, 自 2019 年 4 月起, 增值税原适用 16% 税率的调整为 13%) 征收增值税后, 对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	48,157.50	86,095.40
银行存款	2,174,816,562.32	1,508,590,705.74
其他货币资金	919,987.91	149,490,249.05
合计	2,175,784,707.73	1,658,167,050.19
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	0.02	1,116,663.31
外汇期权保证金		146,666,410.66
ETC 保证金	31,000.00	55,000.00
合计	31,000.02	147,838,073.97

具体明细详见本附注“十四、1 重要承诺事项”的披露。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,246,050,066.36	516,240,130.00
其中：		
理财产品	1,228,630,811.36	490,823,000.00
衍生金融工具产品	17,419,255.00	25,417,130.00
合计	1,246,050,066.36	516,240,130.00

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	1,144,090.70	5,700,000.00

合计	1,144,090.70	5,700,000.00
----	--------------	--------------

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	550,371,424.88
1 年以内小计	550,371,424.88
1 至 2 年	1,332,100.04
2 至 3 年	41,220,125.62
3 年以上	
3 至 4 年	9,007,858.29
4 至 5 年	256,958.50
5 年以上	19,300.00
单项计提	1,677,597.82
合计	603,885,365.15

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,677,597.82	0.28	1,677,597.82	100.00		1,821,976.15	0.61	1,821,976.15	100.00	
按组合计提坏账准备	602,207,767.33	99.72	44,746,614.90	7.43	557,461,152.43	295,775,705.45	99.39	25,656,826.90	8.67	270,118,878.55
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	602,207,767.33	99.72	44,746,614.90	7.43	557,461,152.43	295,775,705.45	99.39	25,656,826.90	8.67	270,118,878.55
合计	603,885,365.15	100.00	46,424,212.72	7.69	557,461,152.43	297,597,681.60	100.00	27,478,803.05	9.23	270,118,878.55

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
KSOLARE ENERGY PVT. LTD	1,677,597.82	1,677,597.82	100.00	预计无法收回
合计	1,677,597.82	1,677,597.82	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	550,371,424.88	27,518,571.24	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	1,332,100.04	133,210.01	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	41,220,125.62	12,366,037.69	30.00
3 至 4 年 (含 4 年)	9,007,858.29	4,503,929.16	50.00
4 至 5 年 (含 5 年)	256,958.50	205,566.80	80.00
5 年以上	19,300.00	19,300.00	100.00
合计	602,207,767.33	44,746,614.90	7.43

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

采用账龄分析法, 1 年以内 (含 1 年) 计提坏账比例为 5%, 1 至 2 年 (含 2 年) 计提坏账比例为 10%, 2 至 3 年 (含 3 年) 计提坏账比例为 30%, 3 至 4 年 (含 4 年) 计提坏账比例为 50%, 4 至 5 年 (含 5 年) 计提坏账比例为 80%, 5 年以上计提坏账比例为 100%。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	27,478,803.05	18,652,804.36	292,605.31			46,424,212.72
合计	27,478,803.05	18,652,804.36	292,605.31			46,424,212.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
第一名	87,935,459.01	14.56	4,396,772.95
第二名	78,630,017.75	13.02	3,931,500.89
第三名	52,839,998.84	8.75	2,641,999.94
第四名	40,768,358.65	6.75	2,038,417.93
第五名	31,490,001.52	5.21	1,574,500.08
合计	291,663,835.77	48.29	14,583,191.79

其他说明
无。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	91,668,594.00	20,126,657.55
合计	91,668,594.00	20,126,657.55

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

项目	期末金额	上年年末金额
银行承兑汇票	91,668,594.00	20,126,657.55
合计	91,668,594.00	20,126,657.55

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	19,970,965.11	96.71	13,142,047.92	94.66
1至2年	393,661.72	1.91	377,678.31	2.72
2至3年	230,441.05	1.12	357,365.30	2.57
3年以上	54,644.66	0.26	6,814.75	0.05
合计	20,649,712.54	100.00	13,883,906.28	100.00

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：

无。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	3,858,706.89	18.69
第二名	3,274,496.04	15.86
第三名	1,483,500.00	7.18
第四名	1,060,000.00	5.13
第五名	1,030,545.00	4.99
合计	10,707,247.93	51.85

其他说明

无。

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	37,609,611.15	29,034,799.71
合计	37,609,611.15	29,034,799.71

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4) 其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

□适用 √不适用

(1) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1) 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	32,088,184.00
1 年以内小计	32,088,184.00
1 至 2 年	5,284,540.63
2 至 3 年	2,834,647.00
3 年以上	
3 至 4 年	770,993.79
4 至 5 年	
5 年以上	23,450.00
小计	41,001,815.42
减：坏账准备	3,392,204.27
合计	37,609,611.15

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	8,921,081.42	13,176,449.20
押金	140,275.00	7,500.00
备用金	288,300.00	157,800.00
出口退税及往来款	31,652,159.00	18,130,930.17

合计	41,001,815.42	31,472,679.37
----	---------------	---------------

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,437,879.66			2,437,879.66
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	954,324.61			954,324.61
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	3,392,204.27			3,392,204.27

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	2,437,879.66	954,324.61				3,392,204.27
合计	2,437,879.66	954,324.61				3,392,204.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	出口退税	29,976,756.82	1 年以内	73.11	1,498,837.84
第二名	保证金	6,489,000.00	1-2 年以内 4,000,000.00 元, 2-3 年 2,489,000.00 元	15.83	1,146,700.00
第三名	保证金	1,002,293.50	1-2 年以内 756,746.50 元, 2-3 年 245,547.00 元	2.44	149,338.75
第四名	保证金	270,000.00	2-3 年 20,000.00 元, 3-4 年以内 250,000.00 元	0.66	131,000.00
第五名	保证金	220,000.00	1-2 年以内	0.54	22,000.00
合计		37,958,050.32		92.58	2,947,876.59

(7) 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备	账面价值
原材料	444,232,888.58	6,918,048.67	437,314,839.91	205,082,650.59	3,890,016.10	201,192,634.49
在产品	51,526,960.02		51,526,960.02	29,214,827.51		29,214,827.51
库存商品	312,847,177.51	6,068,531.90	306,778,645.61	182,668,312.18	1,177,483.38	181,490,828.80

周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	69,834,159.64		69,834,159.64	44,030,694.44		44,030,694.44
合计	878,441,185.75	12,986,580.57	865,454,605.18	460,996,484.72	5,067,499.48	455,928,985.24

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,890,016.10	3,453,919.95		425,887.38		6,918,048.67
库存商品	1,177,483.38	5,124,104.92		233,056.40		6,068,531.90
合计	5,067,499.48	8,578,024.87		658,943.78		12,986,580.57

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无。

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
未认证增值税进项税额		100,361.56
待抵扣进项税	1,716,758.60	
定期存款	1,684,776,813.62	
未交增值税	73,914,347.38	27,746,700.30
预交企业所得税	3,845,789.54	4,467.16
合计	1,764,253,709.14	27,851,529.02

其他说明

无。

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明
适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,031,121,928.77	284,215,555.80
固定资产清理		
合计	1,031,121,928.77	284,215,555.80

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	184,101,002.65	223,630,773.17	35,562,052.76	43,171,648.44	486,465,477.02
2. 本期增加金额	575,624,231.07	168,384,928.43	139,663.26	59,482,636.84	803,631,459.60
(1) 购置		32,810,780.63	139,663.26	45,693,259.00	78,643,702.89
(2) 在建工程转入	575,624,231.07	135,574,147.80		13,789,377.84	724,987,756.71
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		3,188,523.51	3,346,665.54	338,373.04	6,873,562.09
(1) 处置或报废		3,188,523.51	3,346,665.54	338,373.04	6,873,562.09
4. 期末余额	759,725,233.72	388,827,178.09	32,355,050.48	102,315,912.24	1,283,223,374.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	78,988,310.93	80,818,332.41	19,325,250.73	23,118,027.15	202,249,921.22
2. 本期增加金额	20,238,449.14	21,448,898.65	4,982,006.24	6,438,514.23	53,107,868.26
(1) 计提	20,238,449.14	21,448,898.65	4,982,006.24	6,438,514.23	53,107,868.26
3. 本期减少金额		2,128,840.08	980,236.18	147,267.46	3,256,343.72

(1) 处 置或报 废		2,128,840.08	980,236.18	147,267.46	3,256,343.72
4. 期末 余额	99,226,760.07	100,138,390.98	23,327,020.79	29,409,273.92	252,101,445.76
三、减值准备					
1. 期初 余额					
2. 本期 增加金 额					
(1) 计 提					
3. 本期 减少金 额					
(1) 处 置或报 废					
4. 期末 余额					
四、账面价值					
1. 期末 账面价 值	660,498,473.65	288,688,787.11	9,028,029.69	72,906,638.32	1,031,121,928.77
2. 期初 账面价 值	105,112,691.72	142,812,440.76	16,236,802.03	20,053,621.29	284,215,555.80

(1). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(2). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	462,769,788.18	505,245,711.73
工程物资		
合计	462,769,788.18	505,245,711.73

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
逆变器系列产品生产线及大楼附属工程	254,150,849.33		254,150,849.33	27,569,418.67		27,569,418.67
热交换器、环境电器大楼附属工程				335,457,368.10		335,457,368.10
研发中心建设项目	169,056,313.67		169,056,313.67	142,218,924.96		142,218,924.96
储能电池包生产线	21,494,332.74		21,494,332.74			
热交换器、环境电器生产线	15,187,725.28		15,187,725.28			
装修工程	2,880,567.16		2,880,567.16			
合计	462,769,788.18		462,769,788.18	505,245,711.73		505,245,711.73

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
逆变器系列产品生产线及大楼附属工程	581,357,700.00	27,569,418.67	359,867,873.26	133,286,442.60		254,150,849.33	66.64	未完工				募投资金
热交换器、环境电器大楼附属工程	447,211,100.00	335,457,368.10	239,846,508.99	575,303,877.09			128.64	已完工				募投资金
研发中心建设项目	199,119,000.00	142,218,924.96	26,837,388.71			169,056,313.67	84.90	未完工				募投资金
储能电池包生产线	24,288,596.00		21,494,332.74			21,494,332.74	88.50	未完工				自有资金
合计	1,251,976,396.00	505,245,711.73	648,046,103.70	708,590,319.69		444,701,495.74						

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	16,860,675.80	556,880.73	17,417,556.53
2. 本期增加金额	4,715,405.95		4,715,405.95
(1) 新增租赁	4,715,405.95		4,715,405.95
3. 本期减少金额	15,332,933.25		15,332,933.25
(1) 处置	15,332,933.25		15,332,933.25
4. 期末余额	6,243,148.50	556,880.73	6,800,029.23
二、累计折旧			
1. 期初余额	2,839,638.03	278,440.37	3,118,078.40
2. 本期增加金额	4,007,559.08	278,440.36	4,285,999.44
(1) 计提	4,007,559.08	278,440.36	4,285,999.44
3. 本期减少金额	5,258,633.79		5,258,633.79
(1) 处置	5,258,633.79		5,258,633.79
4. 期末余额	1,588,563.32	556,880.73	2,145,444.05
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	4,654,585.18		4,654,585.18
2. 期初账面价值	14,021,037.77	278,440.36	14,299,478.13

其他说明：
无。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	84,749,634.63	6,753,942.48	91,503,577.11
2. 本期增加金额	65,662,275.00	3,762,720.38	69,424,995.38
(1) 购置	65,662,275.00	3,762,720.38	69,424,995.38
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	150,411,909.63	10,516,662.86	160,928,572.49
二、累计摊销			
1. 期初余额	5,049,968.51	5,579,331.44	10,629,299.95
2. 本期增加金额	2,181,892.53	928,884.72	3,110,777.25
(1) 计提	2,181,892.53	928,884.72	3,110,777.25
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	7,231,861.04	6,508,216.16	13,740,077.20
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	143,180,048.59	4,008,446.70	147,188,495.29
2. 期初账面价值	79,699,666.12	1,174,611.04	80,874,277.16

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	65,552,837.88	正在办理中
合计	65,552,837.88	

其他说明：

适用 不适用**27、开发支出**适用 不适用**28、商誉****(1). 商誉账面原值**适用 不适用**(2). 商誉减值准备**适用 不适用**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**适用 不适用**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法**适用 不适用**(5). 商誉减值测试的影响**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**29、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具费	13,437,190.31	6,237,002.03	7,834,812.38		11,839,379.96
装修费	450,279.68	12,277,717.30	301,504.66	316,962.93	12,109,529.39
代言费	2,979,145.68		1,702,368.96		1,276,776.72
保供费		33,733,500.00			33,733,500.00
合计	16,866,615.67	52,248,219.33	9,838,686.00	316,962.93	58,959,186.07

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	62,868,222.35	9,582,732.79	35,284,182.19	5,419,543.66
未实现毛利形成	9,736,195.98	1,495,061.19	1,891,964.35	308,632.50
长期资产形成	25,531,571.49	3,829,735.73	14,982,464.20	2,268,315.91
交易性金融资产公允价值变动	26,974,651.43	4,046,197.71		
股权激励	123,944,721.61	18,874,666.73		
递延收益形成	29,237,592.42	4,385,638.87	23,017,127.88	3,452,569.18
预计负债形成	1,733,957.20	260,093.58	1,796,192.36	269,428.85
合计	280,026,912.48	42,474,126.60	76,971,930.98	11,718,490.10

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
交易性金融资产	19,017,262.23	2,852,589.33	25,417,130.00	3,812,569.50
固定资产折旧一次性抵扣暂时性差异	87,577,693.71	13,136,654.06		
合计	106,594,955.94	15,989,243.39	25,417,130.00	3,812,569.50

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	15,989,243.39	26,484,883.21		
递延所得税负债	15,989,243.39			

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,825.71	
股权激励暂时性差异	911,462.50	
未弥补亏损	104,475,651.04	6,320,553.18
合计	105,391,939.25	6,320,553.18

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年度			

2023 年度			
2024 年度			
2025 年度			2,253,321.44
2026 年度	4,067,231.74		4,067,231.74
2027 年度	100,408,419.30		
合计	104,475,651.04		6,320,553.18

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	16,229,287.88		16,229,287.88	13,249,451.56		13,249,451.56
合计	16,229,287.88		16,229,287.88	13,249,451.56		13,249,451.56

其他说明：

无。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	232,825,285.46	
信用借款	1,025,000,000.00	
短期借款-应付利息	984,269.90	
合计	1,258,809,555.36	

短期借款分类的说明：

无。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债		28,522,910.00		28,522,910.00
其中：				
衍生金融负债		28,522,910.00		28,522,910.00
合计		28,522,910.00		28,522,910.00

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	944,765,130.49	446,463,728.61
合计	944,765,130.49	446,463,728.61

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,115,825,441.55	561,513,882.55
1 至 2 年	5,684,743.09	27,905,330.30
2 至 3 年	18,323,363.99	11,609,989.86
3 年以上	6,035,345.07	3,047,422.74
合计	1,145,868,893.70	604,076,625.45

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁波精达成形装备股份有限公司	945,619.00	未结算
济宁市亿诺热能技术有限公司	7,601,831.07	未结算
邢台方力厨具有限公司	6,528,460.68	未结算
金乡县国润农业科技有限公司	5,788,504.42	未结算
济宁精诚新能源有限公司	3,555,347.40	未结算
淄博火石尚合实业有限公司	1,389,292.04	未结算

闻喜鸿民新能源科技有限责任公司	1,213,646.02	未结算
合计	27,022,700.63	/

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	192,428,726.56	54,309,185.18
合计	192,428,726.56	54,309,185.18

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	68,778,271.27	445,013,933.71	379,468,014.50	134,324,190.48
二、离职后福利-设定提存计划	1,036,656.21	18,463,774.28	17,567,584.14	1,932,846.35
合计	69,814,927.48	463,477,707.99	397,035,598.64	136,257,036.83

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	67,172,761.34	410,080,887.67	346,861,226.94	130,392,422.07
二、职工福利费		10,874,610.09	10,874,610.09	
三、社会保险费	687,637.31	11,964,716.93	11,448,504.16	1,203,850.08

其中：医疗保险费	596,539.39	11,273,578.87	10,747,507.87	1,122,610.39
工伤保险费	80,049.12	690,121.66	699,979.89	70,190.89
生育保险费	11,048.80	1,016.40	1,016.40	11,048.80
四、住房公积金	1,250.00	8,889,092.00	8,887,453.00	2,889.00
五、工会经费和职工教育经费	916,622.62	3,204,627.02	1,396,220.31	2,725,029.33
合计	68,778,271.27	445,013,933.71	379,468,014.50	134,324,190.48

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,000,702.89	17,827,203.30	16,961,892.81	1,866,013.38
2、失业保险费	35,953.32	636,570.98	605,691.33	66,832.97
合计	1,036,656.21	18,463,774.28	17,567,584.14	1,932,846.35

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,032,355.00	4,001,270.39
企业所得税	97,787,655.63	45,336,726.03
个人所得税	1,139,163.85	769,104.04
城市维护建设税	3,076,099.91	158,463.47
房产税	3,779,426.04	1,819,255.34
教育费附加	1,318,024.42	67,608.79
地方教育附加费	878,682.95	45,072.54
印花税	1,010,959.43	542,236.12
残疾人保障金	427,920.00	11,420.00
水利基金		2,999.99
土地使用税	1,303,724.45	1,432,337.95
废弃电器电子产品处理基金	17,591.00	24,829.00
合计	113,771,602.68	54,211,323.66

其他说明：

无。

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,167,853.13	7,906,903.10
合计	4,167,853.13	7,906,903.10

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1) 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	3,404,044.54	5,183,773.00
往来款	763,808.59	2,723,130.10
合计	4,167,853.13	7,906,903.10

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	1,928,268.14	3,341,938.01
1 年内到期的长期借款本金及利息	20,016,500.00	
合计	21,944,768.14	3,341,938.01

其他说明：

无。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	5,512,279.56	1,641,802.94
租赁负债转入		

合计	5,512,279.56	1,641,802.94
----	--------------	--------------

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	330,000,000.00	
信用借款	200,000,000.00	
长期借款-应付利息	438,003.41	
合计	530,438,003.41	

长期借款分类的说明:

无。

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,395,017.45	11,550,880.35
减：未确认融资费用	47,279.33	671,326.93
合计	2,347,738.12	10,879,553.42

其他说明：

无。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**长期应付款**

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用**专项应付款**

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用**49、长期应付职工薪酬**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
预提售后维修费用	1,796,192.36	1,733,957.20	
合计	1,796,192.36	1,733,957.20	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	25,061,217.05	10,014,000.00	4,009,525.46	31,065,691.59	
合计	25,061,217.05	10,014,000.00	4,009,525.46	31,065,691.59	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
热交换器研发项目补助	4,985,916.67			777,025.92		4,208,890.75	与资产相关
热交换器生产线技改项目研发投入补助	2,323,496.31			296,616.72		2,026,879.59	与资产相关
软件投资补助	102,720.00			38,520.00		64,200.00	与资产相关
高性能智能除湿机生产线技改项目	1,273,324.00	491,800.00		211,731.96		1,553,392.04	与资产相关
高效节能舒适空调生产线技改项目	454,333.42			58,000.00		396,333.42	与资产相关
高性能空调热交换器研发补助	9,125,835.82			1,415,685.02		7,710,150.80	与资产相关
高效率小直径薄管壁空调热交换器技改项目补助	1,465,855.00			149,070.00		1,316,785.00	与资产相关
空调热交换器项目补助	724,313.33			73,040.00		651,273.33	与资产相关
宁波市技术改造贡献奖励	866,333.33			92,000.00		774,333.33	与资产相关
带有除尘装置的空调热交换器研发补助	1,695,000.00			180,000.00		1,515,000.00	与资产相关
宁波市重点研发计划项目补贴（高适应性光伏		2,000,000.00		100,000.00		1,900,000.00	与资产相关

储能逆变系统的研发与产业化)							
2020 年竣工项目补助	633,290.00			69,720.00		563,570.00	与资产相关
2017 年、2018 年宁波市工业投资(技术改造)地方财政贡献奖励	433,166.67			46,000.00		387,166.67	与资产相关
2021 年度北仑区技术改造项目(市级资金)	977,632.50			100,270.00		877,362.50	与资产相关
宁波市产业投资项目补助资金		4,625,300.00		346,897.50		4,278,402.50	与资产相关
北仑区 2022 年市级产业投资项目补助资金		2,096,900.00		34,948.33		2,061,951.67	与资产相关
关键核心技术攻关资金补助		800,000.00		20,000.01		779,999.99	与资产相关
合计	25,061,217.05	10,014,000.00		4,009,525.46		31,065,691.59	

其他说明:

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	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	170,667,000.00			68,266,800.00		68,266,800.00	238,933,800.00
合计	170,667,000.00			68,266,800.00		68,266,800.00	238,933,800.00

其他说明：

根据公司 2022 年 5 月召开的股东大会决议，公司向全体股东以资本公积金转增股本，每 10 股转增 4 股，合计转增 68,266,800 股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,371,044,517.44	1,206,168.30	68,266,800.00	1,303,983,885.74
其他资本公积		108,504,656.69		108,504,656.69
合计	1,371,044,517.44	109,710,824.99	68,266,800.00	1,412,488,542.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本期资本溢价变动系以资本公积转增股本，详见附注七、53 其他说明；
- 2、2022 年 1 月，少数股东向公司子公司宁波德业储能科技有限公司增资，导致公司资本公积增加 1,206,168.30 元；

其他资本公积增加 108,504,656.69 元，其中：本期股权激励确认递延所得税资产计入资本公积 2,817,485.08 元，本期确认股权激励费用 106,155,354.46 元。（105,687,171.61 元计入公司资本公积，468,182.85 元计入少数股东权益）。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合	减：前期计入其他综合	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			收益当 期转入 损益	收益当 期转入 留存收 益				
一、不能重 分类进损益 的其他综合 收益								
其中：重新 计量设定受 益计划变动 额								
权益法下 不能转损益 的其他综合 收益								
其他权益 工具投资公 允价值变动								
企业自身 信用风险公 允价值变动								
二、将重分 类进损益的 其他综合收 益		341.00				341.00		341.00
其中：权益 法下可转损 益的其他综 合收益								
其他债权 投资公允价 值变动								
金融资产 重分类计入 其他综合收 益的金额								
其他债权 投资信用减 值准备								
现金流量 套期储备								
外币财务 报表折算差 额		341.00				341.00		341.00
其他综合收 益合计		341.00				341.00		341.00

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：

无。

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	85,942,025.76	33,524,874.24		119,466,900.00
合计	85,942,025.76	33,524,874.24		119,466,900.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程规定，2022年度按照母公司实现净利润的10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,012,552,006.73	589,402,416.69
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	1,012,552,006.73	589,402,416.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,517,409,452.98	578,555,272.84
减：提取法定盈余公积	33,524,874.24	18,872,082.80
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	204,800,400.00	136,533,600.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,291,636,185.47	1,012,552,006.73

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,931,453,931.17	3,667,899,461.18	4,140,727,010.89	3,186,937,856.68
其他业务	24,066,037.52	22,473,007.95	27,202,951.55	24,459,362.92
合计	5,955,519,968.69	3,690,372,469.13	4,167,929,962.44	3,211,397,219.60

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
逆变器	3,956,801,379.01
热交换器	1,237,010,360.82
除湿机	579,254,526.42
其他	158,387,664.92
其他业务收入	24,066,037.52
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	5,955,519,968.69
在某一时段内确认	
合计	5,955,519,968.69

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,897,262.65	4,236,141.72
教育费附加	3,816,146.75	1,815,504.40
地方教育费附加	2,544,097.87	1,210,336.20
房产税	4,257,763.94	1,858,773.28
城镇土地使用税	1,162,327.59	1,432,441.95
印花税	2,483,080.84	1,426,670.01
车船税	24,455.15	29,028.72
合计	23,185,134.79	12,008,896.28

其他说明：

无。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,290,249.39	28,072,568.41
展览及广告费	38,570,213.85	34,161,294.13
推广服务费	30,768,830.07	11,992,707.04
股权激励	15,628,873.92	
保险费	10,378,858.66	5,626,098.74
销售佣金	6,460,659.10	1,105,051.18
其他费用	5,183,983.24	2,673,461.31
办公费	3,856,829.53	2,352,068.96
业务招待费	1,705,684.41	1,472,735.25
促销费用	1,404,404.47	1,308,310.24
差旅费	1,203,765.14	1,058,008.62
售后维修费	1,117,569.58	1,123,970.59
合计	156,569,921.36	90,946,274.47

其他说明：

无。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,253,461.59	42,605,743.10
折旧摊销	19,087,059.25	10,582,284.02
股权激励	17,277,689.32	
其他费用	11,071,787.39	6,779,479.61
业务招待费	8,187,103.79	6,399,986.17
水电费	7,848,453.03	3,826,534.75
咨询服务费	5,417,823.15	7,627,795.69
办公费	4,114,341.38	4,038,076.22
租赁费	3,549,997.53	2,839,854.82
中介机构费用	2,236,722.82	3,710,660.16
保险费	1,345,812.64	1,164,523.17
保安服务费	1,133,153.36	715,371.45
差旅费	894,303.93	1,923,068.44
税费	596,662.12	229,437.36
装修费		998,734.55
合计	148,014,371.30	93,441,549.51

其他说明：

无。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	116,037,993.48	76,607,796.88

直接人工	98,031,639.01	48,109,007.53
股权激励摊销	58,286,634.08	
折旧摊销	7,147,509.13	5,172,294.53
其他费用	7,732,333.40	3,308,116.03
合计	287,236,109.10	133,197,214.97

其他说明：
无。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	29,433,900.99	626,088.32
美易单贴现利息支出		893,057.89
票据贴现利息支出	48,222.22	
减：利息收入	60,788,399.22	14,130,094.61
汇兑损益	-123,057,005.64	20,694,742.97
手续费及其他	1,581,990.90	768,676.98
合计	-152,781,290.75	8,852,471.55

其他说明：
无。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	23,914,406.34	10,168,817.30
代扣代收和代征税款手续费返还	351,284.23	694,489.37
合计	24,265,690.57	10,863,306.67

其他说明：
政府补助披露详见附注七、84。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	9,655,083.79	12,657,835.42
远期结汇投资收益	-20,453,074.41	3,787,235.00
合计	-10,797,990.62	16,445,070.42

其他说明：
无。

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-31,458,275.00	25,347,850.65
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-31,458,275.00	25,347,850.65
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
理财产品公允价值变动	-1,916,244.20	
合计	-33,374,519.20	25,347,850.65

其他说明：

无。

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-229,949.50	300,000.00
应收账款坏账损失	18,945,409.67	7,794,555.21
其他应收款坏账损失	954,324.61	1,498,949.98
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	19,669,784.78	9,593,505.19

其他说明：

无。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	8,578,024.87	4,850,138.99
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		

合计	8,578,024.87	4,850,138.99
----	--------------	--------------

其他说明：

无。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置收益	1,675,444.05	244,058.82
合计	1,675,444.05	244,058.82

其他说明：

无。

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	477,156.33	1,291,300.50	477,156.33
合计	477,156.33	1,291,300.50	477,156.33

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	795,256.04	120,159.99	795,256.04
其中：固定资产处置损失	795,256.04	120,159.99	795,256.04

无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,353,635.84	2,015.72	1,353,635.84
其中：非公益性捐赠	102,355.84	2,015.72	102,355.84
其他	643,847.54	212,435.63	643,847.54
合计	2,792,739.42	334,611.34	2,792,739.42

其他说明：

无。

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	246,418,036.78	76,893,306.84
递延所得税费用	-15,761,477.53	2,051,087.92
合计	230,656,559.25	78,944,394.76

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,754,128,485.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	263,119,272.87
子公司适用不同税率的影响	2,154,287.19
调整以前期间所得税的影响	194,742.25
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	246,841.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-563,330.36
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	14,940,596.36
研发费用加计扣除的影响	-36,211,864.45
2022 年四季度设备加计抵扣	-13,171,719.53
其他	-52,267.01
所得税费用	230,656,559.25

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	30,270,165.11	14,787,188.45
利息收入	47,805,968.10	11,390,618.39
暂收款及收回暂付款	2,158,406.83	9,384,521.80
其他	410,846.63	1,379,728.55
合计	80,645,386.67	36,942,057.19

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
展览及广告费	36,867,844.89	30,474,867.24
技术研发费	7,057,412.56	3,308,116.03
咨询服务费	5,419,555.23	10,511,750.57
差旅费	2,098,069.07	2,975,305.09
办公费	7,971,170.91	6,460,032.42
业务招待费	9,892,788.20	7,883,778.22
中介机构费用	2,236,722.82	3,703,350.16
水电费	7,848,453.03	3,826,534.75
促销费用	1,404,404.47	1,308,310.24
保安服务费	1,133,153.36	715,371.45
保险费	11,724,671.30	8,644,495.83
其他费用	26,521,438.76	9,433,754.42
支付暂付款及返还暂收款	7,178,279.03	6,328,940.00
售后维修费用	1,117,569.58	1,122,084.47
推广服务费	30,768,830.07	12,528,860.99
合计	159,240,363.28	109,225,551.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
土地保证金		2,163,000.00
合计		2,163,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
履约保证金		4,460,000.00
合计		4,460,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代付股利个税		3,635,200.00
IPO发行费用		21,290,530.24
本期实际支付租赁付款额	4,959,803.03	3,180,637.63
合计	4,959,803.03	28,106,367.87

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,523,471,926.57	578,555,272.84
加：资产减值准备	8,578,024.87	4,850,138.99
信用减值损失	19,669,784.78	9,593,505.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,107,868.26	34,270,867.76
使用权资产摊销	4,123,576.33	2,839,638.03
无形资产摊销	3,110,777.25	2,104,830.23
长期待摊费用摊销	9,838,686.00	15,127,701.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,675,444.05	-244,058.82
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	795,256.04	120,159.99
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	33,374,519.20	-25,347,850.65

财务费用（收益以“-”号填列）	-110,000,560.06	21,320,831.29
投资损失（收益以“-”号填列）	10,797,990.62	-16,445,070.42
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,948,908.03	-1,751,089.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,812,569.50	3,802,177.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	-418,103,644.81	-195,374,381.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-355,884,761.89	-23,009,726.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,326,095,993.15	382,468,097.14
其他	112,097,593.84	3,727,136.83
经营活动产生的现金流量净额	2,203,636,108.57	796,608,179.43
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	2,175,753,707.71	1,506,686,905.17
减：现金的期初余额	1,506,686,905.17	473,190,738.07
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	669,066,802.54	1,033,496,167.10

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,175,753,707.71	1,506,686,905.17
其中：库存现金	48,157.50	86,095.40
可随时用于支付的银行存款	2,174,816,562.32	1,652,175.08
可随时用于支付的其他货币资金	888,987.89	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
可随时用于支付的数字货币		1,504,948,634.69

三、期末现金及现金等价物余额	2,175,753,707.71	1,506,686,905.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	0.02	为公司应付票据提供担保
货币资金	31,000.00	ETC 保证金
固定资产	100,929,425.90	为公司借款提供担保
无形资产	15,538,890.16	为公司借款提供担保
其他流动资产	541,177,191.41	定期存款为公司期权提供担保
合计	657,676,507.49	/

其他说明：

无。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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			390,862,529.52
其中：美元	41,793,807.40	6.9646	291,077,151.02
欧元	13,442,910.25	7.4229	99,785,378.50
港币			
应收账款			425,661,671.12
其中：美元	59,361,628.85	6.9646	413,430,000.26
欧元	1,647,829.13	6.9646	12,231,670.86
港币			
交易性金融资产			1,082,775.00
其中：美元	155,468.37	6.96	1,082,775.00
欧元			
港币			
其他流动资产			1,684,776,813.62

其中：美元	232,302,607.05	6.96	1,617,894,737.09
欧元	9,010,235.42	7.42	66,882,076.53
港币			

其他说明：
无。

(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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
发动机 ECU 及电子控制系统研发与产业化项目	7,560,000.00	递延收益	
直流变频空调主芯片软件与变频电子控制系统项目	1,930,000.00	递延收益	
尾气余热利用改造项目	387,100.00	递延收益	
热交换器研发项目补助	8,620,000.00	递延收益	777,025.92
热交换器生产线技改项目研发投入补助	2,048,608.00	递延收益	296,616.72
软件投资补助	192,600.00	递延收益	38,520.00
高性能智能除湿机生产线技改项目	1,591,152.00	递延收益	211,731.96
高效节能舒适空调生产线技改项目	580,000.00	递延收益	58,000.00
高性能空调热交换器研发补助	13,680,000.00	递延收益	1,415,685.02
高效率小直径薄管壁空调热交换器技改项目补助	1,497,000.00	递延收益	149,070.00
空调热交换器项目补助	730,400.00	递延收益	73,040.00
宁波市技术改造贡献奖励	920,000.00	递延收益	92,000.00
带有除尘装置的空调热交换器研发补助	1,800,000.00	递延收益	180,000.00
2021 年度北仑区技术	1,002,700.00	递延收益	100,270.00

改造项目\市级资金			
2020 年竣工项目补助	697,200.00	递延收益	69,720.00
收 2017 年、2018 年宁波市工业投资（技术改造）地方财政贡献奖励	460,000.00	递延收益	46,000.00
宁波市重点研发计划项目补贴（高适应性光伏储能逆变系统的研发与产业化）	2,000,000.00	递延收益	100,000.00
宁波市产业投资项目补助资金	4,625,300.00	递延收益	346,897.50
北仑区 2022 年市级产业投资项目补助资金	2,096,900.00	递延收益	34,948.33
关键核心技术攻关资金补助	800,000.00	递延收益	20,000.01
凤凰行动计划及甬股交奖励资金	5,200,000.00	其他收益	5,200,000.00
2022 年第一批制造业高质量发展专项资金的补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
北仑区科学技术省万人计划资金	480,000.00	其他收益	480,000.00
质量奖获奖企业奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
2021 省级绿色低碳补助	250,000.00	其他收益	250,000.00
2021 年度市级服务型制造示范培育企业（平台）奖励	250,000.00	其他收益	250,000.00
2021 年宁波市外贸企业开拓国内市场专项补助资金	298,600.00	其他收益	298,600.00
北仑区加快服务业发展政策奖励	163,600.00	其他收益	163,600.00
帮扶企业政策申报办理补贴	1,196.75	其他收益	1,196.75
产业链牵头单位补助	250,000.00	其他收益	250,000.00
2021 年度宁波高新区“一区多园”分园发展基金补助	210,000.00	其他收益	210,000.00
本土人才培养升级奖励经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
北仑 2021 年度信息经济扶持奖励资金	76,600.00	其他收益	76,600.00
北仑区环境保护专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
质量强市能力提升补助	37,000.00	其他收益	37,000.00
安徽线新春引才劳务对接补贴	1,500.00	其他收益	1,500.00
安徽线 2022 下高校引	1,500.00	其他收益	1,500.00

才活动补助			
江西线 2022 下高校引才活动补助	1,500.00	其他收益	1,500.00
2022 年第六批制造业高质量发展、第四批中小企业发展专项资金	1,650,000.00	其他收益	1,650,000.00
北仑市场监督主持参与上级标准制修订企业奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
北仑人才综合服务中心实习补贴	46,000.00	其他收益	46,000.00
北仑区(开发区)2021 年度促进产业结构调整专项资金	480,000.00	其他收益	480,000.00
稳岗补贴	633,148.88	其他收益	633,148.88
宁波市第五批制造业单项冠军奖励资金	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
第二批工业达产扩能稳增长奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
一次性扩岗补助	211,500.00	其他收益	211,500.00
2021 年市级出口短期信保保险补助	770,100.00	其他收益	770,100.00
2021 年冲刺四季度产值达标补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年区级外经贸奖励第一批	1,110,200.00	其他收益	1,110,200.00
市级线上展会补助	19,400.00	其他收益	19,400.00
北仑区经济和信息化局 2021 年工业企业发展上台阶奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年第二批宁波市工业新产品奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年一季度规上制造业企业产值达标奖励	520,000.00	其他收益	520,000.00
2021 年度北仑区(开发区)第一批科技项目经费补助	900,000.00	其他收益	900,000.00
北仑区第五批制造业单项冠军潜力型培育企业奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
北仑-分布式多能源并联储能逆变器科技创新补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
2022 年度北仑区绿色工厂补助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年区级外经贸奖励第二批	638,000.00	其他收益	638,000.00
2021 年度工业技改补助专项资金	61,500.00	其他收益	61,500.00

新增职工用工补助	230,100.00	其他收益	230,100.00
宁波市北仑区科学技术局/22 年度北仑区博士创新站建设补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
慈溪市不动产登记费退费	550.00	其他收益	550.00
增值税即征即退	182,885.25	其他收益	182,885.25
合计	73,123,840.88		23,914,406.34

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无。

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
宁波德业变频技术有限公司	宁波	宁波	制造业	100		设立
宁波德业日用电器科技有限公司	宁波	宁波	制造业	100		设立
宁波科琳宝环境电器有限公司	宁波	宁波	贸易		100	设立
曲沃县德业新能源技术有限公司	临汾	临汾	研发、销售		100	设立
宁波德业环境电器有限公司	宁波	宁波	制造业	100		设立
萃绩科技(上海)有限公司	上海	上海	研发	100		设立
上海萃绩国际贸易有限公司	上海	上海	贸易	100		设立
宁波德业储能科技有限公司	宁波	宁波	研发		52	设立
宁波德业国际贸易有限公司	宁波	宁波	贸易		100	设立
海盐德业新能源科技有限公司	嘉兴	嘉兴	制造业	100		设立
浙江德业新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	制造业	100		设立
DEYE INVERTER (SINGAPORE) PTE. LTD. (德业变频(新加坡)有限公司)	新加坡	新加坡	贸易		100	设立
DEYE NEW ENERGY AUSTRALIA PTY LTD. (德业新能源澳大利亚有限公司)	澳大利亚	澳大利亚	贸易		100	设立
DEYE ESS TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD. (德业储能科技(新加坡)有限公司)	新加坡	新加坡	贸易		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无。

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:

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无。

其他说明:

无。

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

(1) 少数股东向公司子公司宁波德业储能科技有限公司增资

2022 年 1 月，珠海威芯科技有限公司、顾俭平、叶国志、陈建华、陈旭东和吴特镇向公司子公司宁波德业储能科技有限公司以 1 元/股增资 28,800,000.00 元。

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	宁波德业储能科技有限公司
购买成本/处置对价	0
— 现金	0
— 非现金资产的公允价值	0
购买成本/处置对价合计	0
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-1,206,168.30
差额	1,206,168.30
其中：调整资本公积	1,206,168.30
调整盈余公积	0
调整未分配利润	0

其他说明

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款	1,258,809,555.36					1,258,809,555.36
应付票据	944,765,130.49					944,765,130.49
应付账款	1,145,868,893.70					1,145,868,893.70
其他应付款	4,167,853.13					4,167,853.13
一年内到期的非流动负债	21,944,768.14					21,944,768.14
合计	3,375,556,200.82					3,375,556,200.82

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据	446,463,728.61					446,463,728.61
应付账款	604,076,625.45					604,076,625.45
其他应付款	7,906,903.10					7,906,903.10
一年内到期的非流动负债	3,341,938.01					3,341,938.01
合计	1,061,789,195.17					1,061,789,195.17

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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。

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润无重大影响。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，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	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	291,077,151.02	99,785,378.50	390,862,529.52	1,283,073,422.30	15,758,631.09	1,298,832,053.39
应收账款	413,430,000.26	12,231,670.86	425,661,671.12	63,512,823.63	1,526,288.55	65,039,112.18
交易性金融资产	1,082,775.00		1,082,775.00	63,757,000.00		63,757,000.00
其他流动资产	1,617,894,737.09	66,882,076.53	1,684,776,813.62			
合计	2,323,484,663.37	178,899,125.89	2,502,383,789.26	1,410,099,069.57	17,284,919.64	1,427,628,165.57

3. 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十一、公允价值的披露

(四) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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		1,246,050,066.36		1,246,050,066.36
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,246,050,066.36		1,246,050,066.36
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			91,668,594.00	91,668,594.00
持续以公允价值计量的资产总额		1,246,050,066.36	91,668,594.00	1,337,718,660.36
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

(五) 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

适用 不适用

(六) 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

适用 不适用

(七) 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

适用 不适用

(八) 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

适用 不适用

(九) 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

适用 不适用

(十) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

(十一) 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

适用 不适用

(十二) 其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司	宁波市北仑区	投资管理	4,000.00	37.97	37.97

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是：张和君

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波慧创新材料科技有限公司	控股股东、实际控制人控制的其他企业
宁波德业科技集团工会联合会	公司工会

其他说明

无。

5、关联交易情况

4. 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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波慧创新材料科技有限公司	产品销售		32,743.36
宁波德业科技集团工会联合会	产品销售	3,703,539.82	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

5. 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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

6. 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

7. 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
张和君	30,000,000.00	2018/10/17	2023/12/31	否
张和君	11,000,000.00	2020/7/27	2023/7/27	否
张和君	110,000,000.00	2020/7/27	2023/7/27	否
张和君	55,000,000.00	2020/7/27	2023/7/27	否
张和君	40,000,000.00	2020/8/12	2025/8/12	否
张和君	20,000,000.00	2020/8/12	2025/8/12	否

关联担保情况说明

适用 不适用**8. 关联方资金拆借**适用 不适用**9. 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**10. 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,835.57	1,884.83

11. 其他关联交易适用 不适用**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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					
	宁波德业科技集团工会联合会	4,185,000.00	209,250.00		

(2). 应付项目适用 不适用**7、关联方承诺**适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	4,081,000
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	13,000
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	见其他说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无。

其他说明

- 1、 据本公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过并生效实施的《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要》、《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》等相关规定，本公司召开第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，确定本次股权激励计划的授予日为 2022 年 7 月 26 日，授予激励对象 408.10 万份股票期权。股票期权授予满 12 个月后分三批归属，每批归属比例分别为股票期权总量的 40%、30%、30%。在可行权日内，若达到本计划规定的行权条件，激励对象可就被授予的股票期权根据下表的安排分三批归属，可归属股票期权的期限为 12 个月。激励对象获授的股票期权在归属前不得转让、用于担保或偿还债务。

项目	授予日	归属时间	授予的权益工具总额 (万份)	行权价（元/股）
第一个行权期	2022 年 7 月 26 日	自首次授权日起 12 个月后的首个交易日起至首次授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	163.24	219.02
第二个行权期	2022 年 7 月 26 日	自首次授权日起 24 个月后的首个交易日起至首次授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	122.43	219.02
第三个行权期	2022 年 7 月 26 日	自首次授权日起 36 个月后的首个交易日起至首次授权日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	122.43	219.02

2、据本公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过并生效实施的《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要》、《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》等相关规定，本公司召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》，确定本次股权激励计划的授予日为 2022 年 12 月 20 日，授予激励对象 62.30 万份股票期权。股票期权授予满 12 个月后分三批归属，每批归属比例分别为股票期权总量的 40%、30%、30%。在可行权日内，若达到本计划规定的行权条件，激励对象可就被授予的股票期权根据下表的安排分三批归属，可归属股票期权的期限为 12 个月。激励对象获授的股票期权在归属前不得转让、用于担保或偿还债务。

项目	授予日	归属时间	授予的权益工具总额（万份）	行权价（元/股）
预留的股票期权第一个行权期	2022年12月20日	自预留部分授权日起12个月后的首个交易日起至预留部分授权日起24个月内的最后一个交易日当日止	24.92	219.02
预留的股票期权第二个行权期	2022年12月20日	自预留部分授权日起24个月后的首个交易日起至预留部分授权日起36个月内的最后一个交易日当日止	18.69	219.02
预留的股票期权第三个行权期	2022年12月20日	自预留部分授权日起46个月后的首个交易日起至预留部分授权日起48个月内的最后一个交易日当日止	18.69	219.02

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型定价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计、修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	106,155,400.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	106,155,400.00

其他说明

无。

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

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

2022 年 7 月 18 日，因微山县韩庄镇人民政府（以下简称“被告”）未按照与子公司宁波德业变频技术有限公司（以下简称“原告”）签订的采购合同的约定向原告支付货款，原告向宁波市北仑区人民法院提起诉讼，请求法院判令被告向原告支付货款 4,744,940.00 元，违约金 225,610.40 元，合计 4,970,550.40 元。截止资产负债表日，本案仍未开庭，相关事项尚未解决。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	539,990,388.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据 2023 年 4 月 17 日董事会决议，公司拟以总股本 238,933,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 22.6 元（含税），共计派发现金股利 539,990,388.00 元（含税），本年度向全体股东以资本公积金转增股本，每 10 股转增 8 股，不送红股，公司总股本 238,933,800 股，转增后公司总股本为 430,080,840 股，该事项尚需递交股东大会审批通过。

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	183,977,656.15
1 年以内小计	183,977,656.15
1 至 2 年	
2 至 3 年	2,619.36
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	183,980,275.51

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	183,980,275.51	100.00	9,199,668.62	5.00	174,780,606.89	56,529,167.23	100.00	2,826,611.11	5.00	53,702,556.12
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	183,980,275.51	100.00	9,199,668.62	5.00	174,780,606.89	56,529,167.23	100.00	2,826,611.11	5.00	53,702,556.12
合计	183,980,275.51	100.00	9,199,668.62	5.00	174,780,606.89	56,529,167.23	100.00	2,826,611.11	5.00	53,702,556.12

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	183,977,656.15	9,198,882.81	5.00
2 至 3 年	2,619.36	785.81	30.00
合计	183,980,275.51	9,199,668.62	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

采用账龄分析法, 1 年以内 (含 1 年) 计提坏账比例为 5%, 1 至 2 年 (含 2 年) 计提坏账比例为 10%, 2 至 3 年 (含 3 年) 计提坏账比例为 30%, 3 至 4 年 (含 4 年) 计提坏账比例为 50%, 4 至 5 年 (含 5 年) 计提坏账比例为 80%, 5 年以上计提坏账比例为 100%。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	2,826,611.11	6,373,057.51				9,199,668.62
合计	2,826,611.11	6,373,057.51				9,199,668.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	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
第一名	123,968,697.90	67.38	6,198,434.90
第二名	27,313,194.67	14.85	1,365,659.73

第三名	24,023,991.21	13.06	1,201,199.56
第四名	8,671,772.37	4.71	433,588.62
第五名	2,619.36		785.81
合计	183,980,275.51	100.00	9,199,668.62

其他说明
无。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	575,000,000.00	
其他应收款	122,417,157.91	606,065,331.42
合计	697,417,157.91	606,065,331.42

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	28,849,487.57
1 年以内小计	28,849,487.57
1 至 2 年	105,558,494.13
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	15,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	450.00
合计	134,423,431.70

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	134,052,637.57	637,557,110.00
备用金	23,000.00	13,000.00
保证金	347,794.13	397,794.13
合计	134,423,431.70	637,967,904.13

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	31,902,572.71			31,902,572.71
2022年1月1日余额在本期				

--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-19,896,298.92			-19,896,298.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	12,006,273.79			12,006,273.79

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	31,902,572.71	-19,896,298.92				12,006,273.79
合计	31,902,572.71	-19,896,298.92				12,006,273.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	往来款	133,772,700.00	1 年以内 28,560,000.00 元, 1-2 年以内 105,212,700.00 元	99.52	11,949,270.00
第二名	往来款	246,004.00	1 年以内	0.18	12,300.20
第三名	保证金	220,000.00	1-2 年以内	0.16	22,000.00
第四名	保证金	112,794.13	1-2 年以内	0.08	11,279.41
第五名	往来款	17,462.53	1 年以内	0.01	873.13
合计	/	134,368,960.66	/	99.95	11,995,722.74

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,312,958,141.37		1,312,958,141.37	931,025,094.34		931,025,094.34
对联营、合营企业投资						
合计	1,312,958,141.37		1,312,958,141.37	931,025,094.34		931,025,094.34

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波德业日用电器科技有限公司	113,461,373.03	14,139,591.50		127,600,964.53		
宁波德业变频技术股份有限公司	320,447,521.31	167,019,947.25		487,467,468.56		
宁波德业环境电器有限公司	400,000,000.00	120,000,000.00		520,000,000.00		
萃绩科技（上海）有限公司	97,116,200.00	773,508.28		97,889,708.28		
海盐德业新能源科技有限公司		70,000,000.00		70,000,000.00		
浙江德业新能		10,000,000.00		10,000,000.00		

源科技有限公司					
合计	931,025,094.34	381,933,047.03		1,312,958,141.37	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,267,951,117.24	1,173,093,444.20	2,375,199,243.17	2,067,202,982.67
其他业务	12,210,413.11	10,807,268.61	33,552,348.40	30,413,503.02
合计	1,280,161,530.35	1,183,900,712.81	2,408,751,591.57	2,097,616,485.69

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
销售商品	1,267,951,117.24
其他业务收入	12,210,413.11
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	1,280,161,530.35
在某一时段确认	
合计	1,280,161,530.35

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无。

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	725,000,000.00	60,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
银行理财产品投资收益	13,273,036.48	6,761,057.35
合计	738,273,036.48	66,761,057.35

其他说明：
无。

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	880,188.01	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	24,082,805.32	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	7,738,839.59	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		

债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-51,911,349.41	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-292,605.31	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,520,327.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,124,312.55	
少数股东权益影响额	-15,030.13	
合计	-17,913,166.43	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	45.50	6.35	6.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	46.04	6.43	6.41

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：张和君

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 17 日

修订信息

适用 不适用