

湖南飞沃新能源科技股份有限公司

2023 年半年度报告



【2023 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张友君、主管会计工作负责人刘杰及会计机构负责人(会计主管人员)汪宁声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及未来发展规划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本半年度报告第三节之“十、公司面临的风险和应对措施”中详细阐述了可能面对的风险，敬请投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司目前总股本 53,687,391 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 8.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	20
第五节 环境和社会责任.....	22
第六节 重要事项.....	24
第七节 股份变动及股东情况.....	31
第八节 优先股相关情况.....	37
第九节 债券相关情况.....	38
第十节 财务报告.....	39

备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。

二、载有公司董事、监事和高级管理人员关于 2023 年半年度报告的书面确认意见。

三、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。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、飞沃科技	指	湖南飞沃新能源科技股份有限公司
公司控股股东、实际控制人	指	张友君
上海泛沃	指	上海泛沃精密机械有限公司，公司全资子公司
罗博普仑	指	湖南罗博普仑智能装备有限公司，公司控股子公司
飞沃优联	指	湖南飞沃优联工业科技有限公司，公司控股子公司
飞沃黄石	指	飞沃新能源科技（黄石）有限公司，公司全资子公司
飞沃吉林	指	飞沃新能源科技（吉林）有限公司，公司控股子公司
飞沃国际	指	飞沃国际（香港）投资有限公司，公司全资子公司
越南斯壮格	指	越南斯壮格紧固件科技有限公司
远景能源	指	远景能源有限公司
中车株洲	指	中车株洲电力机车研究所有限公司
三一重能	指	三一重能股份有限公司
中材科技	指	中材科技股份有限公司
明阳智能	指	明阳智慧能源集团股份公司
金风科技	指	新疆金风科技股份有限公司
LM	指	全称 LMWindPower，世界上最大的全球风电叶片生产商，总部位于荷兰，2016 年被 GE 收购。
TPI	指	始建于 1968 年，总部位于美国，全球一流的大型复合材料结构件开发商和制造商，风力叶片生产企业的龙头品牌，产品远销美国、印度、蒙古等国。
西门子歌美飒	指	SiemensGamesa，全球领先的风电设备供应商，业务覆盖全球 90 余个国家和地区。
斯伦贝谢	指	Schlumberger Oilfield Equipments(shanghai) Co.,LTD，全球最大的油田技术服务公司之一，为油气勘探和生产行业提供产品、服务和技术解决方案。
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期、去年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	飞沃科技	股票代码	301232
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南飞沃新能源科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	飞沃科技		
公司的外文名称（如有）	Finework(Hunan)New Energy Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Finework		
公司的法定代表人	张友君		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘志军	姚远
联系地址	湖南省常德市桃源县陬市镇东新路	湖南省常德市桃源县陬市镇东新路
电话	0736-6689769	0736-6689769
传真	0736-6676869	0736-6676869
电子信箱	fwdongmiban@shfinework.cn	fwdongmiban@shfinework.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	常德市桃源县陬市镇观音桥村二组（大华工业园内）
公司注册地址的邮政编码	415701
公司办公地址	湖南省常德市桃源县陬市镇东新路
公司办公地址的邮政编码	415701
公司网址	http://www.hnfinework.com/
公司电子信箱	fwdongmiban@shfinework.cn
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn/

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》《经济参考网》及巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn/ ）
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	710,069,850.77	564,466,149.07	25.79%
归属于上市公司股东的净利润（元）	46,722,957.90	39,968,263.76	16.90%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	45,311,785.25	35,562,820.68	27.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-76,055,055.14	13,475,345.34	-664.40%
基本每股收益（元/股）	1.1630	0.9938	17.03%
稀释每股收益（元/股）	1.1630	0.9938	17.03%
加权平均净资产收益率	6.69%	6.61%	0.08%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,964,416,091.89	1,841,894,721.38	60.94%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,573,122,958.47	674,833,851.06	133.11%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,844,385.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-149,167.44	
减：所得税影响额	259,998.76	
少数股东权益影响额（税后）	24,046.65	
合计	1,411,172.65	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）所属行业及行业发展情况

公司是一家专业从事高强度紧固件研发、制造及为客户提供整体紧固系统解决方案的国家高新技术企业，主要产品为预埋螺套、整机螺栓和锚栓组件等风电类高强度紧固件。在全球气候变暖及化石能源资源受限的背景下，大力发展风电在内的可再生能源已在全球范围内达成共识。“双碳”目标提出以来，我国能源绿色低碳转型步伐不断加快。国家能源局 4 月印发的《2023 年能源工作指导意见》明确，2023 年风光发电量占全社会用电量的比重达到 15.3%，全年风光装机增加 1.6 亿千瓦左右。国家能源局发布数据显示，我国 2023 年上半年风电建设和运行效率持续提升，上半年全国风电新增并网容量 2,299 万千瓦，其中陆上风电 2,189 万千瓦，海上风电 110 万千瓦。从新增装机分布看，“三北”地区占全国新增装机的 70.6%。截至 2023 年 6 月底，全国风电累计装机达到 3.89 亿千瓦，同比增长 13.70%，其中陆上风电 3.58 亿千瓦，海上风电 3,146 万千瓦。2023 年上半年，全国风电发电量 4,628 亿千瓦时，同比增长 20.00%。

（二）主要产品及用途

公司产品具有“高强度、抗疲劳、耐腐蚀”的特点，产品目前主要应用于风电领域，主要包括风电叶片预埋螺套、整机螺栓（叶片双头螺栓、主机螺栓、塔筒螺栓）和风电锚栓组件等，公司生产的风电紧固件强度主要为 10.9 级，部分整机螺栓为 12.9 级，部分锚栓组件强度为 8.8 级，覆盖上百种规格型号。

同时公司亦积极开发航空航天、石油装备、燃气轮机等其他高端装备制造业高强度紧固件及紧固系统解决方案。目前，公司已与中国航发南方工业有限公司、中国航发中传机械有限公司、湖南博云新材料股份有限公司、斯伦贝谢、中国航发北京航空材料研究院等客户建立起合作关系，随着国家对高端装备制造业发展的进一步支持，下游行业对高端紧固件的需求也将持续增长，为公司扩大生产规模提供了市场支撑。

（三）经营模式

公司拥有独立、完整的研发、采购、生产和销售体系，并根据市场需求及自身发展情况不断完善经营模式。研发方面，公司研发方向主要包括产品工艺开发、生产制造过程自动化及信息化研发、产品创新研发，由技术中心和自动化开发中心部门分别负责组织实施

具体研发活动。采购方面，公司实行集中采购管理由采购部门统一负责，采取比价、采购、招标采购相结合的采购模式，通过严格的考评制度对供应商准入资格和日常质量管理实行动态管控。生产方面，公司采取“以销定产”的生产模式，围绕营销中心的市场订单定期组织产销协调会，计划部门根据在手订单与预测订单结合产能制定具体生产计划，生产部门根据生产计划领料并组织生产。同时建立了完善的“事前预防、事中控制、事后改善”体系，并导入“源流质量管理”系统，有效保障了产品品质。销售方面，公司营销中心由国内业务部和国际业务部组成，负责对客户进行跟踪服务，并与质量管理部门、技术部门一起为客户提供售前、售中、售后服务。

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

（四）主要业绩驱动要素

随着国家“碳达峰、碳中和”工作加速推进，根据《中国第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，我国将在“十四五”时期推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，提高能源供给保障能力。受益于风电行业向好发展，下游客户装机需求较去年同期提升，同时公司深耕行业多年，具有一定的品牌优势，与国内外知名风电叶片、整机制造商及风电场建设商、运营商建立了稳定的合作关系，为公司赢得市场机会和订单提供了有力保障。同时，公司通过精益管理持续推进降本增效方案，加强成本管控，公司盈利能力有所提升。

报告期内，公司实现营业收入 71,006.99 万元，较上年同期增长 25.79%，实现归属于上市公司股东的净利润 4,672.30 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,531.18 万元，较上年同期分别增长 16.90%和 27.41%。

二、核心竞争力分析

（一）研发和创新优势

公司坚持以客户需求为导向，在降低产品成本、提升产品质量、提高生产效率、降低劳动强度等方面，通过持续的研发投入，不断的在热处理工艺、金属塑性成形工艺、机械加工工艺、表面涂覆工艺等工艺环节开发研制多项核心技术，包含热挤压成型智能控制技术、智能深孔钻削技术、数控自动化车削技术、深孔喷涂防腐技术等多项先进工艺技术，并且形成多项专利和软件著作权，技术水平在行业内具备领先优势。同时开发了“飞沃信息化管理平台”，进一步提升公司生产线自动化、智能化水平。

（二）质量控制优势

公司始终把产品质量作为企业生存发展的根本。公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证，建立了覆盖原材料、生产过程和产成品的全面质量控制体系，通过完善的制度、明确的职责保证质量控制工作的有效推行。

检测中心通过中国合格评定国家认可委员会评定,获得 CNAS 实验室认可证书。对全部批次产成品进行取样抽检，确保产品品质的可靠、稳定和一致性。为提高风电预埋螺套检测效率，提升产品一致性，公司自主研发了风电预埋螺套检测、全自动预埋螺套检测等多种设备，可实现对通规、止规、同心度、粗糙度等项目的自动在线检测，极大提升了风电预埋螺套检测的准确率。

基于 ERP、MES 管理系统，公司自主研发了产品可追溯管理体系，使每道工序都可以通过特定的编号追溯到相关环节，确保产品质量优质稳定。良好的产品质量使公司在客户中树立良好的口碑，也为公司业务的持续增长打下了坚实的基础。

（三）客户资源优势

公司凭借优质稳定的产品质量、高效快速的交付能力在业内树立起良好口碑和品牌形象，获得客户的广泛认可，公司主要客户均为国内外知名企业或上市公司，包括通用电气（GE）旗下艾尔姆（LM）、西门子歌美飒（SiemensGamesa）、TPI、远景能源、中车株洲、三一重能、中材科技、明阳能源、金风科技等国内外领先的风电叶片、风电整机制造商及风电场建设商、运营商等，产品成功应用于国内、国际多项大型风电项目。

公司主要客户为风电行业领先的风电叶片、风电整机制造商及风电场建设商、运营商，客户结合自身生产需求及备货情况向供应商发出订单，每年对单一供应商采购量较大且采购批次较多，对于供应商的快速大批量交付能力提出了较高的要求。同时公司通过技术创新不断提升产品性能及质量优势、规模交付能力，以不断降低产品可替代性，提升客户黏性。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	710,069,850.77	564,466,149.07	25.79%	无重大变化
营业成本	562,354,759.17	460,698,114.77	22.07%	无重大变化

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
销售费用	7,205,719.59	5,077,548.69	41.91%	主要系业务规模扩大，销售费用相应增加所致。
管理费用	23,519,815.94	15,748,103.77	49.35%	主要系业务规模扩大及上市相关费用所致。
财务费用	16,945,580.37	12,175,257.94	39.18%	主要系公司借款规模扩大及融资贴现费用增加所致。
所得税费用	7,343,766.27	4,749,493.23	54.62%	主要系子公司飞沃优联规模扩大，盈利能力增强，不再享受小规模纳税企业优惠政策所致。
研发投入	22,958,897.78	17,427,088.25	31.74%	主要系本期研发投入增加导致。
经营活动产生的现金流量净额	-76,055,055.14	13,475,345.34	-664.40%	主要是由于公司应收账款增长且客户以票据结算比例较高，存货增加，上游应收账款和下游的存货占用了公司资金所致。
投资活动产生的现金流量净额	-120,516,168.19	-45,626,870.33	-164.13%	主要系公司预付厂房购置款以及设备投入增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	902,038,237.19	31,116,722.86	2,798.89%	主要是公司发行股票，取得筹资金所致。
现金及现金等价物净增加额	705,417,499.69	-980,048.61	72,077.81%	主要是公司发行股票，取得筹资金所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-4,283,287.88	-7.50%	应收款项融资贴现费用	否
资产减值	-8,502,819.58	-14.89%	存货跌价损失	否
其他收益	1,844,385.50	3.23%	政府补助等	否
信用减值	-4,805,819.74	-8.41%	应收账款、其他应收款坏账损失等	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	862,440,639.92	29.09%	151,932,087.55	8.25%	20.84%	主要系收到的首发募集资金
应收账款	778,847,927.60	26.27%	700,984,849.68	38.06%	-11.79%	无重大变化
存货	444,737,075.04	15.00%	305,598,906.35	16.59%	-1.59%	无重大变化
固定资产	282,939,911.58	9.54%	259,241,071.38	14.07%	-4.53%	无重大变化
在建工程	2,893,732.98	0.10%	2,503,422.68	0.14%	-0.04%	无重大变化
使用权资产	76,069,890.26	2.57%	45,343,575.56	2.46%	0.11%	无重大变化
短期借款	429,746,785.02	14.50%	403,221,206.57	21.89%	-7.39%	无重大变化
合同负债	155,230.30	0.03%	544,708.90	0.03%	0.00%	无重大变化
长期借款	92,199,393.14	3.11%	112,180,835.63	6.09%	-2.98%	无重大变化
租赁负债	57,976,170.49	1.96%	32,669,068.12	1.77%	0.19%	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
飞沃国际	全资子公司	小型	中国香港	独立经营	统一管理	正常	0.23%	否
越南斯壮格	非全资子公司	小型	越南	独立经营	统一管理	正常	0.05%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
应收款项融资	118,967,102.31					17,828,250.59		101,138,851.72
上述合计	118,967,102.31					17,828,250.59		101,138,851.72
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,433,775.94	保函保证金、票据保证金等
应收票据	50,596,270.37	质押、已背书未到期票据、已贴现未到期票据
存货	60,875,000.00	钢材贸易商授信抵押
固定资产	140,649,258.87	融资租赁售后回租、抵押借款
应收账款	336,061,912.98	质押借款、已背书未到期应收账款
应收款项融资	30,407,228.14	质押
合计	662,023,446.30	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	85,150.61
报告期投入募集资金总额	13,100.00
已累计投入募集资金总额	30,899.92
报告期内变更用途的募集资金总额	0.00

累计变更用途的募集资金总额	0.00
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>1、经中国证券监督管理委员会《关于同意湖南飞沃新能源科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕589号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票1,347.00万股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为72.50元，募集资金总额为97,657.50万元，扣除各项不含税发行费用后实际募集资金净额为85,150.61万元。本次募集资金于2023年6月12日全部到位，天健会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司本次公开发行新股募集资金到位情况进行了审验并于2023年6月12日出具天健验〔2023〕2-15号《验资报告》。公司与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金监管协议，对上述募集资金进行了专户管理。</p> <p>2、2023年6月30日，公司召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金21,485.87万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金。公司监事会和独立董事对该事项发表了同意的独立意见，保荐机构民生证券股份有限公司对此事项无异议并出具了核查意见，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于湖南飞沃新能源科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审〔2023〕2-377号）。截至报告期末，置换资金暂未从募集资金专户内转出。</p> <p>3、2023年6月30日，公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第四次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理及追认使用部分闲置募集资金进行现金管理议案》，同意公司使用额度不超过85000.00万元闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，使用期限自董事会通过之日起12个月内，上述资金额度在有效期内可循环滚动使用，并对公司前期使用部分闲置募集资金13,000.00万元进行现金管理的情况进行了追认。公司监事会和独立董事对该事项发表了同意的独立意见，保荐机构民生证券股份有限公司对此事项无异议并出具了核查意见。</p> <p>4、截至2023年6月30日，公司已累计投入募集资金总额30,899.92万元，报告期内投入募集资金总额13,100.00万元，其中风电高强度紧固件生产线建设项目投入2,219.26万元，非风电高强度紧固件生产线建设项目投入962.78万元，购买厂房投入5,799.64万元，补充流动资金4,118.32万元。</p>	

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
风电高强度紧固件生产线建设项目	否	32,016.39	32,016.39	2,219.26	15,784.13	49.30%	2024年12月31日	0.00	0.00	不适用	否
非风电高强度紧固件生产线建设项目	否	11,694.4	11,694.4	962.78	5,197.83	44.45%	2024年12月31日	0.00	0.00	不适用	否

购买厂房	否	7,000	7,000	5,799.64	5,799.64	82.86%	2023年 12月31 日	0.00	0.00	不适用	否
补充流动资金	否	5,000	5,000	4,118.32	4,118.32	82.37%	2023年 12月31 日	0.00	0.00	不适用	否
承诺投资项目小计	--	55,710.79	55,710.79	13,100	30,899.92	--	--	0.00	0.00	--	--
超募资金投向											
无	否									不适用	否
合计	--	55,710.79	55,710.79	13,100	30,899.92	--	--	0.00	0.00	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	截至 2023 年 6 月 30 日，公司募投项目均未达到预定可使用状态，无对应期间的承诺效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2023 年 6 月 30 日，公司召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 21,485.87 万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金。公司监事会和独立董事对该事项发表了同意的独立意见，保荐机构民生证券股份有限公司对此事项无异议并出具了核查意见，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于湖南飞沃新能源科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审（2023）2-377 号）。截至报告期末，置换资金暂未从募集资金专户内转出。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 6 月 30 日，本公司除使用募集资金进行现金管理外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内，公司存在未经董事会及监事会审议的情况下使用募集资金 13,000 万元进行现金管理的情况，于 2023 年 6 月 30 日召开公司董事会及监事会追认审议并对外披露。后续公司将严格按照《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及公司《募集资金使用管理制度》的有关规定存放、使用募集资金，并及时、真实、准确、完整地对相关信息进行了披露。										

(3) 募集资金变更项目情况适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况适用 不适用**八、主要控股参股公司分析**适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
飞沃新能源科技(黄石)有限公司	子公司	风电锚栓组件的生产、销售业务	1,000.00	11,086.60	475.68	9,035.69	398.50	304.72
湖南飞沃优联工业科技有限公司	子公司	风电设备专用法兰的生产、销售业务	1,000.00	15,065.88	2,090.45	6,543.41	842.84	636.60

飞沃新能源科技（吉林）有限公司	子公司	风电锚栓组件的生产、销售业务	1,500.00	4,984.53	413.95	1,327.31	-224.19	-224.27
-----------------	-----	----------------	----------	----------	--------	----------	---------	---------

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
飞沃国际（香港）投资有限公司	新设立	不构成重大影响

主要控股参股公司情况说明：

截至报告期末，公司共有 3 家全资子公司，3 家控股子公司。公司的全资、控股子公司主要从事风电零部件的生产和销售业务。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）政策和宏观经济波动风险

国家近年来不断出台相关政策推动风电行业的发展，风电产业发展健康有序。报告期内，公司来源于风电行业的收入占主营业务收入的比例超过九成，受政策变化和国民经济发展程度影响，若风电行业相关政策调整将会对公司主要产品的生产销售产生影响。

公司将继续加大新产品、新技术、新工艺的研发力度增强核心竞争力，同时根据下游行业景气情况灵活规划产品结构及市场开拓方向，减少对个别行业及客户的依赖，有效防范下游行业周期性波动对公司经营的不利影响。

（二）原材料价格波动风险

公司主要原材料为圆钢（合金结构钢），与钢铁行业的价格波动具有较高的相关性，若未来主要原材料价格出现大幅上涨，而公司无法有效消化原材料价格上涨的不利影响，将直接影响产品的生产成本，可能导致公司面临毛利率、净利润大幅下滑的风险。

公司将持续保持市场敏锐性，不断完善产品定价机制，与客户约定产品售价调整机制，同时与供应商保持良好的长期合作关系，制定合理的原材料采购计划，合理传导和化解原材料价格波动带来的风险。

（三）应收账款余额较高及发生坏账的风险

由于公司生产经营和业务发展规模扩大，应收账款迅速增长，同时公司所处的风电紧固件行业处于风电行业产业链上游，客户回款周期长，导致公司应收账款余额较高，占营

业收入的比重较大，若出现重大应收账款不能收回的情况，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。

公司下游客户主要为风电行业的大型上市公司、国有企业和全球龙头企业，资信状况良好，坏账风险较低，同时公司将持续加强应收账款管理及逾期应收账款的汇款催收工作，采取票据结算、支付折扣费率提前回款等方式降低发生坏账的风险。

（四）募投项目实施风险

公司募投项目主要围绕公司主营业务展开，募集资金投资项目的顺利实施将对公司未来的经营业绩产生重要影响。虽然公司结合对行业的判断及自身经营情况对未来市场需求进行了审慎评估，同时募投项目已经经过慎重的可行性研究论证，但在项目实施过程中，不排除由于国家宏观经济波动、行业政策、市场竞争变化等不可预见因素的影响，使得募投项目实施效果不达预期，可能会导致产能过剩、业绩下滑，甚至可能会出现募投项目终止的情况。

针对募投项目实施风险，公司将优化项目管理，保证项目的建设速度与质量，力争项目尽快落地、投产、产出效益，提升公司整体盈利水平，缩短投资回收期。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2023 年 04 月 18 日	2023 年 04 月 18 日	详见全国中小企业股份转让系统官方信息披露平台发布的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-020）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
段旭东	董事	离任	2023 年 06 月 29 日	主动离职

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0.00
每 10 股派息数（元）（含税）	8.00
分配预案的股本基数（股）	53,687,391
现金分红金额（元）（含税）	42,949,912.80
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红金额（含其他方式）（元）	42,949,912.80
可分配利润（元）	471,241,464.36
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司第三届董事会第七次会议审议通过《关于 2023 年半年度利润分配预案的议案》，拟以公司目前总股本	

53,687,391 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 8.00 元（含税），不送股，不进行资本公积转增股本。本次利润分配事项尚需提交股东大会审议通过后实施。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家对“碳达峰、碳中和”政策的号召，致力于打造“智能生产”、“绿色生产”模式，通过了 ISO: 14001 环境管理体系认证。采用环保工艺，定期对生产设备和环保设备进行查新、改造和升级替换，提升环保处置能力。同时通过自建厂房屋顶分布式光伏电站，充分利用太阳能、空气能等低碳清洁能源，减少企业碳排放。

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

报告期内，公司在实现公司价值的同时积极履行社会责任，持续通过加强股东、职工以及客户供应商权益保护，支持教育振兴、参加社会公益活动等方式，承担企业社会责任，实现公司的高质量发展。

（一）股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市规则》《上市公司投资者关系管理指引》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等规定，完善公司治理、规范运作，提高信息披露质量，切实保护股东和债权人特别是中小投资者的合法权益。

报告期内，依法召开股东大会，公司董事、监事、高级管理人员列席会议，保障股东知情权、参与权，确保股东投资回报；通过投资者电话热线、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式，积极主动地开展沟通、交流，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息。

（二）职工权益保护

公司始终维护和保障职工的各项合法权益，公司依法遵守国家有关社会保险和住房公积金的相关法律法规和政策规定，为职工缴纳养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险和住房公积金。同时提供员工食堂、员工活动室等便利服务，积极组织欢乐跑、摄影比赛等各项活动，提升职工幸福感和归属感。

公司十分注重人才战略的实施。关注员工的职业发展，为员工提供各种职业技能培训，包括新员工入职培训、专业技能培训等，推进公司全员学习，不断提高员工的业务能力和文化素质，使员工与公司共同进步。

（三）客户供应商权益

公司坚持公平、公正、互利共赢的原则，根据实际生产经营情况，不断完善供应商管理制度，明确供应商的选择标准、服务标准，使公司采购各个环节更加规范。公司严格按照质量管理体系认证标准的要求，在确保产品的研发、制造、交付各个阶段符合客户的要求，屡次被株洲时代新材料科技股份有限公司、东方电气（天津）风电叶片工程有限公司等重要客户评为优秀供应商，公司与核心客户建立了长期稳定的合作关系，通过技术创新，优化产品结构，提高产品性能，满足客户需求。

（四）社会公益事业

报告期内，公司持续加大教育扶持力度，向湖南省泸溪县教育基金会捐赠 10 万元设立“飞沃科技”助学金，用于奖教奖学，助教助学。同时公司积极帮扶社会弱势群体，向常德市桃源特殊教育学校及观音桥居委会捐赠共计 4 万元的物资及慰问金。公司在追求自身发展的同时积极投身于社会公益事业贡献绵薄之力。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
常德财鑫供应链有限公司	持股 5% 以上的股东常德沅澧产业投资控股有限公司的母公司控制的公司	采购商品	采购商品	根据市场价格确定关联交易价格	市场价格	15,907.85	51.49%	36,000	否	现金	市场价格	2023 年 03 月 29 日	详见全国中小企业股份转让系统官方信息披露平台发布的《关于预计 2023 年日常性关联交易的公告》（2023-009）
合计				--	--	15,907.85	--	36,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租人	出租人	房屋坐落	租赁期限	租赁用途	建筑面积 (平米)
1	飞沃科技	桃源经济开发区开发投资有限公司	常德市桃源县陬市镇观音桥村(陬市工业园)	2019年01月01日-2025年12月31日	生产办公	22,347.90
2	飞沃科技	常德西洞庭科技园区开发有限公司	常德市西洞庭管理区龙泉街道天福社区龙垦大道	2019年08月30日-2025年08月30日	生产	5,761.26

序号	承租人	出租人	房屋坐落	租赁期限	租赁用途	建筑面积(平方米)
3	飞沃科技	桃源县泰莱家居有限公司	常德市桃源县陬市镇观音桥村十三组泰莱家居有限公司办公楼 5-7 层	2020 年 02 月 01 日-2024 年 01 月 31 日	住宿	3,276.00
4	飞沃科技	湖南天添物流有限公司	常德市桃源县陬市镇观音桥村天添物流园 5 栋 1 单元第四层	2020 年 06 月 28 日-2023 年 07 月 27 日	住宿	240.00
5	飞沃科技	常德西洞庭科技园区开发有限公司	西洞庭管理区龙泉街道天福社区农垦大道	2020 年 10 月 01 日-2025 年 09 月 30 日	生产	5,806.15
6	飞沃科技	桃源县泰莱家居有限公司	常德市桃源县陬市镇观音桥村十三组泰莱家居有限公司办公楼 4 层半层	2020 年 11 月 01 日-2024 年 01 月 31 日	住宿	546.00
7	飞沃科技	桃源县泰莱家居有限公司	常德市桃源县陬市镇观音桥村十三组泰莱家居有限公司办公楼 4 层半层	2020 年 11 月 01 日-2024 年 01 月 31 日	住宿	546.00
8	飞沃科技	常德西洞庭科技园区开发有限公司	常德市鼎城区广益路 88 号	2021 年 01 月 01 日-2025 年 01 月 01 日	住宿	630.00
9	飞沃科技	湖南常德德源牌仪器仪表有限公司	湖南省常德市工新路陬市工业园内	2021 年 05 月 01 日-2025 年 04 月 30 日	仓储	3,113.00
10	飞沃科技	湖南元贞物流有限公司	飞沃公司围墙以北	2021 年 08 月 01 日-2026 年 09 月 31 日	仓储	2,800.00
11	飞沃科技	桃源县陬市镇凯鑫钢构件加工厂	常德市桃源县陬市镇大华工业园内	2022 年 01 月 01 日-2025 年 12 月 31 日	生产	4,242.02
12	飞沃科技	常德市全力机械制造有限公司	常德市桃源县陬市镇大华工业园内	2022 年 01 月 01 日-2025 年 12 月 31 日	生产办公	3,094.17
13	飞沃科技	桃源县陬市镇泓翰机械加工厂	常德市桃源县陬市镇大华工业园内	2022 年 01 月 01 日-2025 年 12 月 31 日	生产	6,348.00
14	飞沃科技	湖南金潮源工贸有限公司	常德市桃源县陬市镇大华工业园内	2022 年 01 月 01 日-2025 年 12 月 31 日	生产办公	2,581.60
15	飞沃科技	湖南鑫亿通科技有限公司	常德市陬市镇工业园湖南环通科技园区内-第八、九车间	2022 年 05 月 01 日-2027 年 04 月 30 日	仓储	6,318.00
16	飞沃科技	桃源经济开发区开发投资有限公司	桃源县高新区陬市工业园 A 区标准化厂房	2022 年 06 月 30 日-2027 年 06 月 29 日	生产	33,088.58
17	飞沃科技	湖南大华机械有限公司	常德市桃源县陬市镇高湾村十组大华工业园内	2022 年 07 月 01 日-2023 年 06 月 30 日	住宿	184.00
18	飞沃科技	常德市安欣格投资管理有限公司	常德市安欣格投资管理有限公司 A8 栋的标准化厂房二楼南侧	2022 年 07 月 01 日-2027 年 06 月 30 日	生产	1,178.00
19	飞沃科技	湖南天添物流有限公司	常德市桃源县陬市镇观音桥村天添物流园 5 栋	2022 年 10 月 18 日-2023 年 10 月 17 日	住宿	840.00
20	飞沃科技	桃源经济开发区开发投资有限公司	桃源县高新区陬市工业园 B 区 6 套办公室	2022 年 11 月 01 日-2027 年 10 月 31 日	办公	233.28
21	飞沃科技	桃源经济开发区开发投资有限公司	桃源县高新区陬市工业园 B 区 19 套	2022 年 12 月 01 日-2027 年 11 月 30 日	住宿	995.60

序号	承租人	出租人	房屋坐落	租赁期限	租赁用途	建筑面积(平米)
22	飞沃科技	桃源经济开发区开发投资有限公司	桃源县高新区陬市工业园 B 区标准化厂房	2023 年 01 月 01 日-2027 年 12 月 31 日	生产	15,353.97
23	飞沃科技	常德定海管桩有限公司	常德市桃源县陬市镇定海管桩二期物流金属仓储用地	2023 年 02 月 01 日-2024 年 02 月 01 日	生产	19,518.95
24	飞沃科技	桃源经济开发区开发投资有限公司	桃源县高新区陬市工业园 B 区 7 套	2023 年 03 月 15 日-2028 年 03 月 14 日	住宿	366.80
25	飞沃科技	湖南省国森气体压缩机械制造有限公司	桃源县陬市镇陬市工业园国森园区内	2023 年 05 月 01 日-2028 年 04 月 30 日	生产	14,641.00
26	飞沃科技	常德市桃源县荣福仓储物流有限责任公司	桃源县陬市镇团结路社区桂花路 1 号	2023 年 05 月 01 日-2024 年 04 月 30 日	仓储	3,770.15
27	飞沃科技	湖南省华星物流有限责任公司	桃源县陬市镇东林村九组华星物流园 11 号仓库	2023 年 05 月 01 日-2024 年 04 月 30 日	生产	5,019.00
28	飞沃科技	桃源经济开发区开发投资有限公司	桃源县高新区陬市工业园 B 区 12 套	2023 年 06 月 15 日-2028 年 06 月 14 日	住宿	628.80
29	上海泛沃	上海江桥经济发展有限公司	上海市嘉定区华江公路 129 弄 7 号 J2503 室	2019 年 11 月 10 日-2024 年 11 月 10 日	集群注册	10.00
30	飞沃黄石	湖北章山星城高新技术有限公司	黄石市黄石大道 688 号	2022 年 09 月 01 日-2027 年 08 月 30 日	生产	15,613.75
31	飞沃黄石	黄石华鸿科技有限公司	黄石市黄石大道 658 号 1 号厂房 3 号车间	2023 年 04 月 15 日-2025 年 04 月 15 日	仓储	2,400.00
32	飞沃优联	邓权塑业科技(湖南)有限公司	西洞庭管理区祝丰镇龙天东路	2022 年 01 月 31 日-2025 年 01 月 30 日	生产	4,376.56
33	飞沃吉林	大安市天祥投资创业有限公司	吉林大安经济开发区核心区(大安市兴工路 3 号)	2022 年 08 月 31 日-2032 年 08 月 30 日	生产	8,317.07
34	越南斯壮格	海防光明责任有限公司	越南海防市安阳县大板乡和梨善乡在海防光明责任有限公司的厂房	2023 年 06 月 01 日-2033 年 9 月 30 日	生产	20,607.70

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
飞沃优联	2022年03月30日	6,500	2022年04月25日	280	一般担保			1年	是	是	
飞沃优联	2022年03月30日	6,500	2022年04月28日	178.27	一般担保			1年	是	是	
飞沃优联	2022年03月30日	6,500	2022年05月10日	203.49	一般担保			1年	是	是	
飞沃优联	2022年03月30日	6,500	2022年05月17日	222.68	一般担保			1年	是	是	
飞沃优联	2022年03月30日	6,500	2022年05月28日	1,030	一般担保			2年	否	是	
飞沃优联	2022年03月30日	6,500	2022年06月01日	115.55	一般担保			1年	是	是	
飞沃优联	2022年03月30日	6,500	2022年09月09日	300	一般担保			1年	否	是	
飞沃优联	2022年03月30日	6,500	2022年10月12日	200	一般担保			1年	否	是	
飞沃优联	2022年03月30日	6,500	2022年11月08日	173	一般担保			1年	否	是	
飞沃优联	2022年03月30日	6,500	2022年12月12日	167	一般担保			1年	否	是	
飞沃优联	2023年03月29日	10,000	2023年01月06日	420	一般担保			1年	否	是	
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						420	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						2,290	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额(即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			10,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						420	
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			10,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						2,290	
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例											1.46%

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
无								

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	40,217,391	100.00%	697,002				697,002	40,914,393	76.21%
1、国家持股									
2、国有法人持股	5,503,510	13.68%	2,724				2,724	5,506,234	10.26%
3、其他内资持股	34,713,881	86.32%	692,924				692,924	35,406,805	65.95%
其中：境内法人持股	17,111,814	42.55%	689,511				689,511	17,801,325	33.16%
境内自然人持股	17,602,067	43.77%	3,413				3,413	17,605,480	32.79%
4、外资持股			1,354				1,354	1,354	0.00%
其中：境外法人持股			1,354				1,354	1,354	0.00%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			12,772,998				12,772,998	12,772,998	23.79%
1、人民币普通股			12,772,998				12,772,998	12,772,998	23.79%
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	40,217,391	100.00%	13,470,000				13,470,000	53,687,391	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，根据中国证券监督管理委员会《关于同意湖南飞沃新能源科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕589号），公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股

票 13,470,000 股，并经深圳证券交易所《关于湖南飞沃新能源科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2023〕500 号）同意，公司首次公开发行股票中的 12,772,998 股人民币普通股股票自 2023 年 6 月 15 日起可在本所上市交易。具体内容详见公司 2023 年 6 月 15 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2020 年 6 月 29 日公司召开第二届董事会第九次会议审议通过了《关于公司首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市方案》等议案，2022 年 6 月 28 日公司召开第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于延长公司首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市方案之决议有效期》等议案。

2020 年 7 月 16 日公司召开 2020 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市方案》等议案，2022 年 7 月 14 日公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于延长公司首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市方案之决议有效期》等议案

2023 年 4 月 12 日，根据中国证券监督管理委员会《关于同意湖南飞沃新能源科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕589 号），公司获准向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 13,470,000 股。

2023 年 6 月 13 日，经深圳证券交易所《关于湖南飞沃新能源科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2023〕500 号）同意，公司首次公开发行股票中的 12,772,998 股人民币普通股股票自 2023 年 6 月 15 日起可在本所上市交易。

新增股份已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 13,470,000 股，总股本合计 53,687,391 股，已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张友君	12,653,898	0	0	12,653,898	首发前限售股	2026年12月15日
上海弗沃投资管理有限公司	4,224,495	0	0	4,224,495	首发前限售股	2026年6月15日
刘杰	3,608,169	0	0	3,608,169	首发前限售股	2026年12月15日
湖南文化旅游创业投资基金企业（有限合伙）	3,016,304	0	0	3,016,304	首发前限售股	2024年6月15日
常德福沃投资中心（有限合伙）	2,938,779	0	0	2,938,779	首发前限售股	2024年6月15日
湖南财鑫资本管理有限公司	2,487,206	0	0	2,487,206	首发前限售股	2024年6月15日
湖南省重点产业知识产权运营基金企业（有限合伙）	2,377,718	0	0	2,377,718	首发前限售股	2024年6月15日
启赋私募基金管理有限公司-长沙湘江启赋弘泰私募股权基金企业（有限合伙）	1,653,064	0	0	1,653,064	首发前限售股	2024年6月15日
湖南兴湘新兴产业投资基金管理有限公司-常德兴湘财鑫新能源产业投资基金企业（有限合伙）	1,508,152	0	0	1,508,152	首发前限售股	2024年6月15日
常德沅沃投资中心（有限合伙）	1,469,389	0	0	1,469,389	首发前限售股	2024年6月15日
其他首发前限售股	4,280,217	0	0	4,280,217	首发前限售股	2024年6月15日
首次公开发行网下配售股东	0	0	697,002	697,002	首次公开发行网下配售股	2023年12月15日
合计	40,217,391	0	697,002	40,914,393	--	--

二、证券发行与上市情况

☑适用 ☐不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								

首次公开发行股票	2023年 06月06日	72.50	13,470,000	2023年 06月15日	12,772,998		《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2023年 06月14日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
不适用								
其他衍生证券类								
不适用								

报告期内证券发行情况的说明

1、2023年4月12日，中国证监会发布《关于同意湖南飞沃新能源科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，具体内容如下：“一、同意你公司首次公开发行股票的注册申请。二、你公司本次发行股票应严格按照报送深圳证券交易所的招股说明书和发行承销方案实施。三、本批复自同意注册之日起12个月内有效。四、自同意注册之日起至本次股票发行结束前，你公司如发生重大事项，应及时报告深圳证券交易所并按有关规定处理。”

2、经深圳证券交易所《关于湖南飞沃新能源科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2023〕500号）同意，飞沃科技发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“飞沃科技”，证券代码“301232”。公司首次公开发行中的12,772,998股人民币普通股股票自2023年6月15日起可在深圳证券交易所上市交易。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,892	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股5%以上的普通股股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
张友君	境内自然人	23.57%	12,653,898	0	12,653,898	0		
上海弗沃投资管理有限公司	境内非国有法人	7.87%	4,224,495	0	4,224,495	0		
刘杰	境内自然人	6.72%	3,608,169	0	3,608,169	0		
湖南文化旅游创业投资基金企业（有限合伙）	国有法人	5.62%	3,016,304	0	3,016,304	0		
常德福沃投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	5.47%	2,938,779	0	2,938,779	0		

湖南财鑫资本管理有限公司	国有法人	4.63%	2,487,206	0	2,487,206	0		
湖南省重点产业知识产权运营基金企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.43%	2,377,718	0	2,377,718	0		
启赋私募基金管理有限公司-长沙湘江启赋弘泰私募股权基金企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.08%	1,653,064	0	1,653,064	0		
湖南兴湘新兴产业投资基金管理有限公司—常德兴湘财鑫新能源产业投资基金企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.81%	1,508,152	0	1,508,152	0		
常德沅沃投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.74%	1,469,389	0	1,469,389	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东关联关系主要有：张友君先生是上海弗沃投资管理有限公司的法定代表人和自然人股东；刘杰先生是公司控股股东、实际控制人张友君先生表弟，是上海弗沃投资管理有限公司的自然人股东；湖南财鑫资本管理有限公司为常德兴湘财鑫新能源产业投资基金企业（有限合伙）的有限合伙人之一。张友君同为常德福沃投资中心（有限合伙）和常德沅沃投资中心（有限合伙）的有限合伙人，刘杰为常德沅沃投资中心（有限合伙）的有限合伙人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
民生证券股份有限公司	780,151		人民币普通股	780,151				
国金证券股份有限公司—中信建投价值甄选混合型证券投资基金	223,960		人民币普通股	223,960				
招商银行股份有限公司—中信建投行业轮换混合型证券投资基金	213,787		人民币普通股	213,787				
#谭计友	194,806		人民币普通股	194,806				
招商银行股份有限公司—万家互联互通中国优势量化策略混合型证券投资基金	154,304		人民币普通股	154,304				
华泰证券股份有限公司	113,711		人民币普通股	113,711				
中国建设银行股份有限公司—博时成长	91,700		人民币普通股	91,700				

臻选混合型证券投资基金			
#黄永波	84,600	人民币普通股	84,600
国泰君安证券股份有限公司	81,176	人民币普通股	81,176
中国国际金融股份有限公司	65,526	人民币普通股	65,526
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：湖南飞沃新能源科技股份有限公司

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	862,440,639.92	151,932,087.55
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	87,014,921.72	85,474,956.34
应收账款	778,847,927.60	700,984,849.68
应收款项融资	101,138,851.72	118,967,102.31
预付款项	67,858,798.70	14,475,386.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	37,420,051.96	23,146,631.69
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	444,737,075.04	305,598,906.35
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
其他流动资产	7,369,029.55	14,817,749.91
流动资产合计	2,386,827,296.21	1,415,397,670.45
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	282,939,911.58	259,241,071.38
在建工程	2,893,732.98	2,503,422.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	76,069,890.26	45,343,575.56
无形资产	84,464,200.64	85,121,626.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	15,252,165.20	13,187,298.90
递延所得税资产	20,203,513.43	8,169,319.49
其他非流动资产	95,765,381.59	12,930,736.54
非流动资产合计	577,588,795.68	426,497,050.93
资产总计	2,964,416,091.89	1,841,894,721.38
流动负债：		
短期借款	429,746,785.02	403,221,206.57
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	135,938,176.04	61,607,702.05
应付账款	321,253,852.17	262,486,469.29
预收款项	130,026.33	83,302.13
合同负债	835,752.30	544,708.90
卖出回购金融资产款		

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
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	14,939,791.99	13,457,385.01
应交税费	20,095,052.18	22,528,814.70
其他应付款	17,024,051.13	16,731,536.08
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	155,409,512.30	116,384,976.81
其他流动负债	55,099,281.43	30,313,434.28
流动负债合计	1,150,472,280.89	927,359,535.82
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	92,199,393.14	112,180,835.63
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	57,976,170.49	32,669,068.12
长期应付款	396,175.25	8,156,004.15
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	78,752,685.23	78,070,367.05
递延所得税负债	3,603,356.45	3,785,867.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	232,927,780.56	234,862,142.01
负债合计	1,383,400,061.45	1,162,221,677.83
所有者权益：		
股本	53,687,391.00	40,217,391.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,023,911,985.90	185,875,924.86
减：库存股		

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
其他综合收益	60,088.47	
专项储备		
盈余公积	29,102,221.11	29,102,221.11
一般风险准备		
未分配利润	466,361,271.99	419,638,314.09
归属于母公司所有者权益合计	1,573,122,958.47	674,833,851.06
少数股东权益	7,893,071.97	4,839,192.49
所有者权益合计	1,581,016,030.44	679,673,043.55
负债和所有者权益总计	2,964,416,091.89	1,841,894,721.38

法定代表人：张友君

主管会计工作负责人：刘杰

会计机构负责人：汪宁

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	851,201,019.44	148,220,017.42
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	86,889,751.62	83,869,107.69
应收账款	774,748,229.69	677,606,199.82
应收款项融资	97,002,601.68	114,185,758.81
预付款项	40,044,358.08	8,001,948.30
其他应收款	174,297,549.60	96,246,556.87
其中：应收利息		
应收股利		
存货	351,449,443.44	274,078,749.84
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	1,591,279.24	11,073,811.83
流动资产合计	2,377,224,232.79	1,413,282,150.58
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	25,887,632.84	22,282,610.84

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
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	226,556,453.56	216,749,153.33
在建工程	2,893,732.98	2,369,034.79
生产性生物资产		0.00
油气资产		0.00
使用权资产	42,797,628.81	29,017,512.78
无形资产	84,454,013.82	85,109,256.67
开发支出		0.00
商誉		0.00
长期待摊费用	9,528,741.58	9,510,403.00
递延所得税资产	19,732,539.67	7,689,455.42
其他非流动资产	90,792,947.59	6,277,407.65
非流动资产合计	502,643,690.85	379,004,834.48
资产总计	2,879,867,923.64	1,792,286,985.06
流动负债：		
短期借款	410,536,789.55	346,131,426.99
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	161,451,362.01	98,397,483.63
应付账款	297,392,390.27	259,892,199.98
预收款项	116,660.95	83,302.13
合同负债	835,752.30	425,407.09
应付职工薪酬	12,459,055.24	11,907,052.27
应交税费	17,306,857.17	19,028,768.52
其他应付款	16,125,615.19	16,268,518.80
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	145,244,145.96	108,399,888.48
其他流动负债	36,494,734.84	30,313,434.28
流动负债合计	1,097,963,363.48	890,847,482.17
非流动负债：		
长期借款	92,199,393.14	112,180,835.63

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	30,515,118.86	19,062,684.38
长期应付款		6,087,867.23
长期应付职工薪酬		0.00
预计负债		0.00
递延收益	77,911,018.50	77,178,700.34
递延所得税负债	3,603,356.45	3,785,867.06
其他非流动负债		0.00
非流动负债合计	204,228,886.95	218,295,954.64
负债合计	1,302,192,250.43	1,109,143,436.81
所有者权益：		
股本	53,687,391.00	40,217,391.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,023,644,596.74	185,608,535.70
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,102,221.11	29,102,221.11
未分配利润	471,241,464.36	428,215,400.44
所有者权益合计	1,577,675,673.21	683,143,548.25
负债和所有者权益总计	2,879,867,923.64	1,792,286,985.06

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	710,069,850.77	564,466,149.07
其中：营业收入	710,069,850.77	564,466,149.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	637,052,537.98	513,336,459.97
其中：营业成本	562,354,759.17	460,698,114.77
利息支出		

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	4,067,765.13	2,210,346.55
销售费用	7,205,719.59	5,077,548.69
管理费用	23,519,815.94	15,748,103.77
研发费用	22,958,897.78	17,427,088.25
财务费用	16,945,580.37	12,175,257.94
其中：利息费用	12,098,672.37	10,063,480.40
利息收入	670,621.84	436,403.71
加：其他收益	1,844,385.50	5,202,702.59
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,283,287.88	-1,889,872.84
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,805,819.74	-5,623,413.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,502,819.58	-3,552,794.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）		37,816.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	57,269,771.09	45,304,127.67
加：营业外收入	10,196.90	14,159.28
减：营业外支出	159,364.34	10,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	57,120,603.65	45,308,286.95
减：所得税费用	7,343,766.27	4,749,493.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	49,776,837.38	40,558,793.72
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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）	46,722,957.90	39,968,263.76

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	3,053,879.48	590,529.96
六、其他综合收益的税后净额	60,088.47	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	60,088.47	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	60,088.47	
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	60,088.47	
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	49,836,925.85	40,558,793.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	46,783,046.37	39,968,263.76
归属于少数股东的综合收益总额	3,053,879.48	590,529.96
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.16	0.99
（二）稀释每股收益	1.16	0.99

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

法定代表人：张友君

主管会计工作负责人：刘杰

会计机构负责人：汪宁

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	692,247,193.16	548,354,930.06
减：营业成本	568,412,688.50	450,054,806.70
税金及附加	4,008,552.55	2,172,918.38
销售费用	5,410,611.98	4,589,482.62
管理费用	17,987,322.21	14,418,784.12
研发费用	21,093,479.60	16,381,669.71
财务费用	13,577,864.17	10,727,681.30
其中：利息费用	11,604,209.45	9,524,550.74
利息收入	2,893,278.43	1,259,265.24

加：其他收益	1,789,581.83	5,104,401.84
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,078,289.35	-1,787,187.59
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,117,569.36	-6,075,081.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,847,317.21	-3,346,836.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		37,816.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	47,503,080.06	43,942,698.96
加：营业外收入		
减：营业外支出	158,533.59	10,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	47,344,546.47	43,932,698.96
减：所得税费用	4,318,482.55	4,498,057.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	43,026,063.92	39,434,641.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	43,026,063.92	39,434,641.45
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	43,026,063.92	39,434,641.45
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	575,478,912.91	447,389,440.75
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	270,416.48	415,992.15
收到其他与经营活动有关的现金	14,950,876.39	35,724,761.47
经营活动现金流入小计	590,700,205.78	483,530,194.37
购买商品、接受劳务支付的现金	504,637,405.09	368,617,034.79
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	91,765,102.81	70,703,769.15
支付的各项税费	33,183,595.03	12,222,614.37
支付其他与经营活动有关的现金	37,169,157.99	18,511,430.72
经营活动现金流出小计	666,755,260.92	470,054,849.03
经营活动产生的现金流量净额	-76,055,055.14	13,475,345.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		265,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		265,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	120,516,168.19	45,891,870.33
投资支付的现金		

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	120,516,168.19	45,891,870.33
投资活动产生的现金流量净额	-120,516,168.19	-45,626,870.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	886,651,750.01	150,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	277,200,000.00	248,150,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	35,939,820.84	86,919,637.89
筹资活动现金流入小计	1,199,791,570.85	335,219,637.89
偿还债务支付的现金	222,210,746.41	249,675,865.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,812,254.58	6,687,731.12
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	62,730,332.67	47,739,318.80
筹资活动现金流出小计	297,753,333.66	304,102,915.03
筹资活动产生的现金流量净额	902,038,237.19	31,116,722.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-49,514.17	54,753.52
五、现金及现金等价物净增加额	705,417,499.69	-980,048.61
加：期初现金及现金等价物余额	113,589,364.29	90,722,155.49
六、期末现金及现金等价物余额	819,006,863.98	89,742,106.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	510,783,214.96	433,771,409.81
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,928,388.86	35,669,522.59
经营活动现金流入小计	525,711,603.82	469,440,932.40
购买商品、接受劳务支付的现金	438,528,034.70	354,726,806.77
支付给职工以及为职工支付的现金	77,903,819.35	65,663,400.47
支付的各项税费	28,122,692.11	11,974,334.94
支付其他与经营活动有关的现金	32,144,696.11	17,737,128.85
经营活动现金流出小计	576,699,242.27	450,101,671.03
经营活动产生的现金流量净额	-50,987,638.45	19,339,261.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		265,00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		265,00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	122,840,411.35	32,812,431.73
投资支付的现金	3,605,022.00	1,530,00
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	32,603,078.05	5,768,798.66
投资活动现金流出小计	159,048,511.40	40,111,230.39
投资活动产生的现金流量净额	-159,048,511.40	-39,846,230.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	886,651,750.01	
取得借款收到的现金	273,000,00	228,510,748.41
收到其他与筹资活动有关的现金	33,979,942.99	76,619,637.89
筹资活动现金流入小计	1,193,631,693.00	305,130,386.30
偿还债务支付的现金	210,310,748.41	249,675,865.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,604,209.45	6,304,898.52
支付其他与筹资活动有关的现金	63,079,354.78	46,039,071.98
筹资活动现金流出小计	284,994,312.64	302,019,835.61
筹资活动产生的现金流量净额	908,637,380.36	3,110,550.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-49,514.17	102,512.33
五、现金及现金等价物净增加额	698,551,716.34	-17,293,906.00
加：期初现金及现金等价物余额	109,877,294.16	89,839,838.46
六、期末现金及现金等价物余额	808,429,010.50	72,545,932.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	40,217,391.00				185,875,924.86				29,102,221.11		419,638,314.09		674,833,851.06	4,839,192.49	679,673,043.55	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	40,217,391.00				185,875,924.86				29,102,221.11		419,638,314.09		674,833,851.06	4,839,192.49	679,673,043.55	
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	13,470,000.00				838,036,061.04		60,088.47				46,722,957.90		898,289,107.41	3,053,879.48	901,342,986.89	
(一) 综合收益总额							60,088.47				46,722,957.90		46,783,046.37	3,053,879.48	49,836,925.85	
(二) 所有者投入和减少资本	13,470,000.00				838,036,061.04								851,506,061.04		851,506,061.04	
1. 所有者投入的普通股	13,470,000.00				838,036,061.04								851,506,061.04		851,506,061.04	
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期末余额	53,687,391.00				1,023,911,985.90		60,088.47		29,102,221.11		466,361,271.99		1,573,122,958.47	7,893,071.97	1,581,016,030.44

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	40,217,391.00				185,875,924.86				29,102,221.11		329,776,880.59		584,972,417.56	692,090.36	585,664,507.92
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	40,217,391.00				185,875,924.86				29,102,221.11		329,776,880.59		584,972,417.56	692,090.36	585,664,507.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,053,879.48										39,968,263.76		43,022,143.24	740,529.96	43,762,673.20
（一）综合收益总额	3,053,879.48										39,968,263.76		43,022,143.24	590,529.96	43,612,673.20
（二）所有者投入和减少资本														150,000.00	150,000.00
1. 所有者投入的普通股														150,000.00	150,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	43,271,270.48				185,875,924.86				29,102,221.11		369,745,144.35		627,994,560.80	1,432,620.32	629,427,181.12

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	40,217,391.00				185,608,535.70				29,102,221.11	428,215,400.44		683,143,548.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,217,391.00				185,608,535.70				29,102,221.11	428,215,400.44		683,143,548.25
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	13,470,000.00				838,036,061.04					43,026,063.92		894,532,124.96
(一) 综合收益总额										43,026,063.92		43,026,063.92
(二) 所有者投入和减少资本	13,470,000.00				838,036,061.04							851,506,061.04
1. 所有者投入的普通股	13,470,000.00				838,036,061.04							851,506,061.04
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的												

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	53,687,391.00				1,023,644,596.74				29,102,221.11	471,241,464.36		1,577,675,673.21

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	40,217,391.00				185,608,535.70				29,102,221.11	340,217,754.46		595,145,902.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,217,391.00				185,608,535.70				29,102,221.11	340,217,754.46		595,145,902.27
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										39,434,641.45		39,434,641.45
(一) 综合收益总额										39,434,641.45		39,434,641.45
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
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	40,217,391.00				185,608,535.70				29,102,221.11	379,652,395.91		634,580,543.72

三、公司基本情况

湖南飞沃新能源科技股份有限公司于 2012 年 7 月 20 日在桃源县工商行政管理局登记注册，现持有常德市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 914307255994397053 的营业执照。2023 年 4 月 12 日，经中国证券监督管理委员会《关于同意湖南飞沃新能源科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕589 号）同意，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 13,470,000 股，并经深圳证券交易所《关于湖南飞沃新能源科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2023〕500 号）同意，本公司 A 股股票于 2023 年 6 月 15 日在深圳证券交易所上市（股票代码：301232）。截至 2023 年 6 月 30 日，公司注册资本 5,368.7391 万元，总股本为 5,368.7391 万股，法定代表人为张友君，住所为常德市桃源县陬市镇观音桥村二组（大华工业园内）。

本公司及其子公司的主要经营范围为紧固件制造及销售，机械零件、零部件加工及销售，通用设备制造，金属机械加工机械制造等。

本财务报表及财务报表附注已经 2023 年 8 月 23 日召开的第三届董事会第七次会议批准。

截至 2023 年 6 月 30 日，纳入合并范围的主要子公司及本年变化情况详见“第十节 财务报告”“八、合并范围的变更”“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

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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、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

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收融资保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——本公司合并报表范围内的关联方组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节 10、金融工具。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	由信用等级一般的银行承兑的银行承兑汇票	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
商业承兑汇票	出票人与银行相比信用评级较低，信用损失风险比银行承兑票据高	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节 10、金融工具。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
销售货款组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本章节 10、金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法 本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节 10、金融工具。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

本公司对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章节 10、金融工具。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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，即公司已经就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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组

未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

20、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00%	3.17%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
电子设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5	5.00%	19.00%

21、在建工程

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

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

22、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

23、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

24、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括软件、土地使用权等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
软件	5
土地使用权	50

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

25、长期资产减值

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

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

26、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

27、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

29、租赁负债

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

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

30、预计负债

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

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

31、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

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

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

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

32、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

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

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

1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

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

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

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

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

(3) 收入确认的具体方法

公司销售风电紧固件等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。

1) 内销收入

公司负责发货并运输的，产品发出到达客户指定地点经客户检验并签收，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入。

由对方自提货物的，货物装车离场并客户签收，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入。

供应商管理库存(VMI)模式下，产品发出到达客户指定地点并签收，客户领用后，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入。

2) 外销收入

执行工厂交货销售（FCALW），公司将货物装运至客户指定的承运人，发票和装运单同时提交给承运人，货物离场，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入。

执行离岸价销售（FOB），公司按照合同约定的运输方式发运，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入。

执行到岸价（CIF、C&F）或到客户工厂（CDAP）销售，公司按照合同约定的运输方式发运，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，货物到达合同约定的目的地，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入。

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

33、政府补助

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

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

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

35、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 公司作为承租人

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

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

2)公司作为出租人

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 公司作为承租人

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

2) 公司作为出租人

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，出口实行免、抵、退税政策

城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
湖南飞沃优联工业科技有限公司	25%
飞沃新能源科技（黄石）有限公司	25%
飞沃新能源科技（吉林）有限公司	20%
飞沃国际（香港）投资有限公司	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 本公司于 2022 年 1 月 10 日已通过全国高新技术企业认定管理工作领导小组的高新技术企业复审并进行了公告，证书编号：GR202143002640，自 2021 年 1 月 1 日起三年内享受高新技术企业所得税 15% 的优惠政策。

(2) 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。飞沃吉林公司 2023 年享受上述企业所得税优惠政策。

(3) 根据《财政部 税务总局 国家发展改革委 工业和信息化部 环境保护部关于印发节能节水 and 环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2017 年版）的通知》（财税〔2017〕71 号），对企业购置并实际使用节能节水和环境保护专用设备享受企业所得税抵免优惠政策的适用目录进行适当调整，统一按《节能节水专用设备企业所得税优惠目录(2017 年版)》和《环境保护专用设备企业所得税优惠目录(2017 年版)》。企业购置并实际使用上述规定专用设备的，该专用设备投资额的 10% 可以从当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后 5 个纳税年度结转抵免。

(4) 根据《财政部 税务总局 退役军人部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》(财税〔2019〕21 号), 招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6,000 元，最高可上浮 50%。本公司 2023 年享受上述增值税税收优惠。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	41,412.62	28,067.12
银行存款	819,629,218.36	114,227,064.17
其他货币资金	42,770,008.94	37,676,956.26
合计	862,440,639.92	151,932,087.55

抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

项目	期末余额	期初余额
借款保证金		9,999,492.17
票据保证金	35,151,442.74	18,281,410.04
保函保证金	7,618,566.20	9,374,624.90
ETC 冻结等	663,767.00	687,196.15
合计	43,433,775.94	38,342,723.26

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	31,430,840.87	25,661,102.42
商业承兑票据	55,584,080.85	59,813,853.92
合计	87,014,921.72	85,474,956.34

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
其中：					
按组合计提坏账准备的应收票据	89,940,399.66	100.00%	2,925,477.94	3.25%	87,014,921.72
其中：					
银行承兑票据	31,430,840.87	34.95%			31,430,840.87
商业承兑票据	58,509,558.79	65.05%	2,925,477.94	5.00%	55,584,080.85
合计	89,940,399.66	100.00%	2,925,477.94	3.25%	87,014,921.72

(续上表)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例	
其中:					
按组合计提坏账准备的应收票据	88,623,053.91	100.00%	3,148,097.57	3.55%	85,474,956.34
其中:					
银行承兑票据	25,661,102.42	28.96%			25,661,102.42
商业承兑票据	62,961,951.49	71.04%	3,148,097.57	5.00%	59,813,853.92
合计	88,623,053.91	100.00%	3,148,097.57	3.55%	85,474,956.34

按组合计提坏账准备: 2,925,477.94

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	31,430,840.87	0.00	0.00%
商业承兑票据	58,509,558.79	2,925,477.94	5.00%
合计	89,940,399.66	2,925,477.94	

(1) 确定组合的依据: 票据类型;

(2) 计量预期信用损失的方法: 参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,148,097.57		222,619.63			2,925,477.94
合计	3,148,097.57		222,619.63			2,925,477.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	9,508,904.81
合计	9,508,904.81

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	24,343,887.37
商业承兑票据	0.00	10,743,478.19
合计	0.00	35,087,365.56

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	824,812,499.32	100.00%	45,964,571.72	5.57%	778,847,927.60
其中：					
合计	824,812,499.32	100.00%	45,964,571.72	5.57%	778,847,927.60

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	742,447,794.52	100.00%	41,462,944.84	5.58%	700,984,849.68
其中：					
合计	742,447,794.52	100.00%	41,462,944.84	5.58%	700,984,849.68

按组合计提坏账准备：45,964,571.72

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	805,630,540.31	40,289,750.67	5.00%
1-2年	15,846,964.69	3,169,392.94	20.00%
2-3年	1,659,132.43	829,566.22	50.00%
3-4年	837,816.09	837,816.09	100.00%
4-5年	670,048.06	670,048.06	100.00%
5年以上	167,997.74	167,997.74	100.00%
合计	824,812,499.32	45,964,571.72	

(1) 确定组合的依据：账龄；

(2) 计量预期信用损失的方法：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	41,462,944.84	4,501,626.88				45,964,571.72
合计	41,462,944.84	4,501,626.88				45,964,571.72

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	159,604,790.10	19.35%	7,982,120.86
第二名	119,235,353.28	14.46%	6,106,167.37
第三名	63,810,258.00	7.74%	3,206,004.22
第四名	54,464,472.83	6.60%	2,723,223.64
第五名	43,444,916.62	5.27%	2,194,039.47
合计	440,559,790.83	53.42%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	36,400,963.02	74,618,242.92
应收账款	64,737,888.70	44,348,859.39
合计	101,138,851.72	118,967,102.31

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：无

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	67,228,187.03	99.07%	14,228,305.47	98.29%
1 至 2 年	516,342.64	0.76%	106,943.98	0.74%
2 至 3 年	0.00	0.00%	25,868.14	0.18%
3 年以上	114,269.03	0.17%	114,269.03	0.79%
合计	67,858,798.70		14,475,386.62	

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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 33,094,099.90 元，占预付款项期末余额合计数的比例 48.77%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,420,051.96	23,146,631.69
合计	37,420,051.96	23,146,631.69

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	24,875,656.52	14,778,845.52
备用金	1,258,132.54	293,764.99
融资保证金	10,175,866.66	9,575,866.66
其他	3,812,686.28	673,632.07
合计	40,122,342.00	25,322,109.24

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,175,477.55			2,175,477.55
2023 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	526,812.49			526,812.49
2023 年 6 月 30 日余额	2,702,290.04			2,702,290.04

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	38,560,522.78
1至2年	542,662.38
2至3年	706,850.84
3年以上	312,306.00
3至4年	292,006.00
4至5年	10,300.00
5年以上	10,000.00
合计	40,122,342.00

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	9,000,000.00	1年以内	22.43%	450,000.00
第二名	押金保证金	5,876,988.98	1年以内	14.65%	293,849.45
第三名	押金保证金	5,000,000.00	1年以内	12.46%	250,000.00
第四名	融资保证金	4,057,500.00	2-3年 100万元，3-4年 305.75万元	10.11%	202,875.00
第五名	融资保证金	3,866,666.66	1-2年 386.6666万元	9.64%	193,333.33
合计		27,801,155.64		69.29%	1,390,057.78

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	213,496,720.79	1,394,192.18	212,102,528.61	157,078,970.94	830,504.16	156,248,466.78

在产品	76,193,332.60	2,387,902.80	73,805,429.80	42,483,599.79	1,829,390.58	40,654,209.21
库存商品	146,215,496.30	11,512,572.50	134,702,923.80	91,198,837.39	8,494,149.78	82,704,687.61
发出商品	22,664,439.07	256,439.98	22,407,999.09	25,193,667.33	333,051.84	24,860,615.49
委托加工物资	1,718,193.74		1,718,193.74	1,130,927.26		1,130,927.26
合计	460,288,182.50	15,551,107.46	444,737,075.04	317,086,002.71	11,487,096.36	305,598,906.35

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	830,504.16	563,688.02		0.00		1,394,192.18
在产品	1,829,390.58	1,820,473.32		1,261,961.11		2,387,902.80
库存商品	8,494,149.78	5,754,969.95		2,736,547.22		11,512,572.50
发出商品	333,051.84	363,688.29		440,300.15		256,439.98
合计	11,487,096.36	8,502,819.58		4,438,808.48		15,551,107.46

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣和待认证增值税	5,684,219.78	3,738,708.56
预缴企业所得税	0.00	5,502,529.01
申报费用	0.00	4,726,415.09
其他	1,684,809.77	850,097.25
合计	7,369,029.55	14,817,749.91

其他说明：无

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	282,939,911.58	259,241,071.38
合计	282,939,911.58	259,241,071.38

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
1.期初余额	4,511,965.66	303,256,466.86	8,343,599.01	10,861,922.64	8,752,275.93	335,726,230.10
2.本期增加金额	214,084.39	36,573,801.02	883,385.07	1,778,997.81	1,698,559.90	41,148,828.19
（1）购置	214,084.39	35,219,387.59	883,385.07	1,778,997.81	1,698,559.90	39,794,414.76
（2）在建工程转入		1,354,413.43				1,354,413.43
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额	4,726,050.05	339,830,267.88	9,226,984.08	12,640,920.45	10,450,835.83	376,875,058.29
二、累计折旧						
1.期初余额	412,876.20	62,715,522.93	5,593,163.17	4,325,247.22	3,438,349.20	76,485,158.72
2.本期增加金额						
（1）计提	83,482.81	14,731,818.00	787,810.67	999,961.95	846,914.56	17,449,987.99
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额	496,359.01	77,447,340.93	6,380,973.84	5,325,209.17	4,285,263.76	93,935,146.71
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	4,229,691.04	262,382,926.95	2,846,010.24	7,315,711.28	6,165,572.07	282,939,911.58
2.期初账面价值	4,099,089.46	240,540,943.93	2,750,435.84	6,536,675.42	5,313,926.73	259,241,071.38

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,893,732.98	2,503,422.68
合计	2,893,732.98	2,503,422.68

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
环保设备	0.00	0.00	0.00	93,394.50	0.00	93,394.50
自动化项目设备	2,089,728.49	0.00	2,089,728.49	1,634,047.40	0.00	1,634,047.40
其他生产设备安装	804,004.49	0.00	804,004.49	775,980.78	0.00	775,980.78
合计	2,893,732.98	0.00	2,893,732.98	2,503,422.68	0.00	2,503,422.68

11、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	厂房附属设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	75,468,793.07	68,285.97	75,537,079.04
2.本期增加金额	38,238,153.85	0.00	38,238,153.85
3.本期减少金额			
4.期末余额	113,706,946.92	68,285.97	113,775,232.89
二、累计折旧			
1.期初余额	30,172,638.35	20,865.13	30,193,503.48
2.本期增加金额	7,500,458.17	11,380.98	7,511,839.15
(1) 计提	7,500,458.17	11,380.98	7,511,839.15
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	37,673,096.52	32,246.11	37,705,342.63
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	76,033,850.40	36,039.86	76,069,890.26
2. 期初账面价值	45,296,154.72	47,420.84	45,343,575.56

其他说明：无

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	85,271,740.00			3,560,282.61	88,832,022.61
2. 本期增加金额				596,628.83	596,628.83
(1) 购置				596,628.83	596,628.83
(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	85,271,740.00			4,156,911.44	89,428,651.44
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,986,889.74			1,723,506.49	3,710,396.23
2. 本期增加金额	852,717.42			401,337.15	1,254,054.57
(1) 计提	852,717.42			401,337.15	1,254,054.57
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,839,607.16			2,124,843.64	4,964,450.80
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	82,432,132.84			2,032,067.80	84,464,200.64
2. 期初账面价值	83,284,850.26			1,836,776.12	85,121,626.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

13、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
融资租赁手续费	1,470,401.75	0.00	793,257.51	0.00	677,144.24
装修费	1,652,953.73	242,663.91	466,850.39	0.00	1,428,767.25
厂区附属设施	10,063,943.42	4,865,387.11	1,783,076.82	0.00	13,146,253.71
合计	13,187,298.90	5,108,051.02	3,043,184.72	0.00	15,252,165.20

其他说明：无

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	61,244,063.71	9,231,158.08	52,901,045.36	8,118,737.43
内部交易未实现利润	40,595.66	6,089.35	337,213.73	50,582.06
递延收益	73,108,440.00	10,966,266.00		
合计	134,393,099.37	20,203,513.43	53,238,259.09	8,169,319.49

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	24,022,376.35	3,603,356.45	25,239,113.73	3,785,867.06
合计	24,022,376.35	3,603,356.45	25,239,113.73	3,785,867.06

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,822,479.32	5,293,452.14
可抵扣亏损	12,809,631.58	10,056,292.26
合计	18,632,110.90	15,349,744.40

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	1,571,421.25	1,800,318.31	

2024 年	1,253,392.57	1,253,392.57	
2025 年	4,218,089.11	4,218,089.11	
2026 年	718,664.29	718,664.29	
2027 年	2,065,827.98	2,065,827.98	
2028 年	2,982,236.38		
合计	12,809,631.58	10,056,292.26	

其他说明：无

15、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备软件款	36,933,298.36		36,933,298.36	9,564,292.54		9,564,292.54
预付厂房款	57,996,384.23		57,996,384.23			
预付工程款	835,699.00		835,699.00	3,366,444.00		3,366,444.00
合计	95,765,381.59		95,765,381.59	12,930,736.54		12,930,736.54

其他说明：无

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	186,836,663.03	167,984,759.23
信用借款	38,540,099.32	50,050,027.39
信用证	6,609,995.46	8,514,164.77
保证及抵押借款	0.00	29,532,876.71
质押及保证借款	128,630,068.50	62,366,090.42
保证、抵押及质押借款	40,021,452.05	40,047,671.24
已贴现未终止确认票据款 ⁰¹	29,108,506.66	44,725,616.81
合计	429,746,785.02	403,221,206.57

注：01 已贴现未终止确认票据款系期末已贴现未终止确认的商业承兑汇票及非上市小型商业银行承兑的银行承兑汇票

短期借款分类的说明：无

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	88,573,027.57	45,209,894.04
信用证	47,365,148.47	16,397,808.01

合计	135,938,176.04	61,607,702.05
----	----------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	237,394,279.65	204,303,166.33
设备款	41,650,412.74	24,964,055.08
运费	26,031,859.27	23,964,598.89
其他	16,177,300.51	9,254,648.99
合计	321,253,852.17	262,486,469.29

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	130,026.33	83,302.13
合计	130,026.33	83,302.13

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	835,752.30	544,708.90
合计	835,752.30	544,708.90

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,457,385.01	86,388,993.08	84,906,586.10	14,939,791.99
二、离职后福利-设定提存计划		6,564,222.91	6,564,222.91	0.00
三、辞退福利		296,271.85	296,271.85	0.00
合计	13,457,385.01	93,249,487.84	91,767,080.86	14,939,791.99

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,442,327.19	76,814,894.57	75,336,943.49	14,920,278.27
2、职工福利费		4,418,194.18	4,418,194.18	0.00
3、社会保险费	275.84	3,843,647.82	3,843,923.66	0.00
其中：医疗保险费		3,126,567.43	3,128,396.29	0.00
工伤保险费	275.84	717,080.39	717,356.23	0.00
生育保险费				
4、住房公积金		716,363.00	716,363.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	14,781.98	595,893.51	591,161.77	19,513.72
合计	13,457,385.01	86,388,993.08	84,906,586.10	14,939,791.99

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		6,288,766.72	6,288,766.72	0.00
2、失业保险费		275,456.19	275,456.19	0.00
合计		6,564,222.91	6,564,222.91	0.00

其他说明：无

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,750,515.75	19,577,898.68
企业所得税	9,377,701.24	2,040,635.01
个人所得税	203,323.08	201,278.39
城市维护建设税	68,579.44	137,512.69
教育费附加及地方教育费附加	68,506.43	137,536.02
其他税金	626,426.24	433,953.91
合计	20,095,052.18	22,528,814.70

其他说明：无

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	17,024,051.13	16,731,536.08
合计	17,024,051.13	16,731,536.08

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	10,515,910.71	10,515,710.94
其他	6,508,140.42	6,215,825.14
合计	17,024,051.13	16,731,536.08

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	83,000,000.00	54,000,000.00
一年内到期的长期应付款	55,407,705.40	52,245,385.96
一年内到期的租赁负债	17,001,806.90	10,139,590.85
合计	155,409,512.30	116,384,976.81

其他说明：无

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书转让未终止确认票据 ⁰¹	5,978,858.90	2,462,478.20
已背书未终止确认应收账款	49,011,774.73	27,795,653.16
待转销项税	108,647.80	55,302.92
合计	55,099,281.43	30,313,434.28

注：01 已背书转让未终止确认票据系期末已背书未终止确认商业承兑汇票、非上市小型商业银行承兑的银行承兑汇票以及建信融通票据

其他说明：无

26、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	58,657,561.64	76,133,164.39
保证及质押借款	18,521,452.05	19,023,835.62
保证及抵押借款	15,020,379.45	17,023,835.62
合计	92,199,393.14	112,180,835.63

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	86,401,100.25	47,970,016.66
未确认融资费用	-11,423,122.86	-5,161,357.69
一年内到期部分	-17,001,806.90	-10,139,590.85
合计	57,976,170.49	32,669,068.12

其他说明：无

28、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	396,175.25	8,156,004.15
合计	396,175.25	8,156,004.15

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁	396,175.25	8,156,004.15

其他说明：无

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	78,070,367.05	1,000,000.00	317,681.82	78,752,685.23	收到与资产相关的政府补助
合计	78,070,367.05	1,000,000.00	317,681.82	78,752,685.23	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
风电法兰生产项目	891,666.71			49,999.98			841,666.73	与资产相关
风电预埋螺套生产线技改项目	299,999.92			25,000.02			274,999.90	与资产相关
风电高强度紧固件智能车间建设	830,000.00			60,000.00			770,000.00	与资产相关
风电叶片部件机器人自动化生产技术集成与研发	1,399,999.89			161,538.48			1,238,461.41	与资产相关
新引进自建厂房工业项目补助	73,108,440.00						73,108,440.00	与资产相关
2022 年中央引导地方科技发展清算资金	800,000.00						800,000.00	与资产相关
2022 年第五批制造强省专项资金		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
其他	740,260.53			21,143.34			719,117.19	与资产相关

其他说明：无

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	40,217,391.00	13,470,000.00				13,470,000.00	53,687,391.00

其他说明：无

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	171,187,474.96	963,105,000.00	125,068,938.96	1,009,223,536.00
其他资本公积	14,688,449.90			14,688,449.90
合计	185,875,924.86	963,105,000.00	125,068,938.96	1,023,911,985.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

32、其他综合收益

单位：元

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

		当期转入 损益	当期转入 留存收益			
二、将重分类进损益的其他综合收益	60,088.47			60,088.47		60,088.47
外币财务报表折算差额	60,088.47			60,088.47		60,088.47
其他综合收益合计	60,088.47			60,088.47		60,088.47

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

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,102,221.11			29,102,221.11
合计	29,102,221.11			29,102,221.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、公司章程的规定，公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可以不再提取。

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	419,638,314.09	329,776,880.59
调整后期初未分配利润	419,638,314.09	329,776,880.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,535,880.45	39,968,263.76
期末未分配利润	466,361,271.99	369,745,144.35

调整期初未分配利润明细：

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

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	649,725,958.90	504,711,471.83	512,754,892.18	409,945,011.85
其他业务	60,343,891.87	57,643,287.34	51,711,256.89	50,753,102.92

合计	710,069,850.77	562,354,759.17	564,466,149.07	460,698,114.77
----	----------------	----------------	----------------	----------------

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	本集团	合计
商品类型	710,069,850.77	710,069,850.77
其中:		
预埋螺套	217,437,093.02	217,437,093.02
风电整机螺栓	241,952,194.64	241,952,194.64
锚栓组件	112,682,621.31	112,682,621.31
其他	77,654,049.93	77,654,049.93
废料及废旧物资	60,343,891.87	60,343,891.87
按经营地区分类	710,069,850.77	710,069,850.77
其中:		
国内销售	629,482,507.06	629,482,507.06
国际销售	80,587,343.71	80,587,343.71
市场或客户类型		
其中:		
合同类型		
其中:		
按商品转让的时间分类	710,069,850.77	710,069,850.77
其中:		
在某一时点确认收入	710,069,850.77	710,069,850.77
按合同期限分类		
其中:		
按销售渠道分类		
其中:		
合计	710,069,850.77	710,069,850.77

与履约义务相关的信息:

公司销售风电紧固件等产品,属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,商品所有权上的主要风险和报酬已转移。外销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品报关,取得提单,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,商品所有权上的主要风险和报酬已转移。

(1) 内销收入

公司负责发货并运输的,产品发出到达客户指定地点经客户检验并签收,完成产品所有权和控制权的转移后确认收入;

由对方自提货物的,货物装车离场并客户签收,完成产品所有权和控制权的转移后确认收入;

供应商管理库存(VMI)模式下,产品发出到达客户指定地点并签收,客户领用后,完成产品所有权和控制权的转移后确认收入。

(2) 外销收入

执行工厂交货销售（FCALW），公司将货物装运至客户指定的承运人，发票和装运单同时提交给承运人，货物离场，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入；

执行离岸价销售（FOB），公司按照合同约定的运输方式发运，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入；

执行到岸价（CIF、C&F）或到客户工厂（CDAP）销售，公司按照合同约定的运输方式发运，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，货物到达合同约定的目的地，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 350,454,726.26 元，预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：无

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,536,093.61	723,373.25
教育费附加	921,379.86	434,023.95
土地使用税	102,090.20	103,986.34
车船使用税	872.34	
印花税	446,064.08	314,248.40
地方教育费附加	614,253.23	289,349.30
其他税金 ⁰¹	447,011.81	345,365.31
合计	4,067,765.13	2,210,346.55

注：01 其他税金由环境保护税、水利建设基金等构成

其他说明：无

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,678,499.30	2,458,682.09
办公差旅费	2,032,723.59	1,170,466.83
招待宣传费	1,672,299.77	929,829.15
物流及出口相关费用	34,064.25	22,018.28
其他	788,132.68	496,552.34
合计	7,205,719.59	5,077,548.69

其他说明：无

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	11,823,242.49	9,819,484.08
办公及招待费	2,941,524.25	996,688.99
交通差旅费	947,162.55	658,693.93
折旧摊销费	2,036,508.82	1,766,382.97
维护及维修费用	1,801,187.57	1,071,697.02
中介服务费	2,700,501.55	999,464.54
租赁费	585,239.57	168,331.00
其他	684,449.14	267,361.24
合计	23,519,815.94	15,748,103.77

其他说明：无

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,220,435.67	7,410,723.95
材料费	5,775,237.20	5,011,993.40
检验检测费	2,037,619.14	2,634,973.52
咨询劳务费	664,307.43	330,880.82
其他间接费用	4,261,298.34	2,038,516.56
合计	22,958,897.78	17,427,088.25

其他说明：无

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,341,083.24	10,063,480.40
利息收入	-2,913,032.71	-436,403.71
汇兑损益	-1,540,021.61	-1,431,845.85
现金折扣、承兑汇票贴息	2,506,938.58	1,856,854.79
融资费用	3,759,641.66	1,671,603.78
手续费	790,971.21	451,568.53
合计	16,945,580.37	12,175,257.94

其他说明：无

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	317,681.82	317,681.82
与收益相关的政府补助	1,040,203.68	4,884,953.59
代扣个人所得税手续费返还	0.00	67.18
退役军人税收减免	486,500.00	0.00

合 计	1,844,385.50	5,202,702.59
-----	--------------	--------------

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资贴现损失	-4,283,287.88	-1,889,872.84
合计	-4,283,287.88	-1,889,872.84

其他说明：无

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-526,812.49	-431,148.98
应收账款坏账损失	-4,501,626.88	-5,478,892.05
应收票据坏账损失	222,619.63	286,627.82
合计	-4,805,819.74	-5,623,413.21

其他说明：无

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,502,819.58	-3,552,794.08
合计	-8,502,819.58	-3,552,794.08

其他说明：无

45、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		37,816.11

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	10,196.90	14,159.28	14,159.28
合计	10,196.90	14,159.28	14,159.28

其他说明：无

47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	140,000.00	10,000.00	140,000.00
其他	19,364.34		19,364.34
合计	159,364.34	10,000.00	159,364.34

其他说明：无

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	19,560,470.82	5,782,264.19
递延所得税费用	-12,216,704.55	-1,032,770.96
合计	7,343,766.27	4,749,493.23

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	57,120,603.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,568,090.55
子公司适用不同税率的影响	1,242,359.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	384,102.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-57,224.27
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	745,559.09
研发费用加计扣除	-3,630,376.49
购买设备一次性加计扣除	91,255.30
所得税费用	7,343,766.27

其他说明：无

49、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金及保函保证金	11,755,550.87	30,403,336.99

政府补助	2,524,703.68	4,884,953.59
利息收入	670,621.84	436,403.71
其他	0.00	67.18
合计	14,950,876.39	35,724,761.47

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	786,339.16	451,568.53
付现费用	21,541,633.43	14,648,987.48
押金保证金	10,606,699.20	3,233,172.00
往来款	3,713,282.37	167,702.71
其他	521,203.83	10,000.00
合计	37,169,157.99	18,511,430.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
不能终止确认的票据贴现	27,892,075.76	25,039,637.89
融资租赁收到的现金	8,047,745.08	61,880,000.00
合计	35,939,820.84	86,919,637.89

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款担保保证金	-10,708,692.17	11,060,235.43
支付融资租赁担保及服务费用	717,737.46	2,107,701.64
支付融资租赁款	36,308,983.33	30,548,744.23
支付的融资手续费	35,160,870.11	690,473.87
偿还租赁负债	1,251,433.94	3,332,163.63
合计	62,730,332.67	47,739,318.80

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

50、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	49,776,837.38	40,558,793.72
加: 资产减值准备	13,303,820.30	9,176,207.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,651,499.40	13,730,976.10
使用权资产折旧	7,511,839.15	4,698,983.83
无形资产摊销	1,254,054.57	1,008,286.09
长期待摊费用摊销	3,043,184.72	2,448,748.17
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)		-37,816.11
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	12,214,389.69	12,420,199.17
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-12,034,193.94	-1,032,770.96
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-182,510.61	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-147,640,988.27	636,933.79
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-155,044,294.40	-36,859,196.01
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	134,091,306.87	-33,273,999.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-76,055,055.14	13,475,345.34
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	819,006,863.98	89,742,106.88
减: 现金的期初余额	113,589,364.29	90,722,155.49
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	705,417,499.69	-980,048.61

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	819,006,863.98	113,589,364.29

其中：库存现金	41,412.62	28,067.12
可随时用于支付的银行存款	818,965,451.36	113,561,297.17
二、期末现金及现金等价物余额	819,006,863.98	113,589,364.29

其他说明：无

51、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,433,775.94	保函保证金、票据保证金等
应收票据	50,596,270.37	质押、已背书未到期票据、已贴现未到期票据
存货	60,875,000.00	钢材贸易商授信抵押
固定资产	140,649,258.87	融资租赁售后回租、抵押借款
应收账款	336,061,912.98	质押借款、已背书未到期应收账款
应收款项融资	30,407,228.14	质押
合计	662,023,446.30	

其他说明：无

52、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,102.92	7.2258	7,969.49
欧元	64,214.37	7.8771	505,823.02
港币			
应收账款			
其中：美元	3,673,355.01	7.2258	26,542,928.64
欧元	1,081,712.21	7.8771	8,520,755.27
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
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

53、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	1,000,000.00	递延收益	317,681.82
计入其他收益的政府补助	1,526,703.68	其他收益	1,526,703.68
合计	2,526,703.68		1,844,385.50

八、合并范围的变更

1、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：

新设子公司

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
飞沃国际（香港）投资有限公司	设立	2023年2月7日	3,605,022.00	100.00%
越南斯壮格紧固件科技有限公司	设立	2023年5月18日	761,336.30	50.00%

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海泛沃精密机械有限公司	上海市	上海市	制造业	100.00%		设立
飞沃新能源科技（黄石）有限公司	黄石市	黄石市	制造业	100.00%		设立
飞沃国际（香港）投资有限公司	中国香港	中国香港	投资	100.00%		设立
湖南飞沃优联工业科技有限公司	常德市	常德市	制造业	51.00%		设立
湖南罗博普仑智能装备有限公司	常德市	常德市	制造业	60.00%		设立
飞沃新能源科技（吉林）有限公司	大安市	大安市	制造业	75.00%		设立
越南斯壮格紧固件科技有限公司	越南	越南	制造业		50.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司设立全资子公司飞沃国际，飞沃国际下设控股子公司越南斯壮格，持股比例为 50%。

2023 年 5 月 8 日，红星有限公司与飞沃国际签署《表决权委托协议》，将其所持有的 25% 表决权委托给飞

沃国际，同时《越南斯壮格紧固件科技有限公司章程》规定，越南斯壮格组织和管理模式由成员理事会、成员理事会主席、经理构成，法定代表人、成员理事会主席、经理由飞沃国际指定。成员理事会是公司的最高决策机构，包括公司全体个人成员和公司成员组织的授权代表，成员理事会成员按如下比例拥有表决权：红星有限公司持有各股东表决票总数的 25%，飞沃国际持有各股东表决票总数的 75%。综上，公司能够间接控制越南斯壮格紧固件科技有限公司。

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：不适用
对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南飞沃优联工业科技有限公司	49.00%	3,119,323.93	0.00	9,876,014.04

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南飞沃优联工业科技有限公司	104,964,116.29	45,694,652.90	150,658,769.19	123,836,012.68	5,918,238.07	129,754,250.75

(续上表)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南飞沃优联工业科技有限公司	66,830,562.96	32,533,479.17	99,364,042.13	81,263,020.59	3,562,470.31	84,825,490.90

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南飞沃优联工业科技有限公司	65,434,056.60	6,365,967.21	6,365,967.21	-24,710,374.36

(续上表)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南飞沃优联工业科技有限公司	43,500,004.79	1,337,086.04	1,337,086.04	827,345.50

其他说明：无

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 52.66%（2021 年 12 月 31 日：57.63%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	429,746,785.02	430,175,067.91	430,175,067.91		
应付票据	135,938,176.04	135,938,176.04	135,938,176.04		
应付账款	321,253,852.17	321,253,852.17	321,253,852.17		
其他应付款	15,156,126.65	15,156,126.65	15,156,126.65		
其他流动负债-已背书未到期的应收票据	36,386,087.04	36,386,087.04	36,386,087.04		

和应收账款					
长期借款（含一年以内到期）	175,199,393.14	182,796,497.91	88,212,554.17	94,583,943.74	
长期应付款（含一年以内到期）	55,803,880.65	56,884,609.72	56,473,906.98	410,702.74	
租赁负债(含一年以内到期)	74,977,977.39	77,535,895.14	17,585,301.72	33,884,055.23	26,066,538.19
小计	1,244,462,278.10	1,256,126,312.58	1,101,181,072.68	128,878,701.71	26,066,538.19

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	403,221,206.57	409,074,090.04	409,074,090.04		
应付票据	61,607,702.05	61,607,702.05	61,607,702.05		
应付账款	262,486,469.29	262,486,469.29	262,486,469.29		
其他应付款	16,731,536.08	16,731,536.08	16,731,536.08		
其他流动负债-已背书未到期的应收票据和应收账款	30,258,131.36	30,258,131.36	30,258,131.36		
长期借款（含一年以内到期）	166,180,835.63	177,060,425.00	61,273,227.78	115,787,197.22	
长期应付款（含一年以内到期）	60,401,390.11	62,194,924.04	53,935,587.44	8,259,336.60	
租赁负债(含一年以内到期)	42,808,658.97	47,970,016.66	10,431,225.04	24,759,979.36	12,778,812.26
小计	1,043,695,930.06	1,067,383,294.52	905,797,969.08	148,806,513.18	12,778,812.26

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 18,000.00 万元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节（七）52、外币货币性项目的说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			101,138,851.72	101,138,851.72
持续以公允价值计量的资产总额			101,138,851.72	101,138,851.72
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

应收款项融资

对于在活跃市场中没有报价的应收款项融资系银行承兑汇票和应收账款，其剩余期限较短，公允价值确定依据为其票面金额。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李慧军	本公司实际控制人的配偶
刘杰	持有本公司 5% 以上股份的股东，公司董事、总经理
田英	总经理刘杰的配偶
上海弗沃投资管理有限公司	受同一实际控制人控制，持有本公司 5% 以上股份的股东
常德福沃投资中心（有限合伙）	公司持股平台
常德沅沃投资中心（有限合伙）	公司持股平台
常德财鑫融资担保有限公司	持股 5% 以上的股东常德沅澧产业投资控股有限公司的母公司控制的公司
常德财科融资担保有限公司	持股 5% 以上的股东常德沅澧产业投资控股有限公司的母公司控制的公司

常德西洞庭科技园区开发有限公司	持股 5% 以上的股东常德沅澧产业投资控股有限公司控制的公司
常德财鑫供应链有限公司	持股 5% 以上的股东常德沅澧产业投资控股有限公司的母公司控制的公司
越南斯壮格紧固件科技有限公司	受飞沃国际（香港）投资有限公司控制

其他说明：无

3、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
常德财鑫供应链有限公司	采购商品	159,078,505.59	360,000,000.00	否	68,677,853.53
常德财鑫融资担保有限公司	担保费	194,000.00	2,000,000.00	否	283,058.34
常德财科融资担保有限公司	担保费	268,231.54	2,000,000.00	否	94,474.96

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无			

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
无			

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
常德西洞庭	房	38,880.00				639,209.18	696,738.00	66,899.36	93,359.33		

科技园区开 发有限公司	屋 租 赁									
----------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明：无

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
飞沃优联工业科技有限公司	3,000,000.00	2022年09月09日	2023年09月08日	否
飞沃优联工业科技有限公司	2,000,000.00	2022年10月12日	2023年10月11日	否
飞沃优联工业科技有限公司	1,730,000.00	2022年11月08日	2023年11月04日	否
飞沃优联工业科技有限公司	1,670,000.00	2022年12月12日	2023年12月01日	否
飞沃优联工业科技有限公司	4,200,000.00	2023年01月06日	2024年01月03日	否
飞沃优联工业科技有限公司	10,300,000.00	2022年05月28日	2024年04月28日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张友君、刘杰、上海弗沃投资管理有限公司、常德福沃投资中心(有限合伙)、常德沅沃投资中心(有限合伙)	24,000,000.00	2020年09月02日	2023年08月31日	否
张友君、刘杰	8,000,000.00	2021年09月24日	2023年08月28日	否
张友君、刘杰	28,666,666.66	2021年09月24日	2023年09月16日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	10,000,000.00	2022年04月22日	2025年04月21日	否
张友君、李慧军、刘杰	20,580,000.00	2022年05月28日	2024年04月28日	否
张友君、刘杰	11,000,000.00	2022年05月31日	2024年05月30日	否
张友君、刘杰、上海弗沃投资管理有限公司、常德福沃投资中心(有限合伙)、常德沅沃投资中心(有限合伙)	1,000,000.00	2022年06月20日	2023年12月26日	否
张友君、刘杰、上海弗沃投资管理有限公司、常德福沃投资中心(有限合伙)、常德沅沃投资中心(有限合伙)	1,000,000.00	2022年06月20日	2024年06月26日	否
张友君、刘杰、上海弗沃投资管理有限公司、常德福沃投资中心(有限合伙)、常德沅沃投资中心(有限合伙)	16,000,000.00	2022年06月20日	2025年06月15日	否
张友君、刘杰、常德财鑫融资担保有限公司	20,000,000.00	2022年07月20日	2023年07月20日	否
张友君、刘杰	30,000,000.00	2022年07月22日	2023年07月22日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	10,000,000.00	2022年08月08日	2023年08月07日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	500,000.00	2022年08月19日	2023年08月21日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	1,000,000.00	2022年08月19日	2024年02月21日	否

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
张友君、李慧军、刘杰、田英	28,000,000.00	2022年08月19日	2024年08月19日	否
张友君	30,000,000.00	2022年08月22日	2023年08月21日	否
张友君	10,000,000.00	2022年09月26日	2023年09月18日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、湖南飞沃优联工业科技有限公司	7,500,000.00	2022年10月21日	2024年10月21日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、湖南飞沃优联工业科技有限公司	500,000.00	2022年10月21日	2024年04月21日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、湖南飞沃优联工业科技有限公司	1,500,000.00	2022年10月21日	2023年10月21日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	20,000,000.00	2022年11月11日	2023年12月11日	否
张友君	10,000,000.00	2022年11月14日	2023年11月03日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、上海弗沃投资管理有限公司	500,000.00	2022年12月06日	2023年11月21日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、上海弗沃投资管理有限公司	500,000.00	2022年12月06日	2024年05月21日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、上海弗沃投资管理有限公司	18,500,000.00	2022年12月06日	2024年12月06日	否
张友君、常德财科融资担保有限公司	10,000,000.00	2022年12月28日	2023年12月28日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、上海弗沃投资管理有限公司	29,000,000.00	2022年12月28日	2024年01月28日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、上海弗沃投资管理有限公司	500,000.00	2022年12月28日	2023年12月21日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、湖南飞沃优联工业科技有限公司	8,000,000.00	2023年01月31日	2025年01月31日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、湖南飞沃优联工业科技有限公司	500,000.00	2023年01月31日	2023年07月31日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、湖南飞沃优联工业科技有限公司	1,500,000.00	2023年01月31日	2024年01月31日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	10,000,000.00	2023年02月02日	2024年02月01日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	19,500,000.00	2023年02月09日	2023年08月08日	否
张友君	23,000,000.00	2023年03月10日	2024年02月29日	否
张友君	22,600,000.00	2023年04月11日	2024年01月11日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、湖南飞沃优联工业科技有限公司	20,000,000.00	2023年04月13日	2024年04月07日	否
张友君	30,000,000.00	2023年04月14日	2024年04月12日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	20,000,000.00	2023年04月21日	2024年04月20日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	26,000,000.00	2023年05月09日	2023年11月09日	否
张友君	7,400,000.00	2023年04月11日	2024年01月11日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	30,000,000.00	2023年05月24日	2024年05月23日	否
张友君、刘杰	31,600,000.00	2023年05月25日	2024年05月25日	否
张友君	250,000.00	2023年06月02日	2023年11月21日	否
张友君	250,000.00	2023年06月02日	2024年05月21日	否

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
张友君	4,000,000.00	2023年06月02日	2026年05月25日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、湖南飞沃优联工业科技有限公司	20,000,000.00	2023年06月13日	2024年06月03日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、常德财科融资担保有限公司	4,000,000.00	2023年06月14日	2024年06月14日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英、常德财鑫融资担保有限公司	20,000,000.00	2023年06月15日	2024年06月14日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	42,710,736.42	2023年01月13日	2023年11月19日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	15,663,340.04	2023年03月24日	2023年09月24日	否
张友君、李慧军、刘杰、田英	8,293,000.00	2023年04月21日	2023年10月21日	否

关联担保情况说明：无

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,766,712.16	2,139,065.08

(5) 其他关联交易

无

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	常德财鑫融资担保有限公司	4,057,500.00	202,875.00	4,057,500.00	202,875.00
其他应收款	常德财科融资担保有限公司	742,500.00	37,125.00	742,500.00	37,125.00
其他应收款	常德西洞庭科技园区开发有限公司	210,000.00	105,000.00	210,000.00	72,000.00
其他应收款	常德财鑫供应链有限公司	9,000,000.00	450,000.00	10,000,000.00	500,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	常德财鑫供应链有限公司	55,890,065.00	76,318,767.33
一年内到期的非流动负债	常德西洞庭科技园区开发有限公司	1,179,699.30	844,509.33
租赁负债	常德西洞庭科技园区开发有限公司	863,108.59	1,396,079.99

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2022年9月12日，本公司收到上海市青浦区人民法院受理的倍扣(上海)技术开发经营中心诉本公司技术许可合同纠纷一案的民事起诉状，原告要求本公司承担技术许可费用、逾期违约金合计 661,767.00 元。本公司已就管辖问题提出异议，申请本案应由湖南省常德市中级人民法院管辖，截至本财务报表批准报出日，该案尚未开庭。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 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。

本公司主要业务为生产和销售风电高强度紧固件。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	818,423,309.73	100.00%	43,675,080.04	5.34%	774,748,229.69
其中：					
合计	818,423,309.73	100.00%	43,675,080.04	5.34%	774,748,229.69

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	717,522,666.37	100.00%	39,916,466.55	5.56%	677,606,199.82
其中：					
合计	717,522,666.37	100.00%	39,916,466.55	5.56%	677,606,199.82

按组合计提坏账准备：43,675,080.04

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	799,241,350.72 ⁰¹
1 至 2 年	15,846,964.69
2 至 3 年	1,659,132.43
3 年以上	1,675,861.89
3 至 4 年	837,816.09
4 至 5 年	670,048.06
5 年以上	167,997.74
合计	818,423,309.73

注：01 其中内部交易账面余额 39,236,170.92 元

确定该组合依据的说明：

(1) 确定组合的依据：账龄；

(2) 计量预期信用损失的方法：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	39,916,466.55	3,758,613.49				43,675,080.04
合计	39,916,466.55	3,758,613.49				43,675,080.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	153,310,712.18	19.00%	7,667,416.97
第二名	119,235,353.28	15.00%	6,106,167.37
第三名	61,211,823.00	7.00%	3,076,082.47
第四名	43,444,916.62	5.00%	2,194,039.47
第五名	40,738,679.01	5.00%	2,036,933.95
合计	417,941,484.09	51.00%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	174,297,549.60	96,246,556.87
合计	174,297,549.60	96,246,556.87

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	176,767,916.33	98,213,278.55
合计	176,767,916.33	98,213,278.55

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,966,721.68			1,966,721.68

2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	503,645.05			503,645.05
2023 年 6 月 30 日余额	2,470,366.73			2,470,366.73

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	147,201,282.77 ⁰¹
1 至 2 年	24,825,092.85 ⁰²
2 至 3 年	2,404,626.33 ⁰³
3 年以上	2,336,914.38 ⁰⁴
3 至 4 年	2,316,614.38 ⁰⁵
4 至 5 年	10,300.00
5 年以上	10,000.00
合计	176,767,916.33

注：01 其中内部交易账面余额 109,367,226.19 元

02 其中内部交易账面余额 24,495,430.47 元

03 其中内部交易账面余额 1,797,775.49 元

04 其中内部交易账面余额 2,127,608.38 元

05 其中内部交易账面余额 2,127,608.38 元

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款 坏账准备	1,966,721.68	503,645.05				2,470,366.73
合计	1,966,721.68	503,645.05				2,470,366.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	内部往来	85,993,000.35	1 年以内 6248 万元、1-2	48.59%	

			年 2351 万元		
第二名	内部往来	24,995,431.61	1 年以内	14.12%	
第三名	内部往来	20,804,156.33	1 年以内	11.76%	
第四名	押金保证金	9,000,000.00	1 年以内	5.09%	450,000.00
第五名	内部往来	5,995,452.24	1 年以内 109 万元、1-2 年 98 万元、2-3 年 180 万元、3 年上 213 万元	3.39%	
合计		146,788,040.53		82.95%	450,000.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	25,887,632.84		25,887,632.84	22,282,610.84		22,282,610.84
合计	25,887,632.84		25,887,632.84	22,282,610.84		22,282,610.84

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海泛沃公司	9,732,610.84					9,732,610.84	
飞沃优联公司	2,550,000.00					2,550,000.00	
飞沃新能源科技（黄石）有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
飞沃新能源科技（吉林）有限公司	8,000,000.00					8,000,000.00	
飞沃国际（香港）投资有限公司		3,605,022.00				3,605,022.00	
合计	22,282,610.84	3,605,022.00				25,887,632.84	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	612,431,787.33	491,546,390.81	499,812,092.92	402,377,557.60
其他业务	79,815,405.83	76,866,297.69	48,542,837.14	47,677,249.10
合计	692,247,193.16	568,412,688.50	548,354,930.06	450,054,806.70

收入相关信息：

单位：元

合同分类	本公司	合计
商品类型		

其中：		
预埋螺套	217,437,093.02	217,437,093.02
风电整机螺栓	241,910,968.97	241,910,968.97
锚栓组件	112,450,922.57	112,450,922.57
其他	40,632,802.76	40,632,802.76
废料及废旧物资	79,815,405.83	79,815,405.83
按经营地区分类		
其中：		
国内销售	614,774,957.07	614,774,957.07
国际销售	77,472,236.07	77,472,236.07
市场或客户类型		
其中：		
合同类型		
其中：		
按商品转让的时间分类		
其中：		
在某一时点确认收入	692,247,193.14	692,247,193.14
按合同期限分类		
其中：		
按销售渠道分类		
其中：		
合计	692,247,193.14	692,247,193.14

与履约义务相关的信息：

公司销售风电紧固件等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。

(1) 内销收入

公司负责发货并运输的，产品发出到达客户指定地点经客户检验并签收，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入；

由对方自提货物的，货物装车离场并客户签收，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入；

供应商管理库存(VMI)模式下，产品发出到达客户指定地点并签收，客户领用后，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入。

(2) 外销收入

执行工厂交货销售(FCALW)，公司将货物装运至客户指定的承运人，发票和装运单同时提交给承运人，货物离场，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入；

执行离岸价销售(FOB)，公司按照合同约定的运输方式发运，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入；

执行到岸价（CIF、C&F）或到客户工厂（CDAP）销售，公司按照合同约定的运输方式发运，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，货物到达合同约定的目的地，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 341,245,165.60 元，预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资贴现损失	-4,078,289.35	-1,787,187.59
合计	-4,078,289.35	-1,787,187.59

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,844,385.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-149,167.44	
减：所得税影响额	259,998.76	
少数股东权益影响额	24,046.65	
合计	1,411,172.65	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.69%	1.16	1.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.49%	1.13	1.13