

公司代码：603063

公司简称：禾望电气



深圳市禾望电气股份有限公司 2023 年半年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人韩玉、主管会计工作负责人陈文锋及会计机构负责人(会计主管人员)张瑛声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中等有关章节详细描述了公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	20
第五节	环境与社会责任.....	22
第六节	重要事项.....	23
第七节	股份变动及股东情况.....	32
第八节	优先股相关情况.....	36
第九节	债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	37

备查文件目录	载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有公司法定代表人签名和公司盖章的2023年半年度报告文件原件。
	报告期内，本公司在《上海证券报》《证券时报》上公开披露过的公司文件正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
禾望电气/禾望/本公司/公司	指	深圳市禾望电气股份有限公司
能源局	指	中华人民共和国国家能源局
弃风限电	指	是指在风电发展阶段，风机处于正常情况下，由于当地电网接纳能力不足、风电场建设工期不匹配和风电不稳定等自身特点导致的部分风电场风机暂停或限制并网的现象
并网	指	发电机组接入电网并输电
电能质量	指	电能质量（Power Quality）即电力系统中电能的质量。理想的电能应该是完美对称的正弦波，一些因素会使波形偏离对称正弦，由此便产生了电能质量问题。从严格意思上讲，衡量电能质量的主要指标有电压、频率和波形。从普遍意义上讲是指优质供电，包括电压质量、电流质量、供电质量和用电质量。电能质量问题可以定义为：导致用电设备故障或不能正常工作的电压、电流或频率的偏差，其内容包括频率偏差、电压偏差、电压波动与闪变、三相不平衡、瞬时或暂态过电压、波形畸变（谐波）、电压暂降、中断、暂升以及供电连续性等
装机容量	指	电力系统总装机容量，该系统实际安装的发电机组额定有功功率的总和
风电	指	风力发电，即利用专用设备将风的动能转变为电能
风电场	指	由一批风力发电机组或风力发电机组群组成的电站
风电变流器、变流器	指	风电变流器的功能是将风电机组内发电机在自然风的作用下发出电压频率、幅值不稳定的电能转换为频率、幅值稳定，符合电网要求的电能，并且并入电网。风电变流器不仅提高了机组效率，而且对于机组并网、电网安全稳定运行起到了良好作用，每一套新增风电机组均需要配备一套风电变流器。风电变流器以控制复杂、可靠性及稳定性要求高为主要特点，是风电机组的关键部件之一
光伏	指	太阳能光伏效应，又称为光生伏特效应，是指光照使不均匀半导体或半导体与金属组合的部位间产生电位差的现象
光伏逆变器、逆变器	指	太阳能光伏发电系统中的关键设备之一，其作用是将太阳能电池发出的直流电转化为符合电网电能质量要求的交流电
变频器	指	指将工频交流电能变换为所需频率的交流电能，供电机和负载驱动使用的电气装置
低压变频器	指	把电压与频率固定不变的交流电，变换为电压和频率可变交流电的装置，变频器一般用于控制交流电机的转速或者输出转矩。输入电压不高于 690V 的变频器为低压变频器
储能变流器	指	连接于储能电池和交流电网之间的电力转换设备，具有对电池充电和放电功能，可用于光伏、风力发电功率平滑、削峰填谷、微型电网等多种场合
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
报告期、本报告期、本期	指	2023 年半年度，即 2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	深圳市禾望电气股份有限公司
公司的中文简称	禾望电气
公司的外文名称	Shenzhen Hopewind Electric Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Hopewind
公司的法定代表人	韩玉

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘济洲	曹阳
联系地址	深圳市南山区西丽官龙村第二工业区11栋	深圳市南山区西丽官龙村第二工业区11栋
电话	0755-86705230	0755-86705230
传真	0755-86114545	0755-86114545
电子信箱	ir@hopewind.com	ir@hopewind.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	广东省深圳市福田区沙头街道天安社区滨河路与香蜜湖路交汇处天安创新科技广场(二期)六层西座609室
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	深圳市南山区西丽官龙村第二工业区11栋
公司办公地址的邮政编码	518055
公司网址	www.hopewind.com
电子信箱	ir@hopewind.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	禾望电气	603063	无

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
营业收入	1,540,979,286.60	1,100,766,594.71	39.99
归属于上市公司股东的净利润	202,704,666.98	112,861,937.84	79.60
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	170,375,116.89	92,706,576.20	83.78
经营活动产生的现金流量净额	80,712,081.42	278,374,442.59	-71.01
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,627,605,179.33	3,417,989,974.53	6.13
总资产	6,211,915,939.65	5,868,906,946.23	5.84

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.46	0.26	76.92
稀释每股收益(元/股)	0.46	0.26	76.92
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	0.39	0.21	85.71
加权平均净资产收益率(%)	5.75	3.55	增加2.20个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	4.83	2.92	增加1.91个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适 用)
非流动资产处置损益	-81,044.02	
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,922,260.24	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	8,309,142.71	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	16,185,384.96	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	162,540.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	659,162.90	个人所得税 手续费返还
减：所得税影响额	4,827,897.64	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	32,329,550.09	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）报告期内公司所属行业情况说明

在全球气候变暖及化石能源日益枯竭的大背景下，可再生能源开发利用日益受到国际社会的重视，大力发展可再生能源已成为世界各国的共识。中国国家主席习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上宣布，中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。根据国际可再生能源机构（IRENA）发布的《World Energy Transitions Outlook 2022》分析，2030 年全球光伏装机量将达到 5200GW，2050 年将达到 14000GW，在此目标下，将产生每年 450GW 的新增装机需求。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。风电及光伏作为可再生能源的主要电力方式，将在实现碳中和的各类领域和场景中扮演关键角色。

根据国家能源局发布 1-6 月份全国电力工业统计数据，截至 6 月底，全国累计发电装机容量约 27.1 亿千瓦，同比增长 10.8%。其中，太阳能发电装机容量约 4.7 亿千瓦，同比增长 39.8%；风电装机容量约 3.9 亿千瓦，同比增长 13.7%。

1、风电及风电变流器行业概况

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。风电作为应用最广泛和发展最快的新能源发电技术，已在全球范围内实现规模化应用。在风力发电设备中，风电变流器是风力发电机组不可缺少的能量变换单元，是风电机组的关键部件之一。

2、太阳能发电及光伏逆变器行业概况

随着全球对能源和环保的重视程度不断提高，推动新能源领域尤其是光伏行业的发展成为各国普遍达成的共识。各种可再生能源中，太阳能以其清洁、安全、取之不尽、用之不竭等显著优势，已成为发展最快的可再生能源。光伏发电在很多国家已成为清洁、低碳、同时具有价格优势的能源形式。受益于太阳能发电技术水平不断提高、发电成本不断下降、上下游产业更加成熟、应用方式更加灵活多样等多种因素，我国的太阳能发电装机容量占比逐年上升。

光伏逆变器作为光伏电站运转的关键设备，光伏逆变器市场的发展受整个光伏行业的影响。光伏项目建设与投资是决定光伏逆变器行业需求的重要部分，直接决定了光伏逆变器行业的市场规模。我国光伏产业总体发展情况逐渐向好，国内光伏市场稳步扩大，创新驱动效应明显。

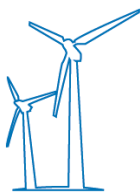
根据国家能源局发布今年 1-6 月，我国可再生能源发电新增装机 1.09 亿千瓦，占全国新增装机的 77%。其中，风电新增 2299 万千瓦、太阳能发电新增 7842 万千瓦。全国可再生能源发电量达到 1.34 万亿千瓦时，其中风电发电量 4628 亿千瓦时，光伏发电量 2663 亿千瓦时。

可再生能源作为我国发电新增装机主体地位进一步夯实，保障能源供应和推动绿色低碳转型的地位作用越来越突出。

（二）报告期内公司主营业务情况说明

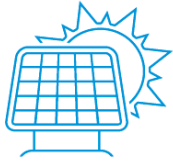
报告期内公司主营业务未发生重大变化。

公司一直专注于电能变换与控制领域，围绕其核心技术，为客户提供超额价值的产品和解决方案，产品广泛应用于风电、光伏、冶金、石油、煤炭、工业传动、电动汽车等多个行业，助力高效、可靠、高品质发电、用电和电能传输。公司历经十多年的发展，不断的研发投入，现已形成较为成熟的电力电子技术、电气传动技术、工业通信/互联技术、整机/制造工艺技术及新能源并网技术等五大技术平台，以及中小功率变流器、兆瓦级低压变流器、IGCT 中压变流器及级联中压变流器等四大产品平台。基于这些技术平台和产品平台，高效率 and 高质量进行平台交叉扩展，研发出满足各业务领域需求的产品系列，目前主要产品包括风电变流器、光伏逆变器、电气传动、储能类产品等。



1、在风力发电方面，公司专注于电网适应性研究和未来新机型研发，风电机组转矩跟踪、电能质量、电网适应性、高低压穿越和海上风电等解决方案均具有较强竞争力。主要产品包括 1.0MW~12.0MW 全功率变流器、1.5MW~8.0MW 双馈变流器、3.0MW~12.0MW 低压三电平变

流器、5.0MW~24.0MW 中压三电平变流器、以及多功能电网模拟装置、变桨控制系统、新能源场站能量管理系统等，风电变流器是公司目前最主要的风力发电类产品。风能是一种清洁的、可再生的能源，风力发电作为风能最重要的利用形式，有着良好的环境效益和经济效益。



2、在光伏发电方面，禾望电气提供有竞争力的整体解决方案，包括集中/集散式大功率光伏发电系统和全系列组串式中小功率光伏发电系统。在集中式方案中，包括 1100V 系统用的 500kW、630kW 并网逆变器和 1500V 系统用的 1250kW、1562.5kW、2500kW 和 3125kW 并网逆变器，以及对应的 1100V 和 1500V 系统的直流汇流箱产品。同时提供 1MW、1.25MW、1.5625MW、2MW、2.5MW、3.125MW、4MW、5MW 和 6.25MW 的逆变箱房式、箱变一体机式的一体化解决方案组合产品。在集散式方案中，包括 1100V 系统用的 1000kW 和 1250kW 并网逆变器，同时提供 1MW、1.25MW、2MW、2.5MW、4MW 和 5MW 的逆变箱房式、箱变一体机式的一体化解决方案组合产品。在组串式方案中，包括户用 3kW~10kW 单相机型与 8kW~33kW 三相机型，商用 36kW~125kW 的三相中功率机型、大型电站用 DC1500V 225kW、350kW 大功率机型。同时提供对应的 WiFi/4G 无线模块、智能数据采集器产品，满足系统的远程监控和运维管理需求。禾望电气是国内首推集散式光伏逆变方案的光伏逆变器制造商之一，该方案将传统集中式逆变器单路 MPPT（最大功率点跟踪）分散至其前端的光伏控制器，较传统的集中式逆变器方案进一步提升了发电效率。



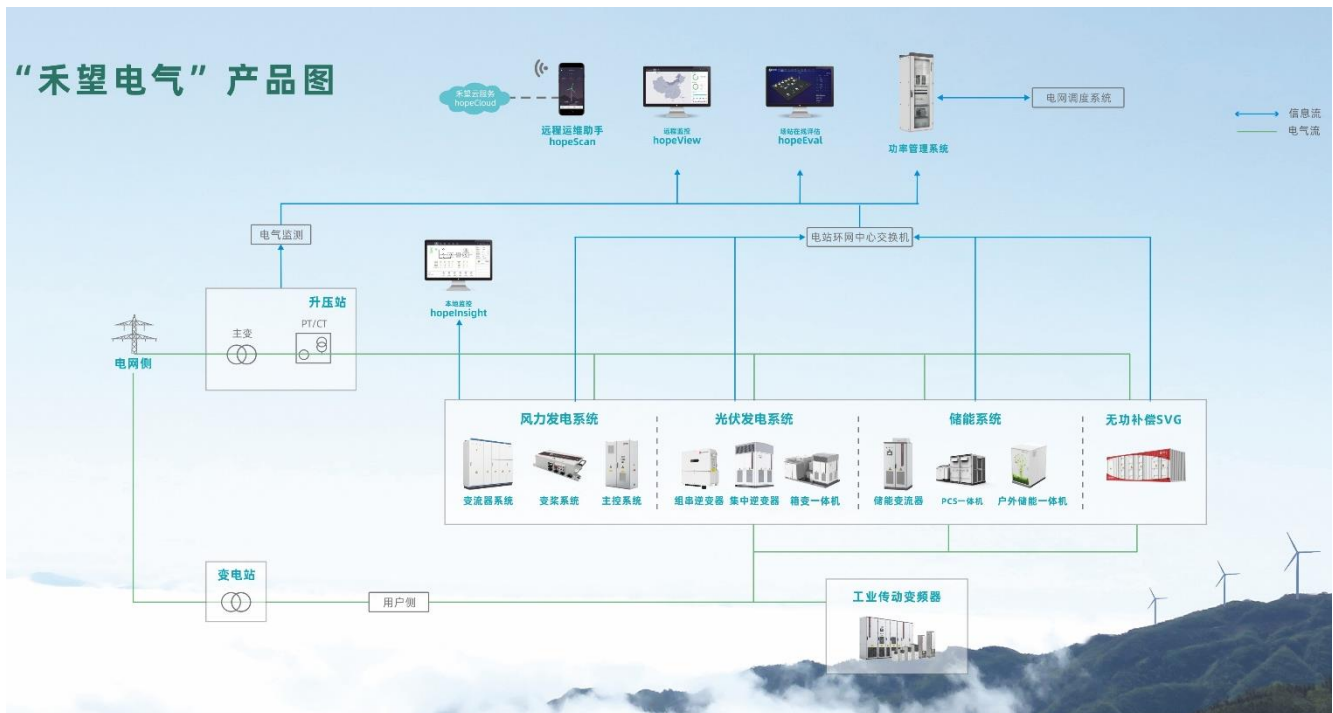
3、在电气传动方面，禾望电气在强大的定制工程型风电变频器平台基础上，自主研发了 HD2000 系列低压工程型变频器、HD8000 系列中压多电平变频器和 HV500 系列高性能变频器，此外，禾望电气还拥有 HV350 系列通用变频器，油田专用 HEC 系列变频器，禾望电气的工业传动产品涵盖各个功率段及多种控制方式，适用于冶金轧钢、石油石化、矿山机械、港口起重、分布式能源发电、大型试验测试平台、海洋装备、纺织、化工、水泥、市政、轨道交通等高端工业行业应用领域。



4、在储能领域，提供具有竞争力的共交流或共直流储能系统整体解决方案，具体包括储能变流器（PCS）、能量管理系统（EMS）、户外储能一体机、成套储能系统等产品。相关储能变流器、储能系统产品已取得 CGC 鉴衡认证、TUV 南德认证、电科院高低穿（含零穿）等多家机构的认证和测试报告。业绩涉及发电侧、电网侧、用户侧和微电网等，介质包含铅酸电池、锂离子电池、超级电容、飞轮等，涵盖范围广、应用全面。



5、除此以外，公司产品还包括智能电网业务、电网检测设备、风电和光伏配套产品、电能质量产品等。在电能质量改善和治理领域，禾望电气提供单机 30kVar~40MVar 的 APF、SVG 和特种电源产品，能有效稳定电网电压，降低系统损耗，具有无功功率补偿、动态谐波补偿、低电压穿越、高电压穿越、功率因数补偿等功能，已广泛运用于区域电网、风电、光伏、石化、煤炭、钢铁、油田和轨道交通等多个领域和行业；在港口码头领域，禾望电气提供 100kVA~30000kVA 的变频电源岸电系统，可广泛应用于大型港口、大型游轮码头以及各种专用码头的变频变压供电场合。



二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）品牌优势

1、在风电领域，公司 2009 年开始实现风电变流器批量发货，产品迅速得到了市场的高度认可，广泛应用于我国东北、西北、华北、西南等风力资源较为集中区域的风电场，已与国内 10 多家整机厂商形成稳定的合作关系。得益于相对稳定的客户结构、重要客户稳固的行业地位以及对重点优质客户的不断开拓，公司风电变流器产品市场占有率相对较高，体现了客户对于公司产品及品牌价值认可程度。良好的历史业绩表现及客户对品牌认可度的提升有利于公司开拓新客户及持续获得业务机会。

2、在光伏领域，禾望电气提供具有竞争力的整体解决方案，包括全系列光伏组串式中小功率光伏发电系统和集中式大功率光伏发电系统，通过工商业光伏、户用光伏、光伏+等多元化场景应用，助推光伏产业规模化。

（二）研发和技术创新优势

公司始终坚持“科技创新，人才强企”的理念，拥有一支平均 20 年以上的电力电子产品开发经验的核心技术团队和管理团队，坚持自主研发，高素质研发队伍拥有 672 人研发工程师团队，并拥有深圳、苏州、西安、东莞、河源 5 大研发及制造基地。持续高强度的研发投入确保了公司拥有核心知识产权。知识产权方面，截至 2023 年 6 月 30 日，公司取得 560 项授权专利（包括美国专利 1 项），其中发明专利 94 项、实用新型专利 419 项、外观设计专利 47 项，拥有软件著作权 29 件，2023 年半年度公司提交 78 篇专利交底书，申请受理 79 件，授权 42 件，其中发明专利 6 件。测试平台方面，公司拥有完备的电控装备实验系统，其中风力发电实验室支持双馈、永磁直驱、中高速永磁、高速异步、电励磁、中高压动模实验，光伏实验室具备 20kW 至 2MW 系列并网实验能力，另有先进、完备的传动实验平台、SVG 实验平台、EV 实验平台及硬件在环仿真实验平台等。

经过十余年的研发与积累，以电力电子技术、电气传动技术和工业通信互联技术为技术基础，公司形成了以中小功率变流器、兆瓦级低压变流器、IGCT 中压变流器和级联中压变流器为核心的四大产品平台。以产品平台为架构，通过在不同行业和应用领域的交叉和延伸，公司以较低的设计成本构建了包括风电系统应用技术、光伏应用技术和传动工艺技术为核心的多样化的产品工艺布局，以满足下游客户的多元化需求。通过上述技术研发模式，公司已形成以风电产品线、光伏产品线和传动产品线为核心的多条规模化产品生产路线，并为现有产品的不断升级和未来产品的战略布局提供了充足的技术支持。基于平台化的产品研发，公司产品的开发进度得到了提高，产品质量得到了保证。基于兼容性的开发模式，公司不同的产品类型之间可使用通用的物料，“归一化”的生产物料使用原则使得生产成本得到了控制。此外，依靠产品平台的扩展性，公司的产品也可以做到一定的市场前景性和技术前瞻性。

公司先后获得国家高新技术企业、国家科学技术进步奖、国家能源科技进步奖等 100 余项企业荣誉。同时，作为两大研究中心与三大签约实验室，拥有先进的试验平台和齐全测试平台，涵盖不同功率、各类应用领域与不同环境的试验平台，如高低温湿热试验箱、盐雾、粉尘试验装置等，为公司研发创新提供重要支撑。

（三）产品质量控制优势

公司建有完善的质量控制体系，通过 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证；公司推行全面质量管理，涵盖设计质量、管理质量、供应链质量、服务质量、运行产品数据及寿命管理质量等业务流程的各个环节。

目前，公司拥有经验丰富的专业测试团队，建立了与国际先进企业标准一致的测试规程和流程体系，以及独立于研发的第三方品质保证体系。公司在产品开发过程中，集中将重大问题解决在研发和中试阶段，有效避免了在生产阶段质量问题的出现。

（四）全方位的营销和服务优势

除了提供产品销售合同约定的服务内容外，公司还依托企业研发优势资源，为客户提供了工程建设期内和工程建设期外的全方位服务和技术支持工作，在努力提高常规服务质量的同时利用自身优势给客户id提供有价值的差异化服务，在国内市场，基于经济发展的程度、区域文化、售后服务的保证及运输成本等方面的考虑，公司在深圳、苏州、东莞等城市建立制造基地；在国内华南、华东、西南、西北、华北、东北片区；在国外巴西、土耳其、韩国、越南、印度、荷兰等 20+ 个服务基地设立遍布全国的服务点。公司全方位的服务和快速的响应速度得到了行业内客户的认可。

（五）稳定的核心管理团队和人才优势

公司的核心管理团队保持稳定，公司的管理团队中，主管销售、研发、生产和售后服务的关键管理人员为公司的创业团队成员和富有行业经验的管理人员，其合作关系稳定、从业经验丰富、能力互补。公司优秀的核心管理团队在公司发展过程中能够快速、准确把握市场发展趋势，并充分发挥团队智慧高效地进行经营决策，使得公司整体经营能力得到不断提升。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司持续秉持“成为世界一流的电能变换及控制的解决方案提供商”的企业愿景，贯彻落实“客户至上，精益求精”的经营思想，怀揣“推动行业技术进步，共创人类美好生活”的企业使命，通过优化组织布局及资源投入，聚焦优势产品，深耕主业，持续推进产品应用和技术创新。

报告期内，公司总资产 621,191.59 万元，比期初增加 5.84%；归属于上市公司股东的净资产 362,760.52 万元，比期初增加 6.13%；公司实现营业收入 154,097.93 万元，同比增加 39.99%；归属于上市公司股东的净利润 20,270.47 万元，同比增加 79.60%。

报告期内，公司经营数据分为新能源电控业务、工程传动业务、其他，主要产品覆盖陆上风电变流器、海上风电变流器、主控系统、变桨系统、光伏逆变器、基于高价值工程的工程型变频器、行业定制专机、SVG 产品、储能业务及关键部件等，主要服务包含产品升级改造及运营维护等。

币种：人民币 单位：元

	主营业收入	主营业成本	毛利率	主营业收入比上年同期增减	主营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

分产品						
新能源电控业务	1,196,703,816.58	847,869,801.20	29.15%	37.08%	29.02%	4.43%
工程传动业务	213,510,055.33	114,306,521.48	46.46%	152.64%	124.93%	6.59%
其他	104,721,534.77	62,945,152.83	39.89%	-8.51%	-6.69%	-1.18%
合计	1,514,935,406.68	1,025,121,475.51	32.33%	41.32%	32.20%	4.67%
分地区						
国内	1,451,129,260.36	989,159,467.56	31.84%	36.88%	28.54%	4.42%
国外	63,806,146.32	35,962,007.95	43.64%	439.68%	506.57%	-6.21%
合计	1,514,935,406.68	1,025,121,475.51	32.33%	41.32%	32.20%	4.67%

公司持续优化产品结构，凭借突出的产品质量优势和服务水平优势，经过多年来不懈努力在新能源电控系统领域，特别是风电变流器领域，建立了一定的竞争优势。公司较好地抓住了风电行业的发展机遇，一直坚持高性能、高品质、合理定价的策略，以拓展风电行业的市场，公司突破海上风电存在的防护和可靠性难点，运行稳定，海上风电市场稳定增长；同时，公司在光伏逆变器领域实现了产品创新，新产品优异的性能得到客户的认可，光伏产品发货容量及销售额持续稳健增长；公司低压变频器和工程型变频器收入逐年提升；公司基于已有的核心技术和产品平台，不断的在新的领域推出产品。

禾望电气持续自主创新，以高可靠性、高性能、高质量的产品与解决方案，助力碳达峰碳中和目标实现，通过风力发电产品及控制系统关键技术，助力陆上风电、海上风电、风光储一体化、传动等领域，推动各产业高质量发展。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,540,979,286.60	1,100,766,594.71	39.99
营业成本	1,027,432,109.49	778,415,264.77	31.99
销售费用	128,232,630.21	104,300,659.02	22.95
管理费用	64,854,399.51	50,501,952.67	28.42
财务费用	11,401,005.19	14,055,299.54	-18.88
研发费用	121,821,591.59	87,330,798.99	39.49

经营活动产生的现金流量净额	80,712,081.42	278,374,442.59	-71.01
投资活动产生的现金流量净额	-185,532,123.37	-145,030,928.97	-27.93
筹资活动产生的现金流量净额	64,525,488.44	39,026,631.64	65.34

营业收入变动原因说明：主要系新能源电控业务收入增加

营业成本变动原因说明：主要系收入增加，营业成本增加

销售费用变动原因说明：主要系销售业务拓展，费用增加

管理费用变动原因说明：主要系公司业务扩大，管理成本增加

财务费用变动原因说明：主要系贴现支出减少

研发费用变动原因说明：主要系加大研发投入

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系支付给职工以及为职工支付的现金增加、收到的增值税留抵退税减少

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系取得借款收到的现金增加

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	38,470,611.54	0.62	27,676,779.77	0.47	39.00	(1)
应收款项融资	267,329,598.41	4.30	431,213,715.88	7.35	-38.01	(2)
预付款项	21,750,647.05	0.35	16,476,133.33	0.28	32.01	(3)
合同资产	46,597,169.29	0.75	33,327,920.63	0.57	39.81	(4)
一年内到期的非流动资产	5,688,600.00	0.09			100.00	(5)
其他流动资产	63,564,550.49	1.02	44,473,978.35	0.76	42.93	(6)
长期应收款	4,521,221.65	0.07			100.00	(7)
长期待摊费用	15,361,379.52	0.25	8,551,320.08	0.15	79.64	(8)
短期借款			38,248,980.55	0.65	-100.00	(9)
应付职工薪酬	64,108,535.63	1.03	97,972,687.43	1.67	-34.56	(10)
应交税费	24,326,548.24	0.39	61,886,865.36	1.05	-60.69	(11)

其他应付款	17,874,707.28	0.29	7,817,444.26	0.13	128.65	(12)
预计负债	32,340,279.23	0.52	50,167,475.89	0.85	-35.54	(13)
递延所得税负债	7,206,315.31	0.12	5,129,029.63	0.09	40.50	(14)

其他说明

- (1) 应收票据：主要系商业承兑票据增加
- (2) 应收款项融资：主要系银行承兑汇票减少
- (3) 预付款项：主要系预付货款增加
- (4) 合同资产：主要系质保金增加
- (5) 一年内到期的非流动资产：主要系融资租赁应收款增加
- (6) 其他流动资产：主要系待抵扣税费增加
- (7) 长期应收款：主要系融资租赁应收款增加
- (8) 长期待摊费用：主要系装修费增加
- (9) 短期借款：主要系归还银行借款
- (10) 应付职工薪酬：主要系奖金发放
- (11) 应交税费：主要系应交个人所得税减少
- (12) 其他应付款：主要系押金保证金增加
- (13) 预计负债：主要系本期使用的质量保证金增加
- (14) 递延所得税负债：主要系公允价值变动增加

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 65,547,240.81（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.06%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

期末受限的货币资金包含票据保证金及保函保证金共 420,912,651.95 元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内股权投资额（万元）	上年同期股权投资额（万元）	变动幅度（%）
22,038.04	24,162.50	-8.79

注：（1）报告期内股权投资金额中外币金额已按照 2023 年 6 月 30 日时点折合汇率换算成人民币，剩余股权投资金额货币种类为人民币；

（2）新设公司股权投资额统计口径为各下属公司注册资本，按照营业执照办理日期在 2023 年 6 月 30 日之前为准；

（3）其他股权投资额统计口径以实际投入金额为准。

公司名称	持股比例
星晨实业（河源）有限公司	100%
北京禾望新能源有限公司	51%
HOPEWIND ELEKTRİK LİMİTED ŞİRKETİ （禾望电气有限公司）	100%
Hopewind Europe B.V （欧洲禾望有限公司）	100%
Hopewind Electirc Korea Co.,Ltd （禾望电气韩国株式会社）	100%
HOPEWIND BRASIL LTDA （巴西禾望有限公司）	99%
景泰县禾望科技有限公司	100%
深圳市禾望科技有限公司上海分公司	100%

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	127,196,118.53	8,309,142.71	28,825,261.24					135,505,261.24
其中：权益工具投资	127,196,118.53	8,309,142.71	28,825,261.24					135,505,261.24
合计	127,196,118.53	8,309,142.71	28,825,261.24					135,505,261.24

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要业务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳市禾望科技有限公司	光伏产品	100%	10,000	216,280.66	19,446.45	94,974.56	1,049.46
东莞禾望电气有限公司	风电产品	100%	13,500	122,152.84	1,031.58	60,818.24	1,464.90
苏州禾望电气有限公司	风电产品	100%	23,000	198,879.43	30,066.60	62,462.00	1,765.71
海安博润新能源有限公司	电站业务	100%	22,200	75,234.60	29,972.78	5,218.96	2,423.51

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

(一) 行业政策风险

公司目前的主要产品应用于风力和光伏发电领域，而电力行业是关系国计民生的基础性行业，是国民经济的重要产业部门。相比拥有一定成本优势的传统火电行业，新能源发电的行业发展格局与增长速度更多依赖政策规划与鼓励性补贴，这使得公司所处行业易受政策不确定性影响。随着行业的发展和技术的逐渐成熟，政府鼓励政策会进行渐进式调整，对新能源发电上网电价、补贴政策调整、行业建设规划、保障消纳机制等相关政策的调整都将影响未来的装机量，进而影响新能源发电设备的市场需求。公司作为新能源发电项目的设备提供者，收入和利润规模的变化都会受到政策调整和新能源发电项目建设规模的影响，存在一定的波动性。

(二) 产品价格以及毛利率下降的风险

随着产品技术的不断成熟、产品结构类型的调整和市场竞争的加剧，公司现有产品按照每单位功率装机容量计算的平均价格呈逐年下降趋势。公司产品销售价格下降的幅度大于原材料采购价格下降带来的产品成本的下降。除了不断降低外部采购价格之外，公司依靠较强的技术和研发实力，在保证产品性能和质量的前提下，通过不断优化产品方案设计，持续降低产成品的物料成本，实现了公司主要产品毛利率的基本稳定。

如果产品价格快速下降；或者公司不能够持续降低原材料采购价格；或者不能够在行业技术水平不断升级、生产工艺持续改进的背景下保持研发和技术上的领先优势，实现对产品设计方案

的不断优化；或者不能够根据市场需求的变化不断地开发出技术含量和毛利率水平较高的新产品，均可能导致风电变流器产品的毛利率以及公司产品综合毛利率下降，对公司盈利能力造成不利影响。

此外，如果公司主动调整竞争策略，通过下调产品价格以获取更大的市场份额，也可能导致公司产品的毛利率下降，对利润率水平造成不利影响。

（三）应收账款持续增长及无法收回的风险

随着公司业务的持续发展，应收账款规模也随之相应扩大。受风力发电行业项目建设进度和付款节奏的影响，期末公司应收账款账面价值较大，且各期周转速度较慢，存在应收账款增长较快引致的坏账损失风险和应收账款周转率下降的风险。受行业发展增速放缓情况的影响，若个别客户遭遇经营困难等不利情形，发生不能及时收回大额应收款项的情况，将对公司的经营业绩造成较大不利影响。

（四）税收优惠政策变动的风险

税收优惠金额对公司净利润影响仍然较大。若未来公司不能继续被认定为高新技术企业，或因国家政策变化或自身原因无法继续享受增值税退税、企业所得税优惠、研发费用加计扣除优惠政策，则公司经营业绩将受到不利影响。

（二）其他披露事项

√适用 □不适用

1、经公司总经办审议，公司于 2023 年 7 月 13 日与西安隆基氢能科技有限公司就组建合资公司投资、建设与运营年产 5GW 电解槽电源合作项目签署了《合资协议》，拟设立合资公司注册资本 10,000 万元，公司持股 49%，该合资公司已于 2023 年 7 月 28 日设立完毕。本项目总投资金额不超过 20,000 万元。

2、公司参股公司苏州锆威特半导体股份有限公司（以下简称“锆威特”）提交的首次公开发行股票并在科创板上市的申请于 2022 年 12 月获上海证券交易所审核通过。2023 年 7 月 11 日，中国证监会对锆威特出具了《关于同意苏州锆威特半导体股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，同意锆威特首次公开发行股票的注册申请，批复自同意注册之日起 12 个月内有效。

截止本公告披露日，公司持有锆威特 1,578,947 股，占其首次公开发行前总股本的 2.86%。

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023-4-17	www.sse.com.cn	2023-4-18	本次会议全部议案表决通过

2022 年年度股东大会	2023-4-27	www.sse.com.cn	2023-4-28	本次会议全部议案表决通过
--------------	-----------	----------------	-----------	--------------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

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情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司 2021 年第一次临时董事会会议、2021 年第一次临时监事会会议审议通过了公司 2021 年股票期权激励计划（草案）公司同意向 204 名激励对象授予 1,099 万份股票期权，公司于 2021 年 3 月 22 日完成授予登记。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：2021-012、2021-013、2021-015、2021-037）
公司 2021 年第六次临时董事会和 2021 年第五次临时监事会审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，原激励对象中 20 人因个人原因已离职及 1 人当选为公司监事，注销股票期权 870,000 份，股票期权于 2021 年 11 月 1 日注销完成。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：2021-122、2021-127）
公司第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，原激励对象中 6 人因个人原因已离职，注销股票期权 235,000 份，股票期权于 2022 年 4 月 8 日注销完成。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：2022-027、2022-039）
公司 2023 年第一次临时董事会议和 2023 年第一次临时监事会议，审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，原对象中 13 人因个原已离职，注销股票期权 408,000 份，股票期权于 2023 年 1 月 16 日注销完成。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：2023-004、2023-012）
公司第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告

议案》，原激励对象中 2 人因个人原因已离职，注销股票期权 108,000 份，股票期权于 2023 年 4 月 19 日注销完成。	编号：2023-042、2023-056)
公司 2023 年第五次临时董事会议和 2023 年第五次临时监事会会议审议通过了公司 2023 年股票期权激励计划（草案）公司同意向 350 名激励对象授予 2,247 万份股票期权及预留 200 万份股票期权，公司于 2023 年 6 月 2 日完成首次授予登记。	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) (公告 编号：2023-028、2023-055、2023-015、2023-065)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 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

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	平启科技、韩玉、盛小军、柳国英	注 1	注 1	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	平启科技、韩玉、盛小军、柳国英	注 2	注 2	是	是	不适用	不适用
	其他	韩玉、盛小军、柳国英、平启科技	注 3	注 3	是	是	不适用	不适用
	解决土地等产权瑕疵	韩玉、盛小军、夏泉波、柳国英	注 4	注 4	否	是	不适用	不适用
	其他	韩玉、盛小军、夏泉波、柳国英	注 5	注 5	否	是	不适用	不适用
	其他	平启科技、韩玉、盛小军、夏泉波、柳国英	注 6	注 6	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	盛小军、夏泉波、柳国英	注 7	注 7	是	是	不适用	不适用

注 1:

1、股份公司目前主要从事电气产品及其软件产品的技术开发、销售、技术维护及相关项目咨询；电气电子产品的销售；经营进出口业务；电气产品及其软件产品的生产业务，本人及本人直接或间接控制的其他企业从事的现有业务并不涉及前述业务。

2、本人及本人直接或间接控制的其他企业不会在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争或潜在竞争的业务及活动，不会拥有或以其他任何形式控制与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益。此外，本人不会在与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织中担任职务。

3、本人愿意无条件赔偿因本人或本人直接或间接控制的其他企业违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失，并将在收到股份公司发出的要求本人支付前述损失赔偿款项的通知之日起 10 个工作日内将赔偿款项支付给股份公司指定账户。本人如违反前述承诺，将在违反前述承诺的事实发生的当月，自公司处领取的薪酬减半，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕的当月为止。

4、本承诺函一经本人签署即刻生效，并持续有效，直至本人不再为股份公司的股东且自股份公司离职满 24 个月为止。

注 2

平启科技、韩玉先生、夏泉波先生、盛小军先生、柳国英女士及其直接或间接控制的其他企业不会占用、支配公司的资金或干预公司对货币资金的使用、管理，保证杜绝非经营性资金往来的关联交易；尽量较少与公司的关联交易，对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，严格按照履行公司相关关联交易决策程序履行审核手续，交易价格参照与市场独立第三方交易价格确定，无市场价格可资比较或定价受到限制的关联交易，则应按照交易的商品或劳务的成本基础上加合理利润的标准予以确定交易价格，以保证交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务。

平启科技、韩玉先生、夏泉波先生、盛小军先生、柳国英女士愿意无条件赔偿因其或其直接或间接控制的其他企业违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失，并将在收到股份公司发出的要求本人支付前述损失赔偿款项的通知之日起 10 个工作日内将赔偿款项支付给股份公司指定账户。本人如违反前述承诺，将在违反前述承诺的事实发生的当月，自公司处领取的薪酬减半，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕的当月为止。

承诺函一经承诺人签署即刻生效，并持续有效，直至承诺人不再为股份公司的股东且自股份公司离职满 24 个月为止。

注 3

自锁定期满后，如需减持股份的，将通过大宗交易方式、通过二级市场集中竞价交易方式或通过其他方式进行减持。自锁定期满两年内，每年将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况，每年减持数量不超过其所持的公司首次公开发行 A 股股票并上市前公司股份数量的 15%。所持股

票在锁定期满后减持的，将遵守相关法律法规等规范性文件对持股 5%以上股东减持时提前披露相关信息之规定，提前 5 个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司按相关规定在减持前 3 个交易日予以公告。

注 4

如因租赁房产的权属瑕疵、未办理租赁备案登记或其他租赁事宜瑕疵而导致股份公司需要变更办公场所、受到行政处罚或遭受其他任何损失，实际控制人将共同连带全额承担公司相关的经济损失。

注 5

若应相关管理部门要求、决定/或司法机关的判决，股份公司（包括股份公司下属控股子公司，以下统称“股份公司”）需要为其于首次公开发行 A 股股票并上市前的员工补缴社会保险及/或缴纳滞纳金、住房公积金或因未缴纳社会保险、住房公积金而承担罚款或其他损失，本人将和本承诺出具时股份公司的其他实际控制人共同无条件对股份公司进行充分补偿，使股份公司恢复到未遭受该等损失或承担该等责任之前的经济状态（包括但不限于承担上述所有补缴金额及滞纳金、承担任何罚款或损失赔偿责任），且自愿放弃向股份公司追偿的权利。本人将在收到股份公司发出的要求本人支付前述损失赔偿款项的通知之日起 10 个工作日内将赔偿款项支付给股份公司指定账户。

注 6

公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立、业务独立，独立性方面不存在其他严重缺陷，如因公司独立性事宜给公司和其他股东（包括潜在股东）造成损失的，将连带承担全部赔偿责任。

注 7

盛小军先生、夏泉波先生、柳国英女士认可禾望电气第一大股东深圳市平启科技有限公司的实际控制人韩玉先生对公司的经营和管理能力以及对公战略方针等经营管理事项的重大影响，本人认可韩玉先生为公司的实际控制人。

盛小军先生、夏泉波先生、柳国英女士承诺自本承诺函出具之日起 3 年内，不通过任何形式，包括但不限于直接或间接增持股份（但因上市公司以资本公积金转增股本等被动因素除外，不以控制为目的增持公司股份如认购公司非公开发行的股份除外）；接受委托或征集投票权；联合其他股东达成一致行动关系等；谋求或协助公司第一大股东平启科技的实际控制人韩玉先生之外的其他方谋求公司的实际控制权；并且不会参与任何可能影响韩玉先生作为公司实际控制人地位的活动。

如违反上述承诺获得公司股份的，本人应当按照韩玉先生或禾望电气的要求予以减持。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
湖南湘电机电工程有限公司	其他关联人	销售商品	禾望变流器备件采购	以市场价格为基础，确定交易价格	62,720.00	62,720.00		通过电汇、银行承兑汇票等方式进行		不适用
欧伏电气股份有限公司	其他关联人	销售商品	储能变流器技术服务协议	以市场价格为基础，确定交易价格	68,904.00	68,904.00		银行转账		不适用
湖南湘电机电工程有限公司	其他关联人	销售商品	项目改造增补合同	以市场价格为基础，确定交易价格	10,000.00	10,000.00		银行转账		不适用

欧伏电气股份有限公司	其他关联人	购买商品	产品配件	以市场价格为基础, 确定交易价格	104,315.97	104,315.97		银行转账		不适用
合计				/	245,939.97	245,939.97	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					(1) 公司董事长、总经理韩玉先生任欧伏电气股份有限公司董事; 过去12个月内公司副总经理肖安波先生任湖南湘电机电工程有限公司董事。 (2) 占同类交易金额的比例较少。					

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的, 应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
公司	公司本部	深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	12,000.00	2022-12-5	2022-12-5		连带责任担保		福田梅林智制造项目（B405-0266）土地使用权	否	否	0	无	是	其他关联人
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							12,000								
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							35,000								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							178,900.72								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							190,900.72								
担保总额占公司净资产的比例（%）							52.62								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							128,900.71								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							20,001.22								

上述三项担保金额合计 (C+D+E)	148,901.93
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	<p>截止半年度担保情况如下：</p> <p>1、2021年1月13日，公司2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于为子公司银行授信提供担保及子公司股权质押的议案》，全资子公司海安博润向中国工商银行股份有限公司南通城南支行申请银行授信借款人民币50,000万元，公司提供连带保证责任担保，担保期限为144个月（12年），截至报告日已使用额度45,567.00万元；</p> <p>2、经公司2022年年度股东大会审议通过，公司拟向全资子公司提供总额不超过250,000万元的担保，其中对资产负债率为70%以上的全资子公司提供200,000万元的担保总额度，对资产负债率低于70%的全资子公司提供50,000万元的担保总额度。截至半年度资产负债率为70%以上的全资子公司已使用额度35,000万元，资产负债率低于70%的全资子公司已使用额度0万元；</p> <p>3、2021年5月18日，公司2020年年度股东大会审议通过了《关于公司为参股公司提供关联担保的议案》，公司拟按万禾天诺股权比例进行股权质押、连带责任保证及公司持有的深圳福田区梅林智能制造项目（B405-0266）土地使用权抵押，提供担保额度12,000万元，担保期限15年，截至报告日，公司已将持有的万禾天诺20%股权质押给银行，土地使用权质押已办理。</p>

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

单位：万股

	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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	44,171.6564	100	151.0436				151.0436	44,322.70	100
1、人民币普通股	44,171.6564	100	151.0436				151.0436	44,322.70	100
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	44,171.6564	100	151.0436				151.0436	44,322.70	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第三个行权期行权期间为 2022 年 5 月 27 日至 2023 年 4 月 19 日，2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日行权且已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司过户登记股份共 33.08 万股。

2、公司 2021 年股票期权激励计划第一个行权期行权期间为 2022 年 5 月 27 日至 2023 年 4 月 23 日，2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日行权且已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司过户登记股份共 117.9636 万股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况

（一） 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	26,711
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：万股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
深圳市平启科技有限公司	0	8,701.9400	19.63	0	无		境内非国有法人
盛小军	0	1,863.7355	4.2	0	无		境内自然人
朱雀基金—陕西煤业股份有限公司—陕煤朱雀新能源产业单一资产管理计划	-2.38	1,349.1968	3.04	0	无		境内非国有法人
柳国英	-100.01	1,261.1900	2.85	0	无		境内自然人

招商银行股份有限公司—朱雀恒心一年持有期混合型证券投资基金	-62.83	1,214.6565	2.74	0	无	境内非国有法人
招商银行股份有限公司—朱雀产业臻选混合型证券投资基金	-46.76	755.3492	1.7	0	无	境内非国有法人
广发证券股份有限公司—朱雀企业优选股票型证券投资基金	-78.1355	723.8087	1.63	0	无	境内非国有法人
李喜梅	70.6	543.01	1.23	0	无	境内自然人
中国建设银行股份有限公司—易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金	522	522	1.18	0	无	境内非国有法人
平安资管—工商银行—鑫福 34 号资产管理产品	512.8223	512.8223	1.16	0	无	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量		
				种类	数量	
深圳市平启科技有限公司	8,701.94			人民币普通股	8,701.94	
盛小军	1,863.7355			人民币普通股	1,863.7355	
朱雀基金—陕西煤业股份有限公司—陕煤朱雀新能源产业单一资产管理计划	1,349.1968			人民币普通股	1,349.1968	
柳国英	1,261.19			人民币普通股	1,261.19	
招商银行股份有限公司—朱雀恒心一年持有期混合型证券投资基金	1,214.6565			人民币普通股	1,214.6565	
招商银行股份有限公司—朱雀产业臻选混合型证券投资基金	755.3492			人民币普通股	755.3492	
广发证券股份有限公司—朱雀企业优选股票型证券投资基金	723.8087			人民币普通股	723.8087	
李喜梅	543.01			人民币普通股	543.01	
中国建设银行股份有限公司—易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金	522			人民币普通股	522	

平安资管—工商银行—鑫福34号资产管理产品	512.8223	人民币普通股	512.8223
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	盛小军先生和柳国英女士为夫妻关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：万股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
郑大鹏	董事、副总经理	227	232	5	股权激励期权自主行权
王瑶	副总经理	13.5	18.3	4.8	股权激励期权自主行权
梁龙伟	副总经理	19.46	28.76	9.3	股权激励期权自主行权

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位：万股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
郑大鹏	董事	60	30	5	5	60
刘济洲	董事		30			30
王瑶	高管	7.20	30	4.8	4.8	33.60
肖安波	高管		30			30
梁龙伟	高管	7.20	30	9.3	9.3	33.60
陈文锋	高管		30			30
合计	/	74.40	180	19.1	19.1	217.20

根据公司《2021 年股票期权激励计划(草案修订稿)》“第八章 股票期权的授予与行条件”中“二、股票期权的行条件”之公司业绩考核要求”规定,公司 2022 年净利润增长率低于 100% ,未达到《2021 年股票期权激励计划(草案修订稿)》第二个行权期的条件 , 公司对 2021 年股票期权激励计划第二个行权期的 30%份额予以注销。

注: 郑大鹏先生为公司董事、高管; 刘济洲先生为公司董事、董事会秘书。

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 深圳市禾望电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		852,350,849.33	827,041,748.67
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		135,505,261.24	127,196,118.53
衍生金融资产			
应收票据		38,470,611.54	27,676,779.77
应收账款		1,620,880,725.90	1,437,964,046.42
应收款项融资		267,329,598.41	431,213,715.88
预付款项		21,750,647.05	16,476,133.33
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		57,418,818.25	49,997,037.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,145,647,584.13	1,101,146,619.50
合同资产		46,597,169.29	33,327,920.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		5,688,600.00	
其他流动资产		63,564,550.49	44,473,978.35
流动资产合计		4,255,204,415.63	4,096,514,098.40
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		4,521,221.65	
长期股权投资		251,977,779.26	250,189,508.54
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		31,400,000.00	31,400,000.00
投资性房地产			
固定资产		1,153,778,011.08	937,747,000.07
在建工程		117,166,430.00	109,460,003.11
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		41,267,586.74	40,006,825.98
无形资产		86,422,642.37	88,201,427.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		15,361,379.52	8,551,320.08
递延所得税资产		118,965,187.29	126,877,810.73
其他非流动资产		135,851,286.11	179,958,951.66
非流动资产合计		1,956,711,524.02	1,772,392,847.83
资产总计		6,211,915,939.65	5,868,906,946.23
流动负债：			
短期借款			38,248,980.55
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		903,853,757.24	802,852,052.46
应付账款		782,635,005.28	748,763,972.32
预收款项			
合同负债		110,172,051.41	116,602,177.54
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		64,108,535.63	97,972,687.43
应交税费		24,326,548.24	61,886,865.36
其他应付款		17,874,707.28	7,817,444.26
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		40,026,800.83	35,404,375.49
其他流动负债		14,136,221.60	15,089,000.77
流动负债合计		1,957,133,627.51	1,924,637,556.18
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		530,611,778.29	416,331,778.29
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		28,110,030.36	23,458,771.30
长期应付款		10,200,494.43	10,200,494.43
长期应付职工薪酬			
预计负债		32,340,279.23	50,167,475.89
递延收益		5,826,359.20	8,318,951.00
递延所得税负债		7,206,315.31	5,129,029.63
其他非流动负债		8,227,926.54	8,227,926.54
非流动负债合计		622,523,183.36	521,834,427.08

负债合计		2,579,656,810.87	2,446,471,983.26
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		443,227,000.00	441,690,864.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,176,171,378.14	1,146,165,958.72
减：库存股			
其他综合收益		2,149,380.80	2,395.93
专项储备		258,844.53	
盈余公积		177,472,452.29	177,472,452.29
一般风险准备			
未分配利润		1,828,326,123.57	1,652,658,303.59
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,627,605,179.33	3,417,989,974.53
少数股东权益		4,653,949.45	4,444,988.44
所有者权益（或股东权益）合计		3,632,259,128.78	3,422,434,962.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,211,915,939.65	5,868,906,946.23

公司负责人：韩玉 主管会计工作负责人：陈文锋 会计机构负责人：张瑛

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：深圳市禾望电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		217,439,980.89	249,410,868.48
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		4,257,913.05	807,500.00
应收账款		361,247,240.42	403,893,923.13
应收款项融资		13,025,086.63	89,123,053.57
预付款项		162,161,555.15	182,085,202.64
其他应收款		1,959,371,891.81	1,854,127,738.39
其中：应收利息			
应收股利			
存货		320,971,305.95	335,227,018.69
合同资产		1,775,954.43	6,330,484.40
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		3,123,600.00	
其他流动资产		31,185,611.62	32,283,119.42
流动资产合计		3,074,560,139.95	3,153,288,908.72
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款		2,735,511.28	
长期股权投资		744,714,631.70	518,236,229.52
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		1,400,000.00	1,400,000.00
投资性房地产			
固定资产		68,186,011.24	60,495,989.16
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,514,937.71	16,621,061.68
无形资产		40,803,102.52	41,933,683.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,038,582.48	2,008,895.40
递延所得税资产		77,055,703.72	88,304,415.43
其他非流动资产		18,875,237.17	97,180,690.54
非流动资产合计		966,323,717.82	826,180,965.48
资产总计		4,040,883,857.77	3,979,469,874.20
流动负债：			
短期借款			30,038,958.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		155,841,549.04	261,740,334.05
应付账款		295,979,856.60	341,769,241.87
预收款项			
合同负债		13,081,846.43	8,463,653.04
应付职工薪酬		35,759,136.83	64,965,785.38
应交税费		7,479,734.43	27,768,195.24
其他应付款		11,352,540.12	4,839,092.55
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		15,230,553.19	10,988,552.62
其他流动负债		2,586,199.69	1,976,837.08
流动负债合计		537,311,416.33	752,550,650.16
非流动负债：			
长期借款		116,280,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,313,794.61	6,384,326.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		7,052,382.26	4,352,335.21
递延收益		5,826,359.20	8,318,951.00
递延所得税负债			
其他非流动负债		6,811,997.34	6,811,997.34
非流动负债合计		139,284,533.41	25,867,609.58

负债合计		676,595,949.74	778,418,259.74
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		443,227,000.00	441,690,864.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,174,194,800.99	1,144,189,381.57
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		177,472,452.29	177,472,452.29
未分配利润		1,569,393,654.75	1,437,698,916.60
所有者权益（或股东权益）合计		3,364,287,908.03	3,201,051,614.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,040,883,857.77	3,979,469,874.20

公司负责人：韩玉 主管会计工作负责人：陈文锋 会计机构负责人：张瑛

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		1,540,979,286.60	1,100,766,594.71
其中：营业收入		1,540,979,286.60	1,100,766,594.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,362,008,314.13	1,038,949,787.01
其中：营业成本		1,027,432,109.49	778,415,264.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		8,266,578.14	4,345,812.02
销售费用		128,232,630.21	104,300,659.02
管理费用		64,854,399.51	50,501,952.67
研发费用		121,821,591.59	87,330,798.99
财务费用		11,401,005.19	14,055,299.54
其中：利息费用		13,323,166.25	13,103,298.59
利息收入		1,848,985.29	2,615,033.93
加：其他收益		44,501,886.92	25,858,297.96
投资收益（损失以“－”号填列）		-6,402,350.07	5,483,614.95

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,592,561.77	10,038,213.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		8,309,142.71	23,171,097.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,245,492.50	9,203,933.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,617,496.29	3,084,025.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）		24,674.20	662.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		223,032,322.44	128,618,440.95
加：营业外收入		241,308.81	140,806.57
减：营业外支出		184,486.09	820,822.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		223,089,145.16	127,938,425.16
减：所得税费用		20,175,517.17	14,963,061.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		202,913,627.99	112,975,363.87
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		202,913,627.99	112,975,363.87
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）		202,704,666.98	112,861,937.84
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		208,961.01	113,426.03
六、其他综合收益的税后净额		2,146,984.87	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		2,146,984.87	
（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		2,146,984.87	

(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		205,060,612.86	112,975,363.87
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		204,851,651.85	112,861,937.84
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		208,961.01	113,426.03
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.46	0.26
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.46	0.26

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：韩玉 主管会计工作负责人：陈文锋 会计机构负责人：张瑛

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		543,233,296.18	472,273,991.67
减：营业成本		210,046,735.65	274,248,212.48
税金及附加		4,898,967.61	2,508,053.31
销售费用		59,871,764.88	59,704,013.81
管理费用		41,638,300.21	32,595,702.30
研发费用		101,522,201.83	83,649,912.43
财务费用		1,802,833.10	869,830.37
其中：利息费用		2,842,395.05	1,725,276.02
利息收入		1,230,309.74	1,435,049.88
加：其他收益		39,478,966.12	24,751,622.80
投资收益（损失以“-”号填列）		-6,687,686.48	75,338,468.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		216,349.82	-243,749.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		13,283,812.76	13,282,804.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		510,057.70	3,583,750.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）			662.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		170,037,643.00	135,655,576.10
加：营业外收入		31,000.00	97,706.32
减：营业外支出		76,418.54	150,461.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		169,992,224.46	135,602,821.39
减：所得税费用		11,260,639.31	9,087,906.49

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		158,731,585.15	126,514,914.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		158,731,585.15	126,514,914.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		158,731,585.15	126,514,914.90
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：韩玉 主管会计工作负责人：陈文锋 会计机构负责人：张瑛

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,506,512,328.28	1,415,641,172.48
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		35,933,560.60	94,170,405.01
收到其他与经营活动有关的现金		266,581,777.61	418,951,539.70
经营活动现金流入小计		1,809,027,666.49	1,928,763,117.19

购买商品、接受劳务支付的现金		889,517,230.36	802,298,741.48
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		272,481,115.30	213,803,733.69
支付的各项税费		104,889,496.50	61,162,690.04
支付其他与经营活动有关的现金		461,427,742.91	573,123,509.39
经营活动现金流出小计		1,728,315,585.07	1,650,388,674.60
经营活动产生的现金流量净额		80,712,081.42	278,374,442.59
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			71,000.00
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			71,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		185,532,123.37	120,737,328.97
投资支付的现金			24,364,600.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		185,532,123.37	145,101,928.97
投资活动产生的现金流量净额		-185,532,123.37	-145,030,928.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		21,453,655.41	31,636,388.12
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		130,400,000.00	81,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		151,853,655.41	112,836,388.12
偿还债务支付的现金		47,313,400.00	31,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,186,952.97	42,550,250.48
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		827,814.00	259,506.00
筹资活动现金流出小计		87,328,166.97	73,809,756.48
筹资活动产生的现金流量净额		64,525,488.44	39,026,631.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,614,004.29	116,922.29
五、现金及现金等价物净增加额		-36,680,549.22	172,487,067.55
加：期初现金及现金等价物余额		468,118,746.60	313,018,005.27
六、期末现金及现金等价物余额		431,438,197.38	485,505,072.82

公司负责人：韩玉 主管会计工作负责人：陈文锋 会计机构负责人：张瑛

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		869,798,402.91	916,571,759.46
收到的税费返还		31,920,463.78	19,757,772.13
收到其他与经营活动有关的现金		100,774,243.27	430,093,311.69
经营活动现金流入小计		1,002,493,109.96	1,366,422,843.28
购买商品、接受劳务支付的现金		282,465,537.27	358,275,345.54
支付给职工及为职工支付的现金		163,984,868.90	144,311,763.68
支付的各项税费		50,998,296.63	31,300,710.22
支付其他与经营活动有关的现金		451,465,793.05	638,169,838.09
经营活动现金流出小计		948,914,495.85	1,172,057,657.53
经营活动产生的现金流量净额		53,578,614.11	194,365,185.75
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			60,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			71,000.00
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			60,071,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		132,238,742.90	11,020,813.94
投资支付的现金		10,000,000.00	1,400,000.00
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			67,100,000.00
投资活动现金流出小计		142,238,742.90	79,520,813.94
投资活动产生的现金流量净额		-142,238,742.90	-19,449,813.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		21,453,655.41	31,636,388.12
取得借款收到的现金		122,400,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		143,853,655.41	61,636,388.12
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	31,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,440,272.12	31,859,508.70
支付其他与筹资活动有关的现金			259,506.00
筹资活动现金流出小计		59,440,272.12	63,119,014.70
筹资活动产生的现金流量净额		84,413,383.29	-1,482,626.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		62,693.77	45,242.42
五、现金及现金等价物净增加额		-4,184,051.73	173,477,987.65
加：期初现金及现金等价物余额		153,560,811.66	100,019,933.56
六、期末现金及现金等价物余额		149,376,759.93	273,497,921.21

公司负责人：韩玉 主管会计工作负责人：陈文锋 会计机构负责人：张瑛

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	441,690,864.00				1,146,165,958.72		2,395.93		177,472,452.29		1,652,658,303.59		3,417,989,974.53	4,444,988.44	3,422,434,962.97
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	441,690,864.00				1,146,165,958.72		2,395.93		177,472,452.29		1,652,658,303.59		3,417,989,974.53	4,444,988.44	3,422,434,962.97
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	1,536,136.00				30,005,419.42		2,146,984.87	258,844.53			175,667,819.98		209,615,204.80	208,961.01	209,824,165.81
(一) 综合收益总额							2,146,984.87				202,704,666.98		204,851,651.85	208,961.01	205,060,612.86
(二) 所有者投入和减少资本	1,536,136.00				29,809,710.47								31,345,846.47		31,345,846.47
1. 所有者投入的普通股	1,536,136.00				19,917,519.41								21,453,655.41		21,453,655.41
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					9,892,191.06								9,892,191.06		9,892,191.06
4. 其他															
(三) 利润分配											-27,036,847.00		-27,036,847.00		-27,036,847.00
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											-27,036,847.00		-27,036,847.00		-27,036,847.00
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备								258,844.53				258,844.53		258,844.53
1. 本期提取								811,397.58				811,397.58		811,397.58
2. 本期使用								-552,553.05				-552,553.05		-552,553.05
(六) 其他														195,708.95
四、本期末余额	443,227,000.00				1,176,171,378.14		2,149,380.80	258,844.53	177,472,452.29		1,828,326,123.57	3,627,605,179.33	4,653,949.45	3,632,259,128.78

项目	2022 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														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	436,586,100.00				1,140,080,300.93	9,668,395.50			152,334,801.47		1,441,563,024.79		3,160,895,831.69	3,515,063.57	3,164,410,895.26
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	436,586,100.00				1,140,080,300.93	9,668,395.50			152,334,801.47		1,441,563,024.79		3,160,895,831.69	3,515,063.57	3,164,410,895.26
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,882,535.00				34,163,029.88	-9,668,395.50					82,286,707.84		129,000,668.22	113,426.03	129,114,094.25
(一) 综合收益总额											112,861,937.84		112,861,937.84	113,426.03	112,975,363.87
(二) 所有者投入和减少资本	2,882,535.00				34,163,029.88	-9,668,395.50							46,713,960.38		46,713,960.38

1. 所有者投入的普通股	2,882,535.00				28,494,347.12							31,376,882.12		31,376,882.12		
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					5,530,359.69	-9,668,395.50						15,198,755.19		15,198,755.19		
4. 其他					138,323.07							138,323.07		138,323.07		
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配																
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(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	439,468,635.00				1,174,243,330.81							152,334,801.47	1,523,849,732.63	3,289,896,499.91	3,628,489.60	3,293,524,989.51

公司负责人：韩玉 主管会计工作负责人：陈文锋 会计机构负责人：张瑛

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	441,690,864.00				1,144,189,381.57				177,472,452.29	1,437,698,916.60	3,201,051,614.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	441,690,864.00				1,144,189,381.57				177,472,452.29	1,437,698,916.60	3,201,051,614.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,536,136.00				30,005,419.42					131,694,738.15	163,236,293.57
（一）综合收益总额										158,731,585.15	158,731,585.15
（二）所有者投入和减少资本	1,536,136.00				29,809,710.47						31,345,846.47
1. 所有者投入的普通股	1,536,136.00				19,917,519.41						21,453,655.41
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					9,892,191.06						9,892,191.06
4. 其他											
（三）利润分配										-27,036,847.00	-27,036,847.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-27,036,847.00	-27,036,847.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他					195,708.95					195,708.95
四、本期期末余额	443,227,000.00				1,174,194,800.99			177,472,452.29	1,569,393,654.75	3,364,287,908.03

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	436,586,100.00				1,138,103,723.78	9,668,395.50			152,334,801.47	1,242,035,289.25	2,959,391,519.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	436,586,100.00				1,138,103,723.78	9,668,395.50			152,334,801.47	1,242,035,289.25	2,959,391,519.00
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	2,882,535.00				34,163,029.88	-9,668,395.50				95,939,684.90	142,653,645.28
(一) 综合收益总额										126,514,914.90	126,514,914.90
(二) 所有者投入和减少资本	2,882,535.00				34,163,029.88	-9,668,395.50					46,713,960.38
1. 所有者投入的普通股	2,882,535.00				28,494,347.12						31,376,882.12
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					5,530,359.69	-9,668,395.50					15,198,755.19
4. 其他					138,323.07						138,323.07
(三) 利润分配										-30,575,230.00	-30,575,230.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-30,575,230.00	-30,575,230.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	439,468,635.00				1,172,266,753.66				152,334,801.47	1,337,974,974.15	3,102,045,164.28

公司负责人：韩玉 主管会计工作负责人：陈文锋 会计机构负责人：张瑛

三、 公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

深圳市禾望电气股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系深圳市禾望电气有限公司（以下简称禾望电气有限公司），禾望电气有限公司系由自然人尹成出资设立，于 2007 年 4 月 20 日在深圳市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 4403011262356 的企业法人营业执照，禾望电气有限公司成立时注册资本为 50 万元。禾望电气有限公司以 2014 年 4 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2014 年 10 月 27 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300661011911B 的营业执照，注册资本 44,171,66 万元，股份总数 44,171,66 万股（每股面值 1 元），均系无限售条件的流通股份 A 股。公司股票于 2017 年 7 月 28 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业。公司主要经营活动为：销售风电变流器、光伏逆变器及风电变流器、光伏逆变器产品的模块、配件、变频器、电站工程建造服务、提供技术咨询服务和电站运维服务等产品及服务。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 2 日第三届董事会第六次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将深圳市长昊机电有限公司、深圳市禾望信息技术有限公司、深圳市禾望科技有限公司、苏州禾望电气有限公司、阳江禾望电气有限公司、武威禾望新能源有限公司、东莞禾望电气有限公司等共 58 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八和九之说明。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

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。

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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，禾望科技（香港）有限公司、欧洲禾望有限公司、禾望电气韩国株式会社从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的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的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

(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——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和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——合并范围内关联往来组合	款项性质	

(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
应收款项融资——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
应收票据——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
合同资产——账龄组合		
应收账款——合并范围内关联往来组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——风力发电应收补贴组合		
合同资产——合并范围内关联往来组合		

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、应收票据-商业承兑汇票预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体情况参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体情况参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

13. 应收款项融资

适用 不适用

具体情况参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体情况参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

15. 存货

适用 不适用

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

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

具体情况参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体情况参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体情况参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

21. 长期股权投资

适用 不适用

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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1. 固定资产确认条件

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

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-47.75	0-5%	1.99% -5.00%
机器设备	年限平均法	3-24.5	0-5%	3.88% -33.33%
运输设备	年限平均法	4-5	0-5%	19.00% -25.00%

办公设备	年限平均法	3-5	0-5%	19.00% -33.00%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	0-5%	19.00% -33.00%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、海域使用权、办公软件及专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限(年)
土地使用权	29.5-50
海域使用权	24
办公软件	3-10
专利技术	3

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

30. 长期资产减值

适用 不适用

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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

具体情况参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

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。

35. 预计负债

√适用 □不适用

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。

36. 股份支付

√适用 □不适用

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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

公司主要销售风电变流器、光伏逆变器及风电变流器、光伏逆变器产品的模块、配件、变频器、提供技术咨询服务及服务。

(1) 其中销售风电变流器、光伏逆变器及风电变流器、光伏逆变器产品的模块、配件、变频器以及提供技术咨询服务属于在某一时点履行的履约义务，确认收入情况如下：

1) 国内产品销售：公司已根据合同约定将产品交付给客户并经其验收，取得签收单或验收单时确认收入；国外产品销售：根据合同约定以产品发运后，完成出口报关手续并取得提单确认收入；

2) 提供技术咨询服务：按照合同约定提供完毕咨询服务并取得结算单时确认收入；

3) 电力销售，月末，根据经电力公司确认的月度实际上网电量及按合同上网电价（含国家电价补贴）确认电费收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

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。

40. 政府补助

适用 不适用

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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 公司作为承租人

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计

入相关资产成本或当期损益。

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

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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	6%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2% 计缴	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳流转税税额	2%
印花税	购销金额	0.03%、0.1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、24%、25%、25.8%、

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15
禾望科技（香港）有限公司	16.5
欧洲禾望有限公司	25.8
禾望电气韩国株式会社	24
盐城市禾望电气有限公司	20
深圳市禾望金阳技术有限公司	20
阳江禾望电气有限公司	20
武威禾望新能源有限公司	20
射阳瑞禾电气有限公司	20
大连博禾能源有限公司	20

东莞市禾望科技有限公司	20
深圳禾望创新科技有限公司	20
西安市博润电气有限公司	20
深圳禾望风电资源有限公司	20
禾望（宁夏）新能源科技有限公司	20
深圳市盛禾沃谷能源有限公司	20
烟台市禾望电气有限公司	20
云南大理禾望科技有限公司	20
禾望（永胜）新能源有限公司	20
乌兰察布禾望科技有限公司	20
青海禾望电气有限公司	20
海安博润新能源有限公司	0
除上述以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 本公司于 2020 年 12 月 11 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202044205182，有效期为 3 年，2023 年半年度适用的企业所得税率为 15%。

2. 禾望科技（香港）有限公司按两级制利得税率课税，即不超过港币二百万元的应评税利润部分的所得税税率为 8.25%，超过港币二百万元的应评税利润部分的所得税税率为 16.5%。

3. 财政部、税务总局发布《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号），进一步支持小型微利企业发展自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5,000 万元等三个条件的企业，对其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。据此，盐城市禾望电气有限公司等 17 家子公司享受该优惠政策。

4. 根据《财政部国家税务总局国家发展和改革委员会关于公布〈公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008 年版）〉的通知》（财税〔2008〕116 号）以及《财政部国家税务总局关于公共基础设施项目和环境保护节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2012〕10 号）文件，从事港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目投资经营所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，给予“三免三减半”的优惠。据此，子公司海安博润新能源有限公司享受该优惠政策。

5. 欧洲禾望有限公司应纳税所得额 20 万欧元及以下部分按 19%税率计缴所得税，超过 20 万欧元的部分按 25.8%计缴所得税。

6. 禾望电气韩国株式会社法人税根据应纳税所得额适用阶梯税率，其中应纳税所得额在 2 亿韩元以下，适用 9%的税率；2 亿韩元至 200 亿韩元部分，适用 19%的税率；200 亿韩元至 3000 亿韩元部分，适用 21%的税率；3000 亿韩元以上部分，适用 24%的税率。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	72,521.97	27,460.43
银行存款	431,319,645.99	466,803,353.52
其他货币资金	420,958,681.37	360,210,934.72
合计	852,350,849.33	827,041,748.67
其中：存放在境外的款项总额	42,859,739.46	3,265,930.14
存放财务公司存款		

其他说明：

其他货币资金系应付票据保证金、保函保证金和第三方平台资金共 420,958,681.37 元，期末受限的货币资金包含票据保证金及保函保证金合计 420,912,651.95 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	135,505,261.24	127,196,118.53
其中：		
权益工具投资	135,505,261.24	127,196,118.53
合计	135,505,261.24	127,196,118.53

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	38,470,611.54	27,676,779.77
合计	38,470,611.54	27,676,779.77

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
商业承兑票据	600,000.00	
合计	600,000.00	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	40,856,007.00	100.00	2,385,395.46	5.84	38,470,611.54	30,235,810.00	100.00	2,559,030.23	8.46	27,676,779.77
其中：										
商业承兑汇票	40,856,007.00	100.00	2,385,395.46	5.84	38,470,611.54	30,235,810.00	100.00	2,559,030.23	8.46	27,676,779.77
合计	40,856,007.00	/	2,385,395.46	/	38,470,611.54	30,235,810.00	/	2,559,030.23	/	27,676,779.77

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	40,856,007.00	2,385,395.46	5.84
合计	40,856,007.00	2,385,395.46	5.84

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(6). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	2,559,030.23	-173,634.77			2,385,395.46
合计	2,559,030.23	-173,634.77			2,385,395.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**5、应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	1,380,318,012.23
1 年以内小计	1,380,318,012.23
1 至 2 年	253,884,599.29
2 至 3 年	79,132,087.54
3 至 4 年	11,907,821.22
4 至 5 年	12,553,039.39
5 年以上	379,339,771.48
合计	2,117,135,331.15

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	375,978,630.77	17.76	367,143,129.72	97.65	8,835,501.05	395,413,843.79	20.45	383,295,139.68	96.94	12,118,704.11
其中：										
按单项计提坏账准备	375,978,630.77	17.76	367,143,129.72	97.65	8,835,501.05	395,413,843.79	20.45	383,295,139.68	96.94	12,118,704.11
按组合计提坏账准备	1,741,156,700.38	82.24	129,111,475.53	7.42	1,612,045,224.85	1,538,577,716.35	79.55	112,732,374.04	7.33	1,425,845,342.31
其中：										
按组合计提坏账准备	1,741,156,700.38	82.24	129,111,475.53	7.42	1,612,045,224.85	1,538,577,716.35	79.55	112,732,374.04	7.33	1,425,845,342.31
合计	2,117,135,331.15	/	496,254,605.25	/	1,620,880,725.90	1,933,991,560.14	/	496,027,513.72	/	1,437,964,046.42

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宁夏华创风能有限公司	59,214,700.00	59,214,700.00	100.00	债务人已申请破产,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
通辽华创风能有限公司	53,220,200.00	53,220,200.00	100.00	债务人已申请破产
大连国通电气有限公司	43,010,979.00	43,010,979.00	100.00	债务人已处于经营异常状态,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
哈电风能有限公司	30,484,305.23	24,387,444.18	80.00	债务人资金情况紧张,资产负债率极高,我方已申请仲裁
内蒙古航天万源新能源开发有限公司	29,440,000.00	29,440,000.00	100.00	债务人已申请破产
北京万源工业有限公司	27,786,581.53	27,786,581.53	100.00	债务人已申请破产
东方电气新能源设备(杭州)有限公司	20,225,815.95	20,225,815.95	100.00	债务人已申请破产
华仪风能有限公司	16,317,139.61	16,317,139.61	100.00	债务人已处于经营困难状态,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
北京万源工业有限公司甘肃分公司	15,428,000.00	15,428,000.00	100.00	债务人已申请破产
保定天威风电科技有限公司	11,787,136.75	11,787,136.75	100.00	债务人已申请破产
南京风电科技有限公司	11,775,250.00	9,420,200.00	80.00	对方多次被列入被执行人,偿还能力弱,双方已发生诉讼
成都德能科技有限公司	10,483,144.30	10,483,144.30	100.00	债务人已处于停业状态,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
南京中人能源科技有限公司	6,318,840.00	6,318,840.00	100.00	债务人已申请破产
甘肃航天万源风电设备制造有限公司	6,020,000.00	6,020,000.00	100.00	债务人已申请破产
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司	4,924,924.14	4,924,924.14	100.00	债务人处于失信被执行人,处于经营困难状态
常州中投电力建设有限公司	4,635,000.00	4,635,000.00	100.00	债务人已申请破产
山东国风风电设备有限公司	4,391,645.28	4,391,645.28	100.00	债务人已申请破产

昆明绿电科技(集团)有限公司	3,713,182.26	3,713,182.26	100.00	债务人已处于停业状态,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
泗阳中人能源科技有限公司	2,792,779.15	2,792,779.15	100.00	债务人已申请破产,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
陕西复兴建设有限公司	2,781,760.00	2,781,760.00	100.00	债务人为失信被执行人,处于经营困难状态
中机国能电力工程有限公司	2,610,000.00	2,610,000.00	100.00	债务人处于被执行人且限制高消费,处于经营困难状态
张家口宣龙高速线材有限责任公司	2,100,000.00	2,100,000.00	100.00	债务人已处于经营困难状态,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
内蒙古久和能源科技有限公司	1,800,910.00	1,800,910.00	100.00	债务人失信被执行人,处于经营困难状态
内蒙古久和能源装备有限公司	1,552,140.00	1,552,140.00	100.00	公司已申请破产重组
福建通尼斯新能源科技有限公司	1,484,000.00	1,484,000.00	100.00	债务人为失信被执行人,处于经营困难状态,双方已发生诉讼
北京国电中兴电力建设工程有限公司	529,080.00	264,540.00	50.00	债务人处于被执行人且限制高消费,处于经营困难状态
湘潭电机股份有限公司	501,500.00	401,200.00	80.00	双方发生诉讼
山西东杰智能物流装备股份有限公司	288,902.60	288,902.60	100.00	债务人存在欠税记录和被行政处罚记录,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
吴起县勤恒有限责任公司	129,000.00	129,000.00	100.00	逾期5年多且已过诉讼时效
北京阿瑞新通科技有限公司	105,342.00	105,342.00	100.00	债务人已处于经营异常状态,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
深圳市一达通企业服务有限公司	88,872.97	88,872.97	100.00	合同纠纷
江苏奥瑞普信息工程有限公司	37,500.00	18,750.00	50.00	债务人已注销,以个人名义还款
合计	375,978,630.77	367,143,129.72	97.65	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:账龄组合,采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款和风力发电应收补贴组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合：			
1 年以内	1,318,946,531.29	65,947,326.73	5.00
1-2 年	200,670,396.71	20,067,039.67	10.00
2-3 年	79,132,087.54	23,739,626.29	30.00
3-4 年	11,907,821.22	5,953,910.62	50.00
4-5 年	12,553,039.39	10,042,431.51	80.00
5 年以上	3,361,140.71	3,361,140.71	100.00
账龄组合小计	1,626,571,016.86	129,111,475.53	7.94
风力发电应收补贴组合	114,585,683.52		
合计	1,741,156,700.38	129,111,475.53	7.42

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	383,295,139.68		16,152,009.96			367,143,129.72
按组合计提坏账准备	112,732,374.04	16,379,101.49				129,111,475.53
合计	496,027,513.72	16,379,101.49	16,152,009.96			496,254,605.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
湘潭电机股份有限公司	12,952,812.24	银行存款
北京万源工业有限公司	3,072,918.47	银行存款
保定天威风电科技有限公司	81,279.25	银行存款
江苏奥瑞普信息工程有限公司	45,000.00	银行存款
合计	16,152,009.96	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	144,718,021.65	6.84	27,077,396.44
第二名	122,610,592.61	5.79	9,824,139.97
第三名	121,311,456.94	5.73	375,810.42
第四名	115,787,950.00	5.47	115,787,950.00
第五名	115,240,580.00	5.44	5,762,029.00
合计	619,668,601.20	29.27	158,827,325.83

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	191,362,117.58	375,013,296.75
建信融通票据及三一金票	75,967,480.83	56,200,419.13
合计	267,329,598.41	431,213,715.88

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(1) 应收款项融资信用减值准备

单位：元 币种：人民币

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销	其他	
按组合计提信用减值准备	3,078,685.57	985,447.68					4,064,133.25
合 计	3,078,685.57	985,447.68					4,064,133.25

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

单位：元 币种：人民币

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	588,706,202.72
小 计	588,706,202.72

银行承兑汇票的承兑人是商业银行或财务公司，由于商业银行和财务公司具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	19,381,719.56	89.11	14,963,089.67	90.81
1 至 2 年	1,280,514.94	5.89	1,273,436.37	7.73
2 至 3 年	880,841.30	4.05	238,170.06	1.45
3 年以上	207,571.25	0.95	1,437.23	0.01
合计	21,750,647.05	100.00	16,476,133.33	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,659,600.00	7.63
第二名	1,602,895.15	7.37
第三名	1,244,243.01	5.72
第四名	1,160,000.00	5.33
第五名	998,814.40	4.59

合计	6,665,552.56	30.64
----	--------------	-------

其他说明

适用 不适用**8、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	57,418,818.25	49,997,037.32
合计	57,418,818.25	49,997,037.32

其他说明：

适用 不适用**应收利息**

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利**

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	29,581,102.44
1 年以内小计	29,581,102.44
1 至 2 年	20,421,363.29
2 至 3 年	8,506,790.32
3 至 4 年	703,414.69
4 至 5 年	23,155,417.20
5 年以上	7,746,028.18
合计	90,114,116.12

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	29,184,000.00	38,980,819.35
押金保证金	29,013,946.80	20,583,527.26
关联方款项	22,755,112.20	22,755,112.20
应收暂付款	9,042,984.12	4,195,454.13
员工备用金及其他	118,073.00	
合计	90,114,116.12	86,514,912.94

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	902,394.02	1,907,510.00	33,707,971.60	36,517,875.62
2023年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-1,021,068.16	1,021,068.16		
--转入第三阶段		-850,679.03	850,679.03	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,597,729.29	-35,762.80	-5,384,544.24	-3,822,577.75

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,479,055.15	2,042,136.33	29,174,106.39	32,695,297.87

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	400,000.00					400,000.00
按组合计提坏账准备	36,117,875.62	-3,822,577.75				32,295,297.87
合计	36,517,875.62	-3,822,577.75				32,695,297.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	29,184,000.00	4-5年、5年以上	32.39	24,667,368.63
第二名	关联方款项	22,755,112.20	1-2年、2-3年	25.25	3,548,893.82
第三名	押金保证金	3,910,700.00	1年以内	4.34	195,535.00
第四名	应收暂付款	1,651,131.17	1年以内、1-2年	1.83	147,208.74

第五名	押金保证金	1,642,300.00	1 年以内	1.82	82,115.00
合计	/	59,143,243.37	/	65.63	28,641,121.19

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	394,446,505.60	415,118.99	394,031,386.61	418,050,631.57	415,118.99	417,635,512.58
在产品	260,204,231.42		260,204,231.42	196,067,699.55		196,067,699.55
库存商品	259,245,588.73	2,748,713.47	256,496,875.26	268,215,652.27	2,748,713.47	265,466,938.80
合同履约成本	284,181.92		284,181.92	634,190.11		634,190.11
发出商品	195,451,745.16	8,744,880.48	186,706,864.68	202,469,198.91	8,744,880.48	193,724,318.43
委托加工物资	47,924,044.24		47,924,044.24	27,617,960.03		27,617,960.03
合计	1,157,556,297.07	11,908,712.94	1,145,647,584.13	1,113,055,332.44	11,908,712.94	1,101,146,619.50

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	415,118.99					415,118.99
在产品						

库存商品	2,748,713.47				2,748,713.47
合同履约成本					
发出商品	8,744,880.48				8,744,880.48
合计	11,908,712.94				11,908,712.94

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

(1) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	

(2) 合同履约成本

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
运输费	607,775.01		326,423.28		281,351.73
安装服务费	26,415.10		23,584.91		2,830.19
小计	634,190.11		350,008.19		284,181.92

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	62,961,497.21	16,364,327.92	46,597,169.29	44,974,235.08	11,646,314.45	33,327,920.63
合计	62,961,497.21	16,364,327.92	46,597,169.29	44,974,235.08	11,646,314.45	33,327,920.63

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
单项计提减值准备		33,375.00		本期收回
按组合计提减值准备	4,751,388.47			
合计	4,751,388.47	33,375.00		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

1) 期末单项计提减值准备的合同资产

单位名称	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	计提理由
内蒙古大唐万源新能源有限公司	342,600.00	342,600.00	100.00	债务人股东已申请破产，结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
江苏奥瑞普信息工程有限公司	57,500.00	28,750.00	50.00	债务人已注销，以个人名义还款
南京风电科技有限公司	37,450.00	29,960.00	80.00	对方多次被列入被执行人，偿还能力弱，双方已发生诉讼
小计	437,550.00	401,310.00	91.72	

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	62,523,947.21	15,963,017.92	25.53
小计	62,523,947.21	15,963,017.92	25.53

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	5,688,600.00	
合计	5,688,600.00	

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣税费	61,401,230.12	42,312,027.33
预缴企业所得税	2,163,320.37	2,161,951.02
合计	63,564,550.49	44,473,978.35

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	4,779,606.65	258,385.00	4,521,221.65				
其中：未实现融资收益	533,393.35		533,393.35				
分期收款销售商品							
合计	4,779,606.65	258,385.00	4,521,221.65				/

(2) 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额				
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	258,385.00			258,385.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	258,385.00			258,385.00

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变 动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
湖南湘电机电工程有限公司	20,178,554.43			242,816.11		195,708.95				20,617,079.49	
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	2,039,096.12			10,253.16						2,049,349.28	
深圳市颐驰自动化有限公司	2,746,310.35			-36,719.45						2,709,590.90	
清纯半导体（宁波）有限公司	23,966,710.95			-750,780.82						23,215,930.13	
黑龙江众安禾新能源有限责任公司	82,749.96			-9,540.71						73,209.25	
南京禾望新能源科技有限公司	7,659,207.22			-4,920.18						7,654,287.04	
欧伏电气股份有限公司	47,948,327.27			756,477.50						48,704,804.77	
北京欧伏电气设备有限公司	141,756,831.02			1,641,668.79						143,398,499.81	
禾望电气（天津）有限公司	499,124.19			-81,337.20						417,786.99	
山西泓望科技有限公司	252,893.44			-4,381.61						248,511.83	
安徽禾望新能源有限公司	1,295,652.98			-14,363.05						1,281,289.93	
江苏海上国能新能源工程有限公司	1,764,050.61			-156,610.77						1,607,439.84	
小计	250,189,508.54			1,592,561.77		195,708.95				251,977,779.26	
合计	250,189,508.54			1,592,561.77		195,708.95				251,977,779.26	

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	31,400,000.00	31,400,000.00
其中：权益工具投资	31,400,000.00	31,400,000.00
合计	31,400,000.00	31,400,000.00

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,153,447,552.77	937,574,674.73
固定资产清理	330,458.31	172,325.34
合计	1,153,778,011.08	937,747,000.07

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	210,363,717.65	740,443,046.26	10,433,829.68	10,953,312.84	112,983,492.56	1,085,177,398.99
2. 本期增加金额	310,607,569.70	18,984,577.43	1,093,922.15	567,545.27	20,366,540.61	351,620,155.16
(1) 购置	310,607,569.70	14,582,158.15	1,093,922.15	567,545.27	20,366,540.61	347,217,735.88
(2) 在建工程转入		4,402,419.28				4,402,419.28
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		6,972,821.86	515,146.06	1,417,911.44	8,302,793.50	17,208,672.86
(1) 处置或报废		6,972,821.86	515,146.06	1,417,911.44	8,302,793.50	17,208,672.86
4. 期末余额	520,971,287.35	752,454,801.83	11,012,605.77	10,102,946.67	125,047,239.67	1,419,588,881.29
二、累计折旧						
1. 期初余额	11,945,699.20	67,751,032.44	7,428,713.99	4,977,859.17	55,499,419.46	147,602,724.26
2. 本期增加金额	101,508,576.74	18,041,393.64	552,534.94	941,783.05	8,809,628.42	129,853,916.79
(1) 计提	101,508,576.74	18,041,393.64	552,534.94	941,783.05	8,809,628.42	129,853,916.79
3. 本期减少金额		2,043,474.14	369,317.12	1,135,933.35	7,766,587.92	11,315,312.53
(1) 处置或报废		2,043,474.14	369,317.12	1,135,933.35	7,766,587.92	11,315,312.53
4. 期末余额	113,454,275.94	83,748,951.94	7,611,931.81	4,783,708.87	56,542,459.96	266,141,328.52
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	407,517,011.41	668,705,849.89	3,400,673.96	5,319,237.80	68,504,779.71	1,153,447,552.77
2. 期初账面价值	198,418,018.45	672,692,013.82	3,005,115.69	5,975,453.67	57,484,073.10	937,574,674.73

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	10,522,270.92
合计	10,522,270.92

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	287,419.54	172,325.34
运输设备	3,463.25	
办公设备	4,559.44	
电子及其他设备	35,016.08	
合计	330,458.31	172,325.34

其他说明：

无

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	117,166,430.00	109,460,003.11
工程物资		
合计	117,166,430.00	109,460,003.11

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发中心建设项目	109,917,966.93		109,917,966.93	109,325,136.19		109,325,136.19
河源新园区建设项目	7,248,463.07		7,248,463.07			
10KW 单相新组串老化产线改造				134,866.92		134,866.92
合计	117,166,430.00		117,166,430.00	109,460,003.11		109,460,003.11

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
研发中心建设项目	179,038,800.00	109,325,136.19	592,830.74			109,917,966.93	61.39	61.39%				募集资金
合计	179,038,800.00	109,325,136.19	592,830.74			109,917,966.93	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	65,472,697.46	65,472,697.46
2. 本期增加金额	11,253,734.55	11,253,734.55
租入	11,253,734.55	11,253,734.55
3. 本期减少金额	1,323,278.93	1,323,278.93
处置	1,323,278.93	1,323,278.93
4. 期末余额	75,403,153.08	75,403,153.08
二、累计折旧		
1. 期初余额	25,465,871.48	25,465,871.48
2. 本期增加金额	9,595,451.78	9,595,451.78
(1) 计提	9,595,451.78	9,595,451.78
3. 本期减少金额	925,756.92	925,756.92
(1) 处置	925,756.92	925,756.92
4. 期末余额	34,135,566.34	34,135,566.34
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	41,267,586.74	41,267,586.74
2. 期初账面价值	40,006,825.98	40,006,825.98

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	海域使用权	办公软件	专利技术	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	79,649,511.35	10,755,398.73	13,655,173.56	388,349.52	104,448,433.16
2. 本期增加金额			153,800.00	8,179.21	161,979.21
(1) 购置			153,800.00	8,179.21	161,979.21
(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	79,649,511.35	10,755,398.73	13,808,973.56	396,528.73	104,610,412.37
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,039,825.52	448,141.61	8,629,588.53	129,449.84	16,247,005.50
2. 本期增加金额	1,110,482.11		765,557.47	64,724.92	1,940,764.50
(1) 计提	1,110,482.11		765,557.47	64,724.92	1,940,764.50
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,150,307.63	448,141.61	9,395,146.00	194,174.76	18,187,770.00
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	71,499,203.72	10,307,257.12	4,413,827.56	202,353.97	86,422,642.37
2. 期初账面价值	72,609,685.83	10,307,257.12	5,025,585.03	258,899.68	88,201,427.66

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	8,551,320.08	8,732,547.35	1,922,487.91		15,361,379.52
合计	8,551,320.08	8,732,547.35	1,922,487.91		15,361,379.52

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	445,870,749.71	74,764,560.07	452,667,131.08	75,034,428.60
内部交易未实现利润	94,391,567.09	23,182,819.78	87,641,605.71	21,197,881.98
可抵扣亏损	79,772,236.49	11,965,835.47	149,141,423.84	22,371,213.58
预计负债	5,028,325.08	521,565.76	4,878,210.39	731,731.56
递延收益	5,826,359.20	873,953.88	8,318,951.00	1,247,842.65
股份支付	49,903,161.40	7,656,452.33	41,325,862.44	6,294,712.36
合计	680,792,398.97	118,965,187.29	743,973,184.46	126,877,810.73

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	28,825,261.23	7,206,315.31	20,516,118.52	5,129,029.63
合计	28,825,261.23	7,206,315.31	20,516,118.52	5,129,029.63

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		

可抵扣亏损	106,029,381.08	87,332,082.29
减值准备	130,532,835.50	121,344,846.15
预计负债	27,311,954.15	45,289,265.50
股份支付	1,314,892.10	1,591,501.48
广告费及业务宣传费	23,256,089.31	23,256,089.31
内部交易未实现利润	62,011,387.42	50,143,641.48
合计	350,456,539.56	328,957,426.21

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	2,817,031.34	2,817,165.54	
2024 年	5,949,047.63	5,949,219.77	
2025 年	6,048,553.59	6,374,480.36	
2026 年	25,799,336.10	41,013,364.34	
2027 年	29,408,566.71	31,177,852.28	
2028 年	36,006,845.73		
合计	106,029,381.10	87,332,082.29	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	121,236,580.12	12,173,327.52	109,063,252.60	100,597,981.60	12,273,844.70	88,324,136.90
预付购置长期资产的款项	26,788,033.51		26,788,033.51	10,051,454.76		10,051,454.76
预付股权收购款				81,583,360.00		81,583,360.00
合计	148,024,613.63	12,173,327.52	135,851,286.11	192,232,796.36	12,273,844.70	179,958,951.66

其他说明：

1) 合同资产明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	121,236,580.12	12,173,327.52	109,063,252.60	100,597,981.60	12,273,844.70	88,324,136.90
合 计	121,236,580.12	12,173,327.52	109,063,252.60	100,597,981.60	12,273,844.70	88,324,136.90

2) 合同资产减值准备计提情况

① 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
单项计提减值准备	21,040.00						21,040.00
按组合计提减值准备	12,252,804.70	-100,517.18					12,152,287.52
小 计	12,273,844.70	-100,517.18					12,173,327.52

② 期末单项计提减值准备的合同资产

单位名称	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	计提理由
南京风电科技有限公司	26,300.00	21,040.00	80.00	对方多次被列入被执行人，偿还能力弱，双方已发生诉讼
小 计	26,300.00	21,040.00	80.00	

③ 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	121,210,280.12	12,152,287.52	10.03
小 计	121,210,280.12	12,152,287.52	10.03

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		8,210,022.22
信用借款		30,038,958.33
合 计		38,248,980.55

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	903,853,757.24	802,852,052.46
合计	903,853,757.24	802,852,052.46

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款及运费	765,948,130.50	700,029,638.74
应付长期资产购置款	4,850,295.27	6,448,225.57
工程款	10,451,625.34	36,046,287.71
服务费	1,384,954.17	6,239,820.30
合计	782,635,005.28	748,763,972.32

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏安信电气工程有限公司	3,461,886.79	未达到付款条件
合计	3,461,886.79	/

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	110,172,051.41	116,602,177.54
合计	110,172,051.41	116,602,177.54

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	97,972,687.43	210,264,301.02	244,189,039.70	64,047,948.75
二、离职后福利- 设定提存计划		10,756,459.53	10,695,872.65	60,586.88
三、辞退福利				
四、一年内到期的 其他福利				
合计	97,972,687.43	221,020,760.55	254,884,912.35	64,108,535.63

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	97,966,087.76	190,721,766.45	224,685,279.33	64,002,574.88
二、职工福利费		10,070,363.21	10,070,363.21	
三、社会保险费	6,599.67	5,568,093.91	5,529,719.71	44,973.87
其中：医疗保险费		4,974,609.40	4,936,994.34	37,615.06
工伤保险费		241,924.69	241,189.63	735.06
生育保险费	6,599.67	316,323.47	316,299.39	6,623.75
其他保险		35,236.35	35,236.35	
四、住房公积金		3,672,440.65	3,672,040.65	400.00
五、工会经费和职工教育经费		231,636.80	231,636.80	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、残保金				
九、其他保险				
合计	97,972,687.43	210,264,301.02	244,189,039.70	64,047,948.75

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		10,496,734.25	10,437,946.33	58,787.92
2、失业保险费		259,725.28	257,926.32	1,798.96
3、企业年金缴费				
合计		10,756,459.53	10,695,872.65	60,586.88

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,931,513.72	23,689,635.87
消费税		
营业税		
企业所得税	4,919,408.53	16,340,627.48

个人所得税	1,155,618.06	19,054,035.46
城市维护建设税	456,275.44	963,753.44
教育费附加	195,583.21	416,467.41
地方教育附加	130,388.81	277,644.92
印花税	627,944.83	690,374.46
土地使用税	41,649.25	41,649.25
房产税	868,166.39	412,677.07
合计	24,326,548.24	61,886,865.36

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	17,874,707.28	7,817,444.26
合计	17,874,707.28	7,817,444.26

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付员工报销款	125,186.56	5,759,726.11
押金保证金	11,295,496.00	509,750.00
往来款	6,454,024.72	1,547,968.15
合计	17,874,707.28	7,817,444.26

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	24,044,031.51	17,037,431.51
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	283,756.34	283,756.34
1 年内到期的租赁负债	15,699,012.98	18,083,187.64
合计	40,026,800.83	35,404,375.49

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	14,136,221.60	15,089,000.77
合计	14,136,221.60	15,089,000.77

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、 长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
质押保证借款		
抵押质押借款	116,280,000.00	
抵押质押保证借款	414,331,778.29	416,331,778.29
合计	530,611,778.29	416,331,778.29

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

2021年1月14日，公司子公司深圳市博禾沃谷能源有限公司与中国工商银行股份有限公司南通城南支行签订合同编号为0111100012-2020年（城南）字00962号-质的质押合同，以深圳市博禾沃谷能源有限公司持有的海安博润新能源有限公司100%股权质押给中国工商银行股份有限公司南通城南支行，为合同编号为0111100012-2020年（城南）字00962号借款合同提供质押担保。2021年1月14日，深圳市禾望电气股份有限公司与中国工商银行股份有限公司南通城南支行签订合同编号为0111100012-2020年城南（保）字0041号的保证合同，为合同编号为0111100012-2020年（城南）字00962号借款合同提供连带责任保证。2022年8月29日，海安博润新能源有限公司与中国工商银行股份有限公司南通城南支行签订合同编号为0111100012-2022年城南（质）字0149号的质押合同和合同编号为0111100012-2022年城南（抵）字0150号的抵押合同，分别以海安博润新能源有限公司持有的对国网江苏省电力有限公司的应收账款（《购销电合同》（合同号SGJS0000FZGS2100200）和海域使用权（苏（2020）江苏省不动产权第0000003），为合同编号为0111100012-2020年（城南）字00962号借款合同追加质押担保和抵押担保。

2022年12月15日，公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为ZY38922211023的质押合同，将星晨实业（河源）有限公司100%股权质押给中国光大银行股份有限公司深圳分行，为合同编号为BG38922211023号借款合同提供质押担保。2022年12月21日，星晨实业（河源）有限公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为DY38922211023的抵押合同，以星晨实业（河源）有限公司持有的房地产抵押给中国光大银行股份有限公司深圳分行，为合同编号为BG38922211023号借款合同提供抵押担保。

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	30,238,909.02	25,196,338.80
未确认融资费用	-2,128,878.66	-1,737,567.50
合计	28,110,030.36	23,458,771.30

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	10,200,494.43	10,200,494.43
专项应付款		
合计	10,200,494.43	10,200,494.43

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
海域使用金	16,196,754.00	16,196,754.00
未确认融资费用	-5,996,259.57	-5,996,259.57
合计	10,200,494.43	10,200,494.43

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	50,167,475.89	32,340,279.23	服务承诺
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	50,167,475.89	32,340,279.23	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

政府补助	8,318,951.00		2,492,591.80	5,826,359.20	收到与资产相关及用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助
合计	8,318,951.00		2,492,591.80	5,826,359.20	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
重 2019N038 大容量 IGCT 电力电子功率单元关键技术研发	1,976,746.98			1,976,746.98			部分与资产相关部分与收益相关
智能无缝切变岸基电源系统关键技术研发	321,852.40			64,054.80		257,797.60	部分与资产相关部分与收益相关
分散跟踪集中逆变光伏技术工程实验项目	928,101.66			160,290.00		767,811.66	部分与资产相关部分与收益相关
高功率密度一体化光伏逆变系统产业化项目	555,999.96			139,000.02		416,999.94	与资产相关
深圳风力发电机组全功率变流器产业化项目	356,250.00			112,500.00		243,750.00	与资产相关
高性能积木式工程型变频器关键技术研发	40,000.00			40,000.00			部分与资产相关部分与收益相关
重 2021N069 高度电网支撑性电压源型大容量海上风电变流器关键技术研发	3,600,000.00					3,600,000.00	部分与资产相关部分与收益相关
基于光伏逆变器应用的高结温 SiC MOSFET 封装关键技术研发项目	540,000.00					540,000.00	部分与资产相关部分与收益相关
小 计	8,318,951.00			2,492,591.80		5,826,359.20	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	8,227,926.54	8,227,926.54
合计	8,227,926.54	8,227,926.54

其他说明：

无

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他			
股份总数	441,690,864.00	1,536,136.00					1,536,136.00	443,227,000.00

其他说明：

公司股本本期增减变动中增加金额 1,536,136.00 元。

增加金额为 2019 年、2021 年公司授予员工股权激励计划，激励对象通过自主行权方式行权，本期共行权 1,536,136.00 股，缴款资金共 21,453,655.41 元，其中新增实收资本 1,536,136.00 元，新增资本溢价（股本溢价）19,917,519.41 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,131,308,976.76	19,917,519.41		1,151,226,496.17
其他资本公积	14,856,981.96	10,087,900.01		24,944,881.97
合计	1,146,165,958.72	30,005,419.42		1,176,171,378.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价（股本溢价）本期增加 19,917,519.41 元，系股票期权行权变动导致增加，情况详见附注七（一）53(2)之说明。

2) 其他资本公积本期增加 10,087,900.01 元，其中授予股票期权、限制性股票导致其他资本公积增加 9,892,191.06 元；长期股权投资采用权益法核算产生其他资本公积 195,708.95 元。

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								

现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额	2,395.93	2,146,984.87				2,146,984.87	2,149,380.80
其他综合收益合计	2,395.93	2,146,984.87				2,146,984.87	2,149,380.80

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		811,397.58	552,553.05	258,844.53
合计		811,397.58	552,553.05	258,844.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	177,472,452.29			177,472,452.29
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	177,472,452.29			177,472,452.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,652,658,303.59	1,441,563,024.79
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,652,658,303.59	1,441,563,024.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	202,704,666.98	266,808,159.62
减：提取法定盈余公积		25,137,650.82
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	27,036,847.00	30,575,230.00
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	1,828,326,123.57	1,652,658,303.59
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,514,935,406.68	1,025,121,475.51	1,071,995,241.20	775,460,695.20
其他业务	26,043,879.92	2,310,633.98	28,771,353.51	2,954,569.57
合计	1,540,979,286.60	1,027,432,109.49	1,100,766,594.71	778,415,264.77

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
新能源电控业务	1,196,172,843.13
工程传动业务	203,810,940.33
其他	115,574,352.75
小计	1,515,558,136.21
按经营地区分类	
国内	1,451,751,989.89
国外	63,806,146.32
小计	1,515,558,136.21
按商品转让的时间分类	
商品（在某一时刻转让）	1,515,558,136.21
小计	1,515,558,136.21
合计	1,515,558,136.21

合同产生的收入说明:

无

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	3,328,796.65	1,600,493.44
教育费附加	1,414,253.83	687,911.22
资源税		
房产税	1,311,241.54	810,049.17
土地使用税	91,631.55	91,631.55
车船使用税		
印花税	1,154,311.97	697,119.19
地方教育附加	966,040.73	458,607.45
其他	301.87	
合计	8,266,578.14	4,345,812.02

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,380,224.42	45,154,081.36
售后维保费	21,969,504.63	20,424,089.56
业务宣传费	18,591,037.16	11,127,986.37
交通差旅费	16,155,293.29	13,545,548.49
招待费	10,751,578.67	9,310,123.50
办公费	1,897,161.72	1,138,455.56
其他	7,487,830.32	3,600,374.18
合计	128,232,630.21	104,300,659.02

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,243,218.65	23,882,046.70
股份支付	9,892,191.06	5,530,359.69
办公费	7,495,822.85	4,986,466.16
咨询及中介服务费	7,729,798.99	6,144,049.24
折旧费	8,332,218.53	4,956,043.90
装修费	1,505,623.54	1,380,823.66
交通费	1,357,626.85	489,368.29
其他	3,297,899.04	3,132,795.03
合计	64,854,399.51	50,501,952.67

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	96,666,024.21	68,252,486.21
物料费	6,158,853.48	4,755,937.99
折旧摊销	9,468,950.40	8,012,591.84
认证及技术服务费	2,116,718.60	2,139,105.44
办公费	6,264,131.36	2,786,353.03
加工维修费	162,779.88	939,262.78
其他	984,133.66	445,061.70
合计	121,821,591.59	87,330,798.99

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,323,166.25	13,103,298.59
贴现支出	400,954.68	2,370,117.60

利息收入	-1,848,985.29	-2,615,033.93
汇兑损失	-1,776,664.87	-90,981.42
手续费及其他	1,302,534.42	1,287,898.70
合计	11,401,005.19	14,055,299.54

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,334,069.82	1,093,183.39
与收益相关的政府补助	41,508,654.20	24,320,241.95
代扣个人所得税手续费返还	659,162.90	444,872.62
加计抵减		
合计	44,501,886.92	25,858,297.96

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,592,561.77	10,038,213.79
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置金融工具取得的投资收益	-7,994,911.84	-4,554,598.84
理财产品的投资收益		
合计	-6,402,350.07	5,483,614.95

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,309,142.71	23,171,097.99
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益		
合计	8,309,142.71	23,171,097.99

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	173,634.77	-671,407.62
应收账款坏账损失	-207,712.95	13,250,659.22
其他应收款坏账损失	3,822,803.36	-2,443,712.53
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-557,785.00	
合同资产减值损失		
应收款项融资	-985,447.68	-931,605.40
合计	2,245,492.50	9,203,933.67

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-4,617,496.29	3,084,025.87
合计	-4,617,496.29	3,084,025.87

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	24,674.20	662.81
使用权资产处置收益		
合计	24,674.20	662.81

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

违约赔偿收入	240,073.45	105,117.00	240,073.45
权益法初始投资成本调整			
其他	1,235.36	35,689.57	1,235.36
合计	241,308.81	140,806.57	241,308.81

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	105,718.22	431,315.97	105,718.22
其中：固定资产处置损失	105,718.22	431,315.97	105,718.22
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		112,890.00	
其他	78,767.87	276,616.39	78,767.87
合计	184,486.09	820,822.36	184,486.09

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,185,608.05	16,496,157.64
递延所得税费用	9,989,909.12	-1,533,096.35
合计	20,175,517.17	14,963,061.29

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	223,089,145.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,463,371.78
子公司适用不同税率的影响	3,725,187.66
调整以前期间所得税的影响	11,927.60
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,666,437.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,736,348.43
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	1,703,815.27
加计扣除的成本、费用和损失的影响	-16,658,873.83
税率调整导致期末递延所得税资产/负债余额的变化	
其他	
所得税费用	20,175,517.17

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七（一）57 之说明

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	11,440,199.52	14,337,239.20
收回银行保证金	220,499,396.20	366,975,387.03
利息收入	1,848,985.29	2,615,033.93
政府补助	9,423,524.76	7,272,214.50
押金保证金	19,883,658.44	18,225,281.13
其他	3,486,013.40	9,526,383.91
合计	266,581,777.61	418,951,539.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	6,984,296.57	12,601,376.46
支付银行保证金	281,247,142.85	408,692,752.53
费用类支出	140,568,233.91	123,052,411.52
押金保证金	28,947,335.81	28,272,394.00
其他	3,680,733.77	504,574.88
合计	461,427,742.91	573,123,509.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付回购的限制性股票		259,506.00
偿还租赁负债	827,814.00	
合计	827,814.00	259,506.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	202,913,627.99	112,975,363.87

加：资产减值准备	4,617,496.29	-3,084,025.87
信用减值损失	-2,245,492.50	-9,203,933.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	129,853,916.79	25,703,795.89
使用权资产摊销	9,595,451.78	12,393,878.36
无形资产摊销	1,940,764.50	1,788,489.79
长期待摊费用摊销	1,922,487.91	2,822,916.84
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）	-24,674.20	-662.81
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	105,718.22	431,315.97
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,309,142.71	-23,171,097.99
财务费用（收益以“-”号填列）	11,947,456.06	15,382,434.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,592,561.77	-10,038,213.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	7,912,623.44	-1,533,096.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,077,285.68	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-44,500,964.63	-351,402,236.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-170,746,097.79	196,176,396.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-74,906,849.23	303,602,757.32
其他	10,151,035.59	5,530,359.69
经营活动产生的现金流量净额	80,712,081.42	278,374,442.59
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	431,438,197.38	485,505,072.82
减：现金的期初余额	468,118,746.60	313,018,005.27
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	-36,680,549.22	172,487,067.55

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	431,438,197.38	468,118,746.60
其中：库存现金	72,521.97	27,460.43
可随时用于支付的银行存款	431,319,645.99	466,803,353.52
可随时用于支付的其他货币资金	46,029.42	1,287,932.65
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	431,438,197.38	468,118,746.60
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	420,912,651.95	票据保证金、保函保证金
交易性金融资产	135,505,261.24	股权质押
应收账款	118,056,582.90	借款质押
长期股权投资	2,049,349.28	股权质押
无形资产	49,401,172.59	借款抵押
固定资产	208,857,281.09	借款抵押
合计	934,782,299.05	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币
----	--------	------	---------

			余额
货币资金	-	-	74,014,113.92
其中：美元	9,860,184.45	7.2258	71,247,720.79
欧元	305,385.97	7.8771	2,405,555.82
英镑	2,164.28	9.1432	19,788.44
韩元	62,008,885.45	0.0055	341,048.87
应收账款	-	-	18,216,230.37
其中：美元	2,493,683.56	7.2258	18,018,858.69
欧元	21,867.13	7.8771	172,249.56
英镑	9.28	9.1432	84.85
日元	499,746.00	0.0501	25,037.27
其他应收款	-	-	195,342.50
其中：美元	20,944.74	7.2258	151,342.50
韩元	8,000,000.00	0.0055	44,000.00
应付账款	-	-	27,671.39
其中：欧元	3,512.89	7.8771	27,671.39
其他应付款	-	-	3,522.86
其中：韩元	640,520.00	0.0055	3,522.86

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳风力发电机组全功率变流器产业化项目	4,000,000.00	其他收益	112,500.00
高功率密度一体化光伏逆变系统产业化项目	3,900,000.00	其他收益	139,000.02
高性能积木式工程型变频器关键技术研发	4,000,000.00	其他收益	40,000.00
分散跟踪集中逆变光伏技术工程实验项目	5,000,000.00	其他收益	160,290.00
智能无缝切换岸基电源系统关键技术研发	4,000,000.00	其他收益	64,054.80

重 2019N038 大容量 IGCT 电力电子功率单元关键技术研发	9,500,000.00	其他收益	1,976,746.98
软件产品即征即退增值税	31,920,463.78	其他收益	31,920,463.78
2022 年下半年工业企业扩产增效奖励	2,870,000.00	其他收益	2,870,000.00
2023 年技术创新项目扶持计划制造业单项冠军奖励	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
工业企业扩大产能奖励	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
新兴产业重大项目	825,000.00	其他收益	825,000.00
工信 2022-1-2 规上工业经营支持 GX710 补助	700,000.00	其他收益	700,000.00
高新处报 2023 年高新技术企业培育资助	600,000.00	其他收益	600,000.00
先进制造业基地奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022 年深圳市市场监督管理局深圳标准领域专项资金资助奖励	156,561.00	其他收益	156,561.00
基于虚拟测试与全尺寸地面并网试验相结合的并网性能试验评价技术项目	148,300.00	其他收益	148,300.00
2022 年市级工程技术研究中心区级奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2023 年专精特新资助	100,000.00	其他收益	100,000.00
稳岗补贴	91,600.00	其他收益	91,600.00
扩岗补贴	32,063.76	其他收益	32,063.76
人才住房减免租金	6,143.68	其他收益	6,143.68

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	持股比例
星晨实业（河源）有限公司[注]	收购	2023-1-9	2.04 亿元	100.00%
北京禾望新能源有限公司	设立	2023-2-16	0	51.00%
HOPEWIND ELEKTRİK LİMİTED ŞİRKETİ (禾望电气有限公司)	设立	2023-2-17	0	100.00%
Hopewind Europe B.V (欧洲禾望有限公司)	设立	2023-3-6	10 万欧元	100.00%
Hopewind Electirc Korea Co.,Ltd (禾望电气韩国株式会社)	设立	2023-3-7	1 亿韩元	100.00%
HOPEWIND BRASIL LTDA (巴西禾望有限公司)	设立	2023-4-28	0	99.00%
景泰县禾望科技有限公司	设立	2023-6-19	0	100.00%

注：星晨实业（河源）有限公司总收购金额人民币 2.14 亿元，剩余 1,000 万元尾款于股权登记完成且无违约情形满三年后支付。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市禾望信息技术有限公司	深圳	深圳	软件业	100		设立
深圳市长昊机电有限公司	深圳	深圳	制造业	100		设立
深圳市禾望科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100		设立
苏州禾望电气有限公司	苏州	苏州	制造业	100		设立
武威禾望新能源有限公司	武威	武威	制造业	100		购买
东莞禾望电气有限公司	东莞	东莞	制造业	100		设立
盐城市禾望电气有限公司	盐城	盐城	制造业	100		设立
深圳市禾望金阳技术有限公司	深圳	深圳	制造业	50.2		设立
海安博润新能源有限公司	海安	海安	制造业	100		设立
深圳市伏阳科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100		设立
深圳市博禾沃谷能源有限公司	深圳	深圳	制造业	100		设立
深圳市伏望科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100		设立
深圳市盛禾沃谷能源有限公司	深圳	深圳	制造业	100		设立
阳江禾望电气有限公司	阳江	阳江	制造业	100		设立
北京博禾信息技术有限公司	北京	北京	信息传输、软件和信息技术服务业		100	设立
禾望电气（香港）有限公司	香港	香港	设备销售	100		设立
射阳瑞禾电气有限公司	射阳	射阳	制造业	100		设立
大连博禾能源有限公司	大连	大连	制造业		100	设立
东莞市禾望科技有限公司	东莞	东莞	制造业		100	设立
深圳禾望创新科技有限公司	深圳	深圳	批发和零售业	100		设立
深圳市禾望投资有限公司	深圳	深圳	其他专业咨询	100		设立
深圳市禾望能源有限公司	深圳	深圳	其他未列明零售业		60	设立
西安市博润电气有限公司	西安	西安	制造业		100	设立
深圳禾望风电资源有限公司	深圳	深圳	制造业		85	设立
青海禾望电气有限公司	青海	青海	制造业		100	设立
深圳市禾望能源开发有限公司	深圳	深圳	制造业		100	设立
山西盛禾沃谷能源开发有限公司	山西	山西	能源项目开发		100	设立
长治市盛和沃谷能源开发有限公司	山西	山西	能源项目开发		100	设立
沁县禾望能源开发有限公司	山西	山西	制造业		100	设立
禾望（宁夏）新能源科技有限公司	宁夏	宁夏	设备销售		100	设立

青海禾望新能源有限公司	青海	青海	制造业		100	设立
河源市禾望电气有限公司	河源	河源	制造业		100	设立
云南禾望新能源有限公司	昆明	昆明	能源项目开发		85	设立
大理禾望能源发展有限公司	大理	大理	能源项目开发		85	设立
烟台市禾望电气有限公司	烟台	烟台	设备销售		100	设立
新疆禾望科技有限公司	塔城	塔城	设备销售		100	设立
中宁县禾望新能源有限公司	中卫	中卫	设备销售		100	设立
福州市禾望能源科技发展有限公司	福州	福州	设备销售		85	设立
云南大理禾望科技有限公司	大理	大理	设备销售		100	设立
禾望（永胜）新能源有限公司	丽江	丽江	设备销售		100	设立
乌兰察布禾望科技有限公司	乌兰察布	乌兰察布	设备销售		100	设立
禾望科技（香港）有限公司	香港	香港	设备销售		100	设立
大理博禾新能源有限公司	大理	大理	能源项目开发		51	设立
禾望（黄骅市）新能源科技有限公司	沧州	沧州	设备销售		100	设立
宁远县博禾新能源有限公司	永州	永州	能源项目开发		51	设立
祁阳市博禾新能源有限公司	永州	永州	能源项目开发		51	设立
云南禾朔新能源有限公司	昆明	昆明	能源项目开发		90	设立
湖南永州禾望科技有限公司	永州	永州	设备销售		100	设立
河源市禾望物业发展有限公司	河源	河源	物业管理		100	设立
上饶市禾望新能源有限公司	上饶	上饶	能源项目开发		100	设立
余干县禾望风力发电有限公司	余干	余干	能源项目开发		100	设立
星晨实业（河源）有限公司	河源	河源	制造业	100		购买
北京禾望新能源有限公司	北京	北京	项目开发		100	设立
HOPEWIND ELEKTRİK LİMİTED ŞİRKETİ （禾望电气有限公司）	土耳其	土耳其	设备销售		100	设立
Hopewind Europe B.V （欧洲禾望有限公司）	荷兰	荷兰	设备销售		100	设立
Hopewind Electirc Korea Co.,Ltd （禾望电气韩国株式会社）	韩国	韩国	设备销售		100	设立
HOPEWIND BRASIL LTDA （巴西禾望有限公司）	巴西	巴西	设备销售		99	设立
景泰县禾望科技有限公司	景泰	景泰	设备销售		100	设立
深圳市禾望科技有限公司上海分公司	上海	上海	设备销售		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
欧伏电气股份有限公司	河北省	廊坊市	制造业	8.92		权益法核算
北京欧伏电气设备有限公司	北京市	北京市	制造业	36.44		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	欧伏电气股份有限公司	北京欧伏电气设备有限公司	欧伏电气股份有限公司	北京欧伏电气设备有限公司
流动资产	557,226,561.29	557,600,963.05	464,367,308.01	464,918,923.47
非流动资产	187,564,713.55	188,994,950.65	147,866,441.76	149,303,088.48
资产合计	744,791,274.84	746,595,913.70	612,233,749.77	614,222,011.95
流动负债	298,669,927.40	300,962,382.26	218,809,683.76	219,756,118.74
非流动负债	32,230,248.27	31,108,425.97	22,978,394.66	22,978,394.66
负债合计	330,900,175.67	332,070,808.23	241,788,078.42	242,734,513.40
少数股东权益		175,779,549.82		153,760,964.15
归属于母公司股东权益	413,891,099.17	238,745,555.65	370,445,671.35	217,726,534.39
按持股比例计算的净资产份额	36,923,224.96	151,052,948.43	33,047,458.34	135,370,044.46
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	48,704,804.77	143,398,499.81	47,948,327.27	142,044,008.64
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			63,984,600.00	
营业收入	218,094,081.33	281,519,561.00	280,013,319.61	281,305,354.95
净利润	9,211,847.37	8,804,026.47	37,695,490.21	38,953,164.28
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	9,211,847.37	8,804,026.47	37,695,490.21	38,953,164.28
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		

投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	59,874,474.68	60,197,172.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-805,584.52	-1,653,948.99
—其他综合收益		
—综合收益总额	-805,584.52	-1,653,948.99

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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七 4、七 5、七 6、七 8、七 10 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

本公司定期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 2023 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 29.27%（2022 年 12 月 31 日：32.28%）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
应付票据	903,853,757.24	903,853,757.24	903,853,757.24		
应付账款	782,635,005.28	782,635,005.28	782,635,005.28		
其他应付款	17,874,707.28	17,874,707.28	17,874,707.28		
一年内到期的非流动负债	40,026,800.83	40,026,800.83	40,026,800.83		
租赁负债	28,110,030.36	30,238,909.02		23,134,381.86	7,104,527.16
长期借款	530,611,778.29	612,436,665.16		137,914,558.52	474,522,106.64
长期应付款	10,200,494.43	16,196,754.00		1,542,548.00	14,654,206.00
小 计	2,313,312,573.71	2,403,262,598.81	1,744,390,270.63	162,591,488.38	496,280,839.80

(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
应付票据	802,852,052.46	802,852,052.46	802,852,052.46		
应付账款	748,763,972.32	748,763,972.32	748,763,972.32		
其他应付款	7,817,444.26	7,817,444.26	7,817,444.26		

一年内到期的非流动负债	35,404,375.49	36,864,199.77	36,864,199.77		
租赁负债	23,458,771.30	25,196,338.80		15,673,756.81	9,522,581.99
短期借款	38,248,980.55	38,248,980.55	38,248,980.55		
长期借款	416,331,778.29	514,141,434.35		92,387,436.14	421,753,998.21
长期应付款	10,200,494.43	16,196,754.00		1,542,548.00	14,654,206.00
小计	2,083,077,869.10	2,190,081,176.51	1,634,546,649.36	109,603,740.95	445,930,786.20

(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 437,603,200.00 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 438,716,600.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 82 之说明。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			166,905,261.24	166,905,261.24

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			166,905,261.24	166,905,261.24
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			166,905,261.24	166,905,261.24
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资			267,329,598.41	267,329,598.41
持续以公允价值计量的资产总额			434,234,859.65	434,234,859.65
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司采用持续第三层次公允价值计量的交易性金融资产和其他非流动金融资产，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息进行估值。

应收款项融资期末余额系持有的信用等级较高的银行承兑汇票，因这部分票据均为 1 年内到期，承兑人信用较高，未出现违约拒付风险，预计未来现金流回收等于其账面价值，故判断公允价值与账面价值一致。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
深圳市平启科技有限公司	广东深圳	投资管理	142.9999	19.63	19.63

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是自然人韩玉。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九在其他主体中的权益之说明。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九在其他主体中的权益之说明。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
永州市禾望新能源有限公司	本公司之合营企业
湖南湘电机电工程有限公司	本公司之联营企业
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	本公司之联营企业
南京禾望新能源科技有限公司	本公司之联营企业
深圳市禾望新能源投资有限公司	本公司之联营企业
深圳市颐驰自动化有限公司	本公司之联营企业
内蒙古禾望科技有限公司	本公司之联营企业
禾望电气（天津）有限公司	本公司之联营企业

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
清纯半导体（宁波）有限公司	货款	5,383,049.57	
欧伏电气股份有限公司	货款	92,007.06	
小计		5,475,056.63	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
内蒙古禾望科技有限公司	货款	3,754,138.04	4,455,523.01
南京禾望新能源科技有限公司	货款		1,460,176.98
禾望电气（天津）有限公司	货款	25,884.93	199,565.53
湖南湘电机电工程有限公司	货款	55,504.43	
永州市禾望新能源有限公司	货款	285,530.97	

小计		4,121,058.37	6,115,265.52
----	--	--------------	--------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	12,000	2022年12月5日		否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	518.46	507.37

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南京禾望新能源科技有限公司	7,268,750.00	726,875.00	14,537,500.00	1,371,250.00
应收账款	内蒙古禾望科技有限公司	11,350,594.00	807,529.71	10,041,326.00	502,066.30
应收账款	欧伏电气股份有限公司	5,040,000.00	252,000.00	5,040,000.00	252,000.00
应收账款	湖南湘电机电工程有限公司	731,050.00	156,815.00	731,050.00	36,552.50
小计		24,390,394.00	1,943,219.71	30,349,876.00	2,161,868.80
应收票据	山西泓望科技有限公司			850,000.00	425,000.00

小计				850,000.00	425,000.00
应收款项融资	山西泓望科技有限公司			1,750,000.00	
小计				1,750,000.00	
其他应收款	深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	22,755,112.20	3,548,893.82	22,755,112.20	3,548,893.82
小计		22,755,112.20	3,548,893.82	22,755,112.20	3,548,893.82
合同资产	欧伏电气股份有限公司	560,000.00	28,000.00	560,000.00	28,000.00
小计		560,000.00	28,000.00	560,000.00	28,000.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	清纯半导体（宁波）有限公司	3,151,147.80	2,451,763.72
应付账款	山西泓望科技有限公司	530,973.45	530,973.45
应付账款	欧伏电气股份有限公司	4,019.64	82,579.06
应付账款	深圳市颐驰自动化有限公司	144,000.00	
小计		3,830,140.89	3,065,316.23
应付票据	清纯半导体（宁波）有限公司	4,810,540.00	
应付票据	欧伏电气股份有限公司	70,000.00	
小计		4,880,540.00	
合同负债	永州市禾望新能源有限公司		285,530.97
合同负债	内蒙古禾望科技有限公司	77,380.09	
小计		77,380.09	285,530.97

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	22,470,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,536,136.00
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司 2021 年授予的股票期权的行权价格为 16.06 元/股，公司期末发行在外的股票期权在授予日的 14 个月后、26 个月后和 38 个月后分三次解锁和行权，每次解锁和行权股票期权比例分别为 40%、30%和 30%。

	公司 2023 年授予的股票期权的行权价格为 27.65 元/股，公司期末发行在外的股票期权在授予日的 12 个月后、24 个月后和 36 个月后分三次解锁和行权，每次解锁和行权股票期权比例分别为 40%、30%和 30%。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型（B-S 模型）测算、授予日市场收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	布莱克-斯科尔斯期权定价模型（B-S 模型）测算、授予日市场收盘价
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	92,200,230.39
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,892,191.06

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售电气产品。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。本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注七 61 之说明。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	279,997,424.47
1 年以内小计	279,997,424.47
1 至 2 年	74,700,817.83
2 至 3 年	13,800,225.89
3 至 4 年	8,099,362.72
4 至 5 年	12,177,645.01
5 年以上	322,661,085.98
合计	711,436,561.90

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	321,938,021.77	45.25	319,839,582.72	99.35	2,098,439.05	341,283,234.79	44.44	335,946,592.68	98.44	5,336,642.11
其中：										
按单项计提坏账准备	321,938,021.77	45.25	319,839,582.72	99.35	2,098,439.05	341,283,234.79	44.44	335,946,592.68	98.44	5,336,642.11
按组合计提坏账准备	389,498,540.13	54.75	30,349,738.76	7.79	359,148,801.37	426,624,384.93	55.56	28,067,103.91	6.58	398,557,281.02
其中：										
按组合计提坏账准备	389,498,540.13	54.75	30,349,738.76	7.79	359,148,801.37	426,624,384.93	55.56	28,067,103.91	6.58	398,557,281.02
合计	711,436,561.90	/	350,189,321.48	/	361,247,240.42	767,907,619.72	/	364,013,696.59	/	403,893,923.13

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
保定天威风电科技有限公司	11,787,136.75	11,787,136.75	100.00	债务人已申请破产
北京万源工业有限公司	27,786,581.53	27,786,581.53	100.00	债务人已申请破产
北京万源工业有限公司甘肃分公司	15,428,000.00	15,428,000.00	100.00	债务人已申请破产
成都德能科技有限公司	10,483,144.30	10,483,144.30	100.00	债务人已处于停业状态,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
大连国通电气有限公司	43,010,979.00	43,010,979.00	100.00	债务人已处于经营异常状态,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
东方电气新能源设备(杭州)有限公司	20,225,815.95	20,225,815.95	100.00	债务人已申请破产
福建通尼斯新能源科技有限公司	1,484,000.00	1,484,000.00	100.00	债务人为失信被执行人,处于经营困难状态,双方已发生诉讼
甘肃航天万源风电设备制造有限公司	6,020,000.00	6,020,000.00	100.00	债务人已申请破产
哈电风能有限公司	4,558,545.23	3,646,836.18	80.00	债务人资金情况紧张,资产负债率极高,我方已申请仲裁
华仪风能有限公司	16,294,739.61	16,294,739.61	100.00	债务人已处于经营困难状态,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
南京中人能源科技有限公司	6,318,840.00	6,318,840.00	100.00	债务人已申请破产
内蒙古航天万源新能源开发有限公司	29,440,000.00	29,440,000.00	100.00	债务人已申请破产
内蒙古久和能源科技有限公司	1,800,910.00	1,800,910.00	100.00	债务人失信被执行人,处于经营困难状态
内蒙古久和能源装备有限公司	1,552,140.00	1,552,140.00	100.00	公司已申请破产重组
泗阳中人能源科技有限公司	2,792,779.15	2,792,779.15	100.00	债务人已申请破产,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
山东国风风电设备有限公司	4,391,645.28	4,391,645.28	100.00	债务人已申请破产
宁夏华创风能有限公司	59,214,700.00	59,214,700.00	100.00	债务人已申请破产,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
通辽华创风能有限公司	53,220,200.00	53,220,200.00	100.00	债务人已申请破产
北京阿瑞新通科技有限公司	105,342.00	105,342.00	100.00	债务人已处于经营异常状态,且结合债务人财务状况判断债务人无还款能力
深圳市一达通企业服务有限公司	88,872.97	88,872.97	100.00	合同纠纷

南京风电科技有限公司	5,933,650.00	4,746,920.00	80.00	对方多次被列入被执行人，偿还能力弱，双方已发生诉讼
合计	321,938,021.77	319,839,582.72	99.35	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合，采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款和合并范围内关联往来组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	196,345,988.19	30,349,738.76	15.46
合并范围内关联往来组合	193,152,551.94		
合计	389,498,540.13	30,349,738.76	7.79

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	335,946,592.68		16,107,009.96			319,839,582.72
按组合计提坏账准备	28,067,103.91	2,282,634.85				30,349,738.76
合计	364,013,696.59	2,282,634.85	16,107,009.96			350,189,321.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
湘潭电机股份有限公司	12,952,812.24	银行存款
北京万源工业有限公司	3,072,918.47	银行存款
保定天威风电科技有限公司	81,279.25	银行存款
合计	16,107,009.96	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	179,533,848.37	25.24	
第二名	115,787,950.00	16.28	115,787,950.00
第三名	59,924,440.00	8.42	4,168,444.00
第四名	49,234,581.53	6.92	49,234,581.53
第五名	44,982,145.78	6.32	7,991,897.64
合计	449,462,965.68	63.18	177,182,873.17

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,959,371,891.81	1,854,127,738.39
合计	1,959,371,891.81	1,854,127,738.39

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	330,180,361.82
1 年以内小计	330,180,361.82
1 至 2 年	735,915,231.00
2 至 3 年	639,998,601.26
3 至 4 年	235,120,889.08
4 至 5 年	32,544,567.20
5 年以上	15,623,499.37
合计	1,989,383,149.73

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	1,928,863,425.82	1,847,796,333.41
往来款	51,939,112.20	30,168,528.00
押金保证金	5,638,032.95	4,697,417.93
应收暂付款	2,942,578.76	1,615,060.57
员工备用金及其他		
合计	1,989,383,149.73	1,884,277,339.91

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	154,539.99	1,714,869.68	28,280,191.85	30,149,601.52
2023年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-911,666.21	911,666.21		
--转入第三阶段		-769,186.34	769,186.34	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	971,430.78	-34,017.14	-1,075,757.24	-138,343.60
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	214,304.56	1,823,332.41	27,973,620.95	30,011,257.92

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回 或转 回	转销 或核 销	其他 变动	
按组合计提坏账准备	30,149,601.52	-138,343.60				30,011,257.92
合计	30,149,601.52	-138,343.60				30,011,257.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	子公司往来款	888,282,202.59	2-4年	44.65	
第二名	子公司往来款	214,717,046.44	3年以内	10.79	
第三名	子公司往来款	212,111,309.00	4年以内	10.66	
第四名	子公司往来款	163,561,634.00	3年以内	8.22	
第五名	子公司往来款	138,306,529.00	4年以内	6.95	
合计	/	1,616,978,721.03	/	81.27	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	719,338,612.03		719,338,612.03	493,272,268.62		493,272,268.62
对联营、合营企业投资	25,376,019.67		25,376,019.67	24,963,960.90		24,963,960.90
合计	744,714,631.70		744,714,631.70	518,236,229.52		518,236,229.52

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市长昊机电有限公司	5,700,221.10	70,156.70		5,770,377.80		
深圳市禾望信息技术有限公司	3,335,786.59			3,335,786.59		
深圳市禾望科技有限公司	103,253,938.28	414,107.67		103,668,045.95		

武威禾望新能源有限公司	8,729,956.48			8,729,956.48		
北京博禾信息技术有限公司	3,099,791.49	637,364.12		3,737,155.61		
东莞禾望电气有限公司	100,813,967.51	10,170,396.67		110,984,364.18		
海安博润新能源有限公司	112,875.60			112,875.60		
深圳市伏望科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
深圳市禾望金阳技术有限公司	1,506,000.00			1,506,000.00		
苏州禾望电气有限公司	231,148,192.86	412,258.40		231,560,451.26		
盐城市禾望电气有限公司	30,571,538.71			30,571,538.71		
星晨实业（河源）有限公司		214,000,000.00		214,000,000.00		
深圳禾望创新科技有限公司		22,866.94		22,866.94		
西安市博润电气有限公司		339,192.91		339,192.91		
合计	493,272,268.62	226,066,343.41		719,338,612.03		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
湖南湘机电工程有限公司	20,178,554.43			242,816.11		195,708.95				20,617,079.49	
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	2,039,096.12			10,253.16						2,049,349.28	
深圳市颐驰自动化有限公司	2,746,310.35			-36,719.45						2,709,590.90	
小计	24,963,960.90			216,349.82		195,708.95				25,376,019.67	
合计	24,963,960.90			216,349.82		195,708.95				25,376,019.67	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	540,736,449.56	210,046,735.65	459,639,816.46	274,199,896.63
其他业务	2,496,846.62		12,634,175.21	48,315.85
合计	543,233,296.18	210,046,735.65	472,273,991.67	274,248,212.48

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
新能源电控业务	368,320,788.48
工程传动业务	156,314,066.43
其他	8,101,981.13
小计	532,736,836.04
按经营地区分类	
国内	532,736,836.04
国外	
小计	532,736,836.04
按商品转让的时间分类	
商品（在某一时点转让）	532,736,836.04
小计	
合计	532,736,836.04

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

成本法核算的长期股权投资收益		80,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	216,349.82	-243,749.02
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置金融工具取得的投资收益	-6,904,036.30	-4,417,782.12
理财产品的投资收益		
合计	-6,687,686.48	75,338,468.86

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-81,044.02	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,922,260.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、	8,309,142.71	

衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	16,185,384.96	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	162,540.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	659,162.90	个人所得税 手续费返还
减：所得税影响额	4,827,897.64	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	32,329,550.09	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.75	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.83	0.39	0.38

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：韩玉

董事会批准报送日期：2023年8月2日

修订信息

适用 不适用