

公司代码：600290

公司简称：ST 华仪

华仪电气股份有限公司 2022 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、公司负责人陈建山、主管会计工作负责人孙会杰及会计机构负责人（会计主管人员）陈建山声明：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

本期不进行利润分配和资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，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关联方非经营性占用资金情况

是

截至 2022 年 6 月 30 日，公司原控股股东华仪集团有限公司及关联方资金占用余额为 114,102.51 万元。

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

是

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及子公司因违规担保承担连带担保责任所产生的损失累计为 78,447.16 万元，公司违规担保余额为 18,092.17 万元。

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

1、原控股股东华仪集团有限公司目前处于破产清算阶段，其对公司的资金占用、违规担保等一系列问题存在难以化解的风险。

2、公司存在大额诉讼情况的风险。

报告期内，公司根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，对本公司及子公司涉及诉讼（仲裁）情况进行了披露，截至 2022 年 6 月 30 日，公司未决被诉案件累计金额为 145,372.37 万元（未考虑延迟支付的利息及违约金），占公司最近一期经审计净资产的 427.30%。上述诉讼案件执行后或将对上市公司现金流产生负面影响。

除上述风险外，公司在生产经营过程中可能面临的主要风险及应对措施已在本报告中详细阐述，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”等有关章节中关于公司面临风险的描述。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	16
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	19
第七节	股份变动及股东情况.....	33
第八节	优先股相关情况.....	36
第九节	债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	38

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
华仪电气、公司、本公司	指	华仪电气股份有限公司
聚华投资	指	乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）
华仪集团	指	华仪集团有限公司
华仪风能	指	华仪风能有限公司
华时能源	指	华时能源科技集团有限公司
华仪科技	指	浙江华仪电器科技有限公司
信阳华仪	指	信阳华仪开关有限公司
一清环保	指	浙江一清环保工程有限公司
华仪国际	指	华仪国际电力有限公司
华仪投资	指	浙江华仪投资管理有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
千瓦(kW)	指	功率单位，1 千瓦=1000 瓦
兆瓦 (MW)	指	功率单位，1 兆瓦=1000 千瓦
风机	指	风力发电机组
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	华仪电气股份有限公司
公司的中文简称	华仪电气
公司的外文名称	HUAYI ELECTRIC COMPANY LIMITED
公司的外文名称缩写	HUAYI ELEC
公司的法定代表人	陈建山

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈建山（代行）	刘娟
联系地址	浙江省乐清经济开发区中心大道 228 号	浙江省乐清经济开发区中心大道 228 号
电话	0577-62661122	0577-62661122
传真	0577-62237777	0577-62237777
电子信箱	hyzqb@heag.com	hyzqb@heag.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省乐清经济开发区中心大道228号
公司注册地址的历史变更情况	1998年12月31日首次注册，注册地址：苏州市新区何山花园八幢103室；2003年10月15日，公司注册地址变更为苏州市新区何山路378号；2007年1月24日，公司注册地址变更为：浙江省乐清市经济开发区（盐盆新区）纬四路；2015年1月22日，注册地址变更为浙江省乐清经济开发区中心大道228号
公司办公地址	浙江省乐清经济开发区中心大道228号
公司办公地址的邮政编码	325600
公司网址	www.heag.com
电子信箱	hyzqb@heag.com
报告期内变更情况查询索引	

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	《中国证券报》、《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	本公司董秘室
报告期内变更情况查询索引	

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	ST华仪	600290	华仪电气

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	122,486,782.35	146,889,992.75	-16.61
归属于上市公司股东的净利润	-99,382,904.62	-175,678,816.42	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-100,033,618.65	-145,953,544.68	不适用
经营活动产生的现金流量净额	78,093,508.60	2,117,059.61	3,588.77
	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	240,827,383.92	340,210,288.54	-29.21
总资产	3,970,690,695.03	4,030,208,521.96	-1.48

(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)	-0.1308	-0.2312	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.1308	-0.2312	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-0.1316	-0.1921	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-34.21	-16.14	减少 18.07 个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-34.43	-13.41	减少 21.02 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

非流动资产处置损益	2,549,540.87	适用) 主要系处 置固定资 产收益
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	1,955,183.75	主要系政 府补助
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	367,640.00	
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	-190,088.32	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-530,812.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,376,008.28	主要系本 期承担的 担保损失
减: 所得税影响额	45,320.96	
少数股东权益影响额 (税后)	79,420.84	
合计	650,714.03	

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

适用 不适用

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）公司所处行业的情况

公司的主要产品分别隶属于输配电行业、风电行业。

1) 输配电行业

电力及电网等基础设施投入创造输配电设备的市场需求。根据国家能源局公布的数据显示，2022 年上半年，全国主要发电企业电源工程完成投资 2158 亿元，同比增长 14.0%。电网工程完成投资 1905 亿元，同比增长 9.9%，电网投资持续增长。

2) 风电行业

根据国家能源局公布的数据显示，2022 年上半年，可再生能源装机规模稳步扩大，我国可再生能源发电新增装机 5475 万千瓦，占全国新增发电装机的 80%。其中，水电新增 941 万千瓦、风电新增 1294 万千瓦、光伏发电新增 3088 万千瓦、生物质发电新增 152 万千瓦，分别占全国新增装机的 13.6%、18.7%、44.7%和 2.2%。

2022 年上半年，全国风电新增并网装机 1294 万千瓦，其中陆上风电新增装机 1206 万千瓦、海上风电新增装机 27 万千瓦。从新增装机分布看，“三北”地区占比约 72.5%，中东部和南方地区占比约 27.5%。截至 2022 年 6 月底，全国风电累计装机 3.42 亿千瓦，其中陆上风电累计装机 3.16 亿千瓦、海上风电累计装机 2666 万千瓦。

2022 年上半年，全国风电利用小时数 1156 小时，利用小时数较高的省区中，福建 1599 小时、四川 1309 小时、黑龙江 1270 小时。上半年，全国风电平均利用率 95.8%，同比降低 0.6 个百分点；青海、新疆风电利用率同比显著提升，分别达到 93.5%、93.8%，同比分别提升 5.3 个、1.5 个百分点。

（二）主营业务情况

1、公司业务情况

报告期内，公司聚焦输配电和风电两大主业，并积极开拓与主业相关的国际贸易、工程总包等业务。主要业务具体情况如下：

1) 输配电产业：输配电产业始于 1986 年，迄今已积累了三十余年的行业经验。公司始终致力于中高压输配电设备的研发与创新，为用户提供完整的输配电解决方案，提供全生命周期服务。产品覆盖 252kV 及以下的成套开关设备、一二次融合设备、配电自动化开关及终端装置等输配电产品和智能电网设备。主要客户为电网、发电、石化、冶金、轨道交通、房地产、通讯等领域的商业企业用户。

2) 风电产业：公司于 2002 年涉足风电产业，以整机制造为核心，逐步向风电场运营、运维、EPC 总包、风电场项目开发等产业链下游延伸，初步形成了风机销售、风电工程总包和风电场运营运维、风场开发协同发展的格局。公司目前已量产 780kW~3.0MW 系列的风机产品，公司在巩固制造优势的同时，长期深耕风电投资，并积极布局风电售后服务市场，为用户提供全产业链系统解决方案。公司在致力于国内市场开拓的同时，较早地布局海外风电市场，并积累了一定的客户资源和良好口碑。

3) 国际贸易业务：公司于 2017 年初整合海外市场资源，成立华仪国际电力有限公司，依托货物及技术进出口、工程项目承接及海外投资等方式，将公司产品和技术输出到海外。目前已与全球多个国家和地区建立了贸易关系，获得了客户广泛的赞誉和信任。

4) 工程总包业务：公司于 2014 年涉足输配电工程及电力工程的施工总承包业务，陆续承接并完成新能源电站、输配电工程等 EPC 业务。通过与国内大型综合设计院的合作及各承包项目的成功施工，积累了丰富的项目管理经验。

2、公司主要经营模式

公司全力打造从发电到配电到售电最终到用电端的全产业链解决能力，并致力于成为实现零碳目标的新能源行业系统方案解决商。输配电产业立足一流电力设备制造商，为客户提供集工程、设备制造、服务于一体的综合解决方案；风电产业提供产品制造、风场开发、咨询、融资、工程、运营、维护等一体化服务，打造全产业链系统解决能力。

公司目前主要采用“研发+制造+销售”的经营模式，并逐步向综合解决方案提供商转变。输配电产业将逐步向电力设施运维、电力工程总包、输配电工程投资等领域延伸。风电产业由风机制造向风电场运营、运维以及工程总包方向拓展。

采购模式：公司实行“战略+按需”集中统一的采购模式，建立了较为系统的供应商评估体系，对各类标准零部件实行统一采购，有效控制采购成本与保证采购品质；对非标准零部件由公司提供设计方案和技术规格，在国内寻找合适的配套厂家进行定制。对于大宗物资采取投标方式，在降低采购成本的同时，保障各生产计划与排产按时按质开展。

生产模式：公司提供的产品或服务个性化定制程度较高，根据这一特点，公司实行以销定产的生产模式。公司根据获取的订单情况来制订生产计划，在自主生产部分核心零部件的同时，外购其它配套零部件，最后在公司车间完成产品总装。

销售模式：由于公司的行业及客户特点，决定了公司的销售模式主要以参加公开招投标来获取订单的销售模式。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、**技术优势：**公司的输配电业务历经 30 余年的摸索和积累，行业经验丰富，产品生产工艺成熟，自主研发能力强，核心产品产销量位居行业前列。依托于良好的创新体系，公司在新品研发上能够做到及时响应客户的不同需求、不断推陈出新。公司的风电业务在国内起步较早，产品技术起点高，近年来，公司陆续和德国艾罗迪公司、英国 GH 公司、荷兰 MECAL 公司等国际知名的风机设计机构开展合作，共同研发新产品。公司的风机产品性能指标突出，通过与国际专业设计机构的合作，公司拥有精而强的研发团队，稳固夯实和持续提升企业的技术竞争力。

2、**营销优势：**公司拥有一套健全、完善的营销网络，营销触角遍及全国各地。多年来，公司在电网、发电、石化、轨道交通等领域积累了一批核心客户，这些客户能够为公司的输配电、风电等产业共享。

3、**管理优势：**公司作为民营企业，具有决策效率高、成本控制能力强等特点，公司的核心领导团队年龄结构合理，富有激情和凝聚力，具备较好的创新意识。

4、**区位优势：**公司所在地乐清市已形成了具有区域特色的高低压电器集聚区，拥有众多的电器元件配套企业，实行有效的社会化分工和专业化协作。公司地处这一产业集群的核心带，能够充分享受产业集群带来的便利的配套优势，有利于降低公司的制造成本。

5、**产业相互促进的优势。**公司的输配电、风电等产业相辅相成、互相促进，不同产业之间的销售对象重叠度高、产业间的资源互补性强。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，面对国际环境复杂严峻、国内疫情多点散发等诸多不利环境，在公司资金短缺、履约压力大等经营重压下，公司全体全员齐心协力，紧紧围绕年初经营目标，集中资源聚焦风电和输配电两大主业，全力保障企业持续、稳定经营。报告期内，公司实现营业收入 12,248.68 万元，较上年同期减少 16.61%；实现归属于母公司的净利润-9,938.29 万元。主要经营情况如下：

1) 输配电产业

报告期内，公司重点巩固优势市场、挖掘新兴业绩增长点。主攻国网总部、各网省公司、新能源、化工、煤炭、业扩工程、各盘厂业务、国际进出口业务等行业市场和重点项目工程。大力发展新疆、山东、山西、浙江、河南、重庆、四川等优势区域市场，加强服务力度，提高市场服务和售后服务的响应速度，提高品牌知名度与产品美誉度。同时在输配电产业的整体销售平台下，梳理共性和差异性，对不同产品的市场进行细分，建立了专业化产品销售渠道与机制，以有利于各产品的协调发展。报告期内，公司输配电产业共实现主营业务收入 9,343.50 万元，较上年同期下降 20.51%。

2) 风电产业

报告期内，公司重点落实整站运维工作和自营风电场项目的建设，保障了运维工作正常开展，强化了工程现场各项经营管理工作；持续加大新产品研发投入，不断推进新产品、新技术的

更新换代。报告期内，继续推进 5MW、6.25MW、7.6MW 等大兆瓦机组研发工作。持续深耕风资源开发，以资源换订单，助力风电持续发展。报告期内，完成了贵州 200MW 风资源的申报。报告期内，受资金影响，公司风电产业共实现主营业务收入 1,893.24 万元，较上年同期增长 135.45%。

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	122,486,782.35	146,889,992.75	-16.61
营业成本	87,452,467.05	117,821,351.75	-25.78
销售费用	21,597,687.25	59,420,048.30	-63.65
管理费用	42,538,858.07	53,163,865.03	-19.99
财务费用	25,348,748.87	24,042,745.40	5.43
研发费用	9,954,411.48	14,202,814.13	-29.91
经营活动产生的现金流量净额	78,093,508.60	2,117,059.61	3,588.77
投资活动产生的现金流量净额	-12,481,426.35	-17,752,510.76	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-50,493,022.73	-14,012,641.60	不适用

营业收入变动原因说明：主要系本期输配电产业收入下降所致；

营业成本变动原因说明：主要系本期输配电产业收入下降所致；

销售费用变动原因说明：主要系本期售后服务费用减少所致；

管理费用变动原因说明：主要系本期人员工资、折旧及招待费用减少所致；

财务费用变动原因说明：主要系本期利息费用增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系研发投入减少及原子公司一清公司出表所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期付现费用减少所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期固定资产支出减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期银行借款减少所致。

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	上年期末数	上年期末数占	本期期末金额较上	情况说明

		总资产的比例 (%)		总资产的比例 (%)	年期末变动比例 (%)	
货币资金	208,723,089.35	5.26	185,702,439.59	4.61	12.40	
存货	255,933,261.55	6.45	224,221,308.71	5.56	14.14	
合同资产	166,585,881.40	4.20	197,539,198.42	4.90	-15.67	
投资性房地产	90,226,224.01	2.27	92,670,413.65	2.30	-2.64	
长期股权投资	435,460,760.62	10.97	421,455,659.36	10.46	3.32	
固定资产	737,185,934.61	18.57	776,381,102.29	19.26	-5.05	
在建工程	266,552,369.96	6.71	256,014,552.74	6.35	4.12	
使用权资产						
短期借款	507,766,274.14	12.79	549,775,523.76	13.64	-7.64	
合同负债	175,681,282.90	4.42	24,516,215.18	0.61	616.59	
长期借款						
租赁负债						
应收票据	59,031,004.89	1.49	110,987,713.86	2.75	-46.81	
应收账款	769,448,547.95	19.38	824,792,353.59	20.47	-6.71	
应收款项融资	1,300,000.00	0.03	949,811.27	0.02	36.87	
预付款项	329,498,310.58	8.30	286,462,724.64	7.11	15.02	
其他应收款	215,290,918.62	5.42	219,221,643.44	5.44	-1.79	
应收股利	27,481,454.00	0.69	27,481,454.00	0.68	0.00	
其他流动资产	26,656,107.97	0.67	19,441,873.07	0.48	37.11	
应付职工薪酬	6,915,602.17	0.17	15,786,751.91	0.39	-56.19	
应交税费	6,100,477.84	0.15	10,950,406.09	0.27	-44.29	
其他应付款	264,678,855.52	6.67	189,389,901.97	4.70	39.75	

其他说明

合同负债：主要系本期风电产业预收货款增加所致；

应收票据：主要系本期末未终止确认的票据减少所致；

应收款项融资：主要系本期末库存票据增加所致；

其他流动资产：主要系本期待抵扣增值税增加所致；

应付职工薪酬：主要系年终绩效发放所致；

应交税费：主要系本期应交房产税减少所致；

其他应付款：主要系本期宁夏太阳山资金周转款增加所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
银行存款	121,108,258.13	存款账户冻结

其他货币资金	47,340,674.17	票据承兑保证金、保函保证金、银行借款保证金
应收账款	40,735,656.92	电费收益权质押
长期股权投资	199,432,871.56	股权出质
投资性房地产	90,226,224.01	抵押担保及诉讼冻结
固定资产	439,110,371.72	抵押担保及诉讼冻结
无形资产	62,759,374.84	抵押担保及诉讼冻结
在建工程	159,746,110.82	融资租赁抵押
合计	1,160,459,542.17	

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，无重大股权投资事项。

(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

(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

序号	单位	主营业务	注册资本 (万元)	持股比 例 (%)	是否 对归属 于公司 净利润 影响达 10%以 上
1	华仪风能有限公司	风力发电机组研发、生产、销售	116,000.0 0	100.00	是

2	浙江华仪电器科技有限公司	户外真空断路器、隔离开关、环网柜等产品的研发、生产、销售	20,800.00	100.00	否
3	华时能源科技集团有限公司	风电场勘察设计、工程建设咨询及服务	90,000.00	100.00	否
4	华仪环保有限公司	污水处理、污染土壤生态修复、大气环境治理生态工程领域的项目投资、投资管理、股权投资、投资项目咨询服务	10,000.00	100.00	否
5	信阳华仪开关有限公司	户内外真空断路器、高低压成套开关设备等产品的研发、生产、销售	5,500.00	51.00	否
6	浙江华仪投资管理有限公司	投资咨询、实业投资、股权投资等	50,000.00	100.00	否
7	华仪国际电力有限公司	售电业务、发电机及发电机组、货物进出口、技术进出口等	5,100.00	70.00	否

接上表

序号	单位	净资产	总资产	主营业务收入	净利润	上年同期净利润	同比变动	净利润同比变动原因
1	华仪风能有限公司	670,445,790.35	2,747,339,115.21	18,932,393.63	-55,511,774.88	-125,763,973.44	55.86%	主要系报告期内销售费用及资产处置损失减少所致
2	浙江华仪电器科技有限公司	338,494,057.18	433,095,849.87	18,546,118.03	-1,163,759.31	-13,852,741.28	91.60%	主要系报告期内应收款项坏账损失计提减少所致
3	华时能源科技集团有限公司	998,983,364.86	1,201,971,802.45	-	1,883,297.12	2,247,062.22	-16.19%	主要系报告期内应收款项坏账损失计提增加所致
4	华仪环保有限公司	30,416,953.70	40,452,581.26	-	311,359.70	-16,635,065.74	101.87%	主要系上年同期转让子公司一清环保股权损失所致
5	信阳华仪开关有限公司	86,720,950.84	99,814,391.96	24,651,337.81	582,048.04	1,262,355.35	-53.89%	主要系报告期内收入减少所致
6	浙江华仪投资管理有限公司	417,830,818.00	418,398,851.66	-	340,428.12	-13,101,305.58	102.60%	主要系报告期内其他应收款坏账损失计提减少所致
7	华仪国际电力有限公司	24,549,739.25	45,102,994.31	13,227,418.52	1,401,697.00	893,601.35	56.86%	主要系报告期内汇兑损益增加所致

(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

1、政策的风险

公司输配电产业和风电产业的生产经营和电力行业的发展状况、发展趋势息息相关。电力行业是国民经济的重要基础产业，电力行业的发展易受国家宏观经济政策、产业发展及基本建设等因素影响，若经济发展速度放缓，则将对电力市场供求格局产生不利影响，进而影响电力行业及公司的发展；若国家支持电力行业发展的产业政策发生变化或调整，也将影响公司的经济效益。公司内部组建了技术研究院，针对国家能源政策、电力行业及相关行业产业发展政策进行跟踪研究和预测，紧跟行业技术标准及产业政策发展动态，为公司的生产经营和技术研发提供及时、准确的政策信息；同时，公司根据市场变化趋势及特点，及时调整内部市场营销策略，确保公司长远可持续发展。

2、原材料价格及供应风险

目前公司输配电产品和风电产品的零部件大都采取外购的模式，高压开关零部件的主要原材料包括黑色及有色金属材料、六氟化硫气体、化工材料、绝缘材料、电瓷和电器配件等，风电产品零部件的生产需要消耗大量的钢铁、铜、镍、铬等有色金属以及树脂、玻璃纤维等复合材料，而上述原材料价格受国际国内供求关系的影响波动较大。尽管公司地处电器设备产业集群效应十分明显的温州地区，在电力设备原材料采购和产品配套上有天然的信息优势和成本优势，但由于原材料价格的变动将直接影响到零部件的成本，在原材料价格呈现较大波动的情况下，仍可能影响公司的利润水平。

3、零部件的质量控制风险

公司目前输配电设备及风电设备的零部件等核心部件均外购。采购过程中，对各标准零部件采取统一采购，通过外协配套方式解决；对非标准零部件由公司提供设计方案和技术参数，在产业集群区内寻找合适的配套厂家，向其定制采购。公司目前已经建立了较完善的质量及供应链管理体系，采取多种措施保证产品质量，做好供应链管控。但是，由于公司产品的零配件种类较多，供应商分布在全国各地，给公司的质量控制工作带来了较大的难度，也使公司存在一定的零部件质量控制风险。

4、核心技术人员流失的风险

公司的输配电产品和风力发电机组产品具备一定的技术门槛，核心技术人员对公司的产品创新、持续发展起着关键的作用，对提高公司的核心竞争能力具有重要的意义。公司严格按照产品开发流程，坚持团队互动的产品开发方式，并且严格执行技术保密制度，防止核心技术外泄。此外，公司一贯采取感情凝聚人、待遇激励人、事业吸引人等一系列的办法，多年来确保了骨干技术人员队伍的稳定。但这些措施并不能保证完全避免技术人员的流失。如果公司的核心技术人员，尤其是风力发电设备制造领域的核心技术人员发生较大规模的流失，将导致部分产品技术外泄，甚至出现产品被仿制的风险，这将对公司的经营产生较大的负面影响，增加公司实现发展战略的难度。

5、应收账款不能及时收回或无法收回的风险。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司应收账款账面价值 7.69 亿元，占公司流动资产的比例为 37.86%，虽然欠款单位大部分是规模较大、信誉较好、实力雄厚的大型公司，而且公司已严格按照会计政策充分计提坏账准备，但也存在应收账款不能收回的风险。对此，一方面公司加强售前客户信誉评估和筛选工作，另一方面加强售后应收款项的催收工作。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

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
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 4 月 26 日	http://www.sse.com.cn	2022 年 4 月 27 日	审议通过了《关于 2022 年度预计为控股子公司提供担保的议案》、《关于全资子公司 2022 年度预计为公司提供担保的议案》、《关于为参股公司提供股权质押担保的议案》
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 23 日	http://www.sse.com.cn	2022 年 5 月 24 日	审议通过了《董事会 2021 年年度工作报告》、《监事会 2021 年年度工作报告》、《公司 2021 年度财务决算报告》、《公司 2021 年年度利润分配预案》、《关于计提资产减值准备及资产核销的议案》、《公司 2021 年年度报告(全文及摘要)》、《关于续聘审计机构的议案》、《关于 2022 年度向银行申请综合授信的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订公司股东大会议事规则的议案》、《关于修订公司董事会议事规则的议案》、《关于修订公司监事会议事规则的议案》、《董事、监事薪酬管理制度》(2022 年修订)。

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

姓名	担任的职务	变动情形
金旭丹	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1、2022 年 7 月 21 日，金旭丹女士因个人原因申请辞去副总经理职务。

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)	
每 10 股派息数(元)(含税)	
每 10 股转增数(股)	

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

(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

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，无因环境问题受到行政处罚。报告期内，公司及下属子公司严格执行国家有关环境保护的法律法规，积极配合辖区环境保护部门及第三方机构对公司生产中产生的污水、废气、噪声的排放等进行监测工作，所有监测结果全部符合排放标准。

公司致力于“低碳经济”的发展，践行环境保护及能源节约，积极推行 ISO14001 环境管理体系，将产品生命周期的理念贯穿于企业生产全过程，以生态文明和绿色制造理念为指导，积极推进清洁生产，将“绿色、环保”贯穿于污染预防与生产过程，有效控制环境质量；积极履行应尽的环保责任和义务，将环境保护作为企业可持续发展的重要内容，不断加大环保投入，落实减排工作；积极引进新技术、新设备，履行节能义务；持续完善管理制度，积极开展培训，定期进行预案演练，落实结果分析总结，有效提高对突发环境事件的预警和应急处置能力。

3. 未披露其他环境信息的原因

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

公司积极响应国家“建设资源节约型社会”的号召，始终坚持以绿色发展为导向，着力培养员工绿色行为习惯，践行低碳环保理念，实现个人价值、企业价值与生态价值的和谐发展。公司坚持走绿色发展之路，以技术创新为引领，积极探索并打造具有“华仪特色”的低碳发展模式，将可持续环保理念贯穿产品全生命周期，始终肩负企业社会责任，持续推进固体废物源头减量和资源化利用。公司秉承绿色发展理念，开发研制环保气体绝缘交流金属封闭开关设备和控制设备，替换有毒有害物质等举措，上榜温州市“无废细胞”名单并荣获温州市“无废企业”称号。

(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
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）及其执行事务合伙人浙江浙企投资管理有限公司、实际控制人杨一理先生	承诺人及承诺人实际控制的其他企业与上市公司不存在同业竞争的情况。为避免承诺人及承诺人实际控制的其他企业与上市公司的潜在同业竞争，承诺人及承诺人实际控制的其他企业不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司及其下属公司相同或相似的业务	承诺时间：2021年11月；期限：承诺人作为上市公司的控制方期间持续有效	是	是		
	解决关联交易	乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）及其执行事务合伙人浙江浙企投资管理有限公司	1、本次权益变动完成后，承诺人作为上市公司的控制方期间，承诺人及承诺人实际控制的其他企业将尽可能减少与上市公司及其下属子公司的关联交易，若发生必要且不可避免的关联交易，承诺人及承诺人实际控制的其他企业将与上市公司及其下属子公司按照公平、公允、等价有偿等原	承诺时间：2021年11月；期限：承诺人作为上市公司的控制方期间持续有效	是	是		

		司、实际控制人杨一理先生	则依法签订协议，履行法定程序，并将按照有关法律法规和《公司章程》等内控制度规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益的行为；2、承诺人及承诺人实际控制的其他企业将杜绝非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向承诺人及承诺人实际控制的其他企业提供任何形式的担保；3、承诺人将依照《公司章程》的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用控股股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移上市公司及其下属公司的资金、利润，保证不损害上市公司其他股东的合法权益。					
	其他	乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）及其执行事务合伙人浙江浙企投资管理有限公司、实际控制人杨一理先生	将按照《公司法》等法律、法规、规章及其他规范性文件以及华仪电气章程的要求，保证华仪电气在人员、资产、财务、经营、机构等方面保持独立	承诺时间：2021年11月；期限：承诺人作为上市公司的控制方期间持续有效	是	是		
	股份限售	乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）	承诺本次权益变动完成后，其持有的上市公司股票 18 个月内不得对外转让	承诺时间：2021年11月；期限：自2021年10月21日起 18 个月。	是	是		
与重大资产重								

组相关的承诺								
与首次公开发行的承诺								
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺	其他	华仪集团有限公司	承诺在 2019 年 11 月 25 日起一个月内解决对上市公司资金占用和违规担保事项	承诺出具日：2019 年 11 月 24 日 承诺期限：一个月内。	是	否		目前华仪集团有限公司处于破产清算阶段，其对公司的资金占用、违规担保等一系列问题将存在难以化解的风险

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

单位：万元 币种：人民币

股东或关联方名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初金额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至半年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间
华仪集团有限公司	其他关联方	2017年至2019年	原控股股东华仪集团流动性趋紧、相关责任人缺乏规范意识，同时公司内控执行不到位	114,102.51	0	0	114,102.51	114,102.51	目前华仪集团处于破产清算阶段，暂无法估计		
合计	/	/	/	114,102.51			114,102.51	114,102.51	/		/
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例					335.39%						
控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序					未履行公司内部决策程序						
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明					本期无新增						
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明					原控股股东华仪集团目前处于破产清算阶段，其自身已无能力全额解决上述资金占用问题，其对公司的资金占用、违规担保等一系列问题存在难以化解的风险。						
注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有）											

三、违规担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保对象	与上市公司的关系	违规担保金额	占最近一期经审计净资产的比例	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占最近一期经审计净资产的比例	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间
华仪集团有限公司	原控股股东	66,000,000.00	19.40%	连带责任担保	2017.11.30-2019.5.30	66,000,000.00	19.40%	暂无法估计		
华仪集团有限公司	原控股股东	61,300,000.00	18.02%	连带责任担保	2018.1.3-2019.7.3	61,300,000.00	18.02%	暂无法估计		
华仪集团有限公司	原控股股东	22,700,000.00	6.67%	连带责任担保	2017.12.29-2019.6.29	22,700,000.00	6.67%	暂无法估计		
华仪集团有限公司	原控股股东	60,000,000.00	17.64%	第二承租人	2017.12.15-2019.12.14					
华仪集团有限公司	原控股股东	48,000,000.00	14.11%	承诺承兑	2017.5.22-2018.5.31	5,000,000.00	1.47%	暂无法估计		
华仪集团	原控股股东	29,500,000.00	8.67%	连带责任保证担保	2018.2.9-2019.2.9	25,921,710.95	7.62%	暂无法估计		

有限公司										
华仪电器集团浙江有限公司	原控股股东的控股子公司	100,000,000.00	29.39%	以结构性存款提供质押担保	2018.12.26-2019.12.25					
华仪电器集团浙江有限公司	原控股股东的控股子公司	100,000,000.00	29.39%	以结构性存款提供质押担保	2018.12.19-2019.12.18					
华仪电器集团浙江有限公司	原控股股东的控股子公司	100,000,000.00	29.39%	以结构性存款提供质押担保	2018.12.25-2019.12.25					
浙江伊赛科技有限公司	原控股股东控制的无关联第三方	500,000,000.00	146.97%	以结构性存款提供质押担保	2018.11.28-2019.12.10					
合计	/	1,087,500,000.00	/	/	/	180,921,710.95	/	/		/
违规原因			原控股股东华仪集团股票质押率高，面临二级市场持续调整时，流动性趋紧，同时原公司控股股东、实际控制人对监管规章制度理解不到位，为保障原控股股东与上市公司稳定性，通过隐蔽方式违规为原控股股东提供担保							
已采取的解决措施及进展			公司发现上述违规事项后，第一时间向华仪集团及其关联方、其他第三方等相关方发函核实并督促其采取有效措施，积极筹措资金尽快偿还债务、解除担保、解决占用资金，以消除对公司的影响。并积极采用法律手段，							

	对违规担保事项提起诉讼，根据判决结果，公司均需承担连带担保责任。截至报告期末，公司及子公司因违规担保承担连带担保所产生的损失累计为 78,447.16 万元，公司违规担保余额为 18,092.17 万元。
--	--

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

公司 2021 年度财务报表业经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了带有持续经营重大不确定性段落的保留意见的审计报告（中兴华审字（2022）第 012347 号），非标准审计意见所涉及事项如下：

一、非标准审计意见涉及的主要内容

1、如审计报告中“形成保留意见的基础”所述：

截至 2021 年 12 月 31 日，华仪电气公司应收华仪集团有限公司 114,102.51 万元，系华仪集团有限公司违规占用的华仪电气公司资金。华仪电气公司对该应收款项已全额计提坏账准备 114,102.51 万元。我们无法就上述关联方资金占用款项各年计提坏账准备的合理性及资金占用对华仪电气公司历年财务状况与经营成果产生的影响获取充分、适当的审计证据。

截至 2021 年 12 月 31 日，华仪电气公司为华仪集团有限公司的债务提供担保合计为 75,266.14 万元。根据判决结果华仪电气公司将承担连带担保责任，华仪电气公司就此事项确认了预计负债 86,247.37 万元，并相应确认信用减值损失。我们无法就华仪电气公司对外担保的完整性以及上述预计负债和信用减值损失的合理性获取充分、适当的审计证据。

我们虽然对华仪电气公司 2021 年度销售和应收账款执行了访谈、函证、检查等必要审计程序，但本年度无发生额的客户应收账款余额合计 58,679.52 万元（已计提坏账 29,401.22 万元），我们无法就上述应收账款的可收回性与计提坏账准备的合理性对华仪电气公司历年财务状况与经营成果产生的影响获取充分、适当的审计证据。

2、如审计报告中“与持续经营相关的重大不确定性”所述：

我们提醒财务报表使用者关注，华仪电气公司资金紧张，面临债务逾期以及对外担保承担连带赔偿责任的资金压力，同时因涉及多起未决诉讼，部分银行账户及资产被冻结。针对上述情况，华仪电气公司拟采取出售、抵押资产获取流动资金、加强与客户供应商的战略合作、优化经营机制等措施来改善持续经营能力。上述改善措施将有助于华仪电气公司维持持续经营能力，且实施上述措施不存在重大障碍，故华仪电气公司以持续经营为前提编制财务报表是恰当的。但如果上述改善措施不能实施，则华仪电气公司可能不能持续经营，故华仪电气公司的持续经营能力仍存在重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

二、上年年度报告中非标准审计意见所涉及事项在本期变化及处理情况

上年年度报告中非标准审计意见所涉及事项在本期未消除。

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

（一）诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
公司分别于 2022 年 6 月 10 日、7 月 28 日发布了《累计涉及诉讼（仲裁）公告》，披露了公司担保涉诉情况及其他诉讼和仲裁情况，截至目前，尚有部分案件尚未开庭审理。	公告编号：临 2022-034、临 2022-042，披露网站： www.sse.com.cn

（二）临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

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

截至 2022 年 6 月 30 日，公司未决被诉案件累计金额为 145,372.37 万元（未考虑延迟支付的利息及违约金），占公司最近一期经审计净资产的 427.30%。上述诉讼案件执行后或将对上市公司现金流产生负面影响。

报告期内，公司控股股东乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）、实际控制人杨一理先生诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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

事项概述	查询索引
经自查，公司发现存在原控股股东资金占用、违规担保的情形。其中：关联方资金占用余额为 114,102.51 万元；公司累计为华仪集团及其关联方提供担保金额 10.875 亿元。截至报告期末，公司存在原控股股东资金占用余额为 114,102.51 万元；公司及子公司因违规担保承担连带担保所产生的损失累计为 78,447.16 万元，公司违规担保余额为 18,092.17 万元。	公告编号：临 2022-039，披露网站： www.sse.com.cn

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：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
华仪电气	公司本部	华仪集团	145,705,107.50	2019/9/10	2019/9/10	2020/9/8	连带责任担保			否	是	145,705,107.50	是	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	98,999,800.00	2018/9/18	2018/9/18	2019/9/19	连带责任担保			否	是	98,999,800.00	是	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	64,000,000.00	2019/3/27	2019/3/27	2019/11/29	连带责任担保			否	是	64,000,000.00	是	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	40,000,000.00	2019/9/20	2019/9/20	2020/3/20	连带责任担保			否	是	40,000,000.00	是	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	39,690,000.00	2018/5/16	2018/5/16	2019/12/30	连带责任担保			否	是	39,690,000.00	是	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	80,000,000.00	2018/12/11	2018/12/11	2019/12/10	连带责任担保			否	是	80,000,000.00	是	是	其他关联人

华仪电气	公司本部	华仪集团	19,023,144.44	2018/2/5	2018/2/5	2019/2/4	连带责任担保			否	是	19,023,144.44	是	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	6,000,000.00	2018/12/28	2018/12/28	2019/6/4	连带责任担保			否	是	6,000,000.00	是	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	78,321,597.01	2018/1/15	2018/1/15	2019/1/14	连带责任担保			否	是	78,321,597.01	是	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	66,000,000.00	2017/11/30	2017/11/30	2019/5/30	连带责任担保			否	是	66,000,000.00	否	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	61,300,000.00	2018/1/3	2018/1/3	2019/7/3	连带责任担保			否	是	61,300,000.00	否	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	22,700,000.00	2017/12/29	2017/12/29	2019/6/29	连带责任担保			否	是	22,700,000.00	否	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	5,000,000.00	2017/5/22	2017/5/22	2018/5/31	连带责任担保			否	是	5,000,000.00	否	是	其他关联人
华仪电气	公司本部	华仪集团	25,921,710.95	2018/2/9	2018/2/9	2019/2/8	连带责任担保			否	是	25,921,710.95	否	是	其他关联人
华时能源	全资子公司	大柴旦泰白新能源有限公司	290,000,000.00	2022/6/20	2022/6/20	2025/11/29	股权质押担保		华时能源持有的大柴旦泰白新能源有限公司49.0196%股权	否	是	68,557,630.20	否	否	联营公司

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	1,042,661,359.90
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	
报告期末对子公司担保余额合计（B）	94,299,980.32
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	1,136,961,340.22
担保总额占公司净资产的比例（%）	472.11
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	752,661,359.90
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	752,661,359.90
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	截至报告期末，公司为原控股股东华仪集团提供的担保余额为75,266.14万元，上述担保均已逾期，且原控股股东目前处于破产清算阶段，公司已就相关担保本金、利息及罚息后扣减相关担保物后全额计提预计负债86,169.69万元。

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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)	26,393
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：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	
乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）	0	215,593,762	28.37	0	质押	164,385,493	境内 非国 有法 人
万向信托股份有限公司—万向信托—工商57号（华仪集团流动资金贷款集合资金信托计划）	0	9,234,600	1.22	0	未知	0	未知

左平	-1,421,500	4,212,100	0.55	0	未知	0	未知
倪晓秋	3,356,200	3,356,200	0.44	0	未知	0	未知
倪向勇	-52,500	3,154,500	0.42	0	未知	0	未知
顾美如	3,130,000	3,130,000	0.41	0	未知	0	未知
陈红江	461,400	3,059,000	0.40	0	未知	0	未知
蒋友安	0	3,010,800	0.40	0	未知	0	未知
叶兰妹	265,200	2,462,200	0.32	0	未知	0	未知
章秋仙	2,458,500	2,458,500	0.32	0	未知	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类		数量	
乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）	215,593,762			人民币普通股		215,593,762	
万向信托股份公司—万向信托—工商 57 号（华仪集团流动资金贷款集合资金信托计划）	9,234,600			人民币普通股		9,234,600	
左平	4,212,100			人民币普通股		4,212,100	
倪晓秋	3,356,200			人民币普通股		3,356,200	
倪向勇	3,154,500			人民币普通股		3,154,500	
顾美如	3,130,000			人民币普通股		3,130,000	
陈红江	3,059,000			人民币普通股		3,059,000	
蒋友安	3,010,800			人民币普通股		3,010,800	
叶兰妹	2,462,200			人民币普通股		2,462,200	
章秋仙	2,458,500			人民币普通股		2,458,500	
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	公司总股本前十名股东中第一大股东与其余股东不存在关联关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；公司无限售条件流通股前十名股东中第一大股东及与其余股东不存在关联关系，公司亦未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
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

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

(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

2022 年 6 月 30 日

编制单位： 华仪电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		208,723,089.35	185,702,439.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		59,031,004.89	110,987,713.86
应收账款		769,448,547.95	824,792,353.59
应收款项融资		1,300,000.00	949,811.27
预付款项		329,498,310.58	286,462,724.64
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		215,290,918.62	219,221,643.44
其中：应收利息			
应收股利		27,481,454.00	27,481,454.00
买入返售金融资产			
存货		255,933,261.55	224,221,308.71
合同资产		166,585,881.40	197,539,198.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		26,656,107.97	19,441,873.07
流动资产合计		2,032,467,122.31	2,069,319,066.59
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		435,460,760.62	421,455,659.36
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		261,850,000.00	261,850,000.00
投资性房地产		90,226,224.01	92,670,413.65
固定资产		737,185,934.61	776,381,102.29
在建工程		266,552,369.96	256,014,552.74
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产		134,332,784.01	140,183,023.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,954,659.87	2,172,736.00
递延所得税资产		10,424,372.50	9,925,500.76
其他非流动资产		236,467.14	236,467.14
非流动资产合计		1,938,223,572.72	1,960,889,455.37
资产总计		3,970,690,695.03	4,030,208,521.96
流动负债：			
短期借款		507,766,274.14	549,775,523.76
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		18,000,000.00	20,000,000.00
应付账款		1,196,449,997.81	1,240,269,936.69
预收款项		19,207,988.25	18,529,743.15
合同负债		175,681,282.90	24,516,215.18
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		6,915,602.17	15,786,751.91
应交税费		6,100,477.84	10,950,406.09
其他应付款		264,678,855.52	189,389,901.97
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			
其他流动负债		106,726,805.96	119,908,596.59
流动负债合计		2,301,527,284.59	2,189,127,075.34
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		467,654,537.50	538,445,700.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		887,399,643.57	888,176,393.57
递延收益		18,445,719.19	19,441,889.79
递延所得税负债		4,871,502.25	4,880,662.52
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,378,371,402.51	1,450,944,645.88
负债合计		3,679,898,687.10	3,640,071,721.22
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		759,903,511.00	759,903,511.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,867,282,478.54	2,867,282,478.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		43,458,367.93	43,458,367.93
一般风险准备			
未分配利润		-3,429,816,973.55	-3,330,434,068.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益） 合计		240,827,383.92	340,210,288.54
少数股东权益		49,964,624.01	49,926,512.20
所有者权益（或股东权益）合计		290,792,007.93	390,136,800.74
负债和所有者权益（或股东权益）总 计		3,970,690,695.03	4,030,208,521.96

公司负责人：陈建山

主管会计工作负责人：孙会杰

会计机构负责人：陈建山

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：华仪电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		143,722,458.54	136,651,752.38
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		45,159,199.19	62,373,214.54
应收账款		202,317,387.23	216,607,910.78
应收款项融资			100,000.00
预付款项		2,855,606.29	3,214,705.55
其他应收款		64,308,802.65	70,165,738.33
其中：应收利息			
应收股利			
存货		27,841,900.21	25,238,703.68
合同资产		13,195,045.38	22,351,824.83
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,169,100.00	1,169,100.00
流动资产合计		500,569,499.49	537,872,950.09
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,729,478,522.35	2,726,087,127.89
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		26,959,427.11	27,642,551.05
固定资产		158,506,078.04	169,774,274.48
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		29,082,148.08	29,986,579.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		880,996.84	904,077.35
递延所得税资产			
其他非流动资产		236,467.14	236,467.14
非流动资产合计		2,945,143,639.56	2,954,631,077.72
资产总计		3,445,713,139.05	3,492,504,027.81
流动负债：			
短期借款		468,722,771.36	501,532,351.87

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		292,819,713.20	309,618,121.30
预收款项		2,439,015.94	2,474,768.28
合同负债		786,563.05	1,269,357.71
应付职工薪酬		2,687,249.27	7,513,228.70
应交税费		2,440,382.23	4,363,675.81
其他应付款		1,167,716,637.38	1,109,735,516.13
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		39,905,424.44	45,011,177.60
流动负债合计		1,977,517,756.87	1,981,518,197.40
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		861,696,922.35	862,473,672.35
递延收益		5,676,839.65	6,178,467.99
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		867,373,762.00	868,652,140.34
负债合计		2,844,891,518.87	2,850,170,337.74
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		759,903,511.00	759,903,511.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,864,409,647.79	2,864,409,647.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		43,458,367.93	43,458,367.93
未分配利润		-3,066,949,906.54	-3,025,437,836.65
所有者权益（或股东权益）合计		600,821,620.18	642,333,690.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,445,713,139.05	3,492,504,027.81

公司负责人：陈建山

主管会计工作负责人：孙会杰

会计机构负责人：陈建山

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		122,486,782.35	146,889,992.75
其中：营业收入		122,486,782.35	146,889,992.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		189,182,390.42	271,378,532.14
其中：营业成本		87,452,467.05	117,821,351.75
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		2,290,217.70	2,727,707.53
销售费用		21,597,687.25	59,420,048.30
管理费用		42,538,858.07	53,163,865.03
研发费用		9,954,411.48	14,202,814.13
财务费用		25,348,748.87	24,042,745.40
其中：利息费用		26,203,151.20	23,197,995.97
利息收入		977,344.71	653,991.13
加：其他收益		2,576,828.65	2,477,086.36
投资收益（损失以“-”号填列）		14,182,652.94	-2,145,324.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		14,005,101.26	11,492,782.94
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-51,390,125.14	-34,160,648.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		44,247.94	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,549,540.87	-14,987,392.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-98,732,462.81	-173,304,818.26
加：营业外收入		460,381.85	819,562.35
减：营业外支出		991,194.04	3,112,165.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-99,263,275.00	-175,597,421.72
减：所得税费用		81,517.81	580,177.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-99,344,792.81	-176,177,599.65
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-99,344,792.81	-176,177,599.65
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）		-99,382,904.62	-175,678,816.42
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		38,111.81	-498,783.23
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
（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			
（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		-99,344,792.81	-176,177,599.65
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-99,382,904.62	-175,678,816.42
（二）归属于少数股东的综合收益总额		38,111.81	-498,783.23
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.1308	-0.2312
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.1308	-0.2312

公司负责人：陈建山

主管会计工作负责人：孙会杰

会计机构负责人：陈建山

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		49,394,969.76	62,082,139.10
减：营业成本		40,200,176.70	51,199,052.02
税金及附加		67,612.71	-242,580.24
销售费用		4,493,649.83	9,976,846.78
管理费用		19,050,676.01	22,256,647.55
研发费用		1,053,297.18	1,555,149.92
财务费用		18,079,627.74	18,444,049.00
其中：利息费用		18,928,074.75	18,931,008.05
利息收入		863,434.14	506,471.60
加：其他收益		1,133,053.93	860,239.92
投资收益（损失以“-”号填列）		3,346,495.60	-349,507.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,391,394.46	-165,584.15
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）		-11,928,542.54	-3,954,986.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		309,605.12	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-107,233.46	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-40,796,691.76	-44,551,279.81
加：营业外收入		235,683.02	23,243.11
减：营业外支出		951,061.15	857,085.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-41,512,069.89	-45,385,122.10
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-41,512,069.89	-45,385,122.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-41,512,069.89	-45,385,122.10
（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		-41,512,069.89	-45,385,122.10

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：陈建山

主管会计工作负责人：孙会杰

会计机构负责人：陈建山

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		280,840,400.64	469,145,647.72
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		4,151,874.63	1,146,963.14
收到其他与经营活动有关的现金		56,717,785.87	100,657,692.37
经营活动现金流入小计		341,710,061.14	570,950,303.23
购买商品、接受劳务支付的现金		128,807,663.96	306,469,374.75
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		60,376,505.00	64,206,599.33
支付的各项税费		10,040,042.61	23,790,710.16
支付其他与经营活动有关的现金		64,392,340.97	174,366,559.38
经营活动现金流出小计		263,616,552.54	568,833,243.62
经营活动产生的现金流量净额		78,093,508.60	2,117,059.61
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		2,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		379,664.60	3,529,207.97
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			16,073,194.87
收到其他与投资活动有关的现金			7,231,679.20
投资活动现金流入小计		2,379,664.60	26,834,082.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,861,090.95	33,785,339.91
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			10,801,252.89
投资活动现金流出小计		14,861,090.95	44,586,592.80

投资活动产生的现金流量净额		-12,481,426.35	-17,752,510.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000.00	169,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		89,970,000.00	10,363,261.78
筹资活动现金流入小计		119,970,000.00	179,363,261.78
偿还债务支付的现金		54,000,000.00	170,742,983.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,591,363.53	22,611,240.05
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		96,871,659.20	21,680.00
筹资活动现金流出小计		170,463,022.73	193,375,903.38
筹资活动产生的现金流量净额		-50,493,022.73	-14,012,641.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,200,967.81	54,070.61
五、现金及现金等价物净增加额		16,320,027.33	-29,594,022.14
加：期初现金及现金等价物余额		23,954,129.72	48,522,219.28
六、期末现金及现金等价物余额		40,274,157.05	18,928,197.14

公司负责人：陈建山

主管会计工作负责人：孙会杰

会计机构负责人：陈建山

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		54,828,711.23	99,967,457.40
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		71,120,004.15	17,261,099.04
经营活动现金流入小计		125,948,715.38	117,228,556.44
购买商品、接受劳务支付的现金		28,483,963.33	80,228,055.00
支付给职工及为职工支付的现金		24,211,857.69	20,143,881.76
支付的各项税费		2,552,587.74	2,741,495.01
支付其他与经营活动有关的现金		27,379,335.17	54,861,132.38
经营活动现金流出小计		82,627,743.93	157,974,564.15
经营活动产生的现金流量净额		43,320,971.45	-40,746,007.71
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			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			3,091,384.60
投资活动现金流入小计			3,091,384.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		417,044.64	176,495.20
投资支付的现金			
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			3,527,131.06
投资活动现金流出小计		417,044.64	3,703,626.26
投资活动产生的现金流量净额		-417,044.64	-612,241.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000.00	166,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			118,678,707.46
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	284,678,707.46
偿还债务支付的现金		54,000,000.00	167,738,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,621,168.09	17,630,384.07
支付其他与筹资活动有关的现金			58,544,893.21
筹资活动现金流出小计		72,621,168.09	243,913,677.28
筹资活动产生的现金流量净额		-42,621,168.09	40,765,030.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.15	-0.30
五、现金及现金等价物净增加额		282,758.87	-593,219.49
加：期初现金及现金等价物余额		18,936.98	631,420.27
六、期末现金及现金等价物余额		301,695.85	38,200.78

公司负责人：陈建山

主管会计工作负责人：孙会杰

会计机构负责人：陈建山

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	759,903,511.00				2,867,282,478.54			43,458,367.93		-3,330,434,068.93		340,210,288.54	49,926,512.20	390,136,800.74
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	759,903,511.00				2,867,282,478.54			43,458,367.93		-3,330,434,068.93		340,210,288.54	49,926,512.20	390,136,800.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-99,382,904.62		-99,382,904.62	38,111.81	-99,344,792.81
（一）综合收益总额										-99,382,904.62		-99,382,904.62	38,111.81	-99,344,792.81
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 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	759,903,511.00				2,867,282,478.54			43,458,367.93		-3,429,816,973.55		240,827,383.92	49,964,624.01	290,792,007.93

项目	2021 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	759,903,511.00				2,867,282,478.54			43,458,367.93		-2,494,526,648.34		1,176,117,709.13	49,503,842.69	1,225,621,551.82	
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	759,903,511.00				2,867,282,478.54			43,458,367.93		-2,494,526,648.34		1,176,117,709.13	49,503,842.69	1,225,621,551.82	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-175,678,816.42		-175,678,816.42	-3,592,958.78	-179,271,775.20	
(一) 综合收益总额										-175,678,816.42		-175,678,816.42	-498,783.23	-176,177,599.65	

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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	759,903,511.00				2,864,409,647.79				43,458,367.93	-3,025,437,836.65	642,333,690.07
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	759,903,511.00				2,864,409,647.79				43,458,367.93	-3,025,437,836.65	642,333,690.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-41,512,069.89	-41,512,069.89
（一）综合收益总额										-41,512,069.89	-41,512,069.89
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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	759,903,511.00				2,864,409,647.79				43,458,367.93	-3,066,949,906.54	600,821,620.18

项目	2021 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	759,903,511.00				2,864,409,647.79				43,458,367.93	-2,670,079,357.63	997,692,169.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	759,903,511.00				2,864,409,647.79				43,458,367.93	-2,670,079,357.63	997,692,169.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-45,385,122.10	-45,385,122.10
（一）综合收益总额										-45,385,122.10	-45,385,122.10
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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	759,903,511.00				2,864,409,647.79				43,458,367.93	-2,715,464,479.73	952,307,046.99

公司负责人：陈建山

主管会计工作负责人：孙会杰

会计机构负责人：陈建山

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

华仪电气股份有限公司（以下简称公司或本公司）原名苏福马股份有限公司，系经国家经贸委（国经贸企改〔1998〕825号）文件批准，由主发起人苏州林业机械厂在改制基础上，联合吴江电子仪器厂、吴县市黄桥林机配套厂、吴县市冷作二厂、吴县市环境保护设备厂和中国林业机械广州公司共同发起设立，于1998年12月31日在国家工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省乐清市。公司现持有统一社会信用代码为91330000713248305N的营业执照，注册资本759,903,511.00元，股份总数759,903,511股（每股面值1元），其中：无限售条件的流通股份为759,903,511股，占股份总数的100.00%。公司股票已于2000年11月6日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司原控股股东华仪集团有限公司因资不抵债，2021年5月已获法院批准破产清算，乐清市聚华股权投资合伙企业(有限合伙)通过公开拍卖方式取得其所持有本公司股权215,593,762股，占公司总股本的28.37%，成为本公司新任控股股东。

本公司属制造行业。主要经营活动为高低压配件、负荷开关及配件、接地开关系列、变压器、配电自动化设备等产品的研发、生产、销售；风力发电机组的研发、生产、销售；风电场的开发、建设。

本财务报表业经公司2022年8月27日第八届董事会第4次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将以下60家子公司纳入本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。

序号	单位名称	简称
1	信阳华仪开关有限公司	信阳华仪
2	浙江华仪电器科技有限公司	华仪科技
3	上海华仪配电自动化有限公司	华仪配电
4	华仪输配电设备有限公司	输配电公司
5	浙江华仪数控科技有限公司	华仪数控
6	浙江艾比特电力技术有限公司	艾比特
7	华仪环保有限公司	华仪环保
8	浙江巍巍华仪环保科技有限公司	巍巍环保
9	华仪国际电力有限公司	华仪国际
10	浙江华仪投资管理有限公司	华仪投资
11	华仪工程有限公司	华仪工程
12	河南华时新能源科技有限公司	河南华时
13	华仪风能有限公司	华仪风能
14	上海华仪风能电气有限公司	上海华仪
15	华仪风能（通榆）有限公司	通榆风能
16	华仪风能（宁夏）有限公司	宁夏风能
17	伊春风能投资管理有限公司	伊春风能
18	偏关县优能风电有限公司	偏关优能

序号	单位名称	简称
19	七台河华仪能源有限公司	七台河华仪
20	永城华时新能源销售有限公司	永城华时销售
21	内蒙古华时风电有限公司	内蒙古风电
22	宁夏太阳山白塔水风电有限公司	宁夏太阳山
23	内蒙古通盛新能源有限公司	内蒙古通盛
24	武川县通盛新能源有限公司	武川通盛
25	海城华时风电有限公司	海城华时
26	山西嘉源新能源有限公司	山西嘉源
27	华时能源科技集团有限公司	华时能源
28	七台河华时风电有限公司	七台河华时
29	永城华时风电有限公司	永城华时
30	西峡县华时风力发电有限公司	西峡县华时
31	冠县华时风电有限公司	冠县华时
32	涡阳县华仪新能源有限公司	涡阳华仪
33	商都县华时新能源有限公司	商都华时
34	广西尚风新能源有限公司	广西尚风
35	灵山华时风力发电有限公司	灵山风力
36	岳阳县浩达风电有限责任公司	岳阳浩达
37	白城市华时新能源有限公司	白城新能源
38	通榆县华时新能源有限公司	通榆新能源
39	叶县华仪风电有限公司	叶县华仪
40	淅川县华时风力发电有限公司	淅川华时
41	清原华时风电科技有限公司	清原华时
42	黑山县华时风力发电有限公司	黑山华时
43	田林风骏风力发电有限公司	田林风骏
44	通许县华时风电有限公司	通许华时
45	代县华时风电有限公司	代县华时
46	郴州市天泽能源发展有限公司	郴州天泽
47	广东律能科技发展有限公司	广东律能
48	扎鲁特旗华时风力发电有限公司	扎鲁特旗
49	安顺市平坝区西南部风力发电场有限公司	安顺西坝
50	信阳华时风电有限公司	信阳华时
51	岳阳县熙云风电有限责任公司	岳阳熙云
52	阜新华时风电科技有限公司	阜新华时
53	朝阳县华时风力发电有限公司	朝阳华时
54	吉林市华时新能源有限公司	吉林新能源
55	磐石市华时新能源有限公司	磐石新能源
56	陕西华时宁源新能源有限公司	陕西新能源

序号	单位名称	简称
57	府谷华时宁源新能源有限公司	府谷新能源
58	偏关县华时新能源有限公司	偏关新能源
59	河南华时风电有限公司	河南风电
60	商水县华时风电有限公司	商水华时

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，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，公司资金紧张，面临债务逾期以及对外担保承担连带赔偿的资金压力，同时因涉及多起未决诉讼，部分银行账户及资产被冻结。针对上述情况，公司拟采取出售、抵押资产并通过风电项目融资获取流动资金、加强与客户供应商的战略合作、优化管理机制等措施来改善持续经营能力。详见本财务报表附注十六 7 之说明。

上述改善措施将有助于公司维持持续经营能力，且实施上述措施不存在重大障碍，故公司以持续经营为前提编制财务报表是恰当的。但如果上述改善措施不能实施，则公司可能不能持续经营，故公司的持续经营能力仍存在重大不确定性。

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

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、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况及 2022 年半年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、21“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或

负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、21“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、21、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、21（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

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）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的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，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：

1) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		天数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——质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

② 应收账款——风电设备组合的逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表

逾期天数	应收账款 预期信用损失率 (%)
未逾期	
逾期 1 年以内 (含, 下同)	4.00
逾期 1-2 年	8.00
逾期 2-3 年	25.00
逾期 3-4 年	50.00
逾期 4-5 年	80.00
逾期 5 年以上	100.00

③ 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	4.00
1-2 年	8.00
2-3 年	25.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

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

参见附注五、10 “金融资产减值”。

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

参见附注五、10 “金融资产减值”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、10 “金融工具”及附注五、10 “金融资产减值”。

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

参见附注五、10 “金融资产减值”。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、合同履约成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。**(5) 低值易耗品摊销方法**

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、10、金融资产减值。

17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

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

21. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认

时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

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

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因【追加投资】能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单

位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值

之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30 “长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25	5	3.80
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
电子设备	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
运输设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30 “长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(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

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

【其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：】

项 目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利技术	8-10	直线法
非专利技术	3-10	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

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

36. 股份支付

□适用 √不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确

定时，本公司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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司销售输配电及风机商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

(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

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

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则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该成本增加了本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。

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

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相

关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

详见本条附注（3）新租赁准则下租赁的确认方法及会计处理方法。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

详见本条附注（3）新租赁准则下租赁的确认方法及会计处理方法。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物及运输工具。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月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，本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，本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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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，本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。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采用简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁变更

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

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

（2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本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。

③ 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√ 适用 □ 不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、17“持有待售资产”相关描述。

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

45. 其他

√适用 □不适用

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注五、38、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁的归类

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

(3) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(4) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关

性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

(6) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(7) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产、使用权资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(9) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(10) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(11) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

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	应税收入按 13%、6%及 5%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、6%、5%
消费税		
营业税		

城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5%及 1%计缴。	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、20%及 25%计缴，详见下表。	15%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴；	1.2%、12%

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 (%)
华仪科技公司、华仪风能公司、华仪配电公司	15%
输配电公司、华仪数控公司、艾比特公司、巍巍环保公司、华仪国际公司、伊春风能公司、七台河华仪公司、永城新能源公司、通榆华时公司、七台河华时公司、西峡县华时公司、冠县华时公司、涡阳华仪公司、商都华时公司、灵山华时公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 高新技术企业税收优惠

纳税主体名称	文件	税收优惠	税收优惠有效期
华仪科技公司、华仪风能公司	国科火字 (2020) 251 号	高新技术企业所得税减按 15%的税率计缴	2020 年-2022 年
华仪配电公司	国科火字 (2016) 32 号		2021 年-2023 年

(2) 小型微利企业税收优惠

纳税主体名称	文件	税收优惠
输配电公司、华仪数控公司、艾比特公司、巍巍环保公司、华仪国际公司、伊春风能公司、七台河华仪公司、永城新能源公司、通榆华时公司、七台河华时公司、西峡县华时公司、冠县华时公司、涡阳华仪公司、商都华时公司、灵山华时公司	财税 (2019) 13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》	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%的税率缴纳所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税

(3) 华仪国际公司出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。

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	94,882.21	47,984.95
银行存款	161,287,532.97	130,451,937.91
其他货币资金	47,340,674.17	55,202,516.73
合计	208,723,089.35	185,702,439.59
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明：

因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项的说明

项目	期末余额	期初余额
银行存款账户冻结资金	121,108,258.13	106,545,793.14
银行承兑汇票保证金	3,482,415.57	3,476,300.36
保函保证金	28,723,538.93	32,726,216.37
银行借款保证金	15,134,719.67	19,000,000.00
合计	168,448,932.30	161,748,309.87

2、交易性金融资产

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	56,165,072.99	98,752,268.66
商业承兑票据	25,526,907.10	37,061,283.28
减：坏账准备	-22,660,975.20	-24,825,838.08
合计	59,031,004.89	110,987,713.86

(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		55,039,782.99
商业承兑票据		24,926,662.40
合计		79,966,445.39

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	81,691,980.09	100.00	22,660,975.20	27.74	59,031,004.89	135,813,551.94	100	24,825,838.08	18.28	110,987,713.86
其中：										
银行承兑汇票	56,165,072.99	68.75	2,246,602.92	4.00	53,918,470.07	98,752,268.66	72.71	3,950,090.75	4.00	94,802,177.91
商业承兑汇票	25,526,907.10	31.25	20,414,372.28	79.97	5,112,534.82	37,061,283.28	27.29	20,875,747.33	56.33	16,185,535.95
合计	81,691,980.09	/	22,660,975.20	/	59,031,004.89	135,813,551.94	/	24,825,838.08	/	110,987,713.86

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：银行承兑汇票

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 (%)
1 年以内	56,165,072.99	2,246,602.92	4.00
合计	56,165,072.99	2,246,602.92	4.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

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 (%)
1 年以内	5,325,557.10	213,022.28	4.00
5 年以上	20,201,350.00	20,201,350.00	100.00
合计	25,526,907.10	20,414,372.28	79.97

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	
银行承兑汇票	3,950,090.75	-1,703,487.83			2,246,602.92
商业承兑汇票	20,875,747.33	-461,375.05			20,414,372.28
合计	24,825,838.08	-2,164,862.88			22,660,975.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	229,174,257.18
1 年以内小计	229,174,257.18
1 至 2 年	316,023,266.40
2 至 3 年	224,140,554.21
3 年以上	
3 至 4 年	154,052,280.30
4 至 5 年	81,838,100.86
5 年以上	329,457,621.90
合计	1,334,686,080.85

(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	115,105,578.07	8.62	115,105,578.07	100.00		114,898,264.24	8.50	114,898,264.24	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,219,580,502.78	91.38	450,131,954.83	36.91	769,448,547.95	1,236,510,601.31	91.50	411,718,247.72	33.30	824,792,353.59
其中：										
账龄组合	416,512,549.90	34.15	112,656,926.61	27.05	303,855,623.29	422,629,000.47	34.18	100,124,148.66	23.69	322,504,851.81
逾期天数组合	803,067,952.88	65.85	337,475,028.22	42.02	465,592,924.66	813,881,600.84	65.82	311,594,099.06	38.28	502,287,501.78
合计	1,334,686,080.85	/	565,237,532.90	/	769,448,547.95	1,351,408,865.55	/	526,616,511.96	/	824,792,353.59

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
单位一	86,927,351.00	86,927,351.00	100.00	失信被执行人
个人一	6,626,341.43	6,626,341.43	100.00	失信被执行人
单位二	6,464,483.80	6,464,483.80	100.00	预计无法收回
单位三	6,031,026.58	6,031,026.58	100.00	实控人失信
单位四	3,822,550.43	3,822,550.43	100.00	未按判决履行
其他	5,233,824.83	5,233,824.83	100.00	预计无法收回
合计	115,105,578.07	115,105,578.07	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

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	416,512,549.90	112,656,926.61	27.05
逾期天数组合	803,067,952.88	337,475,028.22	42.02

合计	1,219,580,502.78	450,131,954.83
----	------------------	----------------

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

1) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的非风电设备应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	179,901,286.79	7,196,051.47	4.00
1-2 年	62,047,553.34	4,963,804.27	8.00
2-3 年	41,396,217.58	10,349,054.40	25.00
3-4 年	78,533,330.30	39,266,665.15	50.00
4-5 年	18,764,052.86	15,011,242.29	80.00
5 年以上	35,870,109.03	35,870,109.03	100.00
合计	416,512,549.90	112,656,926.61	

2) 组合中，按逾期天数组计提坏账准备的风电设备应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期			
逾期 1 年以内	49,114,970.39	1,964,598.82	4.00
逾期 1-2 年	251,358,713.06	20,108,697.04	8.00
逾期 2-3 年	182,424,336.63	45,606,084.16	25.00
逾期 3-4 年	75,518,950.00	37,759,475.00	50.00
逾期 4-5 年	63,074,048.00	50,459,238.40	80.00
逾期 5 年以上	181,576,934.80	181,576,934.80	100.00
合计	803,067,952.88	337,475,028.22	

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	114,898,264.24	803,306.94	- 595,993.11			115,105,578.07

按组合计提坏账准备	411,718,247.72	38,413,707.11				450,131,954.83
合计	526,616,511.96	39,217,014.05	-	595,993.11		565,237,532.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
单位一	167,950,600.00	12.58	112,197,480.00
单位二	138,355,000.00	10.37	82,705,000.00
单位三	130,180,466.48	9.75	21,687,956.51
单位四	97,635,880.00	7.32	24,301,304.00
单位五	86,927,351.00	6.51	86,927,351.00
合计	621,049,297.48	46.53	327,819,091.51

(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
应收票据	1,300,000.00	949,811.27
合计	1,300,000.00	949,811.27

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

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	317,861,415.91	96.47	277,699,914.03	96.94
1至2年	2,392,988.53	0.73	3,342,499.12	1.17
2至3年	4,030,854.31	1.22	1,218,990.30	0.43
3年以上				
3至4年	3,090,886.67	0.94	3,077,190.67	1.07
4至5年	1,127,381.11	0.34	1,123,132.00	0.38
5年以上	994,784.05	0.30	998.52	0.01
合计	329,498,310.58		286,462,724.64	

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
单位一	191,042,154.12	57.98
单位二	29,964,400.00	9.09
单位三	23,538,866.00	7.14
单位四	14,630,000.00	4.44
单位五	13,724,413.82	4.17
合计	272,899,833.94	82.82

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	27,481,454.00	27,481,454.00
其他应收款	187,809,464.62	191,740,189.44
合计	215,290,918.62	219,221,643.44

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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
黑龙江梨树风力发电有限公司	16,976,808.66	16,976,808.66
鸡西新源风力发电有限公司	10,504,645.34	10,504,645.34
合计	27,481,454.00	27,481,454.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
黑龙江梨树风力发电有限公司	12,667,697.42	2-3年	资金安排	否
合计	12,667,697.42	/	/	/

(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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	23,048,111.65
1 年以内小计	23,048,111.65
1 至 2 年	111,352,203.75
2 至 3 年	75,232,417.98
3 年以上	
3 至 4 年	321,708,310.22
4 至 5 年	833,381,347.23
5 年以上	23,524,242.00
合计	1,388,246,632.83

(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
关联方资金占用款	1,141,025,058.02	1,141,025,058.02
拆借款	130,647,523.34	121,013,814.77
押金保证金	29,296,268.05	29,763,887.29
应收投资收益款	8,000,000.00	10,000,000.00
应收暂付款	12,995,576.48	12,886,620.38
预付货款	5,748,417.10	5,727,500.00
股权转让款	58,975,780.00	58,975,780.00
其他	1,558,009.84	1,822,731.50
合计	1,388,246,632.83	1,381,215,391.96

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	1,024,439.05	12,158,310.67	1,176,292,452.80	1,189,475,202.52
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-383,764.22	383,764.22		
—转入第三阶段		-3,747,493.20	3,747,493.20	
—转回第二阶段				

—转回第一阶段				
本期计提	281,249.64	113,594.61	10,567,121.44	10,961,965.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日 余额	921,924.47	8,908,176.30	1,190,607,067.44	1,200,437,168.21

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	
坏账准备	1,189,475,202.52	10,961,965.69				1,200,437,168.21
合计	1,189,475,202.52	10,961,965.69				1,200,437,168.21

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
华仪集团有限公司	拆借款	1,141,025,058.02	[注 1]	82.19	1,141,025,058.02
单位二	股权转让款	55,488,280.00	1-2 年	4.00	4,439,062.40
单位三	拆借款	33,875,671.29	[注 2]	2.44	5,252,774.66
单位四	拆借款	33,845,801.60	2-3 年	2.44	8,461,450.40
单位五	拆借款	18,440,604.09	[注 3]	1.33	4,598,824.08
合计	/	1,282,675,415.00	/	92.40	1,163,777,169.56

[注 1]其中 3-4 年 308,368,254.82 元，4-5 年是 832,656,803.20 元

[注 2]其中 1 年内 1,385,075.79 元，1-2 年 19,051,456.42 元，2-3 年 12,221,497.72 元，3-4 年 1,187,441.36 元，4-5 年 30,200.00 元

[注 3]其中 1 年内 1,024,500.00 元, 1-2 年 2,058,709.44 元, 2-3 年 13,142,200.00 元, 3-4 年 2,215,194.65 元

(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	248,671,301.33	75,724,910.10	172,946,391.23	230,794,024.08	75,751,182.63	155,042,841.45
在产品	37,990,056.14	3,550,003.61	34,440,052.53	39,117,357.84	3,982,335.84	35,135,022.00
库存商品	40,057,336.92	3,649,034.18	36,408,302.74	36,936,407.07	4,859,733.44	32,076,673.63
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	10,827,964.63		10,827,964.63	939,265.30		939,265.30
发出商品	1,117,888.07		1,117,888.07	811,254.58		811,254.58
包装物	284,339.53	91,677.18	192,662.35	307,928.93	91,677.18	216,251.75
合计	338,948,886.62	83,015,625.07	255,933,261.55	308,906,237.80	84,684,929.09	224,221,308.71

(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	75,751,182.63			26,272.53		75,724,910.10
在产品	3,982,335.84			432,332.23		3,550,003.61
库存商品	4,859,733.44			1,210,699.26		3,649,034.18
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本						
包装物	91,677.18					91,677.18
合计	84,684,929.09			1,669,304.02		83,015,625.07

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

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	170,068,202.93	3,482,321.53	166,585,881.40	201,065,767.89	3,526,569.47	197,539,198.42
合计	170,068,202.93	3,482,321.53	166,585,881.40	201,065,767.89	3,526,569.47	197,539,198.42

(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
应收质保金	-44,247.93			
合计	-44,247.93			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

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		
待抵扣增值税额	25,487,007.97	18,272,773.07
其他	1,169,100.00	1,169,100.00
合计	26,656,107.97	19,441,873.07

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

(2). 坏账准备计提情况

□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											
小计											
二、联营企业											
乐清市华仪小额贷款股份有限公司	13,013,650.45			3,391,394.46						16,405,044.91	2,583,161.10
温州市洞头华仪风力发电有限公司	16,267.20			-136.92						16,130.28	
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	58,894,762.11			3,030,122.08						61,924,884.19	
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	16,269,846.56			858,815.68						17,128,662.24	
黑龙江梨树风力发电有限公司	140,042,150.66			2,709,248.10						142,751,398.76	
鸡西新源风力发电有限公司	118,495,196.46			4,153,655.52						122,648,851.98	
大柴旦泰白新能源有限公司	74,723,785.92			-137,997.66						74,585,788.26	
小计	421,455,659.36			14,005,101.26						435,460,760.62	2,583,161.10
合计	421,455,659.36			14,005,101.26						435,460,760.62	2,583,161.10

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
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	261,850,000.00	261,850,000.00
合计	261,850,000.00	261,850,000.00

其他说明：

明细情况

项目	期末余额	期初余额	在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
内蒙古三胜风电有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00	10.00	
澠池祥风新能源有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00	1.93	
萨驰智能装备股份有限公司	200,000,000.00	200,000,000.00	5.06	
浙江股权服务集团有限公司	51,450,000.00	51,450,000.00	7.00	
合计	261,850,000.00	261,850,000.00		

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	127,741,927.85			127,741,927.85
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	127,741,927.85			127,741,927.85
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	35,071,514.20			35,071,514.20
2. 本期增加金额	2,444,189.64			2,444,189.64
(1) 计提或摊销	2,444,189.64			2,444,189.64

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	37,515,703.84			37,515,703.84
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	90,226,224.01			90,226,224.01
2. 期初账面价值	92,670,413.65			92,670,413.65

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	737,185,934.61	776,381,102.29
固定资产清理		
合计	737,185,934.61	776,381,102.29

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	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	593,001,012.90	24,785,746.21	591,956,575.00	14,640,300.75	1,224,383,634.86

2. 本期增加金额		27,338.75	321,284.24		348,622.99
(1) 购置		27,338.75	321,284.24		348,622.99
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	16,659,121.97	207,707.86	59,311.96	1,581,658.48	18,507,800.27
(1) 处置或报废	16,659,121.97	207,707.86	59,311.96	1,581,658.48	18,507,800.27
4. 期末余额	576,341,890.93	24,605,377.10	592,218,547.28	13,058,642.27	1,206,224,457.58
二、累计折旧					
1. 期初余额	191,147,254.59	22,519,680.49	222,003,938.98	12,331,658.51	448,002,532.57
2. 本期增加金额	17,773,879.88	466,030.26	7,941,141.18	246,782.87	26,427,834.19
(1) 计提	17,773,879.88	466,030.26	7,941,141.18	246,782.87	26,427,834.19
3. 本期减少金额	3,795,649.92	171,062.24	51,010.84	1,374,120.79	5,391,843.79
(1) 处置或报废	3,795,649.92	171,062.24	51,010.84	1,374,120.79	5,391,843.79
4. 期末余额	205,125,484.55	22,814,648.51	229,894,069.32	11,204,320.59	469,038,522.97
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	371,216,406.38	1,790,728.59	362,324,477.96	1,854,321.68	737,185,934.61
2. 期初账面价值	401,853,758.31	2,266,065.72	369,952,636.02	2,308,642.24	776,381,102.29

(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

(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

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	266,552,369.96	256,014,552.74
工程物资		
合计	266,552,369.96	256,014,552.74

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
河南省永城蒋口镇风电场	37,427,539.80		37,427,539.80	37,284,143.57		37,284,143.57
黑龙江省七台河风电场	10,415,184.47		10,415,184.47	10,415,184.47		10,415,184.47
山西省偏关风电场	197,655,200.86	37,909,090.04	159,746,110.82	190,804,190.04	37,909,090.04	152,895,100.00
太阳山风电场	3,572,840.17		3,572,840.17	-		-
乐昌坪石项目	19,084,264.89		19,084,264.89	19,084,264.89		19,084,264.89
信阳华仪二期厂房	7,911,778.36		7,911,778.36	7,911,778.36		7,911,778.36
吉林通榆风力发电项目	21,600,000.00		21,600,000.00	21,600,000.00		21,600,000.00

其他风电 场项目	6,467,217.82		6,467,217.82	6,496,647.82		6,496,647.82
零星工程	327,433.63		327,433.63	327,433.63		327,433.63
合计	304,461,460.00	37,909,090.04	266,552,369.96	293,923,642.78	37,909,090.04	256,014,552.74

(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
河南永城蒋口镇风电场	421,974,300.00	37,284,143.57	143,396.23			37,427,539.80	8.87	8.87				其他来源/募集资金
黑龙江省七台河风电场	394,416,000.00	10,415,184.47				10,415,184.47	2.64	2.64				其他来源
山西省偏关风电场	412,493,900.00	190,804,190.04	6,851,010.82			197,655,200.86	47.92	47.92	16,894,412.70	7,796,106.55	6.04	其他来源/募集资金
乐昌坪石项目	800,000,000.00	19,084,264.89				19,084,264.89	2.39	2.39				其他来源
信阳华仪二期厂房	11,000,000.00	7,911,778.36				7,911,778.36	71.93	71.93				其他来源
吉林通榆风力发电项目		21,600,000.00				21,600,000.00						其他来源
合计	2,039,884,200.00	287,099,561.33	6,994,407.05			294,093,968.38	/	/	16,894,412.70	7,796,106.55	/	/

(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

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	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	149,474,329.94	19,759,773.58	103,609,295.92	7,761,584.00	280,604,983.44
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(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	149,474,329.94	19,759,773.58	103,609,295.92	7,761,584.00	280,604,983.44
二、累计摊销					
1. 期初余额	41,163,162.62	6,781,000.00	80,079,221.88	6,023,575.51	134,046,960.01
2. 本期增加金额	1,518,287.35		3,798,933.12	533,018.95	5,850,239.42
(1) 计提	1,518,287.35		3,798,933.12	533,018.95	5,850,239.42
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	42,681,449.97	6,781,000.00	83,878,155.00	6,556,594.46	139,897,199.43
三、减值准备					
1. 期初余额		6,375,000.00			6,375,000.00
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		6,375,000.00			6,375,000.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	106,792,879.97	6,603,773.58	19,731,140.92	1,204,989.54	134,332,784.01
2. 期初账面价值	108,311,167.32	6,603,773.58	23,530,074.04	1,738,008.49	140,183,023.43

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

所有权或使用权受限制的无形资产情况

项目	期末账面价值	摊销金额	受限原因
土地使用权	62,759,374.84	33,432,665.67	抵押担保
合计	62,759,374.84	33,432,665.67	

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
厂房改造及装修费用	1,124,506.34	399,514.57	532,809.56		991,211.35
产品认证资质	1,048,229.66		84,781.14		963,448.52
合计	2,172,736.00	399,514.57	617,590.70		1,954,659.87

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	48,040,934.53	10,237,735.00	45,821,450.31	9,712,200.76
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	1,244,250.00	186,637.50	1,422,000.00	213,300.00
合计	49,285,184.53	10,424,372.50	47,243,450.31	9,925,500.76

(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				
成本法转权益法剩余股权按照公允价值计量差异	19,388,407.66	4,847,101.92	19,388,407.66	4,847,101.92
固定资产折旧年限差异	162,668.86	24,400.33	223,737.33	33,560.60
合计	19,551,076.52	4,871,502.25	19,612,144.99	4,880,662.52

(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	1,843,994,157.57	1,841,819,741.74
可抵扣亏损	808,075,605.30	903,684,589.81
合计	2,652,069,762.87	2,745,504,331.55

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		73,611,999.03	

2023 年	60,851,188.37	64,554,773.82	
2024 年	119,040,232.80	118,910,990.10	
2025 年	139,332,611.08	137,571,796.69	
2026 年	424,015,088.91	509,035,030.17	
2027 年	64,836,484.14		
合计	808,075,605.30	903,684,589.81	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付软件款	236,467.14		236,467.14	236,467.14		236,467.14
合计	236,467.14		236,467.14	236,467.14		236,467.14

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	36,850,000.00	36,850,000.00
信用借款		
抵押及保证借款	460,130,000.00	484,130,000.00
应付利息	1,417,575.75	1,115,189.80
已贴现未到期承兑汇票	9,368,698.39	27,680,333.96
合计	507,766,274.14	549,775,523.76

[注]除“6+9”银行以外的银行承兑汇票与商业汇票存在不获支付的可能性。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。故本公司将已贴现或背书的承兑汇票恢复至短期借款或其他非流动负债。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 206,130,000.00 元

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

借款单位	期末余额	借款利率 (%)	逾期时间	逾期利率 (%)
温州鹿城禾本小额贷款股份有限公司	47,500,000.00	18.00	2019年4月11日	21.60
中国农业银行股份有限公司乐清支行	6,400,000.00	6.40	2021年6月17日	9.60
中国农业银行股份有限公司乐清支行	24,000,000.00	6.40	2021年5月21日	9.60
中国农业银行股份有限公司乐清支行	45,900,000.00	6.40	2021年6月18日	9.60
中国农业银行股份有限公司乐清支行	52,330,000.00	6.40	2021年9月25日	9.60
中国银行股份有限公司乐清市支行	10,000,000.00	5.44	2022年2月21日	7.935
中国银行股份有限公司乐清市支行	10,000,000.00	5.44	2022年2月21日	7.935
中国银行股份有限公司乐清市支行	10,000,000.00	5.44	2022年2月28日	7.935
合计	206,130,000.00	/	/	/

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	18,000,000.00	20,000,000.00
银行承兑汇票		
合计	18,000,000.00	20,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 2,000,000 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
应付商品及劳务款	1,026,883,624.56	1,041,362,730.33
应付长期资产购置款	169,566,373.25	198,907,206.36
合计	1,196,449,997.81	1,240,269,936.69

(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
单位一	99,887,504.74	法务诉讼中
单位二	99,037,072.71	法务诉讼中
单位三	54,033,843.48	质量纠纷
单位四	45,952,836.61	供应商持续合作, 滚动付款
单位五	40,920,311.98	法务诉讼中
单位六	29,098,750.68	供应商持续合作, 滚动付款
单位七	26,093,292.82	法务诉讼中
单位八	20,749,792.15	供应商持续合作, 滚动付款
单位九	17,001,282.40	供应商持续合作, 滚动付款
单位十	16,294,739.61	供应商持续合作, 滚动付款
单位十一	14,768,024.73	供应商持续合作, 滚动付款
单位十二	13,660,705.57	质量纠纷
单位十三	11,756,026.71	供应商持续合作, 滚动付款
单位十四	11,651,164.43	法务诉讼中
单位十五	11,440,840.74	供应商持续合作, 滚动付款
单位十六	10,913,665.79	供应商持续合作, 滚动付款
单位十七	10,850,493.98	法务诉讼中
单位十八	10,635,112.96	供应商持续合作, 滚动付款
单位十九	10,223,950.31	法务诉讼中
合计	554,969,412.40	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁款	19,207,988.25	18,524,141.29
其他		5,601.86
合计	19,207,988.25	18,529,743.15

(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	175,681,282.90	24,516,215.18
合计	175,681,282.90	24,516,215.18

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,786,751.91	48,047,627.10	56,918,776.84	6,915,602.17
二、离职后福利-设定提存计划		3,418,944.22	3,418,944.22	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	15,786,751.91	51,466,571.32	60,337,721.06	6,915,602.17

(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	14,223,276.30	42,262,659.19	50,057,012.86	6,428,922.63
二、职工福利费		2,283,453.94	2,283,453.94	
三、社会保险费		2,257,963.99	2,257,963.99	
其中：医疗保险费		2,131,813.07	2,131,813.07	
工伤保险费		116,645.82	116,645.82	
生育保险费		9,505.10	9,505.10	
四、住房公积金		1,187,714.48	1,187,714.48	
五、工会经费和职工教育经费	1,563,475.61	55,835.50	1,132,631.57	486,679.54
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	15,786,751.91	48,047,627.10	56,918,776.84	6,915,602.17

(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		3,288,776.54	3,288,776.54	
2、失业保险费		130,167.68	130,167.68	
3、企业年金缴费				
合计		3,418,944.22	3,418,944.22	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,908,688.33	4,870,634.45
消费税		
营业税		
企业所得税	542,003.04	1,329,593.42
个人所得税		
城市维护建设税	287,566.84	259,981.66
代扣代缴个人所得税	154,022.30	248,641.74
房产税	450,101.05	2,735,395.76
土地使用税	215,999.55	1,052,646.57
教育费附加	123,488.12	111,468.32
地方教育附加	81,943.60	74,302.95
印花税	14,513.89	68,852.12
残疾人保障金	322,151.12	198,889.10
合计	6,100,477.84	10,950,406.09

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	264,678,855.52	189,389,901.97
合计	264,678,855.52	189,389,901.97

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
押金保证金	48,346,193.42	29,109,945.02
拆借款	42,644,775.20	42,412,675.20
应付暂收款	101,774,884.46	31,806,332.99
应付费用	70,998,390.18	85,130,564.46
应付股权转让款	887,500.00	887,500.00
其他	27,112.26	42,884.30
合计	264,678,855.52	189,389,901.97

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√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
单位一	41,055,735.20	资金紧张
合计	41,055,735.20	/

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

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	36,129,058.96	15,908,214.31
已背书未到期承兑票据	70,597,747.00	104,000,382.28
合计	106,726,805.96	119,908,596.59

[注]除“6+9”银行以外的银行承兑汇票与商业汇票存在不获支付的可能性。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。故本公司将已贴现的承兑汇票恢复至短期借款，已背书的承兑汇票恢复至其他流动负债。

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

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

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	467,654,537.50	538,445,700.00
专项应付款		
合计	467,654,537.50	538,445,700.00

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
长期应付款	658,052,073.30	771,544,438.17
减：未确认融资费用	190,397,535.80	233,098,738.17
合计	467,654,537.50	538,445,700.00

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	862,473,672.35	861,696,922.35	
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
诉讼逾期利息	25,702,721.22	25,702,721.22	
合计	888,176,393.57	887,399,643.57	/

[注 1]信用风险损失系根据公司对外担保情况确认预计担保损失，详见本财务报表附注十二、5（4）之说明；

[注 2]诉讼逾期利息详见本财务报表附注十四、2（2）之说明；

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	19,441,889.79		996,170.60	18,445,719.19	政府补助
合计	19,441,889.79		996,170.60	18,445,719.19	/

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
宁夏风电机组整机设备制造项目资金	1,497,300.00			41,400.00		1,455,900.00	与资产相关
宁夏厂房基础设施建设资金	723,333.61			19,999.98		703,333.63	与资产相关
乐清市财政局 2013 年海洋经济发展示范区建设项目资金补助	2,425,333.60			67,999.98		2,357,333.62	与资产相关
通榆厂房扩产改造资金	3,520,332.93			118,000.02		3,402,332.91	与资产相关
上海市第二批高新技术产业化重大项目	3,675,121.66			69,392.28		3,605,729.38	与资产相关
机器换人技术改造项目财政补助资金	1,422,000.00			177,750.00		1,244,250.00	与资产相关
充气类高压开关设备生产线技术改造	528,750.00			67,500.00		461,250.00	与资产相关
乐清市财政局 2018 年“三名”企业资金补助	2,555,348.39			128,932.76		2,426,415.63	与资产相关
乐清市财政局省重点企业研究院建设地方配套资金收入	3,094,369.24			305,195.22		2,789,174.02	与资产相关
2019 年浙江省科技发展专项资金补助	0.36			0.36			与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	759,903,511						759,903,511

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）	2,861,251,659.38			2,861,251,659.38
其他资本公积	6,030,819.16			6,030,819.16
合计	2,867,282,478.54			2,867,282,478.54

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	43,458,367.93			43,458,367.93
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	43,458,367.93			43,458,367.93

[注]根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

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	-3,330,434,068.93	-2,494,526,648.34
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	-3,330,434,068.93	-2,494,526,648.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-99,382,904.62	-175,678,816.42
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-3,429,816,973.55	-2,670,205,464.76

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	113,216,818.62	82,395,801.49	132,095,126.28	108,032,793.04
其他业务	9,269,963.73	5,056,665.56	14,794,866.47	9,788,558.71
合计	122,486,782.35	87,452,467.05	146,889,992.75	117,821,351.75

(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	高低压配电	风电业务	进出口	工程	合计
商品类型					
高低压配电	81,559,345.11		13,227,418.52		94,786,763.63
风电业务		23,027,338.47			23,027,338.47
工程				849,474.73	849,474.73
按经营地区分类					
内销	81,559,345.11	23,027,338.47	798,490.27	849,474.73	106,234,648.58
外销			12,428,928.25		12,428,928.25
市场或客户类型					
合同类型					

按商品转让的时间分类					
商品（在某一时点转让）	81,559,345.11	23,027,338.47	13,227,418.52	849,474.73	118,663,576.83
按合同期限分类					
按销售渠道分类					
合计	81,559,345.11	23,027,338.47	13,227,418.52	849,474.73	118,663,576.83

(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

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		
营业税		
城市维护建设税	269,309.83	277,168.96
教育费附加	115,110.52	119,093.16
资源税		
房产税	1,550,979.41	695,331.04
土地使用税	231,758.76	1,477,277.21
车船使用税	5,700.00	5,340.00
印花税	40,567.99	74,101.72
地方教育附加	76,791.19	79,395.44
合计	2,290,217.70	2,727,707.53

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
售后服务费	8,499,463.45	37,827,809.14
工资、福利费及社保	7,068,825.66	7,381,875.64
折旧费	838,411.37	858,730.73
差旅费	587,708.55	1,434,064.00

投标费用	866,968.88	609,086.32
办公费及业务招待费	1,002,295.37	3,858,328.16
咨询费	624,105.02	5,557,464.47
其他	2,109,908.95	1,892,689.84
合计	21,597,687.25	59,420,048.30

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
工资、福利费及社保	24,440,711.62	27,018,636.62
办公费及保险费	338,738.73	1,000,674.03
无形资产摊销	2,534,392.40	3,694,983.22
差旅费	593,848.41	1,187,686.06
业务招待费	1,212,348.01	3,132,437.28
折旧费	9,489,483.49	11,478,259.72
税费		2,816.81
其他	3,929,335.41	5,648,371.29
合计	42,538,858.07	53,163,865.03

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、福利费及社保	4,523,237.60	5,827,600.84
直接投入	959,692.98	1,637,889.17
折旧费	3,902,776.97	4,140,729.20
无形资产摊销	222,265.02	441,890.76
咨询服务费		252,091.32
其他	346,438.91	1,902,612.84
合计	9,954,411.48	14,202,814.13

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	26,203,151.20	23,197,995.97
手续费	1,323,910.19	1,552,811.17
汇兑损益	-1,200,967.81	-54,070.61
减：利息收入	977,344.71	653,991.13
合计	25,348,748.87	24,042,745.40

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[注]	996,170.60	1,339,199.83
与收益相关的政府补助[注]	959,013.15	1,085,112.42
代扣个人所得税手续费返还	41,644.90	52,774.11
企业所得税退税	580,000.00	
合计	2,576,828.65	2,477,086.36

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注七、84之说明

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	14,005,101.26	11,492,782.94
处置长期股权投资产生的投资收益		-12,062,372.55
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	367,640.00	-19,000.00
处置金融工具取得的投资收益	-190,088.32	-1,556,734.94
合计	14,182,652.94	-2,145,324.55

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

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	2,164,862.88	12,030,423.10
应收账款坏账损失	-38,621,020.94	-43,876,116.48
其他应收款坏账损失	-10,961,965.69	-1,834,258.26
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
对外担保履行担保义务损失	-3,972,001.39	-480,696.56
合计	-51,390,125.14	-34,160,648.20

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		
合同资产减值损失	44,247.94	
合计	44,247.94	

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
在建工程处置利得或损失		-5,949,690.21
固定资产处置利得或损失	2,549,540.87	66,856.92
无形资产处置利得或损失		-9,104,559.19
合计	2,549,540.87	-14,987,392.48

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			
罚没收入	256,590.00	46,730.00	256,590.00
保险理赔款		48,000.00	
无需支付的款项	202,769.87	638,463.85	202,769.87
其他	1,021.98	86,368.50	1,021.98
合计	460,381.85	819,562.35	460,381.85

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	14,078.04	31,803.56	14,078.04
其中：固定资产处置损失	14,078.04	31,803.56	14,078.04
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	11,850.00		11,850.00
罚款和索赔支出	955,035.30	3,083,556.83	955,035.30
地方水利建设基金		-3,715.56	
无法收回的款项	2,115.00		2,115.00
其他	8,115.70	520.98	8,115.70
合计	991,194.04	3,112,165.81	991,194.04

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	589,549.82	686,987.75
递延所得税费用	-508,032.01	-106,809.82
合计	81,517.81	580,177.93

(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	-99,263,275.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	-24,815,818.75
子公司适用不同税率的影响	6,421,706.37
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,055,776.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	15,419,853.25
所得税费用	81,517.81

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑、保函保证金	12,062,190.08	12,600,358.52
保证金及押金	738,751.96	28,677,560.34
银行存款冻结资金解冻	66,748.21	
收回代付款项	1,090,626.05	19,065,312.85
银行利息收入	977,344.71	653,991.13
政府补助	1,000,658.05	2,477,086.36

租赁收入	8,840,320.00	6,552,431.17
暂收应付款	31,914,022.75	30,582,952.00
其他	27,124.06	48,000.00
合计	56,717,785.87	100,657,692.37

(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
定期存款、银行承兑和保函保证金	3,172,738.65	9,127,772.98
付现的期间费用	37,474,152.08	108,147,861.38
担保损失偿付		480,696.56
支付应收代付款	3,184,012.95	10,073,492.98
保证金及押金	5,044,250.52	11,535,755.79
银行存款冻结资金	14,720,496.41	25,380,432.38
其他	796,690.36	9,620,547.31
合计	64,392,340.97	174,366,559.38

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
拆借款本金及利息		104,772.97
收回暂借款		6,900,000.00
其他		226,906.23
合计		7,231,679.20

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
拆借款		10,789,227.77
其他		12,025.12
合计		10,801,252.89

(5). 收到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
借入拆借款	89,970,000.00	10,363,261.78
合计	89,970,000.00	10,363,261.78

(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
支付融资租赁利息及手续费	86,891,659.20	
归还暂借款	9,980,000.00	21,680.00
合计	96,871,659.20	21,680.00

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	-99,344,792.81	-176,177,599.65
加：资产减值准备	-44,247.94	
信用减值损失	51,390,125.14	45,376,890.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,872,023.83	33,709,803.82
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5,850,239.42	7,130,882.64
长期待摊费用摊销	617,590.70	1,644,203.89
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）	-2,549,540.87	15,031,859.45
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	14,078.04	31,803.56
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	25,002,183.39	23,143,925.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,372,741.26	569,589.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-498,871.74	-59,614.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-9,160.27	-9,274.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-31,711,952.84	-57,692,439.74

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	72,662,610.09	226,863,363.38
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	42,215,965.72	-117,446,334.06
其他		
经营活动产生的现金流量净额	78,093,508.60	2,117,059.61
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	40,274,157.05	18,928,197.14
减：现金的期初余额	23,954,129.72	48,522,219.28
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	16,320,027.33	-29,594,022.14

(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	40,274,157.05	23,954,129.72
其中：库存现金	94,882.21	47,984.95
可随时用于支付的银行存款	40,179,274.84	23,906,144.77
可随时用于支付的其他货币资金		
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	40,274,157.05	23,954,129.72
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		
应收票据		
存货		
固定资产	439,110,371.72	抵押担保及诉讼冻结
无形资产	62,759,374.84	抵押担保及诉讼冻结
银行存款	121,108,258.13	存款账户冻结
其他货币资金	47,340,674.17	票据承兑保证金、保函保证金、银行借款保证金
应收账款	40,735,656.92	电费收益权质押
长期股权投资	199,432,871.56	股权出质
投资性房地产	90,226,224.01	抵押担保及诉讼冻结
在建工程	159,746,110.82	融资租赁抵押
合计	1,160,459,542.17	/

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	-	-	-
其中：美元	1,686,524.95	6.7114	11,318,943.55
欧元	95,935.89	7.0084	672,357.09
港币			
应收账款	-	-	-
其中：美元	1,179,599.58	6.7114	7,916,764.63
欧元			
港币			
长期借款	-	-	-
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产	-	-	-
其中：美元	370,827.0	6.7114	2,488,768.33
应付账款	-	-	-
其中：欧元	525,000.00	7.0084	3,679,410.00

(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
宁夏风电机组整机设备制造项目资金	1,497,300.00	其他收益	41,400.00
宁夏厂房基础设施建设资金	723,333.61	其他收益	19,999.98
乐清市财政局 2013 年海洋经济发展示范区建设项目资金补助	2,425,333.60	其他收益	67,999.98
通榆厂房扩产改造资金	3,520,332.93	其他收益	118,000.02
上海市第二批高新技术产业化重大项目	3,675,121.66	其他收益	69,392.28
机器换人技术改造项目财政补助资金	1,422,000.00	其他收益	177,750.00
充气类高压开关设备生产线技术改造	528,750.00	其他收益	67,500.00
乐清市财政局 2018 年“三名”企业资金补助	2,555,348.39	其他收益	128,932.76
乐清市财政局省重点企业研究院建设地方配套资金收入	3,094,369.24	其他收益	305,195.22
2019 年浙江省科技发展专项资金补助	0.36	其他收益	0.36
企业发展补助	86,258.54	其他收益	86,258.54
稳定岗位补贴	316,138.55	其他收益	316,138.55
人才引进补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
其他专项补助	506,616.06	其他收益	506,616.06

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
华仪科技	乐清市	乐清市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
华仪配电	上海市	上海市	制造业		56.00	设立
输配电公司	乐清市	乐清市	制造业	100.00		设立
华仪数控	乐清市	乐清市	制造业		100.00	设立
信阳华仪	信阳市	信阳市	制造业	51.00		设立
艾比特	乐清市	乐清市	制造业	75.00		设立
华仪国际	乐清市	乐清市	制造业	70.00		设立
华仪环保	乐清市	乐清市	环保业	99.00	1.00	设立
巍巍环保	乐清市	乐清市	环保业		51.00	设立
华仪风能	乐清市	乐清市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
上海华仪	上海	上海	制造业		100.00	设立
宁夏太阳山	宁夏	宁夏	电力业		100.00	设立
内蒙古风电	内蒙古	内蒙古	电力业		100.00	设立
通榆风能	通榆县	通榆县	制造业		100.00	设立
偏关优能	偏关县	偏关县	电力业		100.00	设立
宁夏风能	宁夏	宁夏	制造业		100.00	设立
海城华时	辽宁	辽宁	电力业		100.00	设立
永城华时销售	河南	河南	电力业		100.00	设立
七台河华仪	黑龙江	黑龙江	电力业		100.00	设立
武川通盛	内蒙古	内蒙古	电力业		100.00	设立
内蒙古通盛	内蒙古	内蒙古	电力业		100.00	设立
伊春风能	黑龙江	黑龙江	服务业		100.00	设立
华时能源	北京市	北京市	服务业	85.33	16.37	设立
叶县华仪	河南	河南	电力业		51.00	设立
商都华时	内蒙古	内蒙古	电力业		100.00	设立
浙川华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
清原华时	辽宁	辽宁	电力业		100.00	设立
黑山华时	辽宁	辽宁	电力业		100.00	设立
七台河华时	黑龙江	黑龙江	电力业		100.00	设立
永城华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
西峡县华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
冠县华时	山东	山东	电力业		100.00	设立
涡阳华仪	安徽	安徽	电力业		100.00	设立
吉林新能源	吉林	吉林	电力业		100.00	设立
白城新能源	吉林	吉林	电力业		100.00	设立
磐石新能源	吉林	吉林	电力业		100.00	设立
灵山风力	广西	广西	电力业		70.00	设立
通榆新能源	吉林	吉林	电力业		100.00	设立
广东律能	广东	广东	电力业		100.00	设立
信阳华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
安顺西坝	贵州	贵州	电力业		100.00	设立
扎鲁特旗	内蒙古	内蒙古	电力业		100.00	设立

代县华时	山西	山西	电力业		100.00	设立
通许华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
田林风骏	广西	广西	电力业		100.00	设立
商水华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
山西嘉源	山西	山西	电力业		100.00	设立
偏关新能源	山西	山西	电力业		100.00	设立
河南华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
阜新华时	辽宁	辽宁	电力业		100.00	设立
朝阳华时	辽宁	辽宁	电力业		100.00	设立
广西尚风	广西	广西	电力业		70.00	设立
岳阳浩达	湖南	湖南	电力业		90.00	设立
岳阳熙云	湖南	湖南	电力业		90.00	设立
郴州天泽	湖南	湖南	电力业		100.00	设立
陕西新能源	陕西	陕西	批发业		90.00	设立
府谷新能源	陕西	陕西	电力业		100.00	设立
河南风电	河南	河南	电力业		100.00	设立
华仪投资	乐清	乐清	服务业	100.00		设立
华仪工程	乐清	乐清	建筑业	100.00		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

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
信阳华仪公司	49.00	285,203.53		42,493,265.91
华仪配电公司	44.00	-241,500.62		-2,714,426.63
巍巍环保公司	49.00	-345.33		9,976,408.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
信阳华仪公司	58,386,098.88	41,428,293.08	99,814,391.96	13,093,441.12	-	13,093,441.12	80,435,053.24	41,261,438.76	121,696,492.00	35,557,589.20	-	35,557,589.20
上海配电公司	2,271,131.79	201,270.42	2,472,402.21	8,641,553.64	-	8,641,553.64	2,506,239.45	317,328.30	2,823,567.75	8,443,854.13	-	8,443,854.13
巍巍环保公司	20,360,203.89	-	20,360,203.89	186.00	-	186.00	20,360,908.65	-	20,360,908.65	186.00	-	186.00

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
信阳华仪公司	25,339,783.61	582,048.04	582,048.04	-2,138,828.92	29,764,004.38	1,262,355.35	1,262,355.35	-2,067,835.72
上海配电公司	339,123.87	-548,865.05	-548,865.05	-25,440.74	421,837.71	-343,267.42	-343,267.42	-173,997.08
巍巍环保公司	-	-704.76	-704.76	-704.76	-	1,338,682.42	1,338,682.42	-1,182.42

(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	
乐清市小额贷款公司	乐清市	乐清市	金融业	40.00		权益法核算
浙江上电天台山风电有限公司	天台县	天台县	电力业		43.00	权益法核算
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	平罗县	平罗县	电力业		35.00	权益法核算
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	石嘴山市	石嘴山市	电力业		31.00	权益法核算
黑龙江梨树公司	鸡西市	鸡西市	电力业		30.00	权益法核算
鸡西新源公司	鸡西市	鸡西市	电力业		30.00	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：

不适用

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：

不适用

(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					
	乐清市小额贷款公司	浙江上电天台山风电有限公司	国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	黑龙江梨树公司	鸡西新源公司	乐清市小额贷款公司	浙江上电天台山风电有限公司	国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	黑龙江梨树公司	鸡西新源公司
流动资产	39,467,662.16	7,399,345.86	305,173,497.74	86,849,477.11	306,053,173.17	250,980,105.29	30,940,679.91	7,399,345.86	293,534,066.98	66,354,478.18	313,340,549.19	235,380,552.46
非流动资产	1,547,535.94	54,889,777.56	228,065,246.13	266,066,687.76	281,043,668.26	289,415,515.27	1,599,064.84	54,889,777.56	237,059,779.97	274,604,280.83	281,134,007.11	295,671,490.91
资产合计	41,015,198.10	62,289,123.42	533,238,743.87	352,916,164.87	587,096,841.43	540,395,620.56	32,539,744.75	62,289,123.42	530,593,846.95	340,958,759.01	594,474,556.30	531,052,043.37
流动负债	2,585.84	95,215,724.11	104,386,632.63	77,295,671.50	59,850,140.99	95,125,187.14	5,618.64	95,215,724.11	92,085,050.77	72,387,029.26	71,324,008.05	104,136,315.70
非流动负债			219,650,696.98	181,394,387.63	80,754,516.33	81,753,842.17			237,964,873.59	177,142,158.30	75,882,565.11	76,943,179.25

负债合计	2,585.84	95,215,724.11	324,037,329.61	258,690,059.13	140,604,657.32	176,879,029.31	5,618.64	95,215.724.11	330,049,924.36	249,529,187.56	147,206,573.16	181,079,494.95
少数股东权益												
归属于母公司股东权益	41,012,612.26	-32,926,600.69	209,201,414.26	94,226,105.74	446,492,184.11	363,516,591.25	32,534,126.11	-32,926,600.69	200,543,922.59	91,429,571.45	447,267,983.14	349,972,548.42
按持股比例计算的净资产份额	16,405,044.91	-14,158,438.30	73,220,494.99	28,936,837.07	133,947,655.23	109,054,977.38	13,013,650.45	-14,158,438.30	70,190,372.91	28,081,952.86	134,180,394.94	104,991,764.53
调整事项		14,158,438.30	-11,295,610.80	-11,808,174.83	8,803,743.53	13,593,874.60		14,158,438.29	-11,295,610.80	-12,048,597.79	5,849,755.72	13,538,651.94
—商誉												
—内部交易未实现利润			-11,295,610.80	-12,048,597.79				-11,295,610.80	-12,048,597.79			
—其他		14,158,438.30		240,422.96	8,803,743.53	13,593,874.60		14,158,438.29			5,849,755.72	13,538,651.94
对联营企业权益投资的账面价值	16,405,044.91		61,924,884.19	17,128,662.24	142,751,398.76	122,648,851.98	13,013,650.45		58,894,762.11	16,033,355.07	140,030,150.66	118,530,416.47
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值												
营业收入	83,606.14	2,593,983.14	23,223,716.11	16,049,169.39	18,233,043.72	20,770,773.61	338,445.16	3,307,472.46	23,570,802.24	21,418,956.68	22,270,699.48	18,211,282.95
净利润	8,478,486.15	-1,300,728.64	8,657,491.67	2,796,534.29	9,030,827.00	13,845,518.39	-413,960.37	-1,755,569.65	9,146,173.61	7,005,156.36	11,196,966.84	11,635,351.49
终止经营的净利润												
其他综合收益												
综合收益总额	8,478,486.15	-1,300,728.64	8,657,491.67	2,796,534.29	9,030,827.00	13,845,518.39	-413,960.37	-1,755,569.65	9,146,173.61	7,005,156.36	11,196,966.84	11,635,351.49
本年度收到的来自联营企业的股利												

(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	74,601,918.54	74,740,053.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-138,134.58	-887,881.88
--其他综合收益		
--综合收益总额	-138,134.58	-887,881.88

(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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
浙江上电天台山风电有限公司	-14,158,438.29	-559,313.32	-14,717,751.61

(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

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

（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 及七 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 2022 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 46.53% (2021 年 12 月 31 日：44.03%) 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	本期期末金额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	498,397,575.75	498,397,575.75	498,397,575.75		
应付票据	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00		
应付账款	1,196,449,997.81	1,196,449,997.81	1,196,449,997.81		
其他应付款	264,678,855.52	264,678,855.52	264,678,855.52		
预计负债	887,399,643.57	887,399,643.57	887,399,643.57		
长期应付款	658,052,073.30	658,052,073.30		77,051,741.68	581,000,331.62
小计	3,522,978,145.95	3,522,978,145.95	2,864,926,072.65	77,051,741.68	581,000,331.62

(续)

项目	期初金额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	522,095,189.80	522,095,189.80	522,095,189.80		
应付票据	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00		
应付账款	1,240,269,936.69	1,240,269,936.69	1,240,269,936.69		
其他应付款	189,389,901.97	189,389,901.97	189,389,901.97		
预计负债	888,176,393.57	888,176,393.57	888,176,393.57		
长期应付款	771,544,438.17	771,544,438.17		176,097,623.22	595,446,814.95
小计	3,631,475,860.20	3,631,475,860.20	2,859,931,422.03	176,097,623.22	595,446,814.95

(三) 市场风险

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

1、利率风险

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

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，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				
1. 以公允价值计量且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				
（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				
其他非流动金融资产			261,850,000.00	261,850,000.00
应收款项融资			1,300,000.00	1,300,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			263,150,000.00	263,150,000.00
（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

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

（1）因被投资企业内蒙古三胜风电有限公司、澠池祥风新能源有限公司、萨驰智能装备股份有限公司、浙江股权服务集团有限公司不能直接观察或无法使用自身数据作出的财务预测，其经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

（2）对于持有的应收票据，采用估值技术确定其公允价值。

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(%)
乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）	乐清市	股权投资	45,000	28.37	28.37

本企业的母公司情况的说明

本公司原控股股东华仪集团有限公司因资不抵债，2021年5月已获法院批准破产清算，新控股股东通过公开拍卖方式取得其所持有本公司股权。

本企业最终控制方是浙江浙企投资管理有限公司，为乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

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

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的合营和联营企业详见附注九、3

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
温州市洞头华仪风力发电有限公司	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

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈建山	其他
陈道荣	其他
赵爱娥	其他

陈孟列	其他
华仪电器集团浙江有限公司	其他
浙江华仪进出口有限公司	其他
浙江华仪电子股份有限公司	其他
河南华仪置业发展有限公司	其他
华仪投资控股有限公司	其他
河南华时化工股份有限公司	其他

其他说明

注：陈建山系公司董事长；陈道荣系原实际控制人；赵爱娥系原实际控制人之配偶；陈孟列系原董事长；华仪电器集团浙江有限公司系原母公司子公司；浙江华仪进出口有限公司系原母公司子公司；浙江华仪电子股份有限公司近 12 个月内曾是原母公司子公司；河南华仪置业发展有限公司系原实际控制人控股公司；华仪投资控股有限公司系原母公司子公司；河南华时化工股份有限公司系原母公司子公司。

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
华仪电器集团浙江有限公司	高低压配电产品及配件	46,137.16	145,656.21
浙江华仪电子股份有限公司	高低压配电产品及配件	2,761.06	15,601.77

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
华仪电器集团浙江有限公司	高低压配电产品及配件	43,245.86	986.97

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
华仪电器集团浙江有限公司	投资性房地产-房屋建筑物	15,099.06	
浙江华仪电子股份有限公司	投资性房地产-房屋建筑物	740,362.34	776,051.03

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：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
华仪集团公司	145,705,107.50	2019/9/10	2020/9/8	否
华仪集团公司	98,999,800.00	2018/9/18	2019/9/19	否
华仪集团公司	64,000,000.00	2019/3/27	2019/11/29	否
华仪集团公司	39,690,000.00	2018/5/16	2019/12/30	否
华仪集团公司	80,000,000.00	2018/12/11	2019/12/10	否
华仪集团公司	19,023,144.44	2018/2/5	2019/2/4	否
华仪集团公司	25,921,710.95	2018/2/9	2019/2/8	否
华仪集团公司	78,321,597.01	2018/1/15	2019/1/14	否
华仪集团公司	66,000,000.00	2017/11/30	2019/5/30	否
华仪集团公司	61,300,000.00	2018/1/3	2019/7/3	否
华仪集团公司	22,700,000.00	2017/12/29	2019/6/29	否
华仪集团公司	40,000,000.00	2019/9/20	2020/3/20	否
华仪集团公司	6,000,000.00	2018/12/28	2019/6/4	否
华仪集团公司	5,000,000.00	2017/5/22	2018/5/31	否
大柴旦泰白新能源有限公司	290,000,000.00	2022/6/20	2025/11/19	否

[注] 上述第①至⑨项截至 2022 年 6 月 30 日，公司作为担保方应承担担保义务的债务逾期未归还本金 752,661,359.90 元，利息及罚息金额为 243,254,202.98 元，受理费为 4,462,314.09 元，扣除已划扣 138,680,954.62 元后应承担的担保净额为 861,696,922.35 元，针对上述债务公司已全额计提预计负债。

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
华仪集团公司、陈道荣	52,330,000.00	2020/9/25	2021/9/25	否
华仪集团公司、陈道荣	45,900,000.00	2020/6/18	2021/6/18	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥	10,000,000.00	2021/5/21	2022/2/21	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥	10,000,000.00	2021/5/21	2022/2/21	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥	10,000,000.00	2021/5/28	2022/2/28	否
陈道荣、赵爱娥	36,850,000.00	2021/7/19	2022/7/19	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥、陈孟列	47,500,000.00	2019/3/12	2019/4/11	否
华仪集团公司、陈道荣	6,400,000.00	2020/6/18	2021/6/17	否
华仪集团公司、陈道荣	24,000,000.00	2020/5/21	2021/5/21	否
陈道荣	84,000,000.00	2021/12/22	2022/12/7	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥	56,000,000.00	2022/6/13	2022/12/13	否

华仪集团公司	30,000,000.00	2022/6/1	2023/6/1	否
华仪集团公司	30,000,000.00	2022/1/21	2023/1/21	否
华仪集团公司	35,000,000.00	2022/1/20	2023/1/20	否
华仪集团公司、陈道荣、陈孟列	19,000,000.00	2022/4/23	2023/1/23	否

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	311.97	216.69

(8). 其他关联交易

适用 不适用

许可协议

根据公司与华仪集团公司签订的《商标使用许可协议》，公司许可华仪集团公司及其下属企业在产品商标上无偿使用本公司拥有的注册商标。

其他关联交易

①华仪风能公司以结构性存款为华仪电器集团浙江有限公司向江苏银行股份有限公司太仓支行（以下简称江苏银行）申请的1亿元额度的商业承兑汇票保贴业务提供质押担保。因出票人华仪电器集团浙江有限公司到期未能兑付，根据《质押合同》，华仪风能公司100,000,000.00元的存款已于2019年12月25日被江苏银行强制划转。截至本财务报告批准报出日，公司已对该事项提起诉讼，请求认定上述担保事项无效，诉讼一审审理终结，驳回公司诉讼请求。

②华仪风能公司以结构性存款为华仪电器集团浙江有限公司向平安银行股份有限公司上海分行（以下简称平安银行）申请的19,000万元的贷款提供质押担保。因借款人华仪电器集团浙江有限公司到期未能偿付本息，根据《质押合同》，华仪风能公司199,317,388.88元的存款已分别于2019年12月18日、2019年12月25日分批被平安银行强制划转。截至本财务报告批准报出日，公司已对该事项提起诉讼，请求认定上述担保事项无效，诉讼一审审理终结，驳回公司诉讼请求。

③华仪集团公司通过浙江伊赛科技有限公司以华仪科技公司结构性存款为向厦门国际银行股份有限公司福州分行（以下简称厦门国际）申请的432,400,000.00元的贷款提供质押担保。因借款人及本公司发生重大风险事件，华仪科技公司收到厦门国际《贷款提前到期通知函》，根据《质押合同》，华仪科技公司437,540,904.92元的存款已于2019年11月29日被厦门国际强制划转。截至本财务报告批准报出日，公司已对该事项提起诉讼，请求认定上述担保事项无效，一审驳回公司诉讼请求，二审维持原判。

上述因担保导致的资金划转合计736,858,293.80元，均系因公司违规为华仪集团公司子公司或者华仪集团公司指定的第三方提供担保，担保债务所取得的资金均被华仪集团公司所占用。上述结构性存款提供的质押担保未履行董事会、股东大会决议程序，公司亦未予以追认，属于违规担保。为维护公司利益，公司已向江苏银行、平安银行及厦门国际所在地区人民法院提起诉讼。公司因承担担保义务而被划转的736,858,293.80元尚未收回，该部分款项未计入其他应收款，在2019年度已确认为担保损失计入信用减值损失。

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	河南华仪置业发展有限公司	1,130,692.00	962,015.00	1,130,692.00	962,015.00
应收账款	华仪电器集团浙江有限公司	1,651,352.63	76,228.69	9,851.00	394.04
应收账款	国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	327,250.00	261,800.00	327,250.00	163,625.00
应收账款	浙江华仪进出口有限公司	6,031,026.58	6,031,026.58	6,031,026.58	6,031,026.58
应收账款	浙江上电天台山风电有限公司	6,108,687.00	6,108,687.00	6,108,687.00	6,108,687.00
应收账款	黑龙江梨树风力发电有限公司	923,533.30	36,941.33	1,999,033.30	79,961.33
应收账款	鸡西新源风力发电有限公司	64,095,226.00	20,447,295.80	48,135,226.00	10,712,513.00
其他应收款	鸡西新源风力发电有限公司	12,059,996.32	964,799.71	12,059,996.32	964,799.71
其他应收款	黑龙江梨树风力发电有限公司	33,845,801.60	8,461,450.40	33,845,801.60	2,707,664.13
其他应收款	华仪电器集团浙江有限公司	71,125.66	2,845.03	1,298,412.84	65,761.92
其他应收款	国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	461,045.23	230,522.62	461,045.23	230,522.62
其他应收款	国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	694,657.51	347,328.76	694,657.51	347,328.76
其他应收款	华仪集团有限公司	1,141,025,058.02	1,141,025,058.02	1,141,025,058.02	1,141,025,058.02

(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	华仪电器集团浙江有限公司	251,501.57	40,719.19
应付账款	浙江华仪进出口有限公司	29,240.00	29,240.00
应付账款	华仪集团有限公司	2,429,813.63	2,468,802.80
其他应付款	华仪集团有限公司	1,030,878.13	1,030,878.13
其他应付款	陈道荣	232,100.00	232,100.00
其他应付款	黑龙江梨树风力发电有限公司	41,055,735.20	41,055,735.20
合同负债	鸡西新源风力发电有限公司		204,849.12
预收款项	浙江华仪电子股份有限公司	656,638.69	

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

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□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

本公司根据合约条款，对产品提供质量保证，因本公司无法合理的对可能发生的产品质量保证费用金额和发生的概率进行估计，未针对产品质量保证计提预计负债，在相关费用实际发生时计入当期损益。

(2) 涉诉事项

序号	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)	案号	诉讼是否形成预计负债 [注]	诉讼进展情况
1	重庆望江工业有限公司	华仪电气有限公司、 华仪风能公司	买卖合同纠纷	10,524.85	(2019)浙 03民初696 号之二	是	执行阶段
		华仪风能公司	票据纠纷	1,611.28	(2019)浙 0382执 5348、 5346、5347	是	执行阶段
		华仪电气有限公司、 华仪风能公司	票据纠纷	1,100.00	(2019)浙 0382民初 10961号	是	执行阶段

		华仪风能公司	票据纠纷	1,250.00	(2019)浙0382民特288号	是	执行阶段
		华仪电气有限公司、华仪风能公司	票据纠纷	3,000.00	(2020)浙0382民初1727号	是	执行阶段
2	江苏一汽铸造股份有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	955.4	2019(浙)0382民初8082号	是	执行阶段
3	江苏瑞欧宝电气股份有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	1,643.04	2019(浙)0382民初6955号	是	执行阶段
4	苏州兴业材料科技股份有限公司	华仪风能公司	票据纠纷	100	2019(浙)0382民初8284号	是	执行阶段
5	浙江海得新能源有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	9,062.24	2019(浙)03民初661号	是	执行阶段
6	江苏亨通电力电缆有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	567.77	2019(浙)0382民初6812号	是	执行阶段
7	保定同升和大型货物运输有限公司	华仪风能公司	运输合同纠纷	493.71	(2020)浙0382执3423号	是	执行阶段
8	深圳市禾望电气股份有限公司	华仪电气有限公司、华仪风能公司	买卖合同纠纷	2,878.30	(2019)浙0382民初11319号 (2021)浙0382执2345号	否	执行阶段
		内蒙古四华风电设备有限公司、内蒙古四华新能源开发有限公司 第三人：华仪风能公司”	债权代位权纠纷	1,859.50	(2022)内08民初3号	否	一审尚未开庭
9	山东泰开变压器有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	188.75	(2019)浙0382民特333号	否	执行阶段
10	连云港中复连众复合材料集团有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	1,236.20	(2020)浙0382民初1435号	是	执行阶段
11	溧阳市宏达电机有限公司	华仪风能公司	票据纠纷	300	(2020)浙0382民初1462号	是	执行阶段
		华仪电气有限公司 华仪风能公司 华仪电气有限公司	票据纠纷	200	(2020)苏0481民初598号	是	执行阶段
12	南京牧镭激光科技有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	188	(2020)浙0382民特14号/ (2020)乐法人调字第4号	是	执行阶段
13	山东省隆晟风力发电服务有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	278.99	(2020)浙0382民初2974号	是	执行阶段

14	海格曼商贸有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	77.32	(2020)浙0382民初2307号	否	已达成调解协议,分期付款中。
15	通榆县双吉科技有限公司	华仪风能公司 华仪风能(通榆)有限公司	买卖合同纠纷	575.37	(2020)浙0382民初5965号	是	执行阶段
16	四川扬中铂瑞电气设备工程有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	266	(2020)浙0382民初5867号	是	执行阶段
17	南京逸群大件运输有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	76.7	(2020)浙0382民初5560号	是	执行阶段
18	天津逸群物流工程管理服务股份有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	268.1	(2020)浙0382民初5561号	是	执行阶段
19	远东电缆有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	200	(2020)浙0382民初6815号	是	执行阶段
				38.951	(2022)浙0382民初2062号/ (2022)浙0382执2204号	否	执行阶段
20	北京憧憬建筑工程有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	121.7	(2020)浙0382民初6334号	否	执行阶段
21	上海实阁登设备配件有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	242.59	(2020)浙0382民初8067号	是	执行阶段
22	四川东方物流集团有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	241.75	(2020)浙0382民初7633号	是	已达成调解协议,分期付款中。
23	西安中车永电捷力风能有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	3,373.78	(2020)浙0382民初8152号	否	执行阶段
24	北京瑞诚通达机电技术有限公司	华仪风能公司 华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	189.16	(2020)浙0382民初8041号	否	执行阶段
25	东捷光电科技(苏州)有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	27.21	(2020)浙0382民初8021号	是	执行阶段
26	合肥博微田村电气有限公司	华仪风能公司 华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	112.81	(2020)浙0382民初8956号	是	执行阶段
27	无锡康贝电子设备有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	80.99	(2020)浙0382民特514号/ (2020)乐法人调字第277号	否	执行阶段
28	重庆齿轮箱有限责任公司	中国电建集团贵州工程有限公司 华仪风能公司	债权人代位权纠纷	4,914.60	(2021)黔01民初521号/ (2022)黔民终316号	否	二审已开庭,尚未判决

		中国电建集团贵州工程有限公司 第三人：华仪风能公司”	债权代位权 纠纷	2,000.00	(2021)黔 01民初 2191号/ (2022)黔 民终603号	否	一审已判 决，二审尚 未开庭
		中国电建集团贵州工程有限公司 第三人：华仪风能公司”	票据追索权 纠纷	2,000.00	(2021)黔 01民初 2021号	否	一审已判 决，二审尚 未开庭
		华仪风能公司、华时 能源科技集团有限公 司	买卖合同纠纷	3150.696	(2022)浙 0382民初 1267号	否	一审已判 决，二审尚 未开庭
29	河南中原特钢装 备制造有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	855.49	(2020)浙 0382民特 682号/ (2020)乐 法人调字第 340号	否	执行阶段
30	航天智造（上 海）科技有限责 任公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	60	(2021)浙 0382民初 3774号	是	执行阶段
31	沈阳鑫聚成风电 工程机械有限公 司	中国电建集团贵州工 程有限公司 华仪风能公司	债权人代位 权纠纷	118.91	(2021)黔 0102民初 9910号	否	二审已判决
32	北京英华达电力 电子工程科技有 限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	160	(2021)浙 0382民特 203号、 (2021)乐 法人调字第 55号	是	执行阶段
33	四川汉威电气有 限责任公司	华仪风能公司、华仪 电气股份有限公司	买卖合同纠纷	157.71	(2021)浙 0382民初 5006号/ (2022)浙 0382执543 号	是	执行阶段
34	上海东派机械基 础件成套有限公 司	华仪风能公司、华时 能源科技集团有限公 司	买卖合同纠纷	3,862.60	(2021)沪 0106民初 22560号	是	一审已判决
35	浙江万马股份有 限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	321.58	(2019)乐 法人调字第 204号/ (2019)浙 0382民特 308号	是	执行阶段
36	重庆焱炼重型机 械设备股份有限 公司	华仪风能公司	票据纠纷	200	(2021)浙 0382民初 5651号	是	已达成调解 协议，分期 付款中
37	航天瑞奇电缆有 限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	853.25	(2021)浙 0382民初 6970号	是	执行阶段
38	中际联合（天 津）科技有限公 司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	56.67	(2021)浙 0382执 6642号	是	执行阶段
39	辽宁大金重工股 份有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	222.47	(2021)浙 0382民初 7133号/ (2022)浙	是	执行阶段

					0382 执 1025 号		
40	东莞宝特电业股份有限公司	华仪风能公司 华仪电气股份有限公司”	买卖合同纠纷	41.44	(2021)浙 0382 民初 7590 号	是	执行阶段
41	江西华伍制动器股份有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	33.03	(2021)浙 0382 民初 7772 号	是	一审已判决
42	内蒙古四华风电设备有限公司	华仪风能公司	合同纠纷	6,320.00	(2021)内 08 民初 48 号	否	尚未开庭
43	杭州全盛机电科技有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	84.64	(2021)浙 0382 民初 8567 号	是	一审已判决
44	青岛盘古智能制造股份有限公司	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 第三人：华仪风能公司	债权人代位权纠纷	156.50		否	尚未开庭
45	中盐安徽红四方股份有限公司	华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	377	(2021)皖 0122 民初 809 号	否	一审已开庭，待判决

[注]担保合同纠纷详见本财务报表附注十二、5、(4)之说明，上述其他涉诉事项均系供应商对公司及其子公司提起的诉讼，诉求均系要求支付货款及逾期付款利息，公司已结合和解协议、诉讼书或判决结果计提相应的利息。

(2) 其他说明

由于公司及华仪风能公司未及时按照合同履行相应的付款义务及兑付到期的票据，供应商为维护自身合法权益，将公司及华仪风能公司诉至法院。

(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

本公司作为债务人

债务重组方式	债务账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的对联营企业或合营企业的权益性投资增加额	权益性投资占联营企业或合营企业股份总额的比例
供应商减免公司应收账款	367,640.00	367,640.00		

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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别对高低压配电业务、风电机组业务及风电开发业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	高低压配电	风电业务	环保	投资	工程	进出口业务	分部间抵销	合计
主营业务收入	80,207,531.74	18,932,393.63			849,474.73	13,227,418.52		113,216,818.62

主营业务成本	63,956,881.38	6,828,920.98			317,530.37	11,292,468.76		82,395,801.49
资产总额	4,008,172,610.43	3,949,310,917.66	40,452,581.26	418,398,851.66	38,763,543.10	45,102,994.31	- 4,529,510,803.39	3,970,690,695.03
负债总额	2,996,652,271.95	2,279,888,725.44	59,218.79	568,033.66	38,889,393.27	20,553,255.06	- 1,656,712,211.07	3,679,898,687.10

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

(1) 母公司乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）持有公司股份 215,593,762 股，占公司总股本的 28.37%；2021 年 12 月 30 日将 28,342,327 股质押乐清市国有资本运营集团有限公司，2021 年 12 月 31 日将 136,043,166 股质押中国东方资产管理股份有限公司，本次质押后累计质押数量 164,385,493 股，占其持有公司股份总数的 76.25%，占公司总股本的 21.63%。

(2) 国家电投集团繁峙新能源有限公司系子公司华仪风能公司之供应商，子公司华时能源公司享有国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司 49,000,000 元注册资本，占其注册资本的 35%。截至 2022 年 6 月 30 日，华时能源公司将其享有国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司的 25,200,000 元注册资本，即国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司 18.00% 股权质押给国家电投集团繁峙新能源有限公司，为华仪风能公司的合同提供履约保证。

(3) 公司参股公司大柴旦泰白新能源有限公司系青海泰白新能源锡铁山风电场项目公司，子公司华时能源公司享有大柴旦泰白新能源有限公司 75,000,000 元注册资本，占其注册资本的 49.0196%。截至 2022 年 6 月 30 日，华时能源公司将其享有大柴旦泰白新能源有限公司的 75,000,000 元注册资本，即大柴旦泰白新能源有限公司 49.0196% 股权质押给中电投融和融资租赁有限公司，为联营公司大柴旦泰白新能源有限公司向中电投融和融资租赁有限公司申请的 2.9 亿元融资提供股权质押担保。

(4) 受原控股股东资金占用和违规担保事项的影响，公司资金流动性不足导致供应商涉诉情况较多，合同履行难度增加。为了解决上述问题带来的影响，公司采取了一系列的措施。具体情况如下：

① 出售、抵押公司资产获取资金

2022 年公司拟通过风电项目融资获取建设资金，解决公司资金紧缺问题。

② 紧抓行业机遇，发挥产业链内部整合优势

目前子公司华时能源公司在黑龙江、辽宁、吉林、内蒙古、宁夏、青海、河南、河北、山东、山西、贵州、广东、广西、浙江等地共拥有约 8000MW 的风资源储量用于滚动开发。已建成的合资运营风电场容量 358MW，已建成独资运营风电场容量 49.5MW；在建风电场容量 100MW；通过公司市场开发团队的业务拓展以及业内合作方的合作，可实现每年约 300MW~500MW 的核准容量。

同时，在风电场股权和资本运作方面，华时能源公司与国内主要投资商有深入的合作关系，并随着风电行业进入平价时代，整体建设成本的降低，为风资源转让或风电场转让实现更好的利润提供了机会。

进一步深化产业链布局，向新能源综合解决方案企业转型，华仪已不再满足于成为输配电及风力发电设备制造型企业，而是要转型成为新能源的综合解决方案企业，这意味着华仪的战略布局会覆盖从新能源资源开发到工程建设，直至电站资产运维与绿能消费的全产业链。抓住本土发展机遇，大力开拓市场，提升企业经营业绩。随着浙江省出台的《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》，浙江省十四五发展规划中，绿色低碳循环发展的经济体系形成，积极发展低碳能源属政府重要的施政方针，风电、太阳能发电规划总装机容量达到 5400 万千瓦以上。面对此次发展机遇，华仪将继续发挥在新能源产业的带头作用，利用多年打下的产业链扎实基础，打造“源+网+荷+储”一体化系统供应商解决能力，努力探索出一条“碳中和”的“华仪试点”。其中“零碳示范园区”、大兆瓦风力发电机组、分散式陆上风电、近海及远海漂浮式海上风电项目将是华仪重点发展方向。

③调整业务结构

收缩成套箱变业务，资源倾斜开关业务，聚焦重点市场和重点项目，有选择性地承接优质项目。2022 年，输配电产业将在延续以上经营策略的基础上，抓住“十四五”期间国家在智慧电网、新基建方面持续投入的机遇，拓展新的业绩增长点，紧抓新能源发展机遇，聚焦电网系统的优势区域市场，通过激发销售团队工作热情，推动地方项目业绩的增长。

④加强客户、供应商的战略合作

继续实施“资金共管、供应链捆绑、区域生产联动”三管齐下的经营策略，与业主单位资金背靠背，优先支付重点供应商货款等方案。对于供应商涉诉案件，公司法务团队积极与供应商进行协商，通过分期付款、提前锁定未来订单等方式进行和解谈判，缓解诉讼压力。

⑤提高经营管理效益

2022 年继续精简编制，通过轮岗和培训强化员工技能多样化，进一步减少季节性的待工时长，提升工作效率。通过提“生产一线辅助人员产值工资”、“现款现货激励”、“降本激励”、“新产品研发奖”、“经营班子超利润奖”等多重激励政策，充分激励员工发挥主观能动性。

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	88,632,851.42
1 年以内小计	88,632,851.42
1 至 2 年	58,082,581.61
2 至 3 年	36,212,997.45
3 年以上	
3 至 4 年	43,483,068.18
4 至 5 年	22,641,491.46
5 年以上	31,329,840.64
合计	280,382,830.76

(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	16,208,036.87	5.78	16,208,036.87	100.00		16,774,387.98	5.75	16,774,387.98	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	264,174,793.89	94.22	61,857,406.66	23.42	202,317,387.23	275,186,542.45	94.25	58,578,631.67	21.29	216,607,910.78
其中：										
无风险组合	43,118,907.80	15.38			43,118,907.80	37,557,688.56	12.86			37,557,688.56
账龄组合	197,048,386.09	70.28	56,729,206.66	28.79	140,319,179.43	211,747,193.89	72.53	52,912,771.67	24.99	158,834,422.22
逾期天数组合	24,007,500.00	8.56	5,128,200.00	21.36	18,879,300.00	25,881,660.00	8.86	5,665,860.00	21.89	20,215,800.00
合计	280,382,830.76	/	78,065,443.53	/	202,317,387.23	291,960,930.43	/	75,353,019.65	/	216,607,910.78

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
个人一	6,626,341.43	6,626,341.43	100.00	失信被执行人
单位二	3,822,550.43	3,822,550.43	100.00	未按判决履行
单位三	3,486,650.00	3,486,650.00	100.00	失信被执行人
单位四	1,451,815.12	1,451,815.12	100.00	实控人失信
单位五	531,579.89	531,579.89	100.00	未按协议履行
单位六	240,000.00	240,000.00	100.00	未按判决履行
单位七	49,100.00	49,100.00	100.00	未按判决履行
合计	16,208,036.87	16,208,036.87	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：无风险组合

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 (%)
单位一	36,046,814.69		

单位二	112,425.11		
单位三	6,959,668.00		
合计	43,118,907.80		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

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 (%)
1 年以内	69,533,431.62	2,781,337.26	4.00
1-2 年	34,583,437.61	2,766,675.01	8.00
2-3 年	28,295,253.45	7,073,813.36	25.00
3-4 年	35,419,968.18	17,709,984.09	50.00
4-5 年	14,094,491.46	11,275,593.17	80.00
5 年以上	15,121,803.77	15,121,803.77	100.00
合计	197,048,386.09	56,729,206.66	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：逾期天数组合

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 (%)
逾期 1-2 年	19,552,500.00	1,564,200.00	8
逾期 4-5 年	4,455,000.00	3,564,000.00	80
合计	24,007,500.00	5,128,200.00	

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	16,774,387.98		- 566,351.11			16,208,036.87
按组合计提坏账准备	58,578,631.67	3,278,774.99				61,857,406.66

合计	75,353,019.65	3,278,774.99	- 566,351.11		78,065,443.53
----	---------------	--------------	-----------------	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面金额	应收账款余额 的比例 (%)	坏账准备
单位一	36,046,814.69	12.86	
单位二	19,552,500.00	6.97	1,564,200.00
单位三	13,195,793.54	4.71	4,766,408.82
单位四	10,875,122.83	3.88	708,001.99
单位五	7,205,154.90	2.57	5,209,541.02
合计	86,875,385.96	30.98	12,248,151.83

(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

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	64,308,802.65	70,165,738.33
合计	64,308,802.65	70,165,738.33

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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,115,378.01
1 年以内小计	1,115,378.01
1 至 2 年	401,083.84
2 至 3 年	34,365,935.97
3 年以上	
3 至 4 年	1,007,975.65
4 至 5 年	581,181.82
5 年以上	530,109.24
合计	38,001,664.53

(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
押金保证金	1,340,193.05	2,149,377.12
关联方资金占用款	1,141,025,058.02	1,141,025,058.02
拆借款	70,320,168.06	68,400,168.06
应收暂付款	2,489,217.95	2,574,761.43
其他	326,451.93	1,247,292.15
合计	1,215,501,089.01	1,215,396,656.78

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2022年1月1日余 额	106,443.52	2,757,523.29	1,142,366,951.64	1,145,230,918.45
2022年1月1日余 额在本期				
--转入第二阶段	-16,043.36	16,043.36		
--转入第三阶段		-2,749,274.88	2,749,274.88	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-45,785.05	7,794.94	5,999,358.01	5,961,367.91
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日 余额	44,615.11	32,086.71	1,151,115,584.54	1,151,192,286.36

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	1,141,025,058.02					1,141,025,058.02
按组合计提	4,205,860.43	5,961,367.91				10,167,228.34
合计	1,145,230,918.45	5,961,367.91				1,151,192,286.36

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
华仪集团有限公司	资金占用款	1,141,025,058.02	[注 1]	82.19	1,141,025,058.02
单位二	拆借款	33,845,801.60	2-3 年	2.44	8,461,450.40
单位三	拆借款	33,485,366.46	[注 2]	2.41	
单位四	拆借款	1,610,000.00	1 年以内	0.12	
单位五	拆借款	979,000.00	[注 3]	0.07	
合计	/	1,210,945,226.08	/	87.23	1,149,486,508.42

[注 1]其中 3-4 年 308,368,254.82 元，4-5 年 832,656,803.20 元。

[注 2]其中 1-2 年 485,366.46 元、2-3 年 33,000,000.00 元。

[注 3]其中 1 年内 337,973.55 元、1-2 年 29,711.16 元、2-3 年 172,637.20 元、3-4 年 438,678.09 元。

(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	2,713,073,477.44		2,713,073,477.44	2,713,073,477.44		2,713,073,477.44
对联营、合营企业投资	18,988,206.01	2,583,161.10	16,405,044.91	15,596,811.55	2,583,161.10	13,013,650.45
合计	2,732,061,683.45	2,583,161.10	2,729,478,522.35	2,728,670,288.99	2,583,161.10	2,726,087,127.89

(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
华仪科技公司	263,084,622.46			263,084,622.46		
华仪风能公司	1,157,654,680.16			1,157,654,680.16		
华时能源公司	774,002,117.62			774,002,117.62		
艾比特公司	7,500,000.00			7,500,000.00		
信阳华仪公司	14,282,057.20			14,282,057.20		
华仪投资公司	401,850,000.00			401,850,000.00		
华仪环保公司	59,400,000.00			59,400,000.00		
华仪国际公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
华仪工程公司	4,300,000.00			4,300,000.00		
华仪输配电公司	11,000,000.00			11,000,000.00		
合计	2,713,073,477.44			2,713,073,477.44		

(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											
乐清小额贷款公司	13,013,650.45			3,391,394.46						16,405,044.91	2,583,161.10
小计	13,013,650.45			3,391,394.46						16,405,044.91	2,583,161.10
合计	13,013,650.45			3,391,394.46						16,405,044.91	2,583,161.10

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	44,949,367.94	36,463,107.87	57,447,685.02	47,182,019.09
其他业务	4,445,601.82	3,737,068.83	4,634,454.08	4,017,032.93
合计	49,394,969.76	40,200,176.70	62,082,139.10	51,199,052.02

(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	高低压配电	合计
商品类型		
高低压配电	45,329,722.95	45,329,722.95
其他	4,065,246.81	4,065,246.81
按经营地区分类		
内销	49,394,969.76	49,394,969.76
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
商品（在某一时刻转让）	49,394,969.76	49,394,969.76
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	49,394,969.76	49,394,969.76

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

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		
权益法核算的长期股权投资收益	3,391,394.46	-165,584.15
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	-44,898.86	-183,923.62
合计	3,346,495.60	-349,507.77

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	2,549,540.87	主要系处置固定资产收益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,955,183.75	主要系政府补助

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	367,640.00	
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	-190,088.32	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-530,812.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-3,376,008.28	主要系本期承担的担保损失
减：所得税影响额	45,320.96	
少数股东权益影响额（税后）	79,420.84	
合计	650,714.03	

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	-34.21	-0.1308	-0.1308
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-34.43	-0.1316	-0.1316

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：陈建山

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用