

公司代码：600290

公司简称：ST 华仪

# 华仪电气股份有限公司 2022 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

公司审计机构中兴华会计师事务所（特殊普通合伙），对公司 2022 年财务报表进行了审计，并出具了保留意见的审计报告中兴华审字（2023）第 013076 号，具体详见公司同日披露的《关于华仪电气股份有限公司 2022 年度财务报表非标准审计意见的专项说明》【中兴华报字（2023）第 010608 号】。

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

鉴于2022年度公司母公司净利润及未分配利润均为亏损，未达到《公司章程》规定的现金分红条件，符合公司可不进行现金分红的情况，为保障公司生产经营的正常运行，结合公司实际情况，董事会拟定如下利润分配预案：公司2022年度不进行利润分配，也不进行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他关联方非经营性占用资金情况

是

截至 2022 年 12 月 31 日，公司存在原控股股东及其关联方资金占用余额为 194,995.32 万元，其中直接资金占用 114,102.51 万元，担保代偿资金占用 80,892.81 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 12 月 31 日，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年度报告的真实性、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 12 月 31 日，公司尚未终结的涉诉案件累计金额为 156,136.54 万元（未考虑延迟支付的利息及违约金）。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。

3、大额债务逾期的风险

公司及部分子公司因流动资金紧张出现部分金融机构贷款逾期的情形。截至 2022 年 12 月 31 日，逾期本金合计 38,297.96 万元。已有部分金融机构提起诉讼事项，后续公司仍可能因上述债务逾期面临诉讼仲裁、银行账户被冻结、资产被查封等风险。公司可能会面临支付违约金、逾期利息等情况，导致公司财务费用增加。同时债务逾期事项会导致公司融资能力下降，进一步加剧公司的资金紧张状况，进而对公司部分业务的正常开展造成一定的影响。

4、公司将被实施退市风险警示

公司 2022 年度经审计的期末净资产为负值，根据《上海证券交易所股票上市规则》2022 年 1 月修订)的有关规定，公司股票将在本报告披露后被实施退市风险警示（在公司股票简称前冠以“\*ST”字样）。同时，根据《上海证券交易所股票上市规则》（2022 年 1 月修订）第 9.3.1 条的相关规定，若公司 2023 年度经审计的财务会计报告出现相关财务指标触及第 9.3.11 条的相关规定，公司股票将可能被终止上市。

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 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	39
第六节	重要事项.....	42
第七节	股份变动及股东情况.....	61
第八节	优先股相关情况.....	65
第九节	债券相关情况.....	66
第十节	财务报告.....	67

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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	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

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
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 12 月 31 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	325600
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

### 四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	本公司董秘室

### 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	ST华仪	600290	华仪电气

### 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层
	签字会计师姓名	闫宏江、丁建召
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	
	办公地址	
	签字会计师姓名	

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东海证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区东方路 1928 号东海证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	孙登成、李永涛
	持续督导的期间	2011 年非公开发行：自 2014 年 12 月 24 日起，对未使用完毕的 2011 年度非公开发行股票募集资金进行持续督导。2015 年非公开发行：持续督导期自 2015 年 12 月 29 日至 2016 年 12 月 31 日止，2016 年 12 月 31 日后对未使用完毕的 2015 年非公开发行募集资金进行持续督导。
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	
	办公地址	
	签字的财务顾问主办人姓名	
	持续督导的期间	

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	296,499,684.49	368,357,958.40	-19.51	839,418,265.85
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	271,173,400.73	340,007,407.29	-20.24	812,837,431.57
归属于上市公司股东的净利润	-485,326,288.46	-835,907,420.59	不适用	34,070,446.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-394,114,891.25	-621,188,051.83	不适用	-65,967,680.56
经营活动产生的现金流量净额	56,847,048.98	-80,257,745.20	不适用	-190,404,373.33
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	-145,115,999.92	340,210,288.54	-142.65	1,176,117,709.13
总资产	3,584,634,330.86	4,030,208,521.96	-11.06	4,405,518,938.48

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	-0.64	-1.10	不适用	0.04
稀释每股收益(元/股)	-0.64	-1.10	不适用	0.04
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.52	-0.82	不适用	-0.09
加权平均净资产收益率(%)	-497.53	-110.25	减少 387.28 个百分点	2.93
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-404.03	-81.93	减少 322.10 个百分点	-5.68

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

**八、境内外会计准则下会计数据差异**

**(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明:**

适用 不适用

**九、2022 年分季度主要财务数据**

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	60,589,516.01	61,897,266.34	74,182,658.97	99,830,243.17
归属于上市公司股东的净利润	-	-	-	-
	46,386,090.42	52,996,814.20	39,639,789.45	346,303,594.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-	-	-	-
	46,509,477.16	53,524,141.49	43,161,869.61	250,919,402.99
经营活动产生的现金流量净额	29,169,643.98	48,923,864.62	-	-9,512,217.54
			11,734,242.08	

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

**十、非经常性损益项目和金额**

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注(如	2021 年金额	2020 年金额
----------	----------	------	----------	----------



		适用)		
非流动资产处置损益	7,431,299.61		-19,368,414.51	50,110,067.55
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	1,395,084.60			
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	3,957,123.26		4,682,267.67	11,134,722.96
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	771,358.80		-5,155,716.17	4,894,203.50
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	-469,617.76		-2,085,561.69	-1,457,414.35
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				488,852.00
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,672,524.61		-11,912,997.05	5,994,760.76
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-101,834,269.44	主要系对外担保预计损失增加和计提未决诉讼应付利息所致	-180,204,275.08	44,652,713.63
减:所得税影响额	275,208.32		252,363.86	15,779,778.94
少数股东权益影响额(税后)	514,643.35		422,308.07	
合计	-91,211,397.21		-214,719,368.76	100,038,127.11

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

适用 不适用

**十一、 采用公允价值计量的项目**

适用 不适用

**十二、 其他**

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2022 年，是完成控股股东更替后的第一年，也是遗留风险对公司发展的束缚与宏观政策带来的市场机会并存的一年。公司管理层在董事会的领导下，迎难而上，紧紧围绕公司的发展战略和年度经营计划，积极应对资金占用及担保引发的各类风险，抢抓“双碳”机遇，集中资源，聚焦风电和输配电两大主业，狠抓货款回收，实现了企业的持续、平稳经营。报告期内，公司实现营业收入 29,649.97 万元，比上年同期下降了 19.51%；实现归属于母公司的净利润-48,532.63 万元。主要经营情况如下：

#### 1、输配电产业

2022 年，公司重点维持主网客户和长期合作大客户的市场稳定，加大研发力度，优化产品结构，继续推行差异化的市场策略，努力提升市场竞争力。报告期，受行业竞争加剧、公司现金流紧张等影响，公司输配电产业实现主营业务收入 21,820.99 万元，较上年同期下降 26.58%。报告期，输配电产业主要开展以下几项工作：

1) 集中资源聚焦重点市场，继续推行差异化的市场策略，实现了产业的平稳发展。报告期内，公司持续聚焦核心市场重点项目，高效利用有限资源，择优承接项目；在电网市场上精耕服务国家电网、南方电网市场。同时针对轨道交通市场、工业终端用户市场、数字能源业务等不同市场，推行差异化市场策略和研发策略，重点打造高性价比产品系列，以提升市场竞争力。积极响应“一带一路”政策，持续加大和白俄、东南亚等区域的客户合作。

2) 加大产品研发及优化工作。报告期内，公司继续推进一二次深度融合、智能化、标准化、低碳环保、新能源专用开关设备等产品的研发。报告期内，完成研发项目 3 项，获得实用新型专利授权 20 项，参与了《变电站预制舱式组合设备技术规范》标准的起草工作；公司中心试验室作为 CNAS 实验室与多家质量检验中心及单位建立合作关系；全资子公司浙江华仪电器科技有限公司上榜 2022 年浙江省高新技术企业创新能力 500 强，标志着子公司高科技成果转化和产业化水平不断提升。

3) 持续深入推行精益生产管理。报告期内，公司组织团队共同学习创新工作方法，以客户为中心重塑业务全链条，从静态分工模式转向动态应变模式，更快速高效应对市场变化；持续深化事业部制改革，强化激励机制，激发企业活力。

#### 2、风电产业

2022 年，公司在风机机型研发、资源项目开发、后市场业务拓展等方面做了大量准备工作。受流动资金紧张、业主项目推迟等因素影响，公司风电产业实现主营业务收入 4,572.28 万元，较上年同期增长 42.95%。报告期，风电产业主要开展以下几项工作：

1) 持续产品迭代创新，提升市场竞争力，开拓新领域。报告期内，公司风机产品线覆盖单机容量 780KW-7. XMW 大容量机型，并完成相应电压等级的主控系统、变桨系统、变流系统产品研发，进而实现核心电控系统完全自主化。报告期内，风电产业共完成新产品研发 5 项，优化项目 18 项，获得发明专利 1 项、实用新型专利 7 项。

2) 稳步推进自营风电场运营。宁夏太阳山白塔水风电场（49.5MW）项目连续两年实现项目投资创收。偏关县南堡子（50MW）风电项目完成部分主机安装。

3) 稳固拓展风电场资源开发业务。在新疆、贵州等地新增签约 550MW 风资源开发协议，新增贵州省 98MW 风电项目取得开发指标，进一步丰富公司的新能源项目储备，为风机销售奠定基础。

4) 实现后市场业务增量。多次中标重要业主项目，取得风电场代维、风机运维以及技改订单，进而培养、锻炼公司的后市场的商务团队工作能力以及技术服务专业能力。

#### 3、其他非核心业务或投资

为缓解公司资金压力，优化资产结构，集中资源聚焦主业，报告期内，公司重点积极推进非主业资产的剥离工作，于 2023 年 1 月成功完成浙江股权服务集团有限公司的 7%股权转让事宜。报告期，公司还重点加强对萨驰等投资项目的跟踪管理，强化华仪小贷的风险防范工作。

#### 4、不断完善公司内部控制体系

报告期内，公司根据新修订的法律法规，及时完成《公司章程》、《公司股东大会议事规则》、《公司董事会议事规则》、《公司监事会议事规则》等制度的修订。针对公司存在的资金占用及违规担保事项，公司董事会持续关注华仪集团有限公司破产清算进展，持续督促管理层有效落实整改措施尽快消除不利影响，维护上市公司及全体股东的合法权益，促进公司健康、稳定、可持续发展。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （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。据国家能源局公布的 2022 年全国电力工业统计数据，全年电网工程建设投资完成 5012 亿元，同比增长 2.0%。据悉，国家电网 2023 年预计电网投资将超 5200 亿元，再创历史新高。

#### 2) 风电行业

据国家能源局新闻发布会介绍，2022 年，全国风电、光伏发电新增装机突破 1.2 亿千瓦，达到 1.25 亿千瓦，连续三年突破 1 亿千瓦，再创历史新高。全年可再生能源新增装机 1.52 亿千瓦，占全国新增发电装机的 76.2%，已成为我国电力新增装机的主体。

2022 年，中国风电继续保持良好的发展态势，国家能源局发布 2022 年全国电力工业统计数据，2022 年风电新增并网装机 3763 万千瓦，保持稳定增速。截至 2022 年底，全国累计发电装机容量约 25.6 亿千瓦，同比增长 7.8%。其中，风电装机容量约 3.7 亿千瓦，同比增长 11.2%。

### （二）主要政策回顾

在“双碳”目标的指导、绿色低碳转型的号召下，输配电及风电行业受到各级政府的高度重视和国家产业政策的重点支持。国家陆续出台了多项政策，为行业的发展提供了明确、广阔的市场前景，为企业提供了良好的生产经营环境。具体政策回顾如下：

（1）2022 年 1 月 6 日，国家能源局、农业农村部、国家乡村振兴局发布关于《加快农村能源转型发展助力乡村振兴的实施意见》的通知。《通知》指出，到 2025 年，建成一批农村能源绿色低碳试点，风电、太阳能、生物质能、地热能等占农村能源的比重持续提升，农村电网保障能力进一步增强，分布式可再生能源发展壮大，绿色低碳新模式新业态得到广泛应用。

（2）2022 年 3 月 22 日，国家发改委、国家能源局公布关于《“十四五”现代能源体系规划》的通知，文件指出，大力发展非化石能源加快发展风电、太阳能发电。全面推进风电和太阳能发电大规模开发和高质量发展，优先就地就近开发利用，加快负荷中心及周边地区分散式风电和分布式光伏建设，推广应用低风速风电技术。

（3）2022 年 4 月 8 日，国家发展改革委发布《关于 2022 年新建风电、光伏发电项目延续平价上网政策的函》，文件指出，2022 年，对新核准陆上风电项目、新备案集中式光伏电站和工商业分布式光伏项目（以下简称“新建项目”），延续平价上网政策，上网电价按当地燃煤发电基准价执行。新建项目可自愿通过参与市场化交易形成上网电价，以充分体现新能源的绿色电力价值。鼓励各地出台针对性扶持政策，支持风电、光伏发电产业高质量发展。

（4）2022 年 5 月 30 日，国务院办公厅转发了国家发展改革委、国家能源局联合下发《关于促进新时代新能源高质量发展实施方案的通知》，《通知》共提出了 21 项方案。其中，文件明确，加快推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设。促进新开发利用与乡村振兴融合发展。鼓励地方政府加大力度支持农民利用自有建筑屋顶建设户用光伏，积极推进乡村分散式风电开发。支持工业绿色微电网和源网荷储一体化建设，引导全社会消费绿色电力和推进新能源参与电力市场交易，加快构建适应新能源占比逐渐提高的新型电力系统。

（5）2022 年 6 月 1 日，国家发改委等九部门印发《“十四五”可再生能源发展规划》。对风电行业提出新的发展目标，“十四五”期间，可再生能源发电量增量在全社会用电量增量中的占比超过 50%，风电和太阳能发电量实现翻倍。同时，文件还指出，在“三北”地区大力推进风电和光伏发电基地化开发，在中东南部地区积极推进风电和光伏发电分布式开发，在西南地区统筹推进水风光综合基地一体化开发，在东部沿海地区积极推动海上风电集群化开发。此次发布的《规划》再次明确：优化近海海上风电布局，开展深远海海上风电规划，推动近海规模化开发和深远海示范化开发，重点建设山东半岛、长三角、闽南、粤东、北部湾五大海上风电基地集群。

(6) 2022年8月1日,工信部、国家发改委、生态环境部联合发布《关于工业领域碳达峰实施方案的通知》。文件指出,引导企业、园区加快分布式光伏、分散式风电、多元储能、高效热泵、余热余压利用、智慧能源管控等一体化系统开发运行,推进多能高效互补利用,促进就近大规模高比例消纳可再生能源。

(7) 2022年11月28日,国家能源局发布《关于积极推动新能源发电项目应并尽并、能并早并有关工作的通知》,通知指出,各电网企业在确保电网安全稳定、电力有序供应前提下,按照“应并尽并、能并早并”原则,对具备并网条件的风电、光伏发电项目,切实采取有效措施,保障及时并网,允许分批并网,不得将全容量建成作为新能源项目并网必要条件。同时加大统筹协调力度,加大配套接网工程建设,与风电、光伏发电项目建设做好充分衔接,力争同步建成投运。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### 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。产品涵盖780kW~7.XMW系列的风电机组,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。

#### 四、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。

#### 五、报告期内主要经营情况

报告期，公司实现营业收入 29,649.97 万元，比上年同期下降了 19.51%；实现营业利润-47,946.02 万元；实现归属于母公司所有者的净利润-48,532.63 万元。报告期末公司资产总额 358,463.43 万元，比上年末下降了 11.06%；负债总额 368,009.89 万元，资产负债率为 102.66%，比上年末增加了 12.34 个百分点；归属于上市公司股东的股东权益总额为-14,511.60 万元，比上年末下降了 142.65%。

##### (一) 主营业务分析

##### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	296,499,684.49	368,357,958.40	-19.51
营业成本	205,451,606.83	280,706,204.88	-26.81
销售费用	74,554,026.96	158,875,157.76	-53.07
管理费用	92,168,892.67	165,783,713.80	-44.40
财务费用	86,018,313.20	66,532,853.46	29.29
研发费用	23,391,534.67	37,034,082.14	-36.84
经营活动产生的现金流量净额	56,847,048.98	-80,257,745.20	不适用
投资活动产生的现金流量净额	6,161,565.07	-4,336,682.12	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-36,968,315.93	60,154,062.67	-161.46

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：主要系本期风电产业售后服务费及合同履行成本摊销减少所致；

管理费用变动原因说明：主要系本期风电产业生产停工损失及诉讼费用减少所致；

财务费用变动原因说明：主要系本期风电产业预提供应商诉讼利息增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系本期研发直接投入减少所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期货款收回增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购置固定资产减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期偿还借款及利息增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司收入主要来源于公司输配电、风电产业，工程服务收入占比较小。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
输配电	218,209,882.38	175,253,577.41	19.69	-26.58	-28.24	增加 1.86 个百分点
风电	45,722,834.13	17,072,187.79	62.66	42.95	8.83	增加 11.71 个百分点
工程服务	7,240,684.22	2,486,547.13	65.66	-13.82	65.29	减少 16.44 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
高低压配 电	218,209,882.38	175,253,577.41	19.69	-26.58	-28.24	增加 1.86 个百分点
风电	45,722,834.13	17,072,187.79	62.66	42.95	8.83	增加 11.71 个百分点
工程服务	7,240,684.22	2,486,547.13	65.66	-13.82	65.29	减少 16.44 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	247,111,584.09	174,215,816.60	29.50	-20.19	-26.15	增加 5.69 个百分点
外销	24,061,816.64	20,596,495.73	14.40	-26.15	-28.48	增加 2.78 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
直销	271,173,400.73	194,812,312.33	28.16	-20.76	-26.40	增加 5.51 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

输配电产业：报告期内，受公司现金流紧张导致项目执行力下降等影响，输配电业绩有所下滑。

风电产业：报告期内，风电产业收入主要为自营风电场宁夏太阳山白塔水（49.5MW）风电项目的发电收入。本期无风电整机外销业务，本期生产的风电机组均用于自营风电场。

工程服务：报告期内，工程服务主要为华仪工程公司的工程技术服务收入。

报告期内，公司业务以内销为主，外销主要系华仪国际出口业务。

## (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
高低压配 电产品	台	8,491.00	8,224.00	2,787.00	-29.57	-33.57	10.60
风电机组	台	6.00	5.00	8.00	20.00		14.29

产销量情况说明

高低压配电产品：报告期内，受公司资金紧张导致项目执行力下降等影响，致使输配电产品产销量有所下降。

风电机组产品：报告期内，受公司资金紧张及业主项目建设推迟等影响，报告期内无外销风电机组，本期销售的的风电机组为公司自营风电场配套销售，库存风电机组均为公司自营风电场配套设备，受内部自营风电场建设进度影响，报告期风电机组产量及库存量较上年同期较上年有所提升。

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同期占 总成本 比例 (%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例 (%)	情 况 说 明
输配电	原材料	146,772,563.83	83.75	211,119,242.53	86.44	-30.48	
输配电	人工	8,236,982.20	4.70	9,339,687.15	3.82	-11.81	
输配电	费用	20,244,031.38	11.55	23,765,224.50	9.73	-14.82	
风电	原材料	219,121.15	1.28	-33,259.76	-0.21	758.82	
风电	人工						
风电	费用	16,853,066.64	98.72	15,720,745.06	100.21	7.20	
环保	原材料			324,461.88	9.86	-100.00	



环保	人工			1,043,142.89	31.68	-100.00	
环保	费用			1,924,626.78	58.46	-100.00	
工程服务	原材料	744,525.03	29.94				
工程服务	人工						
工程服务	费用	1,742,022.10	70.06	1,504,350.45	100.00	15.80	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
高低压配电	原材料	146,772,563.83	83.75	211,119,242.53	86.44	-30.48	
高低压配电	人工	8,236,982.20	4.70	9,339,687.15	3.82	-11.81	
高低压配电	费用	20,244,031.38	11.55	23,765,224.50	9.73	-14.82	
风电	原材料	219,121.15	1.28	-33,259.76	-0.21	758.82	
风电	人工						
风电	费用	16,853,066.64	98.72	15,720,745.06	100.21	7.20	
环保工程	原材料			324,461.88	9.86	-100.00	
环保工程	人工			1,043,142.89	31.68	-100.00	
环保工程	费用			1,924,626.78	58.46	-100.00	
工程服务	原材料	744,525.03	29.94				
工程服务	人工						
工程服务	费用	1,742,022.10	70.06	1,504,350.45	100.00	15.80	

成本分析其他情况说明

输配电产业：受收入下降影响，原材料、人工、费用有所下降；

风电产业：主要系本期自营风电场配件及耗材增加，致使原材料占比较上期增加。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 11,118.92 万元，占年度销售总额 37.50%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

适用 不适用

### B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 7,278.91 万元，占年度采购总额 43.67%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

### 3. 费用

适用 不适用

项目	报告期（元）	上年同期（元）	同比变动（%）
销售费用	74,554,026.96	158,875,157.76	-53.07
管理费用	92,168,892.67	165,783,713.80	-44.40
研发费用	23,391,534.67	37,034,082.14	-36.84
财务费用	86,018,313.20	66,532,853.46	29.29

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	23,391,534.67
本期资本化研发投入	
研发投入合计	23,391,534.67
研发投入总额占营业收入比例（%）	7.89
研发投入资本化的比重（%）	0

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	118
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.87
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	6
本科	75
专科	32
高中及以下	5

研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	27
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	63
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	22
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	6
60 岁及以上	0

### (3). 情况说明

√适用 □不适用

研发人员占比较上年增长 1%，主要是增加了新能源产业技术研发人员。

### (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

## 5. 现金流

√适用 □不适用

项目	2022 年度（元）	上年同期（元）	同比变动（%）
经营活动产生的现金流量净额	56,847,048.98	-80,257,745.20	不适用
投资活动产生的现金流量净额	6,161,565.07	-4,336,682.12	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-36,968,315.93	60,154,062.67	-161.46

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期，公司存在非主营业务导致利润重大变化的情况，主要包括如下：

- 1、根据公司为原控股股东的担保案件的进展情况，依据判决结果确定的连带偿还债务金额（包括本金和利息），计提相应的减值损失 7,066.08 万元；
- 2、子公司华仪风能公司根据供应商的未决诉讼案件，计提利息费用 3,117.34 万元。

### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
应收款项融资	2,273,000.00	0.06	949,811.27	0.02	139.31	
预付款项	134,353,771.08	3.75	286,462,724.64	7.11	-53.10	
合同资产	116,996,687.68	3.26	197,539,198.42	4.90	-40.77	
其他流动资产	12,500,813.86	0.35	19,441,873.07	0.48	-35.70	

产						
投资性房地产净额	200,549,112.67	5.59	92,670,413.65	2.30	116.41	
无形资产净额	91,015,671.80	2.54	140,183,023.43	3.48	-35.07	
其他非流动资产	85,844,203.99	2.39	236,467.14	0.01	36,202.80	
应付票据	7,000,000.00	0.20	20,000,000.00	0.50	-65.00	
合同负债	152,063,729.42	4.24	24,516,215.18	0.61	520.26	
其他应付款	294,108,305.64	8.20	189,389,901.97	4.70	55.29	
一年内到期的非流动负债	30,750,630.80	0.86				

## 其他说明

## 原因分析：

应收款项融资：主要系本期末库存票据增加所致；

预付款项：主要系本期偏关预付工程款转至其他非流动资产科目所致；

合同资产：主要系本期应收质保金减少所致；

其他流动资产：主要系本期待抵扣增值税减少所致；

投资性房地产净额：主要系本期风电产业房屋建筑物及土地转入本科目所致；

无形资产净额：主要系本期风电产业土地转至投资性房地产所致；

其他非流动资产：主要系本期偏关预付工程款转入本科目所致；

应付票据：主要系本期应付票据减少所致；

合同负债：主要系本期风电产业预收货款增加所致；

其他应付款：主要系本期末宁夏太阳山资金周转款增加所致；

一年内到期的非流动负债：主要系本期风电产业一年内到期的应付融资款转入所致。

## 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	142,300,965.63	存款账户冻结
其他货币资金	47,174,082.66	票据承兑保证金、保函保证金、银行借款保证金
应收账款	54,896,709.38	电费收益权质押
长期股权投资	187,569,375.82	股权出质
投资性房地产	131,102,856.90	抵押担保及诉讼冻结
固定资产	409,906,456.61	抵押担保及诉讼冻结
无形资产	64,942,985.18	抵押担保及诉讼冻结
在建工程	175,343,700.00	融资租赁抵押
合计	1,213,237,132.19	

**4. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 行业经营性信息分析**

□适用 √不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2022 年度，公司根据战略发展需要，投资设立了上海华仪智慧能源有限公司、黔南州三都县风能风力发电有限公司、贵州黔聚源风力发电有限公司、柳州华仪风能有限公司、贵州省黔鑫北风力发电有限公司，截至报告期末，上述投资均未实际出资。报告期内，出售南召国润乔端风力发电有限公司 51%股权、温州市洞头华仪风力发电有限公司 49%股权。

**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

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

**4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

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	116,000.00	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

单位	净资产	总资产	主营业务收入	净利润	上年同期净利润	净利润同比变动	净利润同比变动原因
华仪风能有限公司	468,607,633.02	2,451,606,630.76	45,722,834.13	-257,349,932.21	-352,038,314.87	26.90%	主要系报告期内销售收入及毛利上升、三项费用减少所致
浙江华仪电器科技有限公司	327,995,261.72	444,156,216.97	34,149,771.02	-8,948,128.14	12,703,408.90	-170.44%	主要系报告期内信用减值损失增加所致
华时能源科技集团有限公司	960,416,201.61	1,144,050,714.60		-36,676,903.14	-23,645,498.16	-55.11%	主要系报告期内销售费用增加所致
华仪环保有限公司	40,396,059.14	40,451,417.93		314,056.37	5,460,043.24	105.75%	主要系上年同期出售子公司浙江一清环保工程有限公司股权损失所致
信阳华仪开关有限公司	86,664,755.69	102,255,868.86	53,950,462.92	2,725,852.89	1,503,521.85	81.30%	主要系报告期内信用减值损失减少所致
浙江华仪投资管理有限公司	422,145,401.01	422,945,520.25		4,655,011.13	67,246,032.95	-93.08%	主要系报告期内信用减值损失增加所致
华仪国际电力有限公司	24,883,349.09	49,750,632.60	26,094,180.36	1,735,306.84	-550,791.47	415.06%	主要系报告期内汇兑收益增加所致

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用  不适用

公司的主要产品分别隶属于输配电行业和风电行业。2023 年，公司将继续聚焦输配电和风电两大主业，现将两个产业板块所处的行业竞争格局和发展趋势分析如下：

1、输配电产业

输配电产业为响应国家“十四五”规划、“双碳”战略、新型电力系统建设等需求，进行技术创新和升级，提升能源产业链产品的环保性能，降低产品全生命周期的碳排放等措施。随着大规模可再生能源接入为特点的新型电力系统建设的推进，巨量的增量和改造设备需求，将为电气制造企业提供巨大的发展契机。

(1) 清洁低碳能源专用开关设备

能源清洁低碳的转型过程中，非化石能源，尤其是新能源的风电、光伏等，将迎来建设高潮。输配电产业多年前已加大对清洁低碳能源专用开关设备的开发和投资布局，将来将借助“碳达峰”“碳中和”建设的契机，迎来跨越式的发展。例如，低耗能新型环保材料的应用，环保型开关柜（箱）、风电发电专用预装式变电站、新能源专用断路器（柜）和负荷开关（柜）、预制舱式一二次组合设备等等清洁低碳能源专用开关设备的研发。

#### （2）能源互联网

建设国际领先的能源互联网，需要加强“大云物移智链”等技术在能源电力领域的融合创新和应用，驱使一二次电力设备实现相互融合，设备需具备信息采集、感知、处理、应用等能力。输配电产业已深入布局了一二次深度融合相关产品，将厚积薄发。例如，一二次融合环网柜（箱）、一二次融合户外高压交流断路器和负荷开关等等。

在推进“碳达峰”“碳中和”的进程中，能源的转型将推动电力装备制造业的转型发展，从而推动企业的转型发展。输配电产业将紧跟国网、南网市场的需求，积极布局新能源“源网荷储”端的系统性需求，实现大跨步的发展。

### 2、风电产业

在全球低碳经济的大趋势下，各个国家都在开发清洁能源，中国作为全世界最大的制造业大国，将会坚定不移的继续走绿色发展的路线，积极稳妥推进碳达峰、碳中和。风力发电作为技术成熟、环境友好的可再生能源，将是我国未来能源增量的主体之一，也是我国清洁能源战略和实现“双碳”目标的重要一环。

《“十四五”可再生能源发展规划》提出发展目标，“十四五”期间，可再生能源发电量增量在全社会用电量增量的占比超过 50%，风电、太阳能发电量实现翻番。为了实现上述目标，国家和各省市在 2021-2022 年下发了大量风电建设计划，包括大基地、传统集中式、技改增容、海上风电、分散式等多种类型。这些项目将于 2023-2025 年完成装机。展望 2023-2025 年，中国风电将在“大规模、高质量”发展的陆上奋马扬鞭，奔腾不止。

作为一家主机制造商，我们认为未来风电发展存在以下几个趋势：

#### （1）风机持续大型化

从长期角度来看，风机价格平稳下降趋势不会改变，特别是海上风电，受大兆瓦风机的快速迭代和陆上整机商下海入局的影响，市场竞争将进一步加剧，整机价格将持续走低。

大型化驱动单位 KW 成本下降，契合风电降本增效主旋律：大型化可以有效摊薄单位风机材料成本；风机点位减少，安装建设成本下降。风机单机容量增大后导致同规模风场内风机安装数量减少，有效降低风电场道路、线路、基础、塔架等建设成本。从最新机型情况来看，陆上风机最大已至 10MW 以上，叶轮直径最长已超过 200m，海上风机最大已至 18MW，叶轮直径最长已达 260m。根据目前的发展趋势，陆上风机将朝着更大型化方向发展。

#### （2）技术路线往双馈和半直驱发展

随着机组大型化的趋势，直驱技术路线慢慢退出历史舞台，今后大 MW 机组将以双馈和半直驱技术路线为主，受齿轮箱因素制约，目前海上 10MW 以上机组的技术路线以半直驱为主，陆上 8MW 以下的机组兼有双馈和半直驱路线，陆上 8. MW 以上机组越来越多的主机制造商转向半直驱路线。而目前的半直驱机型多半采用传动链集成设计，结构非常紧凑，能够有效降低采购、运维和管理成本。

#### （3）风电机组关键零部件技术往主机厂集中

面对不断下降的价格，各主机厂商为了充分降本，提高机组可靠性，开始更多的介入到零部件设计及生产当中，研发与主机相适配的大型化、轻量化产品。特别是叶片、齿轮箱、发电机等关键大部件的设计，可以实现各部件的最佳匹配，实现最优设计，最大程度的降低设计成本。另外还可以给竞争者造成一定的技术壁垒。基于以上原因，技术差异性也越来越明显。

#### （4）海陆并驾齐驱，助理能源转型

风光大基地仍是我国风电装机的重要组成部分。大基地项目依托我国沙漠、戈壁、荒漠地区良好的风光资源，通过就地消纳和外送通道相结合，实现高效规模化开发，大型风电基地将成为十四五及十五五风电装机的重要组成部分。

分散式风电将具备可观的发展潜力。我国中东南部地区位处负荷中心，用电量需求量大。海上风电项目将为 2023 年后的装机容量作出巨大贡献。随着近海资源逐渐开发殆尽，深远海项目将会是未来海上风机的发展方向，因此漂浮式风机将会是海上风资源利用新形式。

### (5) 储能继续快速发展

随着各项政策落地，伴随风电的快速发展，相应配套的储能需求也将有大的增加。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

以“实现零碳目标的新能源行业系统方案解决商”为使命，在“以快制强，做大现有业务，做强新兴战略业务”的战略方针指引下，围绕“新能源投资开发、装备制造、建设运维、资产运营”的全产业链，在专注于新能源与输配电两大主业的同时，适时发展储能业务，加快能源资产布局，构建面向行业的强大资产运营能力，打造新能源产业互联网，实现企业稳步、持续地发展。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

### 1、2022 年经营计划进展

公司在 2021 年年报中披露 2022 年度的经营计划为：2022 年公司力争实现营业收入 15 亿元，受公司现金流紧张导致的项目执行力下降等影响，报告期内公司实现营业收入 29,649.97 万元，完成全年经营计划的 19.77%。

### 2、2023 年度公司的工作重点

(1) 输配电产业：积极响应国家“双碳”政策，顺应行业新型电力系统建设等发展趋势，以技术创新为驱动，将核心产品在细分领域持续进行产品标准化、模块化，做到零件通用化、制造简单化，提升生产效率、降低劳动成本。努力开辟新市场，加大风电场项目、光伏发电项目配套产品销售力度，扩大产品市场占有率，同时，在业务开展和经营管理的各个环节，重塑再造流程，持续深挖降本增效机会，不断拓展利润空间。

(2) 风电产业：从项目开发、主设备配套、产品线衍生、项目建设管理到项目运营，完善项目生命周期管理体制，充分发挥全产业链优势，实现公司经营效益最大化。风机销售业务取得增量，重点跟踪大客户项目的风机采购需求，提出适应机型的配套供应。开拓储能、绿电制氢等新产品线及业务线，利用现有项目配套，实现产品线落地，提升企业综合竞争力及创造新的赢利点。提高风电场代维、风机运维以及技改订单额在公司主营业务的占比，实现多样化盈利创收，稳步推进项目正常出保工作。加快推进研发、技术的双轮驱动，更快、更稳的推进新产品、新技术的更新换代，实现陆上单机容量 8MW 以上机型的自主研发以及批量生产，提升公司综合竞争实力。充分发挥公司技术力量和资源，全面提升“资源开发、设备制造以及后市场开拓”的全产业链竞争能力，为客户提供增值服务，创造更多市场机遇。

(3) 继续加强内部控制，进一步完善法人治理结构。针对公司目前涉及资金占用和违规担保及相关诉讼事项，以及诉讼引起的资产冻结等不利因素。对此，公司将持续关注原控股股东的破产进展，积极采取各项措施降低对公司影响，依法维护公司和广大股东的合法权益，并及时披露上述相关事项的进展情况。公司将严格按照《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制配套指引》等相关要求不断完善公司内控制度，不断完善公司法人治理结构，加强风险防控，不断提高企业的科学决策水平，切实做好信息披露工作，注重投资者关系管理，确保公司规范运作。

## (四) 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 12 月 31 日，公司应收账款账面价值 6.31 亿元，占公司流动资产的比例为 39.22%，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。

### (五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及中国证监会和上海证券交易所发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，并结合公司经营管理的需要和实际情况，完善公司法人治理结构，健全公司内控管理制度和业务流程，提高公司规范运作水平。

针对公司存在的资金占用及违规担保事项，公司董事会积极督促管理层有效落实整改措施，尽快消除产生的不利影响，维护上市公司的利益及全体股东的合法权益。公司积极跟踪原控股股东的破产清算进展，强化了公司印章管理与使用，建立了《防止控股股东及其关联方占用公司资金管理制度》；持续强化内部审计工作，加强资金控制，加强对外担保及印章管理，切实维护公司及全体股东的合法权益。同时，督促相关人员加强对证券法律法规的学习，加强合规意识，提高规范运作水平，杜绝类似事件发生，促进公司健康、稳定、可持续发展。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司控股股东及实际控制人十分重视和支持上市公司的发展，依法行使股东权利和履行股东义务。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司具有独立的业务及自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立规范运作。

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

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	2022年4月26日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	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	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	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

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
陈建山	董事长、代行董事会秘书(自2022年2月15日至今)、代行财务总监(自2022年8月24日至今)	男	64	2021-07-05	2024-11-15	0	0	0		40.00	否
孙会杰	副董事长、总经理	女	42	2021-11-15	2024-11-15	0	0	0		86.74	否
傅震刚	董事	男	48	2021-11-15	2024-11-15	0	0	0		8.08	是
吕卓	董事、分管审计的副总经理	女	38	2021-11-15	2024-11-15	0	0	0		79.35	否
张弘	董事	男	59	2021-11-15	2024-11-15	0	0	0		8.08	是
何晨铭	董事	男	36	2021-11-15	2024-11-15	0	0	0		8.08	是
高大勇	独立董事	男	60	2021-11-	2024-11-	0	0	0		9.05	否

				15	15						
江泽文	独立董事	男	59	2021-11-15	2024-11-15	0	0	0		9.05	否
陈一光	独立董事	男	42	2021-11-15	2024-11-15	0	0	0		9.05	否
王超	监事会主席	男	41	2021-11-15	2024-11-15	0	0	0		31.84	否
吴宇	监事	男	34	2021-11-15	2024-11-15	0	0	0		20.06	否
宫贵	职工代表监事	男	41	2021-11-15	2024-11-15	0	0	0		39.80	否
陈宇强	分管输配电产业的副总经理	男	48	2019-01-08	2024-11-15	0	0	0		75.02	否
李元强	分管新能源产业的副总经理	男	43	2021-11-15	2024-11-15	0	0	0		74.56	否
金旭丹	分管行政、法务的副总经理(离任)	女	46	2018-05-16	2022-07-21	0	0	0		37.19	否
崔子剑	财务总监(离任)	男	33	2021-11-15	2022-08-24	0	51,600	51,600	离职后增持	38.48	否
合计	/	/	/	/	/		51,600	51,600	/	574.43	/

姓名	主要工作经历
陈建山	本科学历，中共党员，曾任乐清县乐成镇常务副镇长，城区常务副区长，石帆镇镇长，温州信托投资公司乐清公司总经理兼乐清证券部总经理，华仪集团河南投资有限公司总经理，华仪集团党委书记兼工会主席。现任公司董事长、党委书记。
孙会杰	硕士学历，曾就职于郑煤集团、中电联培训中心等。2012年初进入新能源领域，先后于多家能源企业担任董事、监事、高管、投资人等。曾主持完成多家新能源领域高新技术企业、新能源电力设施的收并购工作；业务伙伴涵盖能源领域多家优秀企业与个人。现任公司

	副董事长兼总经理。
傅震刚	浙江大学 EMBA 硕士学位，曾先后担任中坚科技董事会秘书兼副总经理、创新医疗董事会秘书兼副总裁、浙江浙企投资管理有限公司副总经理等职务。现任公司董事、浙江浙企资本管理股份有限公司总经理、浙江浙企投资管理有限公司董事、中天服务股份有限公司独立董事。
吕卓	硕士研究生学历，曾任中信建投证券股份有限公司项目经理、深圳汉华投资有限公司投资总监、山东滨海投资管理有限公司董事长、总经理、滨州市融滨产业重组发展基金合伙企业财务顾问。现任公司董事兼副总经理。
张弘	本科学历，中共党员，曾任农业银行杭州分行中山支行信贷部经理，招商银行杭州保俶支行行长，通策医疗投资股份有限公司总经理，浙江浙企投资管理有限公司副总经理。现任公司董事、浙江浙企资本管理股份有限公司副总经理。
何晨铭	本科学历，曾任浙江麟益投资管理有限公司项目经理。现任公司董事、浙江浙企投资管理有限公司总经理助理、业务二部副总经理。
高大勇	硕士研究生学历，副教授。历任重庆市纺织品公司企业管理办公室负责人、重庆工学院会计系会计专业教师、华夏证券重庆分公司计划财务部经理、重庆银星智业集团公司证券部经理、北京理工中兴科技股份有限公司财务总监、董事；北京西都地产发展有限公司财务总监、海南燕泰国际大酒店副总经理、海南燕泰房地产公司总经理。
江泽文	大学学历。2003 年及 2016 年在清华大学 EMBA 研修班及社科院金融研修班进修学习。2013 年至今，担任北京品泽生物科技有限公司董事长，并投资创办北京振邦律师事务所，从事投资管理工作多年，参与国内外多个重大项目的谈判、实施，拥有丰富资产管理经验和较强的法律风控能力。
陈一光	硕士研究生学历。现为北京盈科（沈阳）律师事务所律师，曾为多家大型企业集团提供专项法律服务或担任常年法律顾问工作，主要执业领域包括公司治理、投融资、合同纠纷等法律业务，对企业经营管理等法律业务有丰富的实践经验。
王超	上海交通大学结构工程硕士研究生，中国共产党员，曾历任龙源太阳能技术有限公司工程部主任，国开新能源高级项目经理，北控电力公司工程总监，北控清洁能源集团供应链高级经理、公司项目管理高级总监。现任公司监事会主席、新能源产业履约中心总监。
吴宇	本科学历，曾任大华会计师事务所浙江万邦分所审计员，联讯证券股份有限公司杭州分公司项目经理。现任浙江浙企投资管理有限公司项目经理。现任公司监事、审计部经理。
宫贵	本科学历，曾历任北京华高世纪科技股份有限公司生产运营总监、芜湖东旭装备科技有限公司副总经理、管理代表、华仪风能有限公司副总经理。现任公司职工代表监事、新能源产业制造中心总监。
陈宇强	工程硕士，政协第十三届乐清市委员会委员。曾任金龙机电股份有限公司市场部长、销售总监、副总经理。现任公司副总经理。
李元强	本科学历，曾任华仪风能有限公司技术中心主任、副总经理、总工程师、常务副总经理、总经理。现任公司副总经理、新能源产业总经理。

其它情况说明

□适用 √不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
傅震刚	浙江浙企投资管理有限公司	副总经理	2017年11月	2022年5月
傅震刚	浙江浙企投资管理有限公司	董事	2021年5月	
傅震刚	浙江浙企资本管理股份有限公司	副总经理	2022年6月	
傅震刚	中天服务股份有限公司	独立董事	2021年5月	
张弘	浙江浙企投资管理有限公司	副总经理	2015年12月	2022年5月
张弘	浙江浙企资本管理股份有限公司	副总经理	2022年6月	
何晨铭	浙江浙企投资管理有限公司	总经理助理	2013年3月	
江泽文	北京品泽生物科技有限公司	董事长	2011年8月1	
江泽文	深圳赫美集团股份有限公司	独立董事	2020年1月	2022年12月
陈一光	北京盈科(沈阳)律师事务所	律师	2018年6月	
在其他单位任职情况的说明				

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事工资按照 2021 年年度股东大会审议通过的《董事、监事薪酬管理制度》（2022 年修订）执行；公司高级管理人员根据公司第八届董事会第 2 次会议审议通过的《高级管理人员薪酬与绩效管理办法》（2022 年修订）规定，由董事会提名、考核与薪酬委员会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出薪酬方案，提交公司董事会审核批准后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	结合公司所处的行业经营者的报酬状况及公司近几年薪酬发放情况，根据岗位分工和绩效考核情况确定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2022 年应付报酬：574.43 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2022 年实付薪酬：574.43 万元

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
金旭丹	副总经理	离任	辞职
崔子剑	财务总监	离任	辞职

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

√适用 □不适用

1、2021年6月8日，公司及相关当事人收到中国证券监督管理委员会浙江监管局《行政处罚决定书》（[2021]8号）及《市场禁入决定书》（[2021]3号），针对信息披露违法违规行为，对本公司给予警告及罚款；对陈道荣采取终身证券市场禁入措施；对陈孟列采取10年证券市场禁入措施；对陈道荣、陈孟列、范志实、李维龙、周丕荣、张学民、金旭丹、李晓敏、陈孟德、徐乐雁、祁和生、周民艳、汪光宇、彭传彬、屈军、林忠沛、骆克梅、倪淑燕、陈宇强等责任人给予警告及罚款。

2、2021年10月20日，公司收到上海证券交易所纪律处分决定书《关于对华仪电气股份有限公司、控股股东华仪集团有限公司、实际控制人陈道荣及有关责任人予以纪律处分的决定》

【2021】131号，对华仪电气股份有限公司、原控股股东华仪集团有限公司、原公司实际控制人陈道荣、时任董事长兼总经理陈孟列、时任董事兼总经理张学民、时任财务总监兼董事会秘书李维龙、时任董事兼董事会秘书金旭丹、时任董事会秘书李晓敏、时任副董事长范志实、时任监事会主席周丕荣予以公开谴责，公开认定陈道荣10年内不适合担任上市公司董事、监事和高级管理人员，公开认定陈孟列、张学民、李维龙、范志实、周丕荣3年内不适合担任上市公司董事、监事和高级管理人员；对时任董事张传晕、陈孟德、徐乐雁、陈建业、陈帮奎、张建新、屈军，时任独立董事祁和生、周民艳、汪光宇、罗剑焯、胡仁昱，时任监事彭传彬、林忠沛、骆克梅，时任副总经理倪淑燕、陈宇强予以通报批评，详见上海证券交易所网站。

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会临时会议	2022年4月7日	审议通过了《关于公司申请银行授信的议案》、《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》、《关于召开公司2022年第一次临时股东大会的议案》。
第八届董事会第2次会议	2022年4月27日	审议通过了《总经理2021年年度工作报告》、《董事会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2021年度高管人员薪酬的议案》、《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）》、《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《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》、《董事会审计委员会2021年度履职情况报告》、《2021年度内部控制评价报告》、《董事会关于保留意见审计报告涉及事项的专项说明》、《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会议事规则的议案》、《高级管理人员薪酬与绩效管理办法》、《董事、监事薪酬管理制度》、《关于召开2022年年度股东大会的议案》。



第八届董事会第3次会议	2022年4月29日	审议通过了《公司2022年第一季度报告》。
第八届董事会第4次会议	2022年8月27日	审议通过了《公司2022年半年度报告全文及摘要》、《关于2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。
第八届董事会第5次会议	2022年10月27日	审议通过了《公司2022年第三季度报告》。

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
陈建山	否	5	5	0	0	0	否	2
孙会杰	否	5	5	5	0	0	否	2
傅震刚	否	5	5	5	0	0	否	1
吕卓	否	5	5	4	0	0	否	2
张弘	否	5	5	5	0	0	否	1
何晨铭	否	5	5	5	0	0	否	2
高大勇	是	5	5	5	0	0	否	2
江泽文	是	5	5	5	0	0	否	0
陈一光	是	5	5	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	高大勇、陈一光、张弘
提名委员会	陈一光、江泽文、何晨铭
薪酬与考核委员会	陈一光、江泽文、何晨铭

战略委员会	陈建山、孙会杰、江泽文
-------	-------------

**(2). 报告期内审计委员会召开 7 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 25 日	审议通过了公司编制的 2021 年度财务报告，同意提交审计机构审计；	无	无
2022 年 4 月 18 日	与公司审计项目负责人就公司 2021 年度财务报告初步审计意见进行充分沟通，听取了项目负责人就主要审计情况的汇报，并发表了意见	无	无
2022 年 4 月 27 日	审议通过了《关于计提资产减值准备和资产核销的议案》、《公司 2021 年度财务会计报告》、《关于对中兴华会计师事务所从事 2021 年度公司审计工作的总结报告》、《2021 年度内部控制评价报告》、《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《2022 年度公司内部审计工作计划》、《审计委员会 2021 年度履职报告》，同意提交董事会审议	无	无
2022 年 4 月 29 日	审议通过了《公司 2022 年第一季度财务报告》，同意提交董事会审议	无	无
2022 年 7 月 14 日	听取了公司 2022 年半年度业绩预亏情况的汇报	无	无
2022 年 8 月 26 日	审议通过了《公司 2022 年半年度财务报告》、《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》，同意提交董事会审议	无	无
2022 年 10 月 25 日	审议通过了《公司 2022 年第三季度财务报告》，同意提交董事会审议	无	无

**(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 23 日	审议通过了《高级管理人员薪酬绩效管理办法（2022 年修订）》、《董事、监事薪酬管理制度（2022 修订）》、《关于 2021 年度高管人员薪酬的议案》、《关于 2022 年度公司高级管理人员薪酬方案的提案》	无	无
2022 年 8 月 24 日	审议通过了《关于 2022 年半年度高管人员薪酬的情况》	无	无

**(4). 报告期内战略委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 23 日	审议通过了《2021 年投资情况的工作报告》	无	无
2022 年 12 月 27 日	审议通过了《关于全资子公司转让浙江股权服务集团有限公司 7%股权的议案》	无	无

**(5). 存在异议事项的具体情况**

□适用 √不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	328
主要子公司在职员工的数量	589
在职员工的数量合计	917
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	15
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	509
销售人员	66
技术人员	118
财务人员	38
行政人员	186
合计	917
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	261
大专	327
大专以下	329
合计	917

**(二) 薪酬政策**

√适用 □不适用

报告期内，修订《董事、监事薪酬管理制度》、《高级管理人员薪酬绩效管理办法》；开展行业和地区薪酬调查，结合公司生产经营和产业分布情况，修订了《薪酬管理规定(含<薪级薪酬标准>》，并强化风资源开发、货款回收、业绩目标超额利润激励等激励机制，上调风电场综合补贴并向现场条件艰苦地区倾斜。对职务晋升人员薪酬进行调整，并根据新的薪酬规定，结合绩效考核结果，开展了全员核薪，进一步提高薪酬的内部公平性和外部竞争性。

**(三) 培训计划**

√适用 □不适用

报告期内，培训计划以提高管理干部领导力和员工技能水平为重点，兼顾特殊工种持证要求，通过与本地商学院、华营培训等合作，开展线上线下、理论与实操相结合全方位培训；全年培训 1500 多人次；开展职业技能等级自主认定，评审认定高压成套设备电器装配工、低压成套设备电器装配工和电工高级工/中级工共 165 人次；鼓励员工参加学历晋升、职称评审，全年新增高级工程师 8 人，学历晋升 12 人。

**(四) 劳务外包情况**

适用 不适用

**十、利润分配或资本公积金转增预案**

**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

适用 不适用

根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》的规定并结合公司的实际情况，公司及时修订了《公司章程》中的公司利润分配政策，进一步明确了利润分配的形式、期间间隔、现金分红的具体条件、发放股票股利的条件、现金分红最低比例等条款，该利润分配政策的修订已经 2014 年 3 月 27 日、2014 年 5 月 15 日召开第五届董事会第 25 次会议和 2013 年年度股东大会审议通过。

鉴于 2021 年度公司母公司净利润及未分配利润均为亏损，未达到《公司章程》规定的现金分红条件，符合公司可不进行现金分红的情况，为提高财务的稳健性，保障公司生产经营的正常运行，实现公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益，结合公司实际情况，董事会拟定如下利润分配预案：公司 2021 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

报告期内，公司现金分红政策的执行符合公司章程、中国证监会及上海证券交易所的相关规定。

**(二) 现金分红政策的专项说明**

适用 不适用

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

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

适用 不适用

**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况**

适用 不适用

**十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**

**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司建立完善的高级管理人员的考评机制，高级管理人员绩效工资与工作业绩指标紧密挂钩。公司董事会提名、考核与薪酬委员会对薪酬管理制度进行审核，人力资源部门按照绩效考核规定进行考核评价，确定公司高级管理人员的考核和分配。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司第八届董事会第 7 次会议审议通过了《华仪电气股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》，全文详见 2023 年 4 月 28 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，除按照公司内控制度的要求外，公司依照《子公司管理制度》对子公司的规范经营、人事管理、财务、资金、担保、重大交易、信息报送与信息披露、内部审计监督、绩效考核和激励约束等方面进行了有效的管理控制。子公司按照公司制订的管理制度规范运作，建立了相应的决策、执行和监督反馈体系，组织机构分工明确、职能健全清晰。

## 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制审计机构中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了带强调事项段的无保留意见的内部控制审计报告，全文请详见公司于 2023 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站（sse.com.cn）披露的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：带强调事项段的无保留意见

## 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据监管部门要求，公司于 2021 年初开展了治理专项自查活动，对公司治理进行了全面的回顾，对照监管规则和《公司章程》等规范文件，发现问题，查找不足，以专项自查活动为契机，提升治理水平，维护投资者利益。经自查，公司存在董事会到期未换届、未按《公司法》规定在出现特定情形后的两个月内召开临时股东大会、存在原控股股东华仪集团有限公司占用上市公司资金及违规担保、上市公司募集资金未专款专用、上市公司使用募集资金补充流动资金到期未归还等问题。

整改措施：公司董事会已于 2021 年 11 月 15 日完成换届选举；针对公司未按特定情形召开临时股东大会的事项，公司于 2021 年 5 月 28 日召开 2020 年度股东大会审议通过了《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》；公司自查发现存在违规担保和资金占用、上市公司募集资金未专款专用问题后，立即深入自查并开展了内部整改工作，公司全面核查内部控制制度，强化公司印章管理与使用，加强董监高及相关人员的学习和培训。全面核查公司的内部控制制度，测试公司在资金、债务、对外担保等方面的内控管理各个环节的执行效力；强化公司印章管理与使用；组织董事、监事、高级管理人员及下属重要部门有关人员学习重要规章制度，强化对关联方和关联交易事项的监督和管理意识；继续优化公司治理结构，公司将按照现代企业制

度及监管部门监管要求，进一步优化公司治理结构，规范“三会”运作，按照上市公司治理准则规定使决策层、经营层人员、岗位、职责分离，提高工作人员的风险防范意识与法律意识，严防此类事件再次发生。

截至目前，原控股股东华仪集团有限公司占用上市公司资金及违规担保、上市公司使用募集资金补充流动资金到期未归还相关问题尚未完成整改。公司控股股东已于 2021 年 10 月进行变更，原控股股东华仪集团有限公司处于破产清算阶段，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。

## 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1

#### (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

报告期内，公司及下属子公司受到生态环境主管部门环保行政处罚 1 次，处罚金额 6.04 万元，系下属子公司偏关县优能风电有限公司因修建输电线路铁塔及风机位未审批擅自改变林地用途被处罚。该子公司已按照《林业行政处罚决定书》的要求缴纳罚款，并按照规定完成整改。上述行政处罚对公司生产经营无重大不利影响。

##### 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。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过程中产生的污水、废气、噪声等的排放进行监测工作，所有监测结果全部符合排放标准。

公司积极践行环境保护及能源节约，将环境保护作为企业可持续发展的重要内容，履行应尽的环保责任和义务，促进企业与环境的协调发展。公司着力推行 ISO14001 环境管理体系，加强环境管理与监测，不断加大环保投入，升级改造相关环保设施，同时积极研发新技术、新产品，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全过程，有效控制环境质量；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) 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

公司秉承绿色发展理念，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，建立健全绿色管理体系，持续推进固体废物、废水以及废气源头减量和资源化利用。在不断夯实“国家级绿色工厂”和“温州市无废企业”建设基础的同时，公司积极开展浙江省“无废工厂”创建工作，从原材料、生产线流程等方面持续发力，积极探索绿色清洁技术，促进清洁生产，提升绿色治理水平，减少工业废物产生的同时加强废弃物循环利用，将无废理念贯穿生产全过程和员工日常生活工作中，推动形成绿色发展方式和生活方式。

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	500
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生	公司厂区使用部分光伏发电

产助于减碳的新产品等)	
-------------	--

具体说明

适用 不适用

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

### (二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

2022 年，公司瞄准国家“双碳”目标，不断“碳”路产业转型发展新赛道，着力打造绿色产业链，推动构建以可持续发展为导向的高质量创新服务体系。同时积极履行社会责任，实现与相关方的资源共享、协同发展，充分履行应尽的社会责任，实现公司与社会的协调发展。

#### 1、员工关怀

员工是企业宝贵的财富，企业的生存和发展离不开员工。公司始终坚持“以人为本”的价值理念，高度重视员工权益，积极营造良好的工作环境，构建价值实现平台，为员工事业发展和身心健康创造良好条件，实现公司与员工之间的共同成长、共享成功的共赢局面。

##### (1) 工作环境

公司严格执行《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，建立健全人力资源制度和流程。公司倡导“沟通无限”，建立了互动双向沟通机制。多渠道听取并采纳员工意见，通过民主生活会、开展员工满意度调查等方式实现公司与员工之间的畅通有效沟通，让员工积极主动参与公司经营生产，了解公司战略和经营目标，保障员工的知情权、参与权和监督权等合法权益，努力营造良好的工作氛围，促进劳资关系的和谐稳定。

##### (2) 健康与安全

公司秉承“安全第一”的原则，高度重视员工职业健康与安全，不断加强环境与职业健康安全管理。通过培训、宣传栏、安全月主题活动等，不断加强职业健康和安全生产宣传教育，增强员工自我保护意识和风险意识；持续加强安全管理人员教育学习，定期开展安环消专项检查以及特种设备检查，做好隐患排查整改，保障员工工作所需劳保用品的按时发放，为员工提供一个安全舒适的大环境，有效杜绝各类安全生产事故和职业病的发生，2022 年无重大安全事故发生、无职业禁忌症发生。

##### (3) 发展及培训

公司注重员工职业生涯规划和发展，积极为员工营造良好的人才成长环境，做到“人尽其才、才尽其用”。2022 年公司持续优化完善人才培养体系，多措并举促进人才升值。一方面依托政府培训资源，以内训为主，并不定期提供各类型在线培训资源，培训范围从新员工入职、职业素养培训，到管理进阶、质量管理、技术研发等各类专项培训及日常的特种作业取证培训，累计培训 758 余人次，同时顺利完成职业等级自主评定，共计 165 人取证，进一步提升员工素质和技能水平；另一方面根据人社/组织部有关政策，协助办理员工人才码、人才补贴、人才引进、甬越工匠、青年工匠等评定事宜，持续加大高技能人才培育力度，力争做到引才、育才、留才的同时不断激励员工实现自我提升。

##### (4) 工会助力

工会深入开展“2+2”爱心基金服务，通过走访慰问、帮扶解困等多种方式，为员工送去温暖，并持续开展退休老职工送祝福、集体生日会等常态化暖心工作；采取线上结合线下多种模式灵活开展红七月、夏日送清凉、义务环保徒步、瑜伽、乐公益课堂之“手机摄影”等各类主题活动，保障员工生命安全的同时不断丰富员工的业余文化生活；持续为外地职工积极对接办理子女就学事宜，让职工能够安心工作，切实为职工办实事、解难事、办实事。



## 2、客户及供应商权益保护

公司坚持“客户至上”的管理方针，根据多元化的市场变化、技术发展和不同客户需求，深入开展客户满意度调查，积极倾听客户意见和建议，聚焦技术创新、产品转型升级，为客户提供产品全生命周期管理和定制化服务，致力于为客户提供超出预期的产品与服务。

公司视供应商为重要合作伙伴，为供应商营造公正、公平、公开的供销环境，建立健全供应商选择和考核评价机制，与供应商建立长期、稳定、深入的战略合作关系，多年来持续开展供应商的帮扶和考核工作，帮助供应商提高其产品品控和现场管控能力，实现对生产全过程监控，从源头上保证产品质量，实现全产业链上的互利共赢。

## 3、保护股东和债权人权益保护

### (1) 依法护权

公司严格按照《公司法》、《证券法》以及中国证监会、上海证券交易所相关要求，加强信息披露工作，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，确保全体股东、债权人能够真实、准确、完整、及时、公平地掌握公司经营信息。

### (2) 服务挚诚

公司十分重视投资者关系管理，设立投资者专线，有专人负责解答，并及时开通呼叫转接功能，确保工作时间投资者专线的畅通。对于投资者来电咨询，公司规定在不违反信息披露的原则下，尽量耐心解答投资者的疑问，对于投资者的现场调研，公司提前与投资者沟通其调研需求，与高管人员预约，尽最大努力做好投资者调研的服务工作。

### (3) 增强法律知识

公司积极开展法制宣传和教育，进一步普及证券法律法规知识，加深董、监、高对内部控制建设的理性认识，自觉遵纪守法，增强规范运作意识和责任风险意识，自觉规范信息披露行为，进一步规范公司运作、完善公司治理，提高公司质量、保护股东利益。

## 4、环境保护

公司始终坚持以绿色发展为导向，以新能源技术革新为抓手，围绕“双碳”目标，着力打造“源网荷储”一体化绿色产业链，推动构建绿色、低碳、循环的绿色管理体系。

公司积极开展环境保护和节能减排宣传，从产品设计、原材料选择、生产全过程中突出生态环保理念，倡导节约、绿色、低碳的生产和办公方式，持续开展节能降耗活动，强化公司能耗管控，深挖节能潜力，从源头减少污染物排放的同时不断提高资源利用和废弃物再利用效率，为绿色可持续发展做贡献，推动企业与自然的和谐发展。

此外，公司大力倡导无废理念，提高员工的环保意识，积极推行垃圾分类、减少一次性用品使用等工作，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。

## 5、社会公益

公司时刻铭记社会责任，依法纳税，大力推动就业，促进地方经济发展，积极参与社会公益事业。

公司坚持秉承“依法经营、照章纳税、服务社会”的理念，积极支持国家财政税收和地方经济建设，依法缴纳各种税费。

公司持续参与公益、慈善事业。公司积极组织党员、志愿服务队等参与公益活动，开展各类主题志愿者活动和义工服务。

未来，公司将以“实现零碳目标的新能源行业系统方案解决商”为使命，围绕零碳行业背景，坚持技术创新，发展绿色技术、工艺，为广大客户提供集“源网荷储”为一体的零碳解决方案，为助力零碳目标实现创造价值；同时积极履行社会责任，竭诚回报社会，促进企业与社会的可持续发展。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

√适用 □不适用

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	期初余额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间
华仪集团有限公司及其关联方	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	194,430.43	564.90	0	194,995.32	194,995.32	目前华仪集团处于破产清算阶段，暂无法估计		
合计	/	/	/	194,430.43	564.90	0	194,995.32	194,995.32	/		/
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例						不适用					
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						本期新增资金占用为担保代偿所致					
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）						公司审计机构中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了《关于华仪电气股份有限公司非经营资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项说明》（中兴华报字（2023）第 010607 号），审计机构认为由于中兴华审字（2023）第 013076 号审计报告中					

	“形成保留意见的基础”部分所述事项的影响外，华仪电气管理层编制的汇总表在所有重大方面符合中国证监会联合公安部、国资委、中国银保监会发文《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》（证监会公告[2022]26 号）的要求，如实反映了华仪电气 2022 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况。
年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况与专项审核意见不一致的原因说明（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	不适用	连带责任担保	2017.11.30-2019.5.30	66,000,000.00	不适用	暂无法估计		
华仪集团有限公司	原控股股东	61,300,000.00	不适用	连带责任担保	2018.1.3-2019.7.3	61,300,000.00	不适用	暂无法估计		
华仪集团有限公司	原控股股东	22,700,000.00	不适用	连带责任担保	2017.12.29-2019.6.29	22,700,000.00	不适用	暂无法估计		
华仪集团	原控股股东	60,000,000.00	不适用	第二承租人	2017.12.15-2019.12.14					

有限公司										
华仪集团有限公司	原控股股东	48,000,000.00	不适用	承诺承兑	2017.5.22-2018.5.31	5,000,000.00	不适用	暂无法估计		
华仪集团有限公司	原控股股东	29,500,000.00	不适用	连带责任保证担保	2018.2.9-2019.2.9	25,921,710.95	不适用	暂无法估计		
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	不适用	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	不适用	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	不适用	以结构性存款提供质押担保	2018.12.25-2019.12.25					
浙江伊赛科技	原控股股东控制的无	500,000,000.00	不适用	以结构性存款提供质押担保	2018.11.28-2019.12.10					



有限 公司	关联第 三方									
合计	/	1,087,500,000.00	/	/	/	180,921,710.95	/	/		/
违规原因		原控股股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，公司违规担保余额为18,092.17万元。								

#### 四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

√适用 □不适用

公司审计机构中兴华会计师事务所（特殊普通合伙），对公司 2022 年对财务报表进行了审计，并出具了保留意见的审计报告【中兴华审字（2023）第 013076 号】。根据《上海证券交易所股票上市规则》、《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 14 号——非标准审计意见及其涉及事项的处理》等相关规定，公司董事会对保留意见审计报告涉及的事项进行专项说明如下：

##### 一、非标准审计意见涉及的主要内容

（一）如审计报告中“形成保留意见的基础”所述：

1、截至 2022 年 12 月 31 日，华仪电气原控股股东及其相关关联方累计占用华仪电气资金 194,995.32 万元，其中，直接资金占用 114,102.51 万元，如附注六、（六）“其他应收款”所述，华仪电气已确认其他应收款并全额计提信用减值损失；违规担保代偿资金占用 78,447.16 万元，合规担保代偿资金占用 2,445.65 万元，其中 2022 年度新增担保代偿资金占用 564.90 万元，对于担保代偿形成的资金占用，因主要相关方华仪集团有限公司已进入破产清算程序，华仪电气管理层预计无法向被担保方及其他担保方进行追偿，因此就已实际承担的担保责任全额计提“信用减值损失-财务担保合同损失”。

2、如附注十一、（五）、3 所述，截至 2022 年 12 月 31 日，华仪电气为华仪集团提供的连带责任担保或抵质押担保本金最大信用风险敞口共计 75,266.14 万元。上述担保债务均逾期未偿付，根据法院判决结果及其他相关方的实际情况，华仪电气管理层预计上述债权人将要求华仪电气履行相应担保责任。2022 年度，华仪电气就上述担保共计提“信用减值损失-财务担保合同损失”7,066.08 万元，截至 2022 年 12 月 31 日华仪电气“预计负债-财务担保损失准备”余额为 92,641.32 万元。

由于截止审计报告日，华仪集团破产清算尚在进行中，破产清算最终结果存在重大不确定性，我们无法就华仪电气已申报债权最终得以实现的金额、已披露担保事项所需承担的担保责任金额、华仪电气就担保责任进行偿付后是否有权向被担保人及其他担保人追偿等事项取得充分证据。我们亦无法实施其他替代审计程序以获取充分、适当的审计证据，因此我们无法确定是否有必要对上述事项所涉及的财务报表项目于合并及母公司财务报表作出调整（包括对财务报表比较数据的影响），也无法确定应调整的金额。

（二）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，则华仪电气可能不能持续经营，故华仪电气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、发表持续经营重大不确定性段落的保留意见的理由和依据

（一）无法获取充分、适当的审计证据的具体原因

由于我们对保留意见涉及事项无法获取充分、适当的审计证据，亦无法实施其他替代审计程序以获取充分、适当的审计证据，我们无法确定这些事项对华仪电气 2022 年 12 月 31 日的财务状况和 2022 年度的经营成果和现金流量的具体影响。具体原因如下：

如一、（一）所述事项，由于截止 2023 年 4 月 26 日（审计报告日）华仪集团破产清算尚在进行中，破产清算最终结果存在重大不确定性。针对相关财务担保损失、资产信用减值损失评估时，华仪电气对不同场景及相关权重采用了若干关键假设，针对上述关键假设我们无法取得充分证据，包括：华仪集团清算分配具体方案、及对债权人的偿付率；华仪电气就已申报债权最终得以实现的金额；华仪电气就已披露担保事项所需承担的担保责任金额；华仪电气就担保责任进行偿付后是否有权向被担保人及其他担保人追偿的明确的第三方法律意见或法院裁定等相关的支持资料。

我们亦无法实施其他替代审计程序以获取充分、适当的审计证据，因此我们无法确定是否有必要对上述事项所涉及的财务报表项目于合并及母公司财务报表作出调整（包括对财务报表比较

数据的影响)，也无法确定应调整的金额以及上述事项对相关不确定因素敏感性分析披露的影响。

#### （二）合并财务报表整体重要性水平

我们在执行华仪电气 2022 年度财务报表审计中，依据《中国注册会计师审计准则第 1221 号——计划和执行审计工作时的的重要性》，以华仪电气近三年经常性业务的平均税前亏损的 5% 计算了合并财务报表整体重要性水平，金额为 1,700.00 万元。该重要性水平的计算方法较上一年度没有变化。

#### （三）出具保留意见的理由及依据

根据《中国注册会计师审计准则第 1502 号——在审计报告中发表非无保留意见》第八条规定，当存在下列情形之一时，注册会计师应当发表保留意见：（一）在获取充分适当、适当的审计证据后，注册会计师认为错报单独汇总起来对财务报表影响重大，但不具有广泛性；（二）注册会计师无法获取充分、适当的审计证据以作为形成审计意见的基础，但认为未发现的错报（如存在）对财务报表可能产生的影响重大，但不具有广泛性。

如本专项说明一所述，本期保留意见涉及事项虽对华仪电气本期财务报表可能产生的影响重大，但对本期财务报表产生的影响仅限于特定要素、账户或项目，仅影响财务报表其他应收款、信用减值损失、预计负债的披露金额，上述事项不涉及华仪电气的主要业务，且华仪电气的管理层对上述事项进行了充分披露，这些披露能够帮助财务报表使用者理解财务报表，同时，相关事项不会影响华仪电气的退市指标、风险警示指标，也不会导致华仪电气盈亏性质发生变化，因此不具有广泛性。根据审计准则的规定，我们认为上述事项对财务报表影响重大，但不具有广泛性，我们就上述事项发表了保留意见。

#### （四）在审计报告中增加持续经营重大不确定性段落的依据和理由

根据《中国注册会计师审计准则 1324 号——持续经营》第二十一条的规定：“如果持续经营假设是适当的，但存在重大不确定性，且财务报表对重大不确定性已作出充分披露，注册会计师应当发表无保留意见，并在审计报告中增加以“与持续经营相关的重大不确定性”为标题的单独部分，以提醒财务报表使用者关注财务报表附注中与持续经营重大不确定性相关的事项或情况的披露；说明这些事项或情况表明存在可能导致对被审计单位持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性，并说明该事项并不影响发表的审计意见”。

根据《中国注册会计师审计准则第 1503 号——在审计报告中增加强调事项段和其他事项段》第九条规定，如果认为有必要提醒财务报表使用者关注已在财务报表中列报，且根据职业判断认为对财务报表使用者理解财务报表至关重要的事项，在同时满足下列条件时，注册会计师应当在审计报告中增加强调事项段：（一）按照《中国注册会计师审计准则第 1502 号——在审计报告中发表非无保留意见》的规定，该事项不会导致注册会计师发表非无保留意见；（二）当《中国注册会计师审计准则第 1504 号——在审计报告中沟通关键审计事项》适用时，该事项未被确定为在审计报告中沟通的关键审计事项。

我们认为华仪电气管理层运用持续经营假设 2022 年度财务报表是适当的，但存在如专项说明二所述的重大不确定性，且华仪电气财务报表附注已作出充分披露。基于上述审计准则的要求，我们在发表的保留意见审计报告中增加了以“持续经营相关的重大不确定性”为标题的单独部分。

### 三、带有持续经营重大不确定性段落的保留意见涉及事项对报告期财务状况和经营成果的影响

#### （一）保留意见涉及事项对报告期内华仪电气财务状况、经营成果和现金流量（可能）的影响

由于我们对保留意见涉及事项无法获取充分、适当的审计证据，亦无法实施其他替代审计程序以获取充分、适当的审计证据，我们无法确定这些事项对华仪电气 2022 年 12 月 31 日的财务状况和 2022 年度的经营成果和现金流量的具体影响。具体原因如下：

在一、（一）所述事项中，由于华仪集团尚在破产清算中，破产清算最终结果存在重大不确定性，针对上述关键假设我们无法取得充分证据，包括：华仪集团清算分配具体方案、及对债权人的偿付率；华仪电气就已申报债权最终得以实现的金额；华仪电气就已披露担保事项所需承担的担保责任金额；华仪电气就担保责任进行偿付后是否有权向被担保人及其他担保人追偿的明确的第三方法律意见或法院裁定等相关的支持资料。

我们亦无法实施其他替代审计程序以获取充分、适当的审计证据，因此我们无法确定是否有必要对上述事项所涉及的财务报表项目于合并及公司财务报表作出调整（包括对财务报表比较数据的影响），也无法确定应调整的金额。

#### （二）带有持续经营重大不确定性段落不影响我们发表审计意见的依据

与持续经营相关的重大不确定性段落涉及的事项，表明存在可能导致对华仪电气持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。华仪电气管理层运用持续经营假设编制 2022 年度财务报表是适当的，且财务报表附注二、（二）中已对重大不确定性作出充分披露，该事项不属于导致非无保留意见事项。基于《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》，在审计报告中增加与持续经营相关的重大不确定性段是适当的。

#### 四、上期非标事项在本期的情况

##### （一）上期审计报告中非标准审计意见所涉及事项

##### 1、上期保留意见所涉及事项

如上期审计报告中“形成保留意见的基础”段所述：

如附注六、6、所述，截至 2021 年 12 月 31 日，华仪电气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资金。华仪电气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。

如附注十一、5、（3）所述，截至 2021 年 12 月 31 日，华仪电气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将承担连带担保责任，华仪电气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。

如财务报表附注六、3、所述，我们虽然对华仪电气 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、上期与持续经营重大不确定性段落涉及事项

如上期审计报告中“持续经营重大不确定性”段所述：“如财务报表附注六、（十九）与十一、（五）、3 所述，华仪电气资金紧张，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，则华仪电气可能不能持续经营，故华仪电气的持续经营能力仍存在重大不确定性。”。

##### （二）上期审计报告中非标准审计意见所涉及事项在本期消除或变化情况

上期审计报告中非标准审计意见所涉及事项在本期未完全消除。其中：保留意见所涉及事项，关于 2021 年度无发生额的客户应收账款可收回性与计提坏账准备的合理性，本年度我们通过执行函证、检查回款、利用外部法律专家工作等审计程序，认为与上述应收账款可收回性与计提坏账准备的合理性相关的不确定性已消除。

#### 五、公司董事会对非标意见涉及事项的意见及消除该事项及其影响的措施

1、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度财务报告出具了保留意见审计报告，对于年审机构出具的审计报告意见类型，公司董事会尊重其独立判断。

2、关于公司存在未履行内部审批决策及相关审议程序对原控股股东华仪集团提供担保、存在原控股股东资金占用的情形，公司已于 2019 年 11 月 25 日披露了《关于公司违规担保、资金占用等事项的公告》（公告编号：临 2019-073）。公司发现上述违规事项后，第一时间向原控股股东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，目前原控股股东处于破产清算阶段，公司将持续跟踪其清算进展。

3、公司将持续完善各项内部控制，不断优化公司治理结构，并在 2023 年加强公司经营管理，不断提升公司的持续经营能力。

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

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用 不适用

2021 年 12 月 30 日，财政部颁布了《准则解释第 15 号》，《准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。

2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《准则解释第 16 号》，《准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方（指企业，下同）分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

上述会计政策变更是公司根据法律法规和国家统一的会计制度要求应当进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议批准。

上述会计政策变更不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不涉及以前年度的追溯调整。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用 不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用 不适用

**(四) 其他说明**

适用 不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	120
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	闫宏江、丁建召
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	30
财务顾问		
保荐人		

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 23 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘审计机构的议案》，同意续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务与内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

公司 2022 年度经审计的期末净资产为负值，根据《上海证券交易所股票上市规则》股票退市的有关规定，公司股票在公司 2022 年年度报告披露后将被实施退市风险警示（\*ST）。

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

2023 年，公司将积极采取措施改善经营状况，提升公司盈利能力，控制经营风险，通过公司全体员工携手努力，走出困境，促进公司持续稳定健康发展，争取撤销风险警示。主要措施：

#### (一) 积极开拓主业，提升企业盈利能力

坚持市场需求导向，以新能源装备革新和储能业务突破为抓手，将盘活存量和优化增量相结合，瞄准“双碳”目标，深入布局“源网荷储”一体化产业，聚焦新能源产业发展，联动输配电产业配套发力，打造市场新增长点，推动公司经营改善。

#### (二) 不断提升公司流动性

- 1、进一步整合公司资源，缓解公司资金压力，
- 2、加强客户质量的筛选，加快应收账款的回款，确保企业自身业务的造血功能。

#### (三) 加强内部控制，完善内控体系

公司董事会将进一步加强公司治理，强化内部控制监督检查，促进公司规范运行，努力推动公司持续健康发展。

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

### (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 1 月 26 日、5 月 25 日、6 月 10 日、7 月 28 日、10 月 20 日、11 月 26 日及 2023 年 2 月 7 日、2 月 16 日、3 月 1 日、3 月 7 日、3 月 31 日、4 月 12 日发布了《累计涉及诉讼（仲裁）公告》、《关于涉及诉讼的公告》、《关于诉讼的进展公告》，披露了新增的诉讼情况及后续进展情况。	公告编号：临 2022-004、临 2022-032、临 2022-034、临 2022-042、临 2022-053、临 2022-057、临 2023-007、临 2023-008、临 2023-011、临 2023-014、临 2023-017、临 2023-019，披露网站： <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>

**(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

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

适用 不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日，公司尚未终结的被诉案件累计金额为 156,136.54 万元（未考虑延迟支付的利息及违约金），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。

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

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三)共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

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。截至报告期末，公司存在原控股股东及其关联方资金占用余额为 194,995.32 万元（其中：直接非经营性资金占用 114,102.51 万元，因履行担保承担的损失而形成的非经营性资金占用 80,892.81 万元），违规担保余额为 18,092.17 万元。	公告编号：临 2023-003， 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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用



(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
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		华仪集团	25,921,710.95	2018/2/9	2018/2/9	2019/2/8	连带责任担保		是	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	55,392,156.86	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	是	是	55,392,156.86	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）							55,392,156.86							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							808,053,516.76							
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							0							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							94,291,858.25							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							902,345,375.01							
担保总额占公司净资产的比例（%）							不适用							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							846,953,218.15							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							55,392,156.86							

上述三项担保金额合计 (C+D+E)	902,345,375.01
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 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、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

#### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	24,613
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	24,667
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(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	报告期内增减	期末持股数量		持有	质押、标记或冻结情况

(全称)			比例 (%)	有限售条件股份数量	股份状态	数量	股东性质
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
胡柏根	4,800,000	4,800,000	0.63	0	未知	0	未知
张桂琴	3,875,600	3,875,600	0.51	0	未知	0	未知
顾美如	3,840,000	3,840,000	0.51	0	未知	0	未知
左平	-1,988,500	3,645,100	0.48	0	未知	0	未知
倪晓秋	3,356,200	3,356,200	0.44	0	未知	0	未知
蒋友安	0	3,010,800	0.40	0	未知	0	未知
陈卫	2,461,600	2,461,600	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			
胡柏根	4,800,000		人民币普通股	4,800,000			
张桂琴	3,875,600		人民币普通股	3,875,600			
顾美如	3,840,000		人民币普通股	3,840,000			
左平	3,645,100		人民币普通股	3,645,100			
倪晓秋	3,356,200		人民币普通股	3,356,200			
蒋友安	3,010,800		人民币普通股	3,010,800			
陈卫	2,461,600		人民币普通股	2,461,600			
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 10 名股东**

适用 不适用

**四、控股股东及实际控制人情况**

**(一) 控股股东情况**

**1 法人**

适用 不适用

名称	乐清市聚华股权投资合伙企业（有限合伙）
单位负责人或法定代表人	执行事务合伙人委派代表杨一理
成立日期	2021 年 9 月 6 日
主要经营业务	股权投资(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	

**2 自然人**

适用 不适用

**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**

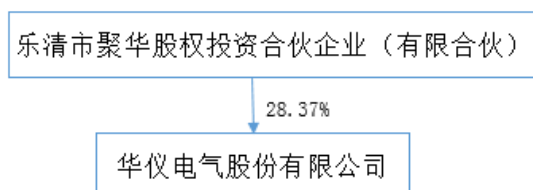
适用 不适用

**4 报告期内控股股东变更情况的说明**

适用 不适用

**5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**

适用 不适用



**(二) 实际控制人情况**

**1 法人**

适用 不适用

**2 自然人**

适用 不适用

姓名	杨一理
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	曾担任杭州宝群实业集团有限公司副总裁，通策医疗投资股份有限公司董事、总经理，目前担任浙江浙企投资管理

	有限公司董事长、总经理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

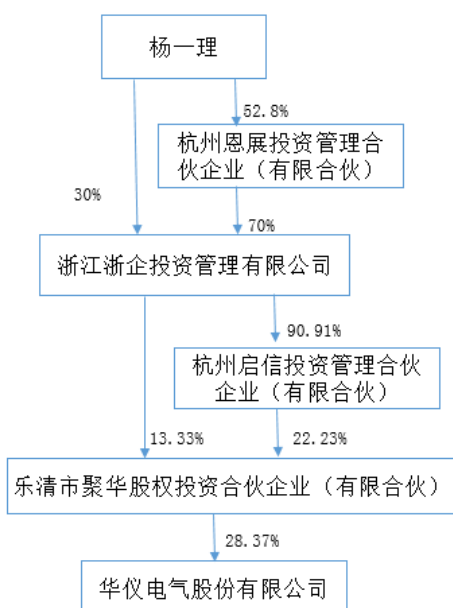
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

#### 审计报告

中兴华审字（2023）第 013076 号

华仪电气股份有限公司全体股东：

#### 一、保留意见

我们审计了华仪电气股份有限公司（以下简称“华仪电气”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项产生的影响外，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华仪电气 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

#### 二、形成保留意见的基础

（一）截至 2022 年 12 月 31 日，华仪电气原控股股东及其相关关联方累计占用华仪电气资金 194,995.32 万元，其中，直接资金占用 114,102.51 万元，如附注六、（六）其他应收款所述，华仪电气已确认其他应收款并全额计提信用减值损失；违规担保代偿资金占用 78,447.16 万元，合规担保代偿资金占用 2,445.65 万元，其中 2022 年度新增担保代偿资金占用 564.90 万元，对于担保代偿形成的资金占用，因主要相关方华仪集团有限公司已进入破产清算程序，华仪电气管理层预计无法向被担保方及其他担保方进行追偿，因此就已实际承担的担保责任全额计提“信用减值损失-财务担保合同损失”。

（二）如附注十一、（五）、3 所述，截至 2022 年 12 月 31 日，华仪电气为华仪集团提供的连带责任担保或抵质押担保本金最大信用风险敞口共计 75,266.14 万元。上述担保债务均逾期未偿付，根据法院判决结果及其他相关方的实际情况，华仪电气管理层预计上述债权人将要求华仪电气履行相应担保责任。2022 年度，华仪电气就上述担保共计提“信用减值损失-财务担保合同损失”7,066.08 万元，截至 2022 年 12 月 31 日华仪电气“预计负债-财务担保损失准备”余额为 92,641.32 万元。

由于截止审计报告日，华仪集团破产清算尚在进行中，破产清算最终结果存在重大不确定性，我们无法就华仪电气已申报债权最终得以实现的金额、已披露担保事项所需承担的担保责任金额、华仪电气就担保责任进行偿付后是否有权向被担保人及其他担保人追偿等事项取得充分证据。我们亦无法实施其他替代审计程序以获取充分、适当的审计证据，因此我们无法确定是否有必要对上述事项所涉及的财务报表项目于合并及母公司财务报表作出调整（包括对财务报表比较数据的影响），也无法确定应调整的金额。

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华仪电气，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表保留意见提供了基础。

#### 三、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注六、（十九）与十一、（五）、3 所述，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。

#### 四、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### （一）收入确认

###### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注六、（三十六）及十四、（二）。2022 年度，华仪电气营业收入金额为人民币 29,649.97 万元，营业收入主要来自于输配电产业。华仪电气根据销售合同及订单约定，将产品运送至客户指定交货点，在客户验收且双方签署收货回执单后，按预期有权收取的对价金额确认收入。由于营业收入是华仪电气关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项之一。

###### 2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品实施分析程序，并对近三年关键客户销售收入分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因，重点对前 30 大客户中新增客户和交易金额变动达 50%的客户进行核查；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取离岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，并对资产负债表日前后 30 天内发运业务对承运单位进行函证确认收入归属期间，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

##### （二）应收账款减值

###### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注四、（九）-（十）金融工具相关会计政策及六、（三）应收账款。截至 2022 年 12 月 31 日，华仪电气应收账款账面余额为人民币 129,081.55 万元，坏账准备为人民币 66,031.42 万元，账面价值为人民币 63,050.13 万元，应收账款期末占华仪电气合并资产负债表总资产的比例为 17.59%，2022 年度，华仪电气确认应收账款信用减值损失 13,393.56 万元。管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备；对于不存在减值客观证据的应收账款或当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，华仪电气依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄、逾期天数为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄/逾期天数与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于华仪电气应收账款金额重大，且应收账款预期信用损失计提涉及重大且复杂的管理层估计和判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项之一。

###### 2、审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款预期信用损失相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄/逾期天数与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、逾期天数、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款预期信用损失的合理性；

(7) 检查与应收账款预期信用损失相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### (三) 存货减值

#### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注四、(十二) 存货会计政策及六、(七)。截至 2022 年 12 月 31 日，华仪电气存货账面余额为人民币 32,304.61 万元，存货跌价准备为人民币 13,614.96 万元，账面价值为人民币 18,689.64 万元。管理层对存货每季度进行减值测试，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备。可变现净值以存货的预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确定。管理层在确定存货的预计售价、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时需要运用重大判断，并考虑历史情况及未来市场趋势。由于华仪电气存货金额重大，存货跌价准备估计存在不确定性，未来销售价格和销售可能性的判断存在主观性且涉及管理层重大判断和估计，因此我们将存货跌价准备计提确定为关键审计事项之一。

#### 2、审计应对

针对存货减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对存货实施了监盘程序，检查存货的数量及状况，并重点对长库龄库存货进行了检查；

(3) 获取存货跌价准备计算表，抽取部分型号存货比较其在该表中记载的状态和库龄与通过监盘获知的情况是否相符，执行存货减值测试，检查是否按相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；

(4) 通过比较同产品历史售价，以及根据季节性和周期性特征对产品未来售价变动趋势的复核，对管理层估计的预计售价进行了评估，并与资产负债表日后的实际售价进行了核对；

(5) 通过比较同产品的历史销售费用和相关税费，对管理层估计的销售费用和相关税费进行了评估，并与资产负债表日后的实际发生额进行了核对；

(6) 取得存货的库龄清单，结合产品的有效期，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理；

(7) 查询公司本年度主要原材料单价变动情况，了解价格的走势，判断产生存货跌价的风险；

(8) 检查与存货减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### 五、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括华仪电气 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 六、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估华仪电气的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华仪电气、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华仪电气的财务报告过程。

#### 七、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对华仪电气持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华仪电气不能持续经营。

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

（六）就华仪电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：闫宏江  
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：丁建召

二〇二三年四月二十六日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		241,236,446.85	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		94,884,395.19	110,987,713.86
应收账款		630,501,326.89	824,792,353.59
应收款项融资		2,273,000.00	949,811.27
预付款项		134,353,771.08	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		187,980,435.38	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		186,896,417.58	224,221,308.71
合同资产		116,996,687.68	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		12,500,813.86	19,441,873.07
流动资产合计		1,607,623,294.51	2,069,319,066.59
<b>非流动资产：</b>			
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		415,605,110.35	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		200,549,112.67	92,670,413.65
固定资产		639,533,284.86	776,381,102.29
在建工程		273,392,710.38	256,014,552.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		91,015,671.80	140,183,023.43
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		1,611,907.26	2,172,736.00
递延所得税资产		7,609,035.04	9,925,500.76
其他非流动资产		85,844,203.99	236,467.14
非流动资产合计		1,977,011,036.35	1,960,889,455.37
资产总计		3,584,634,330.86	4,030,208,521.96
<b>流动负债：</b>			
短期借款		497,451,922.09	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		7,000,000.00	20,000,000.00
应付账款		1,021,640,235.18	1,240,269,936.69
预收款项		13,336,618.60	18,529,743.15
合同负债		152,063,729.42	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		12,096,680.92	15,786,751.91
应交税费		11,439,012.99	10,950,406.09
其他应付款		294,108,305.64	189,389,901.97
其中：应付利息		6,355,401.57	
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		30,750,630.80	
其他流动负债		107,657,879.17	119,908,596.59
流动负债合计		2,147,545,014.81	2,189,127,075.34
<b>非流动负债：</b>			
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		516,903,906.70	538,445,700.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		993,321,223.03	888,176,393.57
递延收益		17,466,460.12	19,441,889.79
递延所得税负债		4,862,341.98	4,880,662.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,532,553,931.83	1,450,944,645.88
负债合计		3,680,098,946.64	3,640,071,721.22
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		-3,815,760,357.39	-3,330,434,068.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益） 合计		-145,115,999.92	340,210,288.54
少数股东权益		49,651,384.14	49,926,512.20
所有者权益（或股东权益）合计		-95,464,615.78	390,136,800.74
负债和所有者权益（或股东权益）总 计		3,584,634,330.86	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 12 月 31 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		164,230,375.77	136,651,752.38
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		59,904,574.13	62,373,214.54
应收账款		186,015,719.72	216,607,910.78
应收款项融资			100,000.00
预付款项		2,689,704.47	3,214,705.55
其他应收款		69,699,761.00	70,165,738.33
其中: 应收利息			
应收股利		1,122,000.00	
存货		20,150,711.04	25,238,703.68
合同资产		9,660,991.26	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		513,520,937.39	537,872,950.09
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,723,125,779.21	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		26,276,303.17	27,642,551.05
固定资产		150,902,257.37	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		28,325,516.54	29,986,579.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		733,239.88	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		2,929,599,563.31	2,954,631,077.72
资产总计		3,443,120,500.70	3,492,504,027.81
<b>流动负债:</b>			
短期借款		460,602,122.29	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		284,461,667.44	309,618,121.30
预收款项		2,291,450.36	2,474,768.28
合同负债		779,356.66	1,269,357.71
应付职工薪酬		4,870,412.98	7,513,228.70
应交税费		5,932,274.23	4,363,675.81
其他应付款		1,220,787,218.43	1,109,735,516.13
其中：应付利息		5,034,643.95	
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		62,174,377.87	45,011,177.60
流动负债合计		2,041,898,880.26	1,981,518,197.40
<b>非流动负债：</b>			
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		936,445,076.91	862,473,672.35
递延收益		5,192,122.84	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		941,637,199.75	868,652,140.34
负债合计		2,983,536,080.01	2,850,170,337.74
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		-3,208,187,106.03	-3,025,437,836.65
所有者权益（或股东权益）合计		459,584,420.69	642,333,690.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,443,120,500.70	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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		296,499,684.49	368,357,958.40
其中：营业收入		296,499,684.49	368,357,958.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		489,337,129.79	717,908,787.23
其中：营业成本		205,451,606.83	280,706,204.88
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		7,752,755.46	8,976,775.19
销售费用		74,554,026.96	158,875,157.76
管理费用		92,168,892.67	165,783,713.80
研发费用		23,391,534.67	37,034,082.14
财务费用		86,018,313.20	66,532,853.46
其中：利息费用		89,337,263.47	64,736,086.86
利息收入		1,794,732.43	1,305,003.61
加：其他收益		5,654,683.09	4,816,648.09
投资收益（损失以“-”号填列）		18,175,455.90	-67,854,032.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		13,220,320.58	-51,654,488.29
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-214,503,888.49	-296,051,339.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-102,705,648.56	-104,678,538.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,756,604.48	-10,410,147.89
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-479,460,238.88	-823,728,240.03
加：营业外收入		9,626,053.06	1,448,854.35
减：营业外支出		12,107,616.34	13,361,851.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-481,941,802.16	-835,641,237.08
减：所得税费用		2,581,614.36	-3,250,792.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-484,523,416.52	-832,390,444.99
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-484,523,416.52	-832,390,444.99
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)		-485,326,288.46	-835,907,420.59
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		802,871.94	3,516,975.60
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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、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

**母公司利润表**  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		133,663,935.18	178,528,022.85
减：营业成本		102,814,883.24	146,997,064.07
税金及附加		2,097,849.40	2,217,105.00
销售费用		18,372,991.84	29,508,742.36
管理费用		46,951,098.53	57,559,877.04
研发费用		4,091,702.54	4,128,906.98
财务费用		37,326,718.00	37,486,775.75
其中：利息费用		38,771,585.61	38,543,190.04
利息收入		1,464,495.25	1,082,385.22
加：其他收益		2,003,118.74	1,672,462.47
投资收益（损失以“-”号填列）		-1,836,338.75	-73,584,760.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,961,348.68	-70,090,368.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-93,242,359.20	-171,896,971.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-89,577.91	-10,479,062.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-107,233.46	3,069,218.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-171,263,698.95	-350,589,562.34
加：营业外收入		360,434.18	362,884.83
减：营业外支出		11,846,004.61	5,131,801.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-182,749,269.38	-355,358,479.02
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-182,749,269.38	-355,358,479.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-182,749,269.38	-355,358,479.02
（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		-182,749,269.38	-355,358,479.02
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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		512,769,149.25	382,540,849.48
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		7,426,889.60	3,967,489.79
收到其他与经营活动有关的现金		102,654,034.26	91,831,475.08
经营活动现金流入小计		622,850,073.11	478,339,814.35
购买商品、接受劳务支付的现金		267,096,177.21	211,581,521.77
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		112,473,564.74	115,969,572.38
支付的各项税费		17,712,771.88	25,208,603.02
支付其他与经营活动有关的现金		168,720,510.30	205,837,862.38
经营活动现金流出小计		566,003,024.13	558,597,559.55
经营活动产生的现金流量净额		56,847,048.98	-80,257,745.20
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,500,001.00	
取得投资收益收到的现金		13,430,000.00	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		4,913,378.58	293,375.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			14,922,039.85
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		19,843,379.58	17,215,414.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,681,814.51	21,552,096.97
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		13,681,814.51	21,552,096.97
投资活动产生的现金流量净额		6,161,565.07	-4,336,682.12



<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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			193,850,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		129,845,419.73	156,682,441.75
筹资活动现金流入小计		129,845,419.73	350,532,441.75
偿还债务支付的现金		24,000,200.20	208,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		38,289,034.53	40,573,212.21
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		104,524,500.93	40,955,166.87
筹资活动现金流出小计		166,813,735.66	290,378,379.08
筹资活动产生的现金流量净额		-36,968,315.93	60,154,062.67
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,766,970.72	-127,724.91
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		27,807,268.84	-24,568,089.56
加：期初现金及现金等价物余额		23,954,129.72	48,522,219.28
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		51,761,398.56	23,954,129.72

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		149,054,996.32	106,575,515.38
收到的税费返还			15,582.35
收到其他与经营活动有关的现金		120,893,085.72	154,473,146.44
经营活动现金流入小计		269,948,082.04	261,064,244.17
购买商品、接受劳务支付的现金		103,372,138.65	49,653,311.27
支付给职工及为职工支付的现金		43,080,491.11	37,339,642.31
支付的各项税费		5,021,709.72	3,907,467.93
支付其他与经营活动有关的现金		73,694,619.41	132,683,959.49
经营活动现金流出小计		225,168,958.89	223,584,381.00
经营活动产生的现金流量净额		44,779,123.15	37,479,863.17
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		485,867.78	2,579.00
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			
投资活动现金流出小计		485,867.78	2,579.00
投资活动产生的现金流量净额		-485,867.78	-2,579.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			154,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		14,159,431.47	17,549,116.50
筹资活动现金流入小计		14,159,431.47	171,549,116.50
偿还债务支付的现金		24,000,000.00	169,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,322,260.68	38,622,212.81
支付其他与筹资活动有关的现金			2,016,670.56
筹资活动现金流出小计		58,322,260.68	209,638,883.37
筹资活动产生的现金流量净额		-44,162,829.21	-38,089,766.87
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		0.89	-0.59
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		130,427.05	-612,483.29
加: 期初现金及现金等价物余额		18,936.98	631,420.27
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		149,364.03	18,936.98

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计			
	归属于母公司所有者权益																
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计		
优先股		永续债	其他														
一、上年年末余额	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)													-485,326,288.46		-485,326,288.46	-275,128.06	-485,601,416.52
(一)综合收益总额													-485,326,288.46		-485,326,288.46	802,871.94	-484,523,416.52
(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																-1,078,000.00	-1,078,000.00
4.其他																	
(四)所有者权益内部结转																	





母公司所有者权益变动表  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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)										-182,749,269.38	-182,749,269.38
(一) 综合收益总额										-182,749,269.38	-182,749,269.38
(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	-3,208,187,106.03	459,584,420.69

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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)										-355,358,479.02	-355,358,479.02
(一) 综合收益总额										-355,358,479.02	-355,358,479.02
(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	-3,025,437,836.65	642,333,690.07

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。2000年10月16日，经中国证监会证监发行字（2000）136号文批准，本公司公开发行人民币普通股股票3000万股，并于2000年11月6日在上海证券交易所挂牌交易。本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%。

本公司原第一大股东华仪集团有限公司（以下简称“华仪集团”）因资不抵债，2021年5月已获法院批准破产清算，2021年10月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，占本公司总股本的28.37%，成为本公司第一大股东。

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。

本财务报表经本公司2023年4月26日第八届董事会第7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65家子公司纳入本期合并财务报表范围，合并财务报表范围变动情况详见本财务报表附注七和八之说明。

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



序号	单位名称	简称
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
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	浙川县华时风力发电有限公司	浙川华时
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

序号	单位名称	简称
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
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
61	上海华仪智慧能源有限公司	智慧能源公司
62	柳州华仪风能有限公司	柳州风能
63	黔南州三都县风能风力发电有限公司	黔南州风能
64	贵州黔聚源风力发电有限公司	黔聚源风力
65	贵州省黔鑫北风力发电有限公司	黔鑫北风力

#### 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 12 月 31 日，本公司资金紧张，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，本公司拟采取出售、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十四、（三）、3（3）之说明。

上述改善措施将有助于本公司维持持续经营能力，且实施上述措施不存在重大障碍，故本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，则本公司可能不能持续经营，故本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 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2022 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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

√适用 □不适用

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（参见本附注四、（五）、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四、（十五）“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。

本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，详见本附注四、（十五）“长期股权投资”或本附注四、（九）“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”（详见本附注四、（十五）、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，按照本附注四、（十五）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，但本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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并

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



项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收商业承兑汇票		敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款—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		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，编制应收账款逾期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

参见本附注五.10“金融工具”之“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

参见本附注五.10 “金融工具”之“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四、（九）“金融工具”及附注四、（十）“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

参见本附注五.10 “金融工具”之“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本附注五.10 “金融工具”之“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****(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**19. 其他债权投资****(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**20. 长期应收款****(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**21. 长期股权投资**

√适用 □不适用

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四、（九）“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，按本附注四、（五）、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，按比例结转入当期损益。

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四、（二十二）“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	5.00	3.80
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50
电子设备	年限平均法	5-20	5.00	19.00-4.75
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	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四、（二十二）“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四、（二十二）“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

#### 1、无形资产

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。

本公司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四、（二十二）“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

#### (1). 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

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，本公司采取简化处理方法，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。

①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。

A、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。

B、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。

②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四、（十四）“持有待售资产和处置组”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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
--------------	------	---------------------

<p>2021 年 12 月 30 日，财政部颁布了《准则解释第 15 号》，《准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。</p>	<p>上述会计政策变更不是公司根据法律法规和国家统一的会计制度要求应当进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议批准。</p>	<p>上述会计政策变更不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不涉及以前年度的追溯调整。</p>
<p>2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《准则解释第 16 号》，《准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方（指企业，下同）分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。</p>	<p>上述会计政策变更不是公司根据法律法规和国家统一的会计制度要求应当进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议批准。</p>	<p>上述会计政策变更不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不涉及以前年度的追溯调整。</p>

其他说明

### 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

如本附注四、（二十六）“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

在很有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。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

## 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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税额计缴。	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税税额计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税税额计缴。	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、东营风能公司、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、涡阳华时公司、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、涡阳华时公司、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12.5%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税

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

纳税主体名称	文件	税收优惠
宁夏太阳山白塔水电有限公司	财税(2012)10号《关于公共基础设施项目和环境保护节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知》	企业从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定、于2007年12月31日前已经批准的公共基础设施项目投资经营的所得,以及从事符合《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录》规定、于2007年12月31日前已经批准的环境保护、节能节水项目的所得,可在该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,按新税法规定计算的企业所得税“三免三减半”优惠期间内,自2008年1月1日起享受其剩余年限的减免企业所得税优惠

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	38,128.90	47,984.95
银行存款	193,775,633.31	130,451,937.91
其他货币资金	47,422,684.64	55,202,516.73
合计	241,236,446.85	185,702,439.59
其中:存放在境外的款项总额		

存放财务公司存款		
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	142,300,965.63	106,545,793.14
银行承兑汇票保证金	3,483,957.45	3,476,300.36
保函保证金	28,555,405.54	32,726,216.37
银行借款保证金	15,134,719.67	19,000,000.00
合计	189,475,048.29	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	86,662,526.81	98,752,268.66
商业承兑票据	12,175,384.84	37,061,283.28
减：坏账准备	-3,953,516.46	-24,825,838.08
合计	94,884,395.19	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	64,906,474.95	86,462,526.81
商业承兑票据		11,792,520.84
合计	64,906,474.95	98,255,047.65

### (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	98,837,911.65	100.00	3,953,516.46	4.00	94,884,395.19	135,813,551.94	100.00	24,825,838.08	18.28	110,987,713.86
其中：										
银行承兑汇票	86,662,526.81	87.68	3,466,501.07	4.00	83,196,025.74	98,752,268.66	72.71	3,950,090.75	4.00	94,802,177.91
商业承兑汇票	12,175,384.84	12.32	487,015.39	4.00	11,688,369.45	37,061,283.28	27.29	20,875,747.33	56.33	16,185,535.95
合计	98,837,911.65	/	3,953,516.46	/	94,884,395.19	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	86,662,526.81	3,466,501.07	4.00
合计	86,662,526.81	3,466,501.07	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	12,175,384.84	487,015.39	4.00
合计	12,175,384.84	487,015.39	4.00

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

#### (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	-483,589.68			3,466,501.07
商业承兑汇票	20,875,747.33	-20,388,731.94			487,015.39
合计	24,825,838.08	-20,872,321.62			3,953,516.46

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	209,727,232.00
1 年以内小计	209,727,232.00
1 至 2 年	123,189,713.76
2 至 3 年	208,888,451.26
3 年以上	
3 至 4 年	297,589,030.66
4 至 5 年	78,540,580.51

5 年以上	372,880,515.11
合计	1,290,815,523.30

(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	161,775,670.60	12.53	161,775,670.60	100.00		114,868,622.24	8.50	114,868,622.24	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,129,039,852.70	87.47	498,538,525.81	44.16	630,501,326.89	1,236,540,243.31	91.50	411,747,889.72	33.30	824,792,353.59
其中：										
账龄组合	367,853,661.97	28.50	101,191,215.75	27.51	266,662,446.22	422,658,642.47	31.28	100,153,790.66	23.70	322,504,851.81
逾期天数组合	761,186,190.73	58.97	397,347,310.06	52.20	363,838,880.67	813,881,600.84	60.22	311,594,099.06	38.28	502,287,501.78
合计	1,290,815,523.30	/	660,314,196.41	/	630,501,326.89	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 1	86,927,351.00	86,927,351.00	100.00	失信被执行人
单位 2	10,500,000.00	10,500,000.00	100.00	账龄较长，预计无法收回
单位 3	8,715,124.80	8,715,124.80	100.00	账龄较长，预计无法收回
单位 4	7,000,000.00	7,000,000.00	100.00	账龄较长，预计无法收回

单位 5	6,626,341.43	6,626,341.43	100.00	失信被执行人
其他	42,006,853.37	42,006,853.37	100.00	账龄较长, 预计无法收回
合计	161,775,670.60	161,775,670.60	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 (%)
1 年以内	163,223,682.00	6,528,947.30	4.00
1-2 年	53,956,713.76	4,316,537.10	8.00
2-3 年	34,148,340.00	8,537,085.00	25.00
3-4 年	53,050,514.30	26,525,257.15	50.00
4-5 年	40,955,113.53	32,764,090.82	80.00
5 年以上	22,519,298.38	22,519,298.38	100.00
合计	367,853,661.97	101,191,215.75	

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 (%)
未逾期			
逾期 1 年以内	46,345,550.00	1,853,822.00	4.00
逾期 1-2 年	68,233,000.00	5,458,640.00	8.00
逾期 2-3 年	173,115,111.26	43,278,777.82	25.00
逾期 3-4 年	243,033,066.47	121,516,533.24	50.00
逾期 4-5 年	26,099,630.00	20,879,704.00	80.00
逾期 5 年以上	204,359,833.00	204,359,833.00	100.00
合计	761,186,190.73	397,347,310.06	

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	114,868,622.24	46,907,048.36				161,775,670.60
按组合计提坏账准备	411,747,889.72	87,028,561.72	-15,720.00	253,645.63		498,538,525.81
合计	526,616,511.96	133,935,610.08	-15,720.00	253,645.63		660,314,196.41

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	253,645.63

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
新疆华仪电器有限公司	货款	242,445.00	无法收回	经管理层审批	否
合计	/	242,445.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	167,950,600.00	13.01	130,320,600.00
第二名	138,355,000.00	10.72	101,255,000.00
第三名	97,635,880.00	7.56	44,621,024.00
第四名	83,440,701.00	6.46	83,440,701.00
第五名	78,858,202.37	6.11	35,638,156.15
合计	566,240,383.37	43.86	395,275,481.15

#### (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	2,273,000.00	949,811.27
合计	2,273,000.00	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	77,091,425.54	57.38	277,699,914.03	96.94
1至2年	50,527,447.37	37.61	3,342,499.12	1.17
2至3年	1,497,591.20	1.11	1,218,990.30	0.43
3年以上	5,237,306.97	3.90	4,201,321.19	1.46
合计	134,353,771.08		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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	29,964,400.00	22.30
第二名	25,135,857.15	18.71
第三名	13,724,413.82	10.22
第四名	10,000,000.00	7.44
第五名	10,000,000.00	7.44
合计	88,824,670.97	66.11

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	160,498,981.38	191,740,189.44
合计	187,980,435.38	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
单位 1	16,976,808.66	16,976,808.66
单位 2	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
单位 1	16,976,808.66	1-2年, 3-4年	资金紧张	否
单位 2	10,504,645.34	1-2年	资金紧张	否

合计	27,481,454.00	/	/	/
----	---------------	---	---	---

**(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	16,017,218.37
1 年以内小计	16,017,218.37
1 至 2 年	21,283,853.49
2 至 3 年	151,226,353.62
3 年以上	
3 至 4 年	975,831,079.87
4 至 5 年	191,184,250.69
5 年以上	25,204,689.02
合计	1,380,747,445.06

**(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	127,805,717.39	121,013,814.77
押金保证金	35,721,896.34	29,763,887.29
应收投资收益款		10,000,000.00
应收暂付款	9,798,699.17	12,886,620.38
预付货款	5,727,500.00	5,727,500.00
股权转让款	58,975,780.00	58,975,780.00
其他	1,692,794.14	1,822,731.50
合计	1,380,747,445.06	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	-851,354.14	851,354.14		
--转入第三阶段		-12,098,108.29	12,098,108.29	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	465,651.45	797,646.09	29,516,457.95	30,779,755.49
本期转回				
本期转销				
本期核销		6,494.33		6,494.33
其他变动				
2022年12月31日余额	638,736.36	1,702,708.28	1,217,907,019.04	1,220,248,463.68

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	30,779,755.49		6,494.33		1,220,248,463.68
合计	1,189,475,202.52	30,779,755.49		6,494.33		1,220,248,463.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	---------------------	----------

第一名	拆借款	1,141,025,058.02	[注 1]	82.64	1,141,025,058.02
第二名	股权转让款	55,488,280.00	2-3 年	4.02	13,872,070.00
第三名	拆借款	33,875,671.29	[注 2]	2.45	8,263,245.93
第四名	拆借款	33,844,993.60	2-3 年	2.45	8,461,248.40
第五名	拆借款	18,440,604.09	[注 3]	1.34	7,924,192.69
合计	/	1,282,674,607.00	/	92.90	1,179,545,815.04

[注 1]其中 3-4 年 952,759,298.38 元，4-5 年 188,265,759.64 元。

[注 2]其中 1 年以内 53,528.61 元，1-2 年 3,067,172.46 元，2-3 年 29,447,016.50 元，3-4 年 1,307,953.72 元。

[注 3]其中 1-2 年 1,124,600.00 元，2-3 年 3,295,109.44 元，3-4 年 14,020,894.65 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	229,726,826.76	126,182,916.17	103,543,910.59	230,794,024.08	75,751,182.63	155,042,841.45
在产品	64,113,649.35	6,245,502.86	57,868,146.49	39,117,357.84	3,982,335.84	35,135,022.00
库存商品	24,758,075.27	3,721,221.94	21,036,853.33	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	3,700,671.15		3,700,671.15	939,265.30		939,265.30
发出商品	557,768.73		557,768.73	811,254.58		811,254.58
包装物	189,067.29		189,067.29	307,928.93	91,677.18	216,251.75
合计	323,046,058.55	136,149,640.97	186,896,417.58	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	58,823,290.96		8,391,557.42		126,182,916.17

在产品	3,982,335.84	1,747,686.55		-515,480.47		6,245,502.86
库存商品	4,859,733.44	814,441.23		1,952,952.73		3,721,221.94
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	61,293,741.56		9,829,029.68		136,149,640.97

(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	119,336,552.42	2,339,864.74	116,996,687.68	201,065,767.89	3,526,569.47	197,539,198.42
合计	119,336,552.42	2,339,864.74	116,996,687.68	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	-1,186,704.73			
合计	-1,186,704.73			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**11、持有待售资产**适用 不适用**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用**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	11,243,005.51	18,272,773.07
预缴所得税	88,708.35	
其他	1,169,100.00	1,169,100.00
合计	12,500,813.86	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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、长期应收款**

**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

**(2). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

适用 不适用

**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**17、长期股权投资**

适用 不适用

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			-2,961,348.68						10,052,301.77	2,583,161.10
温州市洞头华仪风力发电有限公司	16,267.20		16,267.20								
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	58,894,762.11			5,987,552.85						64,882,314.96	
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	16,269,846.56			16,823.08						16,286,669.64	



黑龙江梨树风力发电有限公司	140,042,150.66			4,184,403.55					144,226,554.21	
鸡西新源风力发电有限公司	118,495,196.46			6,269,916.45					124,765,112.91	
大柴旦泰白新能源有限公司	74,723,785.92			-277,026.67			19,054,602.39		55,392,156.86	19,054,602.39
小计	421,455,659.36		16,267.20	13,220,320.58			19,054,602.39		415,605,110.35	21,637,763.49
合计	421,455,659.36		16,267.20	13,220,320.58			19,054,602.39		415,605,110.35	21,637,763.49

## 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：

适用  不适用

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	合计
<b>一、账面原值</b>			
1. 期初余额	127,741,927.85		127,741,927.85
2. 本期增加金额	121,994,438.70	51,414,938.73	173,409,377.43
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	121,994,438.70	51,414,938.73	173,409,377.43
(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	249,736,366.55	51,414,938.73	301,151,305.28
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>			
1. 期初余额	35,071,514.20		35,071,514.20
2. 本期增加金额	51,730,412.67	13,800,265.74	65,530,678.41
(1) 计提或摊销	6,489,428.89	740,276.40	7,229,705.29
(2) 固定资产/无形资产转入	45,240,983.78	13,059,989.34	58,300,973.12
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	86,801,926.87	13,800,265.74	100,602,192.61
<b>三、减值准备</b>			
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			
<b>四、账面价值</b>			
1. 期末账面价值	162,934,439.68	37,614,672.99	200,549,112.67
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	639,533,284.86	776,381,102.29
固定资产清理		

合计	639,533,284.86	776,381,102.29
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

**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
<b>一、账面原值：</b>					
1. 期初余额	594,110,709.09	25,888,420.73	587,952,894.94	16,431,610.10	1,224,383,634.86
2. 本期增加金额		84,176.46	5,179,900.97	247,829.21	5,511,906.64
(1) 购置		84,176.46	325,532.03	247,829.21	657,537.70
(2) 在建工程转入			4,854,368.94		4,854,368.94
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	140,353,961.95	2,310,222.26	538,919.58	2,708,226.36	145,911,330.15
(1) 处置或报废	18,359,523.25	2,289,348.29	534,819.58	2,708,226.36	23,891,917.48
(2) 转入投资性房地产	121,994,438.70				121,994,438.70
(3) 其他		20,873.97	4,100.00		24,973.97
4. 期末余额	453,756,747.14	23,662,374.93	592,593,876.33	13,971,212.95	1,083,984,211.35
<b>二、累计折旧</b>					
1. 期初余额	193,750,182.19	21,649,725.73	218,770,043.75	13,832,580.90	448,002,532.57
2. 本期增加金额	20,131,735.50	948,780.77	30,018,073.77	534,191.56	51,632,781.60
(1) 计提	20,131,735.50	948,780.77	30,018,073.77	534,191.56	51,632,781.60
3. 本期减少金额	50,062,742.32	2,170,848.10	506,436.98	2,444,360.28	55,184,387.68
(1) 处置或报废	4,821,758.54	2,150,864.03	502,541.98	2,444,360.28	9,919,524.83
(2) 转入投资性房地产	45,240,983.78				45,240,983.78
(3) 其他		19,984.07	3,895.00		23,879.07
4. 期末余额	163,819,175.37	20,427,658.40	248,281,680.54	11,922,412.18	444,450,926.49
<b>三、减值准备</b>					

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	289,937,571.77	3,234,716.53	344,312,195.79	2,048,800.77	639,533,284.86
2. 期初账面价值	400,360,526.90	4,238,695.00	369,182,851.19	2,599,029.20	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	273,392,710.38	256,014,552.74
工程物资		
合计	273,392,710.38	256,014,552.74

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
河南省永城蒋口镇风电场	37,488,860.56		37,488,860.56	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	230,813,929.64	61,453,099.38	169,360,830.26	190,804,190.04	37,909,090.04	152,895,100.00
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	7,204,358.21		7,204,358.21	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	334,845,809.76	61,453,099.38	273,392,710.38	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	37,284,143.57	204,716.99			37,488,860.56	8.88	8.88				其他来源 / 募集资金
黑龙江省七台河风电场	394,416,000	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	190,804,190.04	40,009,739.60			230,813,929.64	55.96	55.96	24,727,080.56	15,628,774.41	6.06	其他来源 / 募集资金

乐昌坪石项目	800,000,000	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	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	287,099,561.33	40,214,456.59			327,314,017.92	/	/	24,727,080.56	15,628,774.41	/	/

**(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**

**(1). 工程物资情况**

适用 不适用

**23、 生产性生物资产**

**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**24、 油气资产**

适用 不适用

**25、 使用权资产**

适用 不适用

## 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	146,094,633.35	19,759,773.58	106,988,992.51	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	51,414,938.73				51,414,938.73
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	51,414,938.73				51,414,938.73
4. 期末余额	94,679,694.62	19,759,773.58	106,988,992.51	7,761,584.00	229,190,044.71
二、累计摊销					
1. 期初余额	41,163,162.62	8,982,257.80	77,877,964.08	6,023,575.51	134,046,960.01
2. 本期增加金额	2,292,010.69	1,320,754.68	6,277,111.56	922,525.31	10,812,402.24
(1) 计提	2,292,010.69	1,320,754.68	6,277,111.56	922,525.31	10,812,402.24
3. 本期减少金额	13,059,989.34				13,059,989.34
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	13,059,989.34				13,059,989.34
4. 期末余额	30,395,183.97	10,303,012.48	84,155,075.64	6,946,100.82	131,799,372.91
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	64,284,510.65	3,081,761.10	22,833,916.87	815,483.18	91,015,671.80
2. 期初账面价值	104,931,470.73	4,402,515.78	29,111,028.43	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	64,942,985.18	31,249,055.33	抵押担保
合计	64,942,985.18	31,249,055.33	

**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	533,903.36	256,877.67	733,239.88
产品认证资质	1,048,229.66		169,562.28		878,667.38
合计	2,172,736.00	399,514.57	703,465.64	256,877.67	1,611,907.26

**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	37,871,062.50	7,449,060.04	45,821,450.34	9,712,200.76
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	1,066,500.00	159,975.00	1,422,000.00	213,300.00
合计	38,937,562.50	7,609,035.04	47,243,450.34	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	101,600.37	15,240.06	223,737.33	33,560.60
合计	19,490,008.03	4,862,341.98	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	2,074,600,482.63	1,841,819,741.74
可抵扣亏损	951,897,880.53	830,856,964.30
合计	3,026,498,363.16	2,672,676,706.04

(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		76,862,216.12	
2023 年	66,931,272.07	68,215,256.72	
2024 年	121,901,623.77	122,143,759.29	
2025 年	140,048,866.36	140,048,866.36	
2026 年	416,584,091.45	423,586,865.81	
2027 年	206,432,026.88		
合计	951,897,880.53	830,856,964.30	/

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
预付工程款	72,244,039.02		72,244,039.02			
待抵扣进项税	13,363,697.83		13,363,697.83			
合计	85,844,203.99		85,844,203.99	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	36,849,799.80	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	472,122.29	1,115,189.80
已贴现未到期承兑汇票		27,680,333.96
合计	497,451,922.09	549,775,523.76

短期借款分类的说明：

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 382,979,799.80 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	18.00
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支行	10,000,000.00	5.44	2022年2月21日	8.16
中国银行股份有限公司乐清支行	10,000,000.00	5.44	2022年2月21日	8.16
中国银行股份有限公司乐清支行	10,000,000.00	5.44	2022年2月28日	8.16
中国银行股份有限公司乐清支行	36,849,799.80	5.20	2022年7月19日	7.80
交通银行温州乐清支行	84,000,000.00	5.35	2022年12月7日	8.03

中信银行股份有限公司温州乐清支行	56,000,000.00	5.22	2022年12月13日	7.83
合计	382,979,799.80	/	/	/

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****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	7,000,000.00	20,000,000.00
银行承兑汇票		
合计	7,000,000.00	20,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付商品及劳务款	951,189,167.33	1,041,362,730.33
应付长期资产购置款	70,451,067.85	198,907,206.36
合计	1,021,640,235.18	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 1	99,887,504.74	法务诉讼中
单位 2	98,705,957.67	法务诉讼中
单位 3	54,033,843.48	质量纠纷
单位 4	27,860,094.31	供应商持续合作，滚动付款
单位 5	20,840,817.53	法务诉讼中
单位 6	20,840,817.53	供应商持续合作，滚动付款
单位 7	16,977,954.96	供应商持续合作，滚动付款
单位 8	16,294,739.61	供应商持续合作，滚动付款
单位 9	16,156,261.98	法务诉讼中
单位 10	11,651,164.43	法务诉讼中
单位 11	13,850,562.47	供应商持续合作，滚动付款

单位 12	15,065,457.71	供应商持续合作, 滚动付款
单位 13	13,660,705.57	供应商持续合作, 滚动付款
单位 14	11,064,989.32	供应商持续合作, 滚动付款
单位 15	10,850,493.98	法务诉讼中
单位 16	10,413,665.79	供应商持续合作, 滚动付款
单位 17	10,223,950.31	法务诉讼中
单位 18	10,347,321.63	供应商持续合作, 滚动付款
单位 19	10,587,615.74	供应商持续合作, 滚动付款
合计	489,313,918.76	/

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	13,336,618.60	18,524,141.29
其他		5,601.86
合计	13,336,618.60	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	152,063,729.42	24,516,215.18
合计	152,063,729.42	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	102,981,506.19	106,671,577.18	12,096,680.92

二、离职后福利-设定提存计划		6,547,247.14	6,547,247.14	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	15,786,751.91	109,528,753.33	113,218,824.32	12,096,680.92

**(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	91,286,910.07	94,447,425.65	11,062,760.72
二、职工福利费		4,443,412.05	4,443,412.05	
三、社会保险费		4,384,446.13	4,384,446.13	
其中：医疗保险费		4,131,799.95	4,131,799.95	
工伤保险费		218,269.56	218,269.56	
生育保险费		34,376.62	34,376.62	
四、住房公积金		1,938,794.52	1,938,794.52	
五、工会经费和职工教育经费	1,563,475.61	927,943.42	1,457,498.83	1,033,920.20
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	15,786,751.91	102,981,506.19	106,671,577.18	12,096,680.92

**(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		6,300,785.19	6,300,785.19	
2、失业保险费		246,461.95	246,461.95	
3、企业年金缴费				
合计		6,547,247.14	6,547,247.14	

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	6,453,295.76	4,870,634.45
消费税		
营业税		
企业所得税	54,780.98	1,329,593.42
个人所得税		
城市维护建设税	460,749.93	259,981.66
代扣代缴个人所得税	283,585.58	248,641.74
房产税	2,946,324.67	2,735,395.76
土地使用税	657,897.57	1,052,646.57
教育费附加	199,335.70	111,468.32
地方教育附加	131,608.18	74,302.95
印花税	49,773.37	68,852.12
残疾人保障金	200,000.00	198,889.10
水利基金	1,661.25	
合计	11,439,012.99	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	6,355,401.57	
应付股利		
其他应付款	287,752,904.07	189,389,901.97
合计	294,108,305.64	189,389,901.97

其他说明：

□适用 √不适用

**应付利息****(1). 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
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	6,355,401.57	
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	6,355,401.57	

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应付股利

### (1). 分类列示

适用 不适用

## 其他应付款

### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	96,200,319.48	29,109,945.02
拆借款	77,952,130.47	42,412,675.20
应付暂收款	21,740,769.58	31,806,332.99
应付费用	90,111,576.04	85,130,564.46
应付股权转让款	887,500.00	887,500.00
其他	860,608.50	42,884.30
合计	287,752,904.07	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 1	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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	30,750,630.80	
1 年内到期的租赁负债		
合计	30,750,630.80	



**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	9,402,831.52	15,908,214.31
已背书未到期承兑票据	98,255,047.65	104,000,382.28
合计	107,657,879.17	119,908,596.59

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

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。

**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	516,903,906.70	538,445,700.00
专项应付款		
合计	516,903,906.70	538,445,700.00

其他说明：

适用 不适用

##### 1、长期应付款情况

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	745,981,121.52	771,544,438.17
减：未确认融资费用	198,326,584.02	233,098,738.17
减：一年内到期的长期应付款	30,750,630.80	
合计	516,903,906.70	538,445,700.00

#### 长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

#### 专项应付款

##### (1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保	862,473,672.35	926,413,185.76	[注 1]
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	56,876,146.12	
小股民诉讼		10,031,891.15	
合计	888,176,393.57	993,321,223.03	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

[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十一、（四）、3 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		1,975,429.67	17,466,460.12	政府补助
合计	19,441,889.79		1,975,429.67	17,466,460.12	政府补助

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			82,800.00		1,414,500.00	与资产相关
宁夏厂房基础设施建设资金	723,333.61			39,999.96		683,333.65	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			135,999.96		2,289,333.64	与资产相关
通榆厂房扩产改造资金	3,520,332.93			236,000.04		3,284,332.89	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			138,784.56		3,536,337.10	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			355,500.00		1,066,500.00	与资产相关
充气类高压开关设备生产线技术改造	528,750.00			135,000.00		393,750.00	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			255,056.91		2,300,291.48	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			596,287.88		2,498,081.36	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	759,903,511.00						759,903,511.00

## 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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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。

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	上期
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	-485,326,288.46	-835,907,420.59
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	-3,815,760,357.39	-3,330,434,068.93

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	271,173,400.73	194,812,312.33	342,212,825.11	264,708,221.47
其他业务	25,326,283.76	10,639,294.50	26,145,133.29	15,997,983.41
合计	296,499,684.49	205,451,606.83	368,357,958.40	280,706,204.88

## (2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	29,649.968449		36,835.795840	
营业收入扣除项目合计金额	2,532.6283760		2,835.055111	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	8.54	/	7.70	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,532.6283760		2,614.513329	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。			220.541782	
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	2,532.6283760		2,835.055111	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	27,117.340073		34,000.740729	



(3). 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	197,464,285.48		26,094,180.36		223,558,465.84
风电业务		50,338,600.40			50,338,600.40
环保					
工程				7,240,684.22	7,240,684.22
按经营地区分类					
内销	197,464,285.48	50,338,600.40	2,032,363.72	7,240,684.22	257,075,933.82
外销			24,061,816.64		24,061,816.64
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）	197,464,285.48	50,338,600.40	26,094,180.36	7,240,684.22	281,137,750.46
按合同期限分类					
按销售渠道分类					
合计	197,464,285.48	50,338,600.40	26,094,180.36	7,240,684.22	281,137,750.46

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 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	778,314.93	883,835.05
教育费附加	334,397.74	382,045.05
资源税		

房产税	4,939,647.39	4,212,081.38
土地使用税	1,275,009.76	3,043,019.52
车船使用税	9,922.92	9,480.00
印花税	181,720.92	191,617.51
地方教育附加	222,941.05	254,696.68
水利基金	10,800.75	
合计	7,752,755.46	8,976,775.19

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

### 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
销售服务费	37,952,997.53	66,164,548.94
合同履行成本摊销		29,394,504.97
工资、福利费及社保	17,014,532.15	22,449,259.29
折旧费	1,667,311.18	1,610,088.56
差旅费	1,474,258.90	6,850,719.31
投标费用	54,651.08	1,564,051.31
办公费及业务招待费	517,012.82	1,592,820.70
咨询费	14,720,421.32	20,182,320.84
其他	1,152,841.98	9,066,843.84
合计	74,554,026.96	158,875,157.76

### 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	47,714,005.00	55,831,289.24
办公费及保险费	1,510,941.05	4,769,602.02
无形资产摊销	4,054,910.01	6,122,951.47
差旅费	3,003,517.33	3,815,937.00
业务招待费	2,788,821.16	6,259,673.27
折旧费	16,612,200.37	22,617,754.38
存货报废		24,687,990.56
停工损失		18,714,018.85
其他	16,484,497.75	22,964,497.01
合计	92,168,892.67	165,783,713.80

### 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	11,931,804.32	12,605,575.51
直接投入	2,342,641.69	11,945,407.46

折旧费	1,747,309.47	2,348,284.50
无形资产摊销	6,530,729.46	6,947,632.41
咨询服务费	13,000.00	471,734.98
其他	826,049.73	2,715,447.28
合计	23,391,534.67	37,034,082.14

### 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	89,337,263.47	64,736,086.86
手续费	136,072.88	2,974,045.30
汇兑损益	-1,660,290.72	127,724.91
减：利息收入	1,794,732.43	-1,305,003.61
合计	86,018,313.20	66,532,853.46

### 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]	1,975,429.67	2,517,778.56
与收益相关的政府补助[注]	1,981,693.59	2,164,489.11
税收退还	1,395,084.60	
债务重组收益	260,339.52	
其他	42,135.71	134,380.42
合计	5,654,683.09	4,816,648.09

其他说明：

[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六、（五十四）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	13,220,320.58	-51,654,488.29
处置长期股权投资产生的投资收益	-16,266.20	-8,958,266.62
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,430,000.00	
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	-469,617.76	-2,085,561.69
债务重组收益	511,019.28	-5,155,716.17
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	1,500,000.00	
合计	18,175,455.90	-67,854,032.77

**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		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
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		
坏账损失	-143,843,043.95	-129,409,270.29
对外担保履行担保义务损失	-5,648,954.13	-20,492,101.71
对外担保预计损失	-65,011,890.41	-146,149,967.99
合计	-214,503,888.49	-296,051,339.99

**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	-61,293,741.56	-64,452,749.71
三、长期股权投资减值损失	-19,054,602.39	-2,583,161.10
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	-23,544,009.34	-37,909,090.04

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	1,186,704.73	266,462.21
合计	-102,705,648.56	-104,678,538.64

### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	6,756,604.48	-1,305,588.70
无形资产处置利得或损失		-9,104,559.19
合计	6,756,604.48	-10,410,147.89

### 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没收入	3,075,780.34	204,567.88	3,075,780.34
保险理赔款		110,935.00	
无需支付的款项	6,241,991.26	946,516.21	6,241,991.26
其他	308,281.46	186,835.26	308,281.46
合计	9,626,053.06	1,448,854.35	9,626,053.06

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	809,038.67	2,140,481.74	809,038.67
其中：固定资产处置损失	809,038.67	2,140,481.74	809,038.67
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款和索赔支出	1,242,130.32	6,975,908.04	1,242,130.32
无法收回的款项	2,115.00	3,939,945.63	2,115.00
小股民诉讼	10,031,891.15		10,031,891.15
其他	22,441.20	305,515.99	22,441.20
合计	12,107,616.34	13,361,851.40	12,107,616.34

## 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	283,469.18	2,226,336.50
递延所得税费用	2,298,145.18	-5,477,128.59
合计	2,581,614.36	-3,250,792.09

## (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	-481,941,802.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	-120,485,450.54
子公司适用不同税率的影响	13,459,148.63
调整以前期间所得税的影响	2,765,825.54
非应税收入的影响	-857,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,093,981.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,045,145.01
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	110,362,000.08
加计扣除	-1,711,245.62

所得税费用	2,581,614.36
-------	--------------

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	4,308,947.82	25,534,744.78
保证金及押金	48,570,900.49	12,499,388.37
收回代付款项	24,428,412.84	7,181,453.26
银行利息收入	1,794,732.43	1,305,003.61
政府补助	3,413,152.54	2,298,869.53
租赁收入	17,392,861.49	8,925,590.39
其他	2,745,026.65	34,086,425.14
合计	102,654,034.26	91,831,475.08

##### (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	3,145,719.12	17,697,528.14
付现的期间费用	73,778,112.48	94,901,872.05
担保损失偿付	2,232,731.13	14,481,901.71
支付应收代付款	1,694,669.48	7,798,563.15
保证金及押金	13,386,197.91	14,155,314.47
风电场项目	9,372,496.63	11,753,489.10
银行存款冻结资金	35,755,247.45	41,473,889.51
支付往来款	24,535,947.00	
其他	4,819,389.10	3,575,304.25
合计	168,720,510.30	205,837,862.38

##### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

##### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行借款保证金收回	6,865,280.33	
票据贴现	42,980,139.40	117,666,570.01
融资租赁相关款项	80,000,000.00	39,015,871.74
合计	129,845,419.73	156,682,441.75

## (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	104,524,500.93	40,922,471.87
银行借款保证金		25,000.00
票据贴现手续费		7,695.00
合计	104,524,500.93	40,955,166.87

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-484,523,416.52	-832,390,444.99
加：资产减值准备	102,705,648.56	104,678,538.64
信用减值损失	212,143,400.36	281,569,438.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	58,122,210.49	59,775,912.95
使用权资产摊销		
无形资产摊销	11,552,678.64	13,275,003.31
长期待摊费用摊销	703,465.64	3,199,247.86
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）	-6,756,604.48	10,410,147.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	806,233.57	2,140,481.74
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	87,673,941.64	64,736,086.86
投资损失（收益以“-”号填列）	-18,175,455.90	67,854,032.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,316,465.72	-5,458,636.38



递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-18,320.54	-18,492.21
存货的减少（增加以“－”号填列）	-23,968,850.43	62,462,508.52
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	125,443,468.32	382,442,672.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-17,160,685.83	-294,934,242.79
其他	5,982,869.74	
经营活动产生的现金流量净额	56,847,048.98	-80,257,745.20
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	51,761,398.56	23,954,129.72
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	27,807,268.84	-24,568,089.56

**(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	51,761,398.56	23,954,129.72
其中：库存现金	38,128.90	47,984.95
可随时用于支付的银行存款	51,712,269.66	23,906,144.77
可随时用于支付的其他货币资金	11,000.00	
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	51,761,398.56	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	409,906,456.61	抵押担保及诉讼冻结
无形资产	64,942,985.18	抵押担保及诉讼冻结
银行存款	142,300,965.63	存款账户冻结
其他货币资金	47,174,082.66	票据承兑保证金、保函保证金、银行借款保证金
应收账款	54,896,709.38	电费收益权质押
长期股权投资	187,569,375.82	股权出质
投资性房地产	131,102,856.90	抵押担保及诉讼冻结
在建工程	175,343,700.00	融资租赁抵押
合计	1,213,237,132.19	/

## 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	1,612,880.43	6.9646	11,233,067.04
欧元	95,935.93	7.4229	712,122.81
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	1,268,205.98	6.9646	8,832,547.37
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：欧元	525,000.00	7.4229	3,897,022.50


(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	82,800.00
宁夏厂房基础设施建设资金	723,333.61	其他收益	39,999.96
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	135,999.96
通榆厂房扩产改造资金	3,520,332.93	其他收益	236,000.04
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	138,784.56
机器人换人技术改造项目财政补助资金	1,422,000.00	其他收益	355,500.00
充气类高压开关设备生产线技术改造	528,750.00	其他收益	135,000.00
乐清市财政局 2018 年“三名”企业资金补助	2,555,348.39	其他收益	255,056.91
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	596,287.88
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	921,250.00	其他收益	921,250.00
稳定岗位补贴	361,969.04	其他收益	361,969.04
税收返还	181,166.55	其他收益	181,166.55
其他专项补助	511,818.00	其他收益	511,818.00

#### (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

本年度本公司除新设立五家子公司，合并范围无其他变动。新设子公司情况如下：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例 (%)
柳州华仪风能有限公司	新设	2022-08-18	3,000,000.00	100.00
上海华仪智慧能源有限公司	新设	2022-09-19	20,000,000.00	100.00
黔南州三都县风能风力发电有限公司	新设	2022-07-22	1,000,000.00	100.00
贵州黔聚源风力发电有限公司	新设	2022-10-13	3,000,000.00	100.00
贵州省黔鑫北风力发电有限公司	新设	2022-10-20	1,000,000.00	100.00

**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	电力业	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	服务业		100.00	设立
柳州风能	柳州市	柳州市	电力业		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	制造业		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
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
智慧能源	上海	上海	电力业	100.00		设立
黔南州风能	贵州	贵州	电力业		100.00	设立
黔聚源风力	贵州	贵州	电力业		100.00	设立
黔鑫北风力	贵州	贵州	电力业		100.00	设立
陕西新能源	陕西	陕西	电力业		90.00	设立
府谷新能源	陕西	陕西	电力业		100.00	设立

## (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	1,335,667.92	1,078,000.00	42,465,730.29
华仪配电公司	44.00	-537,157.74		-3,010,083.75
巍巍环保公司	49.00	-338.37		9,976,415.73

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	61,579,269.59	40,676,599.27	102,255,868.86	15,591,113.17		15,591,113.17	80,435,053.24	41,261,438.76	121,696,492.00	35,557,589.20		35,557,589.20
华仪配电公司	1,179,797.35	84,691.26	1,264,488.61	8,105,588.04		8,105,588.04	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	20,360,218.10		20,360,218.10	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	54,952,116.26	2,725,852.89	2,725,852.89	98,345.70	73,403,424.18	1,503,521.85	1,503,521.85	2,075,528.95
华仪配电	568,016.79	-1,220,813.05	1,220,813.05	22,048.93	814,770.41	-2,826,472.52	-2,826,472.52	-109,839.13



公司								
巍巍环保公司		-690.55	-690.55	-690.55		8,836,334.21	8,836,334.21	-1,165.79

(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	制造业		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	制造业		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	制造业		30.71	权益法核算
黑龙江梨树公司	鸡西市	鸡西市	制造业		30.00	权益法核算
鸡西新源公司	鸡西市	鸡西市	制造业		30.00	权益法核算

(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	15,948,464.45	9,681,659.37	298,837,314.26	78,190,346.92	314,515,775.32	259,754,444.20	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	1,487,157.95	49,267,863.65	217,899,840.65	260,163,780.59	272,973,767.62	283,046,692.09	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	17,435,622.40	58,949,523.02	516,737,154.91	338,354,127.51	587,489,542.94	542,801,136.29	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	4,867.99	96,361,165.05	138,285,700.44	110,241,772.94	60,209,804.00	95,421,934.40	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			160,746,730.48	136,605,597.38	75,870,369.99	76,808,407.53			237,964,873.59	177,142,158.30	75,882,565.11	76,943,179.25
负债合计	4,867.99	96,361,165.05	299,032,430.92	246,847,370.32	136,080,173.99	172,230,341.93	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	17,430,754.41	-37,411,642.03	217,704,723.99	91,506,757.19	451,409,368.95	370,570,794.36	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	6,972,301.76	-16,087,006.07	76,196,653.40	28,367,094.73	135,422,810.69	111,171,238.31	13,013,650.45	-14,158,438.30	70,190,372.91	28,081,952.86	134,180,394.94	104,991,764.53

产 份 额												
调整 事项		16,087 ,006.0 7	- 11,314, 338.44	- 12,080, 425.1	8,803,7 43.52	13,593, 874.60		14,158 ,438.2 9	- 11,295, 610.80	- 12,048, 597.79	5,849,7 55.72	13,538, 651.94
- - 商 誉												
- - 内 部 交 易 未 实 现 利 润			- 11,314, 338.44	- 12,080, 425.1					- 11,295, 610.80	- 12,048, 597.79		
- - 其 他		16,087 ,006.0 7			8,803,7 43.52	13,593, 874.60		14,158 ,438.2 9			5,849,7 55.72	13,538, 651.94
对 联 营 企 业 权 益 投 资 的 账 面 价 值	10,052 ,301.7 7		64,882, 314.96	16,286, 669.63	144,226 ,554.21	124,765 ,112.91		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	548,95 3.24	5,059, 786.06	44,170, 148.17	30,791, 349.87	36,876, 039.03	39,372, 059.11	795,791 .57	7,143, 807.52	44,077, 694.03	34,552, 477.80	38,973, 965.74	36,021, 776.65
净 利 润	- 7,403, 371.70	- 4,485, 041.34	17,107, 293.86	54,772. 78	13,948, 011.84	20,899, 721.50	- 175,225 ,920.61	- 5,481, 921.03	13,214, 135.13	8,653,4 11.64	16,970, 550.29	22,716, 496.14
终 止												

经营的净利润												
其他综合收益												
综合收益总额	-7,403,371.70	-4,485,041.34	17,107,293.86	54,772.78	13,948,011.84	20,899,721.50	-175,225,920.61	-5,481,921.03	13,214,135.13	8,653,411.64	16,970,550.29	22,716,496.14
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
<b>合营企业：</b>		
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		
<b>联营企业：</b>		
投资账面价值合计	55,392,156.86	72,764,519.25
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-277,026.67	-752,905.64
--其他综合收益		
--综合收益总额	-277,026.67	-752,905.64

(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	-1,928,567.78	-16,087,006.07

**(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六相关项目。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**

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- ①定量标准主要为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。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3、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 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 43.87% (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	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	497,451,922.09	497,451,922.09	497,451,922.09		
应付票据	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00		
应付账款	1,021,640,235.18	1,021,640,235.18	1,021,640,235.18		

项 目	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
其他应付款	294,108,305.64	294,108,305.64	294,108,305.64		
预计负债	993,321,223.03	993,321,223.03	993,321,223.03		
长期应付款	547,654,537.50	745,981,121.52	62,470,299.92	149,542,279.35	533,968,542.25
小 计	3,361,176,223.44	3,559,502,807.46	2,875,991,985.86	149,542,279.35	533,968,542.25

(续上表)

项 目	上年年末金额				
	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	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六、（五十三）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			合计
	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	

<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（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			2,273,000.00	2,273,000.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			264,123,000.00	264,123,000.00
（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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				



(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。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、预计汇率及预计年化收益率等。

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。本公司现第一大股东聚华投资执行事务合伙人为浙江浙企投资管理有限公司（以下简称“浙企投资”），实际控制人为杨一理先生。

本企业最终控制方是浙江浙企投资管理有限公司

## 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

详见附注八、（一）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八、（二）在合营企业或联营企业中的权益。

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杨一理	其他
陈建山	其他
孙会杰	其他
杭州恩展投资管理合伙企业（有限合伙）	其他
新疆华仪锦龙热电有限公司	其他

#### 其他说明

2020年10月20日，华仪集团收到浙江省乐清市人民法院送达的（2020）浙0382破申38号《民事裁定书》及（2020）浙0382破33号《决定书》，浙江省乐清市人民法院裁定受理华仪集团的重整申请，并指定浙江天册律师事务所、温州中源立德会计师事务所有限责任公司、温州鑫融企业清算事务所有限公司（联合管理人）担任华仪集团管理人。后浙江省乐清市人民法院于2021年5月6日作出（2020）浙0382破33号裁定书，终止华仪集团重整程序并宣告华仪集团破产。华仪集团管理人根据华仪集团第二次债权人会议上表决通过的《财产变价方案》，通过公开拍卖方式处置华仪集团所持有的公司股票，浙企投资于2021年7月29日竞得本公司215,593,762股股票（占公司总股本的28.37%），后浙企投资作为普通合伙人联合中国东方资

产管理股份有限公司、杭州启信投资管理合伙企业（有限合伙）、乐清市国有资本运营集团有限公司 3 家有限合伙人设立聚华投资，聚华投资作为上述拍卖股份的受让方于 2021 年 10 月 15 日成为本公司第一大股东。

陈道荣先生作为原实际控制人，通过华仪集团间接控制本公司，于 2021 年 10 月，华仪集团丧失对本公司的控制权，鉴于上述安排生效已满 12 个月，因此本年陈道荣及其亲属、华仪集团及其所控制的公司不再作为本公司关联方披露。

## 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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	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				249,119.92
浙江华仪电子股份有限公司	高低压配电产品及配件				23,100.88

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		9,704.67
黑龙江梨树风力发电有限公司	风电场维护工程		12,467.26
浙江华仪电子股份有限公司	物业服务费		91,596.23

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		926,735.62
浙江华仪电子股份有限公司	投资性房地产-房屋建筑物		1,368,909.60

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	55,392,156.86	2022/6/20	2025/11/19	否

[注 1]截至 2022 年 12 月 31 日，本公司为华仪集团提供担保，作为担保方应承担相应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 335,212,766.91 元，受理费为 4,462,114.09 元，扣除已划扣 165,923,055.14 元后应承担的担保净额为 926,413,185.76 元，针对上述债务公司已全额计提预计负债。

[注 2]2022 年 4 月 26 日，经本公司董事会批准，本公司之子公司华时能源将其持有的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。质押担保范围为主合同债权（包括但不限于主合同租金、逾期罚息、手续费、留购价款、违约金、损失赔偿金等款项）和实现主合同债权的费用，华时能源以其所持有的质押标的价值为限承担质押担保责任。截至 2022 年 12 月 31 日，华时能源所持大柴旦泰白新能源有限公司股权账面价值为 55,392,156.86 元。

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	35,000,000.00	2022/1/20	2023/1/20	否
华仪集团公司	30,000,000.00	2022/1/21	2023/1/21	否
华仪集团公司	30,000,000.00	2022/6/1	2023/6/1	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
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥	56,000,000.00	2022/6/13	2022/12/13	否
陈道荣	84,000,000.00	2021/12/22	2022/12/7	否
华仪集团公司、陈道荣、陈孟列	19,000,000.00	2021/10/24	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	574.43	343.77

**(8). 其他关联交易**

√适用 □不适用

关联方非经营性资金占用

截至 2022 年 12 月 31 日，公司原控股股东及其实际控制人，通过操控华仪电气管理层直接划转华仪电气账户资金、股权投资款等方式占用华仪电气资金，在未经董事会、股东会审议的情况下，将华仪电气作为共同借款人或担保人为原控股股东及其关联方、实际控制人之关联方及其指定第三方的融资提供担保，担保到期后由公司代偿债务等方式，累计形成对本公司非经营性资金占用 194,995.32 万元。其中，直接资金占用 114,102.31 万元，如本附注六、（六）其他应收款所述，本公司已确认其他应收款并全额计提信用减值损失；违规担保代偿资金占用 78,447.16 万元，合规担保代偿资金占用 2,445.65 万元，其中 2022 年度新增因担保代偿资金占用 564.90 万元，对于担保代偿形成的资金占用，因主要相关方已进入破产清算程序，公司无法预计可从被担保方及其他担保方取得的追偿金额，因此就已实际承担的担保责任全额计提“信用减值损失-财务担保合同损失”。

## 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
应收账款	华仪电器集团浙江有限公司			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	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
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	16,560,883.30	8,028,070.66	17,959,033.30	4,069,961.33
应收账款	鸡西新源风力发电有限公司	48,135,226.00	19,321,980.80	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	3,014,999.08	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	33,844,993.60	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			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	368,836.18	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	555,726.01	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

## (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		40,719.19
应付账款	浙江华仪进出口有限公司		29,240.00
其他应付款	华仪集团有限公司		3,499,680.93
其他应付款	陈道荣		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	125,896.19	204,849.12

## 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

1、 未决诉讼事项

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	诉讼进展情况
1	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、华仪风能有限公司	票据追索权纠纷	2,000.00	(2021)黔01民初2021号、 (2022)黔民终1005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、华仪风能有限公司	债权人代位权纠纷	4,014.60	(2022)黔0102民初13316号	否	尚未开庭
2	内蒙古四华风电设备有限公司	华仪风能有限公司	合同纠纷	6,320.00	(2021)内08民初48号	否	尚未开庭
3	深圳市禾望电气股份有限公司	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、华仪风能有限公司	合同纠纷	1,859.50	(2021)内08民初20号、 (2021)内民终712号、 (2022)内08民初3号	否	二审指定一审法院审理，尚未重新开庭
4	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	债权人代位权	156.50	暂无案号	否	尚未开庭

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	诉讼进展情况
		院有限公司、华仪风能有限公司	纠纷				
5	北京四方继保自动化股份有限公司	华仪国际电力有限公司	买卖合同纠纷	412.73	(2022)浙0382民初2014号	否	二审程序中
6	江苏士林电气设备有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	759.43	(2022)苏1182民初2207号	否	一审已开庭，尚未判决
7	深圳市华盛十五期股权投资企业(有限合伙)	华仪电气股份有限公司、东海证券股份有限公司、天健会计师事务所(特殊普通合伙)	侵权责任纠纷	3,421.22	(2022)浙0106民初9454号	否	尚未开庭
8	方正县畅达安装工程有限公司	华仪风能有限公司	合同纠纷	36.80	(2022)浙0382民初11868号	否	已开庭，尚未判决
		合计		18,980.78			

## (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

## (一) 其他重要的资产负债表日后调整事项

本公司于 2023 年 3 月 29 日收到了浙江省温州市中级人民法院传票和《民事起诉状》等诉讼材料，部分投资者以证券虚假陈诉为案由对本公司提起诉讼。截至财务报告报出日，共计 29 名投资者提起诉讼，合计涉诉金额 2,006.42 万元，目前均尚未开庭审理，未产生具有法律效力的判决或裁定。

基于小股民诉讼的案件事实及相关法律法规规定，截至 2022 年 12 月 31 日，证券虚假陈诉事实已经存在，本公司应当于 2022 年 12 月 31 日以最佳估计数计提小股民诉讼赔偿。经本公司聘请的第三方法律机构北京乾成律师事务所测算，本期应计提营业外支出-股民诉讼赔偿 1,003.19 万元。

## (二) 其他重要的资产负债表日后非调整事项

序号	受理时间	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)
1	2023-1-4	华仪电气股份有限公司	内蒙古能源发电物资有限公司	买卖合同纠纷	85.07



序号	受理时间	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)
2	2023-1-29	国能日新科技股份有限公司	华仪风能有限公司	技术服务合同纠纷	8.00
3	2023-1-30	天津市红宝科技发展有限公司	华仪风能有限公司	合同纠纷	12.60
4	2023-2-1	鸿特电缆有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	22.40
5	2023-2-2	重庆齿轮箱有限责任公司	华时能源科技集团有限公司	合同纠纷	
6	2023-2-6	华仪电气股份有限公司	国金能源(湖州)有限公司	合同纠纷	128.40
7	2023-2-14	中国建设银行股份有限公司北京中关村分行	北京京冶轴承股份有限公司、罗虹、陈蓉、江苏京冶海上风电轴承制造有限公司、湖北京冶重工装备科技有限公司、北京京冶华铁轨交科技有限公司、北京京冶后维风电科技发展有限公司、北京北方光电有限公司、华仪风能有限公司、北京京城新能源(酒泉)装备有限公司	金融借款合同纠纷	2,500.00
8	2023-2-14	中国建设银行股份有限公司北京中关村分行	北京京冶轴承股份有限公司、罗虹、陈蓉、江苏京冶海上风电轴承制造有限公司、湖北京冶重工装备科技有限公司、北京京冶华铁轨交科技有限公司、北京京冶后维风电科技发展有限公司、北京北方光电有限公司、华仪风能有限公司、北京京城新能源(酒泉)装备有限公司	金融借款合同纠纷	2,400.00
9	2023-2-28	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	华仪电气股份有限公司、华仪风能有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣	金融借款合同纠纷	4,590.00
10	2023-2-28	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	华仪电气股份有限公司、浙江伊赛科技有限公司、华仪风能有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣	金融借款合同纠纷	2,400.00
11	2023-2-28	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	华仪电气股份有限公司、华仪风能有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣、浙江华仪电器科技有限公司	金融借款合同纠纷	640.00
12	2023-2-28	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	华仪电气股份有限公司、华仪风能有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣、浙江华仪电器科技有限公司	金融借款合同纠纷	5,233.00
13	2023-2-17	英大泰和财产保险股份有限公司赤峰中心支公司	华仪风能有限公司、宁夏电投新能源有限公司、宁夏电力建设监理咨询有限公司	追偿权纠纷	5.58
14	2023-2-27	张北县华诚风电设备维护有限公司	华仪风能有限公司	承揽合同纠纷	38.28
15	2023-3-15	瓦房店轴承集团风电轴承有限公司	华仪风能有限公司	合同纠纷	1,465.11
16	2023-3-17	包头市蒙鲁工程机械租赁有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	承揽合同纠纷	45.00
17	2023-3-24	洛阳新强联回转支承股份有限公司	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司、华仪风能有限公司	债权人代位权纠纷	925.00
18	2023-3-24	胡世广	武汉四海捷亚物流有限公司、王慧娟、华仪风能有限公司	合伙合同纠纷	99.10
19	2023-3-28	上海江亚动力机械有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	合同纠纷	108.40

序号	受理时间	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)
20	2023-3-29	华鹏飞股份有限公司	华仪风能有限公司	运输合同纠纷	227.90
21	2023-4-19	交通银行股份有限公司温州分行	华仪电气股份有限公司、浙江华仪电器科技有限公司、华时能源科技集团有限公司、陈道荣	金融借款合同纠纷	8,400.00
合计					26,933.84

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

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	192,115,702.02	45,722,834.13			7,240,684.22	26,094,180.36		271,173,400.73

务收入								
主营业务成本	153,285,426.79	17,072,187.79			2,486,547.13	21,968,150.62		194,812,312.33
资产总额	4,008,645,523.29	3,595,657,345.36	40,451,417.93	422,945,520.25	40,656,339.50	49,750,632.60	4,573,472,448.07	3,584,634,330.86
负债总额	3,161,496,672.81	2,166,633,510.73	55,358.79	800,119.24	37,928,722.66	24,867,283.51	1,711,682,721.10	3,680,098,946.64

(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、诉讼与索赔事项

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	诉讼进展情况
1	华仪电气股份有限公司	神雾科技集团股份有限公司、北京华福工程有限公司	投标合同纠纷	4.00	(2019)浙0392民初6575号	否	处于执行阶段
2	华仪电气股份有限公司	神雾环保技术新疆有限公司	投标合同纠纷	10.00	(2019)浙0392民初6574号	否	处于执行阶段
3	华仪电气股份有限公司	武安市裕华钢铁有限公司	买卖合同纠纷	608.51	(2019)冀0481民初3345号、(2020)冀04民终3317号	否	处于执行阶段
4	华仪电气股份有限公司	常州昶宜机械设备有限公司	买卖合同纠纷	34.45	(2020)浙0382民初542号	否	处于执行阶段
5	华仪电气股份有限公司	佛山市斯隆电气有限公司	买卖合同纠纷	4.91	(2020)浙0382民初1885号	否	处于执行阶段
6	华仪电气股份有限公司	内蒙古磐迅科技有限责任公司	买卖合同纠纷	385.92	(2020)内0203民初2451号、(2020)内02民终2701号	否	执行阶段
7	华仪电气股份有限公司	辽宁大唐国际阜新煤制天然气有限责任公司	买卖合同纠纷	343.76	(2020)阜仲字第27号	否	执行阶段
8	华仪电气股份有限公司	南昌万达城投资有限公司	买卖合同纠纷	288.12	DG20211307、DP20211306	否	审理中
9	华仪电气股份有限公司	孙超	担保合同纠纷	20.00	(2021)浙0382民初10920号	否	执行阶段
10	华仪电气股份有限公司	湖南馨雅林工程技术有限公司	买卖合同纠纷	36.03	(2022)湘0111民初652号	否	民事和解，分期

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	诉讼进展情况
							付款中
11	华仪电气股份有限公司	新疆荣泽铝箔制造有限公司	买卖合同纠纷	48.94	(2022)兵0701民初823号、 (2022)兵07民终254号	否	二审已判决,待履行
12	华仪电气股份有限公司	江西森田电力设备有限公司	买卖合同纠纷	47.40	暂无案号	否	民事调解,已申请执行
13	华仪电气股份有限公司	山西万泰昌达智能科技有限公司、张宏	合同纠纷	22.00	暂无案号	否	尚未开庭
14	华仪风能有限公司	郑立信	民间借贷纠纷	100.29	(2020)浙0382民初6557号	否	执行阶段
15	华仪风能有限公司	浙江上电天台山风电有限公司	买卖合同纠纷	610.87	(2021)穗仲案字第17968号	否	执行阶段
16	华仪风能有限公司	浙江海得新能源有限公司	买卖合同纠纷	1,107.60	(2022)浙0382民初6060号	否	一审已开庭,尚未判决
17	华仪风能有限公司	重庆齿轮箱有限责任公司	买卖合同纠纷	5,000.00	(2022)浙0382民初6346号	否	一审已开庭,尚未判决
18	华时能源科技集团有限公司	湖南三叶新能源有限责任公司	合同纠纷	120.00	(2022)湘0103民初2920号	否	尚未开庭
19	上海华仪配电自动化有限公司	赵云飞	担保合同纠纷	60.15	(2020)鲁1728民初195号	否	处于执行阶段
20	上海华仪配电自动化有限公司	黔南海滨供电设备有限公司	买卖合同纠纷	5.80	(2020)黔2701民初7040号	否	已达成调解协议,分期付款中
21	华仪国际电力有限公司	北京四方继保自动化股份有限公司	买卖合同纠纷	306.55	(2022)浙0382民初2014号	否	二审程序中
22	华仪电气股份有限公司	内蒙古中蕴马产业发展有限公司	买卖合同纠纷	61.26	(2022)浙0382民初6831号	否	二审程序中
		合计		9,226.56			

2、公司作为被告的已判决未执行诉讼

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	诉讼进展情况
1		华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	10,524.85	(2019)浙03民初696号、(2021)浙民终48号	是	执行阶段
2	重庆望江工业有限公司	华仪风能有限公司	票据纠纷	1,611.28	(2019)浙0382执5346号、(2019)浙0382执5347号、 (2019)浙0382执5348号、(2019)浙0382执5900号	是	执行阶段
3		华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	票据纠纷	1,100.00	(2019)浙0382民初10961号	是	执行阶段

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	诉讼进展情况
4		华仪风能有限公司	票据纠纷	1,300.00	(2020)浙0382执415号	是	执行阶段
5		华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	票据纠纷	3,000.00	(2020)浙0382民初1727号、(2020)浙03民终2714号	是	执行阶段
6	山东泰开变压器有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	110.00	(2019)浙0382执6364号	否	执行阶段
7		华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	88.75	(2019)浙0382执6035号	否	执行阶段
8	溧阳市宏达电机有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	票据纠纷	300.00	(2020)浙0382民初1462号	是	执行阶段
9		华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	票据纠纷	200.00	(2020)苏0481民初598号	是	执行阶段
10	海格曼商贸有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	77.32	(2020)浙0382民初2307号	是	执行阶段
11		华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	98.59	(2020)浙0382民初9940号	否	执行阶段
12	远东电缆有限公司	华仪风能有限公司	票据纠纷	200.00	(2020)浙0382民初6815号	是	执行阶段
13		华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	38.95	(2022)浙0382民初2062号	否	执行阶段
14		华仪电气股份有限公司	票据追索权纠纷	10.00	(2022)浙0382民初839号	否	已收判决书,待履行
15	瑞安市南方银华电器配件有限公司	宁波天安(集团)股份有限公司、华仪电气股份有限公司、浙江豪力电气有限公司	票据追索权纠纷	8.40	(2022)浙0382民初4770号	否	已收判决书,待履行
16	上海浦东发展银行股份有限公司温州乐清支行	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、河南华仪置业发展有限公司、华仪投资控股有限公司、龙飞集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同纠纷	4,000.00	(2020)浙0382民初2191号、(2020)浙0382民初2192号	是	执行阶段
17	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	华仪集团有限公司、乐清市海通电子实业有限公司、华仪电气股份有限公司、陈道荣	担保合同纠纷	1,965.03	(2020)浙0382民初2172号	是	已判决
18		华仪集团有限公司、跃华控股集团有限公司、华仪电气股份有限公司、浙江省乐	担保合同纠纷	2,592.17	(2020)浙0382民初2176号	是	已判决

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	诉讼进展情况
		清树脂厂、陈道荣					
19	江苏一汽铸造股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	955.40	(2019)浙0382民初8082号	是	执行阶段
20	江苏亨通电力电缆有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	567.77	(2019)浙0382民初6812号	是	执行阶段
21	江苏瑞欧宝电气股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	1,643.04	(2019)浙0382民初6955号	是	执行阶段
22	苏州兴业材料科技股份有限公司	华仪风能有限公司	票据纠纷	100.00	(2019)浙0382民初8284号	是	执行阶段
23	浙江海得新能源有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	9,062.24	(2019)浙03民初661号	否	执行阶段
24	保定同升和大型货物运输有限公司	华仪风能有限公司	运输合同纠纷	493.71	(2019)浙0382民初9955号	是	执行阶段
25	浙江南德电气有限公司	华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	175.95	(2020)浙0382民初11283号	否	分期中
26	深圳市禾望电气股份有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	2,878.30	(2019)浙0382民初11319号	否	执行阶段
27	中国建设银行股份有限公司乐清支行	华仪电气股份有限公司	担保合同纠纷	600.00	(2020)浙0382民初914号	是	调解
28	连云港中复连众复合材料集团有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	1,236.20	(2020)浙0382民初1435号	是	执行阶段
29	南京牧镭激光科技有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	178.00	(2020)浙0382执1065号	是	执行阶段
30	兴业银行股份有限公司温州乐清支行	华仪集团有限公司、华仪电气股份有限公司、河南华仪置业发展有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同纠纷	8,000.00	(2020)浙03民初43号	是	执行阶段
31	山东省隆晟风力发电服务有限公司	华仪风能有限公司	承揽合同纠纷	278.99	(2021)浙0382执541号	是	执行阶段
32	四川扬中铂瑞电气设备有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	266.00	(2020)浙0382民初5867号	是	执行阶段
34	南京逸群大件运输有限公司	华仪风能有限公司	运输合同纠纷	76.70	(2020)浙0382民初5560号	是	执行阶段
35	天津逸群物流工程管理服务股份有限公司	华仪风能有限公司	运输合同纠纷	268.10	(2020)浙0382民初5561号	是	执行阶段
36	北京憧憬建筑工程有限公司	华仪风能有限公司	承揽合同纠纷	121.70	(2020)浙0382民初6334号	否	执行阶段
37	上海实阁登设备配件有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	242.59	(2020)浙0382民初8067号	是	执行阶段
38	四川东方物流集团有限公司	华仪风能有限公司	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
39	西安中车永电捷力风能有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	3,373.78	(2020)浙0382民初8152号	是	执行阶段
40	北京瑞诚通达机电技术有限公司	华仪风能有限公司、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	是	执行阶段
41	东捷光电科技(苏州)有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	27.21	(2020)浙0382民初8021号	是	执行阶段

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	诉讼进展情况
42	合肥博微田村电气有限公司	华仪风能有限公司、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
43	无锡康贝电子设备有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	80.99	(2020)浙0382民特514号	是	执行阶段
44	河南中原特钢装备制造有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	855.49	(2021)浙0382执2222号	否	执行阶段
45	航天智造(上海)科技有限责任公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	60.00	(2021)浙0382民初3774号	是	执行阶段
46	北京英华达电力电子工程科技有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	160.00	(2021)浙0382执3128号	是	执行阶段
47	四川汉威电气有限责任公司	华仪风能有限公司、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	是	执行阶段
48	上海东派机械基础件成套有限公司	华仪风能有限公司、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	分期付款
49	浙江万马股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	321.58	(2021)浙0382执3311号	是	执行阶段
50	重庆炎炼重型机械设备股份有限公司	华仪风能有限公司	票据纠纷	200.00	(2021)浙0382民初5651号	是	执行阶段
51	航天瑞奇电缆有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	853.25	(2021)浙0382民初6970号	是	执行阶段
52	中际联合(天津)科技有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	56.67	(2021)浙0382民初6961号	是	执行阶段
53	辽宁大金重工股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	222.47	(2021)浙0382民初7133号	是	执行阶段
54	东莞宝特电业股份有限公司	华仪风能有限公司、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
55	江西华伍制动器股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	33.03	(2021)浙0382民初7772号	是	执行阶段
56	杭州全盛机电科技有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	84.64	(2021)浙0382民初8567号	是	执行阶段
57	重庆齿轮箱有限责任公司	华仪风能有限公司、华时能源科技集团有限公司	合同纠纷	3,150.70	(2022)浙0382民初1267号、(2022)浙03民终4423号	否	二审已判决,维持原判
58	宜昌江峡船用机械有限责任公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	237.50	(2022)浙0382民初2063号	是	执行阶段
59	北京四通工控技术有限公司	华仪风能有限公司	票据利益返还请求权纠纷	500.00	(2022)浙0382民初3250号	是	执行阶段
60	宁波舜源电力科技有限公司	宁波天安(集团)股份有限公司、华仪电气股份有限公司	票据追索权纠纷	27.30	(2022)浙0225民初1860号	否	已收判决书,待履行
61	中国太平洋财产保险股份有限公司鸡西中心支公司	华仪风能有限公司	追偿权纠纷	116.97	(2022)温仲字第295号	否	已调解
62	浙江雷安电气有限公司	华仪电气股份有限公司、宁波天安(集团)股份有限公司	票据纠纷	31.50	(2022)浙0382民初6342号	否	已收判决书,待履行

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	诉讼进展情况
63	阳光电源股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	634.54	(2022)浙0382民初8076号	是	执行阶段
64	大金重工股份有限公司	华仪风能有限公司	合同纠纷	240.90	(2022)浙0382民初7381号	是	已判决
65	乐清市瑞光木箱包装加工厂	南昌天华置业有限公司、筑地建设有限公司、江西共筑建设有限公司、江西兆创建筑装饰有限公司、江西则矩信贸易有限公司、江西万格维建筑工程有限公司、江西今日电气有限公司、华仪电气股份有限公司	票据追索权纠纷	20.00	(2022)浙0382民初7986号	否	已收判决书,待履行
66	阜阳市斌宏物流有限公司	华仪风能有限公司	运输合同纠纷	121.68	(2022)浙0382民初8590号	是	一审已判决
67	浙江新安江开关有限公司	华仪电气股份有限公司、宁波天安(集团)股份有限公司	票据追索权纠纷	16.80	(2022)浙0382民初9059号	否	已收判决书,待履行
68	中航卓越锻造(无锡)有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	合同纠纷	15.27	(2022)浙0382民初9835号	是	调解分期付款中
69	浙江豪力电气有限公司	华仪电气股份有限公司	票据追索权纠纷	8.40	2022浙0382民初11838号	否	已撤诉
70	通榆县双吉科技有限公司	华仪风能有限公司、华仪风能(通榆)有限公司	买卖合同纠纷	575.37	(2021)浙0382执353号	是	执行阶段
71	科诺伟业风能设备(北京)有限公司	华仪风能有限公司	供应商欠款,破产申请	3,200.00	(2022)浙0382破申45号	否	一审已裁定驳回,未生效
72	安吉鼎业投资合伙企业(有限合伙)	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司	担保合同纠纷	750.00	(2019)浙0103民初1547号	是	执行阶段
73	中国民生银行股份有限公司温州分行	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、华仪电器集团浙江有限公司、天豪(温州)发展有限公司、宝龙电子集团有限公司、陈道荣	担保合同纠纷	3,969.00	(2020)浙0302民终891号	是	执行阶段
74	万向信托股份公司	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、河南华仪置业发展有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同纠纷	18,688.49	(2019)浙01民初2130号	是	执行阶段
75	光大银行宁波分行	华仪电气股份有限公司、华仪集	担保合同纠纷	14,463.36	(2019)浙0212民初4805号	是	执行阶段



		团有限公司、宝龙电子集团有限公司、华仪投资控股有限公司					
76	包商银行股份有限公司	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同纠纷	8,545.01	(2019)内02民初607号	是	执行阶段
77	恒丰银行泉州分行	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同纠纷	10,052.89	(2019)闽05民初1910号	是	执行阶段
78	恒丰银行泉州分行	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同纠纷	6,485.47	(2019)闽05民初1911号	是	执行阶段
合计				137,155.76			

注：截至 2022 年 12 月 31 日，本公司供应商涉诉标的累计 57,044.34 万元，公司已根据判决结果累计计提逾期利息及罚息 5,687.61 万元，担保诉讼预计负债计提情况详见附注十一、（五）。

### 3、其他重要事项

#### （1）第一大股东股权质押事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司之第一大股东聚华投资持有公司股份 215,593,762 股，占公司总股本的 28.37%。2021 年 12 月 30 日，聚华投资将 28,342,327 股质押给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，聚华投资累计质押股权 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）重要联营企业股权质押事项

本公司之子公司华时能源享有国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司（以下简称“平罗华仪”）49,000,000 元注册资本，占其注册资本的 35%，平罗华仪系本公司之子公司华仪风能之供应商。2020 年，华时能源公司将其享有平罗华仪的 25,200,000 元注册资本，即平罗华仪 18.00% 股权质押给国家电投集团繁峙新能源有限公司，为华仪风能的合同提供履约保证，截至 2022 年 12 月 31 日，上述股权质押担保事项尚未解除。

#### （3）关于改善持续经营的举措

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

2023 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 148MW；已核准风电场容量 336MW 用于滚动建设；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。利用“资源换订单”这一营销策略，每年为公司确保了一定数量的风电机组销售订单。

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。2023 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

2023 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	81,395,990.47
1 年以内小计	81,395,990.47
1 至 2 年	30,553,126.90
2 至 3 年	46,429,862.58
3 年以上	
3 至 4 年	45,554,192.23
4 至 5 年	49,841,032.41
5 年以上	24,127,827.87
合计	277,902,032.46

(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	30,054,317.60	10.81	30,054,317.60	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	247,847,714.86	89.19	61,831,995.14	24.95	186,015,719.72	275,186,542.45	94.25	58,578,631.67	21.29	216,607,910.78
其中：										
无风险组合	47,612,423.37	17.13			47,612,423.37	37,557,688.56	12.86			37,557,688.56
账龄组合	176,227,791.49	63.41	53,379,870.14	30.29	122,847,921.35	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	8.64	8,452,125.00	35.21	15,555,375.00	25,881,660.00	8.86	5,665,860.00	21.89	20,215,800.00
合计	277,902,032.46	/	91,886,312.74	/	186,015,719.72	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

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 1	6,626,341.43	6,626,341.43	100.00	失信被执行人
单位 2	3,822,550.43	3,822,550.43	100.00	未按判决履行
单位 3	3,486,650.00	3,486,650.00	100.00	失信被执行人
单位 4	3,030,475.32	3,030,475.32	100.00	账龄较长，预计无法收回
单位 5	2,881,243.31	2,881,243.31	100.00	账龄较长，预计无法收回
其他	10,207,057.11	10,207,057.11	100.00	账龄较长，预计无法收回

合计	30,054,317.60	30,054,317.60	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 (%)
浙江华仪数控科技有限公司	39,543,406.00		
浙江华仪电器科技有限公司	123,669.95		
华仪国际电力有限公司	7,945,347.42		
合计	47,612,423.37		

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	68,237,779.71	2,729,511.19	4.00
1-2 年	21,838,897.48	1,747,111.80	8.00
2-3 年	18,984,074.58	4,746,018.65	25.00
3-4 年	36,418,542.34	18,209,271.17	50.00
4-5 年	24,002,700.24	19,202,160.19	80.00
5 年以上	6,745,797.14	6,745,797.14	100.00
合计	176,227,791.49	53,379,870.14	

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 2-3 年	19,552,500.00	4,888,125.00	25.00
逾期 4-5 年	4,455,000.00	3,564,000.00	80.00
合计	24,007,500.00	8,452,125.00	

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	13,279,929.62				30,054,317.60
按组合计提坏账准备	58,578,631.67	3,507,008.47		253,645.00		61,831,995.14
合计	75,353,019.65	16,786,938.09		253,645.00		91,886,312.74

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	253,645.00

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
新疆华仪电器有限公司	货款	242,445.00	无法收回	经管理层审批	否
石家庄沃高贸易有限公司	货款	11,200.00	无法收回	经管理层审批	否
合计	/	253,645.00	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	19,552,500.00	7.04	4,888,125.00

第二名	13,195,793.54	4.75	6,597,896.77
第三名	10,761,810.56	3.87	430,472.42
第四名	9,165,480.14	3.30	366,619.21
第五名	7,612,550.07	2.74	328,928.45
合计	60,288,134.31	21.70	12,612,041.85

**(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	1,122,000.00	
其他应收款	68,577,761.00	70,165,738.33
合计	69,699,761.00	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	619,471.22
1 年以内小计	619,471.22
1 至 2 年	170,008.27
2 至 3 年	34,314,577.10
3 年以上	
3 至 4 年	761,490.37
4 至 5 年	394,743.20
5 年以上	783,239.16
合计	37,043,529.32

**(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
押金保证金	2,297,801.24	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	75,476,027.97	68,400,168.06
应收暂付款	483,631.11	2,574,761.43
其他	417,103.37	1,247,292.15
合计	1,219,699,621.71	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	-6,800.33	6,800.33		
--转入第三阶段		-2,745,166.17	2,745,166.17	

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-74,864.35	937.54	5,971,363.40	5,897,436.59
本期转回				
本期转销				
本期核销		6,494.33		6494.33
其他变动				
2022年12月31日余额	24,778.84	13,600.66	1,151,083,481.21	1,151,121,860.71

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	5,897,436.59		6,494.33		10,096,802.69
合计	1,145,230,918.45	5,897,436.59		6,494.33		1,151,121,860.71

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	6,494.33

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	---------------------	----------



第一名	拆借款	1,141,025,058.02	[注 1]	93.55	1,141,025,058.02
第二名	拆借款	33,844,993.60	2-3 年	2.77	8,461,248.40
第三名	拆借款	33,485,366.46	[注 2]	2.75	
第四名	拆借款	5,506,567.91	1 年以 内	0.45	
第五名	拆借款	1,210,000.00	1 年以 内	0.10	
合计	/	1,215,071,985.99	/	99.62	1,149,486,306.42

[注 1]其中 3-4 年 952,759,298.38 元, 4-5 年 188,265,759.64 元。

[注 2]其中 1-2 年 485,366.46 元, 2-3 年 33,000,000.00 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	12,635,462.87	2,583,161.10	10,052,301.77	15,596,811.55	2,583,161.10	13,013,650.45
合计	2,725,708,940.31	2,583,161.10	2,723,125,779.21	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		
华时集团公司	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			-2,961,348.68						10,052,301.77	2,583,161.10
小计	13,013,650.45			-2,961,348.68						10,052,301.77	2,583,161.10
合计	13,013,650.45			-2,961,348.68						10,052,301.77	2,583,161.10

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	122,904,031.73	95,276,830.00	168,093,617.45	138,462,544.11
其他业务	10,759,903.45	7,538,053.24	10,434,405.40	8,534,519.96
合计	133,663,935.18	102,814,883.24	178,528,022.85	146,997,064.07

(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	合计
商品类型		
高低压配电	121,691,595.04	121,691,595.04
其他	11,972,340.14	11,972,340.14
按经营地区分类		
内销	133,663,935.18	133,663,935.18
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）	133,663,935.18	133,663,935.18
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	133,663,935.18	133,663,935.18

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	1,122,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-2,961,348.68	-70,090,368.24
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	3,009.93	-576,583.57
债务重组收益		-2,917,809.00

合计	-1,836,338.75	-73,584,760.81
----	---------------	----------------

## 6、其他

√适用 □不适用

### 研发费用

项 目	本期金额	上期金额
工资、福利费及社保	2,477,881.40	2,314,058.18
折旧及摊销	102,243.25	299,503.79
直接投入	1,158,111.37	76,164.42
其他	353,466.52	1,439,180.59
合 计	4,091,702.54	4,128,906.98

## 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	7,431,299.61	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,395,084.60	
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）	3,957,123.26	
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	771,358.80	
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	-469,617.76	
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	-1,672,524.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-101,834,269.44	主要系对外担保预计损失增加和计提未决诉讼应付利息所致
减：所得税影响额	275,208.32	
少数股东权益影响额	514,643.35	
合计	-91,211,397.21	

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	-497.53	-0.6387	-0.6387
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-404.03	-0.5186	-0.5186

## 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：2023 年 4 月 26 日

## 修订信息

适用 不适用