

公司代码：600290

公司简称：ST 华仪

# 华仪电气股份有限公司 2019 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、准确、完整，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、天健会计师事务所（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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2019 年度财务报表进行审计，并出具了保留意见审计报告（天健审[2020]3228 号），具体详见公司同日发布的《关于华仪电气股份有限公司 2019 年度财务报表发表非标准审计意见的专项说明》（天健函[2020]389 号）。

四、公司负责人陈孟列、主管会计工作负责人张学民及会计机构负责人（会计主管人员）陈孟列声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司母公司 2019 年度实现净利润 -2,712,542,161.80 元，加年初未分配利润 94,776,845.04 元，截至 2019 年 12 月 31 日，公司可供分配的利润为 -2,617,765,316.76 元。

鉴于 2019 年度公司母公司及合并报表的净利润均为亏损，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 2019 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关联方非经营性占用资金情况

是

截至 2019 年 12 月 31 日，公司发现控股股东及关联方资金占用余额为 114,780.98 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

经公司自查，公司发现存在违规担保的情形。其中：违规担保金额为 92,590 万元。具体详见公司于 2019 年 11 月 25 日披露的《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）。

### 九、重大风险提示

1、涉嫌信息披露违法违规受中国证监会立案调查

公司于 2019 年 12 月 26 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《调查

通知书》(编号:浙证调查字 2019256 号),因公司涉嫌信息披露违法违规,根据《中华人民共和国证券法》等有关规定,中国证监会决定对公司进行立案调查。截至目前,中国证监会的调查尚在进行中,公司尚未收到就上述立案调查事项的结论性意见或决定。在调查期间,公司将积极配合中国证监会的调查工作,并严格按照相关要求履行信息披露义务。

截至目前,公司经营情况正常。如公司因上述立案调查事项被中国证监会予以行政处罚,且依据行政处罚决定认定的事实,触及《上海证券交易所上市公司重大违法强制退市实施办法》规定的重大违法强制退市情形的,公司股票将面临重大违法强制退市的风险。

#### 2、公司已被实施其他风险警示

公司因存在控股股东资金占用、违规担保的情形,根据上海证券交易所《股票上市规则》第 13.4.1(五)条规定,公司股票被实行其他风险警示。

#### 3、公司将被实施退市风险警示

公司经审计的 2018 年年度、2019 年归属于上市公司股东的净利润分别为-9,209.40 万元、-291,518.53 万元,公司出现最近两个会计年度经审计的净利润连续为负值的情况,根据《上海证券交易所股票上市规则》第 13.2.1 条第(一)项的相关规定,公司股票将在 2019 年年度报告披露后被实施退市风险警示。

#### 4、公司存在内部控制重大缺陷

报告期内,公司发现财务报告内部控制及非财务报告内部控制重大缺陷,内部控制审计机构对公司的内部控制出具了否定意见的审计意见。详见公司于本报告第九节公司治理——八、报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明。

#### 5、公司存在大额诉讼的风险

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,对本公司及子公司最近十二个月内的累计涉及诉讼(仲裁)实行进行了统计,诉讼(仲裁)金额合计约 124,562.28 万元(未考虑延迟支付的利息及违约金),占公司最近一期经审计净资产的 108.72%。部分诉讼案件执行后或将对上市公司损益产生负面影响。公司将根据上诉案件的进展情况及时履行信息披露义务。

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“第四节经营情况讨论与分析”之“可能面对的风险”。公司郑重提醒广大投资者关注公司风险,敬请广大投资者理性投资,仔细阅读公司公告,注意投资风险。

## 十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	11
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	27
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	44
第七节	优先股相关情况.....	50
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第九节	公司治理.....	57
第十节	公司债券相关情况.....	61
第十一节	财务报告.....	62
第十二节	备查文件目录.....	191

## 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
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
华时集团	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
浙江一清	指	浙江一清环保工程有限公司
国际电力	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	2019年1月1日至2019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	陈孟列	

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金旭丹	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
--------	--------------------

公司注册地址的邮政编码	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

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座16楼
	签字会计师姓名	吕瑛群、皇甫滢
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	吴逊先、张宜生
	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	2019年	2018年		本期比上年同期增减(%)	2017年
		调整后	调整前		
营业收入	1,086,183,597.01	1,566,715,499.74	1,566,715,499.74	-30.67	2,178,040,361.08
归属于上市公司股东的净利润	-2,915,185,326.47	-92,093,996.60	-83,024,619.16		59,826,476.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-269,089,756.54	-121,753,121.63	-112,683,744.19		17,638,674.00
经营活动产生的现金流量净额	488,285,687.91	749,716,019.62	745,127,333.23	-34.87	-115,251,050.28
	2019年末	2018年末		本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	1,145,686,941.20	4,060,872,267.67	4,069,941,645.11	-71.79	4,168,164,334.49
总资产	4,842,170,938.09	7,363,716,688.96	7,224,057,713.14	-34.24	7,524,859,477.38

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年		本期比上年同期增减(%)	2017年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	-3.84	-0.12	-0.11		0.08
稀释每股收益(元/股)	-3.84	-0.12	-0.11		0.08
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.35	-0.16	-0.15		0.02
加权平均净资产收益率(%)	-111.98	-2.21	-2.02	减少109.77个百分点	1.45
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-10.34	-2.93	-2.74	减少7.41个百分点	0.43

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

公司因前期会计差错更正，对 2018 年度数据进行了追溯调整。主要系对 2018 年公司未入账的资金拆借、未入账的借款以及相应的筹资费用进行调整。

2018 年度原子公司黑龙江梨树公司以售后回租方式取得借款 1.71 亿元，并将其中的 1.64 亿元转入华仪集团公司指定账户，公司未对上述融资及资金拆借进行处理，本期予以更正，将截至 2018 年末未归还的借款补列为长期应付款，借款利息支出补记至财务费用 861.94 万元，并补记华仪集团公司资金占用尚未收回的 1.55 亿元其他应收款。

2018 年度，华仪集团公司及实际控制人陈道荣通过将资金划转、员工借款、对外投资款等方式占用公司资金，公司通过账面虚增货币资金、虚增应收账款收回、虚增可供出售金融资产等方式掩盖资产占用的事实，本期一并予以更正，将被占用的资金合并补记为对华仪集团公司的其他

应收款。

#### 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、2019 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	155,696,470.54	377,167,347.61	274,709,596.99	278,610,181.87
归属于上市公司股东的净利润	-18,348,225.89	25,037,681.87	4,333,304.40	-2,926,208,086.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-24,485,154.66	-8,227,922.48	2,884,534.60	-239,261,214.00
经营活动产生的现金流量净额	141,899,544.10	178,546,076.24	220,023,791.06	-52,183,723.49

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	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	860,603.31		225,940.54	4,098,695.86
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,733,281.60	主要系公司收到财政专项补贴及奖励资金所致	11,047,737.26	9,781,183.94
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			18,059,111.63	13,649,132.26
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资				



成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	/			
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			6,356.18	1,539,780.81
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			3,909.77	2,358,700.00
对外委托贷款取得的损益				2,941,926.09
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	-1,374,525.49		602,289.37	-328,139.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,644,038,333.84	主要系本期资金占用计提坏账准备及对外担保情况确认预计负债所致	3,192.83	8,492,170.97
少数股东权益影响额	-246,625.85		-122,192.91	-261,955.59
所得税影响额	-9,029,969.66		-167,219.64	-83,692.48
合计	-2,646,095,569.93		29,659,125.03	42,187,802.26

#### 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 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### 1、公司业务情况

公司以输配电和风电为两大主业，积极培育环保产业，稳步发展金融投资产业，并积极开拓国际贸易、工程总包等业务板块。具体情况如下：

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

2) 风电产业：公司于 2002 年涉足风电产业，以整机制造为核心，逐步向风电场运营、运维、EPC 总包、风电场项目开发等产业链下游延伸，初步形成了风机销售、风电工程总包和风电场运营运维、风场开发协同发展的格局。公司目前已量产 780kW~3.XMW 系列的风机产品，公司在巩固制造优势的同时，长期深耕风电投资产业，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) 环保产业：公司于 2014 年以污水处理作为切入点进入环保产业，先后与法国 VIVIRAD 公司合资、收购浙江一清环保工程有限公司，力图在国内工业废水处理领域占据一席之地。业务涵盖工业废水治理、工业废气处理、噪声治理、污染土壤修复、地表水体治理及环保药剂等领域。公司在设备研发、制造和销售的同时，通过专项设计、工程总承包、第三方运营服务等方式，逐步向环境综合治理服务商的方向发展。目前该板块业务占比较小。

4) 金融投资产业：公司于 2013 年主发起设立了乐清市华仪小额贷款股份有限公司，致力于向本地中小企业、个体工商户和“三农”提供小微金融业务；并于 2016 年出资成立浙江华仪投资管理有限公司作为公司的投资管理平台，实现产融结合战略，公司希望通过在金融投资领域的布局，为其他产业的发展提供资金支持和金融解决方案，协助实体经济的做大做强。

5) 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 130 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。

6) 工程总包业务：公司于 2017 年出资成立华仪工程有限公司，作为公司涉及产业开展 EPC 工程总承包和业务运维业务的支持平台。目前已经取得相关施工资质，通过与大型综合设计院的合作和各承包项目的工程施工，逐步积累了丰富的施工经验。

##### 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，并致力于成为绿色能源综合解决方案提供商。输配电产业立足一流电力设备制造商，打造能源综合服务商，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，塑造全产业链服务优势；继续培育和做大环保产业和金融投资产业；同时，积极拓展国际贸易、工程总包等业务。

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，继续培育和做大环保产业和金融投资产业。

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。

### 3、主要业务行业情况

公司的主要产品分别隶属于输配电行业、风电行业和环保行业。

#### 1) 输配电行业

输配电设备市场的需求动向取决于下游电力市场的发展。电网行业作为输配电设备下游的主要需求方,其投资规模的增加和项目建设的推广将有效的促进输配电设备需求量的增加。报告期,电网投资保持较快增长,投资领域主要集中在农网升级改造及配网建设。据统计,2019年全国电网工程建设完成投资4,856亿元,其中110千伏及以下电网投资占电网投资的比重为63.3%,比上年提高5.9个百分点。

#### 2) 风电行业

2019年,全国风电新增并网装机2,574万千瓦,其中陆上风电新增装机2,376万千瓦、海上风电新增装机198万千瓦。从地区分布看,中东部和南方地区占比约45%，“三北”地区占55%，风电开发布局进一步优化。到2019年底,全国风电累计装机2.1亿千瓦,其中陆上风电累计装机2.04亿千瓦、海上风电累计装机593万千瓦。从地区分布看,中东部和南方地区占30%，“三北”地区占70%。

2019年,全国风电发电量4,057亿千瓦时,首次突破4,000亿千瓦时,同比增长10.9%;平均利用小时数2,082小时,风电平均利用小时数较高的地区中,云南2,808小时、福建2,639小时、四川2,553小时、广西2,385小时。

2019年,全国风电弃风电量169亿千瓦时,同比减少108亿千瓦时,全国平均弃风率为4%,同比下降3个百分点,继续实现弃风电量和弃风率的“双降”。大部分弃风限电地区的形势进一步好转,其中,甘肃、新疆、内蒙古弃风率分别下降至7.6%、14%和7.1%,分别同比下降了11.4、8.9和3个百分点。目前,全国弃风率超过5%的省(区、市)仅剩上述这三个地区,风电并网消纳工作取得明显成效。

#### 3) 环保行业

2019年,全国生态环境系统深入贯彻落实习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会精神,按照党中央、国务院决策部署,坚持以改善生态环境质量为核心,推动污染防治攻坚战取得关键进展,生态环境质量总体改善。

在水环境质量方面。2019年,全国地表水优良(I-III类)水质断面比例同比上升3.9个百分点,劣V类断面比例同比下降3.3个百分点。其中,长江流域好于III类断面比例同比上升4.2个百分点,劣V类断面比例同比下降1.2个百分点。近岸海域水质总体稳中向好,其中,渤海近岸海域优良(一、二类)水质面积比例同比上升12.5个百分点,劣四类水质面积比例同比下降3.7个百分点。

在大气环境质量方面。2019年,全国337个地级及以上城市年均优良天数比例为82%;细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)未达标地级及以上城市年均浓度同比下降2.4%。其中,京津冀及周边地区PM<sub>2.5</sub>浓度同比下降1.7%;北京市PM<sub>2.5</sub>浓度达到42微克/立方米。

在减排方面。2019年,全国二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮排放总量同比分别下降4.4%、3.5%、3.2%、3.3%,单位国内生产总值二氧化碳排放预计能完成下降3.6%的年度目标。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

详见第四节经营情况讨论与分析第二小节主要经营情况中的资产及负债情况相关说明

其中:境外资产0(单位:元 币种:人民币),占总资产的比例为0%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术优势:公司的输配电业务承继自华仪集团,发展历史始于1986年,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，先后开发出 1.5MW、2MW、3MW 等机型。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、环保等产业共享。

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。公司建立了以“五大体系、三条防止死亡线”为核心的管理体系，独特有效的管理体系为公司的持续发展提供了强有力的支持。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、环保、金融投资等产业相辅相成、互相促进，不同产业之间的销售对象重叠度高。各产业由于所处的发展阶段的不同，产业成熟度各异，产业间的资源互补性强。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2019 年，公司上下紧紧围绕年初经营目标，积极应对因控股股东资金占用及担保导致的资金紧张，排除万难，坚持推进各项工作并取得了一系列进展。受资金占用坏账计提及对外担保预计负债等影响，报告期业绩出现较大幅度下滑。2019 年，公司实现营业收入 108,618.36 万元，比上年同期下降了 30.67%；实现归属于母公司所有者的净利润-291,518.53 万元。

#### 1、输配电产业

为应对日益激烈的市场竞争，公司充分整合公司资源，充分挖掘市场潜力。紧跟市场需求，加大研发力度，不断优化产品结构，加大产品推广力度。报告期，受市场竞争加剧、公司资金紧张等影响，输配电业绩有所下滑。2019 年，公司输配电产业实现主营业务收入 63,891.10 万元，较上年同期下降 23.30%。报告期，输配电产业主要开展以下几项工作：

1) 搭建营销共享平台，实现了产业间的联动共赢。

为进一步推动大营销落地，搭建了营销资源共享平台和营销业务流程共享平台，整合了公司业务资源，实现了产业间联动共赢。报告期内，公司充分挖掘市场潜力。用户市场方面，中标 2019 年中国移动框架合同、2019 年中石化高低压框架合同；积极拓展郑州区域市场，取得了一定的工作成效。业扩方面，实现广东、山西、江苏地区一二次融合断路器、环网箱、柱上断路器等产品首次中标，其中环网箱项目后续将在广东省项目中大面积推广。积极布局电力物联网和电气智能化，2019 年，公司在全国各地电力系统共开展了十四期智能开关专项推广会，并达成了多项产品挂网试运行合作。

2) 顺应市场需求，继续加大一二次融合设备的研发力度。

报告期内，公司根据市场需求，继续加大一二次融合设备的研发力度。报告期内，主要完成了 ZWHG-12/T630-20 内置隔离户外真空断路器、环网柜标准化产品、AMS-2000 配电管理系统升级（含云平台 and APP）、GOOSE 终端、FDR-100(II)、FTU-150(II)、DTU-160 等新产品的研发，其中：ZWHG-12/T630-20 内置隔离户外真空断路器已开展市场推广；环网柜标准化产品已参与江苏、福建、甘肃、四川等多省份招标；FDR-100(II)、FTU-150(II)、DTU-160 等已实现产品化，并取得一定的市场订单。报告期内，公司推进标准化工作。参与了国家标准（GB/T 11022-20XX、GB/T 1985-2014）、团体标准（混合式高压直流断路器通用技术规范、12kV 智能柱上开关检测技术规范）修订工作，参加各类标准修制定会议、技术论坛、行业会议 25 次。

3) 继续深入推行精益生产管理模式。持续改善生产精益布局，通过生产工艺流程的改善，提高生产效率。报告期内，公司输配电主要产品标准工时测定覆盖率达到 85%，持续优化车间布局及物料摆放，在标签管理、物料载具、车间布局等 7 个方面开展定置管理，在余料管理、呆滞物料管理、数控设备及主要产品加工成本折算等方面取得显著成果。全面推行多能工培养。系统开展员工轮岗学习，加大培养力度，创新员工调配机制，在子公司间灵活调配一线员工，降低总用工成本。

#### 2、风电产业

报告期内，在风电行业竞价上网机制的逐步推行而引发的运营商抢装潮背景下，公司积极响应市场需求，加大研发投入，不断优化公司产品结构，提升市场竞争力。继续深化以资源换市场的营销模式，继续向产业链的下游延伸，加大对风电场开发、运营、运维、工程总包业务的开拓力度。受公司资金紧张导致部分关键零部件短缺或供应不及时、部分项目业主建设推迟等多重影响，报告期业绩有所下滑。报告期内，公司风电产业实现主营业务收入 38,637.25 万元，较上年同期下降了 39.62%。

1) 根据市场需求，拓宽了主机产品线。报告期内，完成了 2.5MW/141、3.4MW/140 机组的研发，其中：2.5MW/141 机组已投入生产，新产品开发进入研发序列，3.4MW/155 机组完成叶片载荷计算，在持续开发中。同时完成激光雷达的风速风向验证、定转子 N 相线优化等 9 个产品优化项目，并完成其他生产工序/工艺优化项目 7 个，获得专利 6 项。

2) 稳步推进公司自营风电场建设。报告期内，公司自营风电场项目宁夏太阳山白塔水项目已完成道路和风机基础浇筑工作，山西偏关项目已完成部分风机基础浇筑，河南永城蒋口镇项目已完成项目总体设计。为缓解公司资金压力，盘活资产，报告期公司将自营项目黑龙江省鸡西平岗

风电场（49.5MW）项目、黑龙江省鸡西恒山风电场（49.5MW）项目实施主体的 70% 股权进行转让，有效地缓解了公司资金压力，为后续公司经营特别是自营风电场建设提供资金支持。

3) 大力拓展风电场资源开发。报告期，公司结合国内风电资源开发发展趋势，及时调整大区设置，黑龙江、吉林、辽宁、河南、陕西、青海、山西、广西等地区共计 3,646MW 风资源开发协议，其中：列规项目 73MW，取得核准项目 121MW，不断推动公司的风机销售和风电场自营业务的提升。

4) 积极布局风电场代维业务。公司根据市场分布，设立了 6 个区域服务中心和备件库，形成辐射全国的服务网络，通过风电场在线监测系统，实现了运维智能化管理。报告期内公司运维项目 34 个，新增代维项目 6 个。随着已装机风机项目陆续出质保，公司代维业务将有望不断提升。

### 3、环保产业

报告期，公司集中精力围绕重点区域、重点行业、重点项目做深做透营销工作，最大限度挖掘重点客户的需求，重点推进主导产业——工业废水处理业务的发展，同时有序培育发展噪声、固废领域、土壤修复市场。成功签约实施江苏一鸣生物新厂区污水站、新老车间废气处理项目、成都金堂县乡镇污水厂提标改造项目等千万级项目，签约科威特子弹厂废气处理设备供应项目，实现了出口贸易首单。完成了襄阳中车污染土壤修复技术服务项目，即将完成河南信阳华时化工场地土壤修复项目的技术评估。报告期，公司加大新产品、新工艺、新技术的研发力度，充分利用国内外先进技术成果进行综合集成和应用开发，形成有自主知识产权的主导产品和核心技术。报告期主要研发项目有铁碳微电解在高浓度有机废水的最佳运行参数确定、芬顿组合药剂的配比的研究、难降解废水电催化治理技术与装备研究、电催化法处理高浓度高盐废水的研究、高效水处理药剂的研制等。报告期内，公司环保产业共实现主营业务收入 3,177.30 万元，较上年同期下降 13.39%。

### 4、金融投资产业

乐清市华仪小额贷款股份有限公司自成立以来，以向本地中小企业、个体工商户和“三农”等提供度身定制的金融服务为宗旨，坚持贯彻“小额、分散、高效”的经营理念，致力于多样化的产品、专业化的管理，为信誉良好的企业和个人提供优质、便捷、高效的金融服务。报告期内，公司重点强化风险防范，实现了经营资金的良性循环。秉持以小微业务为主导，加大微小贷款放款量，着重创新业务品种、业务流程和风控技术，本着宁缺毋滥的原则做好客户选择，对每一笔贷款均落实好有效担保。严格控制贷款集中度，严防大额、关联、担保链贷款风险。实施内外部数据验证，识别客户风险度、集中度和关联度，贷款风险相对可控，不断提升风险识别能力。

在小额贷款公司持续健康发展的同时，公司积极拓展投资业务布局，以浙江华仪投资管理有限公司为公司投资平台，积极探索产业与金融相结合之路，力图以资本为纽带，推动各产业的协同、快速发展。

### 5、不断完善公司内部控制体系

报告期内，公司自查发现存在违规担保和资金占用问题后，一方面积极与控股股东沟通协商，定期发函问询控股股东落实相关整改措施的进度，并督促控股股东务必尽快解决上述违规事项。另一方面，立即深入自查并开展了内部整改工作。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。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期，公司实现营业收入 108,618.36 万元，比上年同期下降了 30.67%；实现营业利润-285,964.78 万元；实现归属于母公司所有者的净利润-291,518.53 万元。报告期末公司资产总额 484,217.09 万元，比上年末下降了 34.24%；负债总额 364,256.56 万元，资产负债率为 75.23%，比上年末上升了 31.13 个百分点；归属于上市公司股东的股东权益总额为 114,568.69 万元，比上年末下降了 71.79%。

## (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	1,086,183,597.01	1,566,715,499.74	-30.67
营业成本	780,668,629.76	1,205,033,957.06	-35.22
销售费用	233,222,643.48	207,318,116.83	12.50
管理费用	120,581,156.23	132,688,207.56	-9.12
研发费用	46,427,039.43	65,787,267.72	-29.43
财务费用	10,470,099.06	19,799,248.66	-47.12
经营活动产生的现金流量净额	488,285,687.91	749,716,019.62	-34.87
投资活动产生的现金流量净额	-337,980,035.66	-816,868,319.11	
筹资活动产生的现金流量净额	-277,503,550.23	-228,233,401.68	

## 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, 环保产业仍处于培育阶段, 收入占比较小。

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	642,947,509.31	487,916,366.44	24.11	-22.82	-23.28	增加 0.46 个百分点
风电	386,372,485.50	255,375,823.73	33.90	-39.62	-49.64	增加 13.15 个百分点
环保	31,773,005.62	24,113,920.06	24.11	-13.39	-12.93	减少 0.40 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	642,947,509.31	487,916,366.44	24.11	-22.82	-23.28	增加 0.46 个百分点
风电机组	316,001,869.77	226,166,627.92	28.43	-46.42	-53.98	增加 11.76 个百分点
风电开发	70,370,615.73	29,209,195.81	58.49	40.29	86.72	减少 10.32 个百分点
环保	31,773,005.62	24,113,920.06	24.11	-13.39	-12.93	减少 0.40 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	1,003,802,688.07	723,670,457.87	27.91	-31.81	-36.51	增加 5.33 个百分点
外销	57,290,312.36	43,735,652.36	23.66	52.37	40.94	增加 6.19 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

风电产业：报告期内，风电产业主要收入来源于风电机组销售，风电开发业绩主要来源于平岗风电场和恒山风电场的发电收入。受公司资金紧张导致部分关键零部件短缺或供应不及时、部分项目业主建设推迟等多重影响，报告期业绩有所下滑。

输配电产业：报告期内，受市场竞争加剧、公司资金紧张导致项目执行力下降等影响，输配电业绩有所下滑。为加快资金周转速度，公司主动放弃了利率率较低的项目，致使报告期毛利率水平有所提升。

环保：报告期内，环保业务收入主要来源于浙江一清环保工程有限公司。

报告期内，公司业务以内销为主，外销主要系国际电力出口业务。

(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	18,909	19,632	3,390	-46.51	-41.21	-17.58
风电机组	台	15	40	1	-86.96	-66.10	-96.15
环保产品	台	0	0	1		0	0

产销量情况说明

高低压配电产品：受市场竞争加剧、公司资金紧张导致项目执行力下降等影响，致使报告期内输配电产品的产销量有所下降。

风电机组产品：受公司资金紧张导致部分关键零部件短缺或供应不及时、部分项目业主建设推迟等多重影响，致使报告期内风电设备的产销量有所下降。

环保产品：环保产业主要以工程项目为主，报告期内未有污水处理设备销售。

(3). 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
高压电器	原材料	439,175,550.15	90.01	501,923,793.63	90.28	-12.50	
高压电器	人工	15,962,178.50	3.27	17,910,088.70	3.22	-10.88	
高压电器	费用	32,778,637.79	6.72	36,156,462.61	6.50	-9.34	
风电	原材料	212,788,922.38	83.32	987,895,498.69	98.14	-78.46	
风电	人工	4,593,993.10	1.80	3,183,193.99	0.32	44.32	
风电	费用	37,992,908.25	14.88	15,560,488.04	1.55	144.16	
环保	原材料	13,848,128.58	57.43	7,854,505.36	62.81	76.31%	
环保	人工	2,162,295.69	8.97	2,247,428.50	17.97	-3.79	
环保	费用	8,103,495.79	33.61	2,403,538.00	19.22	237.15	
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

							明
高低压配 电产品	原材料	439,175,550.15	90.01	586,856,009.54	92.27	-25.16	
高低压配 电产品	人工	15,962,178.50	3.27	19,071,096.21	3.00	-16.30	
高低压配 电产品	费用	32,778,637.79	6.72	30,081,451.59	4.73	8.97	
风电机组	原材料	212,788,922.38	94.09	481,769,197.72	98.03	-55.83	
风电机组	人工	4,593,993.10	2.03	3,155,577.97	0.64	45.58	
风电机组	费用	8,783,712.44	3.88	6,512,910.93	1.33	34.87	
风电开发	原材料	-	0.00	-	0.00		
风电开发	人工	-	0.00	-	0.00		
风电开发	费用	29,209,195.81	100.00	15,643,591.54	100.00	86.72	
环保工程	原材料	13,848,128.58	57.43	12,674,946.30	45.76	9.26	
环保工程	人工	2,162,295.69	8.97	2,409,842.06	8.70	-10.27	
环保工程	费用	8,103,495.79	33.61	12,611,035.14	45.53	-35.74	

成本分析其他情况说明

风电产业：受报告期收入下降影响，原材料采购金额下降。另因报告期人力成本上升及对制造基地进行改造，导致人工和费用增加。

环保产业：主要系外包项目较上年同期减少，致使费用及费用有所下降。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 38,566.38 万元，占年度销售总额 34.98%；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%。

前五名供应商采购额 15,817.82 万元，占年度采购总额 23.01%；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%。

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	233,222,643.48	207,318,116.83	12.50
管理费用	120,581,156.23	132,688,207.56	-9.12
研发费用	46,427,039.43	65,787,267.72	-29.43
财务费用	10,470,099.06	19,799,248.66	-47.12

财务费用：主要系本期利息费用减少所致。

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	46,427,039.43
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	46,427,039.43
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.27
公司研发人员的数量	189
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.74

研发投入资本化的比重 (%)	0
----------------	---

**(2).情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司拓宽了风电主机产品线，并继续加大一二次融合设备的研发力度。报告期风电产业主要完成 2.5MW/141、3.4MW/140 机组研发，2.5MW/141 机组已投入生产，新产品开发进入研发序列，3.4MW/155 机组完成叶片载荷计算，在持续开发中。输配电产业主要完成了 ZWHG-12/T630-20 内置隔离户外真空断路器、环网柜标准化产品、AMS-2000 配电管理系统升级（含云平台 and APP）、GOOSE 终端等新产品的研发。全年累计获得发明专利授权 3 项、实用新型专利授权 21 项。

**5. 现金流**

√适用 □不适用

项目	2019 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	488,285,687.91	749,716,019.62	- 34.87
投资活动产生的现金流量净额	-337,980,035.66	-816,868,319.11	
筹资活动产生的现金流量净额	-277,503,550.23	-228,233,401.68	

变动原因：

- 1) 经营活动产生的现金流量净额：主要系本期收入减少相应收到货款减少所致；
- 2) 投资活动产生的现金流量净额：主要系本期收到黑龙江梨树及鸡西新源股权转让款所致；
- 3) 筹资活动产生的现金流量净额：主要系本期贷款减少所致。

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

√适用 □不适用

1、报告期内，受控股股东资金占用和对外担保预计负债影响，导致当期利润利率减少 267,780.18 万元。具体影响情况如下：

单位：万元

项目	金额	坏账准备	对当期利润影响数
资金占用形成的应收款项	114,780.98	114,780.98	114,657.04
因承担连带担保所产生的损失	73,685.83		73,685.83
因对外担保确认预计负债所产生的损失	79,437.31		79,437.31
合计	267,904.12	114,780.98	267,780.18

公司自查发现后，已建立了长效的内控机制，严防此类事件再次发生。该损失不具由长期可持续性。

2、报告期内，由于萨驰华辰机械(苏州)有限公司公司实际盈利状况较预计发生了较大差异，经友好协商，由宁波梅山保税港区横德资产管理合伙企业(有限公司)给予公司全资子公司浙江华仪投资管理有限公司 3,500 万元作为投资收益款。该收益不具有长期可持续性。

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	237,862,218.62	4.91	1,130,279,574.80	15.35	-78.96	
应收票据	7,385,000.00	0.15	145,750,546.49	1.98	-94.93	
预付款项	123,467,064.26	2.55	72,031,025.58	0.98	71.41	
其他应收款	102,536,526.02	2.12	806,721,679.69	10.96	-87.29	
存货	284,732,259.60	5.88	486,080,274.12	6.60	-41.42	
其他流动资产	37,176,856.58	0.77	87,114,156.03	1.18	-57.32	
可供出售金融资产			261,850,000.00	3.56	-100.00	
其他非流动金融资产	261,850,000.00	5.41				
长期股权投资	865,746,657.52	17.88	151,967,065.34	2.06	469.69	
固定资产	600,687,987.95	12.41	1,042,491,696.84	14.16	-42.38	
在建工程	149,915,331.35	3.10	378,767,752.62	5.14	-60.42	
长期待摊费用	9,139,742.55	0.19	14,383,675.33	0.20	-36.46	
递延所得税资产	4,996,456.37	0.10	42,591,002.50	0.58	-88.27	
其他非流动资产	360,995.44	0.01	236,467.14	0.00	52.66	
应付票据	206,814,994.00	4.27	636,020,600.00	8.64	-67.48	
预收款项	21,647,232.44	0.45	32,181,654.00	0.44	-32.73	
应交税费	21,323,180.25	0.44	16,277,552.43	0.22	31.00	
其他应付款	353,086,929.57	7.29	76,945,174.50	1.04	358.88	
一年内到期的非流动负债			74,722,030.63	1.01	-100.00	
长期应付款			171,474,967.86	2.33	-100.00	
递延收益	24,894,576.74	0.51	94,292,267.40	1.28	-73.60	

## 其他说明

货币资金:主要系本期确认实际已划转的资金占用款所致;

应收票据:主要系本期收到承兑汇票减少所致;

预付款项:主要系本期预付货款增加所致;

其他应收款:主要系本期对资金占用全额计提坏账准备及收回小额贷款财务资助款所致;

存货:主要系本期在产品库存减少所致;

其他流动资产:主要系本期黑龙江梨树和鸡西新源不再纳入合并范围所致;

可供出售金融资产:主要系本期执行新金融工具准则,将本科目转入“其他非流动金融资产”所致;

其他非流动金融资产:主要系本期执行新金融工具准则,由“可供出售金融资产”转入本科目所致;

长期股权投资:主要系本期黑龙江梨树和鸡西新源的股权由成本法转为权益法核算所致;

固定资产:主要系本期黑龙江梨树不再纳入合并范围所致;

在建工程:主要系本期鸡西新源不再纳入合并范围所致;

长期待摊费用:主要系本期摊销所致;

递延所得税资产:主要系本期华仪风能递延所得税费用冲回所致;

其他非流动资产:主要系本期未完成的无形资产转入所致;

应付票据:主要系本期以承兑汇票方式结算款项减少所致;

预收款项:主要系本期预收货款减少所致;

应交税费:主要系本期华仪投资应交企业所得税增加所致;

其他应付款:主要系本期华时能源科技集团有限公司收到黑龙江梨树和鸡西新源股权转让款所致;

一年内到期的非流动负债:主要系本期一年内到期的应付融资租赁款减少所致;

长期应付款:主要系本期应付融资租赁款减少所致;

递延收益:主要系本期摊销未实现售后回租损益所致。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至报告期末，公司受限资产情况如下：

1、截至报告期末，银行存款 6,641.15 万元因诉讼导致的冻结受限。

2、截至报告期末，因经营需要开具承兑汇票及保函，共 4,306.65 万元货币资金作为票据承兑保证金、保函保证金及借款保证金受限；

3、截至报告期末，因提升公司的融资能力，其中：价值 24,730.05 万元的固定资产、4,141.24 万元的投资性房地产、5,879.51 万元的无形资产因抵押融资受限。

除上述资产受限外，公司不存在其他资产受限的情形。

## 3. 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

#### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司根据战略发展需要，公司对外股权投资额 1,942.00 万元。报告期内投资设立了内蒙古通盛新能源有限公司、吉林市华时新能源有限公司、白城市华时新能源有限公司、磐石市华时新能源有限公司、灵山华时风力发电有限公司、通榆县华时新能源有限公司、信阳华时风电有限公司、安顺市平坝区西南部风力发电场有限公司、扎鲁特旗华时风力发电有限公司、代县华时风电有限公司、通许县华时风电有限公司、田林风骏风力发电有限公司；收购内蒙古华时风电有限公司、宁夏太阳山白塔水风电有限公司、郴州市天泽能源发展有限公司、广东律能科技发展有限公司等相关股权。

#### (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

### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

为进一步整合公司资源，缓解公司资金压力，经公司于 2019 年 12 月 25 日召开的 2019 年第四次临时股东大会审议通过，将公司全资子公司华时能源科技集团有限公司将其直接或间接持有的黑龙江梨树风力发电有限公司 70% 股权、鸡西新源风力发电有限公司 70% 股权转让给丰远绿色能源有限公司、济南润和创投合伙企业（有限合伙），转让价格合计为 55,860 万元。截至报告末，公司已完成上述股权转让的工商登记手续。本次转让后，本公司对上述公司不再能够实施控制，因本次转让涉及回购条款，报告期暂未确认相关转让收益，本次转让对 2019 年度利润无影响。

## (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	否
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
8	乐清市华仪小额贷款有限公司	小额贷款业务	20,000.00	40.00	否

接上表

单位	净资产（元）	总资产（元）	主营业务收入（元）	净利润（元）	同比变动（%）	变动原因
华仪风能有限公司	1,070,314,119.39	2,799,095,539.55	315,849,283.57	-219,521,423.88	-136.32%	主要系报告期内风电整机业务下降所致
浙江华仪电器科技有限公司	323,808,528.86	415,847,765.90	97,943,915.87	6,388,478.09	259.07%	主要系报告期内货款收回较好信用减值损失计提减少所致
华时能源科技集团有限公司	962,890,914.01	1,260,148,943.10	70,523,201.93	-1,568,761.80	-111.80%	主要系报告期内信用减值损失计提增加所致
华仪环保有限公司	53,290,953.33	71,564,381.14	31,773,005.62	-2,938,429.51	-596.49%	主要系报告期内信用减值损失计提增加所致
信阳华仪开关有限公司	87,975,550.90	137,597,428.29	108,258,589.97	9,232,592.30	31.88%	主要系报告期内销售费用下降所致

浙江华仪投资管理有限公司	387,296,456.00	395,827,796.76		-13,705,334.31	-1344.48%	主要系报告期内其他应收款计提坏账损失增加所致
华仪国际电力有限公司	23,149,655.69	37,423,015.64	60,600,679.71	2,501,659.07	75.11%	主要系报告期内销售毛利提升所致
乐清市华仪小额贷款有限公司	223,915,671.47	224,083,143.24	6,863,277.63	-6,217,622.14	-157.81%	主要系报告期内利息收入下降所致

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、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

2020 年, 公司将继续坚持做强做大输配电和风电两大主业, 开拓和培育环保与金融投资产业, 现将四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

随着国家电网公司确定了发展战略目标为“具有中国特色国际领先的能源互联网企业”, 提出构建全球能源互联网的倡议, 实施过程将为能源电力领域创新及电气制造企业提供新的发展机遇。国网公司未来将有序退出传统装备制造、房地产、宾馆酒店等业务, “主辅分离”的方向将有益于公平、公正的竞争机制, 为体系外的电气制造企业打了一剂兴奋针。主体市场对标准化、优质产品的需求也逐步落地实施。为保障电网安全和优质服务, 持续提升电网数字化、智能化、信息化水平, 一二次设备的智能化、信息化必将成为发展趋势。

##### (1) 能源互联网

“能源互联网”是方向, 代表电网发展的更高阶段, 能源是主体, 互联网是手段, 建设“能源互联网”的过程, 就是推动电网向能源互联互通、共享互济的过程, 也是用互联网技术改造提升传统电网的过程。输配电产业多年前已加大对二次设备的开发和投资布局, 将来将借助“能源互联网”建设的契机, 逐步引领行业, 努力为客户提供整体解决方案。

##### (2) 标准化、优质产品

依据国网公司“1135”配网运行服务管理战略: 提高设备选型标准, 健全质量控制体系, 提升配电网设备耐用性, 保障产品关键运行参数; 同时遵循安全可靠、坚固耐用、标准统一、通用互换的原则, 全面推进配电设备标准化工作。输配电产业已布局多种规格的产品标准化资质。

##### (3) 数字化、智能化、信息化

智能电网、坚强电网的发展, 驱使一二次电力设备实现相互融合, 以满足国家电网公司提出的设备全寿命周期管理要求。一二次电力设备融合步伐的加速将打破市场格局、重新洗牌。

##### 2、风电产业

2019 年, 我国风电可再生能源装机规模不断扩大, 风电发电量实现新高, 风电清洁能源利用水平得到提高。2020 年是“十三五”规划的收官之年, 预计 2020 年将进一步全面推动风电可再生能源高质量高水平发展, 充分发挥其清洁能源替代作用。

##### (1) 政策调整带来风机抢装潮

随着《关于 2018 年度风电建设管理有关要求的通知》和 2019 年 5 月发布的《关于完善风电上网电价政策的通知》的实施, 2021 年起陆上风电将完全实现平价。风电政策的变动以及大量核准项目, 使得陆上风电和海上风电在 2020 年和 2021 年底前相继迎来抢装潮。截止到 2019 年 10 月, 已核准的带补贴陆上风电项目仍有 58GW 尚未开工, 目前海上风电已核准未建项目容量达 38GW。存量项目为国内风电市场提供了充足的空间。

##### (2) 海上风电将实现稳步发展

2019 年我国海上风电新增装机位居全球第一, 已是全球最大海上风电市场。国家能源局发布

的 2020 年风电项目建设方案明确提出：并网容量、开工规模已超出规划目标的省份暂停 2020 年海上风电项目竞争性配置和核准工作。旨在合理把握节奏和时序，有序组织建设。根据‘十三五’期间企业项目储备情况、地方核准情况，并考虑制造业和安装能力、电价补贴政策调整等，2020 年和 2021 年我国有可能继续成为全球最大海上风电市场，并且从规模看，将是稳步增长的市场。

### （3）分散式风电有望成为风电发展的生力军

经过多年的政策准备，中国分散式风电逐步踏上正轨，各省即相继出台了分散式风电相关规划与政策，并加快了分散式风电项目核准的力度。规划的陆续发布使分散式风电在中国进入机遇期，有望成为风电发展的生力军。多省市开始试推行“核准承诺制”，这意味着，分散式项目从立项到开发的中间流程进一步缩短，时间效率进一步提升；其次，分散式风电不远距离输送，采取就近消纳方式，有条件的项目可以直接参与当地市场化交易对接用户，在并网环节可控性更高；同时，分散式项目体量小，建设周期短，可以在短时间内完成施工吊装并网工作，在电价“窗口期”一再缩短的情况下，2020 年或许会成为分散式风电快速发展的一年。

在风电整机制造领域，随着市场调控与整合进程的加快，国内风电整机制造企业的市场份额逐渐趋于集中，寡头竞争格局初现。当前国内共有 20 余家风电整机制造企业，较之前行业爆发式增长阶段的近百家从业企业，企业数量已经出现大幅下降，行业集中度不断提高已成为风电行业发展的明显趋势。

## 3、环保产业

### （1）环保产业市场空间巨大，环保行业仍是春天。

中国庞大的人口基数、与美国人口总数相当的中等收入人群、稳定的政局与国家的长治久安、可持续的经济政策、地区间的差异与发展不平衡、环保督查常态化给环保产业提供了巨大的商机和不竭动力。在国家稳定、社会和谐背景下，广大人民的生活目标必然朝着改善生存环境、提升生活品质方向发展。京津冀、长三角、珠三角、长江流域等跨行政区域城市化大发展，越来越多的国家级新区设立，都将对环保行业释放出更多的红利。以长江流域治理为起点的流域治理将成为环保中空间最大的子领域，促使广大农村、小城镇由点及面落实环境连片整治。

未来几年环保行业仍有不少重点领域成为投资热点。每年 8000 万吨的危废处置有望成为环保行业营利性最好的一个细分领域；垃圾分类后垃圾资源化和有效处置；重点地区、重点行业 VOCs 污染减排，全面推行排污许可制度，减少 10% 的排放总量，促进雾霾治理取得成效；受污染耕地或污染地块的修复及安全利用率要达到 90%；2020 年全国所有县城和重点镇必须具备污水收集和处理能力；为适应大数据分析的环境监测和污染诊断技术装备进一步推动环保行业数据化的需求。

### （2）水处理行业洗牌，技术创新驱动发展

环保行业的本质是技术服务。环保企业新的动能是创新。无论是生活污水还是工业废水在专精特新技术与高水平的管理服务质量方面都对创新提出了更高要求。环保市场是巨大的，竞争日趋充分和激烈。环保行业要求拥有核心竞争力，为客户提供精准、高效、资源综合利用、成本相对低廉的一揽子解决方案，向少废、无害、零排放的纵深发展，能够提供全方位、高效、知识型管家服务。

## （二）公司发展战略

√适用 □不适用

围绕“以新能源发电、输配电、用电”为主线，以“开拓新能源，创造新生活”为使命，全力推行管理规范化、产业规模化、产品高端化，做大做强风电产业，做精做强输配电产业，加快培育环保产业，积极布局金融投资产业，实现企业的多元化发展。

## （三）经营计划

√适用 □不适用

### 1、2019 年经营计划进展

公司在 2018 年年报中披露 2019 年度的经营计划为：2019 年公司力争实现营业收入 22 亿元，受报告期市场竞争加剧、资金紧张带来的项目执行力下降、以及前期中标的部分风电项目出现业主建设进度延迟、延期交付等多重影响，报告期内公司实现营业收入 10.86 亿元，完成全年经营计划的 49.36%。

### 2、2020 年度主要经营目标



2020 年公司力争实现营业收入 17 亿元，收入来源主要为输配电及风电产业。上述预计不构成对本公司的盈利预测，其实现具有不确定性，提请投资者注意投资风险。

### 3、2020 年度公司的工作重点

(1) 输配电产业：进一步落实“大营销”机制，充分整合各方资源，聚焦重点产品、重点市场，以重点突破带动整体业绩提升。完善新产品研发情报获取、评估机制，以“满足市场需求”为工作出发点，提高针对性、竞争力，为业务持续、稳定提供基础。继续积极布局电力物联网和电气智能化，充分发挥自身的行业经验和产业优势，专注输配电产品物联网化技术攻关，优化资源配置，不断强化企业创新能力，提升企业核心竞争力，努力实现跨越式发展，推动生产经营和转型升级。积极开发海外市场，积极开发非洲及美洲等海外市场，充分利用有效资源，打造新的增长引擎。

(2) 风电产业：加快大容量风机研发、投产进度，抢占主流业务市场。坚持“以资源换市场”的模式，加快推进资源开发，市场跟进，风电运维等模式。注重风电效益提升，夯实售后服务，总结风电场运营管理经验，延伸风能产业链，寻找新的经济增长点。

(3) 环保产业：聚焦废水、废气等核心业务，重点布局湖北武汉、襄阳、湖南岳阳、四川成都、山西朔州、陕西榆林等地区的废水、废气市场。积极开展战略合作，充分发挥技术优势，不断提升公司业绩。同时加强与设计院合作，实现强强联合、优势互补，提升企业的知名度和综合实力。不断提升公司的环保装备智能化水平，创建“专精特新”中小企业。

(4) 金融产业：乐清市华仪小额贷款股份有限公司继续积极开拓小额、微小信贷，加强内控制度建设，不断提升风险识别能力。浙江华仪投资管理有限公司作为公司投融资平台，在做好投资项目跟踪管理的同时，紧紧围绕上市公司的发展战略，为主导产业发展提供服务，拓宽融资渠道，助推公司的转型升级。

(5) 继续加强内部控制，进一步完善法人治理结构。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，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，提升财务管理透明度。

## (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和企业管理部，针对国家能源政策、电力行业及相关行业产业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。作为上市公司，公司采取员工持股计划等更有效的激励措施，进一步确保骨干技术人员的稳定和成长。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 2019 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值 19.04 亿元，占公司流动资产的比例为 69.95%，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

### 四、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

## 第五节 重要事项

### 一、普通股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 2018 年度公司母公司及合并报表的净利润均为亏损，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 2018 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) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2019 年	0	0	0	0	-2,915,185,326.47	0.00
2018 年	0	0	0	0	-92,093,996.60	0.00
2017 年	0	0.20	0	15,198,070.22	59,826,476.26	25.40

#### (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股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

### 二、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中所作承诺	解决同业竞争	华仪集团有限公司及实际控制人陈道荣	在华仪集团与上市公司资产置换完成后，承诺人与上市公司关联关系存续期间，承诺人不进行与上市公司及其控股子公司相同的业务，不开展与上市公司及其控股子公司有利益冲突的经营活动。	承诺出具日：2006年7月23日 承诺期限：长期有效	是	是		
	解决关联交易	华仪集团有限公司及实际控制人陈道荣	承诺将继续严格按照《公司法》等法律法规以及股份公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及我公司事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；我方承诺杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求公司向我方提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。	承诺出具日：2006年7月23日 承诺期限：长期有效	是	否	经公司自查，控股股东存在非经营性资金占用和违规担保事项。	将积极与债权人沟通，通过包括但不限于处置相关资产、合法贷款等形式筹措资金，偿还债务、解决诉讼，尽快解决上市公司的对外担保和资金占用问题
	其他	华仪集团有限公司及实际控制人陈道荣	承诺在作为公司控股股东期间，与公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面相互独立。	承诺出具日：2006年7月23日 承诺期限：长期有效	是	是		
与重大资产重组相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺								
与再融资相关的承诺	其他	华仪电气股份有限公司	承诺严格按照相关法律、法规、规范性文件及生效的《华仪电气股份有限公司第一期员工持股计划（认购非公开发行股票方式）》的规定履行在本次员工持股计划中的各项义务与职责。	承诺出具日：2014年12月5日 承诺期限：在本次员工持股计划存续期结束。	是	是		
与股权激励								

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	资金紧张	将积极与债权人沟通，通过包括但不限于处置相关资产、合法贷款等形式筹措资金，偿还债务、解决诉讼，尽快解决上市公司的对外担保和资金占用问题
其他承诺								

**(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

截至2019年12月31日，公司商誉的期末余额为1,353.20万元，系公司全资子公司华仪环保有限公司于2015年7月以交易价格1,884.45万元收购陈建军、谢正苗持有的浙江一清环保工程有限公司85%股权而所形成的商誉。

华仪环保与陈建军、谢正苗、浙江一清环保工程有限公司签订的《投资合作协议》中约定：业绩考核期（即2015年、2016年、2017年、2018年）满后，若业绩考核期四年浙江一清环保工程有限公司累计实现的税后净利润未达到2,000万元，则陈建军、谢正苗应根据华仪环保的要求，对实际实现的税后净利润与2,000万元之间的差额以现金方式向浙江一清环保工程有限公司补足。截至2018年12月31日，考核期税后净利润未达到2,000万元。

公司对商誉进行了减值测试，按照预计未来现金流量的现值计算商誉可收回金额，根据测试结果表明商誉未出现减值损失，考核期业绩未达到2,000万元，未对商誉减值测试产生重大影响。

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

控股股东及其关联方非经营性占用上市公司资金的余额					报告期内发生的期间占用、期末归还的总金额	报告期内已清欠情况			
期初金额	报告期内发生额	期末余额	预计偿还方	清偿时间		报告期内清欠总额	清欠方式	清欠金额	清欠时间（月份）

49,474.27	95,275.93	114,780.98	式 资产 处置 或合 法借 贷	暂无 法估 计	65,306.72	29,969.21	现金 偿还	29,969.21	2019年 3-9月
控股股东及其关联方非经营性占用资金的决策程序				无					
报告期内新增非经营性资金占用的原因				因控股股东股票质押率高，面临二级市场持续调整时，控股股东流动性趋紧，因控股股东及实际控制人缺乏规范意识，同时公司内控执行不到位，导致了资金占用的发生					
导致新增资金占用的责任人				公司实际控制人陈道荣先生					
报告期末尚未完成清欠工作的原因				控股股东暂未能筹措到相关资金					
已采取的清欠措施				公司发现上述控股股东占用资金及违规担保事项后，第一时间向控股股东发函核实并督促其采取有效措施积极筹措资金尽快归还占用资金，以消除对公司的影响。					
预计完成清欠的时间									
控股股东及其关联方非经营性资金占用及清欠情况的其他说明									

#### 四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

√适用 □不适用

公司审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙），对公司 2019 年对财务报表进行了审计，并出具了保留意见的审计报告（天健审【2020】3228 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）审计报告中保留意见的内容

1、公司于 2019 年 12 月 26 日收到中国证券监督管理委员会下达的《调查通知书》（浙证调查字 2019256 号），公司因涉嫌信息披露违法违规，接受中国证券监督管理委员会对其立案调查。由于截至本审计报告日立案调查尚在进行中，天健会计师事务所（特殊普通合伙）无法判断立案调查结果对财务报表整体的影响程度。

2、截至 2019 年 12 月 31 日，公司应收华仪集团有限公司 114,780.98 万元，系华仪集团有限公司违规占用的公司资金。公司对该应收款项已全额计提坏账准备 114,780.98 万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）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公司历年财务状况与经营成果产生的影响获取充分、适当的审计证据。

3、截至 2019 年 12 月 31 日，公司为华仪集团有限公司的债务提供担保合计为 79,437.31 万元。公司管理层估计公司将就上述债务履行代偿义务，公司就此事项确认了预计负债和信用减值损失合计 79,437.31 万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）无法就公司对外担保的完整性以及上述预计负债和信用减值损失的合理性获取充分、适当的审计证据。

##### （二）出具保留意见审计报告的详细理由和依据

《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、适当的审计证据后，注册会计师认为错报单独或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，天健会计师事务所（特殊普通合伙）无法就上述事项获取充分、适当的审计证据。天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为上述事项对财务报表可能产生的影响重大，但不具有广泛性。因此，根据审计准则的相关规定，天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2019 年度财务报表出具了保留意见的审计报告。

### （三）审计报告中强调事项段的内容

天健会计师事务所（特殊普通合伙）提醒财务报表使用者关注，华仪电气公司以结构性存款为华仪集团公司及其附属企业的借款和票据违规提供质押担保，因该等公司未按期归还借款及兑付票据，本期被强制划转存款 73,685.83 万元，公司已计入信用减值损失。截至审计报告日，公司已向部分违规担保划款银行所在地区人民法院提起诉讼，相关案件尚未判决。

### （四）在审计报告中增加强调事项段的详细理由和依据

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》第九条的规定，“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”。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，公司违规提供质押担保并被强制划转存款的事项对财务报表使用者理解财务报表至关重要，并且该事项没有导致天健会计师事务所（特殊普通合伙）发表非无保留意见，也未被确定为关键审计事项，因此天健会计师事务所（特殊普通合伙）将其作为强调事项段在审计报告中披露。

### （五）审计报告中持续经营重大不确定性段落的内容

天健会计师事务所（特殊普通合伙）提醒财务报表使用者关注，公司资金紧张，面临债务到期偿还以及对外担保承担连带赔偿的资金压力，同时因涉及多起未决诉讼，部分银行账户及资产被冻结。针对上述情况，公司拟采取出售资产、抵押资产获取借款、调整业务结构、加强与客户供应商的战略合作、提高经营管理效益等措施来改善持续经营能力。上述改善措施将有助于公司维持持续经营能力，且实施上述措施不存在重大障碍，故公司以持续经营为前提编制财务报表是恰当的。但如果上述改善措施不能实施，则公司可能不能持续经营，故公司的持续经营能力仍存在重大不确定性。

### （六）在审计报告中增加持续经营重大不确定性段落的详细理由和依据

根据《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》第二十一条的规定，“如果运用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：（一）提醒财务报表使用者关注财务报表附注中对本准则第十八条所述事项的披露；（二）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”。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，如本专项说明五所述，公司持续经营能力存在重大不确定性，且财务报表对重大不确定性已作出充分披露，因此天健会计师事务所（特殊普通合伙）在审计报告中增加持续经营重大不确定性段落，以提醒财务报表使用者关注财务报表附注中的相关披露。

### （七）保留意见涉及事项对报告期内财务状况、经营成果和现金流量可能的影响

由于天健会计师事务所（特殊普通合伙）对保留意见涉及事项无法获取充分、适当的审计证据，天健会计师事务所（特殊普通合伙）无法确定这些事项对公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况和 2019 年度的经营成果和现金流量的具体影响。

### （八）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、天健华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2019 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控股股东提供担保、控股股东对上市公司资金占用的情形，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，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。控股股东承诺将积极与债权人沟通，通过包括但不限于处置相关资产、合法贷款等形式筹措资金，偿还债务、解决诉讼，尽快解决上市公司的对外担保和资金占用问题。

3、董事会和公司管理层高度重视，公司将通过积极采取有力措施，妥善解决对外担保及关联方资金占用事项，并在 2020 年加强公司经营管理，提高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

1、本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。

2、本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

### (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

2018 年度原子公司黑龙江梨树公司以售后回租方式取得借款 1.71 亿元，并将其中的 1.64 亿元转入华仪集团公司指定账户，公司未对上述融资及资金拆借进行处理，本期予以更正，将截至 2018 年末未归还的借款调整长期应付款，将未确认的资金占用款 1.64 亿元调整其他应收款，并确认相应财务费用 861.94 万元。

2018 年度，华仪集团公司及实际控制人陈道荣通过将资金划转、员工借款、对外投资款等方式占用公司资金，公司对上述占用未进行处理，本期予以更正，调整账面虚增的货币资金、虚减的应收账款收回、虚增的可供出售金融资产，并确认相应的其他应收款。

具体影响情况如下：

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
对公司未入账的资金拆借、未入账的借款以及相应的筹资费用进行更正	本项差错经公司第七届董事会第 25 次会议审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正。	货币资金	-211,650,025.36
		应收账款	14,400,000.00
		其他应收款	486,759,001.18
		可供出售金融资产	-150,000,000.00
		递延所得税资产	150,000.00
		应付账款	5,000,000.00
		长期应付款	143,728,353.26
		未分配利润	-9,069,377.44
		财务费用	8,619,377.44
		资产减值损失	-600,000.00
		所得税费用	-150,000.00
		净利润	-9,069,377.44
		销售商品、提供劳务收到的现金	-15,000,000.00
		收到其他与经营活动有关的现金	-2,445,213.75
		购买商品、接受劳务支付的现金	-5,000,000.00
支付其他与经营活动有关的现金	-17,033,900.14		
收回投资收到的现金	-265,000,000.00		



	收到其他与投资活动有关的现金	1,481,874,576.85
	支付其他与投资活动有关的现金	2,219,217,267.77
	取得借款收到的现金	171,000,000.00
	偿还债务支付的现金	33,600,000.00
	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,356,020.83
	支付其他与筹资活动有关的现金	5,940,000.00

(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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	150
境内会计师事务所审计年限	14 年
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	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	
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 2019 年 5 月 17 日召开 2018 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘审计机构的议案》，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 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、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

**八、面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**九、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**十、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
公司于 2016 年 9 月 28 日发布了《累计涉及诉讼（仲裁）公告》，披露了公司或控股子公司与广西百合化工股份有限公司、中冶华天工程技术有限公司等 13 家单位的诉讼事项。公司分别于 2016 年 12 月 6 日、2016 年 12 月 15 日披露了上述案件的进展情况。截至目前，尚有部分诉讼案件未执行完毕。	公告编号：临 2016-085、临 2016-098、临 2016-105，披露网站：www.sse.com.cn
公司于 2017 年 1 月 19 日发布了《累计涉及诉讼（仲裁的）公告》披露了公司或控股子公司与威顿水泥集团有限责任公司、中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司等 7 家单位的诉讼事项，分别于 2017 年 2 月 18 日、2017 年 3 月 25 日披露了上述案件的进展情况。截至目前，尚有部分诉讼案件未执行完毕。	公告编号：临 2017-004、临 2017-013、临 2017-022 披露网站：www.sse.com.cn
公司于 2017 年 6 月 21 日发布了《累计涉及诉讼的公告》，披露了公司或控股子公司与北京京仪椿树整流器有限责任公司、中建二局安装工程有限责任公司等 8 家单位的诉讼事项。截至目前，部分案件尚未执行完毕。	公告编号：临 2017-068，披露网站：www.sse.com.cn
公司于 2018 年 12 月 29 日发布了《累计涉及诉讼（仲裁）公告》披露了公司或控股子公司与江苏东山电力科技有限公司、喀什四方水电开发有限公司、杭州贵友商贸有限公司等 14 家单位的诉讼事项。截至目前，部分案件尚未执行完毕。	公告编号：临 2018-111，披露网站：www.sse.com.cn
公司于 2019 年 1 月 4 日发布了《关于全资子公司涉及诉讼的公告》披露了公司全资子公司华仪风能有限公司与宁波日星铸业有限公司的诉讼事项。截至目前，双方已达成调解协议并相关款项已支付完毕。	公告编号：临 2019-002、临 2019-010，披露网站：www.sse.com.cn
公司分别于 2019 年 11 月 28 日、2019 年 12 月 28 日发布了《累计涉及诉讼（仲裁）公告》及《关诉讼的进展公告》，披露了公司及子公司与万向信托股份公司、深圳中安融资租赁股份有限公司等 52 家单位的诉讼（仲裁）事项。截至目前，尚有部分案件尚未开庭审理。	公告编号：临 2019-076、临 2019-097，披露网站：www.sse.com.cn
公司分别于 2019 年 12 月 7 日、2020 年 2 月 4 日发布了《关于涉及诉讼的公告》、《关于诉讼	公告编号：临 2019-081、临 2020-012，披露网站：www.sse.com.cn

<p>的进展公告》，披露了公司与恒丰银行泉州分行的诉讼事项。截至目前，该案件已一审判决，公司不服已提起上诉，二审尚未开庭审理。</p>	
<p>公司于 2019 年 12 月 14 日发布了《关于涉及诉讼的公告》，披露了公司及全资子公司浙江华仪电器科技有限公司与浙江伊赛科技有限公司、厦门国际银行股份有限公司福州福建省福州分行的诉讼事项。截至目前，该案件尚未开庭审理。</p>	<p>公告编号：临 2019-088，披露网站： www.sse.com.cn</p>

**(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

**十一、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、收购人处罚及整改情况**

适用 不适用

公司于 2019 年 12 月 26 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《调查通知书》（编号：浙证调查字 2019256 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》等有关规定，中国证监会决定对公司进行立案调查。截至目前，中国证监会的调查尚在进行中，公司尚未收到就上述立案调查事项的结论性意见或决定。

**十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

报告期内，公司不存在会对公司生产经营产生重大不利影响之未履行法院生效判决或数额较大的到期未清偿债务。公司控股股东存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未偿还完毕等影响诚信的情况。截至目前，公司控股股东华仪集团因合同纠纷，其所持公司股份 234,283,762 股被冻结或轮候冻结，具体详见公司在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站发布的相关公告。

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

**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>公司分别于 2014 年 12 月 5 日和 2014 年 12 月 22 日召开第六届董事会第 5 次会议和 2014 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈华仪电气股份有限公司第一期员工持股计划（草案）（认购非公开发行股票方式）〉的议案》，公司第一期员工持股计划已认购公司非公开发行股份 9,486,145 股，认购价格为 9.57 元/股，相关股份已于 2015 年 12 月 29 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。</p>	<p>公告编号：临 2015-080、临 2015-093、临 2015-100；披露网站： www.sse.com.cn</p>
<p>经公司第一期员工持股计划管理委员会决定，对第一期员工持股计划进行出售。报告期内，公司第一期员工持股计划持有的公司股票已全部出售并完成清算工作。</p>	<p>公告编号：临 2019-046；披露网站： www.sse.com.cn</p>

**(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

**十四、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

经 2019 年 4 月 19 日召开的公司第七届董事会第 19 次会议及 2019 年 5 月 17 日召开的 2018 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2019 年度日常关联交易预计的议案》，详见公司于 2019 年 4 月 23 日、2019 年 5 月 18 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站的临 2019-025 号、临 2019-044 号公告。2019 年度，公司预计与各关联方发生日常关联交易总额为 3,638.16 万元，报告期内公司实际发生关联交易总额为 1,612.20 万元。

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

1、 关于向乐清市华仪小额贷款股份有限公司提供财务资助

公司于 2016 年 1 月 8 日召开第六届董事会临时会议审议通过了《关于向乐清市华仪小额贷款股份有限公司提供财务资助的议案》，并已于 2016 年 1 月 25 日召开的 2016 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司以自有资金向乐清市华仪小额贷款股份有限公司提供财务资助，财务资助金额为不超过人民币 3 亿元，期限为不超过一年，利息按照银行同期贷款基准利率上浮 100% 计息，到期一次性还本付息。

经公司于 2017 年 1 月 16 日召开的 2017 年第一次临时股东大会审议批准，同意对乐清市华仪小额贷款股份有限公司的财务资助进行展期一年，财务资助金额仍为不超过人民币 3 亿元，利息仍按照银行同期贷款基准利率上浮 100% 计息，到期一次性还本付息。

经公司于 2018 年 1 月 12 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议批准，同意公司继续向乐清市华仪小额贷款股份有限公司提供财务资助，财务资助金额为不超过人民币 2.2 亿元（包括新增财务资助金额及对原有财务资助的展期），期限为不超过一年，利息按照银行同期贷款基准利率上浮 100% 计息，到期一次性还本付息。

经公司于 2019 年 1 月 11 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议批准，同意公司继续向乐清市华仪小额贷款股份有限公司提供财务资助，财务资助金额为不超过人民币 2.2 亿元（包括新增财务资助金额及对原有财务资助的展期），期限为不超过一年，利息按照银行同期贷款基准利率上浮 100% 计息，到期一次性还本付息。

截至报告期末，公司向乐清市华仪小额贷款股份有限公司提供的财务资助均已收回。

2、 控股股东资金占用

经自查，公司发现存在控股股东资金占用、违规担保的情形。截至报告期末，为控股股东违规担保金额为 92,590 万元，控股股东资金占用余额 114,780.98 万元。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
温州市洞头华仪风力发电有限公司		690,761.27	1,000.00	691,761.27			
华仪电器集团浙江有限公司		372.85	-372.85				
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司		461,045.23	0.00	461,045.23			
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司		694,657.51	0.00	694,657.51			
华仪集团公司					5,444,701.52	-3,232,280.53	2,212,420.99
浙江华仪进出口有限公司					80,000.00	0.00	80,000.00

司							
华仪投资控股有限公司					1,600,000.00	-1,600,000.00	
合计	1,846,836.86	627.15	1,847,464.01	7,124,701.52	-4,832,280.53	2,292,420.99	
关联债权债务形成原因	主要系日常经营活动中与关联方发生的资金往来。						
关联债权债务对公司的影响	关联债权债务总额占公司期末总资产比重较小，对公司经营成果及财务状况影响较小。						

**(五) 其他**

√适用 □不适用

截至报告期末，公司为控股股东提供担保余额为 79,437.31 万元。

**十五、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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	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	否		是	是	控股股东
华仪电气	公司本部	华仪集团	99,000,000.00	2018/9/18	2018/9/18	2019/9/19	连带责任担保	否	是	99,000,000.00	是	是	控股股东
华仪电气	公司本部	华仪集团	70,000,000.00	2019/3/27	2019/3/27	2019/11/29	连带责任担保	否	是	70,000,000.00	是	是	控股股东
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	控股股东

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	控股股东
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	控股股东
华仪电气	公司本部	华仪集团	29,000,000.00	2018/2/5	2018/2/5	2019/2/4	连带责任担保	否	是	29,000,000.00	是	是	控股股东
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	控股股东
华仪电气	公司本部	华仪集团	80,000,000.00	2018/1/15	2018/1/15	2019/1/14	连带责任担保	否	是	80,000,000.00	是	是	控股股东
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	控股股东
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	控股股东
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	控股股东
华仪电气	公司本部	华仪集团	7,500,000.00	2017/12/15	2017/12/15	2019/6/14	连带责任担保	否	是	7,500,000.00	否	是	控股股东
华仪电气	公司本部	华仪集团	7,500,000.00	2017/12/15	2017/12/15	2019/9/14	连带责任担保	否	是	7,500,000.00	否	是	控股股东
华仪电气	公司本部	华仪集团	7,500,000.00	2017/12/15	2017/12/15	2019/12/14	连带责任担保	否	是	7,500,000.00	否	是	控股股东
华仪电气	公司本部	华仪集团	6,478,030.82	2017/5/22	2017/5/22	2018/5/31	连带责任担保	否	是	6,478,030.82	否	是	控股股东
华仪电气	公司本部	华仪集团	26,000,000.00	2018/2/9	2018/2/9	2019/2/8	连带责任担保	否	是	26,000,000.00	否	是	控股股东
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										255,705,107.50			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										794,373,138.32			
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										55,000,000.00			
报告期末对子公司担保余额合计（B）										55,000,000.00			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）										849,373,138.32			
担保总额占公司净资产的比例（%）										70.80			
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										794,373,138.32			
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）										794,373,138.32			

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

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用



## （二）社会责任工作情况

√适用 □不适用

2019 年，公司秉承“开拓新能源，创造新生活”的企业使命，始终坚持以不断创新和追求卓越为用户持续创造价值，积极加快动能转换，以创新驱动转型升级，深入贯彻落实“两大战略、三大突破”。同时，公司以更积极的姿态履行社会责任，加强与相关方的战略合作，实现资源共享，促进行业全产业链共同成长；重视公益事业与员工发展，以人为本，践行绿色环保理念，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。公司一直倡导并践行“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，为员工事业发展和身心健康创造良好条件，为员工构建价值实现的平台，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，通过座谈会、合理化建议、满意度调查等多种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。2019 年，公司继续推行双重安全预防机制，深化总部园区“四色风险管控体系”，进一步深化安全生产标准化建设水平。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；同时，公司坚持开展月度安全例行工作，加强现场的监督检查，排查安全隐患，积极做好切实有效的安全措施，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，2019 年无重大安全事故发生。

#### （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”。根据行业发展和员工需求，持续优化完善人才培养体系，以“华仪学院”为载体，利用中欧、量见云大学等各类线上培训平台，为员工创造自我提升的渠道和平台；公司建立并完善“人才梯队建设计划”，推动人才队伍建设，畅通员工职业发展渠道，引导和帮助员工不断实现自我价值。

#### （4）工会助力

工会积极开展《工资集体协商》工作，广泛听取职工意见，认真开展劳资协商，切实维护员工的合法权益；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；举办新春游园活动、各类节日主题活动等，不断丰富员工的业余文化生活；持续举办华仪暑假班，为职工解决暑期子女无人照顾的后顾之忧，并就外地职工子女就学事宜积极对接办理，让职工能够安心工作，切实为职工办好事、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，积极发挥“互联网+”优势，利用先进的“云大物移智”手段，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培训，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

公司一贯重视绿色发展和节能环保工作，积极践行绿色环保理念，致力于通过强化环境保护与节能减排管理，提高资源利用效率，减少污染物排放，履行社会责任，提升绿色竞争力，推动企业与自然的和谐发展。

公司积极开展环境保护和节能减排培训，宣贯国家环境保护与节能减排的法律法规、公司环境管理制度、最新节能减排技术等，倡导节约、绿色、低碳的生产和办公方式，2019年，公司积极开展节水型企业创建工作，不断提升全员的节能环保意识。

公司积极探索绿色工艺与技术，持续开展节能降耗活动，不断提高节能减排工作成效，实现绿色制造。2019年，公司积极开展绿色工厂创建工作，并将生命周期理念引入产品设计和生产过程，在原材料选择、产品生产过程中突出生态环保理念，产品从传统的中低压成套设备向高端的大功率的风力发电机产品转移；同时积极推进清洁生产，强化产品的绿色管理，有效控制环境质量，努力构建高效、清洁、低碳、循环的绿色生产体系，并顺利获评国家级绿色工厂。

#### 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。公司深入推进企业转型升级，有力推动地方经济增长方式转变，为社会创造大量就业岗位，并上缴可观税收。

2019年，公司持续参与公益、慈善事业。公司积极组织志愿服务队参与乐清市公益活动，多次走进敬老院、社区街道、学校开展垃圾随手捡、好事随手做、不文明现象随手拍、文明交通劝导等各类主题志愿者活动，以及知识讲解、科普宣传等义工服务。

未来，公司将继续以“开拓新能源，创造新生活”为使命，坚持以“科技领先，顾客至上，安全生产，保护环境，诚信守法，持续改进”的企业管理方针，秉承“团结敬业、诚信守恒、精进共赢”的经营理念，坚持技术创新，在努力“成为国际一流的绿色能源方案提供商”的发展过程中，不忘初心，坚守使命，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) 环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

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中产生的污水、废气、噪声的排放等进行监测工作，所有监测结果全部符合排放标准，无违反环保法律法规的行为和污染事故，无因环境违法受到环境保护管理部门的行政处罚。

公司积极致力于“低碳经济”的发展，践行环境保护及能源节约，积极推行 ISO14001 环境管理体系，提升环境管理，推进企业与环境的可持续、和谐发展。在经营活动中，公司作为负有责任感的企业，勇于承担起企业应尽的社会责任，积极履行应尽的环保责任和义务，将环境保护作为企业可持续发展的重要内容，不断加大环保投入，落实减排工作；积极引进新技术、新设备，

履行节能义务：公司投入大量的资金对污水处理设施进行升级。在员工工作和生活中，大力倡导“低碳生活”的理念，积极响应“建设资源节约型社会”的号召，提高员工的环境意识，逐步将环境保护、绿色办公、节约资源、和谐发展的绿色行为融入员工的日常工作和生活。

**3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**

适用 不适用

**4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用 不适用

**(四) 其他说明**

适用 不适用

**十八、可转换公司债券情况**

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	233,019,853	30.66				-233,019,853	-233,019,853		
1、国家持股									
2、国有法人持股	13,981,192	1.84				-13,981,192	-13,981,192		
3、其他内资持股	219,038,661	28.82				-219,038,661	-219,038,661		
其中：境内非国有法人持股	219,038,661	28.82				-219,038,661	-219,038,661		
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	526,883,658	69.34				233,019,853	233,019,853	759,903,511	100.00
1、人民币普通股	526,883,658	69.34				233,019,853	233,019,853	759,903,511	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	759,903,511	100.00						759,903,511	100.00

##### 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

2019年1月2日，公司2015年非公开发行的限售股233,019,853股上市流通，相关公告已于2018年12月25日刊登在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站上。

##### 3、普通股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

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
华仪集团有限公司	60,585,162	60,585,162	0	0	非公开发行	2019年1月2日
北信瑞丰基金—宁波银行—张奥星	32,622,779	32,622,779	0	0	非公开发行	2019年1月2日
深圳市华盛十五期股权投资企业（有限合伙）	27,962,382	27,962,382	0	0	非公开发行	2019年1月2日
前海开源基金—恒丰银行—海通创新证券投资有限公司	27,962,382	27,962,382	0	0	非公开发行	2019年1月2日
万家基金—兴业银行—南京钢铁联合有限公司	27,962,382	27,962,382	0	0	非公开发行	2019年1月2日
中广核财务有限责任公司	13,981,192	13,981,192	0	0	非公开发行	2019年1月2日
东吴基金—兴业银行—彭杏妮	13,981,192	13,981,192	0	0	非公开发行	2019年1月2日
华仪电气股份有限公司—第一期员工持股计划	9,486,145	9,486,145	0	0	非公开发行	2019年1月2日
上银基金—浦发银行—徐燎燃	9,320,794	9,320,794	0	0	非公开发行	2019年1月2日
上海景贤投资有限公司	9,155,443	9,155,443	0	0	非公开发行	2019年1月2日
合计	233,019,853	233,019,853	0	0	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司普通股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

截止报告期末普通股股东总数(户)	60,316
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	43,726
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	
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)	

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
华仪集团有限公司		234,283,762	30.83		冻结	234,283,762	境内非国有法人
前海开源基金－恒丰银行－海通创新证券投资有限公司	-7,590,000	20,372,382	2.68		未知		未知
深圳市华盛十五期股权投资企业（有限合伙）	-10,706,050	17,256,332	2.27		质押	16,370,332	未知
万家基金－兴业银行－南京钢铁联合有限公司	-13,980,550	13,981,832	1.84		未知		未知
东吴基金－兴业银行－彭杏妮	0	13,981,192	1.84		未知		未知
上银基金－浦发银行－徐燎燃	0	9,320,794	1.23		未知		未知
华鑫国际信托有限公司－华鑫信托 华鹏 66 号集合资金信托计划	0	7,196,405	0.95		未知		未知
中广核财务有限责任公司	-6,964,800	7,016,392	0.92		未知		国有法人
王付华	5,280,402	5,280,402	0.69		未知		未知
上海景贤投资有限公司	-4,577,713	4,577,730	0.60		未知		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				
华仪集团有限公司	234,283,762	人民币普通股	234,283,762				
前海开源基金－恒丰银行－海通创新证券投资有限公司	20,372,382	人民币普通股	20,372,382				
深圳市华盛十五期股权投资企业（有限合伙）	17,256,332	人民币普通股	17,256,332				
万家基金－兴业银行－南京钢铁联合有限公司	13,981,832	人民币普通股	13,981,832				
东吴基金－兴业银行－彭杏妮	13,981,192	人民币普通股	13,981,192				
上银基金－浦发银行－徐燎燃	9,320,794	人民币普通股	9,320,794				
华鑫国际信托有限公司－华鑫信托 华鹏 66 号集合资金信托计划	7,196,405	人民币普通股	7,196,405				
中广核财务有限责任公司	7,016,392	人民币普通股	7,016,392				
王付华	5,280,402	人民币普通股	5,280,402				
上海景贤投资有限公司	4,577,730	人民币普通股	4,577,730				
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	
---------------------	--

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	华仪集团有限公司
单位负责人或法定代表人	陈道荣
成立日期	1997-09-12
主要经营业务	低压电器、太阳能设备、水利水电设备、机械设备及配件、电工器材、电缆附件、互感器研发、制造、销售、安装、调试及技术服务；对实业、金融、高新技术产业、房地产的投资；投资管理；企业管理咨询；货物进出口、技术进出口；物业管理；有色金属、燃料油、化工产品批发。
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	无

**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**

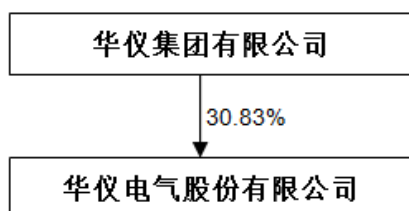
适用 不适用

**4 报告期内控股股东变更情况索引及日期**

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	陈道荣
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	历任华仪集团总裁、董事长、公司董事长，浙江省第十一届人大代表、河南省第十一届政协委员、乐清市政协委员、乐清市工商联会长、乐清市经济师协会副会长、乐清市慈善总会副会长。现任华仪集团董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司外，无其他境内外上市公司

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

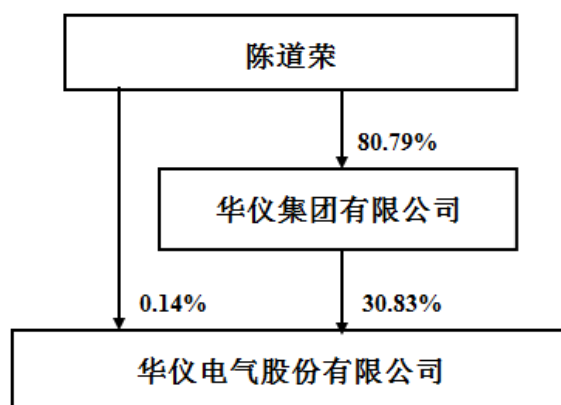
适用 不适用

## 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

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

2019 年度 5 月，随着融资难度越来越大，华仪集团开始通过向高利率的民间借贷、小额贷款公司筹资，融资成本的增加导致公司资金紧张情况加剧，经营情况进一步恶化。截至 2019 年 12 月 31 日，华仪集团单体总资产 20.63 亿元，负债合计为 28.95 亿元，净资产为-8.32 亿元，已资不抵债，并涉及多起法律诉讼案件。截至 2019 年 12 月 31 日，其中公司为其担保余额 79,437.31 万元，因华仪集团未能还本付息，已涉诉金额已达 64,866.80 万元。

## 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用



## 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (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
陈孟列	董事长、总经理(总经理任职至2019年1月7日止)	男	36	2016-12-9	2020-05-16	0	0	0	0	67.54	否
范志实	副董事长	男	59	2011-04-30	2020-05-16	0	0	0	0	11.09	是
张学民	董事、总经理(任职自2019年1月8日开始)	男	52	2007-01-22	2020-05-16	0	0	0	0	63.37	否
陈孟德	董事	男	33	2017-05-16	2020-05-16	0	0	0	0	3.09	否
徐乐雁	董事、总工程师	男	46	2017-05-16	2020-05-16	0	0	0	0	84.00	否
金旭丹	董事(任职自2018年5月16日开始)、董事会秘书(任职自2018年11月28日开始)	女	43	2018-05-16	2020-05-16	0	0	0	0	45.24	否
罗剑焯	独立董事	男	51	2013-02-01	2019-1-25	0	0	0	0	1.79	否
祁和生	独立董事	男	59	2016-01-25	2020-05-16	0	0	0	0	7.14	否
周民艳	独立董事	男	54	2018-10-29	2020-5-16	0	0	0	0	7.14	否
汪光宇	独立董事	女	48	2019-1-25	2020-5-16	0	0	0	0	6.09	否

林忠沛	监事	男	44	2017-05-16	2019-1-25	0	0	0	0	1.55	否
骆克梅	职工代表监事、证券部经理	女	39	2014-05-15	2020-05-16	0	0	0	0	22.96	否
彭传彬	监事会主席	男	34	2018-05-16	2020-05-16	0	0	0	0	0.97	是
屈军	监事	男	46	2019-1-25	2020-5-16	0	0	0	0	-	是
李维龙	财务总监、董事会秘书 (任职从2017年5月16日开始至2018年3月22日止)	男	49	2014-05-15	2020-05-16	0	0	0	0	53.75	否
倪淑燕	副总经理	女	42	2016-07-09	2020-05-16	0	0	0	0	29.70	否
陈宇强	副总经理	男	45	2019-01-08	2020-05-16	0	0	0	0	57.55	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	462.97	/

姓名	主要工作经历
陈孟列	本科学历，乐成商会副会长、温州青年企业家协会副会长、乐清市创二代联合会副会长、乐清市第十三届政协委员、温州市第十三届人大代表。曾任华仪风能有限公司供应部经理、副总经理、上海华仪风能电气有限公司总经理、公司总经理助理、公司副总经理、公司总经理。现任华仪集团有限公司总裁、公司董事长。
范志实	MBA 硕士学历。曾任河南信阳高压开关总厂副厂长、河南信阳酿酒工业公司总经理、信阳市（县级）及狮河区第八届政协副主席、第一届政协副主席。现任华仪集团有限公司常务副总裁、公司副董事长。
张学民	本科学历，曾任信阳高压开关厂技术员，珠海丰泽公司主管工程师，华仪电器集团乐清销售有限公司总经理，浙江华仪成套电器有限公司总经理，华仪集团总裁助理，信阳华仪开关有限公司总经理、华仪风能有限公司总经理、公司副总经理。现任公司董事、公司总经理。
陈孟德	本科学历。曾任公司采购部副经理。现任公司董事。
徐乐雁	美籍华人，电气工程硕士，曾任卡特彼勒重工软件工程师、软件架构师，摩托罗拉公司高级工程师，索尼电子高级工程师，高通公司高级工程师，上海博而诺电子科技有限公司总经理，上海华仪智能技术有限公司总经理，乐蛙（科技）上海有限公司高级总监，文思海辉技术有限公司上海分公司副总裁。现任公司董事、总工程师兼技术研究院院长。
金旭丹	大学学历。曾任嘉恒置业有限公司总经理、华仪投资控股有限公司副总经理。现任公司董事、董事会秘书。
祁和生	教授级高级工程师。1983 年大学毕业后分配至原机械工业部中国农牧业机械总公司风力机械处工作，1989 年起在中国农机工业协会风力机械分会工作，现任中国农机工业协会风力机械分会常务副理事长兼秘书长，兼任全国风力机械标准化技术委员会副秘书长，曾任国家科技部“十二五”国家科技重点专项（风力发电专项）专家组组长。

周民艳	本科学历，高级会计师、高级国际财务管理师，山西省会计协会建筑分会理事，曾任职于山西省工程机械有限公司副总会计师。
汪光宇	经济法专业硕士研究生学历，现为北京海润天睿律师事务所合伙人律师，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。
彭传彬	本科学历。曾任温州市华仪电子商务有限公司总经理。现任华仪投资控股有限公司总经理、公司监事会主席。
屈军	MBA 硕士学历。曾任华仪集团河南投资发展有限公司副总经理、河南华仪置业发展有限公司总经理、信阳华仪开关有限公司总经理、公司副总经理、公司总经理。现任浙江华仪电子股份有限公司总经理、公司监事。
骆克梅	本科学历，曾任公司证券事务代表、证券部副经理。现任公司证券部经理。
倪淑燕	本科学历，曾任华仪集团浙江华仪电子工业有限公司副总经理，华仪集团浙江华仪进出口有限公司副总经理，公司办公室主任兼人力资源部经理，华仪集团有限公司总裁助理、人力资源总监。现任公司副总经理。
李维龙	大学学历，曾任河南省信阳富邦化工股份有限公司财务部部长，信阳华仪化工有限公司总经理助理兼销售部经理，河南华时化工股份有限公司总经理助理兼财务部经理。现任公司财务总监。
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。

其它情况说明

适用 不适用

1、2019 年 1 月 7 日，陈孟列先生因工作调整不再兼任公司总经理职务；

2、2019 年 1 月 8 日，经公司第七届董事会第 18 次会议审议通过，聘任张学民先生为公司总经理，同意聘任陈宇强先生为公司副总经理；

3、2019 年 1 月 8 日，林忠沛先生因个人原因申请辞去监事职务；

4、2019 年 1 月 25 日，独立董事罗剑焯先生因即将连续任职六年届满离任；

5、2019 年 1 月 25 日，经公司 2019 年第二次临时股东大会审议批准，补选汪光宇女士为公司第七届董事会独立董事，补选屈军为公司第七届监事会监事。

**(二) 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

**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**

**(一) 在股东单位任职情况**

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈孟列	华仪集团有限公司	总裁	2019 年 1 月	
范志实	华仪集团有限公司	常务副总裁	2002 年 1 月 21 日	
彭传彬	华仪投资控股有限公司	总经理	2017 年 6 月 23 日	

彭传彬	温州市华仪电子商务有限公司	总经理	2014 年 9 月 10 日	
屈军	浙江华仪电子股份有限公司	总经理	2017 年 3 月 3 日	
林忠沛	华仪集团有限公司	副总裁	2017 年 6 月 25 日	2018 年 12 月 31 日
在股东单位任职情况的说明				

**(二) 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
祁和生	中国农机工业协会风力机械分会	常务副理事长兼秘书长	2011-11	
祁和生	全国风力机械标准化技术委员会	副秘书长	2014-08	
祁和生	上海泰胜风能装备股份有限公司	独立董事	2017-07-20	
祁和生	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	独立董事	2017-06-25	
祁和生	深圳市禾望电气股份有限公司	独立董事	2018-3-30	
汪光宇	北京海润天睿律师事务所	合伙人律师	2017-11	
汪光宇	兴源环境科技股份有限公司	独立董事	2019-5-20	
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 2015 年年度股东大会审议通过的《董事、监事薪酬管理制度》执行；公司高级管理人员根据公司第六届董事会第 6 次会议审议通过的《高级管理人员薪酬管理办法》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	2019 年应付报酬：462.97 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	2019 年实付薪酬：462.97 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
陈孟列	总经理	离任	工作调整
张学民	总经理	聘任	董事会聘任
罗剑焯	独立董事	离任	任期届满
林忠沛	监事	离任	辞职
汪光宇	独立董事	选举	补选
屈军	监事	选举	补选
陈宇强	副总经理	聘任	董事会聘任

#### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1、2017年5月27日，公司及时任财务总监、时任董事会秘书收到中国证券监督管理委员会浙江监管局《行政监管措施决定书》，详见公司于2017年6月1日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站发布的临2017-025号公告。

2、2018年1月16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及有关责任人予以纪律处分的决定》【2018】3号，对公司及时任财务总监、时任董事会秘书予以公开谴责，对时任董事长、时任总经理及时任独立董事兼审计委员会召集人予以通报批评，详见上海证券交易所网站。

## 六、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	493
主要子公司在职员工的数量	883
在职员工的数量合计	1,376
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	719
销售人员	159
技术人员	189
财务人员	51
行政人员	258
合计	1,376
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	413
大专	467
大专以下	496
合计	1,376

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期内，公司开展了外部薪酬调研，并通过岗位价值评估和员工职级评定工作，对全员进行重新核薪，上调生产计件工时工资，完善工程服务人员综合补贴和带薪休假制度，增加了公司薪酬的市场竞争力；同时实施输配电销售员薪酬与销售业绩挂钩，修订生产一线计件员工薪酬，逐渐向纯计件模式转换，尝试推行与生产直接关联部门实施产值激励模式，进一步提升薪酬公平性和激励性；同时强化薪酬预算管理，通过人员增效，确保产值工资率可控。

### (三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，公司配合人才发展需求和企业发展需要，坚持全员培训，坚持内训为主、外训为辅的原则，努力提高培训效果，全年共举行培训 47 项，涵盖 10 大类职类，参训率达 95.83%。本年度公司重点抓新员工企业文化导入、中基层管理人员技能提升、专业技术人员创新力培训和职业资格普及认证培训，引入在线培训资源，与“量见云大学”合作，开通了《量子大学》在线学习，更好地整合培训资源，鼓励和支持员工“走出去、实地取经”。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 七、其他

适用 不适用



## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司根据《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所等有关法律法规及《公司章程》的要求，已建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等制度，董事会下设投资与发展委员会、审计委员会和提名、考核与薪酬委员会三个专门委员会。

报告期内，公司经自查发现存在控股股东占用公司资金、违规担保等情形，具体详见于 2019 年 11 月 25 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露了《关于公司违规担保、资金占用等事项的公告》。公司发现上述违规事项后，第一时间向控股股东及其关联方、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。

报告期内，因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》等有关规定，中国证监会决定对公司进行立案调查，截至目前，中国证监会的调查尚在进行中，公司尚未收到就上述立案调查事项的结论性意见或决定。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

√适用 □不适用

报告期内，因控股股东及实际控制人缺乏规范意识，通过资金占用及隐蔽方式违规为控股股东提供担保，导致公司内控执行不到位，公司出现多项投资管理、财务管理等财务报告内部控制及非财务报告内部控制重大缺陷，对公司造成重大损失。

公司自查发现存在违规担保和资金占用问题后，意识到内部控制制度未能切实、严格的执行，并进行了深刻反省，立即开展了内部整改工作。公司董事会对本次整改工作高度重视，从全面加强内部控制出发，成立了以董事长为组长，以总经理、副总经理及董秘、财务、内审部门负责人为成员的整改小组，组织相关各部门深入研究如何采取措施进行整改。公司针对相关问题进行了认真、深入的分析，决定从内控制度建设、人员管理、内控执行等方面全面、深入开展自查整改，并对现有制度进行梳理，查漏补缺。具体整改措施如下：

1、积极与控股股东沟通协商，定期发函问询控股股东落实相关整改措施的进度，并督促控股股东务必尽快解决上述违规事项。

2、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，一经发现内控制度执行的漏洞立即上报管理人员并要求相关部门或人员及时进行整改。公司已组织人员按照相关法律法规和监管要求，结合公司实际情况建立了《防止控股股东及其关联方占用公司资金管理制度》，将提交公司股东大会审议批准。公司将持续完善各项内部控制流程，根据《企业内部控制基本规范》及配套指引的有关要求进一步健全内部控制制度。

3、强化公司印章管理与使用，严肃重申《公司印章管理规定》，切实规范用章行为，坚决落实“专人保管、先审后用”的用章规范。后续公司将通过内、外部的审计工作定期和不定期地检查印章管理的落实情况，对印章管理的监督持续化、常态化。

4、公司组织董事、监事、高级管理人员及下属重要部门有关人员进一步学习《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》及公司《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》等重要规章制度，深入了解和掌握有关信息披露、关联交易、特别是关联资金往来的相关规定，强化上述人员对关联方和关联交易事项的监督和管理意识。在今后的工作中严格按照关联交易的审议标准充分履行关联资金来事项决策程序及签订相应协议，并按要求及时、准确、完整地履行披露义务。

5、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。

公司将持续认真落实以上各项整改措施，强化各董事、监事和高级管理人员勤勉尽责的意识，杜绝相关问题的再次发生，提高公司信息披露质量和规范运作水平。

## 二、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
华仪电气 2019 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 11 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2019 年 1 月 12 日
华仪电气 2019 年第二次临时股东大会	2019 年 1 月 25 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2019 年 1 月 26 日
华仪电气 2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 17 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2019 年 5 月 18 日
华仪电气 2019 年第三次临时股东大会	2019 年 9 月 2 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2019 年 9 月 3 日
华仪电气 2019 年第四次临时股东大会	2019 年 12 月 25 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2019 年 12 月 26 日

股东大会情况说明

适用 不适用

## 三、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	
陈孟列	否	10	10	0	0	0	否	5
范志实	否	10	10	0	0	0	否	5
张学民	否	10	10	0	0	0	否	2
陈孟德	否	10	10	0	0	0	否	0
徐乐雁	否	10	9	0	1	0	否	5
金旭丹	否	10	10	0	0	0	否	5
罗剑焯	是	1	1	1	0	0	否	0
祁和生	是	10	10	9	0	0	否	0
周民艳	是	10	10	9	0	0	否	3
汪光宇	是	9	9	8	0	0	否	1

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	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

### (二) 独立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

**四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况**

适用 不适用

公司董事会下设了投资与发展委员会、审计委员会和提名、考核与薪酬委员会共三个专门委员会。报告期内对各自分管领域的事项分别进行了审议且运行规范，主要履职情况如下：

（一）公司董事会投资与发展委员会根据公司发展战略、所处的行业环境、技术发展状况和市场形势，对公司重大投资、技术创新和技改方向等提出了合理化建议。

（二）公司董事会审计委员认真审核了 2019 年度各期公司的财务信息及其披露、持续监督公司的内部审计的实施工作、认真审阅公司编制的 2018 年年度财务会计报表、与会计师沟通审计工作安排、督促会计师提交审计报告、提出续聘会计师事务所的建议以及公司 2019 年度发生的关联交易事项等，认真履行职责，勤勉尽责地开展工作，维护公司整体利益。

（三）公司董事会提名、考核与薪酬委员会对 2018 年度公司高管年度薪酬等进行审查，为董事会科学决策提出了合理化建议。

**五、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

**六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、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。

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

公司第七届董事会第 25 次会议审议通过了《华仪电气股份有限公司 2019 年度内部控制评价报告》，全文详见 2020 年 4 月 24 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

根据公司制定的财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司存在财务报告内部控制重大缺陷，数量 2 个，系公司违规对外担保以及控股股东资金占用的事项，截至报告期末，公司违规未履行审议担保 92,590 万元，已审议已逾期担保 40,369 万元；关联方违规占用资金 114,780.98 万元，以上事项公司未能及时发现与披露。

公司发现公司违规担保和资金占用问题后，意识到内部控制制度未能切实、严格的执行，并进行了深刻反省，立即开展了内部整改工作。公司董事会对本次整改工作高度重视，从全面加强内部控制出发，成立了以董事长为组长，以总经理、副总经理及董秘、财务、内审部门负责人为成员的整改小组，组织相关部门深入研究如何采取措施进行整改。公司针对相关问题进行了认

真、深入的分析，决定从内控制度建设、人员管理、内控执行等方面全面、深入开展自查整改，并对现有制度进行梳理，查漏补缺。具体整改措施如下：

1、积极与控股股东沟通协商，定期发函问询控股股东落实相关整改措施的进度，并督促控股股东务必尽快解决上述违规事项。

2、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，一经发现内控制度执行的漏洞立即上报管理人员并要求相关部门或人员及时整改。公司已组织人员按照相关法律法规和监管要求，结合公司实际情况建立了《防范控股股东及其关联方占用公司资金管理制度》，将提交公司股东大会审议通过。公司将持续完善各项内部控制流程，根据《企业内部控制基本规范》及配套指引的有关要求进一步健全内部控制制度。

3、强化公司印章管理与使用，严肃重申《公司印章管理规定》，切实规范用章行为，坚决落实“专人保管、先审后用”的用章规范。后续公司将通过内、外部的审计工作定期和不定期地检查印章管理的落实情况，对印章管理的监督持续化、常态化。

4、公司组织董事、监事、高级管理人员及下属重要部门有关人员进一步学习《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》及公司《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》等重要规章制度，深入了解和掌握有关信息披露、关联交易、特别是关联资金往来的相关规定，强化上述人员对关联方和关联交易事项的监督和管理意识。在今后的工作中严格按照关联交易的审议标准充分履行关联资金来事项决策程序及签订相应协议，并按要求及时、准确、完整地履行披露义务。

5、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。

## 九、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天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了否定意见的内部控制审计报告，全文请详见公司于 2020 年 4 月 24 日在上海证券交易所网站（[sse.com.cn](http://sse.com.cn)）披露的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

## 十、其他

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

### 审 计 报 告

天健审〔2020〕3228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（以下简称华仪电气公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项可能产生的影响外，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公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成保留意见的基础

（一）如财务报表附注十三（三）所述，华仪电气公司于 2019 年 12 月 26 日收到中国证券监督管理委员会下达的《调查通知书》（浙证调查字 2019256 号），华仪电气公司因涉嫌信息披露违法违规，接受中国证券监督管理委员会对其立案调查。由于截至本审计报告日立案调查尚在进行中，我们无法判断立案调查结果对财务报表整体的影响程度。

（二）如附注五（一）6 所述，截至 2019 年 12 月 31 日，华仪电气公司应收华仪集团有限公司 114,780.98 万元，系华仪集团有限公司违规占用的华仪电气公司资金。华仪电气公司对该应收款项已全额计提坏账准备 114,780.98 万元。我们无法就上述关联方资金占用款项各年计提坏账准备的合理性及资金占用对华仪电气公司历年财务状况与经营成果产生的影响获取充分、适当的审计证据。

（三）如附注十（二）3 所述，截至 2019 年 12 月 31 日，华仪电气公司为华仪集团有限公司的债务提供担保合计为 79,437.31 万元。华仪电气公司管理层（以下简称管理层）估计华仪电气公司将就上述债务履行代偿义务，华仪电气公司就此事项确认了预计负债和信用减值损失合计 79,437.31 万元。我们无法就华仪电气公司对外担保的完整性以及上述预计负债和信用减值损失的合理性获取充分、适当的审计证据。

我们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公司，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，如财务报表附注二所述，华仪电气公司资金紧张，面临债务到期偿还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，华仪电气公司拟采取出售资产、抵押资产获取借款、调整业务结构、加强与客户供应商的战略合作、提高经营管理效益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。

#### 四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十（二）7 所述，华仪电气公司以结构性存款为华仪电器集团浙江有限公司及华仪集团有限公司指定第三方的借款和票据违规提供质押担保，因该等公司未按期归还借款及兑付票据，本期被强制划转存款 73,685.83 万元，华仪电气公司已计入信用减值损失。截至审计报告日，华仪电气公司已向部分违规担保划款银行所在地区人民法院提起诉讼，相关案件尚未判决。

#### 五、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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。如上述“形成保留意见的基础”部分所述，我们无法就其他应收款坏账准备、预计负债、信用减值损失等项目获取充分、适当的审计证据。因此，我们无法确定与上述事项相关的其他信息是否存在重大错报。

#### 六、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。除“形成保留意见的基础”部分和“与持续经营相关的重大不确定性”部分所述事项外，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三（二十三）及五（二）1。

华仪电气公司的营业收入主要来自于风机销售和高低压产品。2019 年度，华仪电气公司营业收入金额为人民币 108,618.36 万元，其中高低压产品销售的营业收入为人民币 60,032.80 万元，占营业收入的 55.27%；风机销售业务的营业收入为人民币 31,600.19 万元，占营业收入的 29.09%。

高低压产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并取得客户签收回执，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

风电机组产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并取得客户签署的项目执行签收单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

由于营业收入是华仪电气公司关键业绩指标之一，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。

##### 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、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（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，获取电子口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，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三(十)及五(一)3。

截至 2019 年 12 月 31 日，华仪电气公司应收账款账面余额为人民币 233,866.87 万元，坏账准备为人民币 43,468.12 万元，账面价值为人民币 190,398.74 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。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，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，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；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。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

### 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) 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坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 七、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公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

华仪电气公司治理层（以下简称治理层）负责监督华仪电气公司的财务报告过程。

## 八、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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



也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华仪电气公司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公司不能持续经营。

（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）就华仪电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：吕瑛群

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：皇甫滢

二〇二〇年四月二十二日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2019 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		237,862,218.62	1,130,279,574.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,385,000.00	145,750,546.49
应收账款		1,903,987,443.75	2,502,764,731.08
应收款项融资		24,960,450.56	
预付款项		123,467,064.26	72,031,025.58
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		102,536,526.02	806,721,679.69
其中：应收利息			619,509.76
应收股利		38,139,304.06	
买入返售金融资产			
存货		284,732,259.60	486,080,274.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		37,176,856.58	87,114,156.03
流动资产合计		2,722,107,819.39	5,230,741,987.79
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			261,850,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		865,746,657.52	151,967,065.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		261,850,000.00	
投资性房地产		41,412,372.47	43,865,525.09
固定资产		600,687,987.95	1,042,491,696.84
在建工程		149,915,331.35	378,767,752.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产		172,421,582.86	183,289,524.12
开发支出			
商誉		13,531,992.19	13,531,992.19
长期待摊费用		9,139,742.55	14,383,675.33
递延所得税资产		4,996,456.37	42,591,002.50
其他非流动资产		360,995.44	236,467.14
非流动资产合计		2,120,063,118.70	2,132,974,701.17
资产总计		4,842,170,938.09	7,363,716,688.96
<b>流动负债：</b>			
短期借款		574,073,963.53	583,730,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		206,814,994.00	636,020,600.00
应付账款		1,633,562,707.57	1,547,307,885.68
预收款项		21,647,232.44	32,181,654.00
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		12,710,758.42	14,309,922.23
应交税费		21,323,180.25	16,277,552.43
其他应付款		353,086,929.57	76,945,174.50
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			74,722,030.63
其他流动负债			
流动负债合计		2,823,219,765.78	2,981,494,819.47
<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			171,474,967.86
长期应付职工薪酬			
预计负债		794,373,138.32	
递延收益		24,894,576.74	94,292,267.40
递延所得税负债		78,091.93	
其他非流动负债			
非流动负债合计		819,345,806.99	265,767,235.26

负债合计		3,642,565,572.77	3,247,262,054.73
<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		2,870,922,157.16	2,870,922,157.16
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		-2,528,597,094.89	386,588,231.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,145,686,941.20	4,060,872,267.67
少数股东权益		53,918,424.12	55,582,366.56
所有者权益（或股东权益）合计		1,199,605,365.32	4,116,454,634.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,842,170,938.09	7,363,716,688.96

法定代表人：陈孟列

主管会计工作负责人：张学民

会计机构负责人：陈孟列

## 母公司资产负债表

2019 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		77,449,014.50	184,968,675.45
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,385,000.00	37,480,960.59
应收账款		411,803,291.57	568,920,251.81
应收款项融资		5,045,000.00	
预付款项		6,436,516.33	9,219,864.96
其他应收款		15,422,095.29	994,543,723.94
其中: 应收利息			619,509.76
应收股利			
存货		43,125,909.77	89,432,478.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		566,666,827.46	1,884,565,955.06
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,803,035,505.76	2,805,514,156.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		56,243,325.91	58,787,555.95
固定资产		179,775,998.40	232,905,276.56
在建工程		51,200.00	51,200.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		33,507,581.32	35,129,560.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,057,120.97	10,972,085.04
递延所得税资产			
其他非流动资产		360,995.44	236,467.14
非流动资产合计		3,080,031,727.80	3,143,596,301.60
资产总计		3,646,698,555.26	5,028,162,256.66
<b>流动负债:</b>			

短期借款		515,977,840.27	438,330,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		665,000.00	53,949,522.00
应付账款		450,664,312.95	547,846,122.89
预收款项		5,216,371.69	19,799,757.04
应付职工薪酬		5,393,631.39	6,452,771.18
应交税费		4,732,392.29	6,333,250.10
其他应付款		806,376,993.87	112,090,501.55
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			37,960,224.27
其他流动负债			
流动负债合计		1,789,026,542.46	1,222,762,149.03
<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		794,373,138.32	
递延收益		9,652,985.90	39,212,057.25
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		804,026,124.22	39,212,057.25
负债合计		2,593,052,666.68	1,261,974,206.28
<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		2,868,049,326.41	2,868,049,326.41
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		-2,617,765,316.76	94,776,845.04
所有者权益（或股东权益）合计		1,053,645,888.58	3,766,188,050.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,646,698,555.26	5,028,162,256.66

法定代表人：陈孟列

主管会计工作负责人：张学民

会计机构负责人：陈孟列

**合并利润表**  
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		1,086,183,597.01	1,566,715,499.74
其中：营业收入		1,086,183,597.01	1,566,715,499.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,201,558,852.35	1,643,974,410.35
其中：营业成本		780,668,629.76	1,205,033,957.06
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		10,189,284.39	13,347,612.52
销售费用		233,222,643.48	207,318,116.83
管理费用		120,581,156.23	132,688,207.56
研发费用		46,427,039.43	65,787,267.72
财务费用		10,470,099.06	19,799,248.66
其中：利息费用		44,635,252.18	55,284,578.82
利息收入		39,004,987.99	35,469,429.25
加：其他收益		7,736,226.23	11,050,930.09
投资收益（损失以“-”号填列）		35,170,973.83	12,094,343.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,682,688.93	12,010,123.61
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）			-77,863.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,751,526,876.22	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-36,680,913.95	-39,924,522.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,028,006.61	335,325.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,859,647,838.84	-93,780,696.90
加：营业外收入		744,434.29	4,093,753.23
减：营业外支出		2,286,693.36	3,652,746.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,861,190,097.91	-93,339,690.30
减：所得税费用		52,425,171.00	-3,185,456.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,913,615,268.91	-90,154,234.00
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,913,615,268.91	-90,154,234.00
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）		-2,915,185,326.47	-92,093,996.60

2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,570,057.56	1,939,762.60
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）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）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		-2,913,615,268.91	-90,154,234.00
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,915,185,326.47	-92,093,996.60
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1,570,057.56	1,939,762.60
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-3.84	-0.12
（二）稀释每股收益(元/股)		-3.84	-0.12

定代表人：陈孟列

主管会计工作负责人：张学民

会计机构负责人：陈孟列



**母公司利润表**  
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		470,947,951.20	682,161,343.97
减：营业成本		388,517,382.02	561,332,968.38
税金及附加		3,604,169.84	4,338,766.90
销售费用		86,132,150.99	62,467,527.09
管理费用		51,379,605.39	62,057,481.76
研发费用		9,735,997.92	11,832,220.57
财务费用		17,636,679.04	6,060,706.69
其中：利息费用		28,921,669.09	25,832,174.14
利息收入		11,295,014.17	20,024,072.27
加：其他收益		2,842,520.53	4,239,648.57
投资收益（损失以“-”号填列）		-195,084.28	4,302,446.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,478,650.24	4,302,446.47
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）		-2,627,752,599.95	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-927,414.35	-4,441,251.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）		53,843.45	82,373.71
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,712,036,768.60	-21,745,109.86
加：营业外收入		527,050.63	173,893.39
减：营业外支出		1,032,443.83	202,932.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,712,542,161.80	-21,774,149.45
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,712,542,161.80	-21,774,149.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,712,542,161.80	-21,774,149.45
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融			

资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		-2,712,542,161.80	-21,774,149.45
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：陈孟列

主管会计工作负责人：张学民

会计机构负责人：陈孟列

**合并现金流量表**  
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		1,625,303,332.11	1,901,748,880.65
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		5,501,621.60	8,036,037.89
收到其他与经营活动有关的现金		168,229,231.49	352,200,136.55
经营活动现金流入小计		1,799,034,185.20	2,261,985,055.09
购买商品、接受劳务支付的现金		824,138,088.82	764,573,919.81
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		149,039,818.50	166,238,827.37
支付的各项税费		46,123,812.16	111,451,935.15
支付其他与经营活动有关的现金		291,446,777.81	470,004,353.14
经营活动现金流出小计		1,310,748,497.29	1,512,269,035.47
经营活动产生的现金流量净额		488,285,687.91	749,716,019.62
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		17,307,200.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金		10,466,000.00	3,284,220.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,158,595.78	130,081.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		128,760,857.03	
收到其他与投资活动有关的现金		987,817,463.30	1,593,963,035.35
投资活动现金流入小计		1,145,510,116.11	1,607,377,337.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,240,576.31	103,971,298.11
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		22,198,372.16	1,888,979.64
支付其他与投资活动有关的现金		1,410,051,203.30	2,318,385,378.51
投资活动现金流出小计		1,483,490,151.77	2,424,245,656.26
投资活动产生的现金流量净额		-337,980,035.66	-816,868,319.11
<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		565,300,000.00	962,730,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		10,066,640.00	19,803,127.31
筹资活动现金流入小计		575,366,640.00	982,533,127.31
偿还债务支付的现金		765,095,400.00	1,032,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,051,705.70	56,714,538.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,234,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		37,723,084.53	121,951,990.49
筹资活动现金流出小计		852,870,190.23	1,210,766,528.99
筹资活动产生的现金流量净额		-277,503,550.23	-228,233,401.68
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		956,503.88	795,418.22
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-126,241,394.10	-294,590,282.95
加：期初现金及现金等价物余额		254,625,592.76	549,215,875.71
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		128,384,198.66	254,625,592.76

法定代表人：陈孟列

主管会计工作负责人：张学民

会计机构负责人：陈孟列

**母公司现金流量表**  
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年度	2018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		535,951,901.17	637,828,167.65
收到的税费返还			509.41
收到其他与经营活动有关的现金		62,846,021.83	87,121,743.92
经营活动现金流入小计		598,797,923.00	724,950,420.98
购买商品、接受劳务支付的现金		362,030,707.02	425,194,107.25
支付给职工及为职工支付的现金		60,320,274.30	74,324,502.83
支付的各项税费		19,302,684.17	21,856,076.95
支付其他与经营活动有关的现金		121,119,511.74	129,736,275.85
经营活动现金流出小计		562,773,177.23	651,110,962.88
经营活动产生的现金流量净额		36,024,745.77	73,839,458.10
<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		3,366,000.00	3,200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		130,247.31	206,186.62
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		706,148,440.97	237,083,468.31
投资活动现金流入小计		709,644,688.28	240,489,654.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,331,464.95	7,818,773.51
投资支付的现金			12,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		955,247,009.63	313,194,615.28
投资活动现金流出小计		956,578,474.58	333,813,388.79
投资活动产生的现金流量净额		-246,933,786.30	-93,323,733.86
<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		506,300,000.00	508,330,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		263,762,765.68	53,690,278.11
筹资活动现金流入小计		770,062,765.68	562,020,278.11
偿还债务支付的现金		461,295,400.00	621,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,989,390.54	38,742,047.57
支付其他与筹资活动有关的现金		213,945,506.62	41,861,761.96
筹资活动现金流出小计		703,230,297.16	701,603,809.53
筹资活动产生的现金流量净额		66,832,468.52	-139,583,531.42
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		66,208.56	147,716.98
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-144,010,363.45	-158,920,090.20
加: 期初现金及现金等价物余额		147,292,939.78	306,213,029.98
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,282,576.33	147,292,939.78

法定代表人: 陈孟列

主管会计工作负责人: 张学民

会计机构负责人: 陈孟列

## 合并所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	759,903,511.00				2,870,922,157.16				43,458,367.93		395,657,609.02		4,069,941,645.11	55,582,366.56	4,125,524,011.67
加:会计政策变更															
前期差错更正											-9,069,377.44		-9,069,377.44		-9,069,377.44
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	759,903,511.00				2,870,922,157.16				43,458,367.93		386,588,231.58		4,060,872,267.67	55,582,366.56	4,116,454,634.23
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)											-2,915,185,326.47		-2,915,185,326.47	-1,663,942.44	-2,916,849,268.91
(一)综合收益总额											-2,915,185,326.47		-2,915,185,326.47	1,570,057.56	-2,913,615,268.91
(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														-3,234,000.00	-3,234,000.00

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-3,234,000.00	-3,234,000.00	
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	759,903,511.00				2,870,922,157.16			43,458,367.93		-2,528,597,094.89		1,145,686,941.20	53,918,424.12	1,199,605,365.32

项目	2018 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	759,903,511.00				2,870,922,157.16				43,458,367.93		493,880,298.40		4,168,164,334.49	53,642,603.96	4,221,806,938.45
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				2,870,922,157.16				43,458,367.93		493,880,298.40		4,168,164,334.49	53,642,603.96	4,221,806,938.45
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)											-107,292,066.82		-107,292,066.82	1,939,762.60	-105,352,304.22
(一) 综合收益总额											-92,093,996.60		-92,093,996.60	1,939,762.60	-90,154,234.00
(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											-15,198,070.22		-15,198,070.22		-15,198,070.22
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											-15,198,070.22		-15,198,070.22		-15,198,070.22
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资															



本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	759,903,511.00			2,870,922,157.16			43,458,367.93	386,588,231.58		4,060,872,267.67	55,582,366.56	4,116,454,634.23		

法定代表人：陈孟列

主管会计工作负责人：张学民

会计机构负责人：陈孟列

**母公司所有者权益变动表**  
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	759,903,511.00				2,868,049,326.41				43,458,367.93	95,948,845.04	3,767,360,050.38
加: 会计政策变更											
前期差错更正										-1,172,000.00	-1,172,000.00
其他											
二、本年期初余额	759,903,511.00				2,868,049,326.41				43,458,367.93	94,776,845.04	3,766,188,050.38
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)										-2,712,542,161.80	-2,712,542,161.80
(一) 综合收益总额										-2,712,542,161.80	-2,712,542,161.80
(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				2,868,049,326.41				43,458,367.93	-2,617,765,316.76	1,053,645,888.58

项目	2018 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

	本)	优先 股	永续 债	其 他			益	备			
一、上年期末余额	759,903,511.00				2,868,049,326.41				43,458,367.93	131,749,064.71	3,803,160,270.05
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				2,868,049,326.41				43,458,367.93	131,749,064.71	3,803,160,270.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											
（一）综合收益总额										-21,774,149.45	-21,774,149.45
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-15,198,070.22	-15,198,070.22
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,198,070.22	-15,198,070.22
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				2,868,049,326.41				43,458,367.93	94,776,845.04	3,766,188,050.38

法定代表人：陈孟列

主管会计工作负责人：张学民

会计机构负责人：陈孟列

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

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

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

本财务报表业经公司2020年4月22日第七届董事会第25次会议批准对外报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将华仪风能有限公司（以下简称华仪风能公司）、上海华仪风能电气有限公司（以下简称上海华仪公司）、永城华时新能源销售有限公司（以下简称永城新能源公司）、偏关优能有限公司（以下简称偏关优能公司）、叶县华仪风电有限公司（以下简称叶县华仪公司）、乌兰华时新能源有限公司（以下简称乌兰华时公司）、原平华时新能源有限公司（以下简称原平华时公司）、商都县华时新能源有限公司（以下简称商都华时公司）、浙川县华时风力发电有限公司（以下简称浙川华时公司）、清原华时风电科技有限公司（以下简称清原华时公司）、黑山县华时风力发电有限公司（以下简称黑山华时公司）、华仪风能（东营）有限公司（以下简称东营风能公司）、伊春风能投资管理有限公司（以下简称伊春风能公司）、牡丹江华仪北方风电有限公司（以下简称牡丹江华仪公司）、华仪风能（宁夏）有限公司（以下简称宁夏风能公司）、七台河华仪能源有限公司（以下简称七台河华仪公司）、信阳华仪开关有限公司（以下简称信阳华仪公司）、浙江华仪电器科技有限公司（以下简称华仪科技公司）、上海华仪配电自动化有限公司（以下简称华仪配电公司）、华仪输配电设备有限公司（以下简称输配电公司）、浙江华仪数控科技有限公司（以下简称华仪数控公司）、华仪环保有限公司（以下简称华仪环保公司）、浙江巍巍环保科技有限公司（以下简称巍巍环保公司）、浙江一清环保工程有限公司（以下简称一清环保公司）、华仪风能（通榆）有限公司（以下简称通榆风能公司）、华时能源科技集团有限公司（以下简称华时集团公司）、七台河华时风电有限公司（以下简称七台河华时公司）、永城华时风电有限公司（以下简称永城华时公司）、西峡县华时风力发电有限公司（以下简称西峡县华时公司）、冠县华时风电有限公司（以下简称冠县华时公司）、防城港华时风力发电有限公司（以下简称防城港华时公司）、涡阳县华仪新能源有限公司（以下简称涡阳华仪公司）、涡阳县华时新能源有限公司（以下简称涡阳华时公司）、大同华裕捷新能源有限公司（以下简称大同华裕公司）、阳曲县华时风电有限公司（以下简称阳曲华时公司）、浙江华仪投资管理有限公司（以下简称华仪投资公司）、华仪国际电力有限公司（以下简称华仪国际公司）、华仪工程有限公司（以下简称华仪工程公司）、浙江艾比特电力技术有限公司（以下简称艾比特公司）、内蒙古通盛新能源有限公司（以下简称内蒙古通盛公司）、吉林市华时新能源有限公司（以下简称吉林华时公司）、白城市华时新能源有限公司（以下简称白城华时公司）、磐石市华时新能源有限公司（以下简称磐石华时公司）、灵山华时风力发电有限公司（以下简称灵山华时公司）、通榆县华时新能源有限公司（以下简称通榆华时公司）、陕西宁源新能源科技有限公司（以下简称陕西宁源公司）、府谷县宁源新能源有限公司（以下简称府谷宁源公司）、郴州市天泽能源发展有限公司（以下简称郴州能源公司）、广东律能科技发展有限公司（以下简称广东律能公司）、信阳华时风电有限公司（以下简称信阳华时公司）、安顺市平坝区西南部风力发电场有限公司（以下简称安顺风力公司）、扎鲁特旗华时风力发电有限公司（以下简称扎鲁特旗华时公司）、代县华时风

电有限公司（以下简称代县华时公司）、通许县华时风电有限公司（以下简称通许华时公司）、田林风骏风力发电有限公司（以下简称田林风力公司）、内蒙古华时风电有限公司（以下简称内蒙古华时公司）、宁夏太阳山白塔水风电有限公司(以下简称宁夏太阳山公司)共 57 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，公司资金紧张，面临债务到期偿还以及对外担保承担连带赔偿的资金压力，同时因涉及多起未决诉讼，部分银行账户及资产被冻结。针对上述情况，公司拟采取出售资产、抵押资产获取借款、调整业务结构、加强与客户供应商的战略合作、提高经营管理效益等措施来改善持续经营能力，详见本财务报表附注十三(三)3 之说明。

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

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

##### 4. 记账本位币

本公司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

###### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

###### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的

被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
  - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
  - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
  - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
  - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
  - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

#### (2) 金融资产的后续计量方法

## 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

## 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

## 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

## 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## (3) 金融负债的后续计量方法

## 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

## 4) 以摊余成本计量的金融负债

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

## (4) 金融资产和金融负债的终止确认

## 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

## 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量

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

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销



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

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

### 11. 应收票据

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

### 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

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——风电设备组合	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
应收账款——除风电设备外组合		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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

#### 2) 应收账款——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——除风电设备外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

**13. 应收款项融资**

□适用 √不适用

**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

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

**15. 存货**

√适用 □不适用

**1. 存货的分类**

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

**2. 发出存货的计价方法**

发出存货采用月末一次加权平均法。工程施工成本的具体核算方法：以工程项目为核算对象，按支出分别核算各工程项目的工程施工成本。

**3. 存货可变现净值的确定依据**

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

**4. 存货的盘存制度**

存货的盘存制度为永续盘存制。

**5. 低值易耗品和包装物的摊销方法**

按照一次转销法进行摊销。

## 16. 持有待售资产

适用 不适用

### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

### 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

#### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

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

#### (2) 资产减值损失转回的会计处理

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

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

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

#### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

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

## 17. 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

**18. 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

**19. 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

**20. 长期股权投资**

√适用 □不适用

**1. 共同控制、重要影响的判断**

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

**2. 投资成本的确定**

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

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

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

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

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

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

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

**3. 后续计量及损益确认方法**

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

**4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法****(1) 个别财务报表**

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

的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

21. 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

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

22. 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25	5	3.80
通用设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
专用设备	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
运输工具	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
其他设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50

(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

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [ 通常占租赁资产使用寿命的 75% 以上（含 75%）]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90% 以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90% 以上（含 90%）]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

### 23. 在建工程

适用 不适用

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

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

### 24. 借款费用

适用 不适用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

#### 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

#### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

### 25. 生物资产

适用 不适用

### 26. 油气资产

适用 不适用

### 27. 使用权资产

适用 不适用

### 28. 无形资产

#### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50

专利技术	8-10
非专利技术	3-10
软件使用权	3-4

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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

## 29. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

## 30. 长期待摊费用

适用 不适用

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

## 31. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

## 32. 租赁负债

适用 不适用

## 33. 预计负债

适用 不适用

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

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

## 34. 股份支付

适用 不适用

## 35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 36. 收入

适用 不适用

### 1. 收入确认原则

#### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认: 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也不再对已售出的商品实施有效控制; 3) 收入的金额能够可靠地计量; 4) 相关的经济利益很可能流入; 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量), 采用完工百分比法确认提供劳务的收入, 并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的, 若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿, 按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入, 并按相同金



额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

### (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

#### 2. 收入确认的具体方法

公司主要销售高低压配电产品、风电机组产品及风电开发。高低压配电产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并取得客户签收回执，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。风电机组产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并取得客户签署的项目执行签收单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。风电开发收入确认需满足以下条件：公司已根据合同完成相应的工作内容并提交给客户、取得客户出具的结算单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

## 37. 政府补助

适用 不适用

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

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

## 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产

生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

### 39. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

#### (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

### 40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

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. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### 41. 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)
本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。		对应收账款、应收票据、应付账款和应付票据进行了分项列报，金额无影响。
本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转		执行新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日财务报表的影响主要有应收票

<p>移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。</p>		<p>据减少 23,155,039.02 元，应收账款融资增加 23,155,039.02 元；可供出售金融资产减少 261,850,000.00 元；其他非流动金融资产增加 261,850,000.00 元；短期借款增加 914,442.65 元；其他应付款减少 965,531.55 元；一年内到期的非流动负债增加 51,088.90 元</p>
--	--	---

其他说明

1) 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	2,648,515,277.57	应收票据	145,750,546.49
		应收账款	2,502,764,731.08
应付票据及应付账款	2,183,328,485.68	应付票据	636,020,600.00
		应付账款	1,547,307,885.68

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	1,130,279,574.80	1,130,279,574.80	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	145,750,546.49	122,595,507.47	-23,155,039.02
应收账款	2,502,764,731.08	2,502,764,731.08	
应收款项融资		23,155,039.02	23,155,039.02
预付款项	72,031,025.58	72,031,025.58	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	806,721,679.69	806,721,679.69	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	486,080,274.12	486,080,274.12	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	87,114,156.03	87,114,156.03	
流动资产合计	5,230,741,987.79	5,230,741,987.79	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	261,850,000.00		-261,850,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	151,967,065.34	151,967,065.34	
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	43,865,525.09	43,865,525.09	
固定资产	1,042,491,696.84	1,042,491,696.84	
在建工程	378,767,752.62	378,767,752.62	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	183,289,524.12	183,289,524.12	
开发支出			
商誉	13,531,992.19	13,531,992.19	
长期待摊费用	14,383,675.33	14,383,675.33	
递延所得税资产	42,591,002.50	42,591,002.50	
其他非流动资产	236,467.14	236,467.14	
非流动资产合计	2,132,974,701.17	2,132,974,701.17	
资产总计	7,363,716,688.96	7,363,716,688.96	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	583,730,000.00	584,644,442.65	914,442.65
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	636,020,600.00	636,020,600.00	
应付账款	1,547,307,885.68	1,547,307,885.68	
预收款项	32,181,654.00	32,181,654.00	
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	14,309,922.23	14,309,922.23	

应交税费	16,277,552.43	16,277,552.43	
其他应付款	76,945,174.50	75,979,642.95	-965,531.55
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	74,722,030.63	74,773,119.53	51,088.90
其他流动负债			
流动负债合计	2,981,494,819.47	2,981,494,819.47	
<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	171,474,967.86	171,474,967.86	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	94,292,267.40	94,292,267.40	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	265,767,235.26	265,767,235.26	
负债合计	3,247,262,054.73	3,247,262,054.73	
<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	2,870,922,157.16	2,870,922,157.16	
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	386,588,231.58	386,588,231.58	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	4,060,872,267.67	4,060,872,267.67	
少数股东权益	55,582,366.56	55,582,366.56	
所有者权益（或股东权益） 合计	4,116,454,634.23	4,116,454,634.23	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	7,363,716,688.96	7,363,716,688.96	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

详见附注五（四）2019年起执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据说明。

## 母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	184,968,675.45	184,968,675.45	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	37,480,960.59	22,595,507.47	-14,885,453.12
应收账款	568,920,251.81	568,920,251.81	
应收款项融资		14,885,453.12	14,885,453.12
预付款项	9,219,864.96	9,219,864.96	
其他应收款	994,543,723.94	994,543,723.94	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	89,432,478.31	89,432,478.31	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	1,884,565,955.06	1,884,565,955.06	
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,805,514,156.00	2,805,514,156.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	58,787,555.95	58,787,555.95	
固定资产	232,905,276.56	232,905,276.56	
在建工程	51,200.00	51,200.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,129,560.91	35,129,560.91	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	10,972,085.04	10,972,085.04	
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	3,143,596,301.60	3,143,596,301.60	
资产总计	5,028,162,256.66	5,028,162,256.66	
<b>流动负债:</b>			
短期借款	438,330,000.00	439,021,579.11	691,579.11
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	53,949,522.00	53,949,522.00	
应付账款	547,846,122.89	547,846,122.89	
预收款项	19,799,757.04	19,799,757.04	
应付职工薪酬	6,452,771.18	6,452,771.18	
应交税费	6,333,250.10	6,333,250.10	
其他应付款	112,090,501.55	111,379,764.10	-710,737.45
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	37,960,224.27	37,979,382.61	19,158.34
其他流动负债			
流动负债合计	1,222,762,149.03	1,222,762,149.03	
<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			
递延收益	39,212,057.25	39,212,057.25	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	39,212,057.25	39,212,057.25	
负债合计	1,261,974,206.28	1,261,974,206.28	
<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	2,868,049,326.41	2,868,049,326.41	
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	94,776,845.04	94,776,845.04	
所有者权益（或股东权益）合计	3,766,188,050.38	3,766,188,050.38	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,028,162,256.66	5,028,162,256.66	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

详见附注五（四）2019 年起执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据说明。

#### (4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

2019 年 1 月 1 日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本（贷款和应收款项）	1,130,279,574.80	摊余成本	1,130,279,574.80
应收票据	摊余成本（贷款和应收款项）	145,750,546.49	摊余成本	122,595,507.47
			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	23,155,039.02
应收账款	摊余成本（贷款和应收款项）	2,502,764,731.08	摊余成本	2,502,764,731.08
其他应收款	摊余成本（贷款和应收款项）	806,721,679.69	摊余成本	806,721,679.69
权益工具投资	以成本计量（可供出售类资产）	261,850,000.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益	261,850,000.00
短期借款	摊余成本（其他金融负债）	583,730,000.00	摊余成本	584,644,442.65
应付票据	摊余成本（其他金融负债）	636,020,600.00	摊余成本	636,020,600.00
应付账款	摊余成本（其他金融负债）	1,547,307,885.68	摊余成本	1,547,307,885.68
其他应付款	摊余成本（其他金融负债）	76,945,174.50	摊余成本	75,979,642.95
一年内到期的非流动负债	摊余成本（其他金融负债）	74,722,030.63	摊余成本	74,773,119.53
长期应付款	摊余成本（其他金融负债）	171,474,967.86	摊余成本	171,474,967.86

③ 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018 年 12 月 31 日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019 年 1 月 1 日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金	1,130,279,574.80			1,130,279,574.80
应收票据				
按原 CAS22 列示的余	145,750,546.4			



额	9			
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新CAS22）		-23,155,039.02		
按新CAS22列示的余额				122,595,507.47
应收账款	2,502,764,731.08			2,502,764,731.08
其他应收款	806,721,679.69			806,721,679.69
以摊余成本计量的总金融资产	4,585,516,532.06	-23,155,039.02		4,562,361,493.04
b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
其他非流动金融资产				
按原CAS22列示的余额				
加：自可供出售金融资产（原CAS22）转入——分类		261,850,000.00		
按新CAS22列示的余额				261,850,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产		261,850,000.00		261,850,000.00
c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原CAS22列示的余额				
加：自摊余成本（原CAS22）转入		23,155,039.02		
按新CAS22列示的余额				23,155,039.02
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		23,155,039.02		23,155,039.02
d. 以成本计量的金融资产				
可供出售金融资产				
按原CAS22列示的余额	261,850,000.00			
减：转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益——其他非流动金融资产（新		-261,850,000.00		

CAS22)				
按新 CAS22 列示的余额				
以摊余成本计量的总金融资产	261,850,000.0 0	-261,850,000.0 0		
<b>B. 金融负债</b>				
<b>a. 摊余成本</b>				
短期借款				
按原 CAS22 列示的余额	583,730,000.0 0			
加：自其他应付款 (原 CAS22)转入		914,442.65		
按新 CAS22 列示的余额				584,644,442.65
应付票据	636,020,600.0 0			636,020,600.00
应付账款	1,547,307,885 .68			1,547,307,885. 68
其他应付款				
按原 CAS22 列示的余额	76,945,174.50			
减：转至短期借款 (原 CAS22)		-914,442.65		
转至一年内到期的非流动负债 (原 CAS22)		-51,088.90		
按新 CAS22 列示的余额				75,979,642.95
一年内到期的非流动负债	74,722,030.63			
加：自其他应付款 (原 CAS22)转入		51,088.90		
按新 CAS22 列示的余额				74,773,119.53
长期应付款	171,474,967.8 6			171,474,967.86
以摊余成本计量的总金融负债	3,090,200,658 .67			3,090,200,658. 67

④ 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项目	按原金融工具准则计提损失准备（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
应收账款	379,063,320.17			379,063,320.17
其他应收款	48,006,115.84			48,006,115.84

#### 42. 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	销售货物或提供应税劳务	3%、5%、6%、13%、16% [注]
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
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%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

[注]：根据财政部税务总局海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)，自 2019 年 4 月 1 日起，本公司发生增值税应税销售行为原适用 16% 税率的，税率调整为 13%。

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、上海华仪公司、一清环保公司、华仪配电公司	15%
输配电公司、艾比特公司、华仪工程公司、巍巍环保公司、冠县华时公司、伊春风能公司、偏关优能公司、永城华时公司、永城新能源公司、西峡县华时公司、防城港华时公司、涡阳华仪公司、涡阳华时公司、七台河华时公司、七台河华仪公司、陕西宁源公司、府谷宁源公司	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（2017）201 号	高新技术企业所得税减按 15%的税率计缴	2017 年-2019 年
上海华仪公司	沪高企认办（2017）第 009 号		2017 年-2019 年
一清环保公司	国科火字（2019）70 号		2018 年-2020 年
华仪配电公司	国科火字（2019）50 号		2018 年-2020 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、艾比特公司、华仪工程公司、巍巍环保公司、冠县华时公司、伊春风能公司、偏关优能公司、永城华时公司、永城新能源公司、西峡县华时公司、防城港华时公司、涡阳华仪公司、涡阳华时公司、七台河华时公司、七台河华仪公司、陕西宁源公司、府谷宁源公司	财税（2015）34 号《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》	小型微利企业所得税减按 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%、16%。

## 3. 其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	47,541.30	71,629.30
银行存款	194,748,205.82	1,024,553,963.46
其他货币资金	43,066,471.50	105,653,982.04
合计	237,862,218.62	1,130,279,574.80
其中：存放在境外的款项总额		

## 其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项的说明

项目	期末数
银行存款账户冻结资金	66,411,548.46
银行承兑汇票保证金	8,172,428.05
保函保证金	29,894,043.45
银行借款保证金	5,000,000.00

合 计	109,478,019.96
-----	----------------

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		
商业承兑票据	7,385,000.00	122,595,507.47
合计	7,385,000.00	122,595,507.47

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据	18,002,948.52	
合计	18,002,948.52	

商业承兑汇票主要系国有企业，到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(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	7,385,000.00	100			7,385,000.00	122,595,507.47				122,595,507.47
其中：										
商业承兑汇票	7,385,000.00	100			7,385,000.00	122,595,507.47				122,595,507.47
合计	7,385,000.00	/		/	7,385,000.00	122,595,507.47	/		/	122,595,507.47

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票组合	7,385,000.00		
合计	7,385,000.00		

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

#### (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	533,946,480.64
1 年以内小计	533,946,480.64
1 至 2 年	428,444,374.27

2 至 3 年	851,096,530.50
3 年以上	
3 至 4 年	99,476,770.09
4 至 5 年	133,186,659.04
5 年以上	292,517,847.99
合计	2,338,668,662.53

(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	84,699,553.00	3.62	84,699,553.00	100.00		86,578,322.00	3.00	86,578,322.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,253,969,109.53	96.38	349,981,665.78	15.53	1,903,987,443.75	2,795,249,729.25	97.00	292,484,998.17	10.46	2,502,764,731.08
其中：										
合计	2,338,668,662.53	/	434,681,218.78	/	1,903,987,443.75	2,881,828,051.25	/	379,063,320.17	/	2,502,764,731.08

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
宁夏达力斯发电有限公司	83,440,701.00	83,440,701.00	100.00	预计无法收回
成都世朋电力工程有限公司	770,000.00	770,000.00	100.00	预计无法收回
大同新电电力有限责任公司	488,852.00	488,852.00	100.00	预计无法收回
合计	84,699,553.00	84,699,553.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	645,570,458.44	106,777,994.62	16.54
逾期天数组合	1,608,398,651.09	243,203,671.16	15.12

合计	2,253,969,109.53	349,981,665.78	15.53
----	------------------	----------------	-------

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

1) 采用组合计提坏账准备的非风电设备应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	345,531,684.29	13,821,267.37	4.00
1-2 年	149,968,200.62	11,997,456.05	8.00
2-3 年	74,657,376.64	18,664,344.16	25.00
3-4 年	20,443,540.09	10,221,770.05	50.00
4-5 年	14,482,499.04	11,585,999.23	80.00
5 年以上	40,487,157.76	40,487,157.76	100.00
小 计	645,570,458.44	106,777,994.62	16.54

2) 采用组合计提坏账准备的风电设备应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	388,719,150.00		
逾期 1 年以内	477,889,320.00	19,115,572.80	4.00
逾期 1-2 年	227,889,709.86	18,231,176.79	8.00
逾期 2-3 年	319,664,576.03	79,916,144.01	25.00
逾期 3-4 年	106,926,200.00	53,463,100.00	50.00
逾期 4-5 年	74,160,088.20	59,328,070.56	80.00
逾期 5 年以上	13,149,607.00	13,149,607.00	100.00
小 计	1,608,398,651.09	243,203,671.16	15.12

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	86,578,322.00	-273,800.39		1,604,968.61		84,699,553.00
按组合计提坏账准备	292,484,998.17	62,297,038.39		1,876,316.48	2,924,054.30	349,981,665.78
合计	379,063,320.17	62,023,238.00		3,481,285.09	2,924,054.30	434,681,218.78

其他变动：本期因鸡西新源风力发电有限公司（以下简称鸡西新源公司）、黑龙江梨树风力发电有限公司（以下简称黑龙江梨树公司）不再纳入合并范围，其应收账款相应的坏账准备予以转出。

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	3,481,285.09

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
邹平齐星开发区热电有限公司	货款	1,004,347.61	客户破产清算，款项无法收回	经管理层批准	否
中山市皇鼎水电安装工程有限公司	货款	911,900.00	账龄较长，款项无法收回	经管理层批准	否
邹平县巨能实业有限公司	货款	600,621.00	客户破产清算，款项无法收回	经管理层批准	否
浙江中高动力科技股份有限公司	货款	439,563.96	客户破产清算，款项无法收回	经管理层批准	否
珠海华力芝电气有限公司	货款	423,000.00	账龄较长，款项无法收回	经管理层批准	否
W.CENTER SHPKFIER LAGJIA 8 SHKURT,P2 KATESH	货款	101,852.52	账龄较长，款项无法收回	经管理层批准	否
合计		3,481,285.09	/	/	/

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	242,050,840.00	10.35	38,749,822.00
内蒙古四华风电设备有限公司	186,920,000.00	7.99	4,332,800.00
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	184,075,880.00	7.87	15,826,286.00
中国电建集团贵州工程有限公司	175,422,720.86	7.50	10,315,901.63
青海金阳新能源有限公司	160,685,000.00	6.87	19,951,750.00
小计	949,154,440.86	40.58	89,176,559.63

(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	24,960,450.56	23,155,039.02
合计	24,960,450.56	23,155,039.02

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

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	24,960,450.56		
小 计	24,960,450.56		

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	570,087,519.94
小 计	570,087,519.94

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

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	110,098,689.05	89.17	69,150,796.33	96.00
1 至 2 年	11,989,792.51	9.71	2,697,774.95	3.75
2 至 3 年	1,232,708.47	1.00	88,607.32	0.12
3 年以上				

3-4 年	85,874.23	0.07	33,846.98	0.05
4-5 年			60,000.00	0.08
5 年以上	60,000.00	0.05		
合计	123,467,064.26	100.00	72,031,025.58	100.00

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
中材科技风电叶片股份有限公司	81,306,437.44	65.85
北京天诚同创电气有限公司	7,621,810.25	6.17
羽途（上海）机电设备有限公司	4,000,000.00	3.24
江苏吉鑫风能科技股份有限公司	2,857,976.87	2.31
湖南湘电动力有限公司	1,968,582.00	1.59
小 计	97,754,806.56	79.16

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		619,509.76
应收股利	38,139,304.06	
其他应收款	64,397,221.96	806,102,169.93
合计	102,536,526.02	806,721,679.69

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
乐清市华仪小额贷款股份有限公司借款利息		619,509.76

合计		619,509.76
----	--	------------

(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

(4). 应收股利

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
黑龙江梨树公司	38,139,304.06	
合计	38,139,304.06	

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	1,042,348,361.42
1 年以内小计	1,042,348,361.42
1 至 2 年	204,853,150.50
2 至 3 年	2,716,353.49
3 年以上	
3 至 4 年	1,520,012.21
4 至 5 年	22,679,307.00
5 年以上	18,127,553.34

合计	1,292,244,737.96
----	------------------

(8). 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
应收利息		619,509.76
应收股利	38,139,304.06	
其他应收款		
关联方资金占用款	1,147,809,846.35	494,742,690.92
拆借款	9,120,822.46	232,694,561.84
押金保证金	44,798,809.28	75,635,002.00
应收投资收益款	30,000,000.00	
应收暂付款	13,366,000.12	41,398,669.42
预付货款	5,731,910.00	5,727,500.00
股权转让款	3,000,000.00	3,000,000.00
应收资产置换款		234,999.88
其他	278,045.69	674,861.71
合计	1,292,244,737.96	854,727,795.53

(9). 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)	
2019年1月1日余额	1,877,446.99	2,800,379.77	43,328,289.08	48,006,115.84
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-392,104.11	392,104.11		
--转入第三阶段		-217,308.28	217,308.28	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,442,820.87	1,579,294.21	1,152,250,091.02	1,158,272,206.10
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-3,870,173.40	-3,770,261.60	-8,929,675.00	-16,570,110.00
2019年12月31日余额	2,057,990.35	784,208.21	1,186,866,013.38	1,189,708,211.94

[注]：本期公司将宁夏太阳山公司纳入合并范围，坏账准备转入 50,160.00 元，计入第二阶段；本期鸡西新源公司以及黑龙江梨树公司不再纳入本公司的合并范围，坏账准备合计转出 16,620,270.00 元，其中：第一阶段小计 3,870,173.40 元，第二阶段小计 3,820,421.60 元，第三阶段

小计 8,929,675.00 元。

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

**(10). 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	48,006,115.84	1,158,272,206.10			-16,570,110.00	1,189,708,211.94
合计	48,006,115.84	1,158,272,206.10			-16,570,110.00	1,189,708,211.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(11). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
华仪集团公司	拆借款	1,147,809,846.35	[注]	88.82	1,147,809,846.35
宁波梅山保税港区德衡资产管理合伙企业(有限合伙)	投资收益款	30,000,000.00	1 年以内	2.32	1,200,000.00
宁夏达力斯发电有限公司	押金保证金	12,439,800.00	5 年以上	0.96	12,439,800.00
晋能清洁能源风力发电有限责任公司	押金保证金	10,000,000.00	4-5 年	0.77	8,000,000.00
新锋能源集团有限公司	押金保证金	6,400,000.00	1 年以内	0.50	256,000.00
合计	/	1,206,649,646.35	/	93.37	1,169,705,646.35

[注]：其中 1 年以内 952,759,298.38 元，1-2 年 195,050,547.97 元。

**(13). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	245,231,871.33	33,142,096.48	212,089,774.85	252,691,858.36		252,691,858.36
在产品	34,663,951.07	1,544,561.27	33,119,389.80	154,405,497.45	288,832.44	154,116,665.01
库存商品	26,041,647.97	2,456,123.78	23,585,524.19	70,011,791.69	933,276.09	69,078,515.60
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	2,059,244.26		2,059,244.26			
委托加工物资	60,777.03		60,777.03			
包装物	410,448.57		410,448.57	570,492.99		570,492.99
工程施工	13,499,785.60	92,684.70	13,407,100.90	9,715,426.86	92,684.70	9,622,742.16
合计	321,967,725.83	37,235,466.23	284,732,259.60	487,395,067.35	1,314,793.23	486,080,274.12

(2). 存货跌价准备

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		33,142,096.48				33,142,096.48
在产品	288,832.44	1,255,728.83				1,544,561.27
库存商品	933,276.09	2,283,088.64		760,240.95		2,456,123.78
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
工程施工	92,684.70					92,684.70
合计	1,314,793.23	36,680,913.95		760,240.95		37,235,466.23

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回 存货跌价准备的原因	本期转销 存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		无
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		无
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		库存商品跌价准备随着相应库存商品出售予以转销

10、持有待售资产

适用 不适用

11、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

12、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
风电场项目	26,699,935.27	19,092,543.31
待抵扣增值税额	10,474,487.56	67,534,934.72
预缴企业所得税	2,433.75	
预缴土地使用税		486,678.00
合计	37,176,856.58	87,114,156.03

其他说明

风电场项目系公司针对风电场建设所产生的前期支出，该部分支出非公司自营风电场支出，后续与风电场持有方结算，列报于其他流动资产。

13、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

**14、 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

**15、 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

16、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	92,440,678.56			-2,478,650.24						89,962,028.32	
温州市洞头华仪风力发电有限公司	494,380.74			-587.11						493,793.63	
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	47,074,430.43			4,149,967.16						51,224,397.59	
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	11,957,575.61			1,011,959.12						12,969,534.73	
黑龙江梨树公司									403,643,545.32	403,643,545.32	
鸡西新源公司									307,453,357.93	307,453,357.93	
小计	151,967,065.34			2,682,688.93					711,096,903.25	865,746,657.52	
合计	151,967,065.34			2,682,688.93					711,096,903.25	865,746,657.52	

[注]：本期公司将持有的黑龙江梨树公司以及鸡西新源公司的 70%股权转让给丰远绿色能源有限公司、济南润和创投合伙企业（有限合伙），转让完成后，本公司对黑龙江梨树公司以及鸡西新源公司不再能够实施控制，相关长期股权投资由成本法转为权益法核算。

17、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

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

明细情况

被投资单位	期初数	期末数	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	2,100,000.00
澠池祥风新能源有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00	1.93	
萨驰华辰机械(苏州)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	
小 计	261,850,000.00	261,850,000.00		2,100,000.00

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	53,267,646.89			53,267,646.89
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	542,827.68			542,827.68

(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转入固定资产	542,827.68		542,827.68
4.期末余额	52,724,819.21		52,724,819.21
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	9,402,121.80		9,402,121.80
2.本期增加金额	1,999,778.20		1,999,778.20
(1) 计提或摊销	1,999,778.20		1,999,778.20
3.本期减少金额	89,453.26		89,453.26
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转入固定资产	89,453.26		89,453.26
4.期末余额	11,312,446.74		11,312,446.74
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	41,412,372.47		41,412,372.47
2.期初账面价值	43,865,525.09		43,865,525.09

(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

20、 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	600,687,987.95	1,042,491,696.84
固定资产清理		
合计	600,687,987.95	1,042,491,696.84

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	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	777,926,594.49	23,170,588.84	381,756,912.08	17,552,600.07	129,699,261.70	1,330,105,957.18
2.本期增加金额	91,590,298.72	3,081,602.00	363,191,498.42	1,814,084.22		459,677,483.36
(1) 购置		225,821.34	3,719,846.45	180,000.00		4,125,667.79
(2) 在建工程转入	91,047,471.04		234,168,238.06			325,215,709.10
(3) 企业合并增加				94,017.09		94,017.09
(4) 其他增加[注 1]	542,827.68	2,855,780.66	125,303,413.91	1,540,067.13		130,242,089.38
3.本期减少金额	201,519,305.17	266,175.11	477,268,494.44	756,365.00	129,699,261.70	809,509,601.42
(1) 处置或报废	2,560,744.89	266,175.11	600,390.26	420,000.00		3,847,310.26
2) 不纳入合并范围	198,958,560.28		476,668,104.18	336,365.00		675,963,029.46
3) 其他减少[注 1]					129,699,261.70	129,699,261.70
4.期末余额	667,997,588.04	25,986,015.73	267,679,916.06	18,610,319.29		980,273,839.12
二、累计折旧						
1.期初余额	147,473,376.19	14,921,577.79	84,025,913.16	13,007,494.32	28,185,898.88	287,614,260.34
2.本期增加金额	32,421,442.52	4,429,117.99	138,145,684.46	3,019,414.06	39,565,309.63	217,580,968.66
(1) 计提	32,331,989.26	1,932,201.33	74,208,129.92	1,635,689.75	39,565,309.63	149,673,319.89
2) 企业合并增加				66,987.00		66,987.00
3) 其他增加[注 1]	89,453.26	2,496,916.66	63,937,554.54	1,316,737.31		67,840,661.77
3.本期减少金额	14,669,839.38	189,628.80	42,294,997.95	703,703.19	67,751,208.51	125,609,377.83
(1) 处置或报废	218,704.38	189,628.80	419,136.69	384,156.40		1,211,626.27
2) 不纳入合并范围	14,451,135.00		41,875,861.26	319,546.79		56,646,543.05
3) 其他减少[注 1]					67,751,208.51	67,751,208.51
4.期末余额	165,224,979.33	19,161,066.98	179,876,599.67	15,323,205.19		379,585,851.17
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	502,772,608.71	6,824,948.75	87,803,316.39	3,287,114.10		600,687,987.95
2.期初账面价值	630,453,218.30	8,249,011.05	297,730,998.92	4,545,105.75	101,513,362.82	1,042,491,696.84

[注 1]：房屋及建筑物其他增加系根据管理层决定对原出租的办公楼不再出租改为自用，故调整相应的投资性房地产以及固定资产的原值及折旧；专用设备、通用设备及运输工具的其他增加、其他设备的其他减少系公司售后回租业务解除，相应的其他设备原值和折旧还原至专用设备、通用设备及运输工具。

[注 2]：其他设备系公司及子公司华仪风能公司售后回租设备。

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

适用 不适用

**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**

适用 不适用

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
运输工具	407,577.88

**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
信阳华仪厂房及附属工程	21,601,896.85	审批手续未全
信阳富丽华城房屋	459,812.88	已交房，产权证尚在办理

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

□适用 √不适用

**21、 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	149,915,331.35	378,767,752.62
工程物资		
合计	149,915,331.35	378,767,752.62

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
黑龙江省鸡西恒山风电场				295,579,767.19		295,579,767.19
河南省永城蒋口镇风电场	31,385,535.40		31,385,535.40	28,425,943.39		28,425,943.39
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	38,842,096.84		38,842,096.84	35,368,186.58		35,368,186.58
宁夏太阳山风电场	38,797,405.34		38,797,405.34			

其他风电场项目	19,808,929.75		19,808,929.75	1,547,839.06		1,547,839.06
山东华仪建设工程	5,949,690.21		5,949,690.21	5,949,690.21		5,949,690.21
智能配电设备研发及产业化建设项目	657,963.20		657,963.20	659,563.20		659,563.20
信阳华仪二期厂房	3,730,306.72		3,730,306.72	690,787.80		690,787.80
零星工程	328,219.42		328,219.42	130,790.72		130,790.72
合计	149,915,331.35		149,915,331.35	378,767,752.62		378,767,752.62

(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
黑龙江省恒山风电场	304,134,600.00	295,579,767.19	29,445,180.19	325,024,947.38			100.00	100.00				其他来源/募集资金
河南省永蒋镇风电场	421,974,300.00	28,425,943.39	2,959,592.01			31,385,535.40	7.44	0.00				其他来源/募集资金
黑龙江省七台河风电场	394,416,000.00	10,415,184.47				10,415,184.47	2.64	0.00				其他来源/募集资金
山西省偏关风电场	412,493,900.00	35,368,186.58	3,473,910.26			38,842,096.84	9.42	15.00				其他来源/募集资金
宁夏太阳山风电场	384,070,000.00		38,797,405.34			38,797,405.34	10.10	30.00				其他来源/募集资金
其他风电场项目		1,547,839.06	18,261,090.69			19,808,929.75						其他来源
山东华仪建设工程	106,240,000.00	5,949,690.21				5,949,690.21	5.60	10.00				其他来源

智能配 电设备 研发及 产业化 建设 项目	173,806,400.00	659,563.20			1,600.00	657,963.20	100.00	99.00				募 集 资 金
信 阳 华 二 期 厂 房	11,000,000.00	690,787.80	3,039,518.92			3,730,306.72	33.91	20.00				其 他 来 源
零 星 工 程		130,790.72	388,190.42	190,761.72		328,219.42						其 他 来 源/ 募 集 资 金
合 计	2,208,135,200	378,767,752.62	96,364,887.83	325,215,709.10	1,600.00	149,915,331.35	/	/			/	/

[注]：智能配电设备研发及产业化建设项目的其他减少系转入制造费用。

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**工程物资**

**(4). 工程物资情况**

适用 不适用

**22、 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

**23、 油气资产**

适用 不适用

**24、 使用权资产**

适用 不适用

**25、 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	165,788,069.10	25,004,692.88	106,568,366.63	3,766,366.87	301,127,495.48
2.本期增加金额			2,632,402.40	407,079.64	3,039,482.04
(1)购置			2,632,402.40	407,079.64	3,039,482.04
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	165,788,069.10	25,004,692.88	109,200,769.03	4,173,446.51	304,166,977.52
二、累计摊销					
1.期初余额	35,190,953.09	10,164,119.27	61,044,716.40	1,577,016.00	107,976,804.76
2.本期增加金额	3,352,033.57	538,984.04	8,892,224.09	1,124,181.60	13,907,423.30
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	38,542,986.66	10,703,103.31	69,936,940.49	2,701,197.60	121,884,228.06
三、减值准备					
1.期初余额		9,861,166.60			9,861,166.60
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		9,861,166.60			9,861,166.60
四、账面价值					
1.期末账面价值	127,245,082.44	4,440,422.97	39,263,828.54	1,472,248.91	172,421,582.86
2.期初账面价值	130,597,116.01	4,979,407.01	45,523,650.23	2,189,350.87	183,289,524.12

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

**26、开发支出**

□适用 √不适用

**27、商誉****(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
一清环保公司	13,531,992.19					13,531,992.19
合计	13,531,992.19					13,531,992.19

**(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

## 1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	一清环保公司经营性资产
资产组或资产组组合的账面价值	19,219,951.42
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	按照账面价值分摊 13,531,992.19
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	32,751,943.61
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

**(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

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 14.36%（2018 年：17.20%），预测期以后的现金流量假设保持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

**28、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	12,826,758.96	158,030.98	5,232,401.61		7,752,388.33
产品认证资质	1,556,916.37		169,562.15		1,387,354.22
合计	14,383,675.33	158,030.98	5,401,963.76		9,139,742.55

**29、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	21,754,742.06	4,638,586.17	203,874,694.61	38,601,961.48
内部交易未实现利润	252,801.31	37,920.20	10,250,063.82	1,745,555.02
可抵扣亏损				
无形资产摊销			9,634,739.87	1,445,210.98
递延收益	2,133,000.00	319,950.00	5,321,833.48	798,275.02
合计	24,140,543.37	4,996,456.37	229,081,331.78	42,591,002.50

**(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				
固定资产折旧年限差异	520,612.87	78,091.93		
合计	520,612.87	78,091.93		

**(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

(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

其他说明:

适用 不适用

30、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
预付软件款	360,995.44	236,467.14
合计	360,995.44	236,467.14

31、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		9,500,000.00
抵押借款		10,000,000.00
保证借款	411,300,000.00	564,230,000.00
信用借款		
质押及保证借款	3,000,000.00	
抵押及保证借款	158,830,000.00	
应付利息	943,963.53	914,442.65
合计	574,073,963.53	584,644,442.65

(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 106,500,000.00 元

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

借款单位	期末余额	借款利率 (%)	逾期时间	逾期利率 (%)
温州鹿城禾本小额贷款股份有限公司	49,500,000.00	23.7600%	2019/4/12 至 2019/12/31	23.7600%
中信银行乐清支行	57,000,000.00	5.4375%	2019/12/10 至 2019/12/31	5.4375%
合计	106,500,000.00	/	/	/

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、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	202,068,714.00	523,595,080.50
银行承兑汇票	4,746,280.00	112,425,519.50
合计	206,814,994.00	636,020,600.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 1,765,000.00 元。

**35、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
购买商品及接受劳务	1,620,229,260.77	1,453,771,630.46
应付长期资产购置款	13,333,446.80	93,536,255.22
合计	1,633,562,707.57	1,547,307,885.68

**(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
重庆齿轮箱有限责任公司	209,812,976.30	供应商持续合作，滚动付款
重庆望江工业有限公司	136,577,887.29	法务诉讼中
北京京冶轴承股份有限公司	73,409,884.08	供应商持续合作，滚动付款
中船重工电机科技股份有限公司	56,308,046.41	相关款项尚未结算
浙江海得新能源有限公司	53,708,583.51	法务诉讼中
通裕重工股份有限公司	45,086,202.28	供应商持续合作，滚动付款
上海东派机械基础件成套有限公司	44,679,025.55	供应商持续合作，滚动付款
西安中车永电捷力风能有限公司	30,956,817.11	相关款项尚未结算
深圳市禾望电气股份有限公司	28,054,966.84	法务诉讼中
科诺伟业风能设备（北京）有限公司	27,871,153.60	质量纠纷
成都卓特科技股份有限公司	20,700,000.00	供应商持续合作，滚动付款
合计	727,165,542.97	/

其他说明

□适用 √不适用

### 36、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
货款	18,435,219.17	32,181,654.00
租赁款	3,212,013.27	
合计	21,647,232.44	32,181,654.00

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

#### (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 37、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	14,289,758.46	140,592,150.75	142,196,060.19	12,685,849.02
二、离职后福利-设定提存计划	20,163.77	6,820,676.24	6,815,930.61	24,909.40
三、辞退福利		70,000.00	70,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,309,922.23	147,482,826.99	149,081,990.80	12,710,758.42

#### (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	13,554,443.67	124,131,792.83	125,865,529.38	11,820,707.12
二、职工福利费		7,197,707.99	7,197,707.99	
三、社会保险费	18,549.19	4,106,466.22	4,102,572.42	22,442.99
其中：医疗保险费	16,496.23	3,549,991.32	3,546,555.61	19,931.94
工伤保险费	293.28	151,465.23	151,399.79	358.72
生育保险费	1,759.68	405,009.67	404,617.02	2,152.33
四、住房公积金	52,796.00	3,629,151.38	3,681,947.38	
五、工会经费和职工教育经费	663,969.60	1,527,032.33	1,348,303.02	842,698.91
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

合计	14,289,758.46	140,592,150.75	142,196,060.19	12,685,849.02
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	19,430.57	6,608,675.80	6,604,093.91	24,012.46
2、失业保险费	733.20	212,000.44	211,836.70	896.94
3、企业年金缴费				
合计	20,163.77	6,820,676.24	6,815,930.61	24,909.40

其他说明：

□适用 √不适用

38、 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	5,711,168.59	10,407,504.06
消费税		
营业税		
企业所得税	14,037,810.64	3,206,318.28
个人所得税		
城市维护建设税	442,582.59	539,857.02
代扣代缴个人所得税	220,061.57	257,320.60
房产税	239,208.48	1,096,211.55
土地使用税	221,204.30	214,432.78
教育费附加	191,181.41	233,073.34
地方教育附加	127,454.31	154,718.77
印花税	87,471.71	60,656.92
残疾人保障金	45,036.65	107,459.11
合计	21,323,180.25	16,277,552.43

39、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款		
押金保证金	6,118,139.26	2,294,525.06
拆借款	75,714,403.09	6,815,001.52
应付暂收款	4,715,878.01	5,700,609.86

应付费	69,993,550.30	52,766,036.54
应付股权转让款	5,087,500.00	8,125,300.00
其他[注]	191,457,458.91	278,169.97
合计	353,086,929.57	75,979,642.95

[注]：其他中包含公司已收到的鸡西新源公司和黑龙江梨树公司的股权转让款转让款 185,529,960.00 元。

其他说明：

适用 不适用

### 应付利息

#### (1). 分类列示

适用 不适用

### 应付股利

#### (2). 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

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 40、持有待售负债

适用 不适用

### 41、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		32,051,088.90
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		42,722,030.63
1 年内到期的租赁负债		
合计		74,773,119.53

### 42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

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

#### 43、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

#### 44、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

#### 45、租赁负债

适用 不适用

#### 46、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		171,474,967.86
专项应付款		
合计		171,474,967.86

其他说明：

适用 不适用

### 长期应付款

#### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
售后回租		171,474,967.86

### 专项应付款

#### (2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

### 47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

### 48、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
对外担保预计损失		794,373,138.32	财务担保合同
合计		794,373,138.32	/

### 49、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	20,067,932.81	7,280,000.00	2,453,356.07	24,894,576.74	政府补贴
融资租赁	74,224,334.59		74,224,334.59		未实现售后回租损益
合计	94,292,267.40	7,280,000.00	76,677,690.66	24,894,576.74	/

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
宁夏风电机组整机组设备制造项目资金	1,745,700.00			82,800.00		1,662,900.00	与资产相关
宁夏厂房基础设施建设资金	843,333.49			39,999.96		803,333.53	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	2,833,333.48			135,999.96		2,697,333.52	与资产相关
通榆厂房扩产改造资金	4,228,333.05			236,000.04		3,992,333.01	与资产相关
上海市第二批高新技术产业化重大项目	4,091,475.36			138,784.58		3,952,690.78	与资产相关
机器换人技术改造项目财政补助资金	2,488,500.00			355,500.00		2,133,000.00	与资产相关
充气类高压开关设备生产线技术改造	933,750.00			135,000.00		798,750.00	与资产相关
乐清市财政局 2018 年“三名”企业资金补助	2,903,507.43	980,000.00		471,353.39		3,412,154.04	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		5,000,000.00		510,958.87		4,489,041.13	与资产相关
2019 年浙江省科技发展专项资金补助		1,300,000.00		346,959.27		953,040.73	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

**50、其他非流动负债**

□适用 √不适用

51、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

52、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

53、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	9,670,497.78			9,670,497.78
合计	2,870,922,157.16			2,870,922,157.16

54、库存股

适用 不适用

55、其他综合收益

适用 不适用

56、专项储备

适用 不适用

**57、 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

**58、 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	395,657,609.02	493,880,298.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-9,069,377.44	
调整后期初未分配利润	386,588,231.58	493,880,298.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,915,185,326.47	-92,093,996.60
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		15,198,070.22
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-2,528,597,094.89	386,588,231.58

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-9,069,377.44 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。

**59、 营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,061,093,000.43	767,406,110.23	1,509,638,757.21	1,170,785,659.00
其他业务	25,090,596.58	13,262,519.53	57,076,742.53	34,248,298.06
合计	1,086,183,597.01	780,668,629.76	1,566,715,499.74	1,205,033,957.06

**60、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	1,966,226.20	3,845,145.51
教育费附加	848,664.70	1,667,942.13
资源税		
房产税	4,398,516.92	4,327,032.40
土地使用税	1,869,709.61	1,880,757.01
车船使用税	19,790.54	23,487.70
印花税	359,302.17	495,435.59
地方教育费附加	564,822.19	1,107,812.18
土地增值税	162,252.06	
合计	10,189,284.39	13,347,612.52

**61、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
运输费	17,963,991.74	32,498,661.96
售后服务费	60,850,648.78	45,813,418.04
工资	36,638,941.18	37,938,763.99
折旧费	4,355,125.14	4,011,467.79
差旅费	9,733,290.85	7,822,053.41
投标费用	6,247,797.72	5,744,857.90
办公费及业务招待费	2,694,611.28	12,380,665.37
咨询费	75,164,942.75	50,204,391.65
其他	19,573,294.04	10,903,836.72
合计	233,222,643.48	207,318,116.83

**62、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	57,991,413.35	67,452,829.62
办公费	10,968,694.64	10,127,982.30
无形资产摊销	4,773,297.14	4,181,001.12
差旅费	3,016,224.49	3,879,934.76
业务招待费	2,802,784.30	5,900,992.17
折旧费	26,134,481.90	26,069,055.90
其他	14,894,260.41	15,076,411.69
合计	120,581,156.23	132,688,207.56

**63、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	20,306,945.97	21,347,016.46
直接投入	4,843,727.83	26,333,876.78
折旧费	2,504,970.34	1,886,003.26
无形资产摊销	9,123,285.48	9,353,454.39
咨询服务费	3,292,719.10	4,162,335.27
其他	6,355,390.71	2,704,581.56
合计	46,427,039.43	65,787,267.72

**64、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	44,635,252.18	55,284,578.82
手续费	5,680,222.92	1,576,531.61
汇兑损益	-840,388.05	-1,592,432.52
减：利息收入	-39,004,987.99	-35,469,429.25
合计	10,470,099.06	19,799,248.66

**65、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,453,356.07	1,734,476.20
与收益相关的政府补助	5,279,925.53	9,313,261.06
代扣个人所得税手续费返还	2,944.63	3,192.83
合计	7,736,226.23	11,050,930.09

**66、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	2,682,688.93	12,010,123.61
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-4,611,715.10	84,219.18
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		

可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		1.00
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		
金融工具持有期间的投资收益		
其中：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	37,100,000.00	
分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		
合计	35,170,973.83	12,094,343.79

**67、净敞口套期收益**

适用 不适用

**68、公允价值变动收益**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-77,863.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-77,863.00
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		-77,863.00

**69、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
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		
坏账损失	-1,220,295,444.10	
对外担保履行担保义务损失	-736,858,293.80	
对外担保预计损失	-794,373,138.32	
合计	-2,751,526,876.22	



其他说明：

说明：

1) 公司由于履行对外担保责任，导致公司资金被银行强制划转，公司将履行担保义务产生的损失确认为信用减值损失。

2) 截至 2019 年 12 月 31 日，公司为华仪集团公司相关借款和票据提供担保合计金额 794,373,138.32 元，公司对上述担保事项全额计提担保损失。

## 70、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		-38,367,093.67
二、存货跌价损失	-36,680,913.95	-957,429.26
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-36,680,913.95	-39,324,522.93

## 71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,028,006.61	335,325.76
合计	1,028,006.61	335,325.76

## 72、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			

债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没收入	106,988.12	181,134.57	106,988.12
保险理赔款	69,565.36	3,447,682.76	69,565.36
非流动资产毁损报废利得		1,345.44	
无需支付的款项	496,894.94	368,907.41	496,894.94
其他	70,985.87	94,683.05	70,985.87
合计	744,434.29	4,093,753.23	744,434.29

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

### 73、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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	30,000.00	130,000.00	30,000.00
非流动资产毁损报废损失	167,403.30	110,731.66	167,403.30
罚款和索赔支出	1,368,349.73	2,567,792.38	1,368,349.73
地方水利建设基金	330.28	51,896.55	
无法收回的款项	320,120.00	573,535.49	320,120.00
其他	400,490.05	218,790.55	400,490.05
合计	2,286,693.36	3,652,746.63	2,286,363.08

### 74、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	14,752,532.94	3,117,506.53
递延所得税费用	37,672,638.06	-6,302,962.83
合计	52,425,171.00	-3,185,456.30

(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	-2,861,190,097.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	-715,297,524.48
子公司适用不同税率的影响	10,159,552.56
调整以前期间所得税的影响	13,192.24
非应税收入的影响	-525,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,909,693.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-143,714.28
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	759,835,406.09
加计扣除	-5,526,435.07
冲回递延所得税资产形成的所得税费用	
所得税费用	52,425,171.00

其他说明：

适用 不适用

75、其他综合收益

适用 不适用

76、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	95,103,343.36	255,287,151.82
保证金及押金	2,817,059.72	37,941,401.32
收回代付款项	3,305,450.36	5,088,784.23
银行利息收入	27,823,779.20	17,415,618.27
政府补助	12,559,925.53	12,827,160.15
租赁收入	16,761,978.40	6,256,041.52
其他	9,857,694.92	17,383,979.24
合计	168,229,231.49	352,200,136.55

## (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	28,410,648.52	251,183,050.02
付现的期间费用	181,867,460.29	194,028,956.59
支付应收代付款	911,449.32	195,558.66
保证金及押金	3,185,194.19	1,676,758.00
风电场项目	6,668,766.59	6,689,563.06
银行存款冻结资金	66,411,548.46	
其他	3,991,710.44	16,230,466.81
合计	291,446,777.81	470,004,353.14

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
拆借款本金及利息	227,442,108.33	24,076,458.50
收回暂借款		40,212,000.00
收回质押的结构性存款	460,682,611.12	265,000,000.00
华仪集团公司资金拆借收回	299,692,142.95	1,264,674,576.85
其他	600.90	
合计	987,817,463.30	1,593,963,035.35

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付暂借款		41,368,110.74
拆借款	19,751,000.00	10,000,000.00
质押的结构性存款		760,000,000.00
华仪集团公司资金拆借款支出	1,390,300,203.30	1,507,017,267.77
合计	1,410,051,203.30	2,318,385,378.51

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借入拆借款	66,640.00	19,803,127.31
质押定期存款收回	10,000,000.00	
合计	10,066,640.00	19,803,127.31

(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
支付售后回租本金及手续费	27,325,504.00	93,316,648.00
归还暂借款	4,957,580.53	18,635,342.49
质押的定期存款		10,000,000.00
支付定向增发承销费及其他费用	440,000.00	
银行借款保证金	5,000,000.00	
合计	37,723,084.53	121,951,990.49

77、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	-2,913,615,268.91	-90,154,234.00
加：资产减值准备	2,788,207,790.17	39,924,522.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	151,673,098.09	80,553,063.14
使用权资产摊销		
无形资产摊销	13,907,423.30	13,637,363.30
长期待摊费用摊销	5,401,963.76	6,807,711.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,028,006.61	-335,325.76
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	167,403.30	109,386.22
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		77,863.00
财务费用（收益以“-”号填列）	32,363,140.94	30,991,039.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-39,782,688.93	-12,094,343.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	37,594,546.13	-6,302,962.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	78,091.93	
存货的减少（增加以“-”号填列）	164,630,155.74	83,649,453.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	691,599,802.92	655,598,203.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-442,911,763.92	-52,745,721.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	488,285,687.91	749,716,019.62
<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	128,384,198.66	254,625,592.76
减: 现金的期初余额	254,625,592.76	549,215,875.71
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	-126,241,394.10	-294,590,282.95

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	18,332,500.00
其中: 陕西宁源公司	
内蒙古华时公司	16,532,500.00
郴州能源公司	1,800,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	134,127.84
其中: 陕西宁源公司	
内蒙古华时公司	134,127.84
郴州能源公司	
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,000,000.00
其中: 偏光优能公司	4,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	22,198,372.16

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	147,529,960.00
其中: 黑龙江梨树公司	14,875,000.00
鸡西新源公司	132,654,960.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	18,769,102.97
其中: 黑龙江梨树公司	18,505,242.31
鸡西新源公司	263,860.66
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中: 黑龙江梨树公司	
鸡西新源公司	
处置子公司收到的现金净额	128,760,857.03

**(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	128,384,198.66	254,625,592.76
其中: 库存现金	47,541.30	71,629.30

可随时用于支付的银行存款	128,336,657.36	254,553,963.46
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	128,384,198.66	254,625,592.76
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		

(5) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	8,172,428.05	66,873,125.18
保函保证金	29,894,043.45	38,780,856.86
银行存款及结构性存款质押		770,000,000.00
银行存款冻结	66,411,548.46	
银行借款保证金	5,000,000.00	
合 计	109,478,019.96	875,653,982.04

其他说明：

适用 不适用

78、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

79、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	247,300,508.95	抵押担保
无形资产	58,795,094.63	抵押担保
银行存款	66,411,548.46	存款账户冻结
投资性房地产	41,412,372.47	抵押担保
其他货币资金	43,066,471.50	票据承兑保证金、保函保证金及银行借款保证金
合计	456,985,996.01	/

80、 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	1,025,296.17	6.9762	7,152,671.14
欧元	1,412.46	7.8155	11,039.08
港币			
应收账款			
其中：美元	1,936,603.75	6.9762	13,510,135.08
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	12,820.00	6.9762	89,434.88
欧元			
港币			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

81、 套期

适用 不适用

82、 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	1,745,700.00	其他收益	82,800.00
宁夏厂房基础设施建设资金	843,333.49	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	2,833,333.48	其他收益	135,999.96
通榆厂房扩产改造资金	4,228,333.05	其他收益	236,000.04
上海市第二批高新技术产业化重大项目	4,091,475.36	其他收益	138,784.58



机器人技术改造项目财政补助资金	2,488,500.00	其他收益	355,500.00
充气类高压开关设备生产线技术改造	933,750.00	其他收益	135,000.00
乐清市财政局“三名”补助金	3,883,507.43	其他收益	471,353.39
乐清市财政局省重点企业研究院建设地方配套资金收入	5,000,000.00	其他收益	510,958.87
2019 年浙江省科技发展专项资金补助	1,300,000.00	其他收益	346,959.27
企业发展补助	1,577,300.00	其他收益	1,577,300.00
稳定岗位补贴	1,310,935.26	其他收益	1,310,935.26
“三名”企业补助	170,000.00	其他收益	170,000.00
科技创新奖励	915,325.00	其他收益	915,325.00
人才引进补贴	422,200.00	其他收益	422,200.00
专利奖励资金	374,940.00	其他收益	374,940.00
其他专项补助	509,225.27	其他收益	509,225.27

## (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为 7,733,281.60 元。

## 83、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

#### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
陕 西 宁 源 公 司	2019 年 3 月 11 日		100.00	购买	2019 年 3 月 11 日	办妥交接手续		-4,728.23
府 谷 宁 源 公 司 [注]	2019 年 3 月 11 日		100.00	购买	2019 年 3 月 11 日	办妥交接手续		-298.97
内 蒙 古 华 时 公 司	2019 年 1 月 24 日	17,420,000.00	100.00	购买	2019 年 1 月 24 日	办妥交接手续		-1,736.83
宁 夏 太 阳 山 公 司 [注]	2019 年 1 月 24 日		100.00	购买	2019 年 1 月 24 日	办妥交接手续		-94,999.41
郴 州 能 源 公 司	2019 年 5 月 14 日	2,000,000.00	100.00	购买	2019 年 5 月 14 日	办妥交接手续		
广 东 律 能 公 司 [注]	2019 年 5 月 14 日		100.00	购买	2019 年 5 月 14 日	办妥交接手续		

[注]：府谷宁源公司系陕西宁源公司的全资子公司；宁夏太阳山公司系内蒙古华时公司的全资子公司，广东律能公司系郴州能源公司的全资子公司。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	内蒙古华时公司	郴州能源公司
--现金	17,420,000.00	2,000,000.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	17,420,000.00	2,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	17,420,000.00	2,000,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	陕西宁源及府谷宁源公司		内蒙古华时及宁夏太阳山公司		郴州能源及广东律能公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	31,625.00	600.90	36,312,334.39	35,912,443.12	2,000,000.00	
货币资金	600.90	600.90	134,127.84	134,127.84		
应收款项						
存货						
固定资产			27,030.09	27,030.09		
无形资产						
预付款项			22,047,633.83	22,047,633.83		
其他应收款			1,203,840.00	1,203,840.00		
在建工程	31,024.10		12,890,646.02	12,490,754.75	2,000,000.00	
其他流动资产			9,056.61	9,056.61		
负债：	31,625.00	31,625.00	18,892,334.39	18,892,334.39		
借款						
应付款项			13,107.67	13,107.67		
递延所得税负债						
应付职工薪酬			300.00	300.00		
其他应付款	31,625.00	31,625.00	18,878,926.72	18,878,926.72		
净资产		-31,024.10	17,420,000.00	17,020,108.73	2,000,000.00	
减：少数股东权益						
取得的净资产		-31,024.10	17,420,000.00	17,020,108.73	2,000,000.00	

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

**(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

适用 不适用

**(6). 其他说明**

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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
黑龙江梨树公司	297,500,000	70.00	协议转让	2019 年 12 月 31 日	办妥交接手续		30.00	121,093,063.60	121,093,063.60		按照协议金额	
鸡西新源公司	261,100,000	70.00	协议转让	2019 年 12 月 27 日	办妥交接手续		30.00	92,236,007.38	92,236,007.38		按照协议金额	

[注]: 本期公司将持有的黑龙江梨树公司以及鸡西新源公司的 70%股权转让给丰远绿色能源有限公司、济南润和创投合伙企业 (有限合伙), 转让完成后, 本公司对黑龙江梨树公司以及鸡西新源公司不再能够实施控制, 但由于本公司对上述股权仍负有回购义务, 因此未终止确认相关长期股权投资。

其他说明:

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
内蒙古通盛公司	设立	2019年12月30日	尚未出资	100.00%
吉林华时公司	设立	2019年12月18日	尚未出资	100.00%
白城华时公司	设立	2019年11月27日	尚未出资	100.00%
磐石华时公司	设立	2019年5月8日	尚未出资	100.00%
灵山华时公司	设立	2019年8月29日	尚未出资	70.00%
通榆华时公司	设立	2019年3月14日	尚未出资	100.00%
信阳华时公司	设立	2019年10月14日	尚未出资	100.00%
安顺风力公司	设立	2019年7月25日	尚未出资	100.00%
扎鲁特旗华时公司	设立	2019年6月12日	尚未出资	100.00%
代县华时公司	设立	2019年3月26日	尚未出资	100.00%
通许华时公司	设立	2019年2月27日	尚未出资	100.00%
田林风力公司	设立	2019年1月28日	尚未出资	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	
华仪风能公司	乐清市	乐清市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
信阳华仪公司	信阳市	信阳市	制造业	51.00		设立
华仪科技公司	乐清市	乐清市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
华仪配电公司	上海市	上海市	制造业		56.00	设立
艾比特公司	乐清市	乐清市	制造业	75.00		设立
华仪环保公司	乐清市	乐清市	服务业	99.00	1.00	设立
一清环保公司	杭州市	杭州市	服务业		85.00	非同一控制下企业合并
巍巍环保公司	乐清市	乐清市	服务业		51.00	设立
通榆风能公司	通榆县	通榆县	制造业		100.00	设立
上海华仪公司	上海市	上海市	制造业		100.00	设立
东营风能公司	东营市	东营市	制造业		100.00	设立
华时集团公司	北京市	北京市	服务业		100.00	设立
伊春风能公司	伊春市	伊春市	制造业		100.00	设立
牡丹江华仪公司	牡丹江市	牡丹江市	制造业		100.00	设立
宁夏风能公司	平罗县	平罗县	制造业		100.00	设立
华仪投资公司	杭州市	杭州市	投资		100.00	设立
输配电公司	乐清市	乐清市	制造业		100.00	设立
七台河华仪公司	七台河	七台河	制造业		100.00	设立
华仪数控公司	乐清市	乐清市	制造业		100.00	设立
七台河华时公司	七台河	七台河	服务业		100.00	设立
永城新能源公司	永城	永城	服务业		100.00	设立
西峡县华时公司	永城	永城	服务业		100.00	设立
冠县华时公司	冠县	冠县	服务业		100.00	设立
防城港华时公司	防城港	防城港	服务业		100.00	设立
涡阳华仪公司	涡阳县	涡阳县	服务业		100.00	设立
涡阳华时公司	涡阳县	涡阳县	服务业		100.00	设立
大同华裕公司	大同市	大同市	服务业		100.00	设立
阳曲华时公司	阳曲县	阳曲县	服务业		100.00	设立
华仪工程公司	乐清市	乐清市	服务业		100.00	设立
华仪国际公司	乐清市	乐清市	服务业		70.00	设立
永城华时公司	永城	永城	制造业		100.00	设立
乌兰华时公司	乌兰县	乌兰县	制造业		100.00	设立
原平华时公司	原平市	原平市	制造业		100.00	设立

商都华时公司	商都县	商都县	制造业		100.00	设立
浙川华时公司	浙川县	浙川县	制造业		100.00	设立
清原华时公司	清原满族自治县	清原满族自治县	制造业		100.00	设立
黑山华时公司	黑山县	黑山县	制造业		100.00	设立
叶县华仪公司	叶县	叶县	制造业		52.58	设立
偏关优能公司	偏关县	偏关县	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
内蒙古通盛公司	呼和浩特市	呼和浩特市	制造业		100.00	设立
吉林华时公司	吉林市	吉林市	制造业		100.00	设立
白城华时公司	白城市	白城市	制造业		100.00	设立
磐石华时公司	磐石市	磐石市	制造业		100.00	设立
灵山华时公司	灵山县	灵山县	制造业		70.00	设立
通榆华时公司	白城市	白城市	制造业		100.00	设立
陕西宁源公司	西安市	西安市	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
府谷宁源公司	府谷县	府谷县	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
郴州能源公司	郴州市	郴州市	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
广东律能公司	乐昌市	乐昌市	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
信阳华时公司	信阳市	信阳市	制造业		100.00	设立
安顺风力公司	安顺市	安顺市	制造业		100.00	设立
扎鲁特旗华时公司	扎鲁特旗	扎鲁特旗	制造业		100.00	设立
代县华时公司	代县	代县	制造业		100.00	设立
通许华时公司	通许县	通许县	制造业		100.00	设立
田林风力公司	田林县	田林县	制造业		100.00	设立
内蒙古华时公司	化德县	化德县	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
宁夏太阳山公司	吴忠市	吴忠市	制造业		100.00	非同一控制下企业合并

## (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%	4,523,970.23	3,234,000.00	43,108,019.94
华仪配电公司	44.00%	-1,601,167.32		-700,487.97
巍巍环保公司	49.00%	-1,354,795.53		7,930,837.97

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
信阳华仪公司	98,886,629.54	38,710,798.75	137,597,428.29	49,621,877.39		49,621,877.39	146,175,196.36	36,697,480.63	182,872,676.99	97,529,718.39
上海配电公司	10,649,348.64	822,346.72	11,471,695.36	13,063,713.47		13,063,713.47	15,700,584.36	1,113,952.34	16,814,536.70	14,767,538.16
巍巍环保公司	16,184,237.63	1,331.99	16,185,569.62	186.00		186.00	18,949,126.45	1,331.99	18,950,458.44	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	108,371,376.06	9,232,592.30	9,232,592.30	18,022,829.58	129,596,931.35	7,000,934.70	7,000,934.70	-787,152.59
上海配电公司	4,730,880.84	-3,639,016.65	-3,639,016.65	-6,698,945.22	12,175,537.30	-3,281,101.50	-3,281,101.50	-1,742,176.57
巍巍环保公司		-2,764,888.82	-2,764,888.82	-888.82		-815,473.04	-815,473.04	2,591.78



(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	
乐清市华仪小额贷款股份有限公司	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		31.00	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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

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

不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额						期初余额/ 上期发生额			
	乐清市华仪小额贷款股份有限公司	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	乐清市华仪小额贷款股份有限公司	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
流动资产	222,275,265.18	6,354,466.59	71,584,375.66	33,062,119.69	190,445,279.35	112,233,367.04	210,957,977.20	4,884,732.14	66,647,476.88	57,135,965.70
非流	1,807,878.06	65,848,423.52	274,210,438.37	319,706,800.90	324,710,096.37	316,881,461.24	238,175,403.02	71,318,572.07	309,092,462.12	283,590,736.13

流动资产										
资产合计	224,083,143.24	72,202,890.11	345,794,814.03	352,768,920.59	515,155,375.72	429,114,828.28	449,133,380.22	76,203,304.21	375,739,939.00	340,726,701.83
流动负债	167,471.77	77,276.721.84	42,166,218.62	147,497,501.83	109,654,561.45	101,243,668.10	219,021,083.15	66,981,112.78	58,968,392.64	158,127,652.67
非流动负债		16,500.000.00	125,000.000.00	124,567,765.47				24,500.000.00	150,000.000.00	105,159,780.11
负债合计	167,471.77	93,776.721.84	167,166,218.62	272,065,267.30	109,654,561.45	101,243,668.10	219,021,083.15	91,481,112.78	208,968,392.64	263,287,432.78
少数股东权益										
归属于母公司股东权益	223,915,671.47	-21,573,831.73	178,628,595.41	80,703,653.29	405,500,814.27	327,871,160.18	230,112,297.07	-15,277,808.57	166,771,546.36	77,439,269.05
按持股比例计算的净资产份额	89,566,268.59	-9,276,747.64	62,520,008.39	25,018,132.52	121,650,244.28	98,361,348.05	92,044,918.83	-6,569,457.69	58,370,041.23	24,006,173.41
调整事项	395,759.73	9,276,747.64	-11,295,610.80	-12,048,597.79	281,993,301.04	209,092,009.88	395,759.73	6,569,457.69	-11,295,610.80	-12,048,597.79
-- 商誉	395,759.73						395,759.73			
-- 内部交易未实现利润			-11,295,610.80	-12,048,597.79	-557,180.69	-1,561,374.13			-11,295,610.80	-12,048,597.79
--		9,276,747.64			282,550.4	210,653.3		6,569,457.69		

其他		64			81.73	84.01		69		
对联营企业权益投资的账面价值	89,962,028.32		51,224,397.59	12,969,534.73	403,643,545.32	307,453,357.93	92,440,678.56		47,074,430.43	11,957,575.62
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值										
营业收入	6,863,277.63	6,954,952.99	42,907,583.96	27,608,413.99	39,710,523.62	30,660,092.11	17,835,127.54	7,768,384.52	41,269,980.87	13,053,154.08
净利润	-6,217,622.14	-6,296,023.16	11,857,049.05	3,264,384.24	5,394,131.12	5,909,016.89	10,756,116.17	-5,559,561.92	15,434,414.47	7,439,413.79
终止经营的净利润										
其他综合收益										
综合收益总额	-6,217,622.14	-6,296,023.16	11,857,049.05	3,264,384.24	5,394,131.12	5,909,016.89	10,756,116.17	-5,559,561.92	15,434,414.47	7,439,413.79
本年度收到							3,200,000.00			

的来自联营企业的股利										
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	493,793.63	494,380.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-587.11	-586.19
--其他综合收益		
--综合收益总额	-587.11	-586.19

(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	-6,569,457.69	-2,707,289.96	-9,276,747.65

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

□适用 √不适用

**4、重要的共同经营**

□适用 √不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**十、与金融工具相关的风险**

√适用 □不适用

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

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

**(一) 信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

**1. 信用风险管理实务****(1) 信用风险的评价方法**

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

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

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

**(2) 违约和已发生信用减值资产的定义**

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

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

**2. 预期信用损失的计量**

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

### 3. 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 2019 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 40.58%(2018 年 12 月 31 日：39.98%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### (二) 流动性风险

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

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

#### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	574,073,963.53	595,824,329.25	595,824,329.25		
应付票据	206,814,994.00	206,814,994.00	206,814,994.00		
应付账款	1,633,562,707.57	1,633,562,707.57	1,633,562,707.57		
其他应付款	353,086,929.57	353,086,929.57	353,086,929.57		
售后回租租赁款					
预计负债	794,373,138.32	794,373,138.32	794,373,138.32		
小 计	3,561,911,732.99	3,583,662,098.71	3,583,662,098.71		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	616,695,531.55	634,397,162.47	634,397,162.47		
应付票据	636,020,600.00	636,020,600.00	636,020,600.00		
应付账款	1,547,307,885.68	1,547,307,885.68	1,547,307,885.68		
其他应付款	75,979,642.95	75,979,642.95	75,979,642.95		
售后回租租赁款	214,196,998.49	231,863,584.68	225,970,424.68	5,893,160.00	
预计负债					
小 计	3,090,200,658.67	3,125,568,875.78	3,119,675,715.78	5,893,160.00	

#### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市

场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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

截至2019年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币88,000,000.00元(2018年12月31日：人民币160,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表五（四）2 之外币货币性项目说明。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<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				
持续的公允价值计量				
1. 其他非流动金融资产				
(1) 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				
权益工具投资			261,850,000.00	261,850,000.00
2. 应收款项融资			24,960,450.56	24,960,450.56
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			<b>286,810,450.56</b>	<b>286,810,450.56</b>
(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				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

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、萨驰华辰机械(苏州)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财务预测，其经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

2. 对于持有的应收票据，采用估值技术确定其公允价值。

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

适用 不适用



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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：亿元 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(%)
华仪集团公司	乐清经济开发区	制造业	10	30.83	30.83

本企业最终控制方是陈道荣

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的联营企业详见本财务报表附注七之说明。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
浙江上电天台山风电有限公司	联营企业
温州市洞头华仪风力发电有限公司	联营企业
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	联营企业
乐清市华仪小额贷款股份有限公司	联营企业
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	联营企业
黑龙江梨树公司	联营企业
鸡西新源公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈道荣	其他
陈孟列	其他
赵爱娥	其他
华仪电器集团浙江有限公司	母公司的控股子公司
浙江华仪进出口有限公司	母公司的控股子公司
浙江华仪电子股份有限公司	母公司的控股子公司
河南华仪置业发展有限公司（以下简称华仪置业公司）	母公司的控股子公司
华仪投资控股有限公司（以下简称投资控股公司）	母公司的控股子公司

#### 5、关联交易情况

##### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华仪电器集团浙江有限公司	高低压配电产品	3,660,831.52	4,181,979.77
浙江华仪电子股份有限公司	高低压配电配件	180,197.84	548,134.10

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
华仪置业公司	高低压配电产品及配件	309,734.52	
浙江华仪进出口有限公司	高低压配电产品及风机设备	440,569.91	2,750,835.60
华仪电器集团浙江有限公司	高低压配电产品及配件		5,931.57
浙江上电天台山风电有限公司	高低压配电产品及风机设备		20,970.95
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	风机设备相关配件及技术服		4,482,830.53

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	1,243,050.84	824,235.70
华仪集团公司	投资性房地产-房屋建筑物	904,008.19	911,944.04
浙江华仪电子股份有限公司	投资性房地产-房屋建筑物	1,221,810.48	1,318,531.10
投资控股公司	投资性房地产-房屋建筑物	221,813.48	302,900.70

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
华仪集团公司	投资性房地产-房屋建筑物	2,344,087.62	1,817,051.42
陈道荣	投资性房地产-房屋建筑物	232,100.00	

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	99,000,000.00	2018/9/18	2019/9/19	否
华仪集团公司	70,000,000.00	2019/3/27	2019/11/29	否
华仪集团公司	40,000,000.00	2019/9/20	2020/3/20	否
华仪集团公司	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	29,000,000.00	2018/2/5	2019/2/4	否
华仪集团公司	6,000,000.00	2018/12/28	2019/6/4	否
华仪集团公司	80,000,000.00	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	7,500,000.00	2017/12/15	2019/6/14	否
华仪集团公司	7,500,000.00	2017/12/15	2019/9/14	否
华仪集团公司	7,500,000.00	2017/12/15	2019/12/14	否
华仪集团公司	6,478,030.82	2017/5/22	2018/5/31	否
华仪集团公司	26,000,000.00	2018/2/9	2019/2/8	否

[注]：截至 2019 年 12 月 31 日，公司作为担保方担保的债务存在逾期未归还或被债权人告知提前到期的情况，合计金额为 648,668,030.82 元，担保的未逾期债务金额为 145,705,107.50 元，合计 794,373,138.32 元。公司针对上述担保（未包含结构性存款因质押被强制划转的担保）已全

额计提预计负债并确认相应的信用减值损失。截至本财务报告批准报出日，除担保的未逾期债务外其余均已涉诉，相关诉讼情况如下。

序号	起诉方/担保受益方	应诉方/债务人及担保方	案由	担保金额(万元)	涉诉缘由	诉讼是否形成预计负债	诉讼进展情况
1	恒丰银行	华仪集团公司、公司、陈道荣、赵爱娥	金融借款合同纠纷	9,900.00	担保的债务逾期	是	已一审判决，公司败诉。公司不服，已提起上诉
2		华仪集团公司、公司、陈道荣、赵爱娥	金融借款合同纠纷	7,000.00	担保的债务逾期	是	已一审判决，公司败诉。公司不服，已提起上诉
3	浦发银行	华仪集团公司、公司、华仪置业公司、投资控股公司、龙飞集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	金融借款合同纠纷	4,000.00	担保的债务逾期	是	已开庭未判决
4		华仪集团公司、公司、华仪置业公司、投资控股公司、跃华控股集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	金融借款合同纠纷		担保的债务未能偿付利息，浦发银行宣告提前债务提前到期	是	已开庭未判决
5	民生银行	华仪集团公司、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	金融借款合同纠纷	3,969.00	担保的债务逾期	是	本案移送温州市鹿城区人民法院审理，尚未开庭
6	兴业银行	华仪集团公司、公司、华仪置业公司、陈道荣、赵爱娥	金融借款合同纠纷	8,000.00	担保的债务逾期	是	已达成分期还款调解协议
7	农业银行	华仪集团公司、公司、乐清市海通电子实业公司、陈道荣	金融借款合同纠纷	2,900.00	担保的债务逾期	是	已开庭未判决
8		华仪集团公司、公司、跃华控股集团有限公司、浙江省乐清树脂厂、陈道荣	金融借款合同纠纷	2,600.00	担保的债务逾期	是	已开庭未判决
9	建设银行	公司	金融借款合同纠纷	600.00	担保的债务逾期	是	已一审判决，公司败诉。公司不服，已提起上诉
10	包商银行	华仪集团公司、公司、陈道荣、赵爱娥	票据纠纷	8,000.00	担保的债务逾期，包商银行垫款支付票据款项	是	已收到起诉状，尚未审理
11	万向信托	华仪集团公司、公司、华仪置业公司、陈道荣、赵爱娥	金融借款合同纠纷	15,000.00	担保的债务逾期	是	已一审判决，公司败诉。公司不服，已提起上诉
12	中安融资	华仪集团公司、公司、陈道荣、赵爱娥	融资租赁合同纠纷	2,250.00	担保的债务逾期	是	已一审判决，公司败诉。公司不服，已提起上诉
13	安吉鼎业	华仪集团公司、公司	合同纠纷	647.80	担保的债务逾期 [注]	是	已一审判决，公司败诉。公司不服，已提起上诉

[注]：公司为华仪集团公司通过深圳瞬赐商业保理有限公司（以下简称瞬赐保理）发行的资产支持收益权产品爱晚宝的融资提供连带责任担保。因华仪集团公司未能按约定还本付息，爱晚宝产品的投资人各自将其认购的产品项下所有债权及相关从权利转让至安吉鼎业。安吉鼎业为维护自身合法权益，将华仪集团公司及本公司诉至法院。

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、赵爱娥	30,000,000.00	2018/12/10	2019/12/9	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥	27,000,000.00	2018/12/13	2019/12/9	否
华仪集团公司	30,000,000.00	2019/1/11	2020/1/8	否
华仪集团公司	40,000,000.00	2019/1/11	2020/1/8	否
陈孟列	30,000,000.00	2019/5/24	2020/5/23	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥	50,000,000.00	2019/6/25	2020/6/24	否
华仪集团公司、陈道荣	20,000,000.00	2019/11/13	2020/2/15	否
华仪集团公司、陈道荣	20,000,000.00	2019/11/14	2020/2/15	否
华仪集团公司、陈道荣	10,000,000.00	2019/11/15	2020/2/15	否
华仪集团公司、陈道荣	20,000,000.00	2019/11/18	2020/2/24	否
华仪集团公司、陈道荣	20,000,000.00	2019/11/19	2020/2/24	否
华仪集团公司、陈道荣	10,000,000.00	2019/11/20	2020/2/24	否
华仪集团公司	10,000,000.00	2019/12/6	2020/12/1	否
华仪集团公司	10,000,000.00	2019/12/6	2020/12/1	否
华仪集团公司	10,000,000.00	2019/12/6	2020/12/1	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥、陈孟列	49,500,000.00	2019/3/12	2019/4/11	否

[注]：截至 2019 年 12 月 31 日，本公司作为被担保方，逾期未结清负债金额为 106,500,000.00 元，担保方仍承担相应担保义务。

## 关联担保情况说明

√适用 □不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，华仪集团公司为公司开具的 19,762,844.98 元保函提供担保，其中已到期保函 12,868,565.72 元，未到期保函 6,894,279.26 元。

## (5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
投资控股公司				拆入资金的余额为 1,600,000.00 元，本期归还 1,600,000.00 元。截至 2019 年 12 月 31 日，拆入款项均已归还。
拆出				
乐清市华仪小额贷款股份				出资金的本金余额为 215,000,000.00 元，未收回利息 619,509.76 元。本期计提 10,702,621.91 元利息收入，本期收回本金 215,000,000.00 元及 11,322,131.67 元利息。截至 2019 年 12 月 31 日，拆出款项均已收回。
华仪集团有限公司	952,759,298.38			拆出资金的余额为 494,742,690.92 元，本期拆出资金 952,759,298.38 元，本期收回资金 299,692,142.95 元，截至 2019 年 12 月 31 日，尚有拆出款 1,147,809,846.35 元尚未收回。
温州市	1,000.00			拆出资金的本金余额为 690,761.27 元，本期拆出资金

洞头华仪风力发电有限公司			1,000.00 元。截至 2019 年 12 月 31 日，尚有拆出款 691,761.27 元尚未收回。
--------------	--	--	--

(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	462.97	333.40

(8). 其他关联交易

适用 不适用

许可协议

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

(1) 购入固定资产的关联交易

本期向华仪电器集团浙江有限公司购入专用设备不含税金额 7,526.73 元。

(2) 为关联方履行担保义务

1) 华仪风能公司以结构性存款为华仪电器集团浙江有限公司向江苏银行股份有限公司太仓支行（以下简称江苏银行）申请的 1 亿元额度的商业承兑汇票保贴业务提供质押担保。因出票人华仪电器集团浙江有限公司到期未能兑付，根据《质押合同》，华仪风能公司 100,000,000.00 元的存款已于 2019 年 12 月 25 日被江苏银行强制划转。

2) 华仪风能公司以结构性存款为华仪电器集团浙江有限公司向平安银行股份有限公司上海分行（以下简称平安银行）申请的 19,000 万元的贷款提供质押担保。因借款人华仪电器集团浙江有限公司到期未能偿付本息，根据《质押合同》，华仪风能公司 199,317,388.88 元的存款已分别于 2019 年 12 月 18 日、2019 年 12 月 25 日分批被平安银行强制划转。

3) 华仪集团公司通过浙江伊赛科技有限公司以华仪科技公司结构性存款为向厦门国际银行股份有限公司福州分行（以下简称厦门国际）申请的 43,240 万元的贷款提供质押担保。因借款人及本公司发生重大风险事件，华仪科技公司收到厦门国际《贷款提前到期通知函》，根据《质押合同》，华仪科技公司 437,540,904.92 元的存款已于 2019 年 11 月 29 日被厦门国际强制划转。

上述因担保导致的资金划转合计 736,858,293.80 元，均系因公司违规为华仪集团公司子公司或者华仪集团公司指定的第三方提供担保，担保债务所取得的资金均被华仪集团公司所占用。上述结构性存款提供的质押担保未履行董事会、股东大会决议程序，公司亦未予以追认，属于违规担保。为维护公司利益，公司已向江苏银行及厦门国际所在地区人民法院提起诉讼。截至本财务报告批准报出日，相关案件尚未判决。

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	温州市洞头华仪风力发电有限公司	929,237.81	929,237.81	929,237.81	929,237.81
应收账款	华仪置业公司	1,122,692.00	237,799.75	877,692.00	76,047.55

应收账款	华仪电器集团浙江有限公司			6,256.00	250.24
应收账款	华仪集团公司			18,384,983.60	7,652,649.05
应收账款	国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	1,897,500.00	151,885.00	9,603,500.00	384,160.00
应收账款	浙江华仪进出口有限公司	6,111,026.58	1,419,493.89	12,890,309.58	1,380,142.19
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	黑龙江梨树公司	19,787,572.00	829,120.76		
应收账款	鸡西新源公司	84,667,410.27	3,912,017.61		
其他应收款	温州市洞头华仪风力发电有限公司	691,761.27	586,346.66	690,761.27	480,037.27
其他应收款	乐清市华仪小额贷款股份有限公司			215,000,000.00	
其他应收款	华仪电器集团浙江有限公司			372.85	14.91
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	36,883.62	461,045.23	18,441.81
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	55,572.60	694,657.51	27,786.30
其他应收款	华仪集团公司	1,147,809,846.35	1,147,809,846.35	494,742,690.92	1,239,368.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	华仪电器集团浙江有限公司	224,663.52	588,310.23
应付账款	浙江华仪电子股份有限公司		564,952.14
应付账款	浙江华仪进出口有限公司	29,240.00	29,240.00
预收款项	国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司		4,829,360.00
预收款项	华仪置业公司		105,000.00
其他应付款	华仪集团公司	2,212,420.99	5,444,701.52
其他应付款	浙江华仪进出口有限公司	80,000.00	80,000.00
其他应付款	投资控股公司		1,600,000.00
其他应付款	黑龙江梨树公司	45,829,380.47	
其他应付款	鸡西新源公司	26,202,936.76	

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. 为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注十(二)3之说明。

2. 涉诉事项

(1) 明细情况

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	重庆望江工业有限公司	华仪风能公司、公司	票据纠纷	3,000.00	(2020)浙0382民初1727号	否	已开庭未判决
2		华仪风能公司、公司	买卖合同纠纷	10,524.85	(2019)浙03民初696号	否	裁定财产保全,已开庭未判决
3	连云港中复连众复合材料集团有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	1,236.20	(2020)浙0382民初1435号	否	已立案受理,尚未开庭
4	深圳市禾望电气股份有限公司	华仪风能公司、公司	买卖合同纠纷	2,878.30	(2019)浙0382民初11319号	否	已开庭未判决
5	浙江海得新能源有限公司	华仪风能公司	买卖合同纠纷	3,059.79	(2019)浙03民初661号	否	已立案受理,尚未开庭
6	保定同升和大型货物运输有限公司	华仪风能公司	运输合同纠纷	493.71	(2019)浙0382民初9955号	否	已开庭未判决
7	溧阳市宏达电机有限公司	华仪风能公司、公司	票据纠纷	300.00	(2020)浙0382民初1462号	否	已开庭未判决

(2) 其他说明

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

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用



**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、 利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	

**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

**1. 新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响**

新型冠状病毒感染的肺炎疫情(以下简称新冠疫情)于 2020 年 1 月在全国爆发。为防控新冠疫情，全国各地政府均出台了新冠疫情防控措施。新冠疫情及相应的防控措施对公司的正常生产经营造成了一定的影响，具体情况如下：

受影响的具体情况	对财务状况和经营成果的影响
(1) 对生产的影响 公司主要经营地位于浙江省，受新冠疫情影响，公司春节后复工时间由原 2020 年 2 月 1 日延迟至 2020 年 3 月 2 日。	影响程度将取决于疫情防控的情况、持续时间以及政府各项防控措施的实施。
(2) 对销售的影响 新冠疫情对境外国家和地区的经济运行造成一定影响，从而可能在一定程度上影响子公司华仪国际公司高低压产品的销售。	影响程度将取决于疫情防控的情况、持续时间以及政府各项防控措施的实施。
(3) 对应收款项信用损失准备的影响 公司下游客户主要为电网行业、风力发电行业，该等行业公司经营业绩和现金流量相应受新冠疫情的影响，从而可能导致公司应收款项的预期信用风险增加。	影响程度将取决于疫情防控的情况、持续时间以及政府各项防控措施的实施。

本公司将继续密切关注新冠疫情发展情况，积极应对其对本公司财务状况、经营成果产生的不利影响。

**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

单位：元 币种：人民币

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
对公司未入账的资金拆借、未入账的借款以	本项差错经公司第七届董事会第 25 次会议	货币资金	-211,650,025.36

及相应的筹资费用进行更正	审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正。		
		应收账款	14,400,000.00
		其他应收款	486,759,001.18
		可供出售金融资产	-150,000,000.00
		递延所得税资产	150,000.00
		应付账款	5,000,000.00
		长期应付款	143,728,353.26
		未分配利润	-9,069,377.44
		财务费用	8,619,377.44
		资产减值损失	-600,000.00
		所得税费用	-150,000.00
		净利润	-9,069,377.44
		销售商品、提供劳务收到的现金	-15,000,000.00
		收到其他与经营活动有关的现金	-2,445,213.75
		购买商品、接受劳务支付的现金	-5,000,000.00
		支付其他与经营活动有关的现金	-17,033,900.14
		收回投资收到的现金	-265,000,000.00
		收到其他与投资活动有关的现金	1,481,874,576.85
		支付其他与投资活动有关的现金	2,219,217,267.77
		取得借款收到的现金	171,000,000.00
		偿还债务支付的现金	33,600,000.00
		分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,356,020.83
		支付其他与筹资活动有关的现金	5,940,000.00

2) 其他说明

2018 年度原子公司黑龙江梨树公司以售后回租方式取得借款 1.71 亿元，并将其中的 1.64 亿元转入华仪集团公司指定账户，公司未对上述融资及资金拆借进行处理，本期予以更正，将截至 2018 年末未归还的借款补列为长期应付款，借款利息支出补记至财务费用 861.94 万元，并补记华仪集团公司资金占用尚未收回的 1.55 亿元其他应收款。

2018 年度，华仪集团公司及实际控制人陈道荣通过将资金划转、员工借款、对外投资款等方式占用公司资金，公司通过账面虚增货币资金、虚增应收账款收回、虚增可供出售金融资产等方式掩盖资产占用的事实，本期一并予以更正，将被占用的资金合并补记为对华仪集团公司的其他应收款。

(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	风电机组	风电开发	环保	投资	工程	进出口业务	分部
主营业务收入	600,327,994.04	316,001,869.77	70,370,615.73	31,773,005.62		4,036,520.38	38,582,994.89	
主营业务成本	461,265,998.53	226,166,627.92	29,209,195.81	24,113,920.06		2,639,434.11	24,010,933.80	
资产总额	3,568,057,793.46	2,718,237,141.19	1,123,851,817.82	71,564,381.14	395,827,796.76	5,810,086.62	37,423,015.64	3,078,6
负债总额	2,362,757,380.31	1,714,485,468.21	252,488,905.40	18,273,427.81	8,531,340.76	4,956,102.65	14,273,359.95	733,2

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

适用 不适用

**(4). 其他说明**

适用 不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

适用 不适用

1. 母公司华仪集团公司持有本公司股份 234,283,762 股，占本公司总股本的 30.83%。截至 2019 年 12 月 31 日，共有 234,275,162 股质押给恒丰银行股份有限公司泉州分行、华夏银行股份有限公司温州分行、兴业银行股份有限公司杭州分行、浙商银行股份有限公司温州分行、长安国际信托股份有限公司和万向信托有限公司。

2. 公司于 2019 年 12 月 26 日收到中国证券监督管理委员会《调查通知书》（浙证调查字 2019256 号），因公司涉嫌信息披露违反证券法律法规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证券监督管理委员会决定对公司立案调查。截至本财务报告批准报出日，相关立案调查尚未结束。

3. 受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

公司现有不动产 22 处，可抵押或出售不动产 13 处。2020 年公司拟直接出售闲置不动产 6 处；另外 7 处不动产将根据实际情况灵活采用以物抵债、临时抵押给债权人、资产抵押贷款等处置方式解决公司资金紧缺问题。

(2) 调整业务结构

公司将收缩效益较差的成套箱变业务，增加回款快、效益更好的开关业务的投入。从资金匹配、营销政策、团队配置等方面全力扶持开关业务的扩张。同时积极布局电力物联网和电气智能化，将智能化业务作为公司新的利润增长点。

(3) 加强客户供应商的战略合作

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。2019 年公司达成诉前和解 26 起，2020 年仍将与供应商保持积极良好的沟通。

(4) 提高经营管理效益

公司对目前经营团队进行整合，经营效率一般的人员和部门进行精简调整。同时加强公司成本费用的管控，降低必要费用的支出，减少非必要费用的支出。

**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	
信用期内	
1 年以内	259,451,943.61
1 年以内小计	259,451,943.61
1 至 2 年	98,677,416.60

2 至 3 年	51,170,294.18
3 年以上	
3 至 4 年	16,424,364.57
4 至 5 年	39,165,852.60
5 年以上	32,750,427.16
合计	497,640,298.72

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,258,852.00	0.25	1,258,852.00	100.00		3,137,621.00	0.47	3,137,621.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	496,381,446.72	99.75	84,578,155.15	17.04	411,803,291.57	669,282,310.64	99.53	100,362,058.83	15.00	568,920,251.81
其中：										
合计	497,640,298.72	/	85,837,007.15	/	411,803,291.57	672,419,931.64	/	103,499,679.83	/	568,920,251.81

采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	469,499,786.72	81,347,595.15	17.33
逾期天数组合	26,881,660.00	3,230,560.00	12.02
小 计	496,381,446.72	84,578,155.15	17.04

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
成都世朋电力工程有限公司	770,000.00	770,000.00	100.00	预计无法收回
大同新电电力有限责任公司	488,852.00	488,852.00	100.00	预计无法收回
合计	1,258,852.00	1,258,852.00	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	259,451,943.61	10,378,077.74	4.00
1-2 年	98,677,416.60	7,894,193.33	8.00
2-3 年	50,681,442.18	12,670,360.55	25.00
3-4 年	15,654,364.57	7,827,182.29	50.00
4-5 年	12,284,192.60	9,827,354.08	80.00
5 年以上	32,750,427.16	32,750,427.16	100.00
未逾期	19,552,500.00		
逾期 1-2 年	4,455,000.00	356,400.00	8.00
逾期 5 年以上	2,874,160.00	2,874,160.00	100.00
合计	496,381,446.72	84,578,155.15	

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	3,137,621.00	-273,800.39		1,604,968.61		1,258,852.00
按组合计提坏账准备	100,362,058.83	-15,344,339.72		439,563.96		84,578,155.15
合计	103,499,679.83	-15,618,140.11		2,044,532.57		85,837,007.15

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	2,044,532.57

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

邹平齐星开发区热电有限公司	货款	1,004,347.61	客户破产清算, 款项无法收回	经管理层批准	否
邹平县巨能实业有限公司	货款	600,621.00	客户破产清算, 款项无法收回	经管理层批准	否
浙江中高动力科技股份有限公司	货款	439,563.96	客户破产清算, 款项无法收回	经管理层批准	否
合计	/	2,044,532.57	/	/	/

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
华能白城风力发电有限公司	19,552,500.00	3.93	
云南电网有限责任公司	15,735,025.01	3.16	629,401.00
中冶北方(大连)工程技术有限公司	15,725,793.54	3.16	629,031.74
宁夏宝丰能源集团股份有限公司	11,032,823.76	2.22	698,619.37
贵州安六铁路有限责任公司	10,922,505.05	2.19	436,900.20
小计	72,968,647.36	14.66	2,393,952.31

(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		619,509.76
应收股利		
其他应收款	15,422,095.29	993,924,214.18
合计	15,422,095.29	994,543,723.94

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
乐清市华仪小额贷款股份有限公司借款利息		619,509.76
合计		619,509.76

**(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****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	963,867,954.98
1 年以内小计	963,867,954.98
1 至 2 年	197,803,012.96
2 至 3 年	2,387,375.49
3 年以上	
3 至 4 年	343,491.70



4 至 5 年	1,316,198.46
5 年以上	317,003.00
合计	1,166,035,036.59

(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	9,857,833.73	22,158,293.92
关联方资金占用款	1,147,809,846.35	29,700,000.00
拆借款	3,202,430.37	955,470,541.09
应收暂付款	5,159,426.14	24,936,188.33
其他	5,500.00	132,824.20
应收利息		619,509.76
合计	1,166,035,036.59	1,033,017,357.30

(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)	
2019年1月1日余额	26,832,643.73	8,973,617.41	2,667,372.22	38,473,633.36
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-110,098.60	110,098.60		
--转入第三阶段		-190,990.04	190,990.04	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-26,278,198.87	-8,672,528.77	1,147,090,035.58	1,112,139,307.94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	444,346.26	220,197.20	1,149,948,397.84	1,150,612,941.30

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	38,473,633.36	1,112,139,307.94			1,150,612,941.30
合计	38,473,633.36	1,112,139,307.94			1,150,612,941.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
华仪集团公司	拆借款	1,147,809,846.35	[注 1]	98.44	1,147,809,846.35
华仪工程公司	拆借款	1,306,940.00	1 年以内	0.11	52,277.60
华仪供电公司	拆借款	979,000.00	1 年以内	0.08	39,160.00
秦超	应收暂付款	950,000.00	[注 2]	0.08	203,500.00
青海黄河能源工程 咨询有限公司	押金保证金	900,000.00	1 年以内	0.08	36,000.00
合计	/	1,151,945,786.35	/	98.79	1,148,140,783.95

[注 1]：其中 1 年内 952,759,298.38 元，1-2 年 195,050,547.97 元。

[注 2]：其中 1-2 年 200,000.00 元，2-3 年 750,000.00 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	89,962,028.32		89,962,028.32	92,440,678.56		92,440,678.56
合计	2,803,035,505.76		2,803,035,505.76	2,805,514,156.00		2,805,514,156.00

#### (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											
乐清市华仪小额贷款股份有限公司	92,440,678.56			-2,478,650.24						89,962,028.32	
小计	92,440,678.56			-2,478,650.24						89,962,028.32	

合计	92,440,678.56			-2,478,650.24						89,962,028.32
----	---------------	--	--	---------------	--	--	--	--	--	---------------

#### 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	458,922,644.23	378,339,648.42	660,461,157.68	543,809,435.18
其他业务	12,025,306.97	10,177,733.60	21,700,186.29	17,523,533.20
合计	470,947,951.20	388,517,382.02	682,161,343.97	561,332,968.38

#### 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	3,366,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-2,478,650.24	4,302,446.47
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		
处置金融工具取得的投资收益		
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	-1,082,434.04	
合计	-195,084.28	4,302,446.47

#### 6、其他

□适用 √不适用

### 十八、 补充资料

#### 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	860,603.31	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,733,281.60	主要系公司收到财政专项补贴及奖励资金所致
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-1,374,525.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,644,038,333.84	主要系本期资金占用计提坏账准备及对外担保情况确认预计负债所致
所得税影响额	-9,029,969.66	
少数股东权益影响额	-246,625.85	
合计	-2,646,095,569.93	

(2) 重大非经常性损益项目说明

本期公司对华仪集团公司资金拆借款全额计提坏账准备 1,147,809,846.35 元,根据公司对担保情况确认预计担保损失 794,373,138.32 元,将因承担连带责任担保被银行扣款的 736,858,293.80 元确认为担保损失,上述金额合计 2,679,041,278.47 元属于非经营性资金占用及对外担保产生,故将其作为其他非经常性损益予以列示。

2. 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“其他符合非经常性损益定义的损益项目”

除本财务报表附注十五(一)1(2)所述与华仪集团公司资金占用计提的坏账准备、违规担保事项确认的预计负债以及承担担保所产生的损失外,公司其他符合非经常性损益定义的损益项目包含本期公司按照协议约定确认的参股公司投资补偿款 3,500.00 万元以及个人所得税手续费返还 0.29 万元。

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	-111.98	-3.84	-3.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.34	-0.35	-0.35

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-2,915,185,326.47
非经常性损益	B	-2,646,095,569.93
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-269,089,756.54
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	4,060,872,267.67
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他	本期无其他事项	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	
报告月份数	K	12
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	2,603,279,604.44
加权平均净资产收益率	M=A/L	-111.98%

扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	-10.34%
-------------------	-------	---------

## 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

## (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-2,915,185,326.47
非经常性损益	B	-2,646,095,569.93
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-269,089,756.54
期初股份总数	D	759,903,511.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	759,903,511.00
基本每股收益	M=A/L	-3.84
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	-0.35

## (2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

## 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

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
备查文件目录	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
备查文件目录	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

董事长：陈孟列

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 22 日

**修订信息**

适用 不适用