

公司代码：600290

公司简称：华仪电气

# 华仪电气股份有限公司 2018 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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	徐乐雁	工作原因	金旭丹

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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）李维龙声明：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2018年度实现净利润-20,602,149.45元,加年初未分配利润131,749,064.71元,减根据2017年度股东大会审议通过的向全体股东按每10股派发现金红利0.20元(含税)的2017年度利润分配方案所派发的股利15,198,070.22元,截至2018年12月31日,公司可供分配的利润为95,948,845.04元。

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。

### 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

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况?

否

### 九、重大风险提示

公司有关风险因素内容与对策措施已在本报告中第四节“经营情况讨论与分析”中关于“可能面对的风险”部分予以了详细描述,敬请查阅相关内容。

### 十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	26
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	41
第七节	优先股相关情况.....	46
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	47
第九节	公司治理.....	54
第十节	公司债券相关情况.....	58
第十一节	财务报告.....	59
第十二节	备查文件目录.....	164

## 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	2018年1月1日至2018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	华仪电气	600290	苏福马

### 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

报告期内履行持续督导职责的保荐机构		B座16楼
	签字会计师姓名	吕瑛群、皇甫滢
	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。

## 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	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
营业收入	1,566,715,499.74	2,178,040,361.08	-28.07	1,772,393,826.23
归属于上市公司股东的净利润	-83,024,619.16	59,826,476.26	-238.78	-48,421,630.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-112,683,744.19	17,638,674.00	-738.84	-100,916,860.93
经营活动产生的现金流量净额	745,127,333.23	-115,251,050.28		-410,936,328.21
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增减(%)	2016年末
归属于上市公司股东的净资产	4,069,941,645.11	4,168,164,334.49	-2.36	4,108,337,858.23
总资产	7,224,057,713.14	7,524,859,477.38	-4.00	6,986,451,568.69

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
基本每股收益(元/股)	-0.11	0.08	-237.50	-0.06
稀释每股收益(元/股)	-0.11	0.08	-237.50	-0.06
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.15	0.02	-850.00	-0.13
加权平均净资产收益率(%)	-2.02	1.45	减少3.47个百分点	-1.17

			分点	
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-2.74	0.43	减少3.17个百分点	-2.44

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

#### 九、2018 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	200,072,738.41	592,498,674.22	295,044,437.64	479,099,649.47
归属于上市公司股东的净利润	4,430,568.96	7,272,291.29	5,530,827.05	-100,258,306.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-281,111.38	1,251,416.83	-740,345.00	-112,913,704.64
经营活动产生的现金流量净额	-51,691,894.08	255,714,328.90	181,826,354.93	359,278,543.48

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	2018 年金额	附注(如适用)	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	225,940.54		4,098,695.86	-488,394.27
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,047,737.26	主要系报告期收到财政专项补贴及奖励资金	9,781,183.94	12,824,692.06
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	主要系报告期向联营企业乐清市华仪小额贷款股份有限公司提供财务资助的利息收入	13,649,132.26	15,899,541.86
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				500,000.00
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、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	6,356.18		1,539,780.81	826,388.40
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	1,016,100.00
对外委托贷款取得的损益			2,941,926.09	23,792,874.73



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	602,289.37		-328,139.60	-739,715.14
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,192.83		8,492,170.97	
少数股东权益影响额	-122,192.91		-261,955.59	-348,995.89
所得税影响额	-167,219.64		-83,692.48	-787,261.02
合计	29,659,125.03		42,187,802.26	52,495,230.73

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
国际电力认购远东-宏利-燕园8号私募投资基金	10,077,863.00	0	-10,077,863.00	6,356.18
合计	10,077,863.00		-10,077,863.00	6,356.18

#### 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~3.0MW 系列的风机产品，公司在巩固制造优势的同时，长期深耕风电投资产业，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、风电行业和环保产业。

#### 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。2018年，全国电网工程建设完成投资 5,373 亿元，同比增长 0.6%，增速较上年提高 2.3 个百分点。我国输变电行业已取得举世瞩目的成就，技术水平显著提升，制造能力大幅度提高，质量管理成效显著，未来发展前景依旧广阔。

公司的输配电业务始于 1986 年，历经 30 余年的发展，已成为国内的中高压输配电设备的主流供应商之一。随着近年来西电东送、南北互供、跨区域联网、南水北调、智能电网等重大工程的陆续开工建设，及国家对电力行业能源结构调整，在水电、风电、核电和太阳能发电等清洁能源领域的建设投资大幅度增加，输配电设备产业迎来发展机遇。同时，新型城镇化建设、轨道交通投资、大量新能源并网、带来了输配电设备市场新的增长点，给输配电设备制造企业带来商机。

#### 2) 风电行业

截至 2018 年底，我国可再生能源发电装机占比同比上升 1.7 个百分点，清洁能源替代作用日益突显，作为可再生能源发展的重要力量。据国家能源局公布的统计数据，2018 年，我国风电累计并网容量 18426 万千瓦、同比增长 12.4%，占全部发电装机容量的 9.7%，比 2017 年提高 0.5 个百分点。全年发电量 3660 亿千瓦时，占全部发电量的 5.2%，比 2017 年提高 0.4 个百分点。新增并网装机 2059 万千瓦，同比提升 37%，继续保持稳步增长势头。其中，中东部和南方地区占比约 47%，开发布局进一步优化。

风电利用水平明显提升，实现了弃风量、弃风率“双降”。2018 年，我国风电平均利用小时数 2095 小时，同比增加 147 小时；全年弃风电量 277 亿千瓦时，同比减少 142 亿千瓦时，平均弃风率 7%，同比下降 5 个百分点。大部分弃风限电严重地区的形势进一步好转，其中吉林、甘肃弃风率下降超过 14 个百分点，内蒙古、辽宁、黑龙江、新疆弃风率下降超过 5 个百分点，弃风限电状况明显缓解。

公司 2002 年进入风电行业，目前已批量生产高温、低温、高海拔、超低风速、抗台风等型号的 1.5MW、2.XMW、3.XMW 系列产品，并正与荷兰 mecal 公司等全球知名设计单位联合开发大单机容量的海上风电机组。

#### 3) 环保行业

《中共中央国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》提出，坚决打赢蓝天保卫战，着力打好碧水保卫战，扎实推进净土保卫战。意见确定了到 2020 年三大保卫战具体指标：全国 PM2.5 未达标地级及以上城市浓度比 2015 年下降 18%以上，地级及以上城市空气质量优良天数比率达到 80%以上；全国地表水一至三类水体比例达到 70%以上，劣五类水体比例控制在 5%以内；近岸海域水质优良（一、二类）比例达到 70%左右；二氧化硫、氮氧化物排放量比 2015 年减少 15%以上，化学需氧量、氨氮排放量减少 10%以上；受污染耕地安全利用率达到 90%左右，污染地块安全利用率达到 90%以上。生态保护红线面积占比达到 25%左右；森林覆盖率达到 23.04%以上。为落实坚决打好污染防治攻坚战指导意见，生态环境部也已部署启动了七项标志性重大战役和四个专项行动。特别是随着环保督察常态化、监管频率和力度的增强，大气、水、固废等领域治理标准的提升，环保产业的发展迎来了难得的有利环境。

2018 年，习主席在第八次全国环境生态大会上再次强调了深入实施水污染防治行动计划，接下来的 5-10 年间是水务治理的黄金时期。水务治理的重点在于水污染治理设施提标和水环境治理。预计至 2020 年，污水设施提标和新建市场空间约 1400 亿元。在基建需求方面，“十三五”期间，保守估计我国需提标改造的城镇污水处理设施约 4000 万吨/日，需新建的处理能力约 5,000 万吨/日。

公司的环保产业是重点培育的业务增长点。2014 年 1 月公司成立了华仪环保有限公司，重点关注农村水务和工业污水市场。同时公司积极推进产业的并购整合，2015 年成功收购了浙江一清环保工程有限公司，以工业污水及城镇水务为主要业务板块，并积极布局工业废气、工业噪声及土壤修复业务板块。

## 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、2.XMW、3.XMW 等系列机型。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，公司培养了一支精而强的研发团队，稳固夯实和持续提升企业的技术竞争力。截至报告期末，公司共拥有专利 234 项，其中发明专利 43 项。

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

2018 年，公司实现营业收入 156,671.55 万元，比上年同期下降了 28.07%；实现营业利润 -8,456.13 万元；实现归属于母公司所有者的净利润-8,302.46 万元。

#### 1、输配电产业

为应对日益激烈的市场竞争，公司不断完善营销体系，及时调整营销管理模式。紧跟市场需求，加大研发力度，不断优化产品结构，加快推进输配电业务转型升级。2018 年，公司输配电产业实现主营业务收入 83,304.25 万元，较上年同期增长 15.51%。报告期，输配电产业主要开展以下几项工作：

1) 调整输配电产业营销管理模式，推进“大营销”落地。

为激发子公司及事业部积极性，便于统筹和协调内外部资源，公司将“集中统一销售”调整为“事业部销售与大区销售两手抓”的营销管理模式，同时将原来的营销中心六大片区合并为三大片区，并专设科技产品经理，强化产品推荐和前期技术沟通，加大了客户开发力度，2018 年实现新增订单较上年同期增长近 20%，成套设备及箱式变电站新增订单显著，连续中标配网 2018 年第一批、第二批设备并中标国网总部 2018 年第一批、第六次变电设备采购项目、2018 年输变电项目变电设备（含电缆）协议库存招标采购（开关柜）、2018 年 35-110kV 资格预审试点变电设备第三次招标采购（高压开关柜）等，并首次中标国网“一二次融合设备”。

2) 调整产品结构，强化技术标准，促进技术研发和技术管理同步提升。

根据市场需求，及时组建产品结构调整专项小组，加大一二次融合设备的研发力度，基本完成国网分类分级工作，并不断对现有产品进行升级、换代，优化了产品结构。报告期内，公司自主研发的重点新产品——“基于物联网的 10KV 智能分界开关及用户馈线故障监测与自愈控制系统”已经在国内多地成功批量挂网运行，该系统在实时监控、故障告警、故障定位、故障预警等方面的综合性能得到了客户的一致好评，为公司赢得了更广阔的市场空间。同时，公司积极参与行业标准制定，以标准引领公司创新发展，提升公司核心竞争力。报告期内，公司参与了国网 12kV 柱上开关一二次融合通用技术条件的标准制定和环网柜标准化技术条件的标准起草，并发布

《12kV~40.5kV 高压交流断路器》和《12kV 铁路电力远动箱式变电站》两项“浙江制造”标准。

3) 继续深入推行精益生产管理模式。公司改善生产精益布局，通过生产工艺流程的改善，提高生产效率。公司加强质量控制，加大供应商的质量管控力度，继续深化精益生产管理模式，加强生产全过程管理。报告期内，公司试行项目制管理，促进项目快速反应。通过技术优化、采购谈判、费用控制等方式积极开展降本增效工作。

#### 2、风电产业

受宏观经济环境的影响，部分项目因业主资金紧张导致项目推迟建设等情况下，公司积极响应市场需求，加大研发投入，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，不断提升公司的市场参与能力和综合竞争实力。报告期内，公司风电产业实现主营业务收入 63,991.20 万元，较上年同期下降了 54.01%。

1) 不断优化风电产业生产基地布局，提升公司整体产能。报告期内，公司根据目前生产的主流机型，对各大制造基地进行产能改造，在不改变厂房大构造的前提下，优化生产布局，合理规划工位布局和仓储配料，采用差异化和错峰安排生产任务的方式，实现人、机、料等环节优化配置，生产效率和产能得到显著提升。同时，充分利用多基地优势，根据订单情况，实现就近生产，降低运输费用。

2) 根据市场需求和国内现有风资源状况，公司主动开发适用于低风速风场的大叶片和高塔筒机组，同时针对不同风场做定制化设计，报告期内，推出了华仪风能 3.X 平台，现已完成 3.4MW 机型研发并获得船级社设计认证证书，完成了 2.3MW/131 机组、2.2MW/131 高海拔型机组、2.3MW/131 机组和 2.0MW/121 机组 120m 柔性塔架等新产品的研发，为公司进一步开拓细分市场奠定良好基础。

3) 稳步推进 EPC 总包项目及公司自营风电场建设。报告期内，平鲁红石岭风电场一期 150MW 工程（EPC）总承包项目和和寿阳平头镇 49.5MW 风电场 EPC 总承包项目均完成工程建设并全部并网，发电量均超过合同保证电量，由此获得超发奖励，寿阳平头镇 49.5MW 风电场 EPC 总承包项目

被项目业主单位列为目前其唯一的五星级场站。报告期内，公司自营风电场项目鸡西平岗风电场完成上网电量较上年度增长 12.5%；鸡西恒山风电场项目建设已完成，将陆续并网发电。

4) 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，新增签订吉林、内蒙古、山西、河南、河南等地区共计 2030MW 风资源开发协议，其中：新规项目 448MW，取得核准项目 350MW，新增开发容量较上年增长 45%，不断推动公司的风机销售和风电场自营业务的提升。

5) 积极布局风电场代维业务。公司经过多年的市场发展，组建了一支能吃苦耐劳、拥有战斗力和综合运维能力的运维队伍，凭借“技术团队+研发团队+专家资源”三种层面强有力的技术支撑以及多年的产品运维经验，为客户提供最有全生命周期产品运维服务。报告期内公司运维项目 19 个，代维项目 3 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

报告期内，公司及时调整了公司业务方向，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，报告期内工业废水处理、工业废气呈现明显的上升势头，工业噪声治理继续平稳运行，并积极开拓了土壤修复项目。报告期内，公司成功中标并实施平顶山天安煤业股份有限公司煤泥干燥系统除尘项目、新苏化纤 1000 t/d 废水处理提标改造工程两个千万级项目，并加大省外市场的开发力度，进一步拓展山西、河南市场，开拓福建、湖北以及湖南等地区市场，与厦门升水环保科技有限公司、绍兴市碧湖环保科技有限公司、平朔工业集团有限公司等签订战略合作协议。报告期内，公司注重技术创新和高层次人才引进，继续聘任杭州电子科技大学陈阿青博士为技术带头人，主持特种废水电化学领域的专项研发工作，引进杭州电子科技大学王卉博士进入公司博士后工作站在职攻读博士后，主攻有机废气的催化燃烧技术。在环保新产品、新工艺、新材料的学习与应用型研发方面加大了力度，继续研发复合微生物菌剂和高浓度难降解废水的成套处理工艺（电化学装置），并进行了二维电催化氧化和三维电催化氧化小试、中试装置的研究，成功运用于部分废水处理项目，为越来越难处理的废水废气工程提供强有力的技术支撑。2018 年 3 月，公司申报的《杭州市滨江区孔家河生态修复工程（占家湖-小砾山输水河）》项目荣获 2017 年度浙江省生态环境修复领域“女娲杯”突出贡献奖（优秀项目），在业界树立了公司的品牌形象。2018 年 11 月成功通过了国家高新技术企业的复评。报告期内，公司环保产业共实现主营业务收入 3,668.42 万元，较上年同期增加 109.25%。

### 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，致力以多样化的产品、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，公司紧跟时代和政策步伐有序开展创新业务，成功获得网络小贷牌照。公司结合网络小贷牌照不断创新业务品种，针对不同时期、不同的客户群体，创新推出支付宝贷产品，线上申请、支付、归还，极大方便客户，满足客户需求。由传统的短信插车、电台广播宣传等营销方式，发展为微信公众号、百度排名等互联网营销的新模式，实现线上线下联动营销。2018 年度公司以小微业务为主导，加大微小贷款放款量，强化风险防范，实现经营资金的良性循环。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；并严格控制贷款集中度，并对相关人进行内外部数据验证，提升了风险识别能力。

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、加强法人治理结构，不断规范公司运作。

报告期内，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。报告期内，公司持续推进内部控制体系建设，建立了较为完善的内控体系。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期，公司实现营业收入 156,671.55 万元，比上年同期下降了 28.07%；实现营业利润 -8,456.13 万元；实现归属于母公司所有者的净利润 -8,302.46 万元。报告期末公司资产总额 722,405.77 万元，比上年末下降了 4.00%；负债总额 309,853.37 万元，资产负债率为 42.89%，

比上年末下降了 1.01 个百分点；归属于上市公司股东的股东权益总额为 406,994.16 万元，比上年末下降了 2.36%。

## (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	1,566,715,499.74	2,178,040,361.08	-28.07
营业成本	1,205,033,957.06	1,583,892,372.21	-23.92
销售费用	207,318,116.83	184,263,461.89	12.51
管理费用	132,688,207.56	139,738,829.50	-5.05
研发费用	65,787,267.72	77,880,798.60	-15.53
财务费用	11,179,871.22	10,733,475.17	4.16
经营活动产生的现金流量净额	745,127,333.23	-115,251,050.28	不适用
投资活动产生的现金流量净额	185,474,371.81	-423,326,585.29	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-354,337,380.85	23,617,350.61	-1,600.33

### 1、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	833,042,509.15	636,008,557.34	23.65	15.51	14.39	增加 0.74 个百分点
风电	639,912,014.38	507,081,278.16	20.76	-54.01	-49.63	减少 6.90 个百分点
环保	36,684,233.68	27,695,823.50	24.50	109.25	121.47	减少 4.16 个百分点
咨询服务				-100.00		
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	833,042,509.15	636,008,557.34	23.65	15.51	14.39	增加 0.74 个百分点
风电机组	589,750,319.18	491,437,686.62	16.67	-55.32	-49.18	减少 10.08 个百分点
风电开发	50,161,695.20	15,643,591.54	68.81	-29.89	-60.60	增加 24.31 个百分点

环保	36,684,233.68	27,695,823.50	24.50	109.25	121.47	减少 4.16 个百分点
咨询服务				-100.00		
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	1,472,038,749.27	1,139,754,131.77	22.57	-30.40	-27.03	减少 3.58 个百分点
外销	37,600,007.94	31,031,527.23	17.47	140.17	136.50	增加 1.28 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

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发电收入，风电开发占比较小。报告期内，受市场竞争愈发激烈，且公司前期中标的部分风电项目出现业主建设进度延迟、延期交付的情形，公司风电设备的收入及毛利率水平较上年同期出现较大幅度下降。

输配电产业：报告期内，公司加大了客户开发力度，订单实现较快增长，带动销售业绩稳步增长。同时，随着优质项目的增加，控费降费活动的开展，公司毛利率水平得到了提升。

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。随着环保业务的逐步拓展，报告期业绩较上年同期实现较大提升。

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	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	35,349	33,395	4,113	-9.71	-34.65	90.50
风电机组	115	118	26	-44.17	-37.89	-10.34
环保产品	0	0	1	-100	-100	0

产销量情况说明

高低压配电产品：主要系报告期单价高的成套类设备的产销量增加，单价小的开关类设备或配电箱的产销量降低，从而导致了产销量同比下降的情况下，营业收入仍然保持增长，另外控股子公司信阳华仪开关有限公司根据订单交付时间保留了部分库存，致使库存量增加明显。

风电机组产品：报告期受部分风电项目延期建设等影响，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	586,856,009.54	92.27	501,923,793.63	90.28	16.92	
高压电器	人工	19,071,096.21	3.00	17,910,088.70	3.22	6.48	
高压电器	费用	30,081,451.59	4.73	36,156,462.61	6.50	-16.80	
风电	原材料	481,769,197.72	95.01	987,895,498.69	98.14	-51.23	
风电	人工	3,155,577.97	0.62	3,183,193.99	0.32	-0.87	
风电	费用	22,156,502.47	4.37	15,560,488.04	1.55	42.39	
环保	原材料	12,674,946.30	45.76	7,854,505.36	62.81	61.37	
环保	人工	2,409,842.06	8.7	2,247,428.50	17.97	7.23	
环保	费用	12,611,035.14	45.53	2,403,538.00	19.22	424.69	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
高低压配电产品	原材料	586,856,009.54	92.27	501,923,793.63	90.28	16.92	
高低压配电产品	人工	19,071,096.21	3.00	17,910,088.70	3.22	6.48	
高低压配电产品	费用	30,081,451.59	4.73	36,156,462.61	6.50	-16.80	
风电机组	原材料	481,769,197.72	98.03	959,915,334.42	99.27	-49.81	
风电机组	人工	3,155,577.97	0.64	3,183,193.99	0.33	-0.87	
风电机组	费用	6,512,910.93	1.33	3,834,306.54	0.40	69.86	
风电开发	原材料		0	27,980,164.27	70.47	-100.00	
风电开发	人工		0.00%		0		
风电开发	费用	15,643,591.54	100.00	11,726,181.50	29.53	33.41	
环保工程	原材料	12,674,946.30	45.76	7,854,505.36	62.81	61.37	
环保工程	人工	2,409,842.06	8.70	2,247,428.50	17.97	7.23	
环保工程	费用	12,611,035.14	45.53	2,403,538.00	19.22	424.69	

## 成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

风电产业：受报告期收入下降影响，原材料采购金额下降。报告期公司对风电各制造基地进行了改造，导致费用增加。

环保产业：报告期内，随着环保业务的逐步拓展，业务量及外包工程增加致使成本、费用上升。

## (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 75,378.17 万元，占年度销售总额 48.11%；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 38,150.48 万元，占年度采购总额 26.82%；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%。

## 2. 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	207,318,116.83	184,263,461.89	12.51%
管理费用	132,688,207.56	139,738,829.50	-5.05%
研发费用	65,787,267.72	77,880,798.60	-15.53%
财务费用	11,179,871.22	10,733,475.17	4.16%

### 3. 研发投入

#### 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	65,787,267.72
本期资本化研发投入	1,599,437.70
研发投入合计	67,386,705.42
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.30
公司研发人员的数量	185
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	11.34
研发投入资本化的比重（%）	2.37

#### 情况说明

适用 不适用

报告期内，公司推出了华仪风能 3.X 平台，已完成 3.4MW 机型的研发并获得船级社设计认证证书，加大一二次融合设备的研发力度，基本完成国网分类分级工作，并对现有产品设计、工序、工艺不断优化。报告期内，公司新获得专利授权 52 项，其中发明专利 11 项。完成了 2.3MW/131 机组、2.2MW/131 高海拔型机组、2.0MW/121 机组 120m 混合式塔架、YB-12/0.4-630 集装箱型预装式变电站、永磁 XGN74-12/D、南非电缆绝缘测试环网柜、12kV 节点环网柜、12kV 旁路开关、FZRN21-12D/T125-31.5 高压交流负荷开关熔断器组合电器、XGN118A-12 和 SF6 断路器 16(20)kA 等 22 项新品研发工作。

### 4. 现金流

适用 不适用

项目	2018 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	745,127,333.23	-115,251,050.28	不适用
投资活动产生的现金流量净额	185,474,371.81	-423,326,585.29	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-354,337,380.85	23,617,350.61	-1,600.33

变动原因：

- 1) 经营活动产生的现金流量净额：主要系本期贷款回收较好所致；
- 2) 投资活动产生的现金流量净额：主要系本期对外投资减少所致；
- 3) 筹资活动产生的现金流量净额：主要系本期售后回租业务减少所致。

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

**(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	1,341,929,600.16	18.58	758,973,959.55	10.09	76.81	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0.00	10,077,863.00	0.13	-100.00	
其他流动资产	87,114,156.03	1.21	340,971,311.77	4.53	-74.45	
在建工程	378,767,752.62	5.24	165,055,052.04	2.19	129.48	
其他非流动资产	236,467.14	0.00	4,660,382.77	0.06	-94.93	
应交税费	16,277,552.43	0.23	51,778,712.24	0.69	-68.56	
其他应付款	76,945,174.50	1.07	58,706,617.32	0.78	31.07	
一年内到期的非流动负债	74,722,030.63	1.03	32,000,000.00	0.43	133.51	
长期借款		0.00	32,000,000.00	0.43	-100.00	
长期应付款	27,746,614.60	0.38	151,915,880.45	2.02	-81.74	

**其他说明**

货币资金：主要系报告期贷款回收较好，结构性存款增加所致；

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：主要系控股子公司华仪国际本期赎回基金所致；

其他流动资产：主要系本期收回理财产品所致；

在建工程：主要系本期风电场项目前期投入增加所致；

其他非流动资产：主要系本期预付软件费转入无形资产所致；

应交税费：主要系本期末企业所得税减少所致；

其他应付款：主要系本期暂收款增加所致；

一年内到期的非流动负债：主要系本期一年内到期的售后回租增加所致；

长期借款：主要系本期贷款减少所致；

长期应付款：主要系本期售后回租减少所致。

**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，因经营需要开具承兑汇票及保函，共 11,565.40 万元货币资金作为票据承兑保证金及保函保证金及定期存款质押受限；

2、截至报告期末，因经营需要共有 2,344.54 万元的应收票据及应收账款用于应付票据质押受限；

3、截至报告期末，因经营融资需要，公司控股子公司信阳华仪开关有限公司将其价值为 832.65 万元土地进行了抵押担保。

除上述资产受限外，公司不存在其他资产抵押、质押、被查封、冻结、必须具备一定条件才能变现、无法变现、无法用于抵偿债务的情况和其他权利受限制的情况和安排，亦不存在以及其他具有可对抗第三人的优先偿付负债情况。

### 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 3,978.01 万元，比上年同期减少 95.13%。报告期内新增投资额主要是投资设立永城华时新能源销售有限公司、乌兰华时新能源有限公司、原平华时新能源有限公司、商都县华时新能源有限公司、浙川县华时风力发电有限公司、清原华时风电科技有限公司、黑山县华时风力发电有限公司、叶县华仪风电有限公司；收购偏关县优能风电有限公司、陕西宁源新能源科技有限公司、长垣县特电风力发电有限公司、夏邑县风控能源有限公司、南召国润乔端风力发电有限公司等公司相关股权；公司对华仪工程有限公司、浙江华仪数控科技有限公司、华仪输配电设备有限公司陆续出资到位等。

##### (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

1、2011 年 1 月 26 日，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 77,235,772 股，发行价为每股人民币 12.30 元，共计募集资金 95,000.00 万元，扣除发行费用后募集资金净额为 90,790.64 万元。报告期内，公司使用募集资金 680.35 万元投入募投项目建设。

2、2015 年 12 月 29 日，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 233,019,853 股，发行价为每股人民币 9.57 元，共计募集资金 223,000.00 万元，扣除发行费用后募集资金净额 215,514.70 万元。报告期内，公司使用募集资金 3,108.08 万元投入募投项目建设。

##### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

经公司总经办审议，公司控股子公司国际电力使用闲置自有资金人民币 1,000 万元认购远东-宏利-燕园 8 号私募投资基金份额已于 2018 年 1 月 4 日收回，实际取得收益 485,452.06 元，对当期利润影响 6,356.18 元。

##### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

经公司于 2018 年 2 月 2 日召开的第七届董事会第 7 次会议审议通过，公司全资子公司浙江华仪投资管理有限公司与上海鸥江集团有限公司、上海商赢盛世资产管理有限公司共同投资设立乐清华赢投资有限公司。根据协议约定，乐清华赢投资有限公司注册资本为人民币 25 亿元，其中：上海鸥江集团有限公司认缴出资人民币 145,000 万元，占注册资本的 58%；上海商赢盛世资产

管理有限公司认缴出资人民币 75,000 万元，占注册资本的 30%；浙江华仪投资管理有限公司认缴出资人民币 30,000 万元，占注册资本的 12%；

根据乐清华赢投资有限公司的经营情况及公司资金整体安排，经公司于 2018 年 8 月 25 日召开的第七届董事会第 12 次会议审议通过，浙江华仪投资管理有限公司将其持有的乐清华赢投资有限公司的 12% 股权（认缴出资额为 30,000 万元，实缴出资额 0 万元）以出让价人民币 1 元的价格转让给上海鸥江集团有限公司。本次转让后，浙江华仪投资管理有限公司将不再持有乐清华赢投资有限公司的股权。

## （七） 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

序号	公司名称	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	116,000	100	是
2	浙江华仪电器科技有限公司	20,800	100	否
3	华时能源科技集团有限公司	90,000	100	是
4	华仪环保有限公司	10,000	100	否
5	信阳华仪开关有限公司	5,500	51	否
6	浙江华仪投资管理有限公司	50,000	100	否
7	华仪国际电力有限公司	5,100	70	否
8	乐清市华仪小额贷款股份有限公司	20,000	40	否

(1) 华仪风能有限公司为本公司全资子公司，主营风力发电机组生产、销售；风电场开发、建设。2018 年末资产总额 3,583,188,491.44 元，净资产 1,289,835,543.27 元，2018 年实现主营业务收入 709,637,973.68 元，实现营业利润-99,758,719.15 元，净利润-92,891,869.91 元。2018 年度实现的净利润较上年同期下降了 201.27%，主要系报告期内受风电整机业务下降所致。

(2) 浙江华仪电器科技有限公司为本公司全资子公司，主营户外真空断路器、隔离开关、环网柜等产品，2018 年末资产总额 822,087,893.75 元，净资产 317,420,050.77 元，2018 年实现净利润-4,016,168.26 元。2018 年度增加亏损 3,077,225.37 元，主要系报告期应收账款坏账准备增加所致；

(3) 华时能源科技集团有限公司为间接控股的全资子公司，主要从事风电场勘察设计、工程建设咨询及服务。2018 年末资产总额 1,091,597,276.36 元，净资产 972,929,053.25 元，2018 年实现主营业务收入 68,076,350.38 元，实现营业利润 22,279,425.06 元，净利润 21,759,507.76 元。

(4) 华仪环保有限公司为本公司控股子公司，主要从事污水处理、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。2018 年末资产总额 70,898,615.10 元，净资产 56,229,382.84 元，2018 年实现净利润 591,840.79 元。2018 年净利润较上年同期实现扭亏，主要系报告期环保工程业绩增加所致。

(5) 信阳华仪开关有限公司为本公司控股子公司，主营户内外真空断路器、高低压成套开关设备等产品，2018 年末资产总额 182,872,676.99 元，净资产 85,342,958.60 元，2018 年实现主营业务收入 129,445,638.25 元，实现营业利润 9,515,597.75 元，实现净利润 7,000,934.70 元。2018 年业绩较上年同期下降 39.74%，主要系报告期加大市场开发，销售费用增加所致。

(6) 浙江华仪投资管理有限公司为本公司全资子公司，主营投资咨询、实业投资、股权投资等，2018 年资产总额 501,604,659.61 元，净资产 401,001,790.31 元，2018 年实现净利润-948,805.49 元。2018 年净利润较上年同期下降 832.26%，主要系报告期内无咨询服务收入，致使业绩下降。

(7) 华仪国际电力有限公司为本公司控股子公司，主营为售电业务、发电机及发电机组、货物进出口、技术进出口；国内贸易；对实业投资；电力工程总承包等产品，2018 年末资产总额

39,790,915.19 元, 净资产 20,647,996.62 元, 2018 年实现净利润 1,428,616.13 元。2018 年净利润较上年同期实现扭亏, 主要系该公司 2018 年新设, 随着业务的不断拓展实现业绩的逐步提升。

(8) 乐清市华仪小额贷款股份有限公司为本公司参股子公司, 主营小额贷款业务, 2018 年末资产总额 449,133,380.22 元, 净资产 230,112,297.07 元, 2018 年实现营业收入 17,835,127.54 元, 实现净利润 10,756,116.17 元。2018 年净利润较上年同期下降 16.60%, 主要系报告期收入下降所致。

## (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

2019 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

未来几年, 中国智能电网和泛在电力物联网将进入全面建设阶段, 一次设备与二次设备联系更加紧密, 主体市场对标准化、优质产品呼声越来越高。同时, 输配电行业将呈现从单机向组合、向成套设备供应的态势升级, 未来 EPC 的需求也将大幅增加。

##### (1) 泛在电力物联网

国家电网提出“三型两网”战略, 重点涵盖供应侧的坚强智能电网和需求侧的泛在电力物联网建设。在未来几年, 最紧迫、最重要的任务就是加快推进泛在电力物联网建设, 满足千亿级电力信息化的建设需求。

##### (2) 一二次设备融合

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。输配电产业多年前已加大对二次设备的开发和投资布局, 将来将借助一二次设备融合的契机, 逐步引领行业, 努力为客户提供整体解决方案。

##### (3) 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。

##### (4) 整体解决方案成必然

随着各种输配电设备及相关技术发展一定程度和用户需求多样化及追求投资经济性方面要求的提高, 为了降低产品设计、生产和售后服务等成本, 提高应对反应速度和服务质量, 通过整合产品技术类型, 采用模块化、组装化和系统设计开发, 通过统一的技术平台形成产品的标准化、系列化, 提高产品的成套性等, 为用户提供整体的解决方案必然是今后发展趋势。

#### 2、风电产业

在 2015 年之前, 在国家政策的大力推动下, 我国风电产业蓬勃发展, 风电新增装机容量总体上趋于增长。随着风电补贴“退坡”, 以及陆上风电现有产能利用率低, 2016-2017 年风电新增装机容量显著下降。从 2018 年风电新增装机数据来看, 2018 年风电装机复苏趋势明显, 未来两年风电装机规模将超过预期。

##### (1) 竞价机制下争相开展项目

随着风电行业竞价上网机制的推行, 运营商可能加速建设项目以避免电价的不确定性风险, 可以预计, 风电装机量将会“稳中有升”, 但受制于多项因素, 井喷式发展不会出现。2018 年 5 月, 国家能源局发布《关于 2018 年度风电建设管理有关要求的通知》。通知指出, 2018 年“未确定投资主体的海上风电项目应全部通过竞争方式配置和确定上网电价”, 2019 年“海上风电项目应全部通过竞争方式配置和确定上网电价”。2018 年底以来, 宁夏、广东、江苏相继发布风电竞争配置方案或征求意见稿, 其他省份也将在 2019 年相继完成。

### (2) 海上风电将继续保持良好增长势头

在陆上风电新建项目增长放缓的背景下，中国海上风电装机容量在过去两年中迅速增长，截至 2018 年底，我国海上风电装机总容量约为 4.7GW，与“十三五”规划中的 2020 年目标 5GW 极为接近，据彭博新能源财经预计，到 2020 年之前中国的海上风电累计装机容量可以达到 800 万千瓦，2020 年至 2030 年每年新增容量将达到 200 至 300 万千瓦。未来几年中国海上风电装机容量将继续保持着强劲增长。

### (3) 分散式风电将是增量装机的重要构成

风电行业周期与弃风限电紧密相关，2016 年弃风率高企，为确保消纳缓解限电，政策敦促装机向中东部区域转移。而中东部低风速区，资源分布不连续，土地资源稀缺，充分利用风资源的需求下，分散式在中东部地区将成为集中式的重要补充。数据显示，2018 年除新疆、甘肃、吉林红色预警区域，及内蒙古、黑龙江橙色预警区域无新增规模外，其他地区中 18 个省市适合于分散式的开发，其中，10 个区域风资源分布不适用于集中式开发，仅适宜建设分散式项目。在装机结构性调整的过程中，分散式在低风速资源开发的重要性提升，也成为增量装机的重要构成。2018 年，国家和地方政府出台了一系列政策和规划来推动分散式风电发展。2018-2020 年仅河南、河北、山西三省政府部门规划的分散式风电建设规模已超 7GW。随着各地陆续出台专项建设规划，分散式风电年核准规模有望突破 10 吉瓦，为国内风电行业进一步发展提供有力支撑。

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

十九大将生态文明建设提高到了空前的历史高度，伴随着我国经济的转型升级，未来十年，我国环保产业都将在发展的快车道上。随着以环境质量改善为目的的环保效果时代的来临，引导政府的环境政策转化为区域性综合防控。综合环境治理的确立将使综合服务能力成为企业参与环境市场竞争的核心要素。因此，众多环保企业纷纷由单一服务型的“装备制造商”、单一系统解决方案的供应商向“环境综合服务商”转型。

十九大将生态文明建设提高到了空前的历史高度，伴随着我国经济的转型升级，未来十年，我国环保产业都将在发展的快车道上。由于多数工业企业现有环保设施存在更换改造的需求、工业退城入园政策提升工业园区污染治理需求上升，环保督查高压态势也力促治理需求持续放量。据统计，中国的环保产业年均增长速度接近 18% 以上，环境服务业的增长速度更是高达 30%。到 2020 年，环保产业(不含环境友好产品)产值将达到 3.7 万亿，环境服务业的营业收入将达到 1.3 万亿。在企业排污要求刚性提升，监管部门执法能力不断增强的背景下，企业排污造成的外部社会成本，已内化为企业必须承担的支出。环保市场需求的释放，不再必然依靠补贴，未来企业肩负环保社会责任将常态化。

随着以环境质量改善为目的的环保效果时代的来临，引导政府的环境政策转化为区域性综合防控。综合环境治理的确立将使综合服务能力成为企业参与环境市场竞争的核心要素。因此，众多环保企业纷纷由单一服务型的“装备制造商”、单一系统解决方案的供应商向“环境综合服务商”转型。

目前，越来越多的传统工业巨头正在向环保领域转型。随着 PPP 项目的推广，部分大型央企国企开始承接 PPP 项目，成为环保企业的主要竞争对手，促进环保企业不断提高技术水平和运行能力，形成新的局面。

## (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、2018 年经营计划进展

公司在 2017 年年报中披露 2018 年度的经营计划为：

2018 年公司力争实现营业收入 27 亿元，受输配电和风电行业市场竞争愈发激烈，公司前期中标的部分风电项目出现业主建设进度延迟、延期交付等影响。报告期内公司实现营业收入 15.67 亿元，完成全年经营计划的 58.04%。

### 2、2019 年度主要经营目标

2019 年公司力争实现营业收入 22 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、2019 年度公司的工作重点

(1) 输配电产业：继续加强与国网、南网及现有客户的合作，加大轨道交通、新能源、数据中心、石油化工及海外 EPC 总包工程等市场的拓展力度。以华仪技术研究院为平台及华仪电力物联网研究院为平台，加大核心新产品、新技术的研发力度，推进技术信息化，不断强化企业创新能力，提升企业核心竞争力。通过已有的研发平台，将大学、研发机构的研究优势与公司的生产优势相结合，形成产学研相结合的研发模式。积极响应“一带一路”政策，坚持引进来和走出去并重，遵循共商、共建、共享原则，搭建国际贸易新平台。积极拓展对外贸易，打造新的贸易业态。借鉴白俄罗斯市场开拓的成功经验，积极推动走出去战略的实施。促进国际产能合作，加快培育国际经济合作和竞争新优势。

(2) 风电产业：强化营销团队建设，加强重点项目的跟踪力度，提升项目中标率。继续深化“以资源换市场”的模式，积极开发风资源，助推风机销售、风电运维。注重风电效益提升，夯实售后服务，拓展售后市场空间，以技术改造升级获取增量整机订单，总结风电场运营管理经验，积极布局风电代维项目，延伸风能产业链。

(3) 环保产业：继续集中精要力量主攻重点行业、重点区域、重点项目为首要目标，重点布局湖北、湖南、四川、江苏等地区的废水、废气市场，同时广泛开发各地优质合作伙伴，大力提升项目签约率。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。加强核心技术研发，尽快实现电化学在高浓难降解废水领域的工程化应用，并不断提升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) 将华仪工程公司打造成公司营销体系中的多方融合平台，有机地结合输配电、风电、环保等产业；将项目、工程施工、产品销售融合一体，从而提升公司的经营质量和效能。

(5) 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，创新贷款期限管理和还款方式，促进贷款向低小散转，实现广区域、宽行业、多品种等结构的客户群体。浙江华仪投资管理有限公司作为公司投融资平台，积极打造成为服务其他主业的技术升级平台、并购整合平台和财务融资平台，助推公司的转型升级。

(6) 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2018年12月31日，公司应收账款账面价值24.88亿元，占公司流动资产的比例为50.36%，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。

公司2017年年度利润分配方案已经2018年5月3日召开的公司2017年年度股东大会审议通过，本次利润分配向全体股东每10股派发现金红利0.20元（含税），共计派发现金红利15,198,070.22元。本次分配方案已于2018年6月25日实施完毕。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（%）
2018年	0	0	0	0	-83,024,619.16	0.00
2017年	0	0.20	0	15,198,070.22	59,826,476.26	25.40
2016年	0	0	0	0	-48,421,630.20	0.00

#### (三) 以现金方式要约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

与重大资产重组相关的承诺	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，不要求公司向对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	是		
	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		
与再融资相关的承诺	股份限售	华仪集团有限公司	自发行结束之日起 36 个月内不得转让。	承诺出具日：2014年12月5日 承诺履行期限为：自2015年12月29日发行结束之日起 36 个月内，已履行完毕	是	是		
	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		

(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 2018 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

### 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

### 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 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号) 及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017 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	743,416,488.12	应收票据及应收账款	3,204,050,663.84
应收账款	2,460,634,175.72	其他应收款	429,301,032.06
应收利息	553,005.83	固定资产	1,105,331,201.19
应收股利		在建工程	165,055,052.04
其他应收款	428,748,026.23	工程物资	
固定资产	1,105,331,201.19	应付票据及应付账款	2,063,399,222.55
固定资产清理		其他应付款	58,706,617.32
在建工程	165,055,052.04	长期应付款	151,915,880.45
工程物资		管理费用	139,738,829.50
应付票据	531,025,703.04	研发费用	77,880,798.60
应付账款	1,532,373,519.51	营业外收入	2,903,212.38
应付利息	1,037,181.80	其他收益	9,794,932.13
应付股利			
其他应付款	57,669,435.52		
长期应付款	151,915,880.45		
专项应付款			
管理费用	217,619,628.10		
营业外收入[注]	2,916,960.57		
其他收益[注]	9,781,183.94		

[注]：将个人所得税返还收入 13,748.19 元从营业外收入转入其他收益。

2) 财政部于 2017 年度颁布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企

业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	145
境内会计师事务所审计年限	12 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）	35
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 2018 年 5 月 3 日召开 2017 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 2018 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 2015 年 5 月 1 日、2015 年 5 月 5 日分别发布了《关于涉及诉讼的公告》，披露了公司就原项目经理黄晟非法截留货款事件中所涉及的对相关客户江苏海力化工有限公司等共 6 家单位存在的过错及非法减免公司货款等事项提起了诉讼。公司分别于 2015 年 6 月 16 日、2016 年 4 月 16 日、2016 年 6 月 29 日、2016 年 8 月 24 日、2016 年 11 月 2 日、2016 年 12 月 27 日、2017 年 5 月 24 日、2017 年 6 月 7 日披露了上述案件的进展情况。截至目前，上述案件已执行完毕。	公告编号：临 2015-032、临 2015-033 号、临 2015-046 号、临 2016-040 号、临 2016-054 号、临 2016-072 号、临 2016-092 号、临 2016-110、临 2017-057、临 2017-063 披露网站： www.sse.com.cn
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 5 月 26 日发布了《关于涉及仲裁的公告》，披露了公司与新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司的买卖合同纠纷仲裁。于 2017 年 12 月 5 日披露了上诉案件的进展情况，截至目前新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司已经履行支付全部货款。	公告编号：临 2017-058，临 2017-108 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

**(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

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。

## 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，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况，诚信状况良好。

## 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
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。	公告编号：临2015-080、临2015-093、临2015-100披露网站：www.sse.com.cn

### (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2018年4月8日召开的公司第七届董事会第10次会议及2018年5月3日召开的2017年年度股东大会审议通过了《关于公司2018年度日常关联交易预计的议案》，详见公司于2018年4月10日、2018年5月4日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券

交所网站的临 2018-030 号、临 2018-056 号公告。2018 年度，公司预计与各关联方发生日常关联交易总额为 18,673.10 万元，报告期内公司实际发生关联交易总额为 4,138.45 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

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。

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。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。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。



截至 2018 年 12 月 31 日，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余额为 2.15 亿元。

### 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	联营公司	690,353.27	408.00	690,761.27			
华仪电器集团浙江有限公司	母公司的控股子公司		40,212,000.00				
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	联营公司		461,045.23	461,045.23			
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	联营公司		694,657.51	694,657.51			
华仪集团有限公司	控股股东				2,201,874.21	3,242,827.31	5,444,701.52
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	联营公司				3,000,000.00	-3,000,000.00	
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	联营公司				1,700,342.49	-1,700,342.49	
华仪投资控股有限公司	母公司的控股子公司					15,000,000.00	1,600,000.00
合计		690,353.27	41,368,110.74	1,846,464.01	6,902,216.70	13,542,484.82	7,044,701.52
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

1、公司第七届董事会第 10 次会议及公司 2017 年年度股东大会审议同意公司为控股股东华仪集团有限公司的银行贷款等融资方式提供担保，担保累计金额不超过人民币 7 亿元。截至报告期末，公司为其提供的最高额担保金额为 67,219 万元。

#### 2、许可协议

根据公司与华仪集团有限公司签订的《商标使用许可协议》，公司许可华仪集团有限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。

#### 3. 出售固定资产的关联交易

公司本期向华仪电器集团浙江有限公司出售通用办公设备，增值税专用发票不含税金额为 2,564.10 元。

公司本期向浙江华仪电子股份有限公司出售通用办公设备，包括增值税专用发票不含税金额 854.70 元以及增值税普通发票含税金额 1,418.76 元，合计 2,273.46 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：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	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	8,000	2018-12-11	2018-12-11	2019-12-10	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	10,000	2018-12-20	2018-12-20	2019-3-27	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	9,900	2018-9-18	2018-9-18	2019-9-19	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	4,000	2018-4-27	2018-4-27	2019-4-27	连带责任担保	否	否		是	是	控股股东
华仪	公司	华仪	3,969	2018-5-16	2018-5-16	2019-12-30	连	否	否		是	是	控股

电气	本部	集团					带 责 任 担 保							股 东
华仪 电气	公司 本部	华仪 集团	8,000	2018-1-15	2018-1-15	2019-1-14	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	2,900	2018-2-5	2018-2-5	2019-2-4	连 带 责 任 担 保	否	否		是	是		参 股 股 东
华仪 电气	公司 本部	华仪 集团	600	2018-12-28	2018-12-28	2019-6-4	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	3,000	2018-8-10	2018-8-10	2019-8-9	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	3,000	2018-8-10	2018-8-10	2019-8-9	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	4,000	2018-8-10	2018-8-10	2019-8-9	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	3,000	2018-7-4	2018-7-4	2019-6-18	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	2,850	2018-4-28	2018-4-28	2019-4-27	连 带 责 任 担 保	否	否		是	是		控 股 股 东

							任担保							
华仪电气	公司本部	华仪集团	4,000	2017-12-22	2017-12-22	2019-6-21	连带责任担保	否	否		是	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）							63,219.00							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							67,219.00							
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							26,422.97							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							30,629.39							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							97,848.39							
担保总额占公司净资产的比例（%）							23.72							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							67,219.00							
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）							67,219.00							
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

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	26,500	0	0

#### 其他情况

√适用 □不适用

经公司第七届董事会第10次会议、第七届监事会第7次会审议通过并经2017年年度股东大会审议批准，同意公司在不影响公司及控股子公司正常经营、募集资金募投项目的情况下，使用最高额度不超过人民币4亿元的闲置募集资金和不超过人民币5亿元闲置自有资金进行现金管理。

报告期内，公司严格按照上述股东大会决议执行，未超出上述审批的现金管理额度。

**(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

公司致力于成为国际一流的绿色能源方案提供商，秉承“开拓新能源，创造新生活”的企业使命，2018年，公司始终坚持业务发展与履行社会责任并重，持续为利益相关方创造价值；积极加快动能转换，坚持创新发展，推动企业转型升级，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，倡导节能环保理念；在推进“两大战略，三大突破”的过程中，时刻不忘肩负的社会使命，以做一个有责任感的企业为己任，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。公司坚持以人为本，积极营造良好的工作氛围，创造平等竞争的平台，为员工事业发展和身心健康创造良好条件，实现公司与员工

之间的共同成长、共享成功的共赢局面。

#### (1) 工作环境

公司严格执行《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，建立健全人力资源制度和流程。公司倡导“沟通无限”，建立了互动双向沟通机制。多渠道听取并采纳员工意见，通过座谈会、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。2018年，公司推行双重安全预防机制，建立总部园区“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，加强工作中的监督检查，排查安全隐患，积极做好切实有效的安全措施，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，2018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，公司以“华仪学院”为载体，利用中欧在线培训，营造学习型企业培训文化，全年共举行47项培训，共计418课时，参训1,859人次，培训覆盖率超过80%；投入使用的输配电和风电两大实训基地，大大缩短了新员工的培训周期，让员工尽快进入工作状态，提高工作效率。同时，公司持续建立完善各序列职级晋升标准并实施，2018年就操作序列、营销序列和技术序列共281人进行职级评级，逐步落实员工职业发展规划管理工作，打通员工发展通道，真正关注员工发展。

#### (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”爱心基金服务及“新婚夫妇座谈会”等活动，为员工送去温暖；举办新春游园活动、“幸福女神 精彩有你”三八节主题活动、五一“劳动最光荣”等活动，不断丰富员工的业余文化生活；在中秋节、春节为员工送上节日祝福，并发放月饼、年货等贴心好礼温暖人心；持续举办华仪暑假班，为职工解决了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，切实为职工办实事办好事。

### 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，不断完善产品，优化服务，提升客户满意度。公司建立了以质量预防和质量改进为主的质量管理体系，发挥“互联网+”优势，利用公司大数据中心平台建立质量管理中心，加强品控管理，为客户提供优质的产品与服务。2018年，公司积极开展产品结构调整，逐步推进分类分级工作，“想客户之所想”，致力于为客户提供专业的定制化服务。

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。建立透明公正的竞争环境，与供应商建立长期、稳定、深入的战略合作关系。2018年持续开展对供应商的帮扶和考核，提高供应商的品控和现场管控能力，实现对生产全过程监控。在平等、互利、双赢的基础上，共同发展，共创未来。

### 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，坚持践行绿色责任，促进“低碳经济”的发展，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，不断提升全员的节能环保意识和技能。

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。2018年，对标工信部绿色工厂评价标准，开展绿色工厂创建工作。一是在能源方面，从节能节水、清洁生产、污染防治、资源综合利用等各个方面提升生产绿色化水平，并委托第三方完成企业温室气体核查、主要产品碳足迹评价报告，在质量、环境、职业健康三体系认证的基础上，建立和运行了能源管理体系，并获得能源管理体系认证证书。二是在生产过程中推崇“厂房集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化”的方式，提高资源利用效率，减少生产过程的资源和能源消耗，将污染尽可能地在生产企业内进行处理，减少生产过程中污染排放，最大限度地利用不可再生资源，对生产企业无法处理的废弃物集中回收、委托处理。三是将产品生命周期的理念贯穿于企业生产全过程，公司在研发新产品的同时，以生态文明和绿色制造理念为指导，积极推进清洁生产，将“绿色、环保”贯穿于污染预防与生产过程，强化产品生产的绿色管理，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。

#### 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。2018年度，公司继续助推企业转型升级，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。

2018年公司持续参与公益、慈善事业。组织开展献爱心、献血、为贫困地区捐赠衣物等活动；推进大学奖学金计划；组织志愿服务队积极参与乐清市公益活动；与北门村、龙抬头村等地结对帮扶，助力村企共建，实现企业与社区的合拍共鸣。

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，不断突破创新，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，积极履行社会责任，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，公司作为负责任的企业，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**

**(一) 转债发行情况**

适用 不适用

**(二) 报告期转债持有人及担保人情况**

适用 不适用

**(三) 报告期转债变动情况**

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

**(四) 转股价格历次调整情况**

适用 不适用

**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

适用 不适用

**(六) 转债其他情况说明**

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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

##### 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

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。

#### (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	0	0	60,585,162	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	0	0	32,622,779	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	0	0	27,962,382	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	0	0	27,962,382	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	0	0	27,962,382	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	0	0	13,981,192	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	0	0	13,981,192	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	0	0	9,486,145	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	0	0	9,320,794	非公开发行	2019年1月2日
上海景贤投资有限公司	9,155,443	0	0	9,155,443	非公开发行	2019年1月2日
合计	233,019,853	0	0	233,019,853	/	/

## 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)	54,118
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	68,228

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
华仪集团有限公司		234,283,762	30.83	60,585,162	质押	234,275,162	境内非国有法人
北信瑞丰基金—宁波银行—张奥星		32,622,779	4.29	32,622,779	未知		未知
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	3.68	27,962,382	未知		未知
万家基金—兴业银行—南京钢铁联合有限公司		27,962,382	3.68	27,962,382	未知		未知
深圳市华盛十五期股权投资企业（有限合伙）		27,962,382	3.68	27,962,382	质押	25,870,332	未知
中广核财务有限责任公司		13,981,192	1.84	13,981,192	未知		国有法人
东吴基金—兴业银行—彭杏妮		13,981,192	1.84	13,981,192	未知		未知
国通信托有限责任公司—国通信托·紫金8号集合资金信托计划	10,214,979	10,214,979	1.34	0	未知		未知
华仪电气股份有限公司—第一期员工持股计划		9,486,145	1.25	9,486,145	无		境内非国有法人
上银基金—浦发银行—徐燎燃		9,320,794	1.23	9,320,794	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	173,698,600	人民币普通股	173,698,600
国通信托有限责任公司—国通信托·紫金8号集合资金信托计划	10,214,979	人民币普通股	10,214,979
国通信托有限责任公司—国通信托·同洲精进2号集合资金信托计划	8,146,790	人民币普通股	8,146,790
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
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·民鑫20号证券投资集合资金信托计划	3,885,500	人民币普通股	3,885,500
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·华鹏24号集合资金信托计划	3,740,000	人民币普通股	3,740,000
戴艳霞	2,806,470	人民币普通股	2,806,470
李国林	1,832,873	人民币普通股	1,832,873
尹索微	1,786,300	人民币普通股	1,786,300
宫本钢	1,299,000	人民币普通股	1,299,000
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及公司第一期员工持股计划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。		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	华仪集团有限公司	60,585,162	2019年1月2日	60,585,162	自发行结束之日起36个月内不得转让
2	北信瑞丰基金—宁波银行—张奥星	32,622,779	2019年1月2日	32,622,779	自发行结束之日起36个月内不得转让
3	深圳市华盛十五期股权投资企业（有限合伙）	27,962,382	2019年1月2日	27,962,382	自发行结束之日起36个月内不得转让
4	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	2019年1月2日	27,962,382	自发行结束之日起36个月内不得转让
5	万家基金—兴业银行—南京钢铁联合有限公司	27,962,382	2019年1月2日	27,962,382	自发行结束之日起36个月内不得转让
6	中广核财务有限责任公司	13,981,192	2019年1月2日	13,981,192	自发行结束之日起36个月内不得转让
7	东吴基金—兴业银行—彭杏妮	13,981,192	2019年1月2日	13,981,192	自发行结束之日起36个月内不得转让
8	华仪电气股份有限公司—第一期员工持股计划	9,486,145	2019年1月2日	9,486,145	自发行结束之日起36个月内不得转让
9	上银基金—浦发银行—徐燎燃	9,320,794	2019年1月2日	9,320,794	自发行结束之日起36个月内不得转让
10	上海景贤投资有限公司	9,155,443	2019年1月2日	9,155,443	自发行结束之日起3个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前十名有限售条件股东中第一大股东及公司第一期员工持股计划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。			

(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

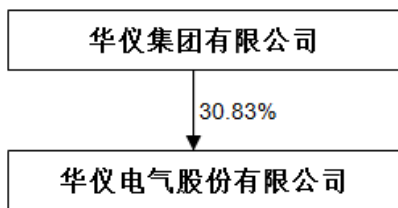
适用 不适用

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

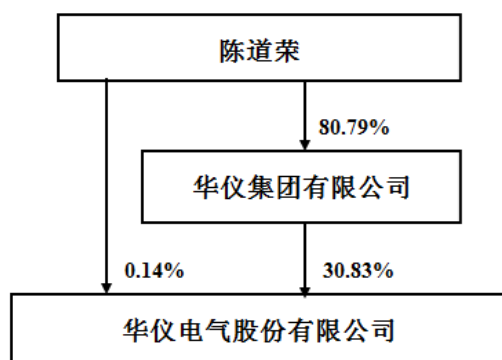
适用 不适用

### 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

### 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	35	2016-12-9	2020-05-16	0	0	0	0	73.26	否
范志实	副董事长	男	58	2011-04-30	2020-05-16	0	0	0	0	13.55	是
张学民	董事、总经理(任职自2019年1月8日开始)	男	51	2007-01-22	2020-05-16	0	0	0	0	23.80	否
陈孟德	董事	男	32	2017-05-16	2020-05-16	0	0	0	0	2.42	否
陈建业	董事、副总经理	男	54	2016-07-09	2018-3-23	0	0	0	0	27.57	否
徐乐雁	董事、总工程师	男	45	2017-05-16	2020-05-16	0	0	0	0	69.00	否
金旭丹	董事(任职自2018年5月16日开始)、董事会秘(任职自2018年11月28日开始)	女	42	2018-05-16	2020-05-16	0	0	0	0	3.50	否
胡仁昱	独立董事	男	55	2013-02-01	2018-10-29	0	0	0	0	5.50	否
罗剑焯	独立董事	男	50	2013-02-01	2019-1-25	0	0	0	0	6.05	否

祁和生	独立董事	男	58	2016-01-25	2020-05-16	0	0	0	0	6.05	否
周民艳	独立董事	男	53	2018-10-29	2020-5-16	0	0	0	0	0.57	否
汪光宇	独立董事	女	47	2019-1-25	2020-5-16	0	0	0	0	0	否
周丕荣	监事会主席	男	40	2012-06-14	2018-05-16	0	0	0	0	1.90	是
林忠沛	监事	男	43	2017-05-16	2019-1-25	0	0	0	0	1.32	是
骆克梅	职工代表监事、证券部经理	女	38	2014-05-15	2020-05-16	0	0	0	0	16.97	否
彭传彬	监事会主席	男	33	2018-05-16	2020-05-16	0	0	0	0	0	是
屈军	监事	男	45	2019-1-25	2020-5-16	0	0	0	0	1.51	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	48	2014-05-15	2020-05-16	0	0	0	0	20.28	否
倪淑燕	副总经理	女	41	2016-07-09	2020-05-16	0	0	0	0	16.60	否
李晓敏	董事会秘书	女	33	2018-3-23	2018-11-27	0	0	0	0	43.55	否
陈宇强	副总经理	男	44	2019-01-08	2020-05-16	0	0	0	0	0	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	333.40	/

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。现任温州市华仪电子商务有限公司总经理、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、2018 年 3 月 22 日，李维龙先生因工作调整申请辞去公司董事会秘书职务；
- 2、2018 年 3 月 23 日，陈建业先生因个人原因申请辞去公司董事、副总经理职务；
- 3、2018 年 3 月 23 日，经公司第七届董事会第 8 次会议审议通过，聘任李晓敏女士为公司董事会秘书；
- 4、2018 年 4 月 26 日，周丕荣先生因个人原因申请辞去监事会主席和监事职务；
- 5、2018 年 5 月 16 日，经公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过，补选彭传彬先生为公司第七届监事会监事；补选金旭丹女士为第七届董事会董事；
- 6、2018 年 9 月 30 日，独立董事胡仁昱先生因个人原因申请辞去公司独立董事职务；
- 7、2018 年 10 月 29 日，经 2018 年第三次临时股东大会审议通过，补选周民艳女士为公司第七届董事会独立董事；
- 8、2018 年 11 月 27 日，李晓敏女士因个人原因申请辞去董事会秘书；
- 9、2018 年 11 月 28 日，经公司第七届董事会第 16 次会议审议通过，聘任金旭丹女士为公司董事会秘书；

- 10、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；
- 11、2019 年 1 月 8 日，林忠沛先生因个人原因申请辞去监事职务；
- 12、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；
- 13、2019 年 1 月 7 日，陈孟列先生因工作调整申请辞去公司总经理职务；
- 14、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。

**(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
周丕荣	华仪集团有限公司	副总裁兼财务总监	2017 年 6 月 25 日	2018 年 3 月 30 日
在股东单位任职情况的说明	无			

**(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	2019-02-22
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	2020-6-24

汪光宇	北京海润天睿律师事务所	合伙人律师	2017-11	
胡仁昱	华东理工大学商学院	教授	1994-1	
胡仁昱	上海会计学会会计信息化专业委员会	主任	1999-07	
胡仁昱	中国会计学会会计信息化专业委员会	副主任	2013-12	
胡仁昱	上海苏婉进出口有限公司	监事	2006-06	
胡仁昱	上海傲圣丹宁纺织品有限公司	监事	2011-01	
胡仁昱	上海翔港包装科技股份有限公司	独立董事	2018-9-14	2021-9-13
胡仁昱	上海吉年服装有限公司	监事	2017-03	
罗剑烽	北京海润天睿律师事务所	合伙人律师	2018-01	
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	2018 年应付报酬：333.40 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	2018 年实付薪酬：333.40 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
陈建业	董事、副总经理	离任	辞职
金旭丹	董事	选举	补选

胡仁昱	独立董事	离任	辞职
罗剑焯	独立董事	离任	任期届满
周丕荣	监事会主席	离任	辞职
林忠沛	监事	离任	辞职
李维龙	董事会秘书	离任	工作调整
李晓敏	董事会秘书	聘任	董事会聘任
李晓敏	董事会秘书	离任	辞职
周民艳	独立董事	选举	补选
汪光宇	独立董事	选举	补选
张学民	总经理	聘任	董事会聘任
彭传彬	监事会主席	选举	选举
屈军	监事	选举	补选
金旭丹	董事会秘书	聘任	董事会聘任
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，公司及高级管理人员李维龙先生、张传晕先生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	760
主要子公司在职员工的数量	871
在职员工的数量合计	1,631
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	836
销售人员	180
技术人员	280
财务人员	58
行政人员	277
合计	1,631
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	481
大专	532
大专以下	618
合计	1,631

### (二) 薪酬政策

适用  不适用

报告期内，结合外部薪酬调研情况和产业 IE 改造实施情况，对输配电产业和风电产业生产计件工资制度进行了修订，进一步明确了计件付薪理念和规则，使计件工资更具竞争性，降低薪酬原因导致的一线工人流失率；通过岗位价值评估和员工职级评定工作，及时调整技术、营销序列人员薪酬，提升薪酬公平性；结合个税改革，积极宣贯制度，调整薪酬核算办法，确保员工受惠；各生产经营主体试推行薪酬包模式，与“划小经营单位”战略相结合，提升经营单位薪酬管理灵活性和可控性。

### (三) 培训计划

适用  不适用

报告期内，持续优化和完善培训体系和培训机制；将年度培训计划分层分解实施，全年共举行 47 项培训，共计 418 课时，参训 1,859 人次，培训覆盖率超过 80%；培训更加侧重于“专业技能和操作技能”的提升，培训项目更加精简，培训质量和培训效果有了明显的提升。结合实际，对“输配电产业和风电产业实训基地”进行了改造，来确保岗前培训有效性和实用性；鼓励和支持的“高管、骨干人才”走上讲台传播知识、经验和技能。

### (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

报告期内，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，不断完善公司法人治理结构，积极规范公司运作，同时加强信息披露，做好投资者关系管理工作。

#### 1、股东与股东大会

报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会和 3 次临时股东大会。公司股东大会的召集、召开等相关程序完全符合《公司章程》及《股东大会议事规程》的相关规定，公司能够确保所有股东尤其是中小股东的合法权益。公司股东大会对关联交易严格按规定的程序进行，关联股东在表决时实行回避，保证关联交易符合公开、公平、公正、合理的原则。

#### 2、关于控股股东与上市公司的关系

公司控股股东根据法律法规的规定依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。

#### 3、董事与董事会

报告期内，公司共召开 12 次董事会会议。公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，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，均严格遵照《公司法》、《公司章程》及《董事会专门委员会工作细则》认真、勤勉地运作。公司各位董事在公司重大决策及投资方面都能很好的发挥其专业作用，提出专业的意见和建议，审慎、认真、勤勉的履行了董事会职责。

#### 4、监事与监事会

报告期内，公司共召开 7 次监事会会议。公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，公司严格按照《公司法》、《公司章程》及议事规则的有关规定召集召开监事会。监事会本着对股东负责的态度，认真履行自己的职责，对公司董事、高管人员的履职、财务报告等合法、合规进行监督，并发表独立意见，维护公司及全体股东的合法权益。

#### 5、关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《公司信息披露管理制度》等有关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，董事会秘书负责公司信息披露、股东来访、电话咨询等工作，《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》为公司信息披露指定报纸，确保所有股东平等获得信息。

#### 6、关于公司治理专项活动情况

公司自 2007 年 4 月启动公司治理专项活动至今，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《股票上市规则》等法律、法规及相关规章的要求，认真贯彻执行。公司治理是一项长期工作，虽然公司已完成了上市公司专项治理活动中的整改事项，但仍然按照活动中提出的要求进行自查和完善，以确保公司治理水平持续提升。

#### 7、内幕信息知情人登记管理制度的建立和执行情况

公司已于 2011 年 3 月 19 日召开的第四届董事会第 12 次会议审议通过《内幕信息知情人登记制度》，并根据《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》（证监会公告〔2011〕30 号）等有关要求，进一步修订和完善了该项管理制度。报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人登记制度》的要求做好内幕知情人的登记和报备工作。

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

### 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 2018 年第一次临时股东大会	2018 年 1 月 12 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 1 月 13 日
华仪电气 2017 年年度股东大会	2018 年 5 月 3 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 5 月 4 日
华仪电气 2018 年第二次临时股东大会	2018 年 5 月 16 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 5 月 17 日
华仪电气 2018 年第三次临时股东大会	2018 年 10 月 29 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 10 月 30 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 出席股东大会的次数
		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	12	12	1		0	否	3
范志实	否	12	12	1		0	否	4
张学民	否	12	12	1		0	否	3
陈建业	否	2	2	1		0	否	1
陈孟德	否	12	12	1		0	否	1
徐乐雁	否	12	12	1		0	否	4
金旭丹	否	6	6	0		0	否	1
胡仁昱	是	9	8	7	1	0	否	1
罗剑焯	是	12	12	10		0	否	2
祁和生	是	12	12	11		0	否	0
周民艳	是	3	3	2		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	12
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	10

#### (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 2018 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 2017 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 2018 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 2017 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

公司董事会提名、考核与薪酬委员会根据公司薪酬管理相关制度及各自所担任的岗位和工作业绩有关指标的完成情况，对公司高级管理人员进行考核。同时，为进一步完善公司法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，公司于 2015 年 12 月 29 日完成了公司第一期员工持股计划的发行工作，将进一步调动公司高级管理人员的工作积极性。

#### 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 19 次会议审议通过了《华仪电气股份有限公司 2018 年度内部控制评价报告》，全文详见 2019 年 4 月 23 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

#### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计了公司 2018 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性，并出具了天健审【2019】2970 号《内部控制审计报告》，认为：华仪电气公司于 2018 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

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

#### 一、 审计意见

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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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，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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 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。

##### （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配电产品。2018 年度，华仪电气公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 1,566,715,499.74 元，其中高低压配电产品销售的营业收入为人民币 811,086,151.57 元，占营业收入的 51.77%；风机销售业务的营业收入为人民币 589,750,319.18 元，占营业收入的 37.64%。

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。

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) 检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按项目、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于高低压配电产品收入，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、销售发票、出货单、物流运输单及客户签收单等；对于风机销售收入，检查所有项目收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发票、出库单、项目执行签收单。

- (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) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、客户签收单等支持性文件，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和披露。

## (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五(一)3。

截至 2018 年 12 月 31 日，华仪电气公司财务报表所示应收账款项目账面余额为人民币 2,866,828,051.25 元，坏账准备为人民币 378,463,320.17 元，账面价值为人民币 2,488,364,731.08 元。

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，管理层综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、还款记录、担保物价值等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，管理层根据账龄、资产类型、行业分布、担保物类型、逾期状态等依据划分组合，以与该等组合具有类似信用风险特征组合的历史损失率为基础，结合现实情况进行调整，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试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减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；
- (4) 对于单独进行减值测试的应收账款，获取并检查管理层对未来现金流量现值的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，与通过执行函证程序获取的外部证据进行核对；
- (5) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史损失率及反映当前情况的相关可观察数据等，评价管理层减值测试方法的合理性（包括各组合坏账准备的计提比例）；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对应计提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和披露。

## 四、其他信息

华仪电气公司管理层（以下简称管理层）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。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、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。

## 六、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（包括披露），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·杭州

中国注册会计师：吕瑛群  
（项目合伙人）

中国注册会计师：皇甫滢

二〇一九年四月十九日

## 二、 财务报表

合并资产负债表  
2018 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	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,341,929,600.16	758,973,959.55
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			10,077,863.00
衍生金融资产			
应收票据及应收账款		2,634,115,277.57	3,204,050,663.84
其中：应收票据		145,750,546.49	743,416,488.12
应收账款		2,488,364,731.08	2,460,634,175.72
预付款项		72,031,025.58	89,365,563.56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		319,962,678.51	429,301,032.06
其中：应收利息		619,509.76	553,005.83
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		486,080,274.12	577,932,739.85
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	340,971,311.77
流动资产合计		4,941,233,011.97	5,410,673,133.63
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		411,850,000.00	411,850,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		151,967,065.34	143,156,941.73
投资性房地产		43,865,525.09	39,755,039.90
固定资产		1,042,491,696.84	1,105,331,201.19
在建工程		378,767,752.62	165,055,052.04
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		183,289,524.12	177,532,991.72
开发支出			
商誉		13,531,992.19	13,531,992.19
长期待摊费用		14,383,675.33	17,024,702.54
递延所得税资产		42,441,002.50	36,288,039.67
其他非流动资产		236,467.14	4,660,382.77

非流动资产合计		2,282,824,701.17	2,114,186,343.75
资产总计		7,224,057,713.14	7,524,859,477.38
<b>流动负债：</b>			
短期借款		583,730,000.00	758,500,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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			
应付票据及应付账款		2,178,328,485.68	2,063,399,222.55
预收款项		32,181,654.00	28,906,656.64
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		14,309,922.23	17,179,195.31
应交税费		16,277,552.43	51,778,712.24
其他应付款		76,945,174.50	58,706,617.32
其中：应付利息		965,531.55	1,037,181.80
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		74,722,030.63	32,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		2,976,494,819.47	3,010,470,404.06
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			32,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		27,746,614.60	151,915,880.45
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		94,292,267.40	108,666,254.42
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		122,038,882.00	292,582,134.87
负债合计		3,098,533,701.47	3,303,052,538.93
<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		395,657,609.02	493,880,298.40
归属于母公司所有者权益合计		4,069,941,645.11	4,168,164,334.49
少数股东权益		55,582,366.56	53,642,603.96
所有者权益（或股东权益）合计		4,125,524,011.67	4,221,806,938.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,224,057,713.14	7,524,859,477.38

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：李维龙



## 母公司资产负债表

2018 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	期末余额	期初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		258,968,675.45	346,054,124.90
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			
应收票据及应收账款		606,401,212.40	674,598,275.98
其中: 应收票据		37,480,960.59	111,016,705.39
应收账款		568,920,251.81	563,581,570.59
预付款项		9,219,864.96	15,964,715.30
其他应收款		936,715,723.94	897,371,929.27
其中: 应收利息		619,509.76	553,005.83
应收股利			
存货		89,432,478.31	80,208,421.85
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		1,900,737,955.06	2,014,197,467.30
<b>非流动资产:</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,805,514,156.00	2,791,611,709.53
投资性房地产		58,787,555.95	22,118,583.56
固定资产		232,905,276.56	286,260,950.54
在建工程		51,200.00	4,600,732.99
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		35,129,560.91	33,188,156.45
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,972,085.04	13,782,396.13
递延所得税资产			
其他非流动资产		236,467.14	1,806,792.45
非流动资产合计		3,143,596,301.60	3,153,369,321.65
资产总计		5,044,334,256.66	5,167,566,788.95
<b>流动负债:</b>			
短期借款		438,330,000.00	539,000,000.00
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			
应付票据及应付账款		601,795,644.89	606,902,440.82
预收款项		19,799,757.04	20,899,833.41
应付职工薪酬		6,452,771.18	8,192,332.00

应交税费		6,333,250.10	1,749,063.34
其他应付款		127,090,501.55	70,281,988.94
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	12,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,237,762,149.03	1,259,025,658.51
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			12,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			51,883,767.74
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		39,212,057.25	41,497,092.65
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	105,380,860.39
负债合计		1,276,974,206.28	1,364,406,518.90
<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		95,948,845.04	131,749,064.71
所有者权益（或股东权益）合计		3,767,360,050.38	3,803,160,270.05
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,044,334,256.66	5,167,566,788.95

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：李维龙

**合并利润表**  
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,566,715,499.74	2,178,040,361.08
其中:营业收入		1,566,715,499.74	2,178,040,361.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,674,679,555.84	2,086,394,960.24
其中:营业成本		1,205,033,957.06	1,583,892,372.21
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		13,347,612.52	17,506,595.03
销售费用		207,318,116.83	184,263,461.89
管理费用		132,688,207.56	139,738,829.50
研发费用		65,787,267.72	77,880,798.60
财务费用		11,179,871.22	10,733,475.17
其中:利息费用		46,665,201.38	32,325,426.09
利息收入		35,469,429.25	24,054,060.42
资产减值损失		39,324,522.93	72,379,427.84
加:其他收益		11,050,930.09	9,794,932.13
投资收益(损失以“-”号填列)		12,094,343.79	21,554,829.47
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		12,010,123.61	8,658,814.60
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-77,863.00	77,863.00
资产处置收益(损失以“-”号填列)		335,325.76	4,695,827.85
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-84,561,319.46	127,768,853.29
加:营业外收入		4,093,753.23	2,903,212.38
减:营业外支出		3,652,746.63	3,404,221.61
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-84,120,312.86	127,267,844.06
减:所得税费用		-3,035,456.30	63,511,178.10
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-81,084,856.56	63,756,665.96
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-81,084,856.56	63,756,665.96
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		-83,024,619.16	59,826,476.26
2.少数股东损益		1,939,762.60	3,930,189.70
六、其他综合收益的税后净额			

归属母公司所有者的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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-81,084,856.56	63,756,665.96
归属于母公司所有者的综合收益总额		-83,024,619.16	59,826,476.26
归属于少数股东的综合收益总额		1,939,762.60	3,930,189.70
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.11	0.08
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.11	0.08

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

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：李维龙

**母公司利润表**  
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		682,161,343.97	588,239,478.39
减: 营业成本		561,332,968.38	495,227,518.01
税金及附加		4,338,766.90	5,588,816.94
销售费用		62,467,527.09	55,340,675.49
管理费用		62,057,481.76	65,093,794.41
研发费用		11,832,220.57	15,405,567.14
财务费用		6,060,706.69	3,342,096.67
其中: 利息费用		25,832,174.14	20,992,388.66
利息收入		20,024,072.27	19,600,243.19
资产减值损失		3,269,251.19	4,685,793.79
加: 其他收益		4,239,648.57	2,610,784.00
投资收益(损失以“—”号填列)		4,302,446.47	84,507,304.20
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		4,302,446.47	5,158,793.46
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
资产处置收益(损失以“—”号填列)		82,373.71	4,728,349.93
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		-20,573,109.86	35,401,654.07
加: 营业外收入		173,893.39	1,120,674.31
减: 营业外支出		202,932.98	419,276.91
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		-20,602,149.45	36,103,051.47
减: 所得税费用			34,771,584.63
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		-20,602,149.45	1,331,466.84
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		-20,602,149.45	1,331,466.84
(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			
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		-20,602,149.45	1,331,466.84
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: 李维龙

## 合并现金流量表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<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		1,916,748,880.65	1,335,565,999.59
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		8,036,037.89	516,084.48
收到其他与经营活动有关的现金		354,645,350.30	486,823,278.04
经营活动现金流入小计		2,279,430,268.84	1,822,905,362.11
购买商品、接受劳务支付的现金		769,573,919.81	1,309,729,075.99
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		166,238,827.37	155,570,389.11
支付的各项税费		111,451,935.15	100,474,800.27
支付其他与经营活动有关的现金		487,038,253.28	372,382,147.02
经营活动现金流出小计		1,534,302,935.61	1,938,156,412.39
经营活动产生的现金流量净额		745,127,333.23	-115,251,050.28
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		275,000,000.00	1,318,300,000.00
取得投资收益收到的现金		3,284,220.18	34,026,311.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		130,081.62	8,165,171.24
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		112,088,458.50	110,343,400.02
投资活动现金流入小计		390,502,760.30	1,470,834,882.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		103,971,298.11	167,302,898.56
投资支付的现金			1,563,250,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,888,979.64	
支付其他与投资活动有关的现金		99,168,110.74	163,608,569.00
投资活动现金流出小计		205,028,388.49	1,894,161,467.56
投资活动产生的现金流量净额		185,474,371.81	-423,326,585.29
<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		791,730,000.00	908,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		19,803,127.31	91,500,000.00
筹资活动现金流入小计		811,533,127.31	1,000,000,000.00
偿还债务支付的现金		998,500,000.00	898,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,358,517.67	30,334,456.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			1,617,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		116,011,990.49	48,048,193.33
筹资活动现金流出小计		1,165,870,508.16	976,382,649.39
筹资活动产生的现金流量净额		-354,337,380.85	23,617,350.61
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		795,418.22	4,607.75
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		577,059,742.41	-514,955,677.21
加：期初现金及现金等价物余额		649,215,875.71	1,164,171,552.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,226,275,618.12	649,215,875.71

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：李维龙

## 母公司现金流量表

2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<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		637,828,167.65	675,847,467.90
收到的税费返还		509.41	81,589.93
收到其他与经营活动有关的现金		87,122,258.32	134,177,272.03
经营活动现金流入小计		724,950,935.38	810,106,329.86
购买商品、接受劳务支付的现金		425,194,107.25	649,369,642.33
支付给职工以及为职工支付的现金		74,324,502.83	69,116,473.45
支付的各项税费		21,856,076.95	22,184,854.89
支付其他与经营活动有关的现金		140,670,479.99	135,598,982.49
经营活动现金流出小计		662,045,167.02	876,269,953.16
经营活动产生的现金流量净额		62,905,768.36	-66,163,623.30
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			1,101,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,200,000.00	100,478,806.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		206,186.62	8,139,692.40
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		237,082,953.91	170,343,400.02
投资活动现金流入小计		240,489,140.53	1,379,961,899.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,818,773.51	11,096,823.96
投资支付的现金		12,800,000.00	1,116,250,000.00
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		243,260,411.14	480,295,853.29
投资活动现金流出小计		263,879,184.65	1,607,642,677.25
投资活动产生的现金流量净额		-23,390,044.12	-227,680,777.95
<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		508,330,000.00	689,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		68,690,278.11	119,900,000.00
筹资活动现金流入小计		577,020,278.11	808,900,000.00
偿还债务支付的现金		621,000,000.00	729,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		38,742,047.57	19,856,384.54
支付其他与筹资活动有关的现金		41,861,761.96	42,393,985.04
筹资活动现金流出小计		701,603,809.53	791,250,369.58
筹资活动产生的现金流量净额		-124,583,531.42	17,649,630.42
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		147,716.98	3,243.82
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-84,920,090.20	-276,191,527.01
加: 期初现金及现金等价物余额		306,213,029.98	582,404,556.99
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		221,292,939.78	306,213,029.98

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: 李维龙



合并所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
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	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	53,642,603.96	4,221,806,938.45
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)											-98,222,689.38	1,939,762.60	-96,282,926.78
(一)综合收益总额											-83,024,619.16	1,939,762.60	-81,084,856.56
(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.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
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													
(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		395,657,609.02	55,582,366.56	4,125,524,011.67

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	759,903,511.00				2,870,922,157.16				43,325,221.25		434,186,968.82	51,329,414.26	4,159,667,272.49
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				43,325,221.25		434,186,968.82	51,329,414.26	4,159,667,272.49
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								133,146.68			59,693,329.58	2,313,189.70	62,139,665.96
(一)综合收益总额											59,826,476.26	3,930,189.70	63,756,665.96
(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								133,146.68			-133,146.68	-1,617,000.00	-1,617,000.00
1.提取盈余公积								133,146.68			-133,146.68		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配												-1,617,000.00	-1,617,000.00
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													
(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		493,880,298.40	53,642,603.96	4,221,806,938.45

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：李维龙

## 母公司所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	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	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)										-35,800,219.67	-35,800,219.67
(一)综合收益总额										-20,602,149.45	-20,602,149.45
(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											
(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	95,948,845.04	3,767,360,050.38

项目	上期										
	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				43,325,221.25	130,550,744.55	3,801,828,803.21
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				43,325,221.25	130,550,744.55	3,801,828,803.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									133,146.68	1,198,320.16	1,331,466.84
（一）综合收益总额										1,331,466.84	1,331,466.84
（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									133,146.68	-133,146.68	
1. 提取盈余公积									133,146.68	-133,146.68	
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											
（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	131,749,064.71	3,803,160,270.05

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：李维龙

### 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。主要经营活动为户内外高压断路器及配件、高压负荷开关及配件、接电开关系列、高压隔离开关及配件、变压器、预装式变电站、梅花触头系列及配件、配电自动化设备及系统、热控设备及系统的研发、生产、销售。风力发电机组研发、生产、销售，风电场开发、建设。产品和提供的劳务主要有：高低压配电产品、风电机组和风电开发。

本财务报表业经公司2019年4月19日七届第19次董事会批准对外报出。

#### 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）、黑龙江梨树风力发电有限公司（以下简称黑龙江梨树公司）、鸡西新源风力发电有限公司（以下简称鸡西新源公司）、华时能源（通榆）有限公司（以下简称华时通榆公司）、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）和浙江艾比特电力技术有限公司（以下简称艾比特公司）共42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合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

## 2. 持续经营

√适用 □不适用

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、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

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

√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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

### 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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的

利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃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) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

### 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. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

#### (3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续



时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

## 11. 应收款项

### (1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	电器产业：金额 1,000 万元以上（含）或占应收款项账面余额 10%以上的款项 风电产业：金额 5,000 万元以上（含）或占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

### (2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

#### 1) 除风电设备应收账款以外的应收款项

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内（含，下同）	4	4
1-2 年	8	8
2-3 年	25	25
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

#### 2) 风电设备应收账款

账 龄	应收账款计提比例 (%)
未逾期	
逾期 1 年以内（含，下同）	4
逾期 1-2 年	8
逾期 2-3 年	25
逾期 3-4 年	50

逾期 4-5 年	80
逾期 5 年以上	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

### (3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## 12. 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

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销

## 13. 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。

## 14. 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，确认为金融资产，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。

## 15. 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。

## 16. 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。

## 17. 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。

## 18. 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。

## 19. 生物资产

适用 不适用

## 20. 油气资产

适用 不适用

## 21. 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。

## 22. 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。

## 23. 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。

## 24. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

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

### (2). 离职后福利的会计处理方法

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。

## 25. 预计负债

适用  不适用

## 26. 股份支付

适用  不适用

## 27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 28. 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。

## 29. 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。

### 30. 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。

### 31. 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。

### 32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

### 33. 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 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)及其解	已经公司于 2019 年 4 月 19 日召开的第七届董事会第	

读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。	19 次会议和第七届监事会第 15 次会议审议通过	

其他说明

2017 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	743,416,488.12	应收票据及应收账款	3,204,050,663.84
应收账款	2,460,634,175.72	其他应收款	429,301,032.06
应收利息	553,005.83	固定资产	1,105,331,201.19
应收股利		在建工程	165,055,052.04
其他应收款	428,748,026.23	应付票据及应付账款	2,063,399,222.55
固定资产	1,105,331,201.19	其他应付款	58,706,617.32
固定资产清理		长期应付款	151,915,880.45
在建工程	165,055,052.04	管理费用	139,738,829.50
工程物资		研发费用	77,880,798.60
应付票据	531,025,703.04	营业外收入	2,903,212.38
应付账款	1,532,373,519.51	其他收益	9,794,932.13
应付利息	1,037,181.80		
应付股利			
其他应付款	57,669,435.52		
长期应付款	151,915,880.45		
专项应付款			
管理费用	217,619,628.10		
营业外收入[注]	2,916,960.57		
其他收益[注]	9,781,183.94		

[注]：将个人所得税返还收入 13,748.19 元从营业外收入转入其他收益。

2) 财政部于 2017 年度颁布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## 34. 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%、16%、17% [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	0%、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《关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32号)，自 2018 年 5 月 1 日起，本公司发生增值税应税销售行为原适用 17%税率的，税率调整为 16%。

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、东营风能公司、牡丹江华仪公司、伊春风能公司、偏关优能公司、永城华时公司、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	20%
黑龙江梨树公司	0%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据国科火字〔2017〕201号文件，华仪科技公司和华仪风能公司于 2017 年 12 月 15 日通过高新技术企业复审，资格有效期三年（2017 年-2019 年），故华仪科技公司和华仪风能公司企业所得税均减按 15%的税率计缴。根据沪高企认办〔2017〕第 009 号文件，子公司上海华仪公司于 2017 年 11 月 7 日通过高新技术企业复审，资格有效期三年（2017 年-2019 年），上海华仪公司企业所得税减按 15%的税率计缴。根据国科火字〔2019〕70 号文件，一清环保公司于 2018 年 11 月 30 日通过高新技术企业复审，资格有效期三年（2018 年-2020 年），一清环保公司企业所得税减按 15%税率计缴。根据国科火字〔2019〕50 号文件，华仪配电公司于 2018 年 11 月 2 日通过高新技术企业复审，资格有效期三年（2018 年-2020 年），华仪配电公司企业所得税减按 15%的税率计缴。

2. 根据财税〔2015〕34 号《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》，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、东营风能公司、牡丹江华仪公司、伊春风能公司、偏关优能公司、永城华时公司、西峡县华时公司、防城港华时公司、涡阳华仪公司、涡阳华时公司及七台河华时公司系小型微利企业，企业所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 根据国税发〔2009〕80 号《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》，黑龙江梨树自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。黑龙江梨树公司经税务局备案享受优惠期间 2017 年 12 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

4. 华仪国际公司出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 13%、17%。

## 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	71,629.30	83,426.60
银行存款	1,236,203,988.82	649,132,449.11
其他货币资金	105,653,982.04	109,758,083.84
合计	1,341,929,600.16	758,973,959.55
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

项目	期末数
银行承兑汇票保证金	66,873,125.18
保函保证金	38,780,856.86
定期存款质押	10,000,000.00
合计	115,653,982.04

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		10,077,863.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		10,077,863.00
其他		
合计		10,077,863.00

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据及应收账款

总表情况

## (1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	145,750,546.49	743,416,488.12
应收账款	2,488,364,731.08	2,460,634,175.72
合计	2,634,115,277.57	3,204,050,663.84

其他说明：

适用 不适用

**应收票据**

**(2). 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	23,155,039.02	138,534,642.22
商业承兑票据	122,595,507.47	604,881,845.90
合计	145,750,546.49	743,416,488.12

**(3). 期末公司已质押的应收票据**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	13,445,437.80
商业承兑票据	10,000,000.00
合计	23,445,437.80

**(4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

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	397,317,441.91	
商业承兑票据	26,855,877.60	
合计	424,173,319.51	

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。

商业承兑汇票的承兑人是企业，公司商业承兑汇票出票人主要系国有企业，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。

**(5). 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

其他说明

适用 不适用

**应收账款**

**(1). 应收账款分类披露**

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 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	83,440,701.00	2.91	83,440,701.00	100.00		83,440,701.00	2.96	83,440,701.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,780,249,729.25	96.98	291,884,998.17	10.50	2,488,364,731.08	2,706,319,359.24	96.10	245,685,183.52	9.08	2,460,634,175.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,137,621.00	0.11	3,137,621.00	100.00		26,536,361.60	0.94	26,536,361.60	100.00	
合计	2,866,828,051.25	/	378,463,320.17	/	2,488,364,731.08	2,816,296,421.84	/	355,662,246.12	/	2,460,634,175.72

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	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
合计	83,440,701.00	83,440,701.00	/	/

期末单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
邹平齐星开发区热电有限公司	1,767,000.00	1,767,000.00	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
邹平县巨能实业有限公司	600,621.00	600,621.00	100.00	预计无法收回
小计	3,137,621.00	3,137,621.00	100.00	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

组合中，采用账龄分析法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	567,757,323.99	22,710,292.96	4.00
1-2 年	142,282,809.88	11,382,624.79	8.00
2-3 年	60,877,350.71	15,219,337.68	25.00
3-4 年	43,417,126.37	21,708,563.19	50.00
4-5 年	27,794,688.85	22,235,751.08	80.00
5 年以上	29,858,894.85	29,858,894.85	100.00
小计	871,988,194.65	123,115,464.55	14.12

组合中，采用账龄分析法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 (%)
信用期内	642,440,939.30		
逾期 1 年以内	614,076,564.00	24,563,062.56	4.00
逾期 1-2 年	366,083,298.90	29,286,663.91	8.00
逾期 2-3 年	144,378,562.20	36,094,640.55	25.00
逾期 3-4 年	119,990,463.20	59,995,231.60	50.00
逾期 4-5 年	12,308,860.00	9,847,088.00	80.00
逾期 5 年以上	8,982,847.00	8,982,847.00	100.00
小计	1,908,261,534.60	168,769,533.62	8.84

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

### (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 53,158,925.88 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,909.77 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (3). 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	30,353,942.06

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
江苏丰源热电有限公司	货款	9,217,315.61	江苏丰源热电有限公司等应收款均系员工黄晟诈骗案所涉款项，根据案件诉讼结果，公司认为上述余款无法收回，本期予以核销处理。	经管理层批准	否
江苏海力化工有限公司	货款	6,740,426.45	江苏丰源热电有限公司等应收款均系员工黄晟诈骗案所涉款项，根据案件诉讼结果，公司认为上述余款无法收回，本期予以核销处理。	经管理层批准	否

江苏海兴化工有限公司	货款	4,060,300.00	江苏丰源热电有限公司等应收款均系员工黄晟诈骗案所涉款项,根据案件诉讼结果,公司认为上述余款无法收回,本期予以核销处理。	经 管 理 层 批 准	否
河南金鼎化工有限公司	货款	3,800,000.00	客户已破产,款项预计无法收回	经 管 理 层 批 准	否
山东天源热电有限公司	货款	3,490,000.00	江苏丰源热电有限公司等应收款均系员工黄晟诈骗案所涉款项,根据案件诉讼结果,公司认为上述余款无法收回,本期予以核销处理。	经 管 理 层 批 准	否
山东海力化工股份有限公司	货款	2,056,500.00	江苏丰源热电有限公司等应收款均系员工黄晟诈骗案所涉款项,根据案件诉讼结果,公司认为上述余款无法收回,本期予以核销处理。	经 管 理 层 批 准	否
江苏博汇纸业有限公司	货款	654,000.00	江苏丰源热电有限公司等应收款均系员工黄晟诈骗案所涉款项,根据案件诉讼结果,公司认为上述余款无法收回,本期予以核销处理。	经 管 理 层 批 准	否
临安恒通工贸有限公司	货款	310,000.00	账龄较长,款项无法收回	经 管 理 层 批 准	否
江苏东山电力科技有限公司	货款	25,400.00	达成民事调解,款项核销	经 管 理 层 批 准	否
合计		30,353,942.06	/	/	/

应收账款核销说明:

适用 不适用

#### (4). 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	280,150,000.00	9.77	12,678,000.00
宁夏电投新能源有限公司	257,748,000.00	8.99	4,492,960.00
内蒙古四华风电设备有限公司	226,795,000.00	7.91	8,171,225.00
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	205,207,280.00	7.16	12,699,020.00
青海金阳新能源有限公司	176,225,000.00	6.15	6,678,000.00
小 计	1,146,125,280.00	39.98	44,719,205.00

#### (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用



## (6). 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

## 5、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	69,150,796.33	96.00	87,000,985.89	97.35
1至2年	2,697,774.95	3.75	1,024,041.73	1.15
2至3年	88,607.32	0.12	816,793.06	0.91
3年以上	93,846.98	0.13	523,742.88	0.59
合计	72,031,025.58	100.00	89,365,563.56	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
中材科技风电叶片股份有限公司	27,430,632.68	37.87
北京天诚同创电气有限公司	8,800,442.77	12.15
朔州市诚鼎建筑工程有限公司	2,730,000.00	3.77
上海江亚动力机械有限公司	1,671,534.21	2.32
朔州绿能电力设备有限公司	1,478,709.30	2.05
小计	42,111,318.96	58.46

其他说明

□适用 √不适用

## 6、其他应收款

## 总表情况

## (1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	619,509.76	553,005.83
应收股利		
其他应收款	319,343,168.75	428,748,026.23
合计	319,962,678.51	429,301,032.06

其他说明：

适用 不适用

**应收利息**

**(2). 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	553,005.83
合计	619,509.76	553,005.83

**(3). 重要逾期利息**

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

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(6). 其他应收款分类披露**

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	227,439,800.00	61.92	12,439,800.00	5.47	215,000,000.00	222,439,800.00	45.25	12,439,800.00	5.59	210,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	139,788,016.32	38.05	35,566,315.84	25.44	104,221,700.48	268,105,615.21	54.55	50,358,148.05	18.78	217,747,467.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	121,468.27	0.03			121,468.27	1,000,559.07	0.20			1,000,559.07
合计	367,349,284.59	/	48,006,115.84	/	319,343,168.75	491,545,974.28	/	62,797,948.05	/	428,748,026.23

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	
乐清市华仪小额贷款股份有限公司	215,000,000.00			详见本财务报表附注九之关联方及关联交易
宁夏达力斯发电有限公司	12,439,800.00	12,439,800.00	100.00	资金周转困难,存在预计坏账损失
合计	227,439,800.00	12,439,800.00	/	/

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中:1 年以内分项			
1 年以内	46,936,174.37	1,877,446.99	4.00
1 年以内小计	46,936,174.37	1,877,446.99	4.00
1 至 2 年	35,004,747.18	2,800,379.77	8.00
2 至 3 年	5,390,234.84	1,347,558.71	25.00
3 年以上			
3 至 4 年	42,352,106.59	21,176,053.30	50.00
4 至 5 年	8,699,381.34	6,959,505.07	80.00
5 年以上	1,405,372.00	1,405,372.00	100.00
合计	139,788,016.32	35,566,315.84	25.44

期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
出口退税	121,468.27			预计可全额收回
小计	121,468.27			

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

## (7). 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
拆借款	240,678,251.58	229,568,907.99
押金保证金	75,635,002.00	207,281,484.26
应收暂付款	41,398,669.42	44,023,750.52
应收预付款	5,727,500.00	6,223,694.44
股权转让款	3,000,000.00	3,000,000.00
应收资产置换款	234,999.88	234,999.88
其他	674,861.71	1,213,137.19
合计	367,349,284.59	491,545,974.28

**(8). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额-14,791,832.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(9). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(10). 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
乐清市华仪小额贷款股份有限公司	拆借款	215,000,000.00	其中 1 年内 10,000,000.00 元，1-2 年 156,000,000.00 元，2-3 年 49,000,000.00。	58.53	
宁夏太阳山白塔水电有限公司	拆借款	18,778,554.72	3-4 年 15,938,554.72 元，4-5 年 2,840,000.00 元。	5.11	10,241,277.36
平安国际融资租赁有限公司	押金保证金	13,600,000.00	1-2 年	3.70	1,088,000.00
远东国际租赁有限公司	押金保证金	13,200,000.00	1-2 年	3.59	1,056,000.00
宁夏达力斯发电有限公司	押金保证金	12,439,800.00	5 年以上	3.39	12,439,800.00
合计	/	273,018,354.72	/	74.32	24,825,077.36

**(11). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

**(12). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

适用 不适用

(13). 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

7、 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	252,691,858.36		252,691,858.36	212,488,150.58		212,488,150.58
在产品	154,405,497.45	288,832.44	154,116,665.01	275,727,057.25		275,727,057.25
库存商品	70,011,791.69	933,276.09	69,078,515.60	80,062,618.00	2,586,311.87	77,476,306.13
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						
委托加工物资						
包装物	570,492.99		570,492.99	273,495.18		273,495.18
工程施工	9,715,426.86	92,684.70	9,622,742.16	12,391,883.71	424,153.00	11,967,730.71
合计	487,395,067.35	1,314,793.23	486,080,274.12	580,943,204.72	3,010,464.87	577,932,739.85

(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						
在产品		288,832.44				288,832.44
库存商品	2,586,311.87	741,844.22		2,394,880.00		933,276.09
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	424,153.00	-73,247.40		258,220.90		92,684.70
合计	3,010,464.87	957,429.26		2,653,100.90		1,314,793.23

(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

8、持有待售资产

适用 不适用

9、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

10、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	19,092,543.31	29,908,029.78
待抵扣增值税额	67,534,934.72	45,958,346.01
结构性存款		265,000,000.00
预缴土地使用税	486,678.00	104,935.98
合计	87,114,156.03	340,971,311.77

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，故将其在其他流动资产科目核算列报。

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	411,850,000.00		411,850,000.00	411,850,000.00		411,850,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	411,850,000.00		411,850,000.00	411,850,000.00		411,850,000.00
合计	411,850,000.00		411,850,000.00	411,850,000.00		411,850,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增	本期减	期末	期初	本期增	本期减	期末		

		加	少			加	少			
内蒙古三胜风电有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00					10.00	
澠池祥风新能源有限公司	1,400,000.00			1,400,000.00					1.93	
萨驰华辰机械(苏州)有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00					5.32	
宁波梅山保税港区高禾投资管理合伙企业(有限合伙)	150,000,000.00			150,000,000.00					40.00	
浙江股权服务集团有限公司	51,450,000.00			51,450,000.00					7.00	
合计	411,850,000.00			411,850,000.00					/	

#### (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

#### (5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

其他说明

子公司华仪投资公司持有宁波梅山保税港区高禾投资管理合伙企业(有限合伙)40%的股权,担任其有限合伙人,不参与公司日常经营管理,对其不存在重大影响,故将该部分股权投资在可供出售金融资产科目核算。

### 12、 持有至到期投资

#### (1). 持有至到期投资情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的持有至到期投资

适用 不适用

#### (3). 本期重分类的持有至到期投资

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 13、 长期应收款

#### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

#### (2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

#### (3). 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

### 14、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	91,338,232.09			4,302,446.47			3,200,000.00			92,440,678.56	
温州市洞头华仪风力发电有限公司	494,966.93			-586.19						494,380.74	
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	41,672,385.37			5,402,045.06						47,074,430.43	
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	9,651,357.34			2,306,218.27						11,957,575.61	
小计	143,156,941.73			12,010,123.61			3,200,000.00			151,967,065.34	
合计	143,156,941.73			12,010,123.61			3,200,000.00			151,967,065.34	

### 15、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	45,257,017.25			45,257,017.25
2. 本期增加金额	8,010,629.64			8,010,629.64
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,010,629.64			8,010,629.64
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	53,267,646.89			53,267,646.89
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,501,977.35			5,501,977.35
2. 本期增加金额	3,900,144.45			3,900,144.45



(1) 计提或摊销	3,000,811.60			3,000,811.60
(2) 固定资产转入	899,332.85			899,332.85
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,402,121.80			9,402,121.80
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	43,865,525.09			43,865,525.09
2. 期初账面价值	39,755,039.90			39,755,039.90

(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

16、 固定资产

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,042,491,696.84	1,105,331,201.19
固定资产清理		
合计	1,042,491,696.84	1,105,331,201.19

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(2). 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[注 2]	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	782,822,553.39	21,184,296.35	365,733,286.80	19,705,947.13	129,772,332.35	1,319,218,416.02

2. 本期增加金额	3,114,670.74	2,506,458.71	16,326,318.51	737,938.58		22,685,386.54
(1) 购置	68,089.97	2,241,583.22	6,211,319.30	737,938.58		9,258,931.07
(2) 在建工程转入	3,046,580.77		2,869,416.56			5,915,997.33
(3) 企业合并增加		264,875.49				264,875.49
(4) 其他转入[注 1]			7,245,582.65			7,245,582.65
3. 本期减少金额	8,010,629.64	520,166.22	302,693.23	2,891,285.64	73,070.65	11,797,845.38
(1) 处置或报废		520,166.22	302,693.23	2,891,285.64	73,070.65	3,787,215.74
(2) 其他减少[注 1]	8,010,629.64					8,010,629.64
4. 期末余额	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
二、累计折旧						
1. 期初余额	120,210,008.71	13,066,217.38	58,978,020.75	13,324,143.39	8,308,824.60	213,887,214.83
2. 本期增加金额	28,162,700.33	2,281,536.42	25,323,487.04	1,937,078.13	19,946,491.39	77,651,293.31
(1) 计提	28,162,700.33	2,182,494.65	25,323,487.04	1,937,078.13	19,946,491.39	77,552,251.54
(2) 企业合并增加		99,041.77				99,041.77
(3) 其他[注 1]						
3. 本期减少金额	899,332.85	426,176.01	275,594.63	2,253,727.20	69,417.11	3,924,247.80
(1) 处置或报废		426,176.01	275,594.63	2,253,727.20	69,417.11	3,024,914.95
(2) 其他[注 1]	899,332.85					899,332.85
4. 期末余额	147,473,376.19	14,921,577.79	84,025,913.16	13,007,494.32	28,185,898.88	287,614,260.34
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	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
2. 期初账面价值	662,612,544.68	8,118,078.97	306,755,266.05	6,381,803.74	121,463,507.75	1,105,331,201.19

注 1：房屋及建筑物其他减少系根据管理层决定对原自用的办公楼不再自用改为出租，故调整相应的投资性房地产原值及折旧；专用设备的其他转入系公司将存货中样机转入固定资产。

注 2：其他设备系华仪电气公司及子公司华仪风能公司售后回租设备。

(3). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(5). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(6). 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	22,223,390.39	审批手续未全
信阳富丽华城房屋	488,309.04	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

17、在建工程

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	378,767,752.62	165,055,052.04
工程物资		
合计	378,767,752.62	165,055,052.04

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(2). 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	151,802,005.04		151,802,005.04
河南省永城蒋口镇风电场	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			
山西省偏关风电场	35,368,186.58		35,368,186.58			
其他前期风电场项目	1,547,839.06		1,547,839.06			
山东华仪基建工程	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	659,563.20		659,563.20	1,125,318.33		1,125,318.33
零星工程	821,578.52		821,578.52	3,403,463.09		3,403,463.09
厂房改造工程				2,774,575.37		2,774,575.37
合计	378,767,752.62		378,767,752.62	165,055,052.04		165,055,052.04

(3). 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
黑龙江省鸡西恒山风电场	304,134,600	151,802,005.04	143,777,762.15			295,579,767.19	97.19	95.00				其他来源/募集资金
河南省永城蒋口镇风电场	421,974,300		28,425,943.39			28,425,943.39	6.74					其他来源
黑龙江省七台河风电场	394,416,000		10,415,184.47			10,415,184.47	2.64					其他来源
山西省偏关风电场	412,493,900		35,368,186.58			35,368,186.58	8.57					其他来源
其他前期风电场项目			1,547,839.06			1,547,839.06						其他来源
山东华仪基建工程	106,240,000	5,949,690.21				5,949,690.21	5.64	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	1,125,318.33		465,755.13		659,563.20	100.00	99.00				募集资金
零星工程 [注]		3,403,463.09	3,967,210.76	3,435,547.22	3,113,548.11	821,578.52						其他来源/募集资金
厂房改造工程 [注]	14,100,000	2,774,575.37	342,264.44	2,014,694.98	1,102,144.83		100.00	100.00				其他来源
合计	1,827,165,200	165,055,052.04	223,844,390.85	5,915,997.33	4,215,692.94	378,767,752.62	100.00	/			/	/

注：零星工程的其他减少系项目完成后转入无形资产或长期待摊费用；厂房改造工程的其他减少系项目完成后转入长期待摊费用。

(4). 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

(5). 工程物资情况

□适用 √不适用

18、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

## 19、油气资产

□适用 √不适用

## 20、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	21,736,000.00	90,557,693.74	3,988,589.10	282,070,351.94
2. 本期增加金额		3,268,692.88	16,125,202.82		19,393,895.70
(1) 购置		1,182,655.15	16,125,202.82		17,307,857.97
(2) 内部研发		2,086,037.73			2,086,037.73
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			114,529.93	222,222.23	336,752.16
(1) 处置			114,529.93	222,222.23	336,752.16
4. 期末余额	165,788,069.10	25,004,692.88	106,568,366.63	3,766,366.87	301,127,495.48
二、累计摊销					
1. 期初余额	31,838,919.52	9,624,218.52	52,051,406.14	1,161,649.44	94,676,193.62
2. 本期增加金额	3,352,033.57	539,900.75	9,107,840.19	637,588.79	13,637,363.30
(1) 计提	3,352,033.57	539,900.75	9,107,840.19	637,588.79	13,637,363.30
3. 本期减少金额			114,529.93	222,222.23	336,752.16
(1) 处置			114,529.93	222,222.23	336,752.16
4. 期末余额	35,190,953.09	10,164,119.27	61,044,716.40	1,577,016.00	107,976,804.76
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	130,597,116.01	4,979,407.01	45,523,650.23	2,189,350.87	183,289,524.12
2. 期初账面价值	133,949,149.58	2,250,614.88	38,506,287.60	2,826,939.66	177,532,991.72

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 0.69%

**(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

**21、 开发支出**

适用  不适用

**22、 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	一清环保公司报表层面与经营相关的资产
资产组或资产组组合的账面价值	21,842,968.54
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	35,374,960.73
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

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

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 17.20%（2017 年：14.41%），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

**23、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	17,024,702.54	2,471,063.03	6,669,006.61		12,826,758.96
产品认证资质		1,695,621.33	138,704.96		1,556,916.37
合计	17,024,702.54	4,166,684.36	6,807,711.57		14,383,675.33

**24、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	203,274,694.61	38,451,961.48	213,552,151.17	33,728,879.17
内部交易未实现利润	10,250,063.82	1,745,555.02	1,212,885.66	495,372.43
可抵扣亏损				
无形资产摊销	9,634,739.87	1,445,210.98	7,945,253.68	1,191,788.05
递延收益	5,321,833.48	798,275.02	5,813,333.44	872,000.02
合计	228,481,331.78	42,441,002.50	228,523,623.95	36,288,039.67

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

适用  不适用

**(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

25、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
预付非专利技术款		2,853,590.32
预付软件款	236,467.14	1,806,792.45
合计	236,467.14	4,660,382.77

26、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	564,230,000.00	758,500,000.00
信用借款		
合计	583,730,000.00	758,500,000.00

(2). 偿还的短期借款情况

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付票据	636,020,600.00	531,025,703.04



应付账款	1,542,307,885.68	1,532,373,519.51
合计	2,178,328,485.68	2,063,399,222.55

其他说明:

适用 不适用

### 应付票据

#### (2). 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	523,595,080.50	297,347,799.86
银行承兑汇票	112,425,519.50	233,677,903.18
合计	636,020,600.00	531,025,703.04

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 应付账款

#### (3). 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	1,448,771,630.46	1,503,214,595.56
应付长期资产购置款	93,536,255.22	29,158,923.95
合计	1,542,307,885.68	1,532,373,519.51

#### (4). 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	104,280,689.07	相关款项尚未结算
北京京冶轴承股份有限公司	44,842,071.73	相关款项尚未结算
深圳市禾望电气股份有限公司	21,606,761.60	相关款项尚未结算
上海欧际柯特回转支承有限公司	18,326,474.36	相关款项尚未结算
连云港中复连众复合材料集团有限公司	15,330,000.00	相关款项尚未结算
内蒙古航天万源新能源开发有限公司	12,665,700.00	相关款项尚未结算
合计	217,051,696.76	/

其他说明

适用 不适用

### 30、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	32,181,654.00	28,898,656.64
其他		8,000.00
合计	32,181,654.00	28,906,656.64

## (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

## 31、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	17,161,319.18	155,264,977.71	158,136,538.43	14,289,758.46
二、离职后福利-设定提存计划	17,876.13	8,089,228.38	8,086,940.74	20,163.77
三、辞退福利		6,200.00	6,200.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	17,179,195.31	163,360,406.09	166,229,679.17	14,309,922.23

## (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	16,949,168.26	135,713,640.60	139,108,365.19	13,554,443.67
二、职工福利费		7,958,516.39	7,958,516.39	
三、社会保险费	16,631.49	5,992,865.81	5,990,948.11	18,549.19
其中：医疗保险费	15,163.86	4,935,609.25	4,934,276.88	16,496.23
工伤保险费	244.60	608,927.39	608,878.71	293.28
生育保险费	1,223.03	448,329.17	447,792.52	1,759.68
四、住房公积金		3,088,624.52	3,035,828.52	52,796.00
五、工会经费和职工教育经费	195,519.43	2,511,330.39	2,042,880.22	663,969.60
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

合计	17,161,319.18	155,264,977.71	158,136,538.43	14,289,758.46
----	---------------	----------------	----------------	---------------

**(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	16,023.36	7,833,066.59	7,829,659.38	19,430.57
2、失业保险费	1,852.77	256,161.79	257,281.36	733.20
3、企业年金缴费				
合计	17,876.13	8,089,228.38	8,086,940.74	20,163.77

其他说明：

□适用 √不适用

**32、 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	10,407,504.06	14,473,444.62
消费税		
营业税		
企业所得税	3,206,318.28	33,600,881.77
个人所得税		
城市维护建设税		
代扣代缴个人所得税	257,320.60	461,470.80
城市维护建设税	539,857.02	1,336,759.25
房产税	1,096,211.55	133,795.46
土地使用税	214,432.78	304,910.80
教育费附加	233,073.34	573,408.52
地方教育附加	154,718.77	382,272.36
印花税	60,656.92	412,586.57
残疾人保障金	107,459.11	99,182.09
合计	16,277,552.43	51,778,712.24

**33、 其他应付款**

总表情况

**(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	965,531.55	1,037,181.80
应付股利		
其他应付款	75,979,642.95	57,669,435.52
合计	76,945,174.50	58,706,617.32

其他说明：

适用 不适用

**应付利息**

**(2). 分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	914,442.65	973,320.69
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
长期借款及一年内到期的非流动负债应付利息	51,088.90	63,861.11
合计	965,531.55	1,037,181.80

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应付股利**

**(3). 分类列示**

适用 不适用

**其他应付款**

**(1). 按款项性质列示其他应付款**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,294,525.06	1,693,368.00
拆借款	6,815,001.52	6,989,206.70
应付暂收款	5,700,609.86	4,597,568.74
应付费	52,766,036.54	44,065,552.37
应付股权转让款	8,125,300.00	125,300.00
其他	278,169.97	198,439.71
合计	75,979,642.95	57,669,435.52

**(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

**34、持有待售负债**

□适用 √不适用

**35、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	32,000,000.00	32,000,000.00
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	
合计	74,722,030.63	32,000,000.00

其他说明：

根据 2017 年公司与远东国际租赁有限公司签订的售后回租合同，公司将一批固定资产以 64,960,000.00 元的价格处置给远东国际租赁有限公司，并以 69,202,700.00 元的价格租入，相关租赁期间 30 个月，公司每三个月支付相应的租赁费用，合同将在 2019 年 12 月到期。

根据 2017 年子公司华仪风能公司与平安国际融资租赁有限公司签订的售后回租合同，华仪风能公司将一批固定资产以 64,600,000.00 元的价格处置给平安国际融资租赁有限公司，并以 68,032,416.00 元的价格租入，相关租赁期间 24 个月，公司每月支付相应的租赁费用，合同将在 2019 年 6 月到期。

**36、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

**37、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		32,000,000.00
信用借款		
合计		32,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**38、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

39、长期应付款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	27,746,614.60	151,915,880.45
专项应付款		
合计	27,746,614.60	151,915,880.45

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(2). 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	27,746,614.60	151,915,880.45

其他说明：

根据 2017 年子公司华仪风能公司与远东国际租赁有限公司签订的售后回租合同，华仪风能公司将一批固定资产以 58,240,000.00 元的价格处置给远东国际租赁有限公司，并以 62,043,800.00 元的价格租入，相关租赁期间 30 个月，公司每三个月支付相应的租赁费用。

专项应付款

(3). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

**40、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**41、预计负债**

□适用 √不适用

**42、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	18,288,509.92	3,513,899.09	1,734,476.20	20,067,932.81	与资产/收益相关的
融资租赁	90,377,744.50		16,153,409.91	74,224,334.59	未实现售后回租损益
合计	108,666,254.42	3,513,899.09	17,887,886.11	94,292,267.40	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
宁夏风电机组整机设备制造项目资金	1,828,500.00			82,800.00		1,745,700.00	与资产相关
宁夏厂房基础设施建设资金	883,333.45			39,999.96		843,333.49	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	2,969,333.44			135,999.96		2,833,333.48	与资产相关
通榆厂房扩产改造资金	4,464,333.09			236,000.04		4,228,333.05	与资产相关
上海市第二批高新技术产业化重大项目	4,230,259.94			138,784.58		4,091,475.36	与资产相关
机器换人技术改造项目财政补助资金	2,844,000.00			355,500.00		2,488,500.00	与资产相关
充气类高压开关设备生产线技术改造	1,068,750.00			135,000.00		933,750.00	与资产相关
乐清市财政局2018年“三名”企业资金补助		3,513,899.09		610,391.66		2,903,507.43	与资产相关

[注]：政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释五(四)3其他之政府补助说明。

其他说明：

适用 不适用

#### 43、其他非流动负债

适用 不适用

#### 44、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

#### 45、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

#### 46、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

#### 47、库存股

适用 不适用

#### 48、其他综合收益

适用 不适用

#### 49、专项储备

适用 不适用



**50、 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

**51、 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	493,880,298.40	434,186,968.82
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	493,880,298.40	434,186,968.82
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-83,024,619.16	59,826,476.26
减:提取法定盈余公积		133,146.68
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	395,657,609.02	493,880,298.40

调整期初未分配利润明细:

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

**52、 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	1,509,638,757.21	1,170,785,659.00	2,130,772,150.67	1,575,134,997.52
其他业务	57,076,742.53	34,248,298.06	47,268,210.41	8,757,374.69
合计	1,566,715,499.74	1,205,033,957.06	2,178,040,361.08	1,583,892,372.21

**53、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		-67,450.00
城市维护建设税	3,845,145.51	4,721,161.58
教育费附加	1,667,942.13	2,041,906.57
资源税		
房产税	4,327,032.40	4,601,032.90
土地使用税	1,880,757.01	3,227,157.83
车船使用税	23,487.70	15,526.32
印花税	495,435.59	887,580.37
地方教育费附加	1,107,812.18	1,361,261.06
土地增值税		718,418.40
合计	13,347,612.52	17,506,595.03

**54、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	32,498,661.96	48,900,792.11
售后服务费及包装费	45,813,418.04	41,327,266.69
工资	37,938,763.99	33,120,825.02
折旧费	4,011,467.79	5,555,834.89
差旅费	7,822,053.41	6,411,265.78
投标费用	5,744,857.90	12,998,967.08
办公费及业务招待费	12,380,665.37	12,830,257.38
咨询费	50,204,391.65	9,954,416.72
其他	10,903,836.72	13,163,836.22
合计	207,318,116.83	184,263,461.89

**55、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	67,452,829.62	73,567,587.60
办公费	10,127,982.30	11,319,658.10
无形资产摊销	4,181,001.12	4,191,357.08
差旅费	3,879,934.76	4,394,168.80
业务招待费	5,900,992.17	4,823,935.97
折旧费	26,069,055.90	24,847,482.05
其他	15,076,411.69	16,594,639.90
合计	132,688,207.56	139,738,829.50

**56、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	21,347,016.46	20,626,125.98
直接投入	26,333,876.78	36,996,466.35
折旧费	1,886,003.26	2,486,032.86
无形资产摊销	9,353,454.39	7,034,882.14
咨询服务费	4,162,335.27	4,311,929.23
其他	2,704,581.56	6,425,362.04
合计	65,787,267.72	77,880,798.60

**57、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	46,665,201.38	32,325,426.09
手续费	1,576,531.61	2,390,791.82
汇兑损益	-1,592,432.52	71,317.68
利息收入	-35,469,429.25	-24,054,060.42
合计	11,179,871.22	10,733,475.17

**58、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	69,368,962.97
二、存货跌价损失	957,429.26	3,010,464.87
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	39,324,522.93	72,379,427.84

**59、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

政府补助	11,047,737.26	9,781,183.94
个税返还	3,192.83	13,748.19
合计	11,050,930.09	9,794,932.13

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释五(四)3 其他之政府补助说明。

## 60、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	12,010,123.61	8,658,814.60
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		178,294.93
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	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		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	1.00	1,461,917.81
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益		8,313,876.04
委托贷款收益		2,941,926.09
合计	12,094,343.79	21,554,829.47

## 61、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-77,863.00	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	77,863.00
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-77,863.00	77,863.00

**62、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	436,473.36	5,171,314.75
固定资产处置损失	-101,147.60	-475,486.90
合计	335,325.76	4,695,827.85

**63、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	181,134.57	251,278.43	181,134.57
保险理赔款	3,447,682.76		3,447,682.76
非流动资产毁损报废收益	1,345.44		1,345.44
其他	463,590.46	2,651,933.95	463,590.46
合计	4,093,753.23	2,903,212.38	4,093,753.23

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

**64、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	110,731.66	597,131.99	110,731.66
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	130,000.00	100,000.00	130,000.00
罚款和索赔支出	2,567,792.38	2,422,297.34	2,567,792.38
地方水利建设基金	51,896.55	-438,010.55	
其他	792,326.04	722,802.83	792,326.04

合计	3,652,746.63	3,404,221.61	3,600,850.08
----	--------------	--------------	--------------

**65、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	3,117,506.53	34,987,012.28
递延所得税费用	-6,152,962.83	28,524,165.82
合计	-3,035,456.30	63,511,178.10

**(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	-84,120,312.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	1,588,762.99
调整以前期间所得税的影响	-88,811.75
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,876,194.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,128,515.19
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	22,115,051.68
按母公司适用税率计算的所得税费用	-21,030,078.22
合并影响数	748,140.02
加计扣除	-8,116,200.47
所得税费用	-3,035,456.30

其他说明：

□适用 √不适用

**66、其他综合收益**

□适用 √不适用

**67、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	255,287,151.82	401,380,228.47
保证金及押金	37,941,401.32	10,555,317.69
收回代付款项	5,088,784.23	19,980,963.18
银行利息收入	17,410,317.62	10,404,928.16
政府补助	12,827,160.15	8,657,099.40
租赁收入	6,256,041.52	4,608,488.41

其他	19,834,493.64	31,236,252.73
合计	354,645,350.30	486,823,278.04

**(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
银行承兑和保函保证金	251,183,050.02	140,179,499.05
付现的期间费用	200,718,215.65	176,715,604.97
支付应收代付款	195,558.66	71,618.00
保证金及押金	5,776,758.00	27,628,086.49
风电场项目		15,030,195.67
其他	29,164,670.95	12,757,142.84
合计	487,038,253.28	372,382,147.02

**(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
收到暂借款	88,012,000.00	
小额贷款公司财务资助款本金及利息	24,076,458.50	110,343,400.02
合计	112,088,458.50	110,343,400.02

**(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	89,168,110.74	7,608,569.00
小额贷款公司财务资助款	10,000,000.00	156,000,000.00
合计	99,168,110.74	163,608,569.00

**(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
售后回租借款		91,500,000.00
借入拆借款	19,803,127.31	
合计	19,803,127.31	91,500,000.00

**(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
支付定向增发承销费及其他费用		2,430,000.00
支付售后回租本金及手续费	87,376,648.00	44,023,364.00
归还暂借款	18,635,342.49	1,594,829.33
质押的定期存款	10,000,000.00	
合计	116,011,990.49	48,048,193.33

**68. 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	-81,084,856.56	63,756,665.96
加：资产减值准备	39,324,522.93	72,379,427.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,553,063.14	69,662,681.28
无形资产摊销	13,637,363.30	11,085,509.66
长期待摊费用摊销	6,807,711.57	7,586,275.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-335,325.76	-4,695,827.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	109,386.22	597,131.99
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	77,863.00	-77,863.00
财务费用（收益以“-”号填列）	22,366,665.83	18,747,611.51
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,094,343.79	-21,554,829.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,152,962.83	28,524,165.82
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	83,649,453.82	46,425,935.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	656,013,999.25	-546,560,425.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-57,745,206.89	138,872,491.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	745,127,333.23	-115,251,050.28
<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	1,226,275,618.12	649,215,875.71
减: 现金的期初余额	649,215,875.71	1,164,171,552.92
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	577,059,742.41	-514,955,677.21

**(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	2,000,000.00
其中: 偏关优能公司	2,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	111,020.36
其中: 偏关优能公司	111,020.36
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	
取得子公司支付的现金净额	1,888,979.64

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,226,275,618.12	649,215,875.71
其中: 库存现金	71,629.30	83,426.60
可随时用于支付的银行存款	1,226,203,988.82	649,132,449.11
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	1,226,275,618.12	649,215,875.71
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

## (4) 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	66,873,125.18	83,784,039.52
保函保证金	38,780,856.86	25,974,044.32
银行存款质押	10,000,000.00	
合 计	115,653,982.04	109,758,083.84

## 69、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

## 70、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	115,653,982.04	票据承兑保证金、保函保证金及定期存款质押
应收票据	23,445,437.80	用于应付票据质押
存货		
固定资产		
无形资产	8,326,507.85	抵押担保
合计	147,425,927.69	/

## 71、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	1,769,856.22	6.8632	12,146,877.21
欧元	102,403.02	7.8473	803,587.22
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元	1,382,467.54	6.8632	9,488,151.22
欧元	2,634.50	7.8473	20,673.71
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			

其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			

(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

## 72、套期

适用 不适用

## 73、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
保险补贴	5,160,000.00	其他收益	5,160,000.00
“三名”企业补助	1,486,100.91	其他收益	1,486,100.91
企业发展补助	1,454,200.00	其他收益	1,454,200.00
人才引进补贴	510,000.00	其他收益	510,000.00
稳定岗位补贴	250,320.15	其他收益	250,320.15
科技创新奖励	231,100.00	其他收益	231,100.00
专利奖励资金	114,540.00	其他收益	114,540.00
其他专项补助	107,000.00	其他收益	107,000.00

### (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 11,047,737.26 元。

## 74、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
偏关优能公司	2018 年 12 月 28 日	15,000,000.00	100.00	购买	2018 年 12 月 28 日	办妥交接手续		-465,725.38

(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	偏关优能
--现金	15,000,000.00
--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	15,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	15,000,000.00
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

	偏关优能公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	16,313,747.00	1,090,498.69
货币资金	111,020.36	111,020.36
应收款项		
存货		
固定资产	165,833.72	165,833.72
无形资产		
在建工程	15,275,248.31	52,000.00
其他应收款	665,298.10	665,298.10
其他流动资产	96,346.51	96,346.51
负债：	1,313,747.00	1,313,747.00
借款		
应付款项	479,000.00	479,000.00
递延所得税负债		
应付职工薪酬	87,900.00	87,900.00
其他应付款	746,847.00	746,847.00
净资产	15,000,000.00	-223,248.31
减：少数股东权益		
取得的净资产	15,000,000.00	-223,248.31

**(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

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

## 1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
永城新能源公司	设立	2018年7月3日	尚未出资	100.00%
乌兰华时公司	设立	2018年9月12日	尚未出资	100.00%
原平华时公司	设立	2018年8月21日	尚未出资	100.00%
商都华时公司	设立	2018年8月27日	尚未出资	100.00%
浙川华时公司	设立	2018年10月26日	尚未出资	100.00%
清原华时公司	设立	2018年12月17日	尚未出资	100.00%
黑山华时公司	设立	2018年12月19日	尚未出资	100.00%
叶县华仪公司	设立	2018年4月19日	尚未出资	52.58%

## 2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
华时通榆公司	注销	2018年11月19日	990,043.05	-2,971.07

**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
黑龙江梨树公司	鸡西市	鸡西市	制造业		100.00	设立
鸡西新源公司	鸡西市	鸡西市	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
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

## (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	3,430,458.00		41,818,049.71
华仪供电公司	44	-1,443,684.66		900,679.35
巍巍环保公司	49	-399,581.79		9,285,633.50

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	146,175,196.36	36,697,480.63	182,872,676.99	97,529,718.39		97,529,718.39	136,581,855.08	37,908,124.74	174,489,979.82	96,147,...
上海供电公司	15,700,584.36	1,113,952.34	16,814,536.70	14,767,538.16		14,767,538.16	18,482,807.31	1,100,733.48	19,583,540.79	14,255,...
巍巍环保公司	18,949,126.45	1,331.99	18,950,458.44	186		186	19,760,534.67	5,396.81	19,765,931.48	



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	129,596,931.35	7,000,934.70	7,000,934.70	-787,152.59	113,462,055.66	11,618,508.49	11,618,508.49	46,712,701.61
上海配电公司	12,175,537.30	-3,281,101.50	-3,281,101.50	-1,742,176.57	14,597,016.90	-3,146,238.72	-3,146,238.72	765,861.29
巍巍环保公司		-815,473.04	-815,473.04	2,591.78		-176,895.85	-176,895.85	-32,758.39

## (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		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	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	权益法核算
国家电投集团宁夏落石滩	石嘴山	石嘴山	制造业		31	权益法核算

风力发电有限公司	市	市				
----------	---	---	--	--	--	--

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：  
无

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

### (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用  不适用

### (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额				期初余额/ 上期发生额			
	乐清市华仪 小额贷款股 份有限公司	浙江上电台山 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 有限公司公 司	乐清市华仪 小额贷款股 份有限公司	浙江上电台 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 有限公司公 司
流动资产	210,957,977 .20	4,884,732.1 4	66,647,476. 88	57,135,965. 70	422,580,248 .21	2,873,465. 67	75,950,377. 11	16,680,711. 40
非流动资产	238,175,403 .02	71,318,572. 07	309,092,462 .12	283,590,736 .13	21,688,043. 87	76,636,303 .54	385,707,217 .01	285,430,244 .41
资产合计	449,133,380 .22	76,203,304. 21	375,739,939 .00	340,726,701 .83	444,268,292 .08	79,509,769 .21	461,657,594 .12	302,110,955 .81
流动负债	219,021,083 .15	66,981,112. 78	58,968,392. 64	158,127,652 .67	216,912,111 .18	64,728,015 .86	135,320,462 .23	198,500,600 .55
非流动负债		24,500,000. 00	150,000,000 .00	105,159,780 .11		24,500,000 .00	175,000,000 .00	33,610,500. 00
负债合计	219,021,083 .15	91,481,112. 78	208,968,392 .64	263,287,432 .78	216,912,111 .18	89,228,015 .86	310,320,462 .23	232,111,100 .55
少数股东权益								
归属于母公司股东权	230,112,297 .07	-15,277,808 .57	166,771,546 .36	77,439,269. 05	227,356,180 .90	-9,718,246 .65	151,337,131 .89	69,999,855. 26

益								
按持股比例计算的净资产份额	92,044,918.83	-6,569,457.69	58,370,041.23	24,006,173.41	90,942,472.36	-4,178,846.06	52,967,996.17	21,699,955.13
调整事项	395,759.73	-6,569,457.69	-11,295,610.80	-12,048,597.79	395,759.73	-4,178,846.06	-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			-11,295,610.80	-12,048,597.79
- 其他		-6,569,457.69				-4,178,846.06		
对联营企业权益投资的账面价值	92,440,678.56		47,074,430.43	11,957,575.62	91,338,232.09		41,672,385.37	9,651,357.34
存在公开报价的联营企业权益投资的公允								

价值								
营业收入	17,835,127.54	7,768,384.52	41,269,980.87	13,053,154.08	25,668,537.15	7,988,191.80	35,818,545.23	
净利润	10,756,116.17	-5,559,561.92	15,434,414.47	7,439,413.79	12,896,983.66	-5,018,522.60	10,007,773.66	
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	10,756,116.17	-5,559,561.92	15,434,414.47	7,439,413.79	12,896,983.66	-5,018,522.60	10,007,773.66	
本年度收到的来自联营企业的股利	3,200,000.00				20,000,000.00			

(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	494,380.74	494,966.93
下列各项按持股比例计算的合计数	-586.19	-2,699.64
--净利润	-586.19	-2,699.64
--其他综合收益		
--综合收益总额	-586.19	-2,699.64

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
浙江上电天台山风电有限公司	-4,178,846.06	-2,390,611.63	-6,569,457.69

## (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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2018 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 39.98% (2017 年 12 月 31 日：36.78%) 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。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据及 应收账款	788,191,485.79				788,191,485.79
应收利息	619,509.76				619,509.76
其他应收款	215,000,000.00				215,000,000.00
小 计	1,003,810,995.55				1,003,810,995.55

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据及 应收账款	1,666,578,313.12				1,666,578,313.12
应收利息	553,005.83				553,005.83
其他应收款	211,000,559.07				211,000,559.07
小 计	1,878,131,878.02				1,878,131,878.02

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，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	615,730,000.00	633,431,630.92	633,431,630.92		

应付票据及应付账款	2,178,328,485.68	2,178,328,485.68	2,178,328,485.68		
其他应付款	76,945,174.50	76,945,174.50	76,945,174.50		
售后回租租赁款	70,468,645.23	73,920,904.00	68,027,744.00	5,893,160.00	
小计	2,941,472,305.41	2,962,626,195.10	2,956,733,035.10	5,893,160.00	

(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	822,500,000.00	848,732,339.78	811,917,212.01	36,815,127.77	
应付票据及应付账款	2,063,399,222.55	2,063,399,222.55	2,063,399,222.55		
其他应付款	58,706,617.32	58,706,617.32	58,706,617.32		
售后回租租赁款	151,915,880.45	161,297,552.00	87,376,648.00	73,920,904.00	
小 计	3,096,521,720.32	3,132,135,731.65	3,021,399,699.88	110,736,031.77	

## (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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币160,000,000.00元(2017年12月31日：人民币64,000,000.00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项目注释其他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

## 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

## 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 (%)
华仪集团有限公司	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在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本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

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	其他关联方与本公司关系
陈道荣	实际控制人
赵爱娥	实际控制人之配偶
华仪电器集团浙江有限公司	同一控股股东
浙江华仪低压电器销售有限公司	同一控股股东
浙江华仪进出口有限公司	同一控股股东
浙江华仪电子股份有限公司	同一控股股东
河南华仪置业发展有限公司	同一实际控制人
乐清市华仪广告有限公司	同一控股股东
华仪投资控股有限公司	同一控股股东

#### 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	4,181,979.77	4,436,344.06
浙江华仪电子股份有限公司[L1]	高低压配电配件	548,134.10	620,312.82

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
河南华仪置业发展有限公司	高低压配电产品及配件		1,805,585.47
浙江华仪进出口有限公司	高低压配电产品及风机设备	2,750,835.60	8,595,582.56
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	811.97
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	风机设备相关配件		8,547.01
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	17,405.98
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务	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	824,235.70	820,210.74
华仪集团有限公司	投资性房地产-房屋建筑物	911,944.04	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	1,318,531.10	1,328,100.51
华仪投资控股有限公司	投资性房地产-房屋建筑物	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
华仪集团有限公司	投资性房地产-房屋建筑物	1,817,051.42	1,817,051.40

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
华仪集团有限公司	80,000,000.00	2018/12/11	2019/12/10	否
华仪集团有限公司	100,000,000.00	2018/12/20	2019/3/27	否
华仪集团有限公司	99,000,000.00	2018/9/18	2019/9/19	否
华仪集团有限公司	40,000,000.00	2018/4/27	2019/4/27	否
华仪集团有限公司	39,690,000.00	2018/5/16	2019/12/30	否
华仪集团有限公司	80,000,000.00	2018/1/15	2019/1/14	否
华仪集团有限公司	29,000,000.00	2018/2/5	2019/2/4	否
华仪集团有限公司	6,000,000.00	2018/12/28	2019/6/4	否
华仪集团有限公司	30,000,000.00	2018/8/10	2019/8/9	否
华仪集团有限公司	30,000,000.00	2018/8/10	2019/8/9	否
华仪集团有限公司	40,000,000.00	2018/8/10	2019/8/9	否
华仪集团有限公司	30,000,000.00	2018/7/4	2019/6/18	否
华仪集团有限公司	28,500,000.00	2018/4/28	2019/4/27	否
华仪集团有限公司	40,000,000.00	2017/12/22	2019/6/21	否

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
华仪集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	20,000,000.00	2018/11/15	2019/5/29	否
华仪集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	30,000,000.00	2018/11/26	2019/5/29	否
华仪集团有限公司	50,000,000.00	2018/2/5	2019/1/22	否
华仪集团有限公司	20,000,000.00	2018/2/11	2019/1/22	否
华仪集团有限公司	30,000,000.00	2018/12/17	2019/12/6	否
华仪集团有限公司、陈道荣	50,000,000.00	2018/3/7	2019/3/6	否
华仪集团有限公司	30,000,000.00	2018/12/10	2019/12/9	否
陈道荣、赵爱娥	27,000,000.00	2018/12/13	2019/12/9	否
华仪集团有限公司、陈道荣	50,000,000.00	2018/12/4	2019/5/20	否
华仪集团有限公司、陈道荣	50,000,000.00	2018/12/14	2019/6/1	否
华仪集团有限公司	6,000,000.00	2015/1/23	2019/12/31	否
华仪集团有限公司	6,000,000.00	2015/1/23	2019/6/30	否

关联担保情况说明

适用 不适用

### (3) 其他说明

截至 2018 年 12 月 31 日，华仪集团有限公司为公司开具的 43,413,621.43 元保函提供担保，其中已到期保函 10,139,197.42 元，未到期保函 33,274,424.01 元。

### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(1) 本公司期初向联营企业乐清市华仪小额贷款股份有限公司拆出资金的本金余额为 210,000,000.00 元，未收回利息 553,005.83 元。本期拆出资金 10,000,000.00 元，本期计提 18,059,111.63 元利息收入，本期收回本金 5,000,000.00 元及 17,992,607.70 元利息。截至 2018 年 12 月 31 日，尚有本金 215,000,000.00 元及利息 619,509.76 元尚未收回。

(2) 本公司本期向关联方华仪投资控股有限公司拆入资金 15,000,000.00 元，本期归还 13,400,000.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日，尚有本金 1,600,000.00 元尚未归还。

(3) 本公司及子公司期初向关联方华仪集团有限公司拆入资金的本金余额为 2,201,874.21 元，本期拆入资金 3,242,827.31 元。截至 2018 年 12 月 31 日，期末应付余额 5,444,701.52 元。

(4) 子公司华时集团公司期初向联营企业温州市洞头华仪风力发电有限公司拆出资金的本金余额为 690,353.27 元。本期拆出本金 408.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日，尚有本金 690,761.27 元尚未收回。

(5) 子公司华时集团公司期初向联营企业国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司拆入资金的本金余额为 1,700,342.49 元。本期归还本金 1,700,342.49 元，本期拆出资金 694,657.51 元。截至 2018 年 12 月 31 日，尚有本金 694,657.51 元尚未收回。

(6) 子公司华时集团公司期初向联营企业国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司拆入资金的本金余额为 3,000,000.00 元。本期归还本金 3,000,000.00 元，本期拆出资金 461,045.23 元。截至 2018 年 12 月 31 日，尚有本金 461,045.23 元尚未收回。

(7) 子公司华仪风能公司本期向关联方华仪电器集团浙江有限公司拆出资金 40,212,000.00 元，本期收回本金 40,212,000.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日，拆出款项均已收回。

#### (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	333.40	375.26

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

1、许可协议根据公司与华仪集团有限公司签订的《商标使用许可协议》，公司许可华仪集团有限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。

##### 2、其他

##### (1) 出售固定资产的关联交易

公司本期向华仪电器集团浙江有限公司出售通用办公设备，增值税专用发票不含税金额为 2,564.10 元。

公司本期向浙江华仪电子股份有限公司出售通用办公设备，包括增值税专用发票不含税金额 854.70 元以及增值税普通发票含税金额 1,418.76 元，合计 2,273.46 元。

(2) 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。

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，同意对其的财务资助金额不超过人民币 3 亿元进行展期一年；2018 年 1 月 12 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议批准，同意对其的财务资助金额不超过人民币 2.2 亿元进行展期一年；2019 年 1 月 11 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议批准，同意对其的财务资助金额不超过人民币 2.2 亿元进行展期一年。

截至 2018 年 12 月 31 日，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余额为 2.15 亿元。

## 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
应收票据及应收账款	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
应收票据及应收账款	河南华仪置业发展有限公司	877,692.00	76,047.55	1,228,924.70	59,658.58

应收票据及 应收账款	华仪电器集团浙江有 限公司	6,256.00	250.24	320.00	12.80
	华仪集团有限公司	18,384,983.60	7,652,649.05	18,384,983.60	3,549,152.83
应收票据及 应收账款	国家电投集团平罗华 仪风力发电有限公司	9,603,500.00	384,160.00	94,591,667.18	6,798,693.37
应收票据及 应收账款	浙江华仪进出口有限 公司	12,890,309.58	1,380,142.19	16,675,812.28	782,537.89
应收票据及 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	5,168,889.00
其他应收款	温州市洞头华仪风力 发电有限公司	690,761.27	480,037.27	690,353.27	331,829.76
其他应收款	乐清市华仪小额贷款 股份有限公司	215,000,000.00		210,000,000.00	
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	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	27,786.30		

(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
应付票据及应付账款	华仪电器集团浙江有限公司	588,310.23	2,893,797.34
应付票据及应付账款	浙江华仪电子股份有限公司	564,952.14	112,445.91
应付票据及应付账款	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	2,785,344.64
预收款项	河南华仪置业发展有限公司	105,000.00	
其他应付款	华仪电器集团浙江有限公司		1,696.40
其他应付款	华仪集团有限公司	5,444,701.52	2,201,874.21
其他应付款	乐清市华仪广告有限公司		6,990.00
其他应付款	国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司		3,000,000.00
其他应付款	国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司		1,700,342.49
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	华仪投资控股有限公司	1,600,000.00	

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

2010年5月10日，全资子公司的子公司上海华仪公司与 MECAL Applied Mechanics BV 公司（以下简称 MECAL 公司）签订《6.0 兆瓦海上风机设计开发合同》，约定由 MECAL 公司与上海华仪公司共同开发 6.0 兆瓦海上风机技术，并由 MECAL 公司向上海华仪公司转让 6.0 兆瓦海上风机技术，合同总金额为 420 万欧元。截至 2018 年 12 月 31 日，上海华仪公司已累计支付 MECAL 公司 220.5 万欧元的技术开发款项。MECAL 公司已完成该机型概念设计，目前这项工作正在履行中。

**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

为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注关联方及关联交易之说明。

**(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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对			

外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			
其他	根据华仪投资公司、高挺和王保华于 2019 年 3 月 1 日签订的《宁波梅山保税港区高禾投资管理合伙企业（有限合伙）变更决议书》，全体合伙人同意华仪投资公司退伙，宁波梅山保税港区高禾投资管理合伙企业（有限合伙）出资总额减少至 22,500.00 万元。公司已于 2019 年 4 月 16 日收回出资款 1.5 亿元。		
其他	山东莱芜金雷风电科技股份有限公司（以下简称金雷公司）电机零部件（主轴）供应商，华仪风能公司于 2017 年 4 月和 7 月份以商业承兑汇票形式向金雷公司各支付 100 万，后因该 200 万到期商业承兑汇票未能到期兑付，金雷公司以此为由向法院递交了财产保全申请，于 2019 年 2 月 19 日冻结华仪风能公司资金 200 万元。华仪风能公司已与金雷公司人员取得联系，并积极协调此事项。截止本财务报告出具日，款项仍处于冻结状态，双方就诉讼事项还在积极协商和推进中。		

## 2、 利润分配情况

适用 不适用

## 3、 销售退回

适用 不适用

## 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

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	分部间抵销	合计
主营业务收入	811,086,151.57	589,750,319.18	50,161,695.20	36,684,233.68			21,956,357.58		1,509,638,757.21
主营业务成本	622,446,044.85	491,437,686.62	15,643,591.54	27,695,823.50			13,562,512.49		1,170,785,659.00
资产总额	5,105,546,131.29	3,583,858,590.75	1,113,191,500.03	70,898,615.10	501,604,659.61	1,146,054.07	39,790,915.19	3,191,978,752.90	7,224,057,713.14
负债总额	1,231,533,805.02	2,291,925,248.17	140,200,843.11	14,669,232.26	100,602,869.30	502,713.13	19,142,918.57	700,043,928.09	3,098,533,701.47

(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



母公司华仪集团有限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 2018 年 12 月 31 日，共有 234,275,162.00 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、长安国信托股份有限公司和万向信托有限公司。

## 8、其他

适用 不适用

### 十七、 母公司财务报表主要项目注释

#### 1、 应收票据及应收账款

##### 总表情况

##### (1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	37,480,960.59	111,016,705.39
应收账款	568,920,251.81	563,581,570.59
合计	606,401,212.40	674,598,275.98

其他说明：

适用 不适用

##### 应收票据

##### (2). 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	14,885,453.12	68,664,859.49
商业承兑票据	22,595,507.47	42,351,845.90
合计	37,480,960.59	111,016,705.39

##### (3). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	13,107,437.80
商业承兑票据	10,000,000.00
合计	23,107,437.80

##### (4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	91,658,421.24	
商业承兑票据	26,855,877.60	
合计	118,514,298.84	

(5). 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

其他说明:

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	669,282,310.64	99.53	100,362,058.83	15.00	568,920,251.81	666,971,076.11	96.22	103,389,505.52	15.50	563,581,570.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,137,621.00	0.47	3,137,621.00	100.00		26,226,361.60	3.78	26,226,361.60	100.00	
合计	672,419,931.64	/	103,499,679.83	/	568,920,251.81	693,197,437.71	/	129,615,867.12	/	563,581,570.59

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 采用账龄分析法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	394,931,208.87	15,797,248.35	4.00
1-2 年	109,021,516.59	8,721,721.33	8.00
2-3 年	54,835,594.75	13,708,898.69	25.00
3-4 年	28,243,897.33	14,121,948.67	50.00
4-5 年	24,106,756.56	19,285,405.25	80.00
5 年以上	25,441,676.54	25,441,676.54	100.00
小计	636,580,650.64	97,076,898.83	15.25

③ 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的风电设备应收账款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
信用期内	19,552,500.00		
逾期 1 年内	10,275,000.00	411,000.00	4.00
逾期 5 年以上	2,874,160.00	2,874,160.00	100.00
小计	32,701,660.00	3,285,160.00	10.05

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

### (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 131,664.54 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,909.77 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (3). 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	26,243,942.06

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
江苏丰源热电有限公司	货款	9,217,315.61	系员工黄晟诈骗案所涉款项，根据案件诉讼结果，公司认为上述余款无法收回，本期予以核销处理	经管理层批准	否
江苏海力化工有限公司	货款	6,740,426.45	系员工黄晟诈骗案所涉款项，根据案件诉讼结果，公司认为上述余款无法收回，本期予以核销处理	经管理层批准	否
江苏海兴化工有限公司	货款	4,060,300.00	系员工黄晟诈骗案所涉款项，根据案件诉讼结果，公司认为上述余款无法收回，本期予以核销处理	经管理层批准	否
山东天源热电有限公司	货款	3,490,000.00	系员工黄晟诈骗案所涉款项，根据案件诉讼结果，公司认为上述余款无法收回，本期予以核销处理	经管理层批准	否
山东海力化工股份有限公司	货款	2,056,500.00	系员工黄晟诈骗案所涉款项，根据案件诉讼结果，公司认为上述余款无法收回，本期予以核销处理	经管理层批准	否
江苏博汇纸业股份有限公司	货款	654,000.00	系员工黄晟诈骗案所涉款项，根据案件诉讼结果，公司认为上述余款无法收回，本期予以核销处理	经管理层批准	否
江苏东山电力科技有限公司	货款	25,400.00	达成民事调解，款项核销	经管理层批准	否
合计		26,243,942.06	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

## (4). 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
国网江苏省电力有限公司	19,627,740.81	2.92	785,109.63
华能白城风力发电有限公司	19,552,500.00	2.91	
新疆中泰化学托克逊能化有限公司	17,347,000.00	2.58	693,880.00
黑龙江紫金铜业有限公司	14,289,826.80	2.13	571,593.07
阿拉尔市富丽达纤维有限公司	13,278,512.00	1.97	531,140.48
小计	84,095,579.61	12.51	2,581,723.18

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (6). 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

总表情况

## (1). 分类列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	619,509.76	553,005.83
应收股利		
其他应收款	936,096,214.18	896,818,923.44
合计	936,715,723.94	897,371,929.27

其他说明:

□适用 √不适用

## 应收利息

## (2). 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	553,005.83
合计	619,509.76	553,005.83

(3). 重要逾期利息

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

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	215,000,000.00	22.09			215,000,000.00	210,000,000.00	22.54			210,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	758,397,847.54	77.91	37,301,633.36	4.92	721,096,214.18	721,551,779.23	77.46	34,732,855.79	4.81	686,818,923.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	973,397,847.54	/	37,301,633.36	/	936,096,214.18	931,551,779.23	/	34,732,855.79	/	896,818,923.44

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
乐清市华仪小额贷款股份有限公司	215,000,000.00			详见本附注九关联方及关联交易
合计	215,000,000.00		/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	641,516,093.33	25,660,643.73	4.00
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	641,516,093.33	25,660,643.73	4.00
1 至 2 年	112,170,217.68	8,973,617.41	8.00
2 至 3 年	1,047,990.20	261,997.55	25.00
3 年以上			
3 至 4 年	1,769,543.33	884,771.67	50.00
4 至 5 年	1,867,000.00	1,493,600.00	80.00
5 年以上	27,003.00	27,003.00	100.00
合计	758,397,847.54	37,301,633.36	4.92

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

## (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	22,158,293.92	34,360,479.14
拆借款	926,170,541.09	889,309,455.03
应收暂付款	24,936,188.33	7,760,693.23
其他	132,824.20	121,151.83
合计	973,397,847.54	931,551,779.23

## (3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,568,777.57 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

## (5). 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
华仪科技有限公司	拆借款	359,190,615.07	1年以内	36.90	14,367,624.60
华仪风能公司	拆借款	246,874,531.95	1年以内	25.36	9,874,981.28
乐清市华仪小额贷款股份有限公司	拆借款	215,000,000.00	[注1]	22.09	
华仪投资公司	拆借款	100,550,000.00	[注2]	10.33	8,021,512.82
远东国际租赁有限公司	押金保证金	6,960,000.00	1-2年	0.72	556,800.00
合计	/	928,575,147.02	/	95.40	32,820,918.70

[注1]: 其中1年内10,000,000.00元, 1-2年156,000,000.00元, 2-3年49,000,000.00元。

[注2]: 其中1年内562,179.46元, 1-2年99,987,820.54元。

#### (6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

#### (8). 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	2,700,273,477.44		2,700,273,477.44
对联营、合营企业投资	92,440,678.56		92,440,678.56	91,338,232.09		91,338,232.09
合计	2,805,514,156.00		2,805,514,156.00	2,791,611,709.53		2,791,611,709.53

#### (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	2,500,000.00	1,800,000.00		4,300,000.00	
华仪输配电公司		11,000,000.00		11,000,000.00	
合计	2,700,273,477.44	12,800,000.00		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	91,338,232.09			4,302,446.47			3,200,000.00			92,440,678.56	
小计	91,338,232.09			4,302,446.47			3,200,000.00			92,440,678.56	
合计	91,338,232.09			4,302,446.47			3,200,000.00			92,440,678.56	

**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	660,461,157.68	543,809,435.18	574,018,412.63	484,075,373.27
其他业务	21,700,186.29	17,523,533.20	14,221,065.76	11,152,144.74
合计	682,161,343.97	561,332,968.38	588,239,478.39	495,227,518.01

**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		71,683,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	4,302,446.47	5,158,793.46
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		178,294.93
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的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		1,461,917.81
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益		3,083,371.91
委托贷款收益		2,941,926.09
合计	4,302,446.47	84,507,304.20

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 2、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	225,940.54	
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）	11,047,737.26	主要系报告期收到财政专项补贴及奖励资金
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	主要系报告期向联营企业乐清市华仪小额贷款股份有限公司提供财务资助的利息收入
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	6,356.18	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,909.77	
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	602,289.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,192.83	
所得税影响额	-167,219.64	
少数股东权益影响额	-122,192.91	
合计	29,659,125.03	

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

适用 不适用

### 3、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	-2.02	-0.11	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.74	-0.15	-0.15

#### 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	-83,024,619.16
非经常性损益	B	29,659,125.03
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	-112,683,744.19
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	4,168,164,334.49
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	15,198,070.22
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00
其他	本期无其他事项	I1
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1
报告月份数	K	12
加权平均净资产	$L = \frac{D+A/2+E \times F/K - G \times H/K + I \times J/K}{K}$	4,117,786,483.95
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	-2.02%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	-2.74%

#### 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	-83,024,619.16
非经常性损益	B	29,659,125.03
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	-112,683,744.19
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	$M=A/L$	-0.11
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.15

## (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。

## 4、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 5、 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：2019 年 4 月 19 日

### 修订信息

适用 不适用