

华仪电气股份有限公司  
2022 年度合并及母公司财务报表  
审计报告



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 邮编：100073

电话：(010) 51423818 传真：(010) 51423816

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。  
报告编码：京23ZEUBT6XH



# 目 录

---

## 一、审计报告

## 二、审计报告附送

1. 合并资产负债表
2. 合并利润表
3. 合并现金流量表
4. 合并股东权益变动表
5. 母公司资产负债表
6. 母公司利润表
7. 母公司现金流量表
8. 母公司股东权益变动表
9. 财务报表附注

## 三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件
3. 注册会计师执业证书复印件







## 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址（location）：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层  
20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China  
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

### 审计报告

中兴华审字（2023）第 013076 号

华仪电气股份有限公司全体股东：

#### 一、保留意见

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

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

#### 二、形成保留意见的基础

（一）截至 2022 年 12 月 31 日，华仪电气原控股股东及其相关关联方累计占用华仪电气资金 194,995.32 万元，其中，直接资金占用 114,102.51 万元，如附注六、

（六）其他应收款所述，华仪电气已确认其他应收款并全额计提信用减值损失；违规担保代偿资金占用 78,447.16 万元，合规担保代偿资金占用 2,445.65 万元，其中 2022 年度新增担保代偿资金占用 564.90 万元，对于担保代偿形成的资金占用，因主要相关方华仪集团有限公司已进入破产清算程序，华仪电气管理层预计无法向被担保方及其他担保方进行追偿，因此就已实际承担的担保责任全额计提“信用减值损失-财务担保合同损失”。

（二）如附注十一、（五）、3 所述，截至 2022 年 12 月 31 日，华仪电气为华仪集团提供的连带责任担保或抵质押担保本金最大信用风险敞口共计 75,266.14 万元。上述担保债务均逾期未偿付，根据法院判决结果及其他相关方的实际情况，华仪电气管理层预计上述债权人将要求华仪电气履行相应担保责任。2022 年度，华





仪电气就上述担保共计提“信用减值损失-财务担保合同损失”7,066.08万元，截至2022年12月31日华仪电气“预计负债-财务担保损失准备”余额为92,641.32万元。

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

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

### 三、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注六、（十九）与十一、（五）、3所述，华仪电气公司资金紧张，面临债务逾期以及对外担保承担连带赔偿责任的资金压力，同时因涉及多起未决诉讼，部分银行账户及资产被冻结。针对上述情况，华仪电气公司拟采取出售、抵押资产获取流动资金、加强与客户供应商的战略合作、优化经营机制等措施来改善持续经营能力。上述改善措施将有助于华仪电气公司维持持续经营能力，且实施上述措施不存在重大障碍，故华仪电气公司以持续经营为前提编制财务报表是恰当的。但如果上述改善措施不能实施，则华仪电气公司可能不能持续经营，故华仪电气公司的持续经营能力仍存在重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

### 四、关键审计事项

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



## （一）收入确认

### 1、事项描述

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

### 2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

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

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

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

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

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。



## （二）应收账款减值

### 1、事项描述

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

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

### 2、审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

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

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

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



性，并与获取的外部证据进行核对；

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

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

（7）检查与应收账款预期信用损失相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### （三）存货减值

#### 1、事项描述

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

#### 2、审计应对

针对存货减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

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

（3）获取存货跌价准备计算表，抽取部分型号存货比较其在该表中记载的状





态和库龄与通过监盘获知的情况是否相符，执行存货减值测试，检查是否按相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；

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

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

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

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

（8）检查与存货减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 五、其他信息

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

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

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

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

## 六、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估华仪电气的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华仪电气、



停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华仪电气的财务报告过程。

## 七、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，





包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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。



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：  
（项目合伙人）



中国注册会计师：



二〇二三年四月二十六日





# 合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：华仪电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	六、（一）	241,236,446.85	185,702,439.59
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、（二）	94,884,395.19	110,987,713.86
应收账款	六、（三）	630,501,326.89	824,792,353.59
应收款项融资	六、（四）	2,273,000.00	949,811.27
预付款项	六、（五）	134,353,771.08	286,462,724.64
其他应收款	六、（六）	187,980,435.38	219,221,643.44
存货	六、（七）	186,896,417.58	224,221,308.71
合同资产	六、（八）	116,996,687.68	197,539,198.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（九）	12,500,813.86	19,441,873.07
<b>流动资产合计</b>		<b>1,607,623,294.51</b>	<b>2,069,319,066.59</b>
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、（十）	415,605,110.35	421,455,659.36
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	六、（十一）	261,850,000.00	261,850,000.00
投资性房地产	六、（十二）	200,549,112.67	92,670,413.65
固定资产	六、（十三）	639,533,284.86	776,381,102.29
在建工程	六、（十四）	273,392,710.38	256,014,552.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、（十五）	91,015,671.80	140,183,023.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、（十六）	1,611,907.26	2,172,736.00
递延所得税资产	六、（十七）	7,609,035.04	9,925,500.76
其他非流动资产	六、（十八）	85,844,203.99	236,467.14
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,977,011,036.35</b>	<b>1,960,889,455.37</b>
<b>资产总计</b>		<b>3,584,634,330.86</b>	<b>4,030,208,521.96</b>

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人



主管会计工作负责人

主管会计工作负责人

*[Handwritten signature]*

会计机构负责人

*[Handwritten signature]*





## 合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：华仪电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、（十九）	497,451,922.09	549,775,523.76
交易性金融负债			
应付票据	六、（二十）	7,000,000.00	20,000,000.00
应付账款	六、（二十一）	1,021,640,235.18	1,240,269,936.69
预收款项	六、（二十二）	13,336,618.60	18,529,743.15
合同负债	六、（二十三）	152,063,729.42	24,516,215.18
应付职工薪酬	六、（二十四）	12,096,680.92	15,786,751.91
应交税费	六、（二十五）	11,439,012.99	10,950,406.09
其他应付款	六、（二十六）	294,108,305.64	189,389,901.97
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、（二十八）	30,750,630.80	
其他流动负债	六、（二十七）	107,657,879.17	119,908,596.59
<b>流动负债合计</b>		<b>2,147,545,014.81</b>	<b>2,189,127,075.34</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	六、（二十九）	516,903,906.70	538,445,700.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、（三十）	993,321,223.03	888,176,393.57
递延收益	六、（三十一）	17,466,460.12	19,441,889.79
递延所得税负债	六、（十七）	4,862,341.98	4,880,662.52
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,532,553,931.83</b>	<b>1,450,944,645.88</b>
<b>负债合计</b>		<b>3,680,098,946.64</b>	<b>3,640,071,721.22</b>
<b>股东权益：</b>			
股本	六、（三十二）	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	六、（三十三）	2,867,282,478.54	2,867,282,478.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、（三十四）	43,458,367.93	43,458,367.93
一般风险准备			
未分配利润	六、（三十五）	-3,815,760,357.39	-3,330,434,068.93
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>-145,115,999.92</b>	<b>340,210,288.54</b>
少数股东权益		49,651,384.14	49,926,512.20
<b>股东权益合计</b>		<b>-95,464,615.78</b>	<b>390,136,800.74</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>3,584,634,330.86</b>	<b>4,030,208,521.96</b>

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：







### 合并利润表

2022年度

编制单位：华仪电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		296,499,684.49	368,357,958.40
其中：营业收入	六、(三十六)	296,499,684.49	368,357,958.40
二、营业总成本		489,337,129.79	717,908,787.23
其中：营业成本	六、(三十六)	205,451,606.83	280,706,204.88
税金及附加	六、(三十七)	7,752,755.46	8,976,775.19
销售费用	六、(三十八)	74,554,026.96	158,875,157.76
管理费用	六、(三十九)	92,168,892.67	165,783,713.80
研发费用	六、(四十)	23,391,534.67	37,034,082.14
财务费用	六、(四十一)	86,018,313.20	66,532,853.46
其中：利息费用	六、(四十一)	89,337,263.47	64,736,086.86
利息收入	六、(四十一)	1,794,732.43	1,305,003.61
加：其他收益	六、(四十二)	5,654,683.09	4,816,648.09
投资收益(损失以“-”号填列)	六、(四十三)	18,175,455.90	-67,854,032.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、(四十三)	13,220,320.58	-51,654,488.29
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	六、(四十四)	-214,503,888.49	-296,051,339.99
资产减值损失(损失以“-”号填列)	六、(四十五)	-102,705,648.56	-104,678,538.64
资产处置收益(损失以“-”号填列)	六、(四十六)	6,756,604.48	-10,410,147.89
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-479,460,238.88	-823,728,240.03
加：营业外收入	六、(四十七)	9,626,053.06	1,448,854.35
减：营业外支出	六、(四十八)	12,107,616.34	13,361,851.40
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-481,941,802.16	-835,641,237.08
减：所得税费用	六、(四十九)	2,581,614.36	-3,250,792.09
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-484,523,416.52	-832,390,444.99
(一) 按经营持续性分类：			
1、持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-484,523,416.52	-832,390,444.99
2、终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类：			
1、归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		-485,326,288.46	-835,907,420.59
2、少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		802,871.94	3,516,975.60
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1、不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2、将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-484,523,416.52	-832,390,444.99
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		-485,326,288.46	-835,907,420.59
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		802,871.94	3,516,975.60
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益		-0.6387	-1.1000
(二) 稀释每股收益		-0.6387	-1.1000

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

陈建安

主管会计工作负责人：

陈建安

会计机构负责人：

陈建安





# 合并现金流量表

2022年度

编制单位：陈仪电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
<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		512,769,149.25	382,540,849.48
收到的税费返还		7,426,889.60	3,967,489.79
收到其他与经营活动有关的现金	六、（五十）	102,654,034.26	91,831,475.08
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>622,850,073.11</b>	<b>478,339,814.35</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		267,096,177.21	211,581,521.77
支付给职工以及为职工支付的现金		112,473,564.74	115,969,572.38
支付的各项税费		17,712,771.88	25,208,603.02
支付其他与经营活动有关的现金	六、（五十）	168,720,510.30	205,837,862.38
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>566,003,024.13</b>	<b>558,597,559.55</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	六、（五十一）	<b>56,847,048.98</b>	<b>-80,257,745.20</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,500,001.00	
取得投资收益收到的现金		13,430,000.00	2,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,913,378.58	293,375.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			14,922,039.85
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>19,843,379.58</b>	<b>17,215,414.85</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,681,814.51	21,552,096.97
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>13,681,814.51</b>	<b>21,552,096.97</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>6,161,565.07</b>	<b>-4,336,682.12</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			193,850,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、（五十）	129,845,419.73	156,682,441.75
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>129,845,419.73</b>	<b>350,532,441.75</b>
偿还债务支付的现金		24,000,200.20	208,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		38,289,034.53	40,573,212.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、（五十）	104,524,500.93	40,955,166.87
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>166,813,735.66</b>	<b>290,378,379.08</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-36,968,315.93</b>	<b>60,154,062.67</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>1,766,970.72</b>	<b>-127,724.91</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	六、（五十一）	<b>27,807,268.84</b>	<b>-24,568,089.56</b>
加：期初现金及现金等价物余额	六、（五十一）	23,954,129.72	48,522,219.28
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	六、（五十一）	<b>51,761,398.56</b>	<b>23,954,129.72</b>

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：



陈建

主管会计工作负责人：

陈建

会计机构负责人：

陈建





合并股东权益变动表

2022年度

金额单位：人民币元

项目	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计		
	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	小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	759,903,511.00				2,867,282,478.54				43,458,307.93		-3,330,434,068.93	340,210,288.54	49,926,512.20	390,136,800.74
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年初余额	759,903,511.00				2,867,282,478.54				43,458,307.93		-3,330,434,068.93	340,210,288.54	49,926,512.20	390,136,800.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额											-485,376,288.46	-485,376,288.46	-275,128.09	-485,601,416.52
（二）股东投入和减少资本											-485,376,288.46	-485,376,288.46	802,871.94	-484,523,416.52
1、股东投入的普通股														
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入股东权益的金额														
4、其他														
（三）利润分配														
1、提取盈余公积														
2、提取一般风险准备														
3、对股东的分配														
4、其他														
（四）股东权益内部结转														
1、资本公积转增股本														
2、盈余公积转增股本														
3、盈余公积弥补亏损														
4、设定受益计划变动额结转留存收益														
5、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
（五）专项储备														
1、本期提取														
2、本期使用														
（六）其他														
四、本年年末余额	759,903,511.00				2,867,282,478.54				43,458,307.93		-3,815,760,357.39	-145,115,999.92	49,651,384.14	-95,464,615.79

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

*陈建印*



主管会计工作负责人：

*陈建印*

会计机构负责人：

*陈建印*





合并股东权益变动表 (续)

2022年度

金额单位: 人民币元

	上期金额												
	归属于母公司股东权益												
	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	小计	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	759,903,511.00				2,867,282,478.54			43,458,367.93			1,176,117,709.13	49,503,842.69	1,225,621,551.82
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	759,903,511.00				2,867,282,478.54			43,458,367.93			1,176,117,709.13	49,503,842.69	1,225,621,551.82
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)													
(一) 综合收益总额													
(二) 股东投入和减少资本													
1、股东投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额													
4、其他													
(三) 利润分配													
1、提取盈余公积													
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配													
4、其他													
(四) 股东权益内部结转													
1、资本公积转增股本													
2、盈余公积转增股本													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
(五) 专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	759,903,511.00				2,867,282,478.54			43,458,367.93			340,210,288.54	49,926,512.20	390,136,800.74

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人:


主管会计工作负责人:



会计机构负责人:







# 资产负债表

2022年12月31日

编制单位：华仪电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		164,230,375.77	136,651,752.38
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		59,904,574.13	62,373,214.54
应收账款	十五、（一）	186,015,719.72	216,607,910.78
应收款项融资			100,000.00
预付款项		2,689,704.47	3,214,705.55
其他应收款	十五、（二）	69,699,761.00	70,165,738.33
存货		20,150,711.04	25,238,703.68
合同资产		9,660,991.26	22,351,824.83
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,169,100.00	1,169,100.00
<b>流动资产合计</b>		<b>513,520,937.39</b>	<b>537,872,950.09</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、（三）	2,723,125,779.21	2,726,087,127.89
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		26,276,303.17	27,642,551.05
固定资产		150,902,257.37	169,774,274.48
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		28,325,516.54	29,986,579.81
使用权资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		733,239.88	904,077.35
递延所得税资产			
其他非流动资产		236,467.14	236,467.14
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,929,599,563.31</b>	<b>2,954,631,077.72</b>
<b>资产总计</b>		<b>3,443,120,500.70</b>	<b>3,492,504,027.81</b>

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：



陈建印

主管会计工作负责人：

陈建印

会计机构负责人：

陈建印





# 资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：华俊电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款		460,602,122.29	501,532,351.87
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		284,461,667.44	309,618,121.30
预收款项		2,291,450.36	2,474,768.28
合同负债		779,356.66	1,269,357.71
应付职工薪酬		4,870,412.98	7,513,228.70
应交税费		5,932,274.23	4,363,675.81
其他应付款		1,220,787,218.43	1,109,735,516.13
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		62,174,377.87	45,011,177.60
<b>流动负债合计</b>		<b>2,041,898,880.26</b>	<b>1,981,518,197.40</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		936,445,076.91	862,473,672.35
递延收益		5,192,122.84	6,178,467.99
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>941,637,199.75</b>	<b>868,652,140.34</b>
<b>负债合计</b>		<b>2,983,536,080.01</b>	<b>2,850,170,337.74</b>
<b>股东权益：</b>			
股本		759,903,511.00	759,903,511.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,864,409,647.79	2,864,409,647.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		43,458,367.93	43,458,367.93
未分配利润		-3,208,187,106.03	-3,025,437,836.65
<b>股东权益合计</b>		<b>459,584,420.69</b>	<b>642,333,690.07</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>3,443,120,500.70</b>	<b>3,492,504,027.81</b>

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：



*陈建印*

主管会计工作负责人：

*陈建印*

会计机构负责人：

*陈建印*





# 利润表

2022年度

编制单位：华联电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	十五、（四）	133,663,935.18	178,528,022.85
减：营业成本	十五、（四）	102,814,883.24	146,997,064.07
税金及附加		2,097,849.40	2,217,105.00
销售费用		18,372,991.84	29,508,742.36
管理费用		46,951,098.53	57,559,877.04
研发费用	十五、（五）	4,091,702.54	4,128,906.98
财务费用		37,326,718.00	37,486,775.75
其中：利息费用		38,771,585.61	38,543,190.04
利息收入		1,464,495.25	1,082,385.22
加：其他收益		2,003,118.74	1,672,462.47
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、（六）	-1,836,338.75	-73,584,760.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,961,348.68	-70,090,368.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-93,242,359.20	-171,896,971.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-89,577.91	-10,479,062.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-107,233.46	3,069,218.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-171,263,698.95	-350,589,562.34
加：营业外收入		360,434.18	362,884.83
减：营业外支出		11,846,004.61	5,131,801.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-182,749,269.38	-355,358,479.02
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-182,749,269.38	-355,358,479.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-182,749,269.38	-355,358,479.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
六、综合收益总额		-182,749,269.38	-355,358,479.02

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

陈建山

主管会计工作负责人：

张明

会计机构负责人：

陈建山





## 现金流量表

2022年度

编制单位：华仪电气股份有限公司

金额单位：人民币元

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

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：



*(Handwritten signature of Chen Jian)*

主管会计工作负责人：

*(Handwritten signature of the accounting officer)*

会计机构负责人：

*(Handwritten signature of the accounting institution officer)*





股东权益变动表

2022年度

金额单位：人民币元

	本期金额						未分配利润	股东权益合计	
	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
		优先股	永续债						
一、上年年末余额	759,903,511.00			2,864,409,647.79			43,458,367.93	642,333,690.07	
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	759,903,511.00			2,864,409,647.79			43,458,367.93	642,333,690.07	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									
（一）综合收益总额									
（二）股东投入和减少资本									
1、股东投入的普通股									
2、其他权益工具持有者投入资本									
3、股份支付计入股东权益的金额									
4、其他									
（三）利润分配									
1、提取盈余公积									
2、提取一般风险准备									
3、对股东的分配									
4、其他									
（四）股东权益内部结转									
1、资本公积转增股本									
2、盈余公积转增股本									
3、盈余公积弥补亏损									
4、设定受益计划变动额结转留存收益									
5、其他综合收益结转留存收益									
6、其他									
（五）专项储备									
1、本期提取									
2、本期使用									
（六）其他									
四、本年年末余额	759,903,511.00			2,864,409,647.79			43,458,367.93	459,584,320.69	

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：





主管会计工作负责人：



会计机构负责人：









## 华仪电气股份有限公司 2022 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

### 一、公司基本情况

华仪电气股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)原名苏福马股份有限公司,系经国家经贸委(国经贸企改〔1998〕825号)文件批准,由主发起人苏州林业机械厂在改制基础上,联合吴江电子仪器厂、吴县市黄桥林机配套厂、吴县市冷作二厂、吴县市环境保护设备厂和中国林业机械广州公司共同发起设立,于1998年12月31日在国家工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省乐清市。2000年10月16日,经中国证监会证监发行字(2000)136号文批准,本公司公开发行人民币普通股股票3000万股,并于2000年11月6日在上海证券交易所挂牌交易。本公司现持有统一社会信用代码为91330000713248305N的营业执照,注册资本759,903,511.00元,股份总数759,903,511股(每股面值1元),其中:无限售条件的流通股份为759,903,511股,占股份总数的100.00%。

本公司原第一大股东华仪集团有限公司(以下简称“华仪集团”)因资不抵债,2021年5月已获法院批准破产清算,2021年10月乐清市聚华股权投资合伙企业(有限合伙)通过公开拍卖方式取得其所持有本公司股权215,593,762股,占本公司总股本的28.37%,成为本公司第一大股东。

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

本财务报表经本公司2023年4月26日第八届董事会第7次会议批准对外报出。

本公司将以下65家子公司纳入本期合并财务报表范围,合并财务报表范围变动情况详见本财务报表附注七和八之说明。

序号	单位名称	简称
1	信阳华仪开关有限公司	信阳华仪
2	浙江华仪电器科技有限公司	华仪科技
3	上海华仪配电自动化有限公司	华仪配电
4	华仪输配电设备有限公司	输配电公司
5	浙江华仪数控科技有限公司	华仪数控
6	浙江艾比特电力技术有限公司	艾比特
7	华仪环保有限公司	华仪环保
8	浙江巍巍华仪环保科技有限公司	巍巍环保
9	华仪国际电力有限公司	华仪国际
10	浙江华仪投资管理有限公司	华仪投资
11	华仪工程有限公司	华仪工程
12	河南华时新能源科技有限公司	河南华时



序号	单位名称	简称
13	华仪风能有限公司	华仪风能
14	上海华仪风能电气有限公司	上海华仪
15	华仪风能（通榆）有限公司	通榆风能
16	华仪风能（宁夏）有限公司	宁夏风能
17	伊春风能投资管理有限公司	伊春风能
18	偏关县优能风电有限公司	偏关优能
19	七台河华仪能源有限公司	七台河华仪
20	永城华时新能源销售有限公司	永城华时销售
21	内蒙古华时风电有限公司	内蒙古风电
22	宁夏太阳山白塔水风电有限公司	宁夏太阳山
23	内蒙古通盛新能源有限公司	内蒙古通盛
24	武川县通盛新能源有限公司	武川通盛
25	海城华时风电有限公司	海城华时
26	山西嘉源新能源有限公司	山西嘉源
27	华时能源科技集团有限公司	华时能源
28	七台河华时风电有限公司	七台河华时
29	永城华时风电有限公司	永城华时
30	西峡县华时风力发电有限公司	西峡县华时
31	冠县华时风电有限公司	冠县华时
32	涡阳县华仪新能源有限公司	涡阳华仪
33	商都县华时新能源有限公司	商都华时
34	广西尚风新能源有限公司	广西尚风
35	灵山华时风力发电有限公司	灵山风力
36	岳阳县浩达风电有限责任公司	岳阳浩达
37	白城市华时新能源有限公司	白城新能源
38	通榆县华时新能源有限公司	通榆新能源
39	叶县华仪风电有限公司	叶县华仪
40	浙川县华时风力发电有限公司	浙川华时
41	清原华时风电科技有限公司	清原华时
42	黑山县华时风力发电有限公司	黑山华时
43	田林风骏风力发电有限公司	田林风骏
44	通许县华时风电有限公司	通许华时
45	代县华时风电有限公司	代县华时



序号	单位名称	简称
46	郴州市天泽能源发展有限公司	郴州天泽
47	广东律能科技发展有限公司	广东律能
48	扎鲁特旗华时风力发电有限公司	扎鲁特旗
49	安顺市平坝区西南部风力发电场有限公司	安顺西坝
50	信阳华时风电有限公司	信阳华时
51	岳阳县熙云风电有限责任公司	岳阳熙云
52	阜新华时风电科技有限公司	阜新华时
53	朝阳县华时风力发电有限公司	朝阳华时
54	吉林市华时新能源有限公司	吉林新能源
55	磐石市华时新能源有限公司	磐石新能源
56	陕西华时宁源新能源有限公司	陕西新能源
57	府谷华时宁源新能源有限公司	府谷新能源
58	偏关县华时新能源有限公司	偏关新能源
59	河南华时风电有限公司	河南风电
60	商水县华时风电有限公司	商水华时
61	上海华仪智慧能源有限公司	智慧能源公司
62	柳州华仪风能有限公司	柳州风能
63	黔南州三都县风能风力发电有限公司	黔南州风能
64	贵州黔聚源风力发电有限公司	黔聚源风力
65	贵州省黔鑫北风力发电有限公司	黔鑫北风力

## 二、财务报表的编制基础

### （一）编制基础

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

### （二）持续经营

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司资金紧张，面临债务逾期以及对外担保承担连带赔偿的资金压力，同时因涉及多起未决诉讼，部分银行账户及资产被冻结。针对上述情况，本公司拟采取出售、抵押资产并通过风电项目融资获取流动资金、加强与客户供应商的战略合作、优化管理机制等措施来改善持续经营能力。详见本财务报表附注十四、（三）、3（3）之说明。

上述改善措施将有助于本公司维持持续经营能力，且实施上述措施不存在重大障碍，故本公司



以持续经营为前提编制财务报表是恰当的。但如果上述改善措施不能实施，则本公司可能不能持续经营，故本公司的持续经营能力仍存在重大不确定性。

### 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2022 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 四、重要会计政策和会计估计

#### （一）会计期间

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

#### （二）营业周期

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

#### （三）记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### （四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

##### 1、同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

##### 2、非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出





的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、（五）、2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、（十五）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## （五）合并财务报表的编制方法

### 1、合并财务报表范围的确定原则

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

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



## 2、合并财务报表编制的方法

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

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

本公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、（十五）“长期股权投资”或本附注四、（九）“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、（十五）、2（4））和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### （六）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享



有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、（十五）2、（2）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

#### （七）现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### （八）外币业务和外币报表折算

##### 1、外币交易的折算方法

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

##### 2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。



## （九）金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### 1、金融资产的分类、确认和计量

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

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

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

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

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

#### （3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### 2、金融负债的分类、确认和计量

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



### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

### (2) 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

## 4、金融负债的终止确认

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



本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

#### 5、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### 6、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

#### 7、权益工具

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

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

### （十）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### 1、减值准备的确认方法

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

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



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

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

## 2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

## 3、以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

### (1) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

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

### (2) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

#### ①具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款—账龄组合	逾期天数/账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款—风电设备组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产—质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失



②应收账款—风电设备组合的逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表

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

③应收账款—账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

#### 4、金融资产减值的会计处理方法

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

##### (十一) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款, 自取得起期限在一年内 (含一年) 的部分, 列示为应收款项融资; 自取得起期限在一年以上的, 列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、(九) “金融工具” 及附注四、(十) “金融资产减值”。

##### (十二) 存货

###### 1、存货的分类

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

###### 2、存货取得和发出的计价方法

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





### 3、存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

### 4、存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5、低值易耗品摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

## （十三）合同资产

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

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、（十）“金融资产减值”。

## （十四）持有待售资产和处置组

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

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

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债



的利息和其他费用继续予以确认。

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

### （十五）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、（九）“金融工具”。

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

#### 1、投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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



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

## 2、后续计量及损益确认方法

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

### （1）成本法核算的长期股权投资

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

### （2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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



### （3）收购少数股权

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

### （4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、（五）、2“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交



易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## （十六）投资性房地产

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

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十二）“长期资产减值”。

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

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

## （十七）固定资产

### 1、固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### 2、各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	25	5.00	3.80
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50
电子设备	年限平均法	5-20	5.00	19.00-4.75
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50

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



### 3、固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十二）“长期资产减值”。

### 4、其他说明

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

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

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

## （十八）在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十二）“长期资产减值”。

## （十九）借款费用

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

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

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

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

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

## （二十）无形资产

### 1、无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。



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

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

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

本公司无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

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

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

## 2、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 3、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十二）“长期资产减值”。





### （二十一）长期待摊费用

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

### （二十二）长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### （二十三）合同负债

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

### （二十四）职工薪酬

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

其中：

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



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

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

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

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

### （二十五）预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

### （二十六）收入

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

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

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

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义



务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

### （二十七）合同成本

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

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；3、该成本预期能够收回。

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

### （二十八）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：1、政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2、政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为



递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

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

## （二十九）递延所得税资产/递延所得税负债

### 1、当期所得税

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

### 2、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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



### 3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

### 4、所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## （三十）租赁

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

### 1、本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物及运输工具。

#### （1）初始计量

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

#### （2）后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。





### (3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

### (4) 租赁变更

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

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

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

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

#### ①本公司作为出租人

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

#### A、经营租赁

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

#### B、融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②租赁变更

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

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

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

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



处理：

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

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

### （三十一）其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：1、该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；2、该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；3、该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、（十四）“持有待售资产和处置组”相关描述。

### （三十二）重要会计政策、会计估计的变更

#### 1、重要会计政策变更

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

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

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

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

#### 2、重要会计估计变更

本公司本报告期主要会计估计未发生变更。

### （三十三）重大会计判断和估计

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



重大调整。

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

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

#### 1、收入确认

如本附注四、（二十六）“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等等。

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

#### 2、租赁的归类

##### （1）租赁的识别

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

##### （2）租赁的分类

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

##### （3）租赁负债

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

#### 3、金融资产减值

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

#### 4、存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和



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

#### 5、金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

#### 6、长期资产减值准备

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

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

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

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

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

#### 7、折旧和摊销

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

#### 8、开发支出

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

#### 9、递延所得税资产

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





## 10、所得税

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

## 11、预计负债

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

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

## 五、税项

### (一) 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 13%、6%及 5%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5%及 1%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。
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。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、20%及 25%计缴，详见下表。

### 不同企业所得税税率纳税主体的所得税率

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

### (二) 税收优惠及批文

#### 1、高新技术企业税收优惠

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



## 2、小型微利企业税收优惠

纳税主体名称	文件	税收优惠
输配电公司、华仪数控公司、艾比特公司、巍巍环保公司、华仪国际公司、伊春风能公司、七台河华仪公司、永城新能源公司、通榆华时公司、七台河华时公司、西峡县华时公司、冠县华时公司、涡阳华仪公司、涡阳华时公司、商都华时公司、灵山华时公司	财税（2019）13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》	应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率纳税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税

3、华仪国际公司出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。

## 4、其他税收优惠

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

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2022 年 1 月 1 日，“期末”指 2022 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2021 年 12 月 31 日，“本期”指 2022 年度，“上期”指 2021 年度。

### （一）货币资金

#### 1、明细情况

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	38,128.90	47,984.95
银行存款	193,775,633.31	130,451,937.91
其他货币资金	47,422,684.64	55,202,516.73
合计	241,236,446.85	185,702,439.59

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

项目	期末余额	上年年末余额
银行存款账户冻结资金	142,300,965.63	106,545,793.14
银行承兑汇票保证金	3,483,957.45	3,476,300.36
保函保证金	28,555,405.54	32,726,216.37



项 目	期末余额	上年年末余额
银行借款保证金	15,134,719.67	19,000,000.00
合 计	189,475,048.29	161,748,309.87

## (二) 应收票据

### 1、应收票据分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	86,662,526.81	98,752,268.66
商业承兑汇票	12,175,384.84	37,061,283.28
小 计	98,837,911.65	135,813,551.94
减：坏账准备	3,953,516.46	24,825,838.08
合 计	94,884,395.19	110,987,713.86

### 2、期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	64,906,474.95	86,462,526.81
商业承兑汇票		11,792,520.84
合 计	64,906,474.95	98,255,047.65

### 3、按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	98,837,911.65	100.00	3,953,516.46	4.00	94,884,395.19
其中：					
银行承兑汇票	86,662,526.81	87.68	3,466,501.07	4.00	83,196,025.74
商业承兑汇票	12,175,384.84	12.32	487,015.39	4.00	11,688,369.45
合 计	98,837,911.65	—	3,953,516.46	—	94,884,395.19

(续上表)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	135,813,551.94	100.00	24,825,838.08	18.28	110,987,713.86
其中：					
银行承兑汇票	98,752,268.66	72.71	3,950,090.75	4.00	94,802,177.91



类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
商业承兑汇票	37,061,283.28	27.29	20,875,747.33	56.33	16,185,535.95
合计	135,813,551.94	—	24,825,838.08	—	110,987,713.86

(1) 按账龄组合计提坏账准备的银行承兑汇票

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	86,662,526.81	3,466,501.07	4.00
合计	86,662,526.81	3,466,501.07	4.00

(2) 按账龄组合计提坏账准备的商业承兑汇票

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,175,384.84	487,015.39	4.00
合计	12,175,384.84	487,015.39	4.00

4、坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	3,950,090.75	-483,589.68			3,466,501.07
商业承兑汇票	20,875,747.33	-20,388,731.94			487,015.39
合计	24,825,838.08	-20,872,321.62			3,953,516.46

(三) 应收账款

1、按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	161,775,670.60	12.53	161,775,670.60	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,129,039,852.70	87.47	498,538,525.81	44.16	630,501,326.89
其中：					
账龄组合	367,853,661.97	28.50	101,191,215.75	27.51	266,662,446.22
逾期天数组合	761,186,190.73	58.97	397,347,310.06	52.20	363,838,880.67
合计	1,290,815,523.30	—	660,314,196.41	—	630,501,326.89





(续上表)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	114,868,622.24	8.50	114,868,622.24	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,236,540,243.31	91.50	411,747,889.72	33.30	824,792,353.59
其中:					
账龄组合	422,658,642.47	31.28	100,153,790.66	23.70	322,504,851.81
逾期天数组合	813,881,600.84	60.22	311,594,099.06	38.28	502,287,501.78
合计	1,351,408,865.55	—	526,616,511.96	—	824,792,353.59

(1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	86,927,351.00	86,927,351.00	100.00	失信被执行人
单位 2	10,500,000.00	10,500,000.00	100.00	账龄较长, 预计无法收回
单位 3	8,715,124.80	8,715,124.80	100.00	账龄较长, 预计无法收回
单位 4	7,000,000.00	7,000,000.00	100.00	账龄较长, 预计无法收回
单位 5	6,626,341.43	6,626,341.43	100.00	失信被执行人
其他	42,006,853.37	42,006,853.37	100.00	账龄较长, 预计无法收回
合计	161,775,670.60	161,775,670.60	—	—

(2) 组合中, 按账龄组合计提坏账准备的非风电设备应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	163,223,682.00	6,528,947.30	4.00
1-2 年	53,956,713.76	4,316,537.10	8.00
2-3 年	34,148,340.00	8,537,085.00	25.00
3-4 年	53,050,514.30	26,525,257.15	50.00
4-5 年	40,955,113.53	32,764,090.82	80.00
5 年以上	22,519,298.38	22,519,298.38	100.00
合计	367,853,661.97	101,191,215.75	—



(3) 组合中，按逾期天数组合计提坏账准备的风电设备应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期			
逾期 1 年以内	46,345,550.00	1,853,822.00	4.00
逾期 1-2 年	68,233,000.00	5,458,640.00	8.00
逾期 2-3 年	173,115,111.26	43,278,777.82	25.00
逾期 3-4 年	243,033,066.47	121,516,533.24	50.00
逾期 4-5 年	26,099,630.00	20,879,704.00	80.00
逾期 5 年以上	204,359,833.00	204,359,833.00	100.00
合 计	761,186,190.73	397,347,310.06	—

2、按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	209,727,232.00	262,474,006.49
1-2 年	123,189,713.76	285,596,942.46
2-3 年	208,888,451.26	303,882,673.55
3-4 年	297,589,030.66	113,370,473.21
4-5 年	78,540,580.51	202,677,443.31
5 年以上	372,880,515.11	183,407,326.53
小 计	1,290,815,523.30	1,351,408,865.55
减：坏账准备	660,314,196.41	526,616,511.96
合 计	630,501,326.89	824,792,353.59

3、坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备	114,868,622.24	46,907,048.36				161,775,670.60
按组合计提坏账准备	411,747,889.72	87,028,561.72	-15,720.00	253,645.63		498,538,525.81
合 计	526,616,511.96	133,935,610.08	-15,720.00	253,645.63		660,314,196.41

4、本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	253,645.63

其中：重要的应收账款核销情况



单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
新疆华仪电器有限公司	货款	242,445.00	无法收回	经管理层审批	否
合计	—	242,445.00	—	—	—

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	2,273,000.00	949,811.27
合计	2,273,000.00	949,811.27

(五) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	77,091,425.54	57.38	277,699,914.03	96.94
1-2年	50,527,447.37	37.61	3,342,499.12	1.17
2-3年	1,497,591.20	1.11	1,218,990.30	0.43
3年以上	5,237,306.97	3.90	4,201,321.19	1.46
合计	134,353,771.08	—	286,462,724.64	—

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	29,964,400.00	22.30
第二名	25,135,857.15	18.71
第三名	13,724,413.82	10.22
第四名	10,000,000.00	7.44
第五名	10,000,000.00	7.44
合计	88,824,670.97	66.11



(六) 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收股利	27,481,454.00	27,481,454.00
其他应收款	160,498,981.38	191,740,189.44
合 计	187,980,435.38	219,221,643.44

1、应收股利

(1) 应收股利情况

被投资单位	期末余额	上年年末余额
单位 1	16,976,808.66	16,976,808.66
单位 2	10,504,645.34	10,504,645.34
小 计	27,481,454.00	27,481,454.00
减：坏账准备		
合 计	27,481,454.00	27,481,454.00

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

被投资单位	期末余额	账龄	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
单位 1	16,976,808.66	1-2 年, 3-4 年	资金紧张	预计可收回
单位 2	10,504,645.34	1-2 年	资金紧张	预计可收回
合 计	27,481,454.00	—	—	—

2、其他应收款

(1) 类别明细

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	1,160,195,226.10	84.03	1,160,195,226.10	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收账款	220,552,218.96	15.97	60,053,237.58	27.23	160,498,981.38
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款项	220,503,409.62	15.97	60,053,237.58	27.23	160,450,172.04
无风险组合	48,809.34				48,809.34
合 计	1,380,747,445.06	—	1,220,248,463.68	—	160,498,981.38





(续上表)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,160,195,226.10	84.00	1,160,195,226.10	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	221,020,165.86	16.00	29,279,976.42	13.25	191,740,189.44
其中:					
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款项	221,020,165.86	16.00	29,279,976.42	13.25	191,740,189.44
合计	1,381,215,391.96	—	1,189,475,202.52	—	191,740,189.44

(2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	1,141,025,058.02	1,141,025,058.02	100.00	破产清算中
单位 2	12,439,800.00	12,439,800.00	100.00	失信被执行人
单位 3	5,727,500.00	5,727,500.00	100.00	经营异常
单位 4	1,002,868.08	1,002,868.08	100.00	失信被执行人
合计	1,160,195,226.10	1,160,195,226.10	—	—

(3) 组合中, 按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,968,409.03	638,736.36	4.00
1-2 年	21,283,853.49	1,702,708.28	8.00
2-3 年	151,226,353.62	37,806,588.41	25.00
3-4 年	23,071,781.49	11,535,890.75	50.00
4-5 年	2,918,491.05	2,334,792.84	80.00
5 年以上	6,034,520.94	6,034,520.94	100.00
合计	220,503,409.62	60,053,237.58	—

(4) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	16,017,218.37	25,610,986.47
1-2 年	21,283,853.49	151,978,883.36
2-3 年	151,226,353.62	987,028,052.68
3-4 年	975,831,079.87	191,351,570.47



账 龄	期末余额	上年年末余额
4-5 年	191,184,250.69	442,991.02
5 年以上	25,204,689.02	24,802,907.96
小 计	1,380,747,445.06	1,381,215,391.96
减：坏账准备	1,220,248,463.68	1,189,475,202.52
合 计	160,498,981.38	191,740,189.44

(5) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	1,024,439.05	12,158,310.67	1,176,292,452.80	1,189,475,202.52
上年年末其他应收款账面余额在本期：	—	—	—	
—转入第二阶段	-851,354.14	851,354.14		
—转入第三阶段		-12,098,108.29	12,098,108.29	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	465,651.45	797,646.09	29,516,457.95	30,779,755.49
本期转回				
本期转销				
本期核销		6,494.33		6,494.33
其他变动				
期末余额	638,736.36	1,702,708.28	1,217,907,019.04	1,220,248,463.68

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末余额
关联方资金占用款	1,141,025,058.02	1,141,025,058.02
拆借款	127,805,717.39	121,013,814.77
押金保证金	35,721,896.34	29,763,887.29
应收投资收益款		10,000,000.00
应收暂付款	9,798,699.17	12,886,620.38
预付货款	5,727,500.00	5,727,500.00
股权转让款	58,975,780.00	58,975,780.00
其他	1,692,794.14	1,822,731.50
小 计	1,380,747,445.06	1,381,215,391.96



款项性质	期末账面余额	上年年末余额
减：坏账准备	1,220,248,463.68	1,189,475,202.52
合 计	160,498,981.38	191,740,189.44

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	拆借款	1,141,025,058.02	[注 1]	82.64	1,141,025,058.02
第二名	股权转让款	55,488,280.00	2-3 年	4.02	13,872,070.00
第三名	拆借款	33,875,671.29	[注 2]	2.45	8,263,245.93
第四名	拆借款	33,844,993.60	2-3 年	2.45	8,461,248.40
第五名	拆借款	18,440,604.09	[注 3]	1.34	7,924,192.69
合 计	—	1,282,674,607.00	—	92.90	1,179,545,815.04

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

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

[注 3]其中 1-2 年 1,124,600.00 元, 2-3 年 3,295,109.44 元, 3-4 年 14,020,894.65 元。

(七) 存货

1、存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	账面价值
原材料	229,726,826.76	126,182,916.17	103,543,910.59
在产品	64,113,649.35	6,245,502.86	57,868,146.49
库存商品	24,758,075.27	3,721,221.94	21,036,853.33
发出商品	557,768.73		557,768.73
包装物	189,067.29		189,067.29
合同履约成本	3,700,671.15		3,700,671.15
合 计	323,046,058.55	136,149,640.97	186,896,417.58

(续上表)

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	账面价值
原材料	230,794,024.08	75,751,182.63	155,042,841.45
在产品	39,117,357.84	3,982,335.84	35,135,022.00
库存商品	36,936,407.07	4,859,733.44	32,076,673.63



项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
发出商品	811,254.58		811,254.58
包装物	307,928.93	91,677.18	216,251.75
合同履约成本	939,265.30		939,265.30
合 计	308,906,237.80	84,684,929.09	224,221,308.71

## 2、存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项 目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	75,751,182.63	58,823,290.96		8,391,557.42		126,182,916.17
在产品	3,982,335.84	1,747,686.55		-515,480.47		6,245,502.86
库存商品	4,859,733.44	814,441.23		1,952,952.73		3,721,221.94
发出商品						
包装物	91,677.18	-91,677.18				
合同履约成本						
合 计	84,684,929.09	61,293,741.56		9,829,029.68		136,149,640.97

## (八) 合同资产

### 1、合同资产情况

项 目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	119,336,552.42	2,339,864.74	116,996,687.68
合 计	119,336,552.42	2,339,864.74	116,996,687.68

(续上表)

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	201,065,767.89	3,526,569.47	197,539,198.42
合 计	201,065,767.89	3,526,569.47	197,539,198.42

### 2、本期合同资产计提减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他
应收质保金	-1,186,704.73			
合 计	-1,186,704.73			





(九) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税额	11,243,005.51	18,272,773.07
预缴所得税	88,708.35	
其他	1,169,100.00	1,169,100.00
合 计	12,500,813.86	19,441,873.07

(十) 长期股权投资

被投资单位	上年年末账面价值	本期增减变动				
		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
联营企业:						
乐清市华仪小额贷款股份有限公司	13,013,650.45			-2,961,348.68		
温州市洞头华仪风力发电有限公司	16,267.20		16,267.20			
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	58,894,762.11			5,987,552.85		
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	16,269,846.56			16,823.08		
黑龙江梨树风力发电有限公司	140,042,150.66			4,184,403.55		
鸡西新源风力发电有限公司	118,495,196.46			6,269,916.45		
大柴旦泰白新能源有限公司	74,723,785.92			-277,026.67		
合 计	421,455,659.36		16,267.20	13,220,320.58		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末账面价值	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业:					
乐清市华仪小额贷款股份有限公司				10,052,301.77	2,583,161.10
温州市洞头华仪风力发电有限公司					
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司				64,882,314.96	
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司				16,286,669.64	
黑龙江梨树公司				144,226,554.21	
鸡西新源公司				124,765,112.91	
大柴旦泰白新能源有限公司		19,054,602.39		55,392,156.86	19,054,602.39
合 计		19,054,602.39		415,605,110.35	21,637,763.49



### (十一) 其他非流动金融资产

#### 1、分类情况

项 目	期末余额	上年年末余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	261,850,000.00	261,850,000.00
其中：权益工具投资	261,850,000.00	261,850,000.00
合 计	261,850,000.00	261,850,000.00

#### 2、明细情况

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

### (十二) 投资性房地产

#### 1、采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1、上年年末余额	127,741,927.85		127,741,927.85
2、本期增加金额	121,994,438.70	51,414,938.73	173,409,377.43
(1) 外购			
(2) 固定资产/无形资产转入	121,994,438.70	51,414,938.73	173,409,377.43
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 转入固定资产			
4、期末余额	249,736,366.55	51,414,938.73	301,151,305.28
二、累计折旧和累计摊销			
1、上年年末余额	35,071,514.20		35,071,514.20
2、本期增加金额	51,730,412.67	13,800,265.74	65,530,678.41
(1) 计提或摊销	6,489,428.89	740,276.40	7,229,705.29
(2) 固定资产/无形资产转入	45,240,983.78	13,059,989.34	58,300,973.12
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 转入固定资产			



项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
4、期末余额	86,801,926.87	13,800,265.74	100,602,192.61
三、减值准备			
1、上年年末余额			
2、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	162,934,439.68	37,614,672.99	200,549,112.67
2、上年年末账面价值	92,670,413.65		92,670,413.65

(十三) 固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	639,533,284.86	776,381,102.29
固定资产清理		
合 计	639,533,284.86	776,381,102.29

1、固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
一、账面原值					
1、上年年末余额	594,110,709.09	25,888,420.73	587,952,894.94	16,431,610.10	1,224,383,634.86
2、本期增加金额		84,176.46	5,179,900.97	247,829.21	5,511,906.64
(1) 购置		84,176.46	325,532.03	247,829.21	657,537.70
(2) 在建工程转入			4,854,368.94		4,854,368.94
3、本期减少金额	140,353,961.95	2,310,222.26	538,919.58	2,708,226.36	145,911,330.15
(1) 处置或报废	18,359,523.25	2,289,348.29	534,819.58	2,708,226.36	23,891,917.48
(2) 转入投资性房地产	121,994,438.70				121,994,438.70
(3) 其他		20,873.97	4,100.00		24,973.97
4、期末余额	453,756,747.14	23,662,374.93	592,593,876.33	13,971,212.95	1,083,984,211.35
二、累计折旧					
1、上年年末余额	193,750,182.19	21,649,725.73	218,770,043.75	13,832,580.90	448,002,532.57
2、本期增加金额	20,131,735.50	948,780.77	30,018,073.77	534,191.56	51,632,781.60
(1) 计提	20,131,735.50	948,780.77	30,018,073.77	534,191.56	51,632,781.60
(2) 投资性房地产转入					
3、本期减少金额	50,062,742.32	2,170,848.10	506,436.98	2,444,360.28	55,184,387.68
(1) 处置或报废	4,821,758.54	2,150,864.03	502,541.98	2,444,360.28	9,919,524.83
(2) 转入投资性房地产	45,240,983.78				45,240,983.78



项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
(3) 其他		19,984.07	3,895.00		23,879.07
4、期末余额	163,819,175.37	20,427,658.40	248,281,680.54	11,922,412.18	444,450,926.49
三、减值准备					
1、上年年末余额					
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	289,937,571.77	3,234,716.53	344,312,195.79	2,048,800.77	639,533,284.86
2、上年年末账面价值	400,360,526.90	4,238,695.00	369,182,851.19	2,599,029.20	776,381,102.29

#### (十四) 在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	273,392,710.38	256,014,552.74
工程物资		
合 计	273,392,710.38	256,014,552.74

#### 1、在建工程

##### (1) 在建工程情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
河南省永城蒋口镇风电场	37,488,860.56		37,488,860.56	37,284,143.57		37,284,143.57
黑龙江省七台河风电场	10,415,184.47		10,415,184.47	10,415,184.47		10,415,184.47
山西省偏关风电场	230,813,929.64	61,453,099.38	169,360,830.26	190,804,190.04	37,909,090.04	152,895,100.00
乐昌坪石项目	19,084,264.89		19,084,264.89	19,084,264.89		19,084,264.89
信阳华仪二期厂房	7,911,778.36		7,911,778.36	7,911,778.36		7,911,778.36
吉林通榆风力发电项目	21,600,000.00		21,600,000.00	21,600,000.00		21,600,000.00
其他风电场项目	7,204,358.21		7,204,358.21	6,496,647.82		6,496,647.82
零星工程	327,433.63		327,433.63	327,433.63		327,433.63
合 计	334,845,809.76	61,453,099.38	273,392,710.38	293,923,642.78	37,909,090.04	256,014,552.74

##### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	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
河南永城蒋口镇风电场	42,197.43	37,284,143.57	204,716.99			37,488,860.56





项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	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
黑龙江省七台河风电场	39,441.60	10,415,184.47				10,415,184.47
山西省偏关风电场	41,249.39	190,804,190.04	40,009,739.60			230,813,929.64
乐昌坪石项目	80,000.00	19,084,264.89				19,084,264.89
信阳华仪二期厂房	1,100.00	7,911,778.36				7,911,778.36
吉林通榆风力发电项目		21,600,000.00				21,600,000.00
合计	—	287,099,561.33	40,214,456.59			327,314,017.92

(续上表)

工程名称	工程累计投 入占预算比 例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
河南永城蒋口镇风电场	8.88	8.88				其他来源/ 募集资金
黑龙江省七台河风电场	2.64	2.64				其他来源
山西省偏关风电场	55.96	55.96	24,727,080.56	15,628,774.41	6.06	其他来源/ 募集资金
乐昌坪石项目	2.39	2.39				其他来源
信阳华仪二期厂房	71.93	71.93				其他来源
吉林通榆风力发电项目						其他来源
合计	—	—	24,727,080.56	15,628,774.41	—	—

## (十五) 无形资产

### 1、无形资产情况

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、上年年末余额	146,094,633.35	19,759,773.58	106,988,992.51	7,761,584.00	280,604,983.44
2、本期增加金额					
3、本期减少金额	51,414,938.73				51,414,938.73
(1) 转入投资性房地产	51,414,938.73				51,414,938.73
4、期末余额	94,679,694.62	19,759,773.58	106,988,992.51	7,761,584.00	229,190,044.71
二、累计摊销					
1、上年年末余额	41,163,162.62	8,982,257.80	77,877,964.08	6,023,575.51	134,046,960.01
2、本期增加金额	2,292,010.69	1,320,754.68	6,277,111.56	922,525.31	10,812,402.24
(1) 计提	2,292,010.69	1,320,754.68	6,277,111.56	922,525.31	10,812,402.24
3、本期减少金额	13,059,989.34				13,059,989.34
(1) 转入投资性房地产	13,059,989.34				13,059,989.34
4、期末余额	30,395,183.97	10,303,012.48	84,155,075.64	6,946,100.82	131,799,372.91



项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合 计
三、减值准备					
1、上年年末余额		6,375,000.00			6,375,000.00
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额		6,375,000.00			6,375,000.00
四、账面价值					
1、期末账面价值	64,284,510.65	3,081,761.10	22,833,916.87	815,483.18	91,015,671.80
2、上年年末账面价值	104,931,470.73	4,402,515.78	29,111,028.43	1,738,008.49	140,183,023.43

2、所有权或使用权受限制的无形资产情况

项 目	期末账面价值	摊销金额	受限原因
土地使用权	64,942,985.18	31,249,055.33	抵押担保
合 计	64,942,985.18	31,249,055.33	

(十六) 长期待摊费用

项 目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	本期减少金额	期末余额
厂房改造及装修费用	1,124,506.34	399,514.57	533,903.36	256,877.67	733,239.88
产品认证资质	1,048,229.66		169,562.28		878,667.38
合 计	2,172,736.00	399,514.57	703,465.64	256,877.67	1,611,907.26

(十七) 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明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	37,871,062.50	7,449,060.04	45,821,450.34	9,712,200.76
递延收益	1,066,500.00	159,975.00	1,422,000.00	213,300.00
合 计	38,937,562.50	7,609,035.04	47,243,450.34	9,925,500.76

2、未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
成本法转权益法剩余股权按照公允价值计量差异	19,388,407.66	4,847,101.92	19,388,407.66	4,847,101.92
固定资产折旧年限差异	101,600.37	15,240.06	223,737.33	33,560.60
合 计	19,490,008.03	4,862,341.98	19,612,144.99	4,880,662.52



### 3、未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	2,074,600,482.63	1,841,819,741.74
可抵扣亏损	951,897,880.53	830,856,964.30
小 计	3,026,498,363.16	2,672,676,706.04

### 4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2022 年		76,862,216.12	
2023 年	66,931,272.07	68,215,256.72	
2024 年	121,901,623.77	122,143,759.29	
2025 年	140,048,866.36	140,048,866.36	
2026 年	416,584,091.45	423,586,865.81	
2027 年	206,432,026.88		
小 计	951,897,880.53	830,856,964.30	

### (十八) 其他非流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
预付软件款	236,467.14	236,467.14
预付工程款	72,244,039.02	
待抵扣进项税	13,363,697.83	
合 计	85,844,203.99	236,467.14

### (十九) 短期借款

#### 1、短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押及保证借款	460,130,000.00	484,130,000.00
保证借款	36,849,799.80	36,850,000.00
应付利息	472,122.29	1,115,189.80
已贴现未到期承兑汇票		27,680,333.96
合 计	497,451,922.09	549,775,523.76

注：除“6+9”银行以外的银行承兑汇票与商业汇票存在不获支付的可能性。如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。故本公司将已贴现或背书的承兑汇票恢复至短期借款或其他流动负债。

#### 2、已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 382,979,799.80 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：



贷款单位	借款期末金额	借款利率(%)	逾期时间	逾期利率(%)
温州鹿城禾本小额贷款股份有限公司	47,500,000.00	18.00	2019 年 4 月 11 日	18.00
中国农业银行股份有限公司乐清支行	6,400,000.00	6.40	2021 年 6 月 17 日	9.60
中国农业银行股份有限公司乐清支行	24,000,000.00	6.40	2021 年 5 月 21 日	9.60
中国农业银行股份有限公司乐清支行	45,900,000.00	6.40	2021 年 6 月 18 日	9.60
中国农业银行股份有限公司乐清支行	52,330,000.00	6.40	2021 年 9 月 25 日	9.60
中国银行股份有限公司乐清支行	10,000,000.00	5.44	2022 年 2 月 21 日	8.16
中国银行股份有限公司乐清支行	10,000,000.00	5.44	2022 年 2 月 21 日	8.16
中国银行股份有限公司乐清支行	10,000,000.00	5.44	2022 年 2 月 28 日	8.16
中国银行股份有限公司乐清支行	36,849,799.80	5.20	2022 年 7 月 19 日	7.80
交通银行温州乐清支行	84,000,000.00	5.35	2022 年 12 月 7 日	8.03
中信银行股份有限公司温州乐清支行	56,000,000.00	5.22	2022 年 12 月 13 日	7.83
合 计	382,979,799.80	—	—	—

## (二十) 应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	7,000,000.00	20,000,000.00
银行承兑汇票		
合 计	7,000,000.00	20,000,000.00

## (二十一) 应付账款

### 1、应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
应付商品及劳务款	951,189,167.33	1,041,362,730.33
应付长期资产购置款	70,451,067.85	198,907,206.36
合 计	1,021,640,235.18	1,240,269,936.69

### 2、账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	99,887,504.74	法务诉讼中
单位 2	98,705,957.67	法务诉讼中
单位 3	54,033,843.48	质量纠纷
单位 4	27,860,094.31	供应商持续合作，滚动付款
单位 5	20,840,817.53	法务诉讼中
单位 6	20,840,817.53	供应商持续合作，滚动付款
单位 7	16,977,954.96	供应商持续合作，滚动付款



项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 8	16,294,739.61	供应商持续合作，滚动付款
单位 9	16,156,261.98	法务诉讼中
单位 10	11,651,164.43	法务诉讼中
单位 11	13,850,562.47	供应商持续合作，滚动付款
单位 12	15,065,457.71	供应商持续合作，滚动付款
单位 13	13,660,705.57	供应商持续合作，滚动付款
单位 14	11,064,989.32	供应商持续合作，滚动付款
单位 15	10,850,493.98	法务诉讼中
单位 16	10,413,665.79	供应商持续合作，滚动付款
单位 17	10,223,950.31	法务诉讼中
单位 18	10,347,321.63	供应商持续合作，滚动付款
单位 19	10,587,615.74	供应商持续合作，滚动付款
合 计	489,313,918.76	—

#### (二十二) 预收款项

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁款	13,336,618.60	18,524,141.29
其他		5,601.86
合 计	13,336,618.60	18,529,743.15

#### (二十三) 合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	152,063,729.42	24,516,215.18
合 计	152,063,729.42	24,516,215.18

#### (二十四) 应付职工薪酬

##### 1、应付职工薪酬列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,786,751.91	102,981,506.19	106,671,577.18	12,096,680.92
二、离职后福利-设定提存计划		6,547,247.14	6,547,247.14	
合 计	15,786,751.91	109,528,753.33	113,218,824.32	12,096,680.92

##### 2、短期薪酬列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,223,276.30	91,286,910.07	94,447,425.65	11,062,760.72
2、职工福利费		4,443,412.05	4,443,412.05	





项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
3、社会保险费		4,384,446.13	4,384,446.13	
其中：医疗保险费		4,131,799.95	4,131,799.95	
工伤保险费		218,269.56	218,269.56	
生育保险费		34,376.62	34,376.62	
4、住房公积金		1,938,794.52	1,938,794.52	
5、工会经费和职工教育经费	1,563,475.61	927,943.42	1,457,498.83	1,033,920.20
合 计	15,786,751.91	102,981,506.19	106,671,577.18	12,096,680.92

3、设定提存计划列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		6,300,785.19	6,300,785.19	
2、失业保险费		246,461.95	246,461.95	
合 计		6,547,247.14	6,547,247.14	

(二十五) 应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	6,453,295.76	4,870,634.45
企业所得税	54,780.98	1,329,593.42
代扣代缴个人所得税	283,585.58	248,641.74
城市维护建设税	460,749.93	259,981.66
房产税	2,946,324.67	2,735,395.76
土地使用税	657,897.57	1,052,646.57
教育费附加	199,335.70	111,468.32
地方教育附加	131,608.18	74,302.95
印花税	49,773.37	68,852.12
残疾人保障金	200,000.00	198,889.10
水利基金	1,661.25	
合 计	11,439,012.99	10,950,406.09

(二十六) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息	6,355,401.57	
应付股利		
其他应付款	287,752,904.07	189,389,901.97
合 计	294,108,305.64	189,389,901.97



1、应付利息

项 目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息	6,355,401.57	
合 计	6,355,401.57	

2、其他应付款

(1) 按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
押金保证金	96,200,319.48	29,109,945.02
拆借款	77,952,130.47	42,412,675.20
应付暂收款	21,740,769.58	31,806,332.99
应付费用	90,111,576.04	85,130,564.46
应付股权转让款	887,500.00	887,500.00
其他	860,608.50	42,884.30
合 计	287,752,904.07	189,389,901.97

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	41,055,735.20	资金紧张
合 计	41,055,735.20	—

(二十七) 其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	9,402,831.52	15,908,214.31
已背书未到期承兑票据	98,255,047.65	104,000,382.28
合 计	107,657,879.17	119,908,596.59

注：除“6+9”银行以外的银行承兑汇票与商业汇票存在不获支付的可能性。如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。故本公司将已贴现的承兑汇票恢复至短期借款，已背书的承兑汇票恢复至其他流动负债。

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应付款	30,750,630.80	
合 计	30,750,630.80	

(二十九) 长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	516,903,906.70	538,445,700.00



项 目	期末余额	上年年末余额
专项应付款		
合 计	516,903,906.70	538,445,700.00

#### 1、长期应付款情况

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

#### (三十) 预计负债

项 目	期末余额	上年年末余额	形成原因
对外提供担保	926,413,185.76	862,473,672.35	[注 1]
诉讼逾期利息	56,876,146.12	25,702,721.22	
小股民诉讼	10,031,891.15		
合 计	993,321,223.03	888,176,393.57	

[注 1]信用风险损失系根据公司对外担保情况确认预计担保损失，详见本财务报表附注十一、（四）、3 之说明。

#### (三十一) 递延收益

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,441,889.79		1,975,429.67	17,466,460.12	政府补助
合 计	19,441,889.79		1,975,429.67	17,466,460.12	—

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产/收益相关
宁夏风电机组整机设备制造项目资金	1,497,300.00	82,800.00	1,414,500.00	与资产相关
宁夏厂房基础设施建设资金	723,333.61	39,999.96	683,333.65	与资产相关
乐清市财政局 2013 年海洋经济发展示范区建设项目资金补助	2,425,333.60	135,999.96	2,289,333.64	与资产相关
通榆厂房扩产改造资金	3,520,332.93	236,000.04	3,284,332.89	与资产相关
上海市第二批高新技术产业化重大项目	3,675,121.66	138,784.56	3,536,337.10	与资产相关
机器换人技术改造项目财政补助资金	1,422,000.00	355,500.00	1,066,500.00	与资产相关
充气类高压开关设备生产线技术改造	528,750.00	135,000.00	393,750.00	与资产相关
乐清市财政局 2018 年“三名”企业资金补助	2,555,348.39	255,056.91	2,300,291.48	与资产相关
乐清市财政局省重点企业研究院建设地方配套资金收入	3,094,369.24	596,287.88	2,498,081.36	与资产相关
2019 年浙江省科技发展专项资金补助	0.36	0.36		与资产相关



补助项目	上年年末余额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产/收益相关
合计	19,441,889.79	1,975,429.67	17,466,460.12	—

### (三十二) 股本

项目	上年年末余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	759,903,511.00						759,903,511.00

### (三十三) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,861,251,659.38			2,861,251,659.38
其他资本公积	6,030,819.16			6,030,819.16
合计	286,7282,478.54			286,7282,478.54

### (三十四) 盈余公积

项目	上年年末余额	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
合计	43,458,367.93			43,458,367.93

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

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

### (三十五) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-3,330,434,068.93	-2,494,526,648.34
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后年初未分配利润	-3,330,434,068.93	-2,494,526,648.34
加：本期归属于母公司股东的净利润	-485,326,288.46	-835,907,420.59
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-3,815,760,357.39	-3,330,434,068.93



### (三十六) 营业收入和营业成本

#### 1、营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	271,173,400.73	194,812,312.33	342,212,825.11	264,708,221.47
其他业务	25,326,283.76	10,639,294.50	26,145,133.29	15,997,983.41
合 计	296,499,684.49	205,451,606.83	368,357,958.40	280,706,204.88

#### 2、收入按主要类别的分解信息

报告分部	高低压配电	风电业务	进出口	工程	小 计
主要经营地区					
内销	197,464,285.48	50,338,600.40	2,032,363.72	7,240,684.22	257,075,933.82
外销			24,061,816.64		24,061,816.64
小 计	197,464,285.48	50,338,600.40	26,094,180.36	7,240,684.22	281,137,750.46
主要产品类型					
高低压配电	197,464,285.48		26,094,180.36		223,558,465.84
风电业务		50,338,600.40			50,338,600.40
环保					
工程				7,240,684.22	7,240,684.22
小 计	197,464,285.48	50,338,600.40	26,094,180.36	7,240,684.22	281,137,750.46
收入确认时间					
商品（在某一时点转让）	197,464,285.48	50,338,600.40	26,094,180.36	7,240,684.22	281,137,750.46
小 计	197,464,285.48	50,338,600.40	26,094,180.36	7,240,684.22	281,137,750.46

### (三十七) 税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	778,314.93	883,835.05
教育费附加	334,397.74	382,045.05
地方教育附加	222,941.05	254,696.68
印花税	181,720.92	191,617.51
房产税	4,939,647.39	4,212,081.38
土地使用税	1,275,009.76	3,043,019.52
车船税	9,922.92	9,480.00
水利基金	10,800.75	
合 计	7,752,755.46	8,976,775.19

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。





**(三十八) 销售费用**

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

**(三十九) 管理费用**

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

**(四十) 研发费用**

项 目	本期金额	上期金额
工资、福利费及社保	11,931,804.32	12,605,575.51
直接投入	2,342,641.69	11,945,407.46
折旧费	1,747,309.47	2,348,284.50
无形资产摊销	6,530,729.46	6,947,632.41
咨询服务费	13,000.00	471,734.98
其他	826,049.73	2,715,447.28
合 计	23,391,534.67	37,034,082.14



#### (四十一) 财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	89,337,263.47	64,736,086.86
手续费	136,072.88	2,974,045.30
汇兑损益	-1,660,290.72	127,724.91
减：利息收入	1,794,732.43	1,305,003.61
合 计	86,018,313.20	66,532,853.46

#### (四十二) 其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	1,975,429.67	2,517,778.56	1,975,429.67
与收益相关的政府补助[注]	1,981,693.59	2,164,489.11	1,981,693.59
税收退还	1,395,084.60		1,395,084.60
债务重组收益	260,339.52		260,339.52
其他	42,135.71	134,380.42	
合 计	5,654,683.09	4,816,648.09	5,612,547.38

注：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注六、（五十四）之说明。

#### (四十三) 投资收益

项 目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	13,220,320.58	-51,654,488.29
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,430,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	-16,266.20	-8,958,266.62
处置金融工具取得的投资收益	-469,617.76	-2,085,561.69
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	-469,617.76	-2,085,561.69
债务重组收益	511,019.28	-5,155,716.17
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	1,500,000.00	
合 计	18,175,455.90	-67,854,032.77

#### (四十四) 信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
坏账损失	-143,843,043.95	-129,409,270.29
对外担保履行担保义务损失	-5,648,954.13	-20,492,101.71
对外担保预计损失	-65,011,890.41	-146,149,967.99
合 计	-214,503,888.49	-296,051,339.99



**(四十五) 资产减值损失**

项 目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-61,293,741.56	-64,452,749.71
合同资产减值损失	1,186,704.73	266,462.21
在建工程减值损失	-23,544,009.34	-37,909,090.04
长期股权投资减值损失	-19,054,602.39	-2,583,161.10
合 计	-102,705,648.56	-104,678,538.64

**(四十六) 资产处置收益**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	6,756,604.48	-1,305,588.70	6,756,604.48
无形资产处置利得或损失		-9,104,559.19	
合 计	6,756,604.48	-10,410,147.89	6,756,604.48

**(四十七) 营业外收入**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
罚没收入	3,075,780.34	204,567.88	3,075,780.34
保险理赔款		110,935.00	
无需支付的款项	6,241,991.26	946,516.21	6,241,991.26
其他	308,281.46	186,835.26	308,281.46
合 计	9,626,053.06	1,448,854.35	9,626,053.06

**(四十八) 营业外支出**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	809,038.67	2,140,481.74	809,038.67
罚款和索赔支出	1,242,130.32	6,975,908.04	1,242,130.32
无法收回的款项	2,115.00	3,939,945.63	2,115.00
小股民诉讼	10,031,891.15		10,031,891.15
其他	22,441.20	305,515.99	22,441.20
合 计	12,107,616.34	13,361,851.40	12,107,616.34

**(四十九) 所得税费用**

1、所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	283,469.18	2,226,336.50
递延所得税费用	2,298,145.18	-5,477,128.59



项 目	本期金额	上期金额
合 计	2,581,614.36	-3,250,792.09

## 2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	-481,941,802.16
按适用税率计算的所得税费用	-120,485,450.54
子公司适用不同税率的影响	13,459,148.63
调整以前期间所得税的影响	2,765,825.54
非应税收入的影响	-857,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,093,981.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,045,145.01
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	110,362,000.08
加计扣除	-1,711,245.62
所得税费用	2,581,614.36

## (五十) 现金流量表项目

### 1、收到其他与经营活动有关的现金

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

### 2、支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
定期存款、银行承兑和保函保证金	3,145,719.12	17,697,528.14
付现的期间费用	73,778,112.48	94,901,872.05
担保损失偿付	2,232,731.13	14,481,901.71
支付应收代付款	1,694,669.48	7,798,563.15
保证金及押金	13,386,197.91	14,155,314.47
风电场项目	9,372,496.63	11,753,489.10



项 目	本期金额	上期金额
银行存款冻结资金	35,755,247.45	41,473,889.51
支付往来款	24,535,947.00	
其他	4,819,389.10	3,575,304.25
合 计	168,720,510.30	205,837,862.38

### 3、收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
银行借款保证金收回	6,865,280.33	
票据贴现	42,980,139.40	117,666,570.01
融资租赁相关款项	80,000,000.00	39,015,871.74
合 计	129,845,419.73	156,682,441.75

### 4、支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期金额
支付融资租赁利息及手续费	104,524,500.93	40,922,471.87
银行借款保证金		25,000.00
票据贴现手续费		7,695.00
合 计	104,524,500.93	40,955,166.87

## (五十一) 现金流量表补充资料

### 1、现金流量表补充资料

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



补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-18,320.54	-18,492.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	-23,968,850.43	62,462,508.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	125,443,468.32	382,442,672.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-17,160,685.83	-294,934,242.79
其他	5,982,869.74	
经营活动产生的现金流量净额	56,847,048.98	-80,257,745.20
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	51,761,398.56	23,954,129.72
减：现金的期初余额	23,954,129.72	48,522,219.28
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	27,807,268.84	-24,568,089.56

2、现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	51,761,398.56	23,954,129.72
其中：库存现金	38,128.90	47,984.95
可随时用于支付的银行存款	51,712,269.66	23,906,144.77
可随时用于支付的其他货币资金	11,000.00	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	51,761,398.56	23,954,129.72
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十二) 所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
银行存款	142,300,965.63	存款账户冻结





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

### (五十三) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,612,880.43	6.9646	11,233,067.04
欧元	95,935.93	7.4229	712,122.81
应收账款			
其中：美元	1,268,205.98	6.9646	8,832,547.37
应付账款			
其中：欧元	525,000.00	7.4229	3,897,022.50

### (五十四) 政府补助

#### 1、与资产相关政府补助情况

补助项目	上年年末递延收益	本期摊销	期末递延收益	列报项目
宁夏风电机组整机设备制造项目资金	1,497,300.00	82,800.00	1,414,500.00	其他收益
宁夏厂房基础设施建设资金	723,333.61	39,999.96	683,333.65	其他收益
乐清市财政局 2013 年海洋经济发展示范区建设项目资金补助	2,425,333.60	135,999.96	2,289,333.64	其他收益
通榆厂房扩产改造资金	3,520,332.93	236,000.04	3,284,332.89	其他收益
上海市第二批高新技术产业化重大项目	3,675,121.66	138,784.56	3,536,337.10	其他收益
机器换人技术改造项目财政补助资金	1,422,000.00	355,500.00	1,066,500.00	其他收益
充气类高压开关设备生产线技术改造	528,750.00	135,000.00	393,750.00	其他收益
乐清市财政局 2018 年“三名”企业资金补助	2,555,348.39	255,056.91	2,300,291.48	其他收益
乐清市财政局省重点企业研究院建设地方配套资金收入	3,094,369.24	596,287.88	2,498,081.36	其他收益
2019 年浙江省科技发展专项资金补助	0.36	0.36		其他收益
合 计	19,441,889.79	1,975,429.67	17,466,460.12	—



2、与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说 明
企业发展补助	921,250.00	其他收益	根据浙江省人力资源和社会保障厅办公室关于印发《浙江省职业技能等级认定试点工作指南(试行)》的通知(浙人社办函(2020)9号)等拨付
稳定岗位补贴	361,969.04	其他收益	根据《关于开展我温州市企业失业保险稳岗返还(稳岗补贴)申报工作的通知》(乐人社(2021)100号、温人社办发(2021)9号)等拨付
税收返还	181,166.55	其他收益	根据关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告等拨付
其他专项补助	511,818.00	其他收益	根据人力资源社会保障部办公厅、教育部办公厅、财政部办公厅关于加快落实一次性扩岗补助政策有关工作的通知等拨付
合 计	1,976,203.59		

七、合并范围的变更

本年度本公司除新设立五家子公司，合并范围无其他变动。新设子公司情况如下：

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

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
华仪科技	乐清市	乐清市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
华仪配电	上海市	上海市	制造业		56.00	设立
输供电公司	乐清市	乐清市	制造业	100.00		设立
华仪数控	乐清市	乐清市	制造业		100.00	设立
信阳华仪	信阳市	信阳市	制造业	51.00		设立
艾比特	乐清市	乐清市	制造业	75.00		设立
华仪国际	乐清市	乐清市	电力业	70.00		设立
华仪环保	乐清市	乐清市	环保业	99.00	1.00	设立
巍巍环保	乐清市	乐清市	环保业		51.00	设立
华仪风能	乐清市	乐清市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
上海华仪	上海	上海	服务业		100.00	设立
柳州风能	柳州市	柳州市	电力业		100.00	设立



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	
宁夏太阳山	宁夏	宁夏	电力业		100.00	设立
内蒙古风电	内蒙古	内蒙古	电力业		100.00	设立
通榆风能	通榆县	通榆县	制造业		100.00	设立
偏关优能	偏关县	偏关县	制造业		100.00	设立
宁夏风能	宁夏	宁夏	制造业		100.00	设立
海城华时	辽宁	辽宁	电力业		100.00	设立
永城华时销售	河南	河南	电力业		100.00	设立
七台河华仪	黑龙江	黑龙江	电力业		100.00	设立
武川通盛	内蒙古	内蒙古	电力业		100.00	设立
内蒙古通盛	内蒙古	内蒙古	电力业		100.00	设立
伊春风能	黑龙江	黑龙江	服务业		100.00	设立
华时能源	北京市	北京市	服务业	85.33	16.37	设立
叶县华仪	河南	河南	电力业		51.00	设立
商都华时	内蒙古	内蒙古	电力业		100.00	设立
浙川华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
清原华时	辽宁	辽宁	电力业		100.00	设立
黑山华时	辽宁	辽宁	电力业		100.00	设立
七台河华时	黑龙江	黑龙江	电力业		100.00	设立
永城华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
西峡县华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
冠县华时	山东	山东	电力业		100.00	设立
涡阳华仪	安徽	安徽	电力业		100.00	设立
吉林新能源	吉林	吉林	电力业		100.00	设立
白城新能源	吉林	吉林	电力业		100.00	设立
磐石新能源	吉林	吉林	电力业		100.00	设立
灵山风力	广西	广西	电力业		70.00	设立
通榆新能源	吉林	吉林	电力业		100.00	设立
广东律能	广东	广东	电力业		100.00	设立
信阳华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
安顺西坝	贵州	贵州	电力业		100.00	设立
扎鲁特旗	内蒙古	内蒙古	电力业		100.00	设立
代县华时	山西	山西	电力业		100.00	设立



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	
通许华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
田林风骏	广西	广西	电力业		100.00	设立
商水华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
山西嘉源	山西	山西	电力业		100.00	设立
偏关新能源	山西	山西	电力业		100.00	设立
河南华时	河南	河南	电力业		100.00	设立
阜新华时	辽宁	辽宁	电力业		100.00	设立
朝阳华时	辽宁	辽宁	电力业		100.00	设立
广西尚风	广西	广西	电力业		70.00	设立
岳阳浩达	湖南	湖南	电力业		90.00	设立
岳阳熙云	湖南	湖南	电力业		90.00	设立
郴州天泽	湖南	湖南	电力业		100.00	设立
河南风电	河南	河南	电力业		100.00	设立
华仪投资	乐清	乐清	服务业		100.00	设立
华仪工程	乐清	乐清	建筑业		100.00	设立
智慧能源	上海	上海	电力业	100.00		设立
黔南州风能	贵州	贵州	电力业		100.00	设立
黔聚源风力	贵州	贵州	电力业		100.00	设立
黔鑫北风力	贵州	贵州	电力业		100.00	设立
陕西新能源	陕西	陕西	电力业		90.00	设立
府谷新能源	陕西	陕西	电力业		100.00	设立

## 2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
信阳华仪公司	49.00	1,335,667.92	1,078,000.00	42,465,730.29
华仪配电公司	44.00	-537,157.74		-3,010,083.75
巍巍环保公司	49.00	-338.37		9,976,415.73

## 3、重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
信阳华仪公司	61,579,269.59	40,676,599.27	102,255,868.86	15,591,113.17		15,591,113.17
华仪配电公司	1,179,797.35	84,691.26	1,264,488.61	8,105,588.04		8,105,588.04



子公司名称	期末余额					
	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
巍巍环保公司	20,360,218.10		20,360,218.10	186.00		186.00

(续上表)

子公司名称	上年年末余额					
	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
信阳华仪公司	80,435,053.24	41,261,438.76	121,696,492.00	35,557,589.20		35,557,589.20
华仪配电公司	2,506,239.45	317,328.30	2,823,567.75	8,443,854.13		8,443,854.13
巍巍环保公司	20,360,908.65		20,360,908.65	186.00		186.00

(续上表)

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
信阳华仪公司	54,952,116.26	2,725,852.89	2,725,852.89	98,345.70
华仪配电公司	568,016.79	-1,220,813.05	-1,220,813.05	-22,048.93
巍巍环保公司		-690.55	-690.55	-690.55

(续上表)

子公司名称	上期金额			
	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	73,403,424.18	1,503,521.85	1,503,521.85	2,075,528.95
华仪配电公司	814,770.41	-2,826,472.52	-2,826,472.52	-109,839.13
巍巍环保公司		8,836,334.21	8,836,334.21	-1,165.79

## (二) 在合营企业或联营企业中的权益

### 1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
乐清市小额贷款公司	乐清市	乐清市	金融业	40.00		权益法核算
浙江上电天台山风电有限公司	天台县	天台县	制造业		43.00	权益法核算
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	平罗县	平罗县	制造业		35.00	权益法核算
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	石嘴山市	石嘴山市	制造业		30.71	权益法核算
黑龙江梨树公司	鸡西市	鸡西市	制造业		30.00	权益法核算
鸡西新源公司	鸡西市	鸡西市	制造业		30.00	权益法核算



2、重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
	乐清市小额贷款公司	浙江上电天台 山风电有 限公司	国家电投集团 平罗华仪风力 发电有限公司	乐清市小额贷款 公司	浙江上电天台 山风电有 限公司	国家电投集团 平罗华仪风力 发电有限公司
流动资产	15,948,464.45	9,681,659.37	298,837,314.26	30,940,679.91	7,399,345.86	293,534,066.98
非流动资产	1,487,157.95	49,267,863.65	217,899,840.65	1,599,064.84	54,889,777.56	237,059,779.97
资产合计	17,435,622.40	58,949,523.02	516,737,154.91	32,539,744.75	62,289,123.42	530,593,846.95
流动负债	4,867.99	96,361,165.05	138,285,700.44	5,618.64	95,215,724.11	92,085,050.77
非流动负债			160,746,730.48			237,964,873.59
负债合计	4,867.99	96,361,165.05	299,032,430.92	5,618.64	95,215,724.11	330,049,924.36
少数股东权益						
归属于母公司股东 权益	17,430,754.41	37,411,642.03	217,704,723.99	32,534,126.11	32,926,600.69	200,543,922.59
按持股比例计算的 净资产份额	6,972,301.76	16,087,006.07	76,196,653.40	13,013,650.45	14,158,438.30	70,190,372.91
调整事项						
—商誉						
—内部交易未实现 利润			-11,314,338.44			-11,295,610.80
—其他		16,087,006.07			14,158,438.29	
对联营企业权益投 资的账面价值	10,052,301.77		64,882,314.96	13,013,650.45		58,894,762.11
营业收入	548,953.24	5,059,786.06	44,170,148.17	795,791.57	7,143,807.52	44,077,694.03
净利润	-7,403,371.70	-4,485,041.34	17,107,293.86	175,225,920.61	-5,481,921.03	13,214,135.13
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-7,403,371.70	-4,485,041.34	17,107,293.86	175,225,920.61	-5,481,921.03	13,214,135.13
本期收到的来自联 营企业的股利						

(续上表)

项 目	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
	国家电投集团宁 夏落石滩风力发 电有限公司	黑龙江梨树公 司	鸡西新源公司	国家电投集团宁 夏落石滩风力发 电有限公司	黑龙江梨树公 司	鸡西新源公司
流动资产	78,190,346.92	314,515,775.32	259,754,444.20	66,354,478.18	313,340,549.19	235,380,552.46
非流动资产	260,163,780.59	272,973,767.62	283,046,692.09	274,604,280.83	281,134,007.11	295,671,490.91
资产合计	338,354,127.51	587,489,542.94	542,801,136.29	340,958,759.01	594,474,556.30	531,052,043.37
流动负债	110,241,772.94	60,209,804.00	95,421,934.40	72,387,029.26	71,324,008.05	104,136,315.70
非流动负债	136,605,597.38	75,870,369.99	76,808,407.53	177,142,158.30	75,882,565.11	76,943,179.25





项 目	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
	国家电投集团宁夏 夏落石滩风力发电有限公司	黑龙江梨树公司	鸡西新源公司	国家电投集团宁夏 夏落石滩风力发电有限公司	黑龙江梨树公司	鸡西新源公司
负债合计	246,847,370.32	136,080,173.99	172,230,341.93	249,529,187.56	147,206,573.16	181,079,494.95
少数股东权益						
归属于母公司 股东权益	91,506,757.19	451,409,368.95	370,570,794.36	91,429,571.45	447,267,983.14	349,972,548.42
按持股比例 计算的净资产 份额	28,367,094.73	135,422,810.69	111,171,238.31	28,081,952.86	134,180,394.94	104,991,764.53
调整事项						
—商誉						
—内部交易 未实现利润	-12,080,425.1			-12,048,597.79		
—其他		8,803,743.52	13,593,874.60		5,849,755.72	13,538,651.94
对联营企业 权益投资的 账面价值	16,286,669.63	144,226,554.21	124,765,112.91	16,033,355.07	140,030,150.66	118,530,416.47
营业收入	30,791,349.87	36,876,039.03	39,372,059.11	34,552,477.80	38,973,965.74	36,021,776.65
净利润	54,772.78	13,948,011.84	20,899,721.50	8,653,411.64	16,970,550.29	22,716,496.14
终止经营的 净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	54,772.78	13,948,011.84	20,899,721.50	8,653,411.64	16,970,550.29	22,716,496.14
本期收到的 来自联营企 业的股利						

### 3、不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
投资账面价值合计	55,392,156.86	72,764,519.25
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-277,026.67	-752,905.64
—其他综合收益		
—综合收益总额	-277,026.67	-752,905.64

### 4、合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营或联营企业名称	年初累积未确认的损失	本期未确认的损失（或 本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
浙江上电天台山风电有限公司	-14,158,438.29	-1,928,567.78	-16,087,006.07



## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1、信用风险管理实务

##### （1）信用风险的评价方法

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

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

①定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

②定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

①债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同中对债务人的约束条款；

③债务人很可能破产或进行其他财务重组；

④债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2、预期信用损失的计量

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



立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

### 3、信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

#### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

#### (2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 43.87%（2021 年 12 月 31 日：44.03%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类：

项 目	期末金额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	497,451,922.09	497,451,922.09	497,451,922.09		
应付票据	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00		
应付账款	1,021,640,235.18	1,021,640,235.18	1,021,640,235.18		
其他应付款	294,108,305.64	294,108,305.64	294,108,305.64		
预计负债	993,321,223.03	993,321,223.03	993,321,223.03		
长期应付款	547,654,537.50	745,981,121.52	62,470,299.92	149,542,279.35	533,968,542.25
小 计	3,361,176,223.44	3,559,502,807.46	2,875,991,985.86	149,542,279.35	533,968,542.25



(续上表)

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

### (三) 市场风险

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

#### 1、利率风险

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

#### 2、外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注六、（五十三）之说明。

## 十、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
1、其他非流动金融资产			261,850,000.00	261,850,000.00
（1）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			261,850,000.00	261,850,000.00
权益工具投资			261,850,000.00	261,850,000.00
2、应收款项融资			2,273,000.00	2,273,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			264,123,000.00	264,123,000.00



## (二) 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

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

2、对于持有的应收票据，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、预计汇率及预计年化收益率等。

### 十一、关联方及关联交易

#### (一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
乐清市聚华股权投资合伙企业 (有限合伙)	乐清市	股权投资	45,000 万	28.37	28.37

注：本公司原控股股东华仪集团有限公司因资不抵债，2021 年 5 月已获法院批准破产清算。本公司现第一大股东聚华投资执行事务合伙人为浙江浙企投资管理有限公司（以下简称“浙企投资”），实际控制人为杨一理先生。

#### (二) 本公司的子公司情况

详见附注八、（一）“在子公司中的权益”。

#### (三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、（二）“在合营企业或联营企业中的权益”。

#### (四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
杨一理	实际控制人
陈建山	董事长
孙会杰	总经理
杭州恩展投资管理合伙企业 (有限合伙)	同一控制人控制
新疆华仪锦龙热电有限公司	董事长任职高管企业

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



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

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

### (五) 关联方交易情况

#### 1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### (1) 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
华仪电器集团浙江有限公司	高低压配电产品及配件		249,119.92
浙江华仪电子股份有限公司	高低压配电产品及配件		23,100.88
小 计	—		272,220.80

##### (2) 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
华仪电器集团浙江有限公司	高低压配电产品及配件		9704.67
黑龙江梨树风力发电有限公司	风电场维护工程		12,467.26
浙江华仪电子股份有限公司	物业服务费		91,596.23
小 计	—		113,768.16

#### 2、关联租赁情况

##### (1) 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
华仪电器集团浙江有限公司	投资性房地产-房屋建筑物		926,735.62
浙江华仪电子股份有限公司	投资性房地产-房屋建筑物		1,368,909.60
小 计	—		2,295,645.22

#### 3、关联担保情况

##### (1) 本公司及子公司作为担保方

担保受益方	被担保方	担保金额[注]	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	是否涉及诉讼
中国长城资产管理公司杭州办事处	华仪集团公司	145,705,107.50	2019/9/10	2020/9/8	否	是
恒丰银行股份有限公司泉州分行（以下简称恒丰银行）	华仪集团公司	98,999,800.00	2018/9/18	2019/9/19	否	是
	华仪集团公司	64,000,000.00	2019/3/27	2019/11/29	否	是
中国民生银行股份有限公司温州江滨支行（以下简称民生银行）	华仪集团公司	39,690,000.00	2018/5/16	2019/12/30	否	是





担保受益方	被担保方	担保金额[注]	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	是否涉及诉讼
兴业银行股份有限公司温州分行（以下简称兴业银行）	华仪集团公司	80,000,000.00	2018/12/11	2019/12/10	否	是
中国东方资产管理股份有限公司浙江省分公司	华仪集团公司	19,023,144.44	2018/2/5	2019/2/4	否	是
	华仪集团公司	25,921,710.95	2018/2/9	2019/2/8	否	是
徽商银行股份有限公司宁波分行	华仪集团公司	78,321,597.01	2018/1/15	2019/1/14	否	是
万向信托股份公司（以下简称万向信托）	华仪集团公司	150,000,000.00	2017/11/30	2019/5/30	否	是
	华仪集团公司		2018/1/3	2019/7/3	否	是
	华仪集团公司		2017/12/29	2019/6/29	否	是
中国信达资产管理股份有限公司浙江省分公司	华仪集团公司	40,000,000.00	2019/9/20	2020/3/20	否	是
	华仪集团公司	6,000,000.00	2018/12/28	2019/6/4	否	是
安吉鼎业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称安吉鼎业）	华仪集团公司	5,000,000.00	2017/5/22	2018/5/31	否	是
中电投融和融资租赁有限公司	大柴旦泰白新能源有限公司	55,392,156.86	2022/6/20	2025/11/19	否	否
小计		808,053,516.76	—	—	—	—

[注 1]截至 2022 年 12 月 31 日，本公司为华仪集团提供担保，作为担保方应承担相应担保义务的债务逾期未归还本金 752,661,359.90 元，利息及罚息金额为 335,212,766.91 元，受理费为 4,462,114.09 元，扣除已划扣 165,923,055.14 元后应承担的担保净额为 926,413,185.76 元，针对上述债务公司已全额计提预计负债。

[注 2]2022 年 4 月 26 日，经本公司董事会批准，本公司之子公司华时能源将其持有的大柴旦泰白新能源有限公司 49.0196%股权质押给中电投融和融资租赁有限公司，为大柴旦泰白新能源有限公司向中电投融和融资租赁有限公司申请的 2.9 亿元融资提供股权质押担保。质押担保范围为主合同债权（包括但不限于主合同租金、逾期罚息、手续费、留购价款、违约金、损失赔偿金等款项）和实现主合同债权的费用，华时能源以其所持有的质押标的价值为限承担质押担保责任。截至 2022 年 12 月 31 日，华时能源所持大柴旦泰白新能源有限公司股权账面价值为 55,392,156.86 元。

(2) 本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
华仪集团公司、陈道荣	52,330,000.00	2020/9/25	2021/9/25	否
华仪集团公司、陈道荣	45,900,000.00	2020/6/18	2021/6/18	否
华仪集团公司	35,000,000.00	2022/1/20	2023/1/20	否
华仪集团公司	30,000,000.00	2022/1/21	2023/1/21	否
华仪集团公司	30,000,000.00	2022/6/1	2023/6/1	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥	10,000,000.00	2021/5/21	2022/2/21	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥	10,000,000.00	2021/5/21	2022/2/21	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥	10,000,000.00	2021/5/28	2022/2/28	否



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
陈道荣、赵爱娥	36,850,000.00	2021/7/19	2022/7/19	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥、陈孟列	47,500,000.00	2019/3/12	2019/4/11	否
华仪集团公司、陈道荣	6,400,000.00	2020/6/18	2021/6/17	否
华仪集团公司、陈道荣	24,000,000.00	2020/5/21	2021/5/21	否
华仪集团公司、陈道荣、赵爱娥	56,000,000.00	2022/6/13	2022/12/13	否
陈道荣	84,000,000.00	2021/12/22	2022/12/7	否
华仪集团公司、陈道荣、陈孟列	19,000,000.00	2021/10/24	2023/1/23	否
合 计	496,980,000.00	—	—	—

#### 4、关联方资金拆借

无。

#### 5、关键管理人员报酬

项 目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	574.43 万元	343.77 万元

#### 6、许可协议

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

#### 7、其他关联交易

##### 关联方非经营性资金占用

截至 2022 年 12 月 31 日，公司原控股股东及其实际控制人，通过操控华仪电气管理层直接划转华仪电气账户资金、股权投资款等方式占用华仪电气资金，在未经董事会、股东会审议的情况下，将华仪电气作为共同借款人或担保人为原控股股东及其关联方、实际控制人之关联方及其指定第三方的融资提供担保，担保到期后由公司代偿债务等方式，累计形成对本公司非经营性资金占用 194,995.32 万元。其中，直接资金占用 114,102.51 万元，如本附注六、（六）其他应收款所述，本公司已确认其他应收款并全额计提信用减值损失；违规担保代偿资金占用 78,447.16 万元，合规担保代偿资金占用 2,445.65 万元，其中 2022 年度新增因担保代偿资金占用 564.90 万元，对于担保代偿形成的资金占用，因主要相关方已进入破产清算程序，公司无法预计可从被担保方及其他担保方取得的追偿金额，因此就已实际承担的担保责任全额计提“信用减值损失-财务担保合同损失”。

#### （六）关联方应收应付款项

##### 1、应收项目

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				



项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
河南华仪置业发展有限公司			1,130,692.00	962,015.00
华仪电器集团浙江有限公司			9,851.00	394.04
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司			327,250.00	163,625.00
浙江华仪进出口有限公司			6,031,026.58	6,031,026.58
浙江上电天台山风电有限公司	6,108,687.00	6,108,687.00	6,108,687.00	6,108,687.00
黑龙江梨树风力发电有限公司	16,560,883.30	8,028,070.66	17,959,033.30	4,069,961.33
鸡西新源风力发电有限公司	48,135,226.00	19,321,980.80	48,135,226.00	10,712,513.00
合计	70,804,796.30	33,458,738.46	79,701,765.88	28,048,221.95
其他应收款：				
鸡西新源风力发电有限公司	12,059,996.32	3,014,999.08	12,059,996.32	964,799.71
黑龙江梨树风力发电有限公司	33,844,993.60	8,461,450.40	33,845,801.60	2,707,664.13
华仪电器集团浙江有限公司			1,298,412.84	65,761.92
国家电投集团宁夏落石滩风力发电有限公司	461,045.23	368,836.18	461,045.23	230,522.62
国家电投集团平罗华仪风力发电有限公司	694,657.51	555,726.01	694,657.51	347,328.76
华仪集团有限公司			1,141,025,058.02	1,141,025,058.02
合计	47,060,692.66	12,401,011.67	1,189,384,971.52	1,145,341,135.16

## 2、应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
应付账款：		
华仪电器集团浙江有限公司		40,719.19
浙江华仪进出口有限公司		29,240.00
合计		69,959.19
其他应付款：		
华仪集团有限公司		3,499,680.93
陈道荣		232,100.00
黑龙江梨树风力发电有限公司	41,055,735.20	41,055,735.20
合计	41,055,735.20	44,787,516.13
合同负债：		
鸡西新源风力发电有限公司	125,896.19	204,849.12
合计	125,896.19	204,849.12



## 十二、承诺及或有事项

### (一) 重大承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在重要承诺事项。

### (二) 或有事项

#### 1、未决诉讼事项

序号	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)	案号	诉讼是否形成预计负债	诉讼进展情况
1	重庆齿轮箱有限责任公司	中国电建集团贵州工程有限公司、华仪风能有限公司	票据追索权纠纷	2,000.00	(2021)黔01民初2021号、 (2022)黔民终1005号	否	二审已开庭，尚未判决
		中国电建集团贵州工程有限公司、华仪风能有限公司	债权人代位权纠纷	4,014.60	(2022)黔0102民初13316号	否	尚未开庭
2	内蒙古四华风电设备有限公司	华仪风能有限公司	合同纠纷	6,320.00	(2021)内08民初48号	否	尚未开庭
3	深圳市禾望电气股份有限公司	内蒙古四华风电设备有限公司、内蒙古四华新能源开发有限公司、华仪风能有限公司	合同纠纷	1,859.50	(2021)内08民初20号、 (2021)内民终712号、(2022)内08民初3号	否	二审指定一审法院审理，尚未重新开庭
4	青岛盘古智能制造股份有限公司	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司、华仪风能有限公司	债权人代位权纠纷	156.50	暂无案号	否	尚未开庭
5	北京四方继保自动化股份有限公司	华仪国际电力有限公司	买卖合同纠纷	412.73	(2022)浙0382民初2014号	否	二审程序中
6	江苏士林电气设备有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	759.43	(2022)苏1182民初2207号	否	一审已开庭，尚未判决
7	深圳市华盛十五期股权投资企业(有限合伙)	华仪电气股份有限公司、东海证券股份有限公司、天健会计师事务所(特殊普通合伙)	侵权责任纠纷	3,421.22	(2022)浙0106民初9454号	否	尚未开庭
8	方正县畅达安装工程有限公司	华仪风能有限公司	合同纠纷	36.80	(2022)浙0382民初11868号	否	已开庭，尚未判决
合计				18,980.78	—	—	—

## 十三、资产负债表日后事项

### (一) 其他重要的资产负债表日后调整事项

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



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

(二) 其他重要的资产负债表日后非调整事项

序号	受理时间	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)
1	2023-1-4	华仪电气股份有限公司	内蒙古能源发电物资有限公司	买卖合同纠纷	85.07
2	2023-1-29	国能日新科技股份有限公司	华仪风能有限公司	技术服务合同纠纷	8.00
3	2023-1-30	天津市红宝科技发展有限公司	华仪风能有限公司	合同纠纷	12.60
4	2023-2-1	鸿特电缆有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	22.40
5	2023-2-2	重庆齿轮箱有限责任公司	华时能源科技集团有限公司	合同纠纷	
6	2023-2-6	华仪电气股份有限公司	国金能源（湖州）有限公司	合同纠纷	128.40
7	2023-2-14	中国建设银行股份有限公司北京中关村分行	北京京冶轴承股份有限公司、罗虹、陈蓉、江苏京冶海上风电轴承制造有限公司、湖北京冶重工装备科技有限公司、北京京冶华铁轨交科技有限公司、北京京冶后维风电科技发展有限公司、北京北方光电有限公司、华仪风能有限公司、北京京城新能源（酒泉）装备有限公司	金融借款合同纠纷	2,500.00
8	2023-2-14	中国建设银行股份有限公司北京中关村分行	北京京冶轴承股份有限公司、罗虹、陈蓉、江苏京冶海上风电轴承制造有限公司、湖北京冶重工装备科技有限公司、北京京冶华铁轨交科技有限公司、北京京冶后维风电科技发展有限公司、北京北方光电有限公司、华仪风能有限公司、北京京城新能源（酒泉）装备有限公司	金融借款合同纠纷	2,400.00
9	2023-2-28	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	华仪电气股份有限公司、华仪风能有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣	金融借款合同纠纷	4,590.00
10	2023-2-28	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	华仪电气股份有限公司、浙江伊赛科技有限公司、华仪风能有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣	金融借款合同纠纷	2,400.00
11	2023-2-28	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	华仪电气股份有限公司、华仪风能有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣、浙江华仪电器科技有限公司	金融借款合同纠纷	640.00



序号	受理时间	起诉方/申请方	应诉方/被申请人	案由	诉讼涉及金额 (万元)
12	2023-2-28	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	华仪电气股份有限公司、华仪风能有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣、浙江华仪电器科技有限公司	金融借款合同纠纷	5,233.00
13	2023-2-17	英大泰和财产保险股份有限公司赤峰中心支公司	华仪风能有限公司、宁夏电投新能源有限公司、宁夏电力建设监理咨询有限公司	追偿权纠纷	5.58
14	2023-2-27	张北县华诚风电设备维护有限公司	华仪风能有限公司	承揽合同纠纷	38.28
15	2023-3-15	瓦房店轴承集团风电轴承有限公司	华仪风能有限公司	合同纠纷	1,465.11
16	2023-3-17	包头市蒙鲁工程机械租赁有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	承揽合同纠纷	45.00
17	2023-3-24	洛阳新强联回转支承股份有限公司	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司、华仪风能有限公司	债权人代位权纠纷	925.00
18	2023-3-24	胡世广	武汉四海捷亚物流有限公司、王慧娟、华仪风能有限公司	合伙合同纠纷	99.10
19	2023-3-28	上海江亚动力机械有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	合同纠纷	108.40
20	2023-3-29	华鹏飞股份有限公司	华仪风能有限公司	运输合同纠纷	227.90
21	2023-4-19	交通银行股份有限公司温州分行	华仪电气股份有限公司、浙江华仪电器科技有限公司、华时能源科技集团有限公司、陈道荣	金融借款合同纠纷	8,400.00
合 计					26,933.84

#### 十四、其他重要事项

##### (一) 债务重组

本期本公司无应披露的重大债务重组事项。

##### (二) 分部信息

###### 1、报告分部的确定依据

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

项 目	高低压配电	风电业务	环保	投资
主营业务收入	192,115,702.02	45,722,834.13		
主营业务成本	153,285,426.79	17,072,187.79		
资产总额	4,008,645,523.29	3,595,657,345.36	40,451,417.93	422,945,520.25
负债总额	3,161,496,672.81	2,166,633,510.73	55,358.79	800,119.24





(续上表)

项 目	工程	进出口业务	分部间抵销	合 计
主营业务收入	7,240,684.22	26,094,180.36		271,173,400.73
主营业务成本	2,486,547.13	21,968,150.62		194,812,312.33
资产总额	40,656,339.50	49,750,632.60	4,573,472,448.07	3,584,634,330.86
负债总额	37,928,722.66	24,867,283.51	1,711,682,721.10	3,680,098,946.64

### (三) 其他对投资者决策有影响的重要事项

#### 1、诉讼与索赔事项

序号	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉 及金额 (万元)	案号	诉讼是否 形成预计 负债	诉讼进展情况
1	华仪电气股份有限公司	神雾科技集团股份有限公司、北京华福工程有限公司	投标合同纠纷	4.00	(2019)浙0392民初6575号	否	处于执行阶段
2	华仪电气股份有限公司	神雾环保技术新疆有限公司	投标合同纠纷	10.00	(2019)浙0392民初6574号	否	处于执行阶段
3	华仪电气股份有限公司	武安市裕华钢铁有限公司	买卖合同纠纷	608.51	(2019)冀0481民初3345号、 (2020)冀04民终3317号	否	处于执行阶段
4	华仪电气股份有限公司	常州昶宜机械设备有限公司	买卖合同纠纷	34.45	(2020)浙0382民初542号	否	处于执行阶段
5	华仪电气股份有限公司	佛山市斯隆电气有限公司	买卖合同纠纷	4.91	(2020)浙0382民初1885号	否	处于执行阶段
6	华仪电气股份有限公司	内蒙古磐迅科技有限责任公司	买卖合同纠纷	385.92	(2020)内0203民初2451号、 (2020)内02民终2701号	否	执行阶段
7	华仪电气股份有限公司	辽宁大唐国际阜新煤制天然气有限责任公司	买卖合同纠纷	343.76	(2020)阜仲字第27号	否	执行阶段
8	华仪电气股份有限公司	南昌万达城投资有限公司	买卖合同纠纷	288.12	DG20211307、 DP20211306	否	审理中
9	华仪电气股份有限公司	孙超	担保合同纠纷	20.00	(2021)浙0382民初10920号	否	执行阶段
10	华仪电气股份有限公司	湖南馨雅林工程技术有限公司	买卖合同纠纷	36.03	(2022)湘0111民初652号	否	民事和解,分期付款中
11	华仪电气股份有限公司	新疆荣泽铝箔制造有限公司	买卖合同纠纷	48.94	(2022)兵0701民初823号、 (2022)兵07民终254号	否	二审已判决,待履行
12	华仪电气股份有限公司	江西森田电力设备有限公司	买卖合同纠纷	47.40	暂无案号	否	民事调解,已申请执行
13	华仪电气股份有限公司	山西万泰昌达智能科技有限公司、张宏	合同纠纷	22.00	暂无案号	否	尚未开庭
14	华仪风能有限公司	郑立信	民间借贷纠纷	100.29	(2020)浙0382民初6557号	否	执行阶段
15	华仪风能有限公司	浙江上电天台风电有限公司	买卖合同纠纷	610.87	(2021)穗仲案字第17968号	否	执行阶段



序号	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)	案号	诉讼是否形成预计负债	诉讼进展情况
16	华仪风能有限公司	浙江海得新能源有限公司	买卖合同纠纷	1,107.60	(2022)浙0382民初6060号	否	一审已开庭,尚未判决
17	华仪风能有限公司	重庆齿轮箱有限责任公司	买卖合同纠纷	5,000.00	(2022)浙0382民初6346号	否	一审已开庭,尚未判决
18	华时能源科技集团有限公司	湖南三叶新能源有限责任公司	合同纠纷	120.00	(2022)湘0103民初2920号	否	尚未开庭
19	上海华仪配电自动化有限公司	赵云飞	担保合同纠纷	60.15	(2020)鲁1728民初195号	否	处于执行阶段
20	上海华仪配电自动化有限公司	黔南海滨供电设备有限公司	买卖合同纠纷	5.80	(2020)黔2701民初7040号	否	已达成调解协议,分期付款中
21	华仪国际电力有限公司	北京四方继保自动化股份有限公司	买卖合同纠纷	306.55	(2022)浙0382民初2014号	否	二审程序中
22	华仪电气股份有限公司	内蒙古中蕴马产业发展有限公司	买卖合同纠纷	61.26	(2022)浙0382民初6831号	否	二审程序中
合计				9,226.56	—	—	—

2、公司作为被告的已判决未执行诉讼

序号	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)	案号	诉讼是否形成预计负债	诉讼进展情况
1		华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	10,524.85	(2019)浙03民初696号、(2021)浙民终48号	是	执行阶段
2	重庆望江工业有限公司	华仪风能有限公司	票据纠纷	1,611.28	(2019)浙0382执5346号、(2019)浙0382执5347号、(2019)浙0382执5348号、(2019)浙0382执5900号	是	执行阶段
3		华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	票据纠纷	1,100.00	(2019)浙0382民初10961号	是	执行阶段
4		华仪风能有限公司	票据纠纷	1,300.00	(2020)浙0382执415号	是	执行阶段
5		华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	票据纠纷	3,000.00	(2020)浙0382民初1727号、(2020)浙03民终2714号	是	执行阶段
6	山东泰开变压器有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	110.00	(2019)浙0382执6364号	否	执行阶段
7		华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	88.75	(2019)浙0382执6035号	否	执行阶段
8	溧阳市宏达电机有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	票据纠纷	300.00	(2020)浙0382民初1462号	是	执行阶段
9		华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	票据纠纷	200.00	(2020)苏0481民初598号	是	执行阶段
10	海格曼商贸有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	77.32	(2020)浙0382民初2307号	是	执行阶段
11		华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	98.59	(2020)浙0382民初9940号	否	执行阶段



序号	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)	案号	诉讼是否 形成预计 负债	诉讼进展 情况
12	远东电缆有限公司	华仪风能有限公司	票据纠纷	200.00	(2020)浙0382民初6815号	是	执行阶段
13		华仪风能有限公司	买卖合同 纠纷	38.95	(2022)浙0382民初2062号	否	执行阶段
14	瑞安市南方银华电器配件有限公司	华仪电气股份有限公司	票据追索 权纠纷	10.00	(2022)浙0382民初839号	否	已收判决书,待履行
15		宁波天安(集团)股份有限公司、华仪电气股份有限公司、浙江豪力电气有限公司	票据追索 权纠纷	8.40	(2022)浙0382民初4770号	否	已收判决书,待履行
16	上海浦东发展银行股份有限公司温州乐清支行	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、河南华仪置业发展有限公司、华仪投资控股有限公司、龙飞集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同 纠纷	4,000.00	(2020)浙0382民初2191号、(2020)浙0382民初2192号	是	执行阶段
17	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	华仪集团有限公司、乐清市海通电子实业有限公司、华仪电气股份有限公司、陈道荣	担保合同 纠纷	1,965.03	(2020)浙0382民初2172号	是	已判决
18		华仪集团有限公司、跃华控股集团有限公司、华仪电气股份有限公司、浙江省乐清树脂厂、陈道荣	担保合同 纠纷	2,592.17	(2020)浙0382民初2176号	是	已判决
19	江苏一汽铸造股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同 纠纷	955.40	(2019)浙0382民初8082号	是	执行阶段
20	江苏亨通电力电缆有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同 纠纷	567.77	(2019)浙0382民初6812号	是	执行阶段
21	江苏瑞欧宝电气股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同 纠纷	1,643.04	(2019)浙0382民初6955号	是	执行阶段
22	苏州兴业材料科技股份有限公司	华仪风能有限公司	票据纠纷	100.00	(2019)浙0382民初8284号	是	执行阶段
23	浙江海得新能源有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同 纠纷	9,062.24	(2019)浙03民初661号	否	执行阶段
24	保定同升和大型货物运输有限公司	华仪风能有限公司	运输合同 纠纷	493.71	(2019)浙0382民初9955号	是	执行阶段
25	浙江南德电气有限公司	华仪电气股份有限公司	买卖合同 纠纷	175.95	(2020)浙0382民初11283号	否	分期中
26	深圳市禾望电气股份有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	买卖合同 纠纷	2,878.30	(2019)浙0382民初11319号	否	执行阶段
27	中国建设银行股份有限公司乐清支行	华仪电气股份有限公司	担保合同 纠纷	600.00	(2020)浙0382民初914号	是	调解
28	连云港中复连众复合材料集团有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同 纠纷	1,236.20	(2020)浙0382民初1435号	是	执行阶段
29	南京牧镭激光科技有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同 纠纷	178.00	(2020)浙0382执1065号	是	执行阶段



序号	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)	案号	诉讼是否形成预计负债	诉讼进展情况
30	兴业银行股份有限公司温州乐清支行	华仪集团有限公司、华仪电气股份有限公司、河南华仪置业发展有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同纠纷	8,000.00	(2020)浙03民初43号	是	执行阶段
31	山东省隆晟风力发电服务有限公司	华仪风能有限公司	承揽合同纠纷	278.99	(2021)浙0382执541号	是	执行阶段
32	四川扬中铂瑞电气设备有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	266.00	(2020)浙0382民初5867号	是	执行阶段
34	南京逸群大件运输有限公司	华仪风能有限公司	运输合同纠纷	76.70	(2020)浙0382民初5560号	是	执行阶段
35	天津逸群物流工程管理服务股份有限公司	华仪风能有限公司	运输合同纠纷	268.10	(2020)浙0382民初5561号	是	执行阶段
36	北京憧憬建筑工程有限公司	华仪风能有限公司	承揽合同纠纷	121.70	(2020)浙0382民初6334号	否	执行阶段
37	上海实阁登设备配件有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	242.59	(2020)浙0382民初8067号	是	执行阶段
38	四川东方物流集团有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	241.75	(2020)浙0382民初7633号	是	已达成调解协议，分期付款中
39	西安中车永电捷力风能有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	3,373.78	(2020)浙0382民初8152号	是	执行阶段
40	北京瑞诚通达机电技术有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	189.16	(2020)浙0382民初8041号	是	执行阶段
41	东捷光电科技(苏州)有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	27.21	(2020)浙0382民初8021号	是	执行阶段
42	合肥博微田村电气有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	112.81	(2020)浙0382民初8956号	是	执行阶段
43	无锡康贝电子设备有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	80.99	(2020)浙0382民特514号	是	执行阶段
44	河南中原特钢装备制造有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	855.49	(2021)浙0382执2222号	否	执行阶段
45	航天智造(上海)科技有限责任公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	60.00	(2021)浙0382民初3774号	是	执行阶段
46	北京英华达电力电子工程科技有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	160.00	(2021)浙0382执3128号	是	执行阶段
47	四川汉威电气有限责任公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	157.71	(2021)浙0382民初5006号	是	执行阶段
48	上海东派机械基础件成套有限公司	华仪风能有限公司、华时能源科技集团有限公司	买卖合同纠纷	3,862.60	(2021)沪0106民初22560号	是	分期付款
49	浙江万马股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	321.58	(2021)浙0382执3311号	是	执行阶段
50	重庆炎炼重型机械设备股份有限公司	华仪风能有限公司	票据纠纷	200.00	(2021)浙0382民初5651号	是	执行阶段
51	航天瑞奇电缆有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	853.25	(2021)浙0382民初6970号	是	执行阶段
52	中际联合(天津)科技有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	56.67	(2021)浙0382民初6961号	是	执行阶段
53	辽宁大金重工股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	222.47	(2021)浙0382民初7133号	是	执行阶段



序号	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)	案号	诉讼是否形成预计负债	诉讼进展情况
54	东莞宝特电业股份有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	买卖合同纠纷	41.44	(2021)浙0382民初7590号	是	执行阶段
55	江西华伍制动器股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	33.03	(2021)浙0382民初7772号	是	执行阶段
56	杭州全盛机电科技有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	84.64	(2021)浙0382民初8567号	是	执行阶段
57	重庆齿轮箱有限责任公司	华仪风能有限公司、华时能源科技集团有限公司	合同纠纷	3,150.70	(2022)浙0382民初1267号、(2022)浙03民终4423号	否	二审已判决, 维持原判
58	宜昌江峡船用机械有限责任公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	237.50	(2022)浙0382民初2063号	是	执行阶段
59	北京四通工控技术有限公司	华仪风能有限公司	票据利益返还请求权纠纷	500.00	(2022)浙0382民初3250号	是	执行阶段
60	宁波舜源电力科技有限公司	宁波天安(集团)股份有限公司、华仪电气股份有限公司	票据追索权纠纷	27.30	(2022)浙0225民初1860号	否	已收判决书, 待履行
61	中国太平洋财产保险股份有限公司鸡西中心支公司	华仪风能有限公司	追偿权纠纷	116.97	(2022)温仲字第295号	否	已调解
62	浙江雷安电气有限公司	华仪电气股份有限公司、宁波天安(集团)股份有限公司	票据纠纷	31.50	(2022)浙0382民初6342号	否	已收判决书, 待履行
63	阳光电源股份有限公司	华仪风能有限公司	买卖合同纠纷	634.54	(2022)浙0382民初8076号	是	执行阶段
64	大金重工股份有限公司	华仪风能有限公司	合同纠纷	240.90	(2022)浙0382民初7381号	是	已判决
65	乐清市瑞光木箱包装加工厂	南昌天华置业有限公司、筑地建设有限公司、江西共筑建设有限公司、江西兆创建建筑装饰有限公司、江西则矩信贸易有限公司、江西万格维建筑工程有限公司、江西今日电气有限公司、华仪电气股份有限公司	票据追索权纠纷	20.00	(2022)浙0382民初7986号	否	已收判决书, 待履行
66	阜阳市斌宏物流有限公司	华仪风能有限公司	运输合同纠纷	121.68	(2022)浙0382民初8590号	是	一审已判决
67	浙江新安江开关有限公司	华仪电气股份有限公司、宁波天安(集团)股份有限公司	票据追索权纠纷	16.80	(2022)浙0382民初9059号	否	已收判决书, 待履行
68	中航卓越锻造(无锡)有限公司	华仪风能有限公司、华仪电气股份有限公司	合同纠纷	15.27	(2022)浙0382民初9835号	是	调解分期付款中
69	浙江豪力电气有限公司	华仪电气股份有限公司	票据追索权纠纷	8.40	2022 浙 0382 民初 11838号	否	已撤诉
70	通榆县双吉科技有限公司	华仪风能有限公司、华仪风能(通榆)有限公司	买卖合同纠纷	575.37	(2021)浙 0382 执 353号	是	执行阶段



序号	起诉方/申请方	应诉方/被申请方	案由	诉讼涉及金额 (万元)	案号	诉讼是否形成预计负债	诉讼进展情况
71	科诺伟业风能设备(北京)有限公司	华仪风能有限公司	供应商欠款, 破产申请	3,200.00	(2022)浙0382破申45号	否	一审已裁定驳回, 未生效
72	安吉鼎业投资合伙企业(有限合伙)	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司	担保合同纠纷	750.00	(2019)浙0103民初1547号	是	执行阶段
73	中国民生银行股份有限公司温州分行	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、华仪电器集团浙江有限公司、天豪(温州)发展有限公司、宝龙电子集团有限公司、陈道荣	担保合同纠纷	3,969.00	(2020)浙0302民终891号	是	执行阶段
74	万向信托股份公司	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、河南华仪置业发展有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同纠纷	18,688.49	(2019)浙01民初2130号	是	执行阶段
75	光大银行宁波分行	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、宝龙电子集团有限公司、华仪投资控股有限公司	担保合同纠纷	14,463.36	(2019)浙0212民初4805号	是	执行阶段
76	包商银行股份有限公司	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同纠纷	8,545.01	(2019)内02民初607号	是	执行阶段
77	恒丰银行泉州分行	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同纠纷	10,052.89	(2019)闽05民初1910号	是	执行阶段
78	恒丰银行泉州分行	华仪电气股份有限公司、华仪集团有限公司、陈道荣、赵爱娥	担保合同纠纷	6,485.47	(2019)闽05民初1911号	是	执行阶段
合计				137,155.76	—	—	—

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

### 3、其他重要事项

#### (1) 第一大股东股权质押事项

截至2022年12月31日,本公司之第一大股东聚华投资持有公司股份215,593,762股,占公司总股本的28.37%。2021年12月30日,聚华投资将28,342,327股质押给乐清市国有资本运营集团有限公司,2021年12月31日,将136,043,166股质押中国东方资产管理股份有限公司,聚华投资累计质押股权164,385,493股,占其持有公司股份总数的76.25%,占公司总股本的21.63%。

#### (2) 重要联营企业股权质押事项

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



股权质押担保事项尚未解除。

### (3) 关于改善持续经营的举措

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

#### ①出售、抵押公司资产获取资金

2023 年公司拟通过风电项目融资获取建设资金，解决公司资金紧缺问题。

#### ②紧抓行业机遇，发挥产业链内部整合优势

目前子公司华时能源公司在黑龙江、辽宁、吉林、内蒙古、宁夏、青海、河南、河北、山东、山西、贵州、广东、广西、浙江等地共拥有约 8000MW 的风资源储量用于滚动开发。已建成的合资运营风电场容量 358MW，已建成独资运营风电场容量 49.5MW；在建风电场容量 148MW；已核准风电场容量 336MW 用于滚动建设；通过公司市场开发团队的业务拓展以及业内合作方的合作，可实现每年约 300MW~500MW 的核准容量。利用“资源换订单”这一营销策略，每年为公司确保了有一定数量的风电机组销售订单。

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

进一步深化产业链布局，向新能源综合解决方案企业转型，华仪已不再满足于成为输配电及风力发电设备制造型企业，而是要转型成为新能源的综合解决方案企业，这意味着华仪的战略布局会覆盖从新能源资源开发到工程建设，直至电站资产运维与绿能消费的全产业链。抓住本土发展机遇，大力开拓市场，提升企业经营业绩。

随着浙江省出台的《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》，浙江省十四五发展规划中，绿色低碳循环发展的经济体系形成，积极发展低碳能源属政府重要的施政方针，风电、太阳能发电规划总装机容量达到 5400 万千瓦以上。面对此次发展机遇，华仪将继续发挥在新能源产业的带头作用，利用多年打下的产业链扎实基础，打造“源+网+荷+储”一体化系统供应商解决能力，努力探索出一条“碳中和”的“华仪试点”。其中“零碳示范园区”、大兆瓦风力发电机组、分散式陆上风电、近海及远海漂浮式海上风电项目将是华仪重点发展方向。

#### ③调整业务结构

收缩成套箱变业务，资源倾斜开关业务，聚焦重点市场和重点项目，有选择性地承接优质项目。2023 年，输配电产业将在延续以上经营策略的基础上，抓住“十四五”期间国家在智慧电网、新基建方面持续投入的机遇，拓展新的业绩增长点，紧抓新能源发展机遇，聚焦电网系统的优势区域市场，通过激发销售团队工作热情，推动地方项目业绩的增长。

#### ④加强客户、供应商的战略合作

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





⑤提高经营管理效益

2023 年继续精简编制，通过轮岗和培训强化员工技能多样化，进一步减少季节性的待工时长，提升工作效率。通过提“生产一线辅助人员产值工资”、“现款现货激励”、“降本激励”、“新产品研发奖”、“经营班子超利润奖”等多重激励政策，充分激励员工发挥主观能动性。

十五、公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	30,054,317.60	10.81	30,054,317.60	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	247,847,714.86	89.19	61,831,995.14	24.95	186,015,719.72
其中：					
无风险组合	47,612,423.37	17.13			47,612,423.37
账龄组合	176,227,791.49	63.41	53,379,870.14	30.29	122,847,921.35
逾期天数组合	24,007,500.00	8.64	8,452,125.00	35.21	15,555,375.00
合计	277,902,032.46	100.00	91,886,312.74	33.06	186,015,719.72

(续上表)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	16,774,387.98	5.75	16,774,387.98	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	275,186,542.45	94.25	58,578,631.67	21.29	216,607,910.78
其中：					
无风险组合	37,557,688.56	12.86			37,557,688.56
账龄组合	211,747,193.89	72.53	52,912,771.67	24.99	158,834,422.22
逾期天数组合	25,881,660.00	8.86	5,665,860.00	21.89	20,215,800.00
合计	291,960,930.43	100.00	75,353,019.65	25.81	216,607,910.78

(1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	6,626,341.43	6,626,341.43	100.00	失信被执行人
单位 2	3,822,550.43	3,822,550.43	100.00	未按判决履行



应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
单位 3	3,486,650.00	3,486,650.00	100.00	失信被执行人
单位 4	3,030,475.32	3,030,475.32	100.00	账龄较长，预计无法收回
单位 5	2,881,243.31	2,881,243.31	100.00	账龄较长，预计无法收回
其他	10,207,057.11	10,207,057.11	100.00	账龄较长，预计无法收回
合计	30,054,317.60	30,054,317.60	—	—

(2) 组合中，按无风险组合计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江华仪数控科技有限公司	39,543,406.00			合并范围内子公司
浙江华仪电器科技有限公司	123,669.95			合并范围内子公司
华仪国际电力有限公司	7,945,347.42			合并范围内子公司
合计	47,612,423.37		—	—

(3) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的非风电应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	68,237,779.71	2,729,511.19	4.00
1-2 年	21,838,897.48	1,747,111.80	8.00
2-3 年	18,984,074.58	4,746,018.65	25.00
3-4 年	36,418,542.34	18,209,271.17	50.00
4-5 年	24,002,700.24	19,202,160.19	80.00
5 年以上	6,745,797.14	6,745,797.14	100.00
合计	176,227,791.49	53,379,870.14	—

(4) 组合中，按逾期天数组合计提坏账准备的风电设备应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
逾期 2-3 年	19,552,500.00	4,888,125.00	25.00
逾期 4-5 年	4,455,000.00	3,564,000.00	80.00
合计	24,007,500.00	8,452,125.00	—



2、坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	16,774,387.98	13,279,929.62			30,054,317.60
按组合计提坏账准备	58,578,631.67	3,507,008.47		253,645.00	61,831,995.14
合计	75,353,019.65	16,786,938.09		253,645.00	91,886,312.74

3、本期实际核销的应收账款情况

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

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面金额	应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	19,552,500.00	7.04	4,888,125.00
第二名	13,195,793.54	4.75	6,597,896.77
第三名	10,761,810.56	3.87	430,472.42
第四名	9,165,480.14	3.30	366,619.21
第五名	7,612,550.07	2.74	328,928.45
合计	60,288,134.31	21.70	12,612,041.85

5、按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	81,395,990.47	90,451,678.18
1-2 年	30,553,126.90	69,311,328.33
2-3 年	46,429,862.58	65,725,067.59
3-4 年	45,554,192.23	38,759,485.03
4-5 年	49,841,032.41	9,860,630.17
5 年以上	24,127,827.87	17,852,741.13
小计	277,902,032.46	291,960,930.43
减：坏账准备	91,886,312.74	75,353,019.65
合计	186,015,719.72	216,607,910.78

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		



项目	期末余额	上年年末余额
应收股利	1,122,000.00	
其他应收款	68,577,761.00	70,165,738.33
合计	69,699,761.00	70,165,738.33

1、其他应收款

(1) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	1,141,025,058.02	93.55	1,141,025,058.02	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	78,674,563.69	6.45	10,096,802.69	12.83	68,577,761.00
其中：					
无风险组合	41,631,034.37	3.41			41,631,034.37
账龄组合	37,043,529.32	3.04	10,096,802.69	27.26	26,946,726.63
合计	1,219,699,621.71	100.00	1,151,121,860.71	94.38	68,577,761.00

(续上表)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	1,141,025,058.02	93.88	1,141,025,058.02	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	74,371,598.76	6.12	4,205,860.43	5.66	70,165,738.33
其中：					
无风险组合	34,554,366.46	2.84			34,554,366.46
账龄组合	39,817,232.30	3.28	4,205,860.43	10.56	35,611,371.87
合计	1,215,396,656.78	100.00	1,145,230,918.45	94.23	70,165,738.33

(2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
华仪集团有限公司	1,141,025,058.02	1,141,025,058.02	100.00	破产清算中
合计	1,141,025,058.02	1,141,025,058.02	—	—



(3) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	619,471.22	24,778.84	4.00
1-2 年	170,008.27	13,600.66	8.00
2-3 年	34,314,577.10	8,578,644.28	25.00
3-4 年	761,490.37	380,745.19	50.00
4-5 年	394,743.20	315,794.56	80.00
5 年以上	783,239.16	783,239.16	100.00
合 计	37,043,529.32	10,096,802.69	—

(4) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	2,297,801.24	2,149,377.12
关联方资金占用款	1,141,025,058.02	1,141,025,058.02
拆借款	75,476,027.97	68,400,168.06
应收暂付款	483,631.11	2,574,761.43
其他	417,103.37	1,247,292.15
合 计	1,219,699,621.71	1,215,396,656.78

(5) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	106,443.52	2,757,523.29	1,142,366,951.64	1,145,230,918.45
上年年末其他应收款账面余额在本期：	—	—	—	
—转入第二阶段	-6,800.33	6,800.33		
—转入第三阶段		-2,745,166.17	2,745,166.17	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-74,864.35	937.54	5,971,363.40	5,897,436.59
本期转回				
本期转销				
本期核销		6,494.33		6494.33
其他变动				



坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年末余额	24,778.84	13,600.66	1,151,083,481.21	1,151,121,860.71

(6) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	1,141,025,058.02				1,141,025,058.02
按组合计提	4,205,860.43	5,897,436.59		6,494.33	10,096,802.69
合 计	1,145,230,918.45	5,897,436.59		6,494.33	1,151,121,860.71

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	拆借款	1,141,025,058.02	[注 1]	93.55	1,141,025,058.02
第二名	拆借款	33,844,993.60	2-3 年	2.77	8,461,248.40
第三名	拆借款	33,485,366.46	[注 2]	2.75	
第四名	拆借款	5,506,567.91	1 年以内	0.45	
第五名	拆借款	1,210,000.00	1 年以内	0.10	
合 计	—	1,215,071,985.99	—	99.62	1,149,486,306.42

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

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

(三) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
子公司投资	2,713,073,477.44		2,713,073,477.44	2,713,073,477.44		2,713,073,477.44
联营企业投资	12,635,462.87	2,583,161.10	10,052,301.77	15,596,811.55	2,583,161.10	13,013,650.45
合 计	2,725,708,940.31	2,583,161.10	2,723,125,779.21	2,728,670,288.99	2,583,161.10	2,726,087,127.89

2、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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		



被投资单位	上年年末余额	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
华时集团公司	774,002,117.62			774,002,117.62		
艾比特公司	7,500,000.00			7,500,000.00		
信阳华仪公司	14,282,057.20			14,282,057.20		
华仪投资公司	401,850,000.00			401,850,000.00		
华仪环保公司	59,400,000.00			59,400,000.00		
华仪国际公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
华仪工程公司	4,300,000.00			4,300,000.00		
华仪输配电公司	11,000,000.00			11,000,000.00		
合 计	2,713,073,477.44			2,713,073,477.44		

### 3、对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末账面价值	本期增减变动				
		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
一、合营企业						
二、联营企业						
乐清小额贷款公司	13,013,650.45			-2,961,348.68		
小 计	13,013,650.45			-2,961,348.68		
合 计	13,013,650.45			-2,961,348.68		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末账面价值	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
二、联营企业					
乐清小额贷款公司				10,052,301.77	2,583,161.10
小 计				10,052,301.77	2,583,161.10
合 计				10,052,301.77	2,583,161.10

### (四) 营业收入和营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	121,691,595.04	95,276,830.00	168,093,617.45	138,462,544.11
其他业务	11,972,340.14	7,538,053.24	10,434,405.40	8,534,519.96
合 计	133,663,935.18	102,814,883.24	178,528,022.85	146,997,064.07





1、收入按主要类别的分解信息

报告分部	高低压配电	小 计
主要经营地区		
内销	133,663,935.18	133,663,935.18
小 计	133,663,935.18	133,663,935.18
主要产品类型		
高低压配电	121,691,595.04	121,691,595.04
其他	11,972,340.14	11,972,340.14
小 计	133,663,935.18	133,663,935.18
收入确认时间		
商品（在某一时点转让）	133,663,935.18	133,663,935.18
小 计	133,663,935.18	133,663,935.18

(五) 研发费用

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

(六) 投资收益

项 目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,961,348.68	-70,090,368.24
成本法核算的长期股权投资收益	1,122,000.00	
处置金融工具取得的投资收益	3,009.93	-576,583.57
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	3,009.93	-576,583.57
债务重组收益		-2,917,809.00
合 计	-1,836,338.75	-73,584,760.81

十六、补充资料

(一) 本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益	7,431,299.61	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	1,395,084.60	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,957,123.26	



项 目	金 额	说 明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	771,358.80	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-469,617.76	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,672,524.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-101,834,269.44	
小 计	-90,421,545.54	
所得税影响额	-275,208.32	
少数股东损益影响额（税后）	-514,643.35	
合 计	-91,211,397.21	

注：1、各非经常性损益项目按税前金额列示。

2、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，见如下说明：

项 目	涉及金额	原 因
根据对外担保抵押物及质押物价值调整计提的预计负债	-70,660,844.54	
未决诉讼确认的应付利息	-31,173,424.90	
合 计	-101,834,269.44	



(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-497.53	-0.6387	-0.6387
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-404.03	-0.5186	-0.5186



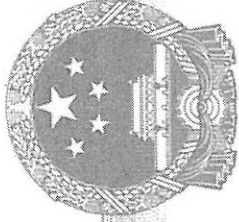
法定代表人:



主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





# 营业执照

扫码市场主体身份码了解更多信息、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。



统一社会信用代码

91110102082881146K

(副本) (5-4)

名称 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

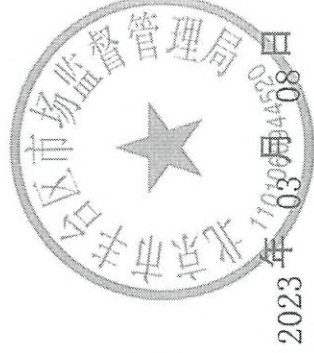
执行事务合伙人 李尊农, 乔久华

经营范围 许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 6871万元

成立日期 2013年11月04日

主要经营场所 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层



登记机关



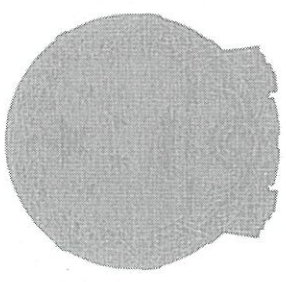
证书序号: 0014686

# 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关: 北京市财政局  
 二〇一三年八月十七日

中华人民共和国财政部制



# 会计师事务所 执业证书

名称: 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 李尊农

主任会计师:

经营场所: 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000167

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期: 2013年10月25日





姓名: 阎宏江  
 Full name: 阎宏江  
 性别: 男  
 Sex: 男  
 出生日期: 1988-10-23  
 Date of birth: 1988-10-23  
 工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通  
 Working unit: 立信会计师事务所(特殊普通  
 身份证号: 410521198810213516  
 Identity card: 410521198810213516



注册会计师工作变更预登记  
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred to



事务所  
CPAs

转出协会盖章  
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2017年4月11日  
 y m d

同意调入

Agree the holder to be transferred to



事务所  
CPAs

转入协会盖章  
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2017年4月14日  
 y m d

证书编号: 110101410032  
 No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013年06月07日  
 Date of Issuance y m d





姓名 丁建召  
 Full name  
 性别 女  
 Sex  
 出生日期 1988-01-09  
 Date of birth  
 工作单位 北京兴华会计师事务所(特殊普通  
 Working unit (合伙)山西分所  
 身份证号码 140621198801095823  
 Identity card No.



注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
 Agree the holder to be transferred from

兴华会计师事务所 CPAs  
 (特普)山西分所  
 转出协会盖章  
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
 2021年 8月 2日  
 /y /m /d

证书编号: 110000100214  
 No. of Certificate

批准注册协会: 山西省  
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020 年 03 月 27 日  
 Date of Issuance /y /m /d



注册 兴华会计师事务所 CPAs  
 (特普)山西分所  
 转所专用章 协会盖章  
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
 2021年 8月 2日  
 /y /m /d