



先创股份

NEEQ: 872396

浙江先创能源科技股份有限公司

Zhejiang Xianchuang Energy Technology Co., Ltd



年度报告

2022

公司年度大事记

2022年2月：被评为2021年度“人才开发先进企业”“优秀企业科技人才”“工业企业纳税大户”、“重点骨干工业企业”。

2022年3月：“基于工业互联网平台锅炉产品智能制造技改项目”被评为2022年度省级生产制造方式转型示范项目。

2022年6月21日，取得“一种废液水煤浆焚烧锅炉及其使用方法”的发明专利。

2022年6月21日，取得“一种污泥干化焚烧一体设备及其污泥焚烧方法”的发明专利。

2022年7月，成为“金华市首席质量官联盟”理事单位；新产品发布会召开。

2022年8月：“基于工业互联网的锅炉制造与运维平台项目”获得区级样板平台项目、2021年市级重点两化融合项目，并成功通过验收。

2022年8月：“一种串联变流速逆流的燃气导热油锅炉”实用新型专利授权，“超低氮锅炉”外观专利授权；先创QC小组“余热锅炉集箱角焊缝质量问题的攻关”成果获得省级三等奖。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动、融资和利润分配	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	26
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	29
第八节	财务会计报告	33
第九节	备查文件目录	119

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人方振明、主管会计工作负责人方依群及会计机构负责人（会计主管人员）陈红保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☒ 是 ☐ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

1、未按要求披露的事项及原因

由于商业秘密原因，公司与部分客户和供应商签订的合同协议中存在保密条款，在年报中未能披露该部分客户和供应商的公司名称

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
主要客户相对集中风险	报告期内，2020 年、2021 年及 2022 年公司对前五名客户的销售占比分别为 80.70%、95.04%及 61.51%，销售占比相对较高，存在主要客户相对集中的风险，这主要是由于我们坚持“一站式服务”理念提高客户粘性，公司经营的产品及服务价值较高，单个合同金额较大所致。若公司主要客户的经营或财务状况出现不良变化，或者与主要客户发生摩擦，将可能对公司的经营状况和经营业绩产生不利影响。 报告期内，公司在专注于产品的研发、创新、产品成本竞争优势的同时；还通过多参加各地的招标、与其他企业合作共赢等途径，积极参与国内市场，随着未来公司业务布局的拓展，将在很大程度上减少公司主要客户相对集中的风险。

应收账款回收风险	2020 年、2021 年及 2022 年，公司应收账款账面净值为 40,455,475.21 元、57,151,642.56 元及 62,124,514.28，占当期末流动资产的比重为 44.37%、47.04%及 56.76%，占当期末总资产的比重为 21.27%、24.62%及 29.28%，应收账款规模偏大。尽管公司已经严格按照会计政策谨慎计提坏账准备，且对应收账款的回收管理制定了较为完善的管理制度。但随着公司经营规模的扩大和销售水平的提高，应收账款余额将会进一步增加，如果出现短时间内应收账款大幅上升或主要债务人财务状况恶化等情况，公司将面临应收账款发生坏账的风险，对公司的经营业绩将产生不良影响。同时，应收账款余额的继续上升也会给公司的资金周转带来一定的压力。因此，公司存在应收账款回收风险。 报告期内，公司进一步完善了应收账款管理制度，销售部门和财务部加强了应收账款的日常管理，实施应收账款预警制度，落实责任，定期催收应收账款；同时考虑应收账款融资等途径，保证公司的现金流，加速资金周转效率。
偿债能力风险	2020 年末、2021 年末及 2022 年末，公司资产负债率分别为 67.63%、73.27%及 61.88%，公司流动比率分别为 0.74、0.74 和及 1.31，速动比率分别为 0.56、0.57 及 1.14。与同行业上市公司相比，公司的股权融资手段有限，对于经营活动中的资金需求往往选择债权融资方式，所以资产负债率较高，若未来未能做好资金筹划工作，将面临偿债能力风险。 报告期内，公司努力拓展股权融资，根据公司规模将减少债权融资，降低资产负债率，提高偿债能力风险。
实际控制人不当控制风险	公司的实际控制人为方振明和方依群夫妇，其中方振明直接持有公司 2244.51 万股股份，占公司股份总额的 51.00%，通过众强投资间接控制公司 39.00%的股份；方依群直接持有公司 440.10 万股股份，占股份总额的 10.00%，实际控制人合计可控制公司 100.00%的股份，对公司拥有绝对控制权。其中方振明担任公司董事长兼总经理，方依群担任公司董事兼董事会秘书。自公司成立以来，对公司股东大会、董事会、公司的经营决策产生重大影响。若公司实际控制人对公司的经营决策、人事财务、利润分配、对外投资等进行不当控制，公司将存在实际控制人利用其控制地位损害其他股东利益的风险。 报告期内，公司对《公司章程》《股东大会议事规则》等制度进行了梳理，明确规定了股东的权利及履行相关权利的程序，公司股东都能够严格执行各项规定及内控制度，未发生因控制不当导致实施不利的情况。
公司治理风险	有限公司期间，公司在公司治理制度的建立及运行方面存在一些瑕疵，例如：关联交易未履行适当的程序，有限公司董事、监事未在有限公司期间形成相应的报告等。股份公司成立后，公司制定了较为完备的《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等治理制度，但由于相关治理机制建立时间较短，

	公司及管理层规范运作意识的提高、相关制度切实执行及完善均需要一定过程。因此，公司短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。 报告期内，公司对治理制度进行了梳理，进一步健全和完善了公司章程、三会议事规则等相关治理制度，公司及管理层规范运作意识有很大的提高，相关制度切实执行及完善均有一定的改善，有效降低了公司治理风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
本公司、公司、股份公司、先创股份	指	浙江先创能源科技股份有限公司
众强投资	指	武义众强投资管理合伙企业（有限合伙）
宁波智臣	指	宁波智臣投资管理合伙企业（有限合伙）
浙江杏运	指	浙江杏运信息科技有限公司
双峰锅炉	指	浙江双峰锅炉制造有限公司
股东大会	指	浙江先创能源科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江先创能源科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江先创能源科技股份有限公司监事会
三会		股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	根据上下文义所需，指当时有效的《公司章程》
全国股份转让系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、中航证券	指	中航证券有限公司
会计师、会计师事务所	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、律师事务所	指	北京盈科（杭州）律师事务所
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期、本期	指	2022年1月1日-2022年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江先创能源科技股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Xianchuang Energy Technology Co., Ltd -
证券简称	先创股份
证券代码	872396
法定代表人	方振明

二、 联系方式

董事会秘书	方依群
联系地址	浙江省金华市婺城区通溪路 1388 号
电话	0579-87980018
传真	0579-87980958
电子邮箱	ZJB02@zjxcgf.com
公司网址	http://www.zjxianchuang.com/
办公地址	浙江省金华市婺城区通溪路 1388 号
邮政编码	321000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 4 月 15 日
挂牌时间	2017 年 11 月 23 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（35）-环保、社会公共服务及其他 专用设备制造（359）-环境保护专用设备制造（3591）
主要业务	能源技术与开发；能源设备、环保设备、环境水处理设备、污泥处理设备、危废处理设备、除尘、脱硫设备、脱硝设备等设备的制造、加工、销售；热能机械设备安装、改造、维修等。
主要产品与服务项目	锅炉及供热系统 EPC 项目，环保设备制造、建设，节能、环保技术改造咨询，改造项目建设，并为客户提供相关的运维服务。
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	44,010,000
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	控股股东为（方振明）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（方振明），一致行动人为（方依群）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330723687865413T	否
注册地址	浙江省金华市婺城区通溪路 1388 号	否
注册资本	44,010,000.00	否
2022 年 11 月 1 日，浙江先创能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于浙江先创能源科技股份有限公司股票定向发行说明书的议案》。本次定向发行股份总额为 11,025,000.00 股，其中有限售条件流通股 0 股，无限售条件流通股 11,025,000.00 股。 2022 年 12 月 21 日，和信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了和信验字（2022）第 000070 号《验资报告》，确认截至 2022 年 12 月 17 日，增资款已全额汇入公司募集资金专用账户。本次定向发行后，增加公司注册资本人民币 11,025,000.00 元，增加资本公积 8,975,000.00 元。 本次定向发行新增股份于 2023 年 1 月 19 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。 2023 年 3 月 1 日完成工商变更登记手续，变更后的注册资本为 55,035,000.00 元人民币。		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中航证券			
主办券商办公地址	北京市朝阳区望京东园四区 2 号中航产融大厦 32 层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	中航证券			
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	高敏建	刘艳涛		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层			

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	72,881,677.58	167,167,735.67	-56.4%
毛利率%	15.04%	28.06%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,067,877.60	12,243,611.08	-108.72%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-17,122,453.51	10,227,241.32	-267.42%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-1.74%	19.82%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-27.88%	16.56%	-
基本每股收益	-0.02	0.28	-107.14%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	212,205,981.18	232,089,217.08	-8.57%
负债总计	131,317,343.31	170,125,977.44	-22.81%
归属于挂牌公司股东的净资产	80,882,816.90	61,950,694.50	30.56%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.47	1.41	4.41%
资产负债率%（母公司）	61.76%	73.22%	-
资产负债率%（合并）	61.88%	73.3%	-
流动比率	1.3108	0.7398	-
利息保障倍数	0.46	5.53	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,999,067.31	6,912,760.35	-128.92%
应收账款周转率	1.13	3.21	-
存货周转率	3.46	5.62	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.57%	22.00%	-
营业收入增长率%	-56.40%	57.31%	-
净利润增长率%	-108.77%	84.88%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	44,010,000	44,010,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1. 非流动性资产处置损益	25,402.19
2. 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,889,741.60
3. 委托他人投资或管理资产的损益	17,470.76
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-50,000.00
5. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,977.36
非经常性损益合计	18,887,591.91
所得税影响数	2,832,981.91
少数股东权益影响额（税后）	34.09
非经常性损益净额	16,054,575.91

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

作为一家环境保护专用设备制造企业，公司立足于环保清洁能源高效燃烧专业领域，致力于为企业或园区提供高效、环保、低成本、全生命周期运维的一体化供热系统解决方案。 (一) 销售模式 公司的产品销售采取线上、线下、直销或投标等多种销售模式。公司营销人员负责搜集市场信息、开发新客户及维护客户关系。目前，公司的销售区域由我国上海、浙江、江苏、福建和台湾地区扩展其他环保要求高的区域，客户类型也从印染、纺织及化工等行业的企业扩展到环保要求高的企业或园区。 (二) 采购模式 公司采购的主要材料为无缝钢管、除尘设备、脱硫脱硝等配套设备和辅助衔接零配件。根据需求分为普通原材料与定制原材料两种。 (三) 生产及委外加工模式 对于需要特种设备制造许可证方能生产的受压元器件等锅炉本体设备，公司通过与拥有相应资质的企业签订委外加工协议的方式，由公司提供所需原材料，受托方按照公司要求的规格、标准进行加工制造，并由公司质检部对其进行质量检测。 (四) 盈利模式 公司的盈利模式主要为向客户提供环保锅炉系统集成服务，包括锅炉系统整体技术方案策划、通用及专用设备协调采购及安装、设备调试验收以及配套的锅炉系统运营管理、技术指导和咨询培训来获取收入、利润和现金流。 公司产品和服务的销售价格主要结合原材料价格、委托加工成本、人工成本及环保、安装施工外包的成本等因素进行协商定价。目前公司凭借在煤炭清洁、高效燃烧、环保排放领域的领先技术和研发专利获得良好的市场口碑，已取得一定的竞争优势，未来，公司将继续加大自主研发力度，重视高新技术人才队伍建设，形成企业独特的竞争能力，努力打造成以环保高效燃烧专业领域为立足点，集研发、策划、采购、销售、技术咨询及项目综合协调服务为一体的知名企业，获取更为可观的收益。 报告期内及报告期末至报告披露日，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。
--

与创新属性相关的认定情况

☐适用 ☒不适用

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	11,028,794.82	5.20%	9,226,696.77	3.98%	19.53%
应收票据	7,372,400.00	3.47%	0	0%	-
应收账款	62,124,514.28	29.28%	57,151,642.56	24.62%	8.70%
存货	14,236,473.65	6.71%	21,535,221.20	9.28%	-33.89%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	67,361,023.15	31.74%	71,062,167.60	30.62%	-5.21%
在建工程					
无形资产	31,934,469.21	15.05%	36,529,111.27	15.74%	-12.58%
商誉					
短期借款	15,681,012.50	7.39%	54,000,000.00	23.27%	-70.96%
长期借款	44,594,550.00	21.01%	0	0%	-
应收款项融资					
预付款项	2,732,837.79	1.29%	5,589,194.81	2.41%	-51.10%
其他应收款	1,084,385.98	0.51%	633,227.87	0.27%	71.25%
合同资产	4,099,202.50	1.93%	19,475,020.79	8.39%	-78.95%
其他流动资产	5,263,308.30	2.48%	7,884,847.45	3.40%	-33.25%
长期待摊费用	1,217,441.32	0.57%	1,619,214.32	0.70%	-24.81%
应付票据	3,432,145.60	1.62%	9,972,799.88	4.30%	-65.58%
应付账款	45,085,234.19	21.25%	52,547,916.33	22.64%	-14.20%
合同负债	4,027,530.35	1.90%	22,864,751.82	9.85%	-82.39%
应付职工薪酬	1,390,000.00	0.66%	1,910,558.77	0.82%	-27.25%
应交税费	2,755,014.84	1.30%	2,397,244.93	1.03%	14.92%
一年内到期的非流动负债	2,622,411.45	1.24%	2,666,007.73	1.15%	-1.62%
长期应付款	26,300.26	0.01%	1,869,591.53	0.81%	-98.59%
递延收益	3,205,368.19	1.51%	4,027,614.79	1.74%	-20.42%

资产负债项目重大变动原因：

1.应收票据期末较上年增加 737.24 万元，主要原因是本期部分票据存在已背书贴现未终止确认的票据；

2.存货期末较上年减少 729.87 万元，下降 33.89%，是上年项目陆续完工发货，报告期内又因疫情影响，采购减少，从而导致存货减少；

3.短期借款期末较上年减少 3831.90 万元，下降 70.96%，主要原因是本期短期借款部分转入长期借款；

4.长期借款期末较上年增加 4459.46 万元，主要原因是本期短期借款部分转入长期借款；

5.预付款项期末较上年减少 285.64 万元，下降 51.10%，主要原因是由于疫情的影响，隔离期间项目进展缓慢，采购预付款减少；

6.其他应收款期末较上年增加 45.11 万元，涨幅 71.25%，主要原因是项目日常所需备用金增加；

7.合同资产期末较上年减少 1537.58 万元，下降 78.95%，主要原因是合同保证金到期；

8.其他流动资产期末较上年减少 262.15 万元，下降 33.25%，主要原因是前期已完工未开票的项目在本报告期内开具了发票，预缴增值税减少；

9.应付票据较期末上年减少 654.07 万元，下降 65.58%，主要原因是本期票据支付减少；

10.合同负债期末较上年减少 1883.72 万元，下降 82.39%，主要原因是上年期末项目完工；

11.长期应付款期末较上年减少 184.33 万元，下降 98.59%，主要原因是本期归还上期长期应付款。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	72,881,677.58	—	167,167,735.67	—	-56.40%
营业成本	61,923,265.67	81.99%	120,260,895.52	71.94%	-50.31%
毛利率	15.04%	—	28.06%	—	—
销售费用	3,975,561.24	5.45%	5,383,806.05	3.22%	-26.16%
管理费用	17,122,723.50	23.49%	16,134,629.10	9.65%	6.12%
研发费用	4,682,539.00	6.42%	8,368,744.16	5.01%	-44.05%
财务费用	3,525,161.70	4.84%	2,853,341.41	1.71%	23.55%
信用减值损失	-2,769,369.42	-3.80%	-841,800.34	-0.50%	228.98%
资产减值损失	804,778.59	1.10%	-671,980.34	-0.40%	-219.76%
其他收益	18,894,718.96	25.93%	2,295,326.34	1.37%	723.18%
投资收益	17,470.76	0.02%	87,481.82	0.05%	-80.03%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	25,402.19	0.03%	0	0%	—
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	-1,807,833.51	-2.48%	13,486,788.11	8.07%	-113.40%
营业外收入	0	0%	20,160.00	0.01%	-100%
营业外支出	50,000.00	0.07%	30,000.00	0.02%	66.67%
净利润	-1,074,601.77	-1.47%	12,258,810.11	7.33%	-108.77%

项目重大变动原因：

1.营业收入期末较上年减少 9428.61 万元，下降 56.40%，主要原因是因为疫情的影响，项目进展

缓慢；

2.营业成本期末较上年减少 5833.76 万元，下降 48.51%，主要原因是本期确认收入减少，相应的成本也会减少；

3.毛利率较上年相比下降 46%，主要原因是受疫情管控影响，影响公司订单获取及生产，固定成本较高导致毛利下降；

4.研发费用期末较上年减少 368.62 万元，下降 44.05%，主要原因是由于疫情影响，项目进展缓慢；

5.信用减值损失期末较上年增加 192.76 万元，上升 228.98%，主要原因是本期计提应收账款坏账损失；

6.资产减值损失期末较上年减少 147.68 万元，下降 219.76%，主要原因是报告期内，合同质保金到期，合同资产冲回资产减值损失；

7.其他收益期末较上年增加 1659.94 万元，上升 723.18%，主要原因是本期较上期主要增加了政府补助资金；

8.投资收益期末较上年减少 7.00 万元，下降 80.03%，主要原因是本期购买理财较上期减少；

9.资产处置收益期末较上年增加 2.54 万元，主要原因是处置了固定资产；

10.营业利润期末较上年减少 1529.46 万元，下降 113.40%，主要原因是本期营业收入减少；

11.营业外收入本期较上年同期减少 2.02 万元，下降 100%，主要原因是报告期内，未发生营业外收入；

12.营业外支出期末较上年增加 2.00 万元，上升 66.67%，主要原因是本期较上期主要增加捐赠支出。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	72,688,453.76	166,874,756.38	-56.44%
其他业务收入	193,223.82	292,979.29	-34.05%
主营业务成本	61,916,900.29	120,260,895.52	-48.51%
其他业务成本	6,365.38	0	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/ 项目	营业收入	营业成本	毛利率 率%	营业收入比上年 同期 增减%	营业成本比上年 同期 增减%	毛利率 比上年 同期增 减百分 点
锅炉及 供热 系 统 EPC 项目	48,369,309.34	35,005,154.55	27.63%	-60.52%	-60.75%	0.44%
环保设 备制	16,282,025.91	18,456,228.66	- 13.35%	-58.66%	-32.91%	- 43.50%

造、建设						
节能、环保技术改造咨询；改造项目建设	5,027,464.17	4,014,080.03	20.09%	117.94%	135.78%	-6.04%
运维服务	3,009,654.34	4,441,437.05	-47.57%	12.24%	139.76%	-78.49%

按区域分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

锅炉及供热系统 EPC 项目收入下降，环保设备制造、建设收入、节能、环保技术改造咨询、改造项目建设收入上升，主要是因为上期行业环保政策变动，报告期内公司根据环保政策新动态不断研发改进产品结构，公司环保设备、环保改造业务得到了市场的认可。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	兰州****有限公司	15,135,870.75	20.77%	否
2	广东*****有限公司	11,469,026.52	15.74%	否
3	四川*****有限公司	7,699,115.00	10.56%	否
4	杭州****科技有限公司	5,283,185.85	7.25%	否
5	北京*****技术有限责任公司	5,123,893.82	7.03%	否
合计		44,711,091.94	61.35%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	浙江****设备有限公司	9,862,660.00	20.07%	否
2	无锡****有限公司	5,234,108.00	10.65%	否
3	浙江****材料有限公司	3,217,987.97	6.55%	否
4	江苏*****制造有限公司	2,717,798.20	5.53%	否
5	长兴****有限公司	1,769,250.00	3.60%	否
合计		22,801,804.17	46.41%	-

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,999,067.31	6,912,760.35	-128.92%
投资活动产生的现金流量净额	-2,809,630.71	-23,155,265.10	-87.87%
筹资活动产生的现金流量净额	12,045,368.30	12,605,093.75	-3.87%

现金流量分析:

2022 年度、2021 年度公司经营活动产生的现金流量净额分别为-199.91 万元、691.28 万元，本期较上期下降 891.18 万元，变动幅度为-128.92%，主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金减少以及收到其他与经营活动有关的现金减少等影响所致。

2022 年度、2021 年度公司投资活动的现金流量净额分别为-280.96 元、-2315.53 元，本期较上期上升 2034.56 元，变动幅度为-87.87%，主要原因是本期固定资产、无形资产投资减少影响所致。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
宁波智臣投资管理合伙企业（有限合伙）	控股子公司	投资管理	10,000,000	898,488.45	898,488.45	0.00	-6,028.59
江苏创先环保科技有限公司	控股子公司	生态环保和环境治理业	50,000,000	0	0	0	0
江苏创先新材料有限公司	控股子公司	生态环保和环境治理业	50,000,000	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响
--------	------	-------	---------	------------------------------

				说明
银行理财产品	自有资金	1,500,001.00	0.00	不存在
合计	-	1,500,001.00	0.00	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

三、 持续经营评价

- 1、报告期内，公司积极开拓市场、拓展业务，扩大公司的客户群体。
- 2、公司为维护好现有客户，不断加强项目协调管理的能力，并有针对性的组织并研发互联网运维平台，提升自身的服务质量，以及锅炉后续运行维护。
- 3、在公司实力方面，报告期内，公司取得 2 项专利，公司通过提高服务质量，增加了用户的黏性，为增强公司的持续经营能力起到重要作用。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,000,000	6,148.67
销售产品、商品，提供劳务	4,000,000	75,278.01
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

企业集团财务公司关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
债权债务往来或担保等事项	90,000,000.00	35,300,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

2022 年度，公司向关联方方振明拆借资金 10,000,000.00 元，截止报告期末，上述拆借资金已全部归还（详见公司于 2023.4.20 披露的公告，公告编号：2023-027）；

2022 年度，公司归还关联方武义众强投资管理合伙企业（有限合伙）拆借资金 4,634,253.00 元，截止报告期末，拆借资金已全部归还（详见公司于 2023.4.20 披露的公告，公告编号：2023-027）；

2022 年度，公司向关联方方子珣拆借资金 9,000,000.00 元，截止报告期末，上述拆借资金已全部归还（详见公司于 2023.4.20 披露的公告，公告编号：2023-027）；

2022 年度，公司向关联方方依群拆借资金 4,300,000.00 元，截止报告期末，上述拆借资金已全部归还（详见公司于 2023.4.20 披露的公告，公告编号：2023-027）；

2022 年度，公司向关联夏梦婕拆借资金 3,000,000.00 元，截止报告期末，上述拆借资金已全部归还（详见公司于 2023.4.20 披露的公告，公告编号：2023-027）。

上述偶发性关联交易是公司业务发展及生产经营的正常所需，有利于公司生产经营持续健康进行，未对公司生产经营不产生不利影响，公司亦不会因上述关联交易而对关联方产生依赖。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

☒是 ☐否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

报告期内公司无违规关联交易。

(五)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2017 年 11 月 23 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 11 月 23 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

实际控制人或控股股东	2017年11月23日	-	挂牌	减少和规范关联交易	规范关联交易	正在履行中
董监高	2017年11月23日	-	挂牌	减少和规范关联交易	规范关联交易	正在履行中
董监高	2017年11月23日	-	挂牌	其他承诺	不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	不涉及

无。

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	保证金	1,547,040.71	0.73%	银行承兑汇票保证金
应收款项融资	应收款项融资	质押	645,000.00	0.30%	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	固定资产	抵押	55,916,051.31	26.35%	抵押
无形资产	无形资产	抵押	19,265,377.66	9.08%	抵押
总计	-	-	77,373,469.68	36.46%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产抵押担保、履约担保是公司业务发展及生产经营的正常所需，有利于公司生产经营持续健康进行，未对公司生产经营不产生不利影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0%	23,875,425	23,875,425	54.25%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	6,711,525	6,711,525	15.25%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	44,010,000	100%	-23,875,425	20,134,575	45.75%
	其中：控股股东、实际控制人	26,846,100	61%	-6,711,525	20,134,575	45.75%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		44,010,000	-	0	44,010,000	-
普通股股东人数		3				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	方振明	22,445,100	0	22,445,100	51%	16,833,825	5,611,275	0	0
2	众强投资	17,163,900	0	17,163,900	39%	0	17,163,900	0	0
3	方依群	4,401,000	0	4,401,000	10%	3,300,750	1,100,250	0	0
合计		44,010,000	0	44,010,000	100%	20,134,575	23,875,425	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司控股股东方振明与股东方依群为夫妻关系，公司股东武义众强投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“众强投资”）为公司股东方振明控制的企业。众强投资系在中国境内依法设立的有限合伙企业，统一社会信用代码为 91330723MA28DLRLX8，成立日期为 2016 年 4 月 22 日，注册资金 585 万元，经营范围为“投资管理、投资咨询、股权投资（未经金融等行业监管部门批准不得从事吸收

存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务”，合伙期限为自 2016 年 4 月 22 日至 2026 年 4 月 20 日，执行事务合伙人为方振明，现持有公司股份 17,163,900 股，占公司股本的 39.00%，持有的股份不存在质押、冻结和其他争议。

2022 年 11 月 1 日，浙江先创能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于浙江先创能源科技股份有限公司股票定向发行说明书的议案》。本次定向发行股份总额为 11,025,000.00 股，其中有限售条件流通股 0 股，无限售条件流通股 11,025,000.00 股。

2022 年 12 月 21 日，和信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了和信验字（2022）第 000070 号《验资报告》，确认截至 2022 年 12 月 17 日，增资款已全额汇入公司募集资金专用账户。本次定向发行后，增加公司注册资本人民币 11,025,000.00 元，增加资本公积 8,975,000.00 元。

本次定向发行新增股份于 2023 年 1 月 19 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。2023 年 3 月 1 日完成工商变更登记手续，变更后的注册资本为 55,035,000.00 元人民币。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存在余额转出	余额转出金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2022 年第一次	20,000,000.00	10,709,548.76	9,291,194.30	否	0	否	-	-	不适用

发行									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

募集资金使用详细情况：

具体使用情况详见公司 2023 年 4 月 20 日于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《募集资金存放及实际使用情况的专项说明》（公告编号：2023-026）。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	融资租赁	永赢金融租赁有限公司	租赁公司	5,000,000	2021 年 10 月 20 日	2023 年 10 月 20 日	LPR 利率每增减 0.05 个百分点
2	抵押	中国农业银行股份有限公司金华经济开发区支行	银行	9,500,000	2022 年 3 月 2 日	2023 年 3 月 1 日	3.87%
3	抵押	中信银行股份有限公司金华分行	银行	45,000,000	2022 年 11 月 3 日	2025 年 11 月 3 日	3.6%
4	抵押	中信银行股份有限公司金华分行	银行	5,000,000	2022 年 11 月 9 日	2023 年 11 月 8 日	3.6%
合计	-	-	-	64,500,000	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

十、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
方振明	董事、董事长兼总经理	男	否	1970年10月	2019年9月11日	2022年9月11日
陈勇强	董事、副总经理	男	否	1966年4月	2019年9月11日	2022年9月11日
方依群	董事、董事会秘书	女	否	1975年11月	2019年9月11日	2022年9月11日
吴慧红	董事、副总经理、财务总监	女	否	1968年6月	2019年9月11日	2022年9月11日
曹欣玉	董事	男	否	1939年8月	2019年9月11日	2022年9月11日
尹作南	监事会主席 监事、销售中心总经理	男	否	1974年8月	2019年9月11日	2022年9月11日
郑伟	监事、销售经理	男	否	1975年7月	2019年9月11日	2022年9月11日
郑向阳	职工代表监事	男	否	1973年11月	2019年9月11日	2022年9月11日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司股东方振明与股东方依群为夫妻关系，公司股东武义众强投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“众强投资”）为公司股东方振明控制的企业。其他董事、监事、高级管理人员之间、与公司股东均不存在关联关系。

鉴于公司新一届董事会候选人、监事会候选人及高级管理人员的提名工作尚未完成，为了保证公司董事会、监事会及高级管理人员相关工作的连续性和稳定性，公司决定董事会、监事会及高级管理人员一并延期换届。在换届选举工作完成之前，公司第二届董事会、监事会全体成员及高级管理人员将依照法律、行政法规和《公司章程》等相关规定，继续履行该届董事、监事及高级管理人员的义务与职责。董事会、监事会及高级管理人员的延迟换届不会影响公司的正常经营。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

关键岗位变动情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

□适用 √不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	董事长兼任总经理；董事会秘书兼任信息披露事务负责人

(六) 独立董事任职履职情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	8	0	2	6
生产人员	75	0	3	72
销售人员	11	2	0	13
技术人员	25	0	1	24
财务人员	4	0	1	3
项目运维人员	20	0	3	17
后勤及其他	11	0	2	9
员工总计	154	2	12	144

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	4	6
硕士	2	1
本科	30	21
专科	35	30
专科以下	83	86
员工总计	154	144

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

为了实现按价值付酬，促进内部公平，激励、吸引、留住人才，公司依据员工的工作量、职务的高低、技术和能力水平、工作条件、企业负担能力、地区和行业的薪酬水平、劳动力市场的供求状况、生活费用与物价水平等建立了统一的薪酬平台；为提高员工素质，增进技能，开发员工潜力，使员工具备相适应的能力，公司制定了年度培训计划、月度培训计划以及岗前岗中培训；公司无承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

2023 年 3 月 10 日，公司召开第三届董事会第一次会议，审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》，公司聘任方依群女士为公司财务负责人，任职期限三年，自 2023 年 3 月 10 日起生效。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

(一) 股东大会、董事会、监事会制度的建立健全及运行情况

2009 年 4 月 15 日，有限公司设立之初按照《公司法》及有限公司《公司章程》的规定，未设立董事会、监事会，仅设执行董事一名、监事一名，执行董事和监事由股东会选举产生。2016 年 9 月 14 日，有限公司以截至 2016 年 5 月 31 日经审计的净资产折股，整体变更为股份公司。股份公司成立后，制定了较为完备的《公司章程》，依法设立、完善了股东大会、董事会、监事会，建立健全了公司治理机制。此外，公司还通过制定《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等内部治理细则，进一步强化了公司相关治理制度的操作性。至此，公司依据《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立健全了股份公司的股东大会、董事会、监事会等公司治理机构及相关治理制度。

(二) 股东大会、董事会、监事会和相关人员履行职责情况

有限公司阶段，公司股东、股东会及相关管理人员能够按照《公司法》及有限公司《公司章程》中的相关规定，在股权转让、增加股东、变更住所及经营范围、整体变更等事项上依法召开股东会，并形成相关决议。

有限公司阶段，执行董事能够履行公司章程赋予的权利和义务，勤勉尽职，监事能够对公司的运作进行监督。

股份公司成立后，通过制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》，进一步完善了公司的重大事项分层决策制度。公司三会的相关人员均符合《公司法》规定的任职要求，能按照三会议事规则履行其权利和义务，严格执行三会决议，公司三会运作正常。公司三会会议记录要件齐备、内容完整、签署正常，相关会议文件保存完整，监事会能够依法发挥监督作用，具备法定监督职能。

自公司职工代表大会选举职工代表监事以来，公司职工代表监事能够积极、认真履行章程赋予的权利和义务，熟悉和掌握《公司章程》、三会议事规则、《关联交易管理制度》等公司治理制度，了解公司各项内部控制制度，参加公司监事会会议，依法行使表决权，列席董事会，对董事会的召集程序、议案内容、表决和会议记录等事项进行合法性监督，监督总经理、财务总监及其他高级管理人员的日

常履职情况，对股东大会负责。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项能够按照规定履行相应程序。

4、公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

☐是 ☒否

（二）三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	1	6	4

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

☐适用 ☒不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司三会的相关人员均符合《公司法》规定的任职要求，能按照三会议事规则履行其权利和义务，严格执行三会决议，公司三会运作正常。公司三会会议记录要件齐备、内容完整、签署正常，相关会议文件保存完整，监事会能够依法发挥监督作用，具备法定监督职能。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。监事会对董事会编制的定期报告无异议，董事会的编制和审核程序符合法律、行政法规和中国证监会、全国股转公司的规定，报告的内容能够真实、准确、完整的反映挂牌公司的实际情况。

监事会对董事会编制的定期报告无异议，董事会的编制和审核程序符合法律、行政法规和中国证监会、全国股转公司的规定，报告的内容能够真实、准确、完整的反映挂牌公司的实际情况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，本公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于控股股东和实际控制人，保证独立自主经营能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立年度报告差错责任追究制度，以确保信息披露的及时性、完整性和准确性，进一步提高年度报告的整体质量。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴华审字（2023）第 510042 号			
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层			
审计报告日期	2023 年 4 月 20 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	高敏建 1 年	刘艳涛 1 年		
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬	10 万元			



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 510042 号

浙江先创能源科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江先创能源科技股份有限公司（以下简称“先创股份公司”）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，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，公允反映了先创股份公司 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、 形成审计意见的基础

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

三、其他信息

先创股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括先创股份公司2022年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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

先创股份公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估先创股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算先创股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督先创股份公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对先创股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致先创股份公司不能持续经营。

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

（六）就先创股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·北京 中国注册会计师：

2023 年 4 月 20 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	11,028,794.82	9,226,696.77
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	1,500,001.00	
衍生金融资产			
应收票据	六、3	7,372,400.00	
应收账款	六、4	62,124,514.28	57,151,642.56
应收款项融资	六、5		
预付款项	六、6	2,732,837.79	5,589,194.81
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	1,084,385.98	633,227.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	14,236,473.65	21,535,221.20
合同资产	六、9	4,099,202.50	19,475,020.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、10	5,263,308.30	7,884,847.45
流动资产合计		109,441,918.32	121,495,851.45
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、11	67,361,023.15	71,062,167.60
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、12	31,934,469.21	36,529,111.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、13	1,217,441.32	1,619,214.32
递延所得税资产	六、14	2,166,104.18	1,382,872.44
其他非流动资产	六、15	85,025.00	
非流动资产合计		102,764,062.86	110,593,365.63
资产总计		212,205,981.18	232,089,217.08
流动负债：			
短期借款	六、16	15,681,012.50	54,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、17	3,432,145.60	9,972,799.88
应付账款	六、18	45,085,234.19	52,547,916.33
预收款项			
合同负债	六、19	4,027,530.35	22,864,751.82
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、20	1,390,000.00	1,910,558.77
应交税费	六、21	2,755,014.84	2,397,244.93
其他应付款	六、22	1,996,347.00	11,149,536.60
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、23	2,622,861.45	2,666,007.73
其他流动负债	六、24	6,500,978.93	6,719,955.06
流动负债合计		83,491,124.86	164,228,771.12
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、25	44,594,550.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款	六、26	26,300.26	1,869,591.53
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、27	3,205,368.19	4,027,614.79
递延所得税负债	六、14		
其他非流动负债			
非流动负债合计		47,826,218.45	5,897,206.32
负债合计		131,317,343.31	170,125,977.44
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、28	55,035,000.00	44,010,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、29	10,219,935.76	1,244,935.76
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、30	5,439,269.89	5,439,269.89
一般风险准备			
未分配利润	六、31	10,188,611.25	11,256,488.85
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		80,882,816.90	61,950,694.50
少数股东权益		5,820.97	12,545.14
所有者权益（或股东权益）合计		80,888,637.87	61,963,239.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计		212,205,981.18	232,089,217.08

法定代表人：方振明

主管会计工作负责人：方依群

会计机构负责人：陈红

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		11,015,775.20	9,203,809.84
交易性金融资产		1,500,001.00	
衍生金融资产			
应收票据		7,372,400.00	
应收账款	十四、1	62,124,514.28	57,137,782.56
应收款项融资			
预付款项		2,732,837.79	5,589,194.81
其他应收款	十四、2	1,076,354.98	624,902.87
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		14,236,473.65	21,535,221.20
合同资产		4,099,202.50	19,475,020.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,263,308.30	7,884,847.45
流动资产合计		109,420,867.70	121,450,779.52
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	920,000.00	915,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		67,361,023.15	71,062,167.60
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		32,032,654.03	36,627,296.09
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,217,441.32	1,619,214.32
递延所得税资产		2,166,070.43	1,381,031.19
其他非流动资产		85,025.00	
非流动资产合计		103,782,213.93	111,604,709.20
资产总计		213,203,081.63	233,055,488.72
流动负债：			
短期借款		15,681,012.50	54,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,432,145.60	9,972,799.88
应付账款		45,085,234.19	52,547,916.33
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,380,000.00	1,900,000.00
应交税费		2,754,951.27	2,393,174.12
其他应付款		2,356,347.00	11,689,536.60
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,027,530.35	22,864,751.82
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		2,622,861.45	2,666,007.73
其他流动负债		6,500,978.93	6,719,955.06
流动负债合计		83,841,061.29	164,754,141.54
非流动负债：			
长期借款		44,594,550.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		26,300.26	1,869,591.53
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,205,368.19	4,027,614.79
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		47,826,218.45	5,897,206.32
负债合计		131,667,279.74	170,651,347.86
所有者权益（或股东权益）：			
股本		55,035,000.00	44,010,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		9,007,463.09	32,463.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,439,269.89	5,439,269.89
一般风险准备			
未分配利润		12,054,068.91	12,922,407.88
所有者权益（或股东权益）合计		81,535,801.89	62,404,140.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		213,203,081.63	233,055,488.72

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		72,881,677.58	167,167,735.67
其中：营业收入	六、32	72,881,677.58	167,167,735.67
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		91,662,512.17	154,549,975.04
其中：营业成本	六、32	61,923,265.67	120,260,895.52
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、33	433,261.06	1,548,558.80
销售费用	六、34	3,975,561.24	5,383,806.05
管理费用	六、35	17,122,723.50	16,134,629.10
研发费用	六、36	4,682,539.00	8,368,744.16
财务费用	六、37	3,525,161.70	2,853,341.41
其中：利息费用	六、37	3,649,326.65	2,954,035.71
利息收入	六、37	135,240.96	116,558.96
加：其他收益	六、38	18,894,718.96	2,295,326.34
投资收益（损失以“-”号填列）	六、39	17,470.76	87,481.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、40	-2,769,369.42	-841,800.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、41	804,778.59	-671,980.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、42	25,402.19	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,807,833.51	13,486,788.11
加：营业外收入	六、43	0	20,160.00
减：营业外支出	六、44	50,000.00	30,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,857,833.51	13,476,948.11
减：所得税费用	六、45	-783,231.74	1,218,138.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,074,601.77	12,258,810.11
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,074,601.77	12,258,810.11
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-6,724.17	15,199.03
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损		-1,067,877.60	12,243,611.08

以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于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		-1,074,601.77	12,258,810.11
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,067,877.60	12,243,611.08
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-6,724.17	15,199.03
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.02	0.28
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.02	0.28

法定代表人：方振明

主管会计工作负责人：方依群

会计机构负责人：陈红

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十四、4	72,859,735.82	167,167,735.67
减：营业成本	十四、4	61,923,265.67	120,260,895.52
税金及附加		433,203.73	1,548,202.34
销售费用		3,975,561.24	5,383,806.05
管理费用		16,910,679.62	16,391,800.57
研发费用		4,682,539.00	8,467,754.06
财务费用		3,523,974.05	2,851,331.87
其中：利息费用		3,649,326.65	2,954,035.71
利息收入		135,121.41	116,478.92
加：其他收益		18,893,673.16	2,295,176.34
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	17,470.76	87,481.82

其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,755,215.42	-837,527.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		804,778.59	-671,980.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		25,402.19	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,603,378.21	13,137,095.24
加：营业外收入			
减：营业外支出		50,000.00	30,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,653,378.21	13,107,095.24
减：所得税费用		-785,039.24	1,219,206.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-868,338.97	11,887,889.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-868,338.97	11,887,889.12
（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		-868,338.97	11,887,889.12
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.02	0.27
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.02	0.27

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		47,407,742.07	62,329,979.15
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、46	18,224,227.08	3,148,057.83
经营活动现金流入小计		65,631,969.15	65,478,036.98
购买商品、接受劳务支付的现金		38,088,066.73	21,415,636.07
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		14,293,068.06	16,124,560.71
支付的各项税费		4,049,830.81	9,899,585.56
支付其他与经营活动有关的现金	六、46	11,200,070.86	11,125,494.29
经营活动现金流出小计		67,631,036.46	58,565,276.63
经营活动产生的现金流量净额		-1,999,067.31	6,912,760.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		26,020,000.00	107,950,000.00
取得投资收益收到的现金		17,470.76	87,481.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		48,543.69	
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		26,086,014.45	108,037,481.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,375,644.16	23,242,746.92
投资支付的现金		27,520,001.00	107,950,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		28,895,645.16	131,192,746.92
投资活动产生的现金流量净额		-2,809,630.71	-23,155,265.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		20,000,000.00	
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		122,365,800.00	84,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、46	27,387,000.00	35,835,170.26
筹资活动现金流入小计		169,752,800.00	119,835,170.26
偿还债务支付的现金		115,700,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,257,281.95	14,624,935.51
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、46	38,750,149.75	32,605,141.00
筹资活动现金流出小计		157,707,431.70	107,230,076.51
筹资活动产生的现金流量净额		12,045,368.30	12,605,093.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		7,236,670.28	-3,637,411.00
加：期初现金及现金等价物余额		2,245,083.83	5,882,494.83
六、期末现金及现金等价物余额		9,481,754.11	2,245,083.83

法定代表人：方振明

主管会计工作负责人：方依群

会计机构负责人：陈红

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		47,205,742.07	62,816,264.81
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		18,223,061.73	3,123,665.97
经营活动现金流入小计		65,428,803.80	65,939,930.78
购买商品、接受劳务支付的现金		38,088,066.73	21,514,645.97
支付给职工以及为职工支付的现金		14,087,327.86	15,939,201.10
支付的各项税费		4,046,105.55	9,898,545.91
支付其他与经营活动有关的现金		11,191,503.66	11,561,480.90
经营活动现金流出小计		67,413,003.80	58,913,873.88
经营活动产生的现金流量净额		-1,984,200.00	7,026,056.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		26,020,000.00	107,950,000.00

取得投资收益收到的现金		17,470.76	87,481.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		48,543.69	
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		26,086,014.45	108,037,481.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,375,644.16	23,341,756.82
投资支付的现金		27,525,001.00	107,955,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		28,900,645.16	131,296,756.82
投资活动产生的现金流量净额		-2,814,630.71	-23,259,275.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		20,000,000.00	
取得借款收到的现金		122,365,800.00	84,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		27,387,000.00	35,835,170.26
筹资活动现金流入小计		169,752,800.00	119,835,170.26
偿还债务支付的现金		115,700,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,257,281.95	14,624,935.51
支付其他与筹资活动有关的现金		38,750,149.75	32,605,141.00
筹资活动现金流出小计		157,707,431.70	107,230,076.51
筹资活动产生的现金流量净额		12,045,368.30	12,605,093.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		7,246,537.59	-3,628,124.35
加：期初现金及现金等价物余额		2,222,196.90	5,850,320.25
六、期末现金及现金等价物余额		9,468,734.49	2,222,195.90

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	44,010,000.00				1,244,935.76				5,439,269.89		11,256,488.85	12,545.14	61,963,239.64
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	44,010,000.00				1,244,935.76				5,439,269.89		11,256,488.85	12,545.14	61,963,239.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,025,000.00				8,975,000.00						-1,067,877.60	-6,724.17	18,925,398.23
（一）综合收益总额											-1,067,877.60	-6,724.17	-1,074,601.77
（二）所有者投入和减少资本	11,025,000.00				8,975,000.00								20,000,000.00
1. 股东投入的普通股	11,025,000.00				8,975,000.00								20,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	55,035,000.00				10,219,935.76				5,439,269.89		10,188,611.25	5,820.97	80,888,637.87

项目	2021 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									

一、上年期末余额	44,010,000.00				1,244,935.76				4,250,480.98		12,084,366.68	-2,653.89	61,587,129.53
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	44,010,000.00				1,244,935.76				4,250,480.98		12,084,366.68	-2,653.89	61,587,129.53
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									1,188,788.91		-827,877.83	15,199.03	376,110.11
(一)综合收益总额											12,243,611.08	15,199.03	12,258,810.11
(二)所有者投入和减少资本													
1.股东投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(三)利润分配									1,188,788.91		-13,071,488.91		-11,882,700.00
1.提取盈余公积									1,188,788.91		-1,188,788.91		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配											-11,882,700.00		-11,882,700.00
4.其他													
(四)所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	44,010,000.00				1,244,935.76				5,439,269.89		11,256,488.85	12,545.14	61,963,239.64

法定代表人：方振明

主管会计工作负责人：方依群

会计机构负责人：陈红

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	44,010,000.00				32,463.09				5,439,269.89		12,922,407.88	62,404,140.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	44,010,000.00				32,463.09				5,439,269.89		12,922,407.88	62,404,140.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,025,000.00				8,975,000.00						-868,338.97	19,131,661.03
（一）综合收益总额											-868,338.97	-868,338.97
（二）所有者投入和减少资本	11,025,000.00				8,975,000.00							20,000,000.00
1．股东投入的普通股	11,025,000.00				8,975,000.00							20,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存												

收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	55,035,000.00				9,007,463.09				5,439,269.89		12,054,068.91	81,535,801.89

项目	2021 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	44,010,000.00				32,463.09				4,250,480.98		14,106,007.67	62,398,951.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	44,010,000.00				32,463.09				4,250,480.98		14,106,007.67	62,398,951.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,188,788.91		-1,183,599.79	5,189.12
（一）综合收益总额											11,887,889.12	11,887,889.12
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								1,188,788.91		-13,071,488.91	-11,882,700.00	
1. 提取盈余公积								1,188,788.91		-1,188,788.91		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-11,882,700.00	-11,882,700.00	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	44,010,000.00				32,463.09			5,439,269.89		12,922,407.88	62,404,140.86	

三、 财务报表附注

浙江先创能源科技股份有限公司

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

1、 公司概况

浙江先创能源科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），系浙江先创新能源技术开发有限公司以 2016 年 5 月 31 日为基准日整体变更的股份有限公司，并经过浙江省金华市市场监督管理局核准成立。公司统一社会信用代码为 91330723687865413T，注册地址：浙江省金华市婺城区通溪路 1388 号。

公司于 2017 年 11 月 23 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券代码：872396。

经过历次股权变更，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 5,503.50 万股，注册资本为 5,503.50 万元。

其股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
方振明	2,244.51	40.78
武义众强投资管理合伙企业（有限合伙）	1,716.39	31.19
方子珣	1,102.50	20.03
方依群	440.10	8.00
合 计	5,503.50	100.00

2、 公司的业务性质和主要经营活动

所属行业：环境保护专用设备制造。

主要经营活动：锅炉及供热系统 EPC 项目，环保设备制造、建设，节能、环保技术改造咨询，改造项目建设，并为客户提供相关的运维服务。

3、 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 20 日决议批准报出。

4、 合并报表范围

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 4 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

二、 财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，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”）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

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。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、26“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、33“重大会计判断和估计”。

1、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。

2、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。

3、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。

4、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、5（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、14“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）。

5、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。

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、14“长期股权投资”或本附注四、9“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、14、（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。

6、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、14（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。

7、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。

8、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。

（3）外币财务报表的折算方法

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，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、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，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。

10、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，依据其信用风险

自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为
基础计量损失准备。

（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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，
这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融
工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期
内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利
变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成
为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3）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；
- 4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6）以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件
所致。

（4）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：金融工具类型、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

（5）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。

（6）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收账款账龄作为信用风险特征
关联方组合	本组合以本公司合并范围内公司款项为信用风险特征

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	本组合以本公司合并范围内公司款项为信用风险特征
其他应收款组合 2	本组合以应收基建保证金账龄为信用风险特征
其他应收款组合 3	本组合以应收个人往来款项、备用金账龄为信用风险特征
其他应收款组合 4	本组合以应收单位往来款项账龄为信用风险特征
其他应收款组合 5	本组合以其他款项账龄为信用风险特征

对于划分为组合 1、组合 2 的其他应收款本公司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，该组合预期信用损失率为 0.00%。

对于划分为组合 3、组合 4、组合 5 的其他应收款，若信用风险在初始确认后未显著增加，公司按照该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备；若信用风险在初始确认后显著增加，公司按照该其他应收款整个预计存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

④债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑤其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑥长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

⑦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、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、产成品等。

（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。存货跌价准备通常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) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、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、10、金融资产减值。

13、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。

14、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、9“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。

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。

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。

（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。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合

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

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

15、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。

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。

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。

16、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	20-35	5.00	2.71-4.75
生产设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“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。

17、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、22“长期资产减值”。

18、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。

19、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。

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、22“长期资产减值”。

20、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。本公司的长期待摊费用主要包括装修费用、软件升级费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、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

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。

22、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。

23、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、年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。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。

24、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。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同,且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的,将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分,确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划,在满足前述预计负债的确认条件的情况下,按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

25、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付,以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下,在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时,在授予日计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中共一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

26、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。

本公司销售锅炉等相关设备，属于在某一时点履行履约义务，收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

①合同约定公司不承担安装调试责任的：在设备运抵买方指定地点，对设备进行验收

并出具设备验收单时确认为销售的实现。

②合同约定公司承担安装调试责任的：在设备运抵买方指定地点，安装调试完毕并出具安装验收资料时确认为销售的实现。

27、合同成本

本集团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。

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该成本增加了本集团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。

28、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（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有

相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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

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

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

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

29、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。

30、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

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。

（2）本公司作为出租人

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

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经

营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

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

③租赁变更

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

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

31、其他重要的会计政策和会计估计

本公司无其他重要的会计政策和会计估计。

32、重要会计政策、会计估计的变更

本公司本期无重要会计政策、会计估计的变更

33、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、28、“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

本集团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

本集团作为出租人时，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

本集团作为承租人时，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，本集团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，本集团综合考虑与本集团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）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。

（9）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。

（10）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。公允价值计量需确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师或其他方式来执行估价。本公司与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注九中披露。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%、9%、6%、3%、1%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%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。
企业所得税	详见下表。

不同企业所得税税率纳税主体的情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
浙江先创能源科技股份有限公司	15%
浙江杏运信息科技有限公司	25%
江苏创先环保科技有限公司	25%
江苏创先新材料有限公司	25%

2、税收优惠及批文

(1) 浙江先创能源科技股份有限公司于 2022 年 12 月 24 日取得《高新技术企业证书》(编号: GR202233011501)。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定, 2022 年度至 2024 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 浙江先创能源科技股份有限公司于 2021 年取得亩产税收评级 A 级, 根据婺城区财政局 2022 年 4 月推出的《婺城区出台企业帮扶十三条》中规定, 对亩产效益评价为 A、B 两档企业分别给予 100% 和 80% 减免土地使用税优惠, 2022 年度公司土地使用税按 100% 减免土地使用税。

(3) 根据《房产税暂行条例》第六条规定“纳税人纳税确有困难的, 可由省、自治区、直辖市人民政府确定, 定期减免或者免征房产税”, 浙江先创能源科技股份有限公司于 2022 年度按“企业纳税困难减免房产税”减免征收 2022 年度房产税。

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	15,632.75	23,531.20
银行存款	9,466,121.36	2,221,551.63
其他货币资金	1,547,040.71	6,981,613.94
合 计	11,028,794.82	9,226,696.77

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下:

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	1,547,040.71	6,981,612.94

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,500,001.00	
其中: 其他	1,500,001.00	
合 计	1,500,001.00	

本期交易性金融资产余额系本公司购买的活期银行理财产品。

3、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	7,372,400.00	
商业承兑汇票		
小 计	7,372,400.00	

减：坏账准备		
合 计	7,372,400.00	

(2) 期末已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	645,000.00
商业承兑汇票	
合 计	645,000.00

(3) 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		6,727,400.00
商业承兑汇票		
合 计		6,727,400.00

(4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(5) 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票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	7,372,400.00	100.00			7,372,400.00
其中：银行承兑汇票	7,372,400.00	100.00			7,372,400.00
商业承兑汇票					
合 计	7,372,400.00	100.00			7,372,400.00

①期末无单项计提坏账准备的应收票据

②组合中，按银行承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	7,372,400.00		
合 计	7,372,400.00		

③组合中，无按商业承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据

(6) 坏账准备的情况

本期坏账准备未发生变动

(7) 本期无实际核销的应收票据

4、应收账款

(1) 按账龄披露

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	27,928,313.68	51,214,825.98
1 至 2 年	36,040,424.78	7,952,596.55
2 至 3 年	3,010,670.14	409,534.00
3 至 4 年	408,034.00	943,948.14
4 至 5 年	924,148.14	142,500.00
5 年以上	142,500.00	
小 计	68,454,090.74	60,663,404.67
减：坏账准备	6,329,576.46	3,511,762.11
合 计	62,124,514.28	57,151,642.56

按坏账计提方法分类列示

种类	期末余额				
	账面余额				坏账准备
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	68,454,090.74	100.00	6,329,576.46	9.25	62,124,514.28
其中：账龄组合	68,454,090.74	100.00	6,329,576.46	9.25	62,124,514.28
合计	68,454,090.74	100.00	6,329,576.46	—	62,124,514.28

(续)

种类	上年年末余额				
	账面余额				坏账准备
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	60,663,404.67	100.00	3,511,762.11	5.79	57,151,642.56
其中：账龄组合	60,663,404.67	100.00	3,511,762.11	5.79	57,151,642.56
合计	60,663,404.67	100.00	3,511,762.11	—	57,151,642.56

①期末无单项计提坏账准备的应收账款

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	27,928,313.68	1,396,415.68	5.00
1 至 2 年	36,040,424.78	3,604,042.48	10.00
2 至 3 年	3,010,670.14	602,134.03	20.00
3 至 4 年	408,034.00	122,410.20	30.00
4 至 5 年	924,148.14	462,074.07	50.00
5 年以上	142,500.00	142,500.00	100.00
合计	68,454,090.74	6,329,576.46	——

③组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	51,214,825.98	2,337,161.21	4.56
1 至 2 年	7,952,596.55	738,259.66	9.28
2 至 3 年	409,534.00	81,906.80	20.00
3 至 4 年	943,948.14	283,184.44	30.00
4 至 5 年	142,500.00	71,250.00	50.00
合计	60,663,404.67	3,511,762.11	——

(2) 坏账准备的情况

年初余额	本年变动金额				年末余额
	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
3,511,762.11	2,837,614.35		19,800.00		6,329,576.46

(3) 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	19,800.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 51,847,338.68 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 75.74%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 4,403,560.91 元。

(5) 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

5、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		
应收账款		
合 计		

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	上年年末余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据						
应收账款						
合 计						

(3) 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
应收票据	2,497,380.66	
合 计	2,497,380.66	

6、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	1,234,734.90	45.18	3,565,143.69	63.78
1 至 2 年	303,526.02	11.11	578,924.95	10.36
2 至 3 年	63,658.00	2.33	383,814.62	6.87
3 年以上	1,130,918.87	41.38	1,061,311.55	18.99
合计	2,732,837.79	100.00	5,589,194.81	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 1,244,696.12 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 45.55%

7、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,084,385.98	633,227.87

合计	1,084,385.98	633,227.87
----	--------------	------------

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	739,351.87	548,485.90
1 至 2 年	416,700.78	61,295.50
2 至 3 年	510.00	9,500.00
3 至 4 年	9,440.00	
4 至 5 年		98,800.65
5 年以上	500,000.00	565,007.42
小计	1,666,002.65	1,283,089.47
减：坏账准备	581,616.67	649,861.60
合计	1,084,385.98	633,227.87

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金	1,117,644.00	802,859.07
备用金	409,988.11	422,107.40
其他	138,070.54	58,123.00
小计	1,666,002.65	1,283,089.47
减：坏账准备	581,616.67	649,861.60
合计	1,084,385.98	633,227.87

③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	649,861.60			649,861.60
上年年末余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				

本期计提	-68,244.93			-68,244.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额余额	581,616.67			581,616.67

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年（期）变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	649,861.60	-68,244.93			581,616.67

⑤本期无实际核销的其他应收款情况

⑥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
单位 1	保证金	500,000.00	5 年以上	30.01	500,000.00
单位 2	备用金	408,942.61	1 年以内 15,256.33; 1-2 年 393,686.28	24.55	40,131.44
单位 3	保证金	200,000.00	1 年以内	12.00	10,000.00
单位 4	保证金	100,000.00	1 年以内	6.00	5,000.00
单位 5	保证金	100,000.00	1 年以内	6.00	5,000.00
合 计	——	1,308,942.61	——	78.56	560,131.44

⑦本期无涉及政府补助的应收款项

⑧本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑨本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

8、存货

（1）存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,993,879.04		9,993,879.04
合同履约成本	4,242,594.61		4,242,594.61
合计	14,236,473.65		14,236,473.65

（续）

项目	上年年末余额
----	--------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,372,150.02		8,372,150.02
合同履约成本	13,163,071.18		13,163,071.18
合计	21,535,221.20		21,535,221.20

9、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
质保金	4,404,450.00	220,222.50	4,184,227.50
减：计入其他非流动资产（附注六、15）	89,500.00	4,475.00	85,025.00
合计	4,314,950.00	215,747.50	4,099,202.50

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	20,500,021.88	1,025,001.09	19,475,020.79
减：计入其他非流动资产（附注六、15）			
合计	20,500,021.88	1,025,001.09	19,475,020.79

(2) 本期账面价值未发生重大变动

(3) 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	原因
质保金	-804,778.59			质保金发生变动

10、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预交增值税	823,486.74	3,167,782.50
待认证进项税额	3,992,664.85	4,717,064.95
预缴企业所得税	447,156.71	
合计	5,263,308.30	7,884,847.45

11、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	67,361,023.15	71,062,167.60
固定资产清理		
合计	67,361,023.15	71,062,167.60

(1) 固定资产

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1、上年年末余额	60,502,543.20	24,419,123.88	1,738,439.76	7,009,736.58	93,669,843.42
2、本期增加金额		114,778.76	1,328,230.09	231,157.43	1,674,166.28
(1) 购置		114,778.76	1,328,230.09	231,157.43	1,674,166.28
3、本期减少金额			462,830.00		462,830.00
(1) 处置或报废			462,830.00		462,830.00
4、期末余额	60,502,543.20	24,533,902.64	2,603,839.85	7,240,894.01	94,881,179.70
二、累计折旧					
1、上年年末余额	8,551,156.89	6,912,644.17	1,630,533.82	5,513,340.94	22,607,675.82
2、本期增加金额	2,484,606.34	2,265,552.42	229,450.19	372,560.28	5,352,169.23
(1) 计提	2,484,606.34	2,265,552.42	229,450.19	372,560.28	5,352,169.23
3、本期减少金额			439,688.50		439,688.50
(1) 处置或报废			439,688.50		439,688.50
4、期末余额	11,035,763.23	9,178,196.59	1,420,295.51	5,885,901.22	27,520,156.55
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、期末余额	49,466,779.97	15,355,706.05	1,183,544.34	1,354,992.79	67,361,023.15
2、上年年末余额	51,951,386.31	17,506,479.71	107,905.94	1,496,395.64	71,062,167.60

②期末无暂时闲置的固定资产情况

③通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	9,075,699.34

④无未办妥产权证书的固定资产情况

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	知识产权	合计
一、账面原值			
1、上年年末余额	23,351,985.47	19,929,397.80	43,281,383.27
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额	23,351,985.47	19,929,397.80	43,281,383.27
二、累计摊销			
1、上年年末余额	3,619,557.75	3,132,714.25	6,752,272.00
2、本期增加金额	467,050.06	4,127,592.00	4,594,642.06
(1) 计提	467,050.06	4,127,592.00	4,594,642.06
3、本期减少金额			
4、期末余额	4,086,607.81	7,260,306.25	11,346,914.06
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、期末余额	19,265,377.66	12,669,091.55	31,934,469.21
2、上年年末余额	19,732,427.72	16,796,683.55	36,529,111.27

(2) 无未办妥产权证书的土地使用权情况

13、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	其他减少金额	期末余额
装修费	1,619,214.32		826,551.76		792,662.56
软件优化费		442,477.88	17,699.12		424,778.76
合计	1,619,214.32	442,477.88	844,250.88		1,217,441.32

14、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/信用减值准备	7,131,415.63	1,069,488.25	5,186,624.80	778,730.22
递延收益形成	3,205,368.19	480,805.23	4,027,614.79	604,142.22
可弥补亏损	4,105,404.66	615,810.70		
合 计	14,442,188.48	2,166,104.18	9,214,239.59	1,382,872.44

(2) 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	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可弥补亏损	184,821.71			
合 计	184,821.71			

(3) 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	期末金额	上年年末余额
2027 年度	184,821.71	
合计	184,821.71	

15、其他非流动资产

类别	期末金额	上年年末余额
一年以上或超过一个正常营业周期的合同资产	85,025.00	
合计	85,025.00	

16、短期借款

(1) 短期借款分类

类别	期末余额	上年年末余额
抵押	14,500,000.00	
担保抵押		54,000,000.00
已贴现未终止确认的应收票据	750,000.00	
已贴现未终止确认的建信融通	415,800.00	
利息	15,212.50	
合 计	15,681,012.50	54,000,000.00

(2) 无已逾期未偿还的短期借款情况

17、应付票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,432,145.60	9,972,799.88

无已到期未支付的应付票据情况

18、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年，下同）	21,180,982.24	47,897,905.78
1 至 2 年	21,076,816.72	1,693,287.59
2 至 3 年	448,109.86	2,047,944.25
3 年以上	2,379,325.37	908,778.71
合 计	45,085,234.19	52,547,916.33

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
浙江宣成环保设备有限公司	21,361,012.43	尚未结算

19、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	4,027,530.35	22,864,751.82

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,910,558.77	12,801,671.96	13,322,230.73	1,390,000.00
二、离职后福利-设定提存计划		962,473.73	962,473.73	
合计	1,910,558.77	13,764,145.69	14,284,704.46	1,390,000.00

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,910,558.77	11,724,734.00	12,245,292.77	1,390,000.00
2、职工福利费		473,654.51	473,654.51	
3、社会保险费		557,154.50	557,154.50	
其中：医疗保险费		493,286.89	493,286.89	
工伤保险费		63,867.61	63,867.61	
4、住房公积金		4,194.00	4,194.00	
5、工会经费和职工教育经费		41,934.95	41,934.95	
合计	1,910,558.77	12,801,671.96	13,322,230.73	1,390,000.00

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		930,242.67	930,242.67	
2、失业保险费		32,231.06	32,231.06	
合计		962,473.73	962,473.73	

21、应交税费

税种	期末余额	上年年末余额
增值税	2,473,935.39	1,372,133.97
企业所得税		77,289.65
个人所得税	6,911.07	15,274.67
城市维护建设税	108,146.68	95,928.08
教育费附加	46,347.80	41,112.05
地方教育费附加	30,898.48	27,408.02
土地使用税	317.00	75,377.80
印花税	2,911.75	4,611.95
房产税	85,546.67	688,108.74
合计	2,755,014.84	2,397,244.93

22、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,996,347.00	11,149,536.60
合计	1,996,347.00	11,149,536.60

(1) 其他应付款

按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
其他往来	1,996,047.00	2,430,814.72
代垫款项	300.00	24,291.88
暂借款		8,694,430.00
合 计	1,996,347.00	11,149,536.60

23、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的长期应付款（附注六、26）	2,172,411.45	2,666,007.73
1 年内到期的长期借款（附注六、25）	450,450.00	
合 计	2,622,861.45	2,666,007.73

24、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	523,578.93	6,719,955.06
已背书未到期未终止确认的承兑汇票对应的负债	5,977,400.00	
合 计	6,500,978.93	6,719,955.06

25、长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	45,000,000.00	
利息	45,000.00	
减：一年内到期的长期借款	450,450.00	
合 计	44,594,550.00	

26、长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	26,300.26	1,869,591.53
专项应付款		
合 计	26,300.26	1,869,591.53

(1) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付售后回租租赁款	1,946,432.00	4,910,990.00
应付售后回租租赁款-未确认融资费用	-76,840.47	-375,390.74
汽车分期付款	344,100.25	

汽车分期款-未确认融资费用	-14,980.07	
减：一年内到期部分	2,172,411.45	2,666,007.73
合计	26,300.26	1,869,591.53

27、递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
智能锅炉物联网云平台奖励	4,027,614.79		822,246.60	3,205,368.19	政府补助

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
智能锅炉物联网云平台奖励	4,027,614.79			822,246.60		3,205,368.19	与资产相关

28、股本

项目	年初余额	本年变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	44,010,000.00	11,025,000.00				11,025,000.00	55,035,000.00

注：2022年11月1日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过《浙江先创能源科技股份有限公司股票定向发行说明书》、《关于公司与发行对象签署附生效条件的<股份认购协议>的议案》、《关于公司在册股东就本次定向发行股份无优先认购安排的议案》、《关于设立募集资金专项账户并签署<募集资金三方监管协议>的议案》等议案。公司向方子珣定向增发11,025,000.00股，每股面值1.00元，认购总额20,000,000.00元，认购价格1.81元/股，公司增加注册资本11,025,000.00元，增加资本公积8,975,000.00元。本次增资经和信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具编号为和信验字（2022）第000070号《验资报告》。

29、资本公积

类别	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	1,244,935.76	8,975,000.00		10,219,935.76

注：本期新增资本公积8,975,000.00元情况详见附注六、26。

30、盈余公积

类别	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,439,269.89			5,439,269.89

31、未分配利润

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上年末未分配利润	11,256,488.85	12,084,366.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	11,256,488.85	12,084,366.68
加：本期归属于母公司股东的净利润	-1,067,877.60	12,243,611.08
加：前期计入其他综合收益当期转入未分配利润		
减：提取法定盈余公积		1,188,788.91
应付普通股股利		11,882,700.00
年末未分配利润	10,188,611.25	11,256,488.85

32、营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	72,688,453.76	61,916,900.29	166,874,756.38	120,260,895.52
其他业务	193,223.82	6,365.38	292,979.29	
合计	72,881,677.58	61,923,265.67	167,167,735.67	120,260,895.52

33、税金及附加

项目	本期金额	上年金额
城市维护建设税	182,117.81	432,135.51
房产税	103,315.79	689,724.12
教育费附加	78,049.70	185,285.08
地方教育费附加	52,033.09	123,457.36
印花税	17,427.67	39,578.93
车船使用税		3,000.00
土地使用税	317.00	75,377.80
合计	433,261.06	1,548,558.80

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

34、销售费用

项目	本期金额	上年金额
职工薪酬	672,804.59	736,367.39
业务宣传费	1,438,653.11	2,576,392.28
差旅费	65,445.24	204,339.41
折旧与摊销	657,316.56	736,277.16
业务招待费	1,052,681.54	972,735.41

招标费	11,596.89	4,376.10
其他	77,063.31	153,318.30
合计	3,975,561.24	5,383,806.05

35、管理费用

项目	本期金额	上年金额
职工薪酬	6,996,062.34	7,246,370.00
折旧与摊销	5,811,905.21	4,404,550.36
咨询费	1,009,100.75	156,487.57
保险费	665,191.84	63,785.54
业务招待费	413,939.46	962,003.59
服务费	294,398.30	1,660,938.56
中介服务费	289,622.63	204,949.09
差旅交通费	243,223.16	478,821.72
车辆使用费	235,020.46	350,140.86
残保金	186,944.98	-274,671.72
办公费	95,617.16	370,824.28
检测费	79,003.78	188,679.24
广告费	30,235.83	5,399.01
审图费	6,446.22	4,009.43
其他	766,011.38	312,341.57
合计	17,122,723.50	16,134,629.10

36、研发费用

项目	本期金额	上年金额
材料费	2,124,528.95	4,490,242.07
职工薪酬	1,338,373.05	1,605,892.89
技术服务费	677,725.62	549,206.45
折旧及摊销	176,799.54	334,262.24
其他	365,111.84	518,172.34
合计	4,682,539.00	8,368,744.16

37、财务费用

项目	本期金额	上年金额
利息支出	3,649,326.65	2,954,035.71
减：利息收入	135,240.96	116,558.96

银行手续费	11,076.01	15,864.66
合计	3,525,161.70	2,853,341.41

38、其他收益

项目	本期金额	上年金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	18,889,741.60	2,295,326.34	18,889,741.60
代扣个人所得税手续费返还	4,977.36		4,977.36
合计	18,894,718.96	2,295,326.34	18,894,718.96

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期金额	上年金额
2020-2021 数字化改造样板项目奖励资金	4,415,100.00	
2021 年市区两化融合发展补助	3,808,490.00	
2022 年度省生产制造方式转型示范项目和产业链协同创新项目预拨付资金	3,000,000.00	
“双龙计划”人才项目奖励补助	1,330,000.00	
2021、2022 金华市本级生产制造方式转型示范项目差额补助资金	1,000,000.00	
2021 年度首台套装备配套奖励资金	975,000.00	
智能锅炉物联网云平台奖励	822,246.60	859,623.34
2021 年度市区工业企业技术改造财政补助资金（第二批）	679,200.00	
博士后工作补助	525,000.00	
2021 年度市区“品质标”品牌奖励奖金	475,000.00	
2020 年度市区企业研发投入奖励资金	386,800.00	
柔性引进海内外高层次人才补助	300,000.00	
人才开发先进企业、优秀企业科技人才奖励	250,000.00	
2021 年度市级专家院士工作站新建奖励	200,000.00	
2021 年金华市区重点（大）科技项目补助	190,000.00	544,000.00
2021 年度市级绿色低碳工厂奖励资金	142,500.00	
人才申报奖励	80,000.00	
留工培训补助	65,500.00	
科协院士专家补助	50,000.00	
婺城区 2021 年度重点骨干工业企业奖励	47,500.00	
婺城区 2021 年度工业纳税大户奖励	47,500.00	
技能大师工作室创建补助	25,000.00	
“专精特新”中小企业帮扶资金	20,000.00	

省工匠培育工程补贴	20,000.00	
“八婺金匠”经费	20,000.00	
规上工业企业防疫消杀补助	9,500.00	
柔性引才补助	5,000.00	
用工稳岗补贴	405.00	40,743.00
人才补助		28,200.00
科技创新奖励		370,000.00
骨干企业、先进人才开发企业补助		100,000.00
专利补助		52,610.00
区政府质量奖奖励		300,000.00
合计	18,889,741.60	2,295,326.34

39、投资收益

项目	本期金额	上年金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	17,470.76	87,481.82

40、信用减值损失

项目	本期金额	上年金额
应收账款坏账损失	-2,837,614.35	-539,973.89
其他应收款坏账损失	68,244.93	-301,826.45
合计	-2,769,369.42	-841,800.34

41、资产减值损失

项目	本期金额	上年金额
合同资产减值损失	804,778.59	-671,980.34
合计	804,778.59	-671,980.34

42、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	25,402.19		25,402.19

43、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
与企业日常活动无关的政府补助		20,160.00	

44、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
对外捐赠支出	50,000.00	30,000.00	50,000.00

45、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		1,316,688.85
递延所得税费用	-783,231.74	-98,550.85
合计	-783,231.74	1,218,138.00

(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	-1,857,833.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	-278,675.04
子公司适用不同税率的影响	-19,024.63
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	170,298.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	46,205.43
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
按税法规定可以额外税前扣除部分的影响	-702,380.85
其他	345.00
所得税费用	-783,231.74

46、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
其他收益	18,072,472.36	1,455,863.00
利息收入	135,240.96	116,560.78
往来款项		1,575,634.05
租金收入	16,513.76	
合计	18,224,227.08	3,148,057.83

(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
支付费用	10,117,322.07	11,095,494.29

营业外支出	50,000.00	30,000.00
往来款项	1,021,672.78	
银行手续费支出	11,076.01	
合计	11,200,070.86	11,125,494.29

(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
收到的暂借款	26,800,000.00	31,299,571.00
收到售后回租款		4,535,599.26
收到长期应付款（汽车分期款）	587,000.00	
合计	27,387,000.00	35,835,170.26

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
归还暂借款	35,494,430.00	32,605,141.00
归还长期应付款	3,255,719.75	
合计	38,750,149.75	32,605,141.00

47、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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,074,601.77	12,258,810.11
加：资产减值准备	-804,778.59	671,980.34
信用减值损失	2,749,569.42	841,800.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,352,169.23	5,776,120.27
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,594,642.06	1,755,322.91
长期待摊费用摊销	844,250.88	1,432,517.31
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）	-25,402.19	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	3,649,326.65	2,742,235.51
投资损失（收益以“—”号填列）	-17,470.76	-87,481.82
递延所得税资产减少（增加以“—”	-783,231.74	-98,550.85

号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	7,298,747.55	-250,620.50
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	11,586,041.03	-33,100,587.89
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-34,627,329.08	14,971,214.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,258,067.31	6,912,760.35
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的(年)期末余额	9,481,754.11	2,245,083.83
减:现金的年初余额	2,245,083.83	5,882,494.83
加:现金等价物的(年)期末余额		
减:现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	7,236,671.28	-3,637,411.00

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	9,481,754.11	2,245,083.83
其中:库存现金	15,632.75	23,531.20
可随时用于支付的银行存款	9,466,121.36	2,221,551.63
可随时用于支付的其他货币资金		1.00
二、现金等价物		
其中:三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	9,481,754.11	2,245,083.83
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		

48、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
货币资金	1,547,040.71	银行承兑汇票保证金
应收账款	645,000.00	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	55,916,051.31	借款抵押、售后回租、汽车分期抵押

无形资产	19,265,377.66	借款抵押
合计	77,373,469.68	

49、政府补助

（1）政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2020-2021 数字化改造样板项目奖励资金	4,415,100.00	其他收益	4,415,100.00
2021 年市区两化融合发展补助	3,808,490.00	其他收益	3,808,490.00
2022 年度省生产制造方式转型示范项目和产业链协同创新项目预拨付资金	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
“双龙计划”人才项目奖励补助	1,330,000.00	其他收益	1,330,000.00
2021、2022 金华市本级生产制造方式转型示范项目差额补助资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2021 年度首台套装备配套奖励资金	975,000.00	其他收益	975,000.00
2021 年度市区工业企业技术改造财政补助资金（第二批）	679,200.00	其他收益	679,200.00
博士后工作补助	525,000.00	其他收益	525,000.00
2021 年度市区“品质标”品牌奖励奖金	475,000.00	其他收益	475,000.00
2020 年度市区企业研发投入奖励资金	386,800.00	其他收益	386,800.00
柔性引进海内外高层次人才补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
人才开发先进企业、优秀企业科技人才奖励	250,000.00	其他收益	250,000.00
2021 年度市级专家院士工作站新建奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年金华市区重点（大）科技项目补助	190,000.00	其他收益	190,000.00
2021 年度市级绿色低碳工厂奖励资金	142,500.00	其他收益	142,500.00
人才申报奖励	80,000.00	其他收益	80,000.00
留工培训补助	65,500.00	其他收益	65,500.00
科协院士专家补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
婺城区 2021 年度重点骨干工业企业奖励	47,500.00	其他收益	47,500.00
婺城区 2021 年度工业纳税大户奖励	47,500.00	其他收益	47,500.00
技能大师工作室创建补助	25,000.00	其他收益	25,000.00
“专精特新”中小企业帮扶资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
省工匠培育工程补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
“八婺金匠”经费	20,000.00	其他收益	20,000.00
规上工业企业防疫消杀补助	9,500.00	其他收益	9,500.00
柔性引才补助	5,000.00	其他收益	5,000.00
用工稳岗补贴	405.00	其他收益	405.00

合计	18,067,495.00	18,067,495.00
----	---------------	---------------

(2) 无政府补助退回情况

七、合并范围的变更

本公司本期合并范围无变化

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
宁波智臣投资管理合伙企业(有限合伙)	宁波市	宁波市	投资管理	96.77		设立
浙江杏运信息科技有限公司	金华市	金华市	信息技术、咨询服务		96.77	设立
江苏创先环保科技有限公司	盐城市	盐城市	生态环保和环境治理业	100.00		设立
江苏创先新材料有限公司	盐城市	盐城市	合成材料销售	100.00		设立

2、公司无合营企业或联营企业

3、公司无重要的共同经营

4、公司无未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(3) 其他			1,500,001.00	1,500,001.00

2、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

公司购买的活期理财产品，公允价值与成本差异微小，以成本作为公允价值计量。

十、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

本公司的最终控制方为方振明和方依群夫妇。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司无合营和联营企业情况

4、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
武义众强投资管理合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上法人股东
浙江双峰锅炉制造有限公司	控股股东持股的企业
方子珣	持股 5%以上自然人股东
夏梦婕	方子珣配偶

5、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
浙江双峰锅炉制造有限公司	加工费	6,148.67	
浙江双峰锅炉制造有限公司	设备配件		351,800.00
浙江双峰锅炉制造有限公司	技术服务费		34,404.72

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
浙江双峰锅炉制造有限公司	技术服务费	17,237.84	
浙江双峰锅炉制造有限公司	设备配件	58,040.17	

(2) 无关联受托管理/委托管理情况

(3) 无关联承包情况

(4) 无关联租赁情况

(5) 关联担保情况

本公司作为被担保方

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
方振明、方依群	45,000,000.00	2021年7月7日	2031年7月7日	是
方振明、方依群	9,000,000.00	2021年1月15日	2022年1月14日	是
方振明、方依群	9,000,000.00	2021年10月21日	2023年10月20日	否

(6) 关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期拆入	本期归还	期末余额	本期计提利息
武义众强投资管理合伙企业（有限合伙）	4,634,253.00		4,634,253.00 --		
方振明	2,060,177.00	10,000,000.00	12,060,177.00 --		
方子珣	2,000,000.00	9,000,000.00	11,000,000.00 --		187,315.33
方依群		4,300,000.00	4,300,000.00 --		
夏梦婕		3,000,000.00	3,000,000.00 --		66,306.30
合计	8,694,430.00	26,300,000.00	34,994,430.00 --		253,621.63

6、 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
预付账款				
浙江双峰锅炉制造有限公司	348,749.73		22,749.73	

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
武义众强投资管理合伙企业（有限合伙）		4,634,253.00
方振明		2,060,177.00
方子珣		2,000,000.00
合计		8,694,430.00

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

公司注册资本变更于 2023 年 3 月 1 日完成工商变更。

江苏创先环保科技有限公司、江苏创先新材料有限公司于 2023 年 4 月 10 日注销。

除上述事项外，截至财务报告批准报出日本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

项目	期末余额		上年年末余额	
1 年以内	27,928,313.68		51,214,825.98	
1 至 2 年	36,040,424.78		7,952,596.55	
2 至 3 年	3,010,670.14		409,534.00	
3 至 4 年	408,034.00		924,148.14	
4 至 5 年	924,148.14		142,500.00	
5 年以上	142,500.00			
小计	68,454,090.74		60,643,604.67	
减：坏账准备	6,329,576.46		3,505,822.11	
合计	62,124,514.28		57,137,782.56	
按坏账计提方法分类列示				
种类	期末余额			
	账面余额			
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	68,454,090.74	100.00	6,329,576.46	9.25
其中：账龄分析法组合	68,454,090.74	100.00	6,329,576.46	9.25
合计	68,454,090.74	100.00	6,329,576.46	—

(续)

种类	上年年末余额				坏账准备
	账面余额				
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	60,643,604.67	100.00	3,505,822.11	5.78	57,137,782.56
其中：账龄分析法组合	60,643,604.67	100.00	3,505,822.11	5.78	57,137,782.56
合计	60,643,604.67	100.00	3,505,822.11	—	57,137,782.56

①期末无单项计提坏账准备的应收账款

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	27,928,313.68	1,396,415.68	5.00
1 至 2 年	36,040,424.78	3,604,042.48	10.00
2 至 3 年	3,010,670.14	602,134.03	20.00
3 至 4 年	408,034.00	122,410.20	30.00
4 至 5 年	924,148.14	462,074.07	50.00
5 年以上	142,500.00	142,500.00	
合计	68,454,090.74	6,329,576.46	—

③组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	51,214,825.98	2,337,161.21	4.56
1 至 2 年	7,952,596.55	738,259.66	9.28
2 至 3 年	409,534.00	81,906.80	20.00
3 至 4 年	924,148.14	277,244.44	30.00
4 至 5 年	142,500.00	71,250.00	50.00
合计	60,643,604.67	3,505,822.11	—

坏账准备的情况

年初余额	本年变动金额			年末余额
	计提	收回或转回	转销或核销	
3,505,822.11	2,823,754.35			6,329,576.46

(1) 本期无实际核销的应收账款情况

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 51,847,338.68 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 75.74%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 4,403,560.91 元。

(3) 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(4) 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,076,354.98	624,902.87
合计	1,076,354.98	624,902.87

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	734,551.87	548,485.90
1 至 2 年	416,700.78	56,045.50
2 至 3 年		5,000.00
3 至 4 年	5,000.00	
4 至 5 年		98,800.65
5 年以上	500,000.00	565,007.42
小计	1,656,252.65	1,273,339.47
减：坏账准备	579,897.67	648,436.60
合计	1,076,354.98	624,902.87

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金	1,117,644.00	802,859.07
备用金	409,988.11	421,807.40
其他	128,620.54	48,673.00
小计	1,656,252.65	1,273,339.47
减：坏账准备	579,897.67	648,436.60
合计	1,076,354.98	624,902.87

③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	648,436.60			648,436.60
上年年末其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-68,538.93			-68,538.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	579,897.67			579,897.67

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年（期）变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	648,436.60	-68,538.93			579,897.67

⑤本期无实际核销的其他应收款情况

⑥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
单位 1	保证金	500,000.00	5 年以上	30.19	500,000.00
单位 2	备用金	408,942.61	1 年以内 15,256.33； 1-2 年 393,686.28	24.69	40,131.44
单位 3	保证金	200,000.00	1 年以内	12.08	10,000.00
单位 4	保证金	100,000.00	1 年以内	6.04	5,000.00
单位 5	保证金	100,000.00	1 年以内	6.04	5,000.00
合计	——	1,308,942.61	——	79.04	560,131.44

⑦无涉及政府补助的应收款项

⑧无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑨无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、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
对子公司投资	920,000.00		920,000.00	915,000.00		915,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波智臣投资管理合伙企业（有限合伙）	915,000.00	5,000.00		920,000.00		
江苏创先环保科技有限公司						
江苏创先新材料有限公司						
合计	915,000.00	5,000.00		920,000.00		

(3) 公司无联营、合营企业

4、营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	72,666,512.00	61,916,900.29	166,874,756.38	120,260,895.52
其他业务	193,223.82	6,365.38	292,979.29	
合计	72,859,735.82	61,923,265.67	167,167,735.67	120,260,895.52

5、投资收益

项目	本期金额	上年金额
处置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或金融负债取得的投资收益	17,470.76	87,481.82

十五、补充资料

1、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	25,402.19	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
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	18,889,741.60	
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	17,470.76	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司上年年末至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-50,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,977.36	
小计	18,887,591.91	
所得税影响额	2,832,981.91	
少数股东权益影响额（税后）	34.09	
合计	16,054,575.91	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、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	-1.74	-0.02	-0.02
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-27.88	-0.39	-0.39

浙江先创能源科技股份有
限公司

2023年4月20日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司档案室
