

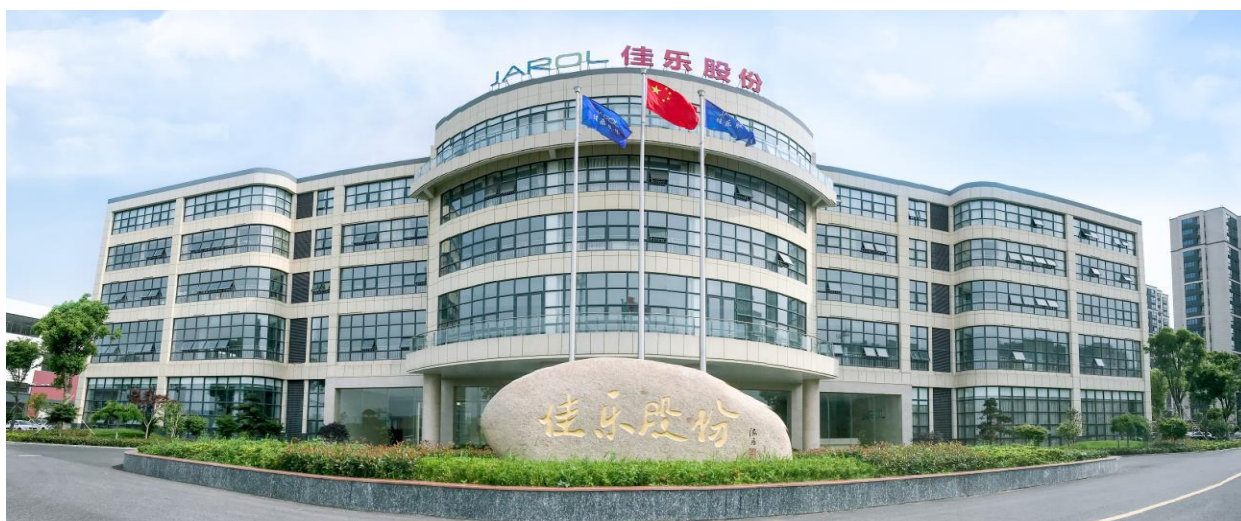


佳乐股份

NEEQ: 835262

浙江佳乐科仪股份有限公司

ZHEJIANG JAROL SCIENTIFIC INSTRUMENT CO.,LTD.



年度报告

2024

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人肖海乐、主管会计工作负责人刘国平及会计机构负责人（会计主管人员）刘国平保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、嘉兴知联中佳会计师事务所（普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	41
第五节	公司治理	44
第六节	财务会计报告	49
附件	会计信息调整及差异情况.....	153

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期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	浙江佳乐科仪股份有限公司信息披露办公室

释义

释义项目		释义
佳乐股份、公司	指	浙江佳乐科仪股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
全国股份转让系统	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
挂牌、公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌及公开转让行为
章程、公司章程	指	《浙江佳乐科仪股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会和监事会
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》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
报告期、本报告期	指	指 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江佳乐科仪股份有限公司		
英文名称及缩写	ZHEJIANG JAROL SCIENTIFIC INSTRUMENT CO.,LTD.		
	JAROL		
法定代表人	肖海乐	成立时间	2002 年 10 月 16 日
控股股东		实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（肖海乐），一致行动人为（王双伟）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-仪器仪表制造业（C40）--通用仪器仪表制造（C401）-工业自动控制系统装置制造（C4011）		
主要产品与服务项目	工业控制系统产品与集成解决方案		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	佳乐股份	证券代码	835262
挂牌时间	2015 年 12 月 30 日	分层情况	基础层
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）	68,400,000
主办券商（报告期内）	中航证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
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		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘国平	联系地址	浙江省嘉兴市海盐县武原街道盐北西路 1070 弄 88 号
电话	0573-86452601	电子邮箱	5739460321@qq.com
传真	0573-86116151		
公司办公地址	浙江省嘉兴市海盐县武原街道盐北西路 1070 弄 88 号	邮政编码	314300
公司网址	www.jarol.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91330400744101699A		
注册地址	浙江省嘉兴市海盐县武原街道盐北西路 1070 弄 88 号		
注册资本（元）	68,400,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司主要从事工业控制系统产品的研发、生产、销售，具有领先的研发能力，拥有近百项发明、实用新型、外观专利和软件著作权。主要产品覆盖了服务于各领域的工业自动化产品，包括以 JAC200、JAC300、JAC580、JAC880 为代表的变频器，伺服系统，带物联网功能的工程机柜，核级变频机柜，以及工业控制系统集成解决方案。产品广泛应用于电梯、空压机、起重、机床、金属制品、电线电缆、塑胶、印刷包装、纺织化纤、建材、冶金、石油、化工、核电、市政、轨道交通等行业。

自 2022 年起，公司在现有业务的基础上向下游工商业分布式光伏电站业务拓展，从事以工商业分布式光伏电站为主的清洁能源投资、开发和服务。

(一) 采购模式

公司以销售预测和客户订单为基础，实行“按需定产、适度备货”的生产计划，以 MTO（库存型生产），计划采购部组织开展采购工作。在接到采购需求时，根据研发部门意见，制定物料需求和采购计划。采购部门根据研发部门制定产品类别及参数，搜集市场信息，建立供应商信息档案库，向三家以上供应商询价，在权衡质量、价格、交货时间、售后服务、资信、客户群等因素的基础上进行综合评估，与供应商议定最终价格，获得最有利选择。

公司对供应商制定了完善的考查及考核制度。考查内容除供应商公司营业执照、税务登记证、组织机构代码和必要的生产销售经营资质外，还包括产品性能测试和实地验证。公司对供应商考核内容主要为产品次品率，次品率高的供应商，采取协商改进措施、依据供应合同获取赔偿等管理方式。

(二) 生产模式

“以销定产，适度备货”的生产模式：公司大部分变频器产品已实现标准化，对于定制化产品，也可以通过原型产品的改进完成，可以满足市场中客户的绝大多数不同技术要求。公司生产计划采用“以销定产，适度备货”的原则与计划进行。公司根据往年同期市场需求及销售情况，对主要产品制定库存备货计划，实施有计划的预生产。采用预生产模式能够保证公司获得订单后快速响应，增加客户对公司的满意度。

公司自营投资的光伏电站及为客户提供分布式光伏电站开发及服务所使用的光伏组件主要通过委托外协厂商进行生产。在委托加工模式下，公司委托电池片生产企业，按照公司提供的硅片和网版图形以及技术标准定制电池片，由外协厂商完成电池片全部生产。

公司通过营销中心获取订单，并通过合同确定产品相关制造标准、技术参数、特殊要求和外观等相关因素，如需额外的定制开发，则由研发中心设计方案、制定料单并编制操作指导书，由计划采购部对比库存原材料，制定采购和外协加工计划，由生产中心制定生产计划、安排人员分工、组织生产加工、产品质量考核及发货，由技术研发中心协作提供现场安装、调试工作。1E（核级）变频机柜按照核电厂质保等级要求，1E 级质保大纲和鉴定试验大纲要求进行生产。

(三) 销售模式

公司对工业控制系统产品采用直销与经销相结合的销售模式，共同组成高效的销售和技术服务体系，为客户提供售前到售后的全方位服务。公司对设备制造商等直接使用公司产品的战略合作性质企业采用直销模式，公司也以直销方式进行海外销售，主要渠道为各类仪表仪器展会。核电备件的销售采用核电招标模式，我司参与投标进行竞标等活动来获取订单。1E（核级）变频机柜的销售，也将采用核电招标模式或者核电行业要求的其他形式进行。

公司对工商业分布式光伏电站业务以项目公司为载体进行分布式光伏电站开发及建设，并在建设完

工后自持运营电站并取得长期电费收入。公司首先与屋顶资源业主方进行沟通，向其推介建设光伏电站方案，包括屋顶资源业主方可获得的诸如屋顶租金收入、电费折扣优惠等权益，从而达成合作意向并签订能源管理合同或屋顶租赁协议等。工商业分布式光伏电站建成后与电网公司签订购售电协议，在并网发电后，由电网公司按照规定电价收购项目电站所发上网电量并获得电费收入。

根据签订协议情况，合作方式可分为合同能源管理、屋顶租赁。

公司“自发自用、余电上网”的电站项目通常采用合同能源管理方式，在此模式下公司与屋顶资源业主签订《能源管理合同》，约定按照当地电网公司同一时段电价的一定折扣由用电方向公司支付电费。

“余电上网”部分由国家电网按照脱硫煤标杆电价收购。在合同能源管理方式下，通常不涉及屋顶租赁。

公司“全额上网”的电站项目通常采用屋顶租赁方式。在此模式下公司与屋顶资源业主签订《屋顶租赁协议》，公司向屋顶资源业主支付租金。所发电量全部由国家电网按照脱硫煤标杆电价收购。

（四）盈利模式

报告期内，公司主要盈利依旧来源于变频产品的销售和服务。公司以工业控制系统产品销售为主要收入来源，所售产品覆盖高、中、低档市场不同需求的通用型和专用型变频器。公司以工业控制系统行业应用为基础，通过运用物联网通讯技术，实现传统工业设备信息化改造，为客户提供实时监控、远程集控、定制控制等在线信息服务，通过差异化的盈利策略，提供工业控制系统集成解决方案。

公司拓展的工商业分布式光伏电站业务的发展符合行业发展的趋势和国家政策的支持方向，有利于增强公司抵抗行业风险的能力和盈利的可持续性。

报告期内，公司的商业模式并没有发生重大变化。

（二）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	“高新技术企业”认定详情：依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）有关规定，公司于2023年12月1日再次被认定为“高新技术企业”，有效期三年。 “专精特新”认定详情：依据工业和信息化部《专精特新中小企业认定标准》有关规定，经浙江省经济和信息化厅公示被认定为“浙江省专精特新中小企业”，有效期2023年5月至2026年5月；第六批专精特新“小巨人”企业，有效期2024年7月1日至2027年6月30日。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	106,298,419.73	92,204,379.80	15.29%
毛利率%	43.65%	45.10%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,950,921.02	2,193,591.08	125.70%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性	3,841,423.54	1,348,190.95	184.93%

损益后的净利润			
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）	7.26%	3.40%	-
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）	5.64%	2.09%	-
基本每股收益	0.07	0.03	133.33%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	737,577,037.96	301,096,940.33	144.96%
负债总计	666,938,385.93	235,409,209.32	183.31%
归属于挂牌公司股东的净资产	70,638,652.03	65,687,731.01	7.54%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.03	0.96	7.29%
资产负债率%（母公司）	79.77%	64.61%	-
资产负债率%（合并）	90.42%	78.18%	-
流动比率	0.42	0.66	-
利息保障倍数	0.78	1.74	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	29,333,501.06	10,226,369.43	186.84%
应收账款周转率	3.31	4.42	-
存货周转率	7.69	5.57	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	144.96%	70.91%	-
营业收入增长率%	15.29%	17.17%	-
净利润增长率%	125.70%	-108.73%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

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	9,306,435.54	1.26%	44,825,722.44	14.89%	-79.24%
应收票据	12,811,650.57	1.74%	-	0.00%	
应收账款	27,644,254.12	3.75%	26,658,207.12	8.85%	3.70%
应收款项融资	120,156.24	0.02%	100,000.00	0.03%	20.16%
预付账款	2,307,548.78	0.31%	3,793,564.30	1.26%	-39.17%
其他应收款	24,039,651.14	3.26%	10,774,586.59	3.58%	123.11%
存货	16,389,531.32	2.22%	14,763,660.79	4.90%	11.01%
其他流动资产	15,786,310.51	2.14%	4,292,441.03	1.43%	267.77%
固定资产	382,522,257.15	51.86%	146,928,191.58	48.80%	160.35%

在建工程	175,449,768.25	23.79%	26,520,888.58	8.81%	561.55%
使用权资产	17,537,245.11	2.38%	44,439.79	0.01%	39,362.93%
递延所得税资产	12,210,858.03	1.66%	-	0.00%	
其他非流动资产	27,890,010.15	3.78%	8,460,000.00	2.81%	229.67%
短期借款	112,341,019.18	15.23%	91,437,461.19	30.37%	22.86%
应付账款	43,120,636.99	5.85%	21,056,298.49	6.99%	104.79%
合同负债	3,763,444.81	0.51%	1,265,796.24	0.42%	197.32%
应交税费	8,444,718.04	1.14%	3,891,347.21	1.29%	117.01%
其他应付款	27,296,945.01	3.70%	22,849,476.13	7.59%	19.46%
一年内到期的非流动负债	47,037,295.31	6.38%	17,807,880.80	5.91%	164.14%
其他流动负债	13,300,898.12	1.80%	164,553.51	0.05%	7,983.02%
长期借款	4,620,000.00	0.63%	36,733,478.08	12.20%	-87.42%
租赁负债	15,401,420.40	2.09%	-	0.00%	
长期应付款	389,547,563.79	52.81%	38,257,824.36	12.71%	918.22%

项目重大变动原因

- 1、货币资金较期初减少 79.24%，主要是支付采购货款、设备等所致。
- 2、应收票据较期初增加 12,811,650.57 元，主要是期末按新准则将收到客户的承兑中已背书转让未到期信用等级较低的应收票据未终止确认核算反映增加所致。应收款项融资较期初增加 20.16%，主要是期初基数较少所致。
- 3、应收账款较期初增加 3.70%，主要是随着报告期销售同步微增应收货款所致。
- 4、预付账款较期初减少 39.17%，主要是期初预付款项对应的采购物料结算减少所致。
- 5、其他应收款较期初增加 123.11%，主要是融资保证金增加近 1000 万增加较大所致。
- 6、存货较期初增加 11.01%，主要是公司增加库存备料所致。
- 7、其他流动资产较期初增加 267.77%，主要是待抵扣税金，因其增加较大所致。
- 8、固定资产较期初增加 160.35%，主要是新增投资的光伏电站设备所致。
- 9、在建工程较期初增加 561.55%，主要是新增投资建设中的光伏电站所致。
- 10、使用权资产较期初增加 39,362.93%，主要是期初基数较小，本期增加较多全额上网屋顶租赁所致。
- 11、递延所得税资产期初无，期末增加主要是佳乐股份母公司连续 3 年盈利恢复递延税项核算所致。
- 12、其他非流动资产较期初增加 229.67%，主要是本期光伏电站预付的设备款增加较多所致。
- 13、短期借款较期初增加 22.86%，主要是新增海宁农商行 1990 万、北京银行嘉兴分行 1000 万等所致。
- 14、应付账款较期初增加 104.79%，主要是增加采购导致公司到期应付供应商货款增加所致。
- 15、合同负债较期初 197.32%，主要是收到的客户预付款，增加比例大的原因是基数偏小所致。
- 16、应交税费较期初增加 117.01%，主要是期末应交的增值税增加较多所致。
- 17、其他应付较期初增加 19.46%，主要是增加天津禾云保理应付款所致。
- 18、一年内到期的非流动负债较期初增加 164.14%，主要是随着长期应付款融资规模的增加相应增加。
- 19、其他流动负债较期初增加 7,983.02%，增加的是已背书未到期的信用等级较低的应收票据（同 2），主要是期初基数偏小所致。
- 20、长期借款较期初减少 87.42%，主要是偿还嘉兴银行减少所致。
- 21、租赁负债较期初增加较大，主要原因是本期增加较多全额上网屋顶租赁所致（同 10）。
- 22、长期应付款较期初增加 918.22%，主要是电站项目融资增加较多所致。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	106,298,419.73	-	92,204,379.80	-	15.29%
营业成本	59,904,043.39	56.35%	50,617,081.18	54.90%	18.35%
毛利率%	43.65%	-	45.10%	-	-
销售费用	14,213,098.84	13.37%	10,704,535.98	11.61%	32.78%
管理费用	13,625,655.58	12.82%	10,700,009.84	11.60%	27.34%
研发费用	9,369,734.19	8.81%	6,548,284.69	7.10%	43.09%
财务费用	16,456,204.43	15.48%	7,960,974.11	8.63%	106.71%
其他收益	3,590,232.33	3.38%	1,957,505.96	2.12%	83.41%
信用减值损失	-1,571,605.39	-1.48%	-2,028,336.55	-2.20%	-22.52%
净利润	4,950,921.02	4.66%	2,193,591.08	2.38%	125.70%

项目重大变动原因

- 1、营业收入较上年同期增加 14,094,039.93 元，同比增加 15.29%，主要新增投资并网的光伏电站发电收入同期增加近 2000 万元所致。
- 2、营业成本较上年同期增加 9,286,962.21 元，同比增加 18.35%，主要是随报告期内收入增长成本同步增加，另外报告期内人工成本有所增加所致。
- 3、报告期内毛利率 43.65%较上年同期 45.10%略降，主要是报告期内为稳定传统工控板块竞争力调低售价，但人工成本增加导致该业务毛利率较往年下降 18.14%；核电业务为非标定制产品，2024 年材料成本和人工成本较去年同期都有所增加导致毛利率较往年下降 11.22%。
- 4、销售费用较上年同期增加 3,508,562.86 元，同比增加 32.78%，主要是报告期内公司加大光伏电站市场的开拓，营销人员薪酬、差旅费、运维调试费用均较上年增加所致。
- 5、管理费用较上年同期增加 2,925,645.74 元，同比增加 27.34%，主要是报告期内管理人员薪酬、业务、修理费用同期比增加所致。
- 6、研发费用较上年同期增加 2,821,449.50 元，同比增加 43.09%，主要是报告期内加大逆变器和核电 E 级模块等项目的研发投入所致。
- 7、财务费用较上年同期增加 8,495,230.32 元，同比增加 106.71%，主要原因是本年报告期内银行贷款及电站融资增加较多，导致利息支出增加所致。
- 8、其他收益较上年同期增加 1,632,726.37 元，同比增加 83.41%，主要是报告期内收到的财政专项资金补助、软件退税款同比增加所致。
- 9、信用减值损失较上年同期减少 456,731.16 元，同比减少 22.52%，主要是报告期内冲减部分减值准备比上年同期减少所致。
- 10、净利润较上年同期增加 2,757,329.94 元，同比增加 125.70%，利润增加主要是递延税费核算及收入增长产生盈利所致。其中毛利率基本稳定，比去年同期略有小幅降低。为拓展经营业务、夯实发展后劲，本期研发、销售、管理、财务等期间费用同比均有较大增幅。后期随着经营趋于稳定，随着收入的增长，而期间费用投入降低，净利润会逐年稳定增加。

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	104,194,023.58	87,000,831.23	19.76%
其他业务收入	2,104,396.15	5,203,548.57	-59.56%
主营业务成本	58,608,051.23	48,163,711.06	21.69%
其他业务成本	1,295,992.16	2,453,370.12	-47.18%

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%	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比
工控产品	72,766,368.72	48,579,328.19	33.24%	-5.13%	6.64%	-18.14%
核电业务	10,928,712.75	3,525,318.09	67.74%	27.01%	72.93%	-11.22%
光伏发电	20,498,942.11	6,503,404.95	68.27%	1,109.77%	1,042.19%	2.83%
其他业务收入	2,104,396.15	1,295,992.16	38.42%	-59.56%	-47.18%	-27.32%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

本期营业收入较上年同期增加 14,094,039.93 元，同比增加 15.29%，主要是光伏发电增加约 1,880.45 万所致。

本期工控变频器销售较去年同期减少 3,935,690.06 元，减少比例 5.13%，主要是调低产品售价所致。

本期核电业务较去年同期增加 2,324,395.08 元，增加比例 27.01%，主要是前期的业务验收开票结算所致。

本期光伏发电较去年同期增加 18,804,487.33 元，增加比例 1,109.77%，主要是去年同期光伏发电收入基数较小。

本期其他业务收入比去年同期减少 3,099,152.42 元，减少比例 59.56%。主要是其中配件维修减少较多。

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	安徽铭特电气有限公司	6,093,618.14	5.73%	否
2	阿博建材（昆山）有限公司	5,365,088.50	5.05%	否
3	山东沂川电子有限公司	4,455,463.72	4.19%	否
4	无锡市西麦电气自动化设备有限公司	2,665,697.79	2.51%	否
5	潍坊凯瑞电气设备有限公司	2,356,372.57	2.22%	否
合计		20,936,240.72	19.70%	-

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	浙江格普光能科技有限公司	20,002,217.04	7.73%	否
2	厦门国贸集团股份有限公司	17,845,621.31	6.89%	否
3	润马光能科技（金华）有限公司	11,096,748.71	4.29%	否
4	上海林众电子科技有限公司	5,450,196.46	2.11%	否
5	阳光电源股份有限公司	4,222,380.53	1.63%	否
合计		58,617,164.05	22.65%	-

（三） 现金流量分析

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	29,333,501.06	10,226,369.43	186.84%
投资活动产生的现金流量净额	-377,441,327.10	-69,554,916.74	442.65%
筹资活动产生的现金流量净额	312,789,965.06	103,536,649.68	202.11%

现金流量分析

经营活动产生的现金流量净额本期较上期增加 186.84%，主要是本期加大贷款的回笼力度；
投资活动产生的现金流量净额本期较上期增加 442.65%，主要是本期增加投资光伏电站建设较多；
筹资活动产生的现金流量净额本期较上期增加 202.11%，主要是同期投资建设的光伏电站增加较多，导致筹资增加所致。

四、 投资状况分析

（一） 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
浙江联一联科技有限公司	控股子公司	零售业	10,000,000	11,941,370.32	-1,843,793.16	558,356.09	7,013.73
浙江保城洁科技有限公司	控股子公司	零售业	10,010,000	12,481,302.55	-354,498.56	1,003,407.23	31,224.93
无锡市佳凯工控技术有限公司	控股子公司	零售业	2,000,000	3,680,808.10	201,173.68	1,151,520.81	-81,985.78

司							
浙江嘉乐新能源有限公司	控股子公司	电力生产	10,000,000	109,961,840.95	29,767,706.11	40,772,486.71	586,713.03
浙江佳凯储能技术有限公司	控股子公司	电力储能	10,000,000	3,210,770.72	-128,623.08	137,735.85	-9,471.84
四川光之蓝新能源有限公司	控股子公司	电力生产	20,000,000	4,560,080.84	-419.16	-	-419.16
嘉乐充（嘉兴）科技有限公司	控股子公司	汽车充电运营	8,000,000	11,174.00	-53,078.34	-	-53,078.34

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

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

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争风险	目前，我国工业自动化控制产品市场外资企业如西门子、ABB、安川、松下等企业凭借品牌、技术和资本优势，在高端市场仍然占据较高市场份额，以服务中大型客户为主；内资企业起初凭借性价比和本土化优势，依靠对客户个性化需求的快速响应，在以中小型客户为主的中低端市场赢得市场份额，与进口品牌有一定的品牌差距。目前公司经销客户占据 90%的销售份额，与同行业对比，直销客户明显偏少。 应对措施：公司目前已成立行业应用部门开拓直销客户，为客户提供定制化服务，重点开发行业配套直销客户，已经有点小进展，有几家正在小批量跟进，后续量产。今年持续加大光伏逆变器等研发项目投入，并响应国家战略碳中和、碳达峰号召加大对光伏电站投资。

应收账款回收风险	截止到 2024 年 12 月 31 日，公司应收账款净额为 2764.43 万元，占流动资产比例为 25.50%，占总资产比例为 3.75%。公司应收账款总额较 2023 年度同期增加 98.60 万元，同比增加 3.70%，依然存在因宏观市场环境或主要客户财务状况等因素导致应收账款不能全部或者按时收回的风险。 应对措施：公司出台了货款回收政策，持续关注应收账款管理工作。
新产品开发风险	随着我国制造业转型升级和智能化、节能降耗的需求提升，各行业对定制化、集成化的行业应用的需求会进一步增长。公司的行业专机类变频器通常都需要前期资源投入到行业客户需求分析来掌握下游行业的相关工艺细节，有针对性地进行产品开发。本期度，公司在行业运用领域积极布局，但依然有多个行业仍处于初步发展阶段。若布局的相关行业市场需求不及预期，则可能对公司业绩造成不利影响。 应对措施：每一款新产品开发前进行市场调研，收集更多的信息，产学研进行对接，尽量研发出适销产品。
原材料涨价风险	公司变频器、伺服系统及工业控制产品生产所需的主要原材料为 IGBT、集成电路、电容类、低压电器、磁性器件、PCB 等。报告期内公司产品的直接材料占营业成本的比例在 70% 以上，若原材料价格出现较大幅度上涨，原材料采购将占用更多的流动资金，并将增加公司的生产成本，公司的经营业绩会面临下降风险。 应对措施：公司继续做好供应链优化、销售市场拓展等工作的同时，实行订单式生产，加强管理和成本预算，推进自动化、智能化、信息化进程等措施合理控制费用成本。
本期重大风险是否发生重大变化：	因公司 2021 年、2022 年营业收入下降、净利润亏损较大，不确定于 2023 到期的《高新技术企业证书》及关联税收优惠政策对公司的经营业绩产生的不确定影响，随着公司于 2023 年 12 月 8 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR202333006442，有效期三年，此项税收政策风险及影响已不存在。

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(二)
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	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
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	三.二.(六)
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	三.二.(七)
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	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

☒是 ☐否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措
					起始	终止				

								控制人及其控制的企业		施
1	浙江轻松培训有限公司	2,000,000		2,000,000	2021年12月7日	2026年11月20日	连带	是	已事前及时履行	否
2	嘉兴市凯乐电气设备有限公司	10,000,000		10,000,000	2024年4月12日	2025年11月16日	连带	是	已事前及时履行	否
3	浙江联一联科技有限公司	2,000,000		2,000,000	2024年7月30日	2025年7月29日	连带	是	已事前及时履行	否
4	浙江联一联科技有限公司	5,000,000	200,000	4,800,000	2024年11月26日	2025年11月25日	连带	是	已事前及时履行	否
5	浙江嘉乐新能源有限公司	3,950,000		3,950,000	2024年2月7日	2025年2月6日	连带	是	已事前及时履行	否
6	常州嘉乐新能源有限公司	2,000,000	200,000	1,800,000	2023年8月23日	2033年7月31日	连带	是	已事前及时履行	否
7	新乡嘉乐新能源有限公司	2,900,000	340,000	2,560,000	2023年8月31日	2033年8月28日	连带	是	已事前及时履行	否
8	科鸣能源（湖北）有限公司	1,000,000	100,000	900,000	2023年11月6日	2033年10月31日	连带	是	已事前及时履行	否
9	湖南嘉乐新能源有限公司	1,719,375	765,625	953,750	2023年9月28日	2026年9月28日	连带	是	已事前及时履行	否
10	湖南嘉乐新能源有限公司	573,125	255,208	317,917	2023年9月28日	2026年9月28日	连带	是	已事前及时履行	否

									行	
11	湖北嘉乐新能源有限公司	1,146,250	422,083	724,167	2023年10月25日	2026年10月25日	连带	是	已事前及时履行	否
12	湖北嘉乐新能源有限公司	1,031,625	379,875	651,750	2023年10月25日	2026年10月25日	连带	是	已事前及时履行	否
13	四川嘉乐新能源有限公司	2,534,313	580,663	1,953,650	2023年12月1日	2028年12月1日	连带	是	已事前及时履行	否
14	四川嘉乐新能源有限公司	2,101,625	481,524	1,620,101	2023年12月1日	2028年12月1日	连带	是	已事前及时履行	否
15	连云港威之航新能源科技有限公司	12,362,500	867,500	11,495,000	2024年7月7日	2029年7月7日	连带	是	已事前及时履行	否
16	东海县华节源新能源科技有限公司	17,307,500	1,214,500	16,093,000	2024年7月7日	2029年7月7日	连带	是	已事前及时履行	否
17	抚州市乐阳光伏发电有限公司	9,779,675	2,116,160	7,663,515	2023年6月6日	2031年6月5日	连带	是	已事前及时履行	否
18	盐城佳贝新能源有限公司	1,245,092	200,569	1,044,523	2023年9月11日	2031年9月10日	连带	是	已事前及时履行	否
19	深圳乐之耀新能源有限公司	5,191,608	773,434	4,418,174	2023年10月20日	2031年10月19日	连带	是	已事前及时履行	否
20	九江佳凯新能源有限公司	4,849,588	662,672	4,186,916	2023年11月7日	2031年11月7日	连带	是	已事前及时履行	否
21	亳州佳凯新能源有限公司	1,996,939	272,866	1,724,073	2023年11月20日	2031年11月19日	连带	是	已事前及时履行	否

					日	日			行	
22	深圳乐之耀新能源有限公司	3,895,838	439,562	3,456,276	2024年2月29日	2032年2月29日	连带	是	已事前及时履行	否
23	盐城佳贝新能源有限公司	1,016,301	85,528	930,773	2024年4月11日	2032年4月11日	连带	是	已事前及时履行	否
24	平顶山嘉乐新能源有限公司	4,028,400	447,600	3,580,800	2024年4月17日	2030年4月17日	连带	是	已事前及时履行	否
25	六安诚旭新能源科技有限公司	3,650,760	405,640	3,245,120	2024年4月17日	2030年4月17日	连带	是	已事前及时履行	否
26	南通嘉乐新能源有限公司	1,070,064	118,896	951,168	2024年4月17日	2030年4月17日	连带	是	已事前及时履行	否
27	重庆佳凯新能源有限公司	2,920,608	324,512	2,596,096	2024年4月17日	2030年4月17日	连带	是	已事前及时履行	否
28	重庆乐耀新能源有限公司	10,196,928	904,384	9,292,544	2024年4月29日	2030年8月8日	连带	是	已事前及时履行	否
29	苏州嘉乐新能源有限公司	2,643,625	288,829	2,354,796	2024年4月29日	2030年4月29日	连带	是	已事前及时履行	否
30	佛山嘉乐新能源有限公司	6,545,027	713,911	5,831,116	2024年4月30日	2030年4月30日	连带	是	已事前及时履行	否
31	台州茂普惠尔新能源有限公司	2,516,328	174,745	2,341,583	2024年7月3日	2030年7月3日	连带	是	已事前及时履行	否
32	绍兴嘉普惠尔光伏科技有限	2,642,184	183,485	2,458,699	2024年7月3日	2030年7月3日	连带	是	已事前及时履	否

	公司								行	
33	绍兴裕丰新能源发展有限公司	3,642,486	250,008	3,392,478	2024年7月31日	2030年7月31日	连带	是	已事前及时履行	否
34	嘉兴乐赢新能源有限公司	3,014,471	206,903	2,807,568	2024年7月31日	2030年7月31日	连带	是	已事前及时履行	否
35	铜陵枞深新能源科技有限公司	1,258,128	84,420	1,173,708	2024年7月31日	2030年7月31日	连带	是	已事前及时履行	否
36	当阳市航电新能源有限责任公司	12,436,036	791,680	11,644,356	2024年2月28日	2032年2月28日	连带	是	已事前及时履行	否
37	得邦新能源（宿迁）有限公司	9,819,912	234,500	9,585,412	2024年4月26日	2034年4月26日	连带	是	已事前及时履行	否
38	六安康普斯顿新能源有限公司	10,328,871	253,733	10,075,138	2024年4月28日	2032年4月28日	连带	是	已事前及时履行	否
39	自贡中积能新能源科技有限公司	13,470,804	330,980	13,139,824	2024年4月30日	2032年4月30日	连带	是	已事前及时履行	否
40	四川乐耀新能源有限公司	10,874,551	264,000	10,610,551	2024年6月21日	2034年6月21日	连带	是	已事前及时履行	否
41	绍兴鸿辉新能源有限公司	7,754,097	198,000	7,556,097	2024年6月21日	2032年6月21日	连带	是	已事前及时履行	否
42	金寨嘉乐新能源有限公司	14,061,281	200,552	13,860,729	2024年7月4日	2034年7月4日	连带	是	已事前及时履行	否
43	天津佳凯新能源有限公司	8,339,803	99,378	8,240,425	2024年7月24日	2032年7月24日	连带	是	已事前及时履	否

									行	
44	天津佳凯新能源有限公司	5,014,094	70,026	4,944,068	2024年8月9日	2032年8月9日	连带	是	已事前及时履行	否
45	得邦新能源(宿迁)有限公司	2,456,318	29,480	2,426,838	2024年8月22日	2034年8月22日	连带	是	已事前及时履行	否
46	淮北嘉颖新能源有限公司	7,746,275	90,915	7,655,360	2024年8月23日	2034年8月23日	连带	是	已事前及时履行	否
47	六安康普斯顿新能源有限公司	2,588,133	35,933	2,552,200	2024年9月11日	2032年9月11日	连带	是	已事前及时履行	否
48	淮北嘉颖新能源有限公司	4,653,474	60,192	4,593,282	2024年9月13日	2034年9月13日	连带	是	已事前及时履行	否
49	台州佳禾新能源有限公司	5,841,850		5,841,850	2024年10月21日	2034年10月21日	连带	是	已事前及时履行	否
50	杭州宝成捷新能源开发有限公司	2,557,013		2,557,013	2024年10月24日	2032年10月24日	连带	是	已事前及时履行	否
51	金寨嘉乐新能源有限公司	1,789,664		1,789,664	2024年10月25日	2032年10月25日	连带	是	已事前及时履行	否
52	绍兴鸿辉新能源有限公司	1,936,553		1,936,553	2024年10月28日	2032年10月28日	连带	是	已事前及时履行	否
53	亳州凯乐新能源有限公司	6,437,788		6,437,788	2024年10月31日	2034年10月31日	连带	是	已事前及时履行	否
54	六安康普斯顿新能源有限公司	5,248,285		5,248,285	2024年11月5日	2034年11月5日	连带	是	已事前及时履行	否

	司								行	
55	重庆凯乐 新能源有 限公司	6,859,037		6,859,037	2024 年 11 月 18 日	2033 年 11 月 18 日	连 带	是	已事 前及 时履 行	否
56	四川卓鑫 瑞新能源 科技有限 公司	8,315,720		8,315,720	2024 年 11 月 19 日	2032 年 11 月 19 日	连 带	是	已事 前及 时履 行	否
57	六安康普 斯顿新能 源有限公 司	2,429,752		2,429,752	2024 年 11 月 22 日	2032 年 11 月 22 日	连 带	是	已事 前及 时履 行	否
58	台州佳禾 新能源有 限公司	3,501,348		3,501,348	2024 年 11 月 29 日	2034 年 11 月 29 日	连 带	是	已事 前及 时履 行	否
59	淮北嘉颖 新能源有 限公司	1,077,160		1,077,160	2024 年 12 月 2 日	2032 年 12 月 2 日	连 带	是	已事 前及 时履 行	否
60	杭州宝成 捷新能源 开发有限 公司	1,538,590		1,538,590	2024 年 12 月 3 日	2032 年 12 月 3 日	连 带	是	已事 前及 时履 行	否
61	焦作嘉乐 新能源有 限公司	3,376,791	211,049	3,165,742	2024 年 5 月 20 日	2032 年 5 月 20 日	连 带	是	已事 前及 时履 行	否
62	南京百鹏 新能源科 技有限公 司	4,851,903	101,081	4,750,822	2024 年 10 月 18 日	2032 年 10 月 18 日	连 带	是	已事 前及 时履 行	否
63	兰溪乐凌 新能源有 限公司	3,787,865		3,787,865	2024 年 11 月 15 日	2032 年 11 月 15 日	连 带	是	已事 前及 时履 行	否
64	无锡市佳 凯工控技 术有限公 司	3,153,103		3,153,103	2024 年 11 月 15 日	2032 年 11 月 15 日	连 带	是	已事 前及 时履 行	否
65	绍兴乐赢 新能源有 限公司	4,984,703		4,984,703	2024 年 12 月 6 日	2032 年 12 月 6 日	连 带	是	已事 前及 时履	否

									行	
66	江山市嘉乐新能源有限公司	7,223,575	40,675	7,182,900	2024年9月13日	2032年9月13日	连带	是	已事前及时履行	否
67	江山市嘉乐新能源有限公司	1,421,397	14,806	1,406,591	2024年11月7日	2032年11月7日	连带	是	已事前及时履行	否
68	沛县奥创新能源有限公司	3,878,002		3,878,002	2024年12月20日	2033年3月20日	连带	是	已事前及时履行	否
69	灌南天镜新能源科技有限公司	19,594,760	672,158	18,922,602	2024年9月2日	2033年9月2日	连带	是	已事前及时履行	否
70	东海县华节源新能源科技有限公司	13,996,257	480,113	13,516,144	2024年9月30日	2033年9月30日	连带	是	已事前及时履行	否
71	宿迁佳凯新能源有限公司	1,498,753	90,104	1,408,649	2024年7月11日	2031年7月11日	连带	是	已事前及时履行	否
72	杭州嘉乐新能源有限公司	2,448,445	137,465	2,310,980	2024年7月11日	2032年1月11日	连带	是	已事前及时履行	否
73	杭州嘉乐新能源有限公司	4,266,487	67,593	4,198,894	2024年9月12日	2033年1月12日	连带	是	已事前及时履行	否
74	杭州嘉乐新能源有限公司	10,816,193	21,238	10,794,955	2024年11月18日	2034年5月18日	连带	是	已事前及时履行	否
75	四川嘉乐新能源有限公司	9,120,960	380,040	8,740,920	2024年9月14日	2030年9月14日	连带	是	已事前及时履行	否
76	商丘乐凌新能源有限公司	4,806,000	200,250	4,605,750	2024年9月19日	2030年9月19日	连带	是	已事前及时履	否

									行	
77	四川嘉乐新能源有限公司	2,834,568		2,834,568	2024年12月30日	2030年12月30日	连带	是	已事前及时履行	否
78	连云港威之航新能源科技有限公司	20,168,200	504,205	19,663,995	2024年9月20日	2034年9月20日	连带	是	已事前及时履行	否
79	灌云天镜新能源有限公司	13,425,480		13,425,480	2024年10月12日	2034年10月12日	连带	是	已事前及时履行	否
80	榆华新能源科技连云港有限公司	16,806,432		16,806,432	2024年10月12日	2033年10月12日	连带	是	已事前及时履行	否
81	巢湖市嘉普慧新能源有限公司	1,571,328	16,368	1,554,960	2024年11月6日	2032年11月6日	连带	是	已事前及时履行	否
82	常州乐耀新能源有限公司	2,597,184		2,597,184	2024年12月26日	2032年12月26日	连带	是	已事前及时履行	否
83	海盐佳贝新能源有限公司	3,458,965		3,458,965	2024年12月12日	2031年12月12日	连带	是	已事前及时履行	否
84	信阳市华曼新能源有限公司	6,760,057		6,760,057	2024年12月27日	2039年12月27日	连带	是	已事前及时履行	否
85	芜湖乐耀新能源有限公司	2,871,625		2,871,625	2024年12月27日	2030年12月27日	连带	是	已事前及时履行	否
合计		466,525,806	20,057,616	446,468,190						

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

1、2021年12月，公司与浙江泰隆商业银行股份有限公司嘉兴海盐支行签订《最高额保证担保书》，担保合同编号：（330902801211207）浙泰商银（高保）字第（01577002）号，该担保合同约定公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同为关联方浙江轻松培训有限公司与浙江泰隆商业银行股份有限公司嘉兴海盐支行签订融资相关债权进行连带责任担保，最高担保额度为

250 万元，担保日期自 2021 年 12 月 7 日至 2024 年 11 月 30 日，期限 3 年。公司于 2022 年 4 月 26 日召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于补充审议关联交易的议案》，并提交股东大会审议通过。第三届董事会第三十一次会议通过到期后续保 3 年。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2022-003、011、014、2024-073。

2、公司于 2024 年 3 月 18 日召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过以位于海盐县武原街道盐北西路 1070 弄 88 号的自有不动产（土地使用权面积 33972 m²、房屋建筑面积 36576.37 m²，1 幢地下室 49.43 m²，浙（2020）海盐县不动产权第 0024271 号）作为抵押物向银行第二顺位抵押，为关联方嘉兴市凯乐电气设备有限公司向浙江海盐农商银行股份有限公司武原支行申请 1000 万流动资金贷款提供担保，并提交股东大会审议通过。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-015、022。

3、2020 年 9 月，公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同为公司在中国人民银行海盐支行借款提供担保，担保合同编号：JX 海盐 2021 人借个保 089 号，担保日期自 2021 年 9 月 1 日至 2024 年 8 月 31 日，期限 3 年。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2022-003。该借款结清后由浙江联一联科技有限公司重新向中国银行股份有限公司海盐支行申请续贷 200 万元，借款日期自 2023 年 8 月 15 日至 2024 年 8 月 13 日，期限 1 年。

4、浙江江联一联科技有限公司为补充经营所需流动资金，向中国建设银行股份有限公司海盐支行申请总额不超过 500 万元人民币的综合授信，由嘉兴市小微企业信保基金融资担保有限公司提供担保，续贷金额 480 万元。浙江佳乐科仪股份有限公司提供连带保证。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 7 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）公告编号：2023-002。

5、浙江嘉乐新能源有限公司为补充经营所需流动资金，向交通银行海盐支行申请 395 万元人民币的贷款，由浙江佳乐科仪股份有限公司提供担保，具体条款以嘉乐新能源与交通银行海盐支行签订的贷款合同为准。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 7 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）公告编号：2024-040。

6、嘉兴银行股份有限公司南湖支行为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，联合国诚融资租赁（浙江）有限公司拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信供 2 亿元的光伏电站项目融资授信进行融资租赁。嘉兴银行股份有限公司南湖支行以常州嘉乐新能源有限公司、新乡嘉乐新能源有限公司、科鸣能源（湖北）有限公司已建成并网发电的电站先后于 2023 年 8 月 23 日、2023 年 8 月 31 日、2023 年 11 月 6 日以 200 万、290 万、100 万分别置换国诚融资租赁（浙江）有限公司融资款，期限 10 年。由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟、国诚融资租赁（浙江）有限公司共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2023-004、049。

7、国诚融资租赁（浙江）有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟以“直租”方式向浙江佳乐科仪股份有限公司授信供 2 亿元的光伏电站项目融资授信进行融资租赁。为了补充流动资金，投资光伏电站项目，湖南嘉乐新能源有限公司于 2023 年 9 月 28 日以投资建设中的光伏电站项目向国诚融资租赁（浙江）有限公司以“直租”方式进行融资租赁，分别融资 150 万、50 万，租赁期限为 3 年；湖北嘉乐新能源有限公司于 2023 年 10 月 25 日以投资建设中的光伏电站项目向国诚融资租赁（浙江）有限公司以“直租”方式进行融资租赁，分别融资 100 万、90 万，租赁期限为 3 年；四川嘉乐新能源有限公司于 2023 年 12 月 1 日以投资建设中的光伏电站项目向国诚融资租赁（浙江）有限公司以“直租”方式进行融资租赁，分别融资 205 万、170 万，租赁期限为 5 年；连云港威之航新能源科技有限公司、东海县华节源新能源科技有限公司皆于 2024 年 7 月 7 日以投资建设中的光伏电站项目向国诚融资租赁（浙江）有限公司以“直租”方式进行融资 1000 万、1400 万元，租赁期限为 5 年。预计本息总额分别为 1,719,375 元、573,125 元、1,146,250 元、1,031,625 元、2,534,313 元、2,101,625 元、12,362,500 元、17,307,500 元，由公司与公司控股股东、实际控制人

及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2023-004、049。

8、海通恒信国际融资租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟以“直租”方式向浙江佳乐科仪股份有限公司授信供 100 兆瓦内的光伏电站项目融资授信进行融资租赁。为了补充流动资金，投资光伏电站项目，抚州市乐阳光伏发电有限公司于 2023 年 6 月 6 日、盐城佳贝新能源有限公司于 2023 年 9 月 11 日、深圳乐之耀新能源有限公司于 2023 年 10 月 20 日、九江佳凯新能源有限公司于 2023 年 11 月 7 日、亳州佳凯新能源有限公司于 2023 年 11 月 20 日、深圳乐之耀新能源有限公司于 2024 年 2 月 28 日、盐城佳贝新能源有限公司于 2024 年 4 月 11 日以投资建设中的光伏电站项目向海通恒信国际融资租赁股份有限公司以“直租”方式进行融资租赁，分别融资 760.75 万、95 万、386 万、360 万、148 万、290.87 万、76.5 万，租赁期限为 7 年，预计本息总额分别为 9,779,675 元、1,245,092 元、5,191,608 元、4,849,588 元、1,996,939 元、3,895,838 元、1,016,301 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2023-021。

9、江苏金融租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟以“直租”方式向浙江佳乐科仪股份有限公司提供 1 亿元的光伏电站项目融资授信进行融资租赁。为了补充流动资金，投资光伏电站项目，平顶山嘉乐新能源有限公司于 2024 年 4 月 17 日、六安诚旭新能源科技有限公司于 2024 年 4 月 17 日、南通嘉乐新能源有限公司于 2024 年 4 月 17 日、重庆佳凯新能源有限公司于 2024 年 4 月 17 日、重庆乐耀新能源有限公司于 2024 年 4 月 29 日、苏州嘉乐新能源有限公司于 2024 年 4 月 29 日、佛山嘉乐新能源有限公司于 2024 年 4 月 30 日、台州茂普惠尔新能源有限公司于 2024 年 7 月 3 日、绍兴嘉普惠尔光伏科技有限公司于 2024 年 7 月 3 日、绍兴裕丰新能源发展有限公司于 2024 年 7 月 31 日、嘉兴乐赢新能源有限公司于 2024 年 7 月 31 日、铜陵枞深新能源科技有限公司于 2024 年 7 月 31 日以投资建设中的光伏电站项目向江苏金融租赁股份有限公司以“直租”方式进行融资租赁，分别融资 320 万、290 万、85 万、232 万、810 万、210 万、520 万、200 万、210 万、290 万、240 万、100 万，租赁期限为 6 年，预计本息总额分别为 4,028,400 元、3,650,760 元、1,070,064 元、2,920,608 元、10,196,928 元、2,643,625 元、6,545,027 元、2,516,328 元、2,642,184 元、3,642,486 元、3,014,471 元、1,258,128 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-011。

10、河北省金融租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟以“直租”方式向浙江佳乐科仪股份有限公司提供 5 亿元的光伏电站项目融资授信进行融资租赁。为了补充流动资金，投资光伏电站项目，当阳市航电新能源有限责任公司于 2024 年 2 月 28 日、得邦新能源（宿迁）有限公司于 2024 年 4 月 26 日、六安康普斯顿新能源有限公司于 2024 年 4 月 28 日、自贡中积能新能源科技有限公司于 2024 年 4 月 30 日、四川乐耀新能源有限公司于 2024 年 6 月 21 日、绍兴鸿辉新能源有限公司于 2024 年 6 月 21 日、金寨嘉乐新能源有限公司于 2024 年 7 月 4 日、天津佳凯新能源有限公司于 2024 年 7 月 24 日和 8 月 9 日、得邦新能源（宿迁）有限公司于 2024 年 8 月 22 日、淮北嘉颖新能源有限公司于 2024 年 8 月 23 日、六安康普斯顿新能源有限公司于 2024 年 9 月 11 日、淮北嘉颖新能源有限公司于 2024 年 9 月 13 日、台州佳禾新能源有限公司于 2024 年 10 月 21 日、杭州宝成捷新能源开发有限公司于 2024 年 10 月 24 日、金寨嘉乐新能源有限公司于 2024 年 10 月 25 日、绍兴鸿辉新能源有限公司于 2024 年 10 月 28 日、亳州凯乐新能源有限公司于 2024 年 10 月 31 日、六安康普斯顿新能源有限公司于 2024 年 11 月 5 日、重庆凯乐新能源有限公司于 2024 年 11 月 18 日、四川卓鑫瑞新能源科技有限公司于 2024 年 11 月 19 日、六安康普斯顿新能源有限公司于 2024 年 11 月 22 日、台州佳禾新能源有限公司于 2024 年 11 月 29 日、淮北嘉颖新能源有限公司于 2024 年 12 月 2 日、杭州宝成捷新能源开发有限公司于 2024 年 12 月 3 日以投资建设中的光伏电站项目向河北省金融租赁

有限公司以“直租”方式进行融资租赁，分别融资 960 万、720 万、800 万、1040 万、800 万、600 万、1032 万、650 万和 390 万、180 万、570 万、200 万、342 万、435 万、200 万、140 万、150 万、480 万、390 万 523 万、650 万、190 万、261 万、84 万、120 万，租赁期限分别为 8-10 年，预计本息总额分别为 12,454,319 元、9,819,912 元、10,328,871 元、13,470,804 元、8,684,190 元、6,247,284 元、14,061,281 元、8,339,803 元和 5,014,094 元、2,456,318 元、7,746,275 元、2,588,133 元、4,653,474 元、5,841,850 元、2,557,013 元、1,789,664 元、1,936,553 元、6,437,788 元、5,248,285 元、6,859,037 元、8,315,720 元、2,429,752 元、3,501,348 元、1,077,160 元、1,538,590 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-003。

11、顺泰融资租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 5000 万元进行融资租赁。焦作嘉乐新能源有限公司于 2024 年 5 月 20 日、南京百鹏新能源科技有限公司于 2024 年 10 月 18 日、兰溪乐凌新能源有限公司于 2024 年 11 月 15 日、无锡市佳凯工控技术有限公司于 2024 年 11 月 15 日、绍兴乐赢新能源有限公司于 2024 年 12 月 6 日以投资建设中的光伏电站项目向顺泰融资租赁股份有限公司进行融资租赁，融资 254 万、365 万、285 万、240 万、375 万，租赁期限为 8 年，预计本息总额为 3,376,791 元、4,851,903 元、3,787,865 元、3,153,103 元、4,984,703 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-008。

12、宁波金通融资租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 6000 万元进行融资租赁。江山市嘉乐新能源有限公司于 2024 年 9 月 13 日和 11 月 7 日、沛县奥创新能源有限公司于 2024 年 12 月 20 日以投资建设中的光伏电站项目向宁波金通融资租赁有限公司进行融资租赁，融资 550 万和 110 万、288 万，租赁期限为 8 年，预计本息总额为 7,223,575 元和 1,421,397 元、3,878,002 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-063。

13、横琴华通金融租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 1 亿元进行融资租赁。灌南天镜新能源科技有限公司于 2024 年 9 月 2 日、东海县华节源新能源科技有限公司于 2024 年 9 月 30 日以投资建设中的光伏电站项目向横琴华通金融租赁有限公司进行融资租赁，融资 1470 万、1050 万，租赁期限为 9 年，预计本息总额为 19,594,760 元、13,996,257 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-060。

14、江南金融租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 1 亿元进行融资租赁。宿迁佳凯新能源有限公司于 2024 年 7 月 11 日、杭州嘉乐新能源有限公司于 2024 年 7 月 11 日、9 月 12 日、11 月 18 日以投资建设中的光伏电站项目向江南金融租赁股份有限公司进行融资租赁，融资 117 万、188 万、310 万、775.8 万，租赁期限为 7-9 年，预计本息总额为 1,498,753 元、2,448,445 元、4,266,487 元、10,816,193 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-038。

15、上海鼎源融资租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 1 亿元进行融资租赁。四川嘉乐新能源有限公司于 2024 年 9 月 14 日、商丘乐凌新能源有限公司于 2024 年 9 月 19 日、四川嘉乐新能源有限公司于 2024 年 12 月 30 日以投资建设中的光伏电站项目向上海鼎源融资租赁有限公司进行融资租赁，融资 740 万、390 万、230 万，租赁期限为 6 年，预计本息总额为 9,120,960 元、4,806,000 元、2,834,568 元，由公司与公司控股

股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-050。

16、苏银金融租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 5000 万元进行融资租赁。连云港威之航新能源科技有限公司于 2024 年 9 月 20 日、灌云天镜新能源有限公司于 2024 年 10 月 12 日、榆华新能源科技连云港有限公司于 2024 年 10 月 12 日以投资建设中的光伏电站项目向苏银金融租赁股份有限公司进行融资租赁，融资 1566 万、1044 万、1305 万，租赁期限为 10 年，预计本息总额为 20,168,200 元、13,425,480 元、16,806,432 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-063。

17、浙江国金融资租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 5000 万元进行融资租赁。巢湖市嘉普慧新能源有限公司于 2024 年 11 月 6 日、常州乐耀新能源有限公司于 2024 年 12 月 26 日以投资建设中的光伏电站项目向浙江国金融资租赁股份有限公司进行融资租赁，融资 122 万、201.6 万，租赁期限为 8 年，预计本息总额为 1,571,328 元、2,597,184 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-073。

18、上海耘林融资租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 5000 万元进行融资租赁。海盐佳贝新能源有限公司于 2024 年 12 月 12 日以投资建设中的光伏电站项目向上海耘林融资租赁有限公司进行融资租赁，融资 270 万，租赁期限为 7 年，预计本息总额为 3,458,965 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-073。

19、邦银金融租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 2 亿元进行融资租赁。信阳市华曼新能源有限公司于 2024 年 12 月 27 日以投资建设中的光伏电站项目向邦银金融租赁股份有限公司进行融资租赁，融资 410 万，租赁期限为 15 年，预计本息总额为 6,760,057 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-063。

20、平安国际融资租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 2 亿元进行融资租赁。芜湖乐耀新能源有限公司于 2024 年 12 月 27 日以投资建设中的光伏电站项目向平安国际融资租赁有限公司进行融资租赁，融资 235 万，租赁期限为 6 年，预计本息总额为 2,871,625 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2023-037、2024-085。

截止公告日对外担保累计担保余额 44,647 万元，涉及诉讼的担保金额为 0 元，因担保被判决败诉可能承担的损失金额为 0 元，实际履行担保责任的金额为被担保公司正常履行支付减少，未发生垫付。上述担保不会对公司财务及经营管理产生影响，该关联交易不影响公司的独立性，不存在损害公司或其他股东利益的情况。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
------	------	------

报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	466,525,806	446,468,190
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	12,000,000	12,000,000
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	466,525,806	446,468,190
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	466,525,806	446,468,190
公司为报告期内出表公司提供担保	454,525,806	434,468,190

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

预计担保及执行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 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

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

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	500,000	500,000
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	12,500,000	12,000,000
委托理财		
接受担保	2,437,700,000	369,275,240
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

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

日常关联交易情况：

1、公司将座落在海盐县武原街道盐北西路 1070 弄 88 号的一块空白场地租赁给关联方浙江轻松培训有限公司作训练场地之用。空白场地 13000 平方米，年租金 50 万元，租期 3 年，每年 6 月份支付当年租金。租赁期限从 2021 年 6 月 15 日开始至 2024 年 6 月 14 日，2024 年合同到期前经第三届董事会第二十二次会议通过续租 3 年。详见公司在中国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2021-021、2024-014。

上述关联交易以市场公允价格为依据，遵循公开、公平、公正的原则，不存在损害公司利益的情形，此次关联交易能增加公司的业绩。

其他重大关联交易情况：

提供担保：

1、2021 年 12 月，公司与浙江泰隆商业银行股份有限公司嘉兴海盐支行签订《最高额保证担保书》，担保合同编号：（330902801211207）浙泰商银（高保）字第（015773002）号，该担保合同约定公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同为关联方浙江轻松培训有限公司与浙江泰隆商业银行股份有限公司嘉兴海盐支行签订融资相关债权进行连带责任担保，最高担保额度为 250 万元，担保日期自 2021 年 12 月 7 日至 2024 年 12 月 7 日，期限 3 年，经第三届董事会第三十一次会议通过到期后续保 3 年。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2022-003、2024-073。

2、公司于 2024 年 3 月 18 日召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过以位于海盐县武原街道盐北西路 1070 弄 88 号的自有不动产（土地使用权面积 33972 m²、房屋建筑面积 36576.37 m²，1 幢地下室 49.43 m²，浙（2020）海盐县不动产权第 0024271 号）作为抵押物向银行第二顺位抵押，为关联方嘉兴市凯乐电气设备有限公司向浙江海盐农商银行股份有限公司武原支行申请 1000 万流动资金贷款提供担保，并提交股东大会审议通过。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-015、022。

接受担保：

1、2024 年 4 月 29 日，公司与仲信国际融资租赁有限公司签订售后回租形式的融资租赁协议，协议约定将公司机器设备一批以售后回租的形式融资租赁给本集团，租赁期限 30 个月，融资金额 2,300,000.00 元，由公司实际控制人肖海乐及一致行动人王双伟作担保。截至 2024 年 12 月 31 日，担保余额为 1,667,200.00 元。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-039。

2、2024 年 4 月 30 日，公司与日盛国际融资租赁有限公司签订售后回租形式的融资租赁协议，协议约定将公司机器设备一批以售后回租的形式融资租赁给本集团，租赁期限 18 个月，融资金额 2,500,000.00 元，由公司实际控制人肖海乐及一致行动人王双伟作担保。截至 2024 年 12 月 31 日，担保余额为 1,821,600.00 元。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-039。

3、2024 年 5 月 31 日，公司与东海融资租赁股份有限公司签订售后回租形式的融资租赁协议，协议约定将公司机器设备一批以售后回租的形式融资租赁给本集团，租赁期限 18 个月，融资金额 1,850,000.00 元，由公司实际控制人肖海乐及一致行动人王双伟作担保。截至 2024 年 12 月 31 日，担保余额为 1,270,950.00 元。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-046。

4、2023 年 5 月 30 日，公司与中关村科技租赁股份有限公司签订售后回租形式的融资租赁协议，协议约定将公司机器设备一批以售后回租的形式融资租赁给本集团，租赁期限 24 个月，融资金额 300 万元，由公司实际控制人肖海乐及一致行动人王双伟作担保。截至 2024 年 12 月 31 日，担保余额为 812,234.00 元。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2023-029。

5、2023 年 5 月 30 日，公司与远东国际融资租赁有限公司签订售后回租形式的融资租赁协议，协议约定将公司机器设备一批以售后回租的形式融资租赁给本集团，租赁期限 24 个月，融资金额 410 万元，由公司实际控制人肖海乐及一致行动人王双伟作担保。截至 2024 年 12 月 31 日，担保余额为 600,000.00 元。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2023-029。

6、2020 年 9 月，公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同为公司在中国银

行股份有限公司海盐支行借款提供担保,担保合同编号:JX海盐2021人借个保089号,担保日期自2021年9月1日至2024年8月31日,期限3年。具体内容详见公司在中国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号:2022-003。该借款结清后由浙江联一联科技有限公司重新向中国银行股份有限公司海盐支行申请续贷200万元,借款日期自2023年8月15日至2024年8月13日,期限1年。

7、浙江江联一联科技有限公司为补充经营所需流动资金,向中国建设银行股份有限公司海盐支行申请总额不超过500万元人民币的综合授信,由嘉兴市小微企业信保基金融资担保有限公司提供担保,续贷金额480万元。浙江佳乐科仪股份有限公司提供连带保证。具体内容详见公司于2023年4月7日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)公告编号:2023-002。

8、浙江嘉乐新能源有限公司为补充经营所需流动资金,向交通银行海盐支行申请395万元人民币的贷款,由浙江佳乐科仪股份有限公司提供担保,具体条款以嘉乐新能源与交通银行海盐支行签订的贷款合同为准。具体内容详见公司于2023年4月7日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)公告编号:2024-040。

9、嘉兴银行股份有限公司南湖支行为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目,联合国诚融资租赁(浙江)有限公司拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信供2亿元的光伏电站项目融资授信进行融资租赁。嘉兴银行股份有限公司南湖支行以常州嘉乐新能源有限公司、新乡嘉乐新能源有限公司、科鸣能源(湖北)有限公司已建成并网发电的电站先后于2023年8月23日、2023年8月31日、2023年11月6日以200万、290万、100万分别置换国诚融资租赁(浙江)有限公司融资款,期限10年。由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟、国诚融资租赁(浙江)有限公司共同进行担保。具体内容详见公司在中国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号:2023-004、049。

10、国诚融资租赁(浙江)有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目,拟以“直租”方式向浙江佳乐科仪股份有限公司授信供2亿元的光伏电站项目融资授信进行融资租赁。为了补充流动资金,投资光伏电站项目,湖南嘉乐新能源有限公司于2023年9月28日以投资建设中的光伏电站项目向国诚融资租赁(浙江)有限公司以“直租”方式进行融资租赁,分别融资150万、50万,租赁期限为3年;湖北嘉乐新能源有限公司于2023年10月25日以投资建设中的光伏电站项目向国诚融资租赁(浙江)有限公司以“直租”方式进行融资租赁,分别融资100万、90万,租赁期限为3年;四川嘉乐新能源有限公司于2023年12月1日以投资建设中的光伏电站项目向国诚融资租赁(浙江)有限公司以“直租”方式进行融资租赁,分别融资205万、170万,租赁期限为5年;连云港威之航新能源科技有限公司、东海县华节源新能源科技有限公司皆于2024年7月7日以投资建设中的光伏电站项目向国诚融资租赁(浙江)有限公司以“直租”方式进行融资1000万、1400万元,租赁期限为5年。预计本息总额分别为1,719,375元、573,125元、1,146,250元、1,031,625元、2,534,313元、2,101,625元、12,362,500元、17,307,500元,由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在中国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号:2023-004、049。

11、海通恒信国际融资租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目,拟以“直租”方式向浙江佳乐科仪股份有限公司授信供100兆瓦内的光伏电站项目融资授信进行融资租赁。为了补充流动资金,投资光伏电站项目,抚州市乐阳光伏发电有限公司于2023年6月6日、盐城佳贝新能源有限公司于2023年9月11日、深圳乐之耀新能源有限公司于2023年10月20日、九江佳凯新能源有限公司于2023年11月7日、亳州佳凯新能源有限公司于2023年11月20日、深圳乐之耀新能源有限公司于2024年2月28日、盐城佳贝新能源有限公司于2024年4月11日以投资建设中的光伏电站项目向海通恒信国际融资租赁股份有限公司以“直租”方式进行融资租赁,分别融资760.75万、95万、386万、360万、148万、290.87万、76.5万,租赁期限为7年,预计本息总额分别为9,779,675元、1,245,092元、5,191,608元、4,849,588元、1,996,939元、3,895,838元、1,016,301元,由公

司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2023-021。

12、江苏金融租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟以“直租”方式向浙江佳乐科仪股份有限公司提供 1 亿元的光伏电站项目融资授信进行融资租赁。为了补充流动资金，投资光伏电站项目，平顶山嘉乐新能源有限公司于 2024 年 4 月 17 日、六安诚旭新能源科技有限公司于 2024 年 4 月 17 日、南通嘉乐新能源有限公司于 2024 年 4 月 17 日、重庆佳凯新能源有限公司于 2024 年 4 月 17 日、重庆乐耀新能源有限公司于 2024 年 4 月 29 日、苏州嘉乐新能源有限公司于 2024 年 4 月 29 日、佛山嘉乐新能源有限公司于 2024 年 4 月 30 日、台州茂普惠尔新能源有限公司于 2024 年 7 月 3 日、绍兴嘉普慧尔光伏科技有限公司于 2024 年 7 月 3 日、绍兴裕丰新能源发展有限公司于 2024 年 7 月 31 日、嘉兴乐赢新能源有限公司于 2024 年 7 月 31 日、铜陵枞深新能源科技有限公司于 2024 年 7 月 31 日以投资建设中的光伏电站项目向江苏金融租赁股份有限公司以“直租”方式进行融资租赁，分别融资 320 万、290 万、85 万、232 万、810 万、210 万、520 万、200 万、210 万、290 万、240 万、100 万，租赁期限为 6 年，预计本息总额分别为 4,028,400 元、3,650,760 元、1,070,064 元、2,920,608 元、10,196,928 元、2,643,625 元、6,545,027 元、2,516,328 元、2,642,184 元、3,642,486 元、3,014,471 元、1,258,128 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-011。

13、河北省金融租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟以“直租”方式向浙江佳乐科仪股份有限公司提供 5 亿元的光伏电站项目融资授信进行融资租赁。为了补充流动资金，投资光伏电站项目，当阳市航电新能源有限责任公司于 2024 年 2 月 28 日、得邦新能源（宿迁）有限公司于 2024 年 4 月 26 日、六安康普斯顿新能源有限公司于 2024 年 4 月 28 日、自贡中积能新能源科技有限公司于 2024 年 4 月 30 日、四川乐耀新能源有限公司于 2024 年 6 月 21 日、绍兴鸿辉新能源有限公司于 2024 年 6 月 21 日、金寨嘉乐新能源有限公司于 2024 年 7 月 4 日、天津佳凯新能源有限公司于 2024 年 7 月 24 日和 8 月 9 日、得邦新能源（宿迁）有限公司于 2024 年 8 月 22 日、淮北嘉颖新能源有限公司于 2024 年 8 月 23 日、六安康普斯顿新能源有限公司于 2024 年 9 月 11 日、淮北嘉颖新能源有限公司于 2024 年 9 月 13 日、台州佳禾新能源有限公司于 2024 年 10 月 21 日、杭州宝成捷新能源开发有限公司于 2024 年 10 月 24 日、金寨嘉乐新能源有限公司于 2024 年 10 月 25 日、绍兴鸿辉新能源有限公司于 2024 年 10 月 28 日、亳州凯乐新能源有限公司于 2024 年 10 月 31 日、六安康普斯顿新能源有限公司于 2024 年 11 月 5 日、重庆凯乐新能源有限公司于 2024 年 11 月 18 日、四川卓鑫瑞新能源科技有限公司于 2024 年 11 月 19 日、六安康普斯顿新能源有限公司于 2024 年 11 月 22 日、台州佳禾新能源有限公司于 2024 年 11 月 29 日、淮北嘉颖新能源有限公司于 2024 年 12 月 2 日、杭州宝成捷新能源开发有限公司于 2024 年 12 月 3 日以投资建设中的光伏电站项目向河北省金融租赁有限公司以“直租”方式进行融资租赁，分别融资 960 万、720 万、800 万、1040 万、800 万、600 万、1032 万、650 万和 390 万、180 万、570 万、200 万、342 万、435 万、200 万、140 万、150 万、480 万、390 万 523 万、650 万、190 万、261 万、84 万、120 万，租赁期限分别为 8-10 年，预计本息总额分别为 12,454,319 元、9,819,912 元、10,328,871 元、13,470,804 元、8,684,190 元、6,247,284 元、14,061,281 元、8,339,803 元和 5,014,094 元、2,456,318 元、7,746,275 元、2,588,133 元、4,653,474 元、5,841,850 元、2,557,013 元、1,789,664 元、1,936,553 元、6,437,788 元、5,248,285 元、6,859,037 元、8,315,720 元、2,429,752 元、3,501,348 元、1,077,160 元、1,538,590 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-003。

14、顺泰融资租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 5000 万元进行融资租赁。焦作嘉乐新能源有限公司于 2024 年 5 月 20 日、南京百鹏新能源科技有限公司于 2024 年 10 月 18 日、兰溪乐凌新能源有限公司于 2024 年 11 月 15 日、

无锡市佳凯工控技术有限公司于 2024 年 11 月 15 日、绍兴乐赢新能源有限公司于 2024 年 12 月 6 日以投资建设中的光伏电站项目向顺泰融资租赁股份有限公司进行融资租赁，融资 254 万、365 万、285 万、240 万、375 万，租赁期限为 8 年，预计本息总额为 3,376,791 元、4,851,903 元、3,787,865 元、3,153,103 元、4,984,703 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-008。

15、宁波金通融资租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 6000 万元进行融资租赁。江山市嘉乐新能源有限公司于 2024 年 9 月 13 日和 11 月 7 日、沛县奥创新能源有限公司于 2024 年 12 月 20 日以投资建设中的光伏电站项目向宁波金通融资租赁有限公司进行融资租赁，融资 550 万和 110 万、288 万，租赁期限为 8 年，预计本息总额为 7,223,575 元和 1,421,397 元、3,878,002 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-063。

16、横琴华通金融租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 1 亿元进行融资租赁。灌南天镜新能源科技有限公司于 2024 年 9 月 2 日、东海县华节源新能源科技有限公司于 2024 年 9 月 30 日以投资建设中的光伏电站项目向横琴华通金融租赁有限公司进行融资租赁，融资 1470 万、1050 万，租赁期限为 9 年，预计本息总额为 19,594,760 元、13,996,257 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-060。

17、江南金融租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 1 亿万元进行融资租赁。宿迁佳凯新能源有限公司于 2024 年 7 月 11 日、杭州嘉乐新能源有限公司于 2024 年 7 月 11 日、9 月 12 日、11 月 18 日以投资建设中的光伏电站项目向江南金融租赁股份有限公司进行融资租赁，融资 117 万、188 万、310 万、775.8 万，租赁期限为 7-9 年，预计本息总额为 1,498,753 元、2,448,445 元、4,266,487 元、10,816,193 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-038。

18、上海鼎源融资租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 1 亿元进行融资租赁。四川嘉乐新能源有限公司于 2024 年 9 月 14 日、商丘凌新能源有限公司于 2024 年 9 月 19 日、四川嘉乐新能源有限公司于 2024 年 12 月 30 日以投资建设中的光伏电站项目向上海鼎源融资租赁有限公司进行融资租赁，融资 740 万、390 万、230 万，租赁期限为 6 年，预计本息总额为 9,120,960 元、4,806,000 元、2,834,568 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-050。

19、苏银金融租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 5000 万元进行融资租赁。连云港威之航新能源科技有限公司于 2024 年 9 月 20 日、灌云天镜新能源有限公司于 2024 年 10 月 12 日、榆华新能源科技连云港有限公司于 2024 年 10 月 12 日以投资建设中的光伏电站项目向苏银金融租赁股份有限公司进行融资租赁，融资 1566 万、1044 万、1305 万，租赁期限为 10 年，预计本息总额为 20,168,200 元、13,425,480 元、16,806,432 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-063。

20、浙江国金融资租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 5000 万元进行融资租赁。巢湖市嘉普慧新能源有限公司于 2024 年 11 月 6 日、常州乐耀新能源有限公司于 2024 年 12 月 26 日以投资建设中的光伏电站项目向浙江国金融资租赁

股份有限公司进行融资租赁，融资 122 万、201.6 万，租赁期限为 8 年，预计本息总额为 1,571,328 元、2,597,184 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-073。

21、上海耘林融资租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 5000 万元进行融资租赁。海盐佳贝新能源有限公司于 2024 年 12 月 12 日以投资建设中的光伏电站项目向上海耘林融资租赁有限公司进行融资租赁，融资 270 万，租赁期限为 7 年，预计本息总额为 3,458,965 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-073。

22、邦银金融租赁股份有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 2 亿元进行融资租赁。信阳市华曼新能源有限公司于 2024 年 12 月 27 日以投资建设中的光伏电站项目向邦银金融租赁股份有限公司进行融资租赁，融资 410 万，租赁期限为 15 年，预计本息总额为 6,512,738 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2024-063。

23、平安国际融资租赁有限公司为支持浙江佳乐科仪股份有限公司投资光伏电站项目，拟向浙江佳乐科仪股份有限公司授信 2 亿元进行融资租赁。芜湖乐耀新能源有限公司于 2024 年 12 月 27 日以投资建设中的光伏电站项目向平安国际融资租赁有限公司进行融资租赁，融资 235 万，租赁期限为 6 年，预计本息总额为 2,871,625 元，由公司与公司控股股东、实际控制人及其一致行动人肖海乐、王双伟共同进行担保。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台 www.neeq.com.cn 公告编号：2023-037、2024-085。

上述关联方担保是为了补充公司日常经营所需的流动资金，是公司业务发展及生产经营的正常所需，有利于公司持续、稳定、健康地发展，是合理的、必要的，符合公司及全体股东的整体利益。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(五)经股东会审议通过的收购、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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-002	对外投资	宜昌市乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-002	对外投资	南充凯乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-002	对外投资	宿州乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-002	对外投资	遵义乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-002	对外投资	山东嘉乐新能源开发有限公司	3,000,000	否	否
2024-002	对外投资	台州嘉乐新能源	1,000,000	否	否

		有限公司			
2024-002	对外投资	嵊州嘉乐新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-002	对外投资	安徽佳凯新能源有限公司	10,000,000	否	否
2024-002	对外投资	杭州嘉乐新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-002	对外投资	当阳市航电新能源有限责任公司	1,000,000	否	否
2024-002	对外投资	兰溪乐凌新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-002	对外投资	广安乐赢新能源发电有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	嘉乐充（嘉兴）科技有限公司	8,000,000	否	否
2024-007	对外投资	淮安嘉乐新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	南京百鹏新能源科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	得邦新能源（宿迁）有限公司	3,000,000	否	否
2024-007	对外投资	许昌佳凯新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	商丘乐凌新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	平顶山佳凯新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	贵州乐耀新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	贵州佳普新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	遵义嘉普慧新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	六安诚旭新能源科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	芜湖乐耀新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	金寨嘉乐新能源有限公司	30,000,000	否	否
2024-007	对外投资	六安康普斯顿新能源有限公司	2,500,000	否	否
2024-007	对外投资	巢湖市嘉普慧新能源有限公司	1,000,000	否	否

2024-007	对外投资	阜阳佳凯新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	广西嘉乐新能源有限公司	3,000,000	否	否
2024-007	对外投资	文昌乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	湖北昊乐新能源有限公司	3,000,000	否	否
2024-007	对外投资	湖北高阔新能源有限公司	5,000,000	否	否
2024-007	对外投资	杭州嘉普慧新能源科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	台州茂普惠尔新能源有限公司	20,000,000	否	否
2024-007	对外投资	绍兴嘉普慧尔光伏科技有限公司	5,000,000	否	否
2024-007	对外投资	湖北高鼎新能源有限公司	8,000,000	否	否
2024-007	对外投资	四川乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-007	对外投资	自贡中积能新能源科技有限公司	3,500,000	否	否
2024-030	对外投资	洛阳佳凯新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	许昌佳普新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	许昌乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	信阳锦辰清润新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	济源乐凌新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	常德乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	重庆昊乐新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	贵州嘉普惠尔新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	贵阳清润新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	淮北嘉颖新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	来安清润新能源有限公司	1,000,000	否	否

2024-030	对外投资	南宁乐耀新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	绍兴裕丰新能源发展有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	四川康普斯顿新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	绵阳清润新能源科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	四川嘉普慧新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	四川卓鑫瑞新能源科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	嘉乐充（重庆）科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	嘉乐充（四川）科技有限公司	3,000,000	否	否
2024-030	对外投资	嘉乐充（内江）科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	嘉速充（成都）科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	嘉能充（成都）科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	南昌嘉溜充电科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-030	对外投资	嘉乐充（武汉市）科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	扬州佳普新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	得邦（漯河）新能源发展有限公司	3,000,000	否	否
2024-037	对外投资	青岛佳普新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	遵义凯乐新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	淮北凯乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	亳州凯乐新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	宿州乐耀新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	瑞安清润新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	桂林凯乐新能源	1,000,000	否	否

		有限公司			
2024-037	对外投资	广西佳颖新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	绍兴鸿辉新能源有限公司	2,500,000	否	否
2024-037	对外投资	云南嘉颖新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	眉山嘉颖新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	嘉能充(石家庄)科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	嘉乐充(青岛)能源科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	嘉乐充(厦门)科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	嘉乐充(海南)科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	嘉能充(济南)充电桩有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	嘉速充(山西)科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-037	对外投资	嘉乐充(宜宾)能源科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-069	对外投资	淮安锦辰清润新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-069	对外投资	常州乐耀新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-069	对外投资	南通嘉诺慧新能源科技有限公司	1,000,000	否	否
2024-069	对外投资	重庆佳联新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-069	对外投资	台州佳禾新能源有限公司	2,300,000	否	否
2024-069	对外投资	诸城嘉州新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-069	对外投资	嘉兴嘉普慧新能源有限公司	\$5,000,000	否	否
2024-069	对外投资	海盐佳贝新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-069	对外投资	达州嘉赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-069	对外投资	枝江市嘉普慧新	1,000,000	否	否

		能源有限公司			
2024-069	对外投资	嘉兴市乐凌新能源有限公司	\$5,000,000	否	否
2024-069	对外投资	嘉兴市嘉颖新能源有限公司	\$5,000,000	否	否
2024-069	对外投资	嘉兴市佳联新能源有限公司	\$500,000	否	否
2024-069	对外投资	乳源瑶族自治县嘉颖新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-069	对外投资	杭州宝成捷新能源开发有限公司	1,000,000	否	否
2024-069	对外投资	四川共赢新能源发电有限公司	1,000,000	否	否
2024-069	对外投资	成都茂普慧尔新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	南京嘉德慧新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	沛县奥创新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	周口嘉颖新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	信阳市华曼新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	河南嘉州新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	驻马店凯乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	重庆佳慧得新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	绍兴凯赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	青阳凯乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	当阳嘉盛能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	成都嘉德慧新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-103	对外投资	德阳嘉颖新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-109	出售资产	文昌乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-109	出售资产	山西乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否

2024-109	出售资产	杭州昊乐新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-109	出售资产	湘潭凯乐赢新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-109	出售资产	梧州凯乐新能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-109	出售资产	湖北省高升新能源科技有限公司	10,000,000	否	否
2024-109	出售资产	淳安县乐盈能源有限公司	1,000,000	否	否
2024-109	出售资产	福州鑫益杰新能源科技有限公司	5,000,000	否	否
2024-109	出售资产	义乌卓宇新能源有限公司	1,000,000	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

上述对外投资是为增强公司的盈利能力，优化战略布局，进一步开拓业务，化解经营风险，增强盈利能力和持续发展能力。是从长期战略布局出发的慎重决定，对公司日常生产经营无重大影响，风险可控，不存在损害公司及股东利益的情形。光伏电站虽然具有清洁能源，收益、现金流稳定的特点，但运营周期长，经营期预期 20 年以上，收益分散，且前期投资金额大，受不可预期影响因素较大。应对措施：加强项目投资前的数据分析管控。

上述出售资产符合公司的整体发展规划和经营需要，有利于进一步优化公司资源配置，提升管理效率与运营效益，对公司本期和未来财务状况和经营成果无重大不利影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

(六) 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
实际控制人或控股股东	2015 年 12 月 30 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	2015 年 12 月 30 日		挂牌	资金占用承诺	承诺不占用公司资金	正在履行中
董监高	2015 年 12 月 30 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(七) 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	账面价值	占总资产的比	发生原因
------	------	-------	------	--------	------

		型		例%	
无形资产	土地	抵押	13,338,103.58	1.81%	借款抵押
固定资产	房产	抵押	83,588,791.40	11.33%	借款抵押
固定资产	光伏电站、 设备	抵押	285,198,820.93	38.67%	用于融资租赁及办 理借款抵押
在建工程	光伏电站	抵押	175,449,768.25	23.79%	融资租赁
总计	-	-	557,575,484.16	75.60%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述抵押资产均为公司借款所用，均按要求披露，期末公司无逾期未偿还的融资款项，不会对公司经营造成不利影响。

第四节 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	34,135,950	49.91%	-1,090,827	33,045,123	48.31%
	其中：控股股东、实际控制人	11,559,849	16.90%	126,962	11,686,811	17.09%
	董事、监事、高管	790,750	1.16%		790,750	1.16%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	34,264,050	50.09%	1,090,827	35,354,877	51.69%
	其中：控股股东、实际控制人	31,891,800	46.63%	1,090,827	32,982,627	48.22%
	董事、监事、高管	2,372,250	3.47%		2,372,250	3.47%
	核心员工					
总股本		68,400,000	-	0	68,400,000	-
普通股股东人数		32				

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	肖海乐	26,633,649	684,184	27,317,833	39.94%	20,369,127	6,948,706		

2	王双伟	16,818,000	533,605	17,351,605	25.37%	12,613,500	4,738,105	17,122,605	
3	嘉兴市轻松投资管理有限公司	8,088,000		8,088,000	11.82%		8,088,000		
4	张国荣	3,163,000		3,163,000	4.62%	2,372,250	790,750		
5	嘉兴市共赢投资管理有限公司	1,746,000		1,746,000	2.55%		1,746,000		
6	吉林金塔私募基金管理有限公司	1,600,000		1,600,000	2.34%		1,600,000		
7	肖仲祥	1,090,000		1,090,000	1.59%		1,090,000		
8	储蒋华	1,068,000		1,068,000	1.56%		1,068,000		
9	王肖容	918,000		918,000	1.34%		918,000		
10	陈亚民	858,000		858,000	1.25%		858,000		
合计		61,982,649	1,217,789	63,200,438	92.40%	35,354,877	27,845,561	17,122,605	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

肖海乐与王双伟是夫妻关系，嘉兴市轻松投资管理有限公司法人王开福是王双伟的兄长，除此之外，其他股东之间无任何关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

报告期内控股股东未发生变化。

肖海乐本期股份增加 684,184 股，已按比例于 2024 年在中登申请办结限售；其中本期有限售股份增加 1,090,827 股，无限售股份减少 406,643 股，无限售股份减少的原因为 2023 年增加 929,249 股份在 2024 年 1 月在中登按比例办理的结果。

王双伟本期股份增加 533,605 股，已于 2025 年 1 月将其中未质押的 229,000 在中登申请办结限售。

（二）实际控制人情况

报告期内实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 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

第五节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
肖海乐	董事长、总经理	男	1973 年 7 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日	26,633,649	684,184	27,317,833	39.94%
王双伟	董事	女	1976 年 3 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日	16,818,000	533,605	17,351,605	25.37%
顾月刚	董事、技术总监	男	1986 年 10 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日				
潘峰	董事、核电事业部总监	男	1986 年 7 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日				
刘国平	董事、财务负责人	男	1970 年 5 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日				
张国荣	监事会主席	男	1960 年 10 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日	3,163,000		3,163,000	4.62%
邱宇勤	监事	女	1992 年 3 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日				
黄分	监事	女	1989 年 10 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日				
李兴	监事	男	1987 年 3 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日				
吴佳伟	监事	男	1989 年 12 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日				
张晓丽	副总经理	女	1986 年 7 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日				

监事会主席已于 2025 年 4 月 8 日提出辞职，2025 年 4 月 8 日第四届监事会第二次会议通过袁聪监事提名，任期到本届监事会到期至换届止，经 2025 年 4 月 23 日 2025 年第三次临时股东大会通过之日起效。

2025 年 4 月 23 日第四届监事会第三次会议选举邱宇勤为监事会主席，任期到本届监事会到期至换届止。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长肖海乐是控股股东，肖海乐与王双伟是夫妻关系，是公司实际控制人。除此之外，公司现任董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
肖宁	副总经理	离任		辞职

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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
行政管理人员	30	5	4	31
生产人员	58	2	5	55
销售人员	46	26	22	50
技术人员	29	2	5	26
财务人员	8	6	1	13
员工总计	171	41	37	175

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	45	52
专科	81	80
专科以下	45	43
员工总计	171	175

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

- 1、报告期内，公司员工的薪酬均依据工资管理和绩效制度按月足额发放，年末根据公司全年效益考核结果发放效益工资。
- 2、培训计划，公司对新员工进行统一的入职培训，再根据岗位不同分别进行岗前培训、岗中培训等，多层次、多渠道、多领域、多形式的培训方式。此外公司还建立了员工晋升培训制度，以此激励员工积极性、优化管理队伍。
- 3、根据企业自身情况制定了完整完善的薪酬体系及绩效考核制度，员工薪酬包括固定工资、绩效工资、职务工资及年终激励等。
- 4、公司依据国家相关规定，为除退休返聘人员外的全部职工缴纳各类社会保险，没有需公司承担费用的离退休职工。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
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
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，严格执行包括《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》、《关联交易管理制度》、《对外投资决策管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理制度》、《募集资金使用管理办法》、《总经理工作细则》等在内的一系列管理制度。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策基本能够按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

报告期内，公司重要的融资、关联交易、担保、投资等事项均履行了规定程序。报告期内，公司股东、董事能够依据《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》要求，出席股东大会和董事会，履行相应的职责和义务，并对公司对外投资、成立子公司等重大决策严格履行规定的表决程序。报告期内，公司监事会按照《公司章程》和《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大决策程序的合法合规性进行监督。

公司董事会评估认为，公司现有的治理机制符合《公司法》《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够有效地提高公司的治理水平和决策质量，有效识别和控制经营管理中的重大风险，保护股东充分行使知情权、参与权、质疑权和表决权等权利。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会对定期报告进行审核并提出书面审核意见：公司董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统的规定和《公司章程》的规定，报告的内容能够真实、准确、完整的反应公司实际情况。监事会在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。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司能够严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具体情况如下：

1.业务独立

公司主要从事工业控制系统产品的研发、生产和销售，拥有独立的研发、生产和销售系统，具有完整的业务流程、独立的经营场所以及业务部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争和显失公平的关联交易。

2.资产独立

公司具备与经营业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的设备、设施、场所。报告期内，公司资产相对独立完整、产权明晰，公司对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在其他损害公司利益的情形。在公司经营决策中，我司提高相关法律意识，在日常经营采取有效措施防止控股股东及实际控制人占用公司资金的情况，切实做好披露工作。

3.人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司财务人员未在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4.财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，依法独立纳税申报和履行纳税义务。本公司内部控制完整、有效。

5.机构独立

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，公司现行的一系列内部管理制度，对公司资金管理、财务管理、票据管理、资产管理、员工管理等生产经营及日常管理各环节都进行了规范，确保各项工作都有章可循。股份公司成立之后，公司持续规范财务管理，深入细化财务管理等一系列规章制度，形成有效风险控制机制。

董事会认为：目前公司内部控制活动基本涵盖所有营运环节，包括但不限于：内部经营管理、对外担保管理、关联交易、信息披露等方面，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。内部控制是一项长期而持续地系统工程，公司将根据所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。内部控制建设加强可以保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率，实现企业内部控制的程序化、标准化、制度化和规范化，并最终提高企业的竞争力，实现可持续发展。

四、 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

第六节 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	知联中佳审字[2025]0529 号	
审计机构名称	嘉兴知联中佳会计师事务所（普通合伙）	
审计机构地址	嘉兴市东升东路 211 号东升大楼 1 幢 701-703 室	
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	窦晓丹	金凯飞
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	20 万元	

审 计 报 告

浙江佳乐科仪股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江佳乐科仪股份有限公司（以下简称佳乐科仪公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了佳乐科仪公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于佳乐科仪公司，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

佳乐科仪公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估佳乐科仪公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算佳乐科仪公司、停止营运或别无其他现实的选择。

佳乐科仪公司治理层（以下简称治理层）负责监督佳乐科仪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。错报可能由舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则错报是重大的。

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

（1）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对这些风险有针对性地设计和实施审计程序获取充分、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。

（2）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。

（3）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。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，基于所获取的审计证据，对是否存在与事项或情况相关的重大不确定性，从而可能导致对佳乐科仪公司的持续经营能力产生重大疑虑得出结论。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告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佳乐科仪公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露)，并评价财务报表是否公允反映交易和事项。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(包括我们在审计时识别的值得关注的内部控制缺陷)进行沟通。

我们还就遵守关于独立性的相关职业道德要求向治理层提供声明，并就可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施与治理层进行沟通。

中国注册会计师：金凯飞

嘉兴知联中佳会计师事务所
(普通合伙)

中国注册会计师：窦晓丹

中国 * 嘉兴

报告日期：2025 年 04 月 25 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	9,306,435.54	44,825,722.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	12,811,650.57	-
应收账款	六、3	27,644,254.12	26,658,207.12
应收款项融资	六、4	120,156.24	100,000.00
预付款项	六、5	2,307,548.78	3,793,564.30
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、6	24,039,651.14	10,774,586.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	16,389,531.32	14,763,660.79
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	15,786,310.51	4,292,441.03
流动资产合计		108,405,538.22	105,208,182.27
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、9	382,522,257.15	146,928,191.58
在建工程	六、10	175,449,768.25	26,520,888.58
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	六、11	17,537,245.11	44,439.79
无形资产	六、12	13,561,361.05	13,923,435.85
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、13	-	11,802.26
递延所得税资产	六、14	12,210,858.03	
其他非流动资产	六、15	27,890,010.15	8,460,000.00
非流动资产合计		629,171,499.74	195,888,758.06
资产总计		737,577,037.96	301,096,940.33
流动负债：			
短期借款	六、16	112,341,019.18	91,437,461.19
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		-	-
应付账款	六、17	43,120,636.99	21,056,298.49
预收款项			
合同负债	六、18	3,763,444.81	1,265,796.24
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、19	1,963,443.09	1,945,093.31
应交税费	六、20	8,444,718.04	3,891,347.21
其他应付款	六、21	27,296,945.01	22,849,476.13
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、22	47,037,295.31	17,807,880.80
其他流动负债	六、23	13,300,898.12	164,553.51
流动负债合计		257,268,400.55	160,417,906.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、24	4,620,000.00	36,733,478.08
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		15,401,420.40	-

长期应付款	六、26	389,547,563.79	38,257,824.36
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		101,001.19	
其他非流动负债			
非流动负债合计		409,669,985.38	74,991,302.44
负债合计		666,938,385.93	235,409,209.32
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、27	68,400,000.00	68,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、28	44,598,007.27	44,598,007.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、29	806,832.22	806,832.22
一般风险准备			
未分配利润	六、30	-43,166,187.46	-48,117,108.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		70,638,652.03	65,687,731.01
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		70,638,652.03	65,687,731.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		737,577,037.96	301,096,940.33

法定代表人：肖海乐 主管会计工作负责人：刘国平 会计机构负责人：刘国平

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		3,710,147.70	9,802,391.81
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		12,811,650.57	
应收账款	十三、1	105,104,193.86	26,899,356.67
应收款项融资		120,156.24	100,000.00
预付款项		38,722,148.57	10,598,754.30
其他应收款	十三、2	188,198,419.13	31,150,908.11

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		12,185,991.50	14,763,660.79
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		-	
流动资产合计		360,852,707.57	93,315,071.68
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	十三、3	35,794,000.00	15,794,000.00
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		100,713,699.53	107,815,709.67
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,561,361.05	13,923,435.85
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		-	11,802.26
递延所得税资产		12,210,858.03	
其他非流动资产			
非流动资产合计		162,279,918.61	137,544,947.78
资产总计		523,132,626.18	230,860,019.46
流动负债：			
短期借款		71,594,328.77	64,439,669.52
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		-	-
应付账款		39,247,476.42	20,281,936.10
预收款项		-	-
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,648,860.41	1,637,350.14
应交税费		7,901,170.64	3,654,726.47

其他应付款		156,547,481.87	50,692,223.74
其中：应付利息		-	0
应付股利			
合同负债		107,757,825.38	1,262,432.52
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,615,191.11	5,649,797.20
其他流动负债		26,820,167.87	164,116.23
流动负债合计		416,132,502.47	147,782,251.92
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		1,174,271.92	1,387,596.06
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,174,271.92	1,387,596.06
负债合计		417,306,774.39	149,169,847.98
所有者权益（或股东权益）：			
股本		68,400,000.00	68,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		44,598,007.27	44,598,007.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		806,832.22	806,832.22
一般风险准备			
未分配利润		-7,978,987.70	-32,114,668.01
所有者权益（或股东权益）合计		105,825,851.79	81,690,171.48
负债和所有者权益（或股东权益）合计		523,132,626.18	230,860,019.46

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		106,298,419.73	92,204,379.80
其中：营业收入	六、31	106,298,419.73	92,204,379.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		115,557,852.35	89,427,214.46
其中：营业成本	六、31	59,904,043.39	50,617,081.18
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、32	1,989,115.92	2,896,328.66
销售费用	六、33	14,213,098.84	10,704,535.98
管理费用	六、34	13,625,655.58	10,700,009.84
研发费用	六、35	9,369,734.19	6,548,284.69
财务费用	六、36	16,456,204.43	7,960,974.11
其中：利息费用		11,969,220.74	5,819,771.76
利息收入		22,810.06	49,758.47
加：其他收益	六、37	3,590,232.33	1,957,505.96
投资收益（损失以“-”号填列）			
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、38	-1,571,605.39	-2,028,336.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		24,221.71	13,444.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,216,583.97	2,719,779.27
加：营业外收入	六、41	107,057.44	8,849.56
减：营业外支出	六、42	10,060.48	535,037.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,119,587.01	2,193,591.08
减：所得税费用		-12,070,508.03	-

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,950,921.02	2,193,591.08
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）		4,950,921.02	2,193,591.08
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		4,950,921.02	2,193,591.08
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			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		4,950,921.02	2,193,591.08
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.07	0.03
（二）稀释每股收益（元/股）		0.07	0.03

法定代表人：肖海乐

主管会计工作负责人：刘国平

会计机构负责人：刘国平

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十三、4	336,276,977.60	163,218,212.93
减：营业成本	十三、4	286,026,233.97	121,110,401.70
税金及附加		1,933,341.16	2,876,595.74
销售费用		13,298,467.31	6,390,837.67
管理费用		11,774,625.20	9,894,026.71
研发费用		9,369,734.19	6,548,284.69
财务费用		3,991,421.44	4,803,783.30
其中：利息费用		3,423,303.09	4,476,680.61
利息收入		14,127.98	47,617.83
加：其他收益		3,589,530.33	1,949,205.96
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-1,562,084.09	-1,144,293.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		24,221.71	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,934,822.28	12,399,195.88
加：营业外收入		-	8,849.56
减：营业外支出		10,000.00	535,037.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,924,822.28	11,873,007.69
减：所得税费用		-12,210,858.03	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,135,680.31	11,873,007.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,135,680.31	11,873,007.69
（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		24,135,680.31	11,873,007.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.35	0.17
（二）稀释每股收益（元/股）		0.35	0.17

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		113,781,503.62	76,093,949.98
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		853,730.23	642,162.93
收到其他与经营活动有关的现金	六、43	6,007,315.26	2,263,796.62
经营活动现金流入小计		120,642,549.11	78,999,909.53
购买商品、接受劳务支付的现金		34,510,875.18	21,396,365.40
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		22,597,633.03	19,017,788.52

支付的各项税费	六、43	10,044,241.28	8,709,771.90
支付其他与经营活动有关的现金	六、43	24,156,298.56	19,649,614.28
经营活动现金流出小计		91,309,048.05	68,773,540.10
经营活动产生的现金流量净额		29,333,501.06	10,226,369.43
二、投资活动产生的现金流量：		-	-
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		65,486.73	-
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		65,486.73	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		377,506,813.83	69,544,915.74
投资支付的现金		-	10,001.00
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		377,506,813.83	69,554,916.74
投资活动产生的现金流量净额		-377,441,327.10	-69,554,916.74
三、筹资活动产生的现金流量：		-	-
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		103,240,000.01	159,782,334.22
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		318,570,773.00	68,692,009.00
筹资活动现金流入小计		421,810,773.01	228,474,343.22
偿还债务支付的现金		82,320,126.27	99,181,928.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,112,293.88	5,107,234.40
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		17,588,387.80	20,648,530.42
筹资活动现金流出小计		109,020,807.95	124,937,693.54
筹资活动产生的现金流量净额		312,789,965.06	103,536,649.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		24,602.71	-8,668.66
五、现金及现金等价物净增加额		-35,293,258.27	44,199,433.71
加：期初现金及现金等价物余额		44,599,693.81	400,260.10
六、期末现金及现金等价物余额		9,306,435.54	44,599,693.81

法定代表人：肖海乐

主管会计工作负责人：刘国平

会计机构负责人：刘国平

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		387,648,863.33	146,759,187.66
收到的税费返还		820,991.94	642,162.93
收到其他与经营活动有关的现金		1,197,498.46	23,157,028.75
经营活动现金流入小计		389,667,353.73	170,558,379.34
购买商品、接受劳务支付的现金		284,092,957.19	99,434,032.37
支付给职工以及为职工支付的现金		16,209,981.84	15,577,171.16
支付的各项税费		10,043,977.07	8,708,760.44
支付其他与经营活动有关的现金		66,362,195.42	10,898,866.72
经营活动现金流出小计		376,709,111.52	134,618,830.69
经营活动产生的现金流量净额		12,958,242.21	35,939,548.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		65,486.73	-
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		65,486.73	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		187,600.00	5,279,695.20
投资支付的现金		20,000,000.00	10,204,000.00
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		20,187,600.00	15,483,695.20
投资活动产生的现金流量净额		-20,122,113.27	-15,483,695.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		62,500,000.01	76,922,334.22
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		6,380,000.00	6,975,805.00
筹资活动现金流入小计		68,880,000.01	83,898,139.22
偿还债务支付的现金		55,330,126.27	82,171,928.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,020,291.08	3,621,319.40
支付其他与筹资活动有关的现金		8,433,353.00	9,046,019.00
筹资活动现金流出小计		67,783,770.35	94,839,267.12
筹资活动产生的现金流量净额		1,096,229.66	-10,941,127.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-24,602.71	-8,668.66
五、现金及现金等价物净增加额		-6,092,244.11	9,506,056.89

加：期初现金及现金等价物余额		9,802,391.81	296,334.92
六、期末现金及现金等价物余额		3,710,147.70	9,802,391.81

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	68,400,000.00				44,598,007.27				806,832.22	-48,117,108.48	65,687,731.01		65,687,731.01
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	68,400,000.00	-	-	-	44,598,007.27	-	-	-	806,832.22	-48,117,108.48	65,687,731.01	-	65,687,731.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,950,921.02	4,950,921.02	-	4,950,921.02
（一）综合收益总额							-			4,950,921.02	4,950,921.02	-	4,950,921.02
（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. 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	68,400,000.00	-	-	-	44,598,007.27	-	-	-	806,832.22	-43,166,187.46	70,638,652.03	-	70,638,652.03

项目	2023 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	68,400,000.00				44,598,007.27				806,832.22	-50,310,699.56	63,494,139.93		63,494,139.93
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	68,400,000.00	-	-	-	44,598,007.27	-	-	-	806,832.22	-50,310,699.56	63,494,139.93	-	63,494,139.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,193,591.08	2,193,591.08	-	2,193,591.08
（一）综合收益总额							-			2,193,591.08	2,193,591.08	-	2,193,591.08
（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. 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	68,400,000.00	-	-	-	44,598,007.27	-	-	-	806,832.22	-48,117,108.48	65,687,731.01	-	65,687,731.01

法定代表人：肖海乐

主管会计工作负责人：刘国平

会计机构负责人：刘国平

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	68,400,000.00	-	-	-	44,598,007.27	-	-		806,832.22		-32,114,668.01	81,690,171.48
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	68,400,000.00	-	-	-	44,598,007.27	-	-	-	806,832.22		-32,114,668.01	81,690,171.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-		24,135,680.31	24,135,680.31
（一）综合收益总额							-				24,135,680.31	24,135,680.31
（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. 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	68,400,000.00	-	-	-	44,598,007.27	-	-	-	806,832.22		-7,978,987.70	105,825,851.79

项目	2023 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	68,400,000.00	-	-	-	44,598,007.27	-	-		806,832.22		-43,987,675.70	69,817,163.79
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	68,400,000.00	-	-	-	44,598,007.27	-	-	-	806,832.22		-43,987,675.70	69,817,163.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-		11,873,007.69	11,873,007.69
（一）综合收益总额							-				11,873,007.69	11,873,007.69
（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. 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	68,400,000.00	-	-	-	44,598,007.27	-	-	-	806,832.22		-32,114,668.01	81,690,171.48

浙江佳乐科仪股份有限公司

2024 年度财务报表附注

一、公司基本情况

浙江佳乐科仪股份有限公司（以下简称“本公司”）的前身是嘉兴市佳乐科仪有限公司，由其整体改制变更而来。本公司于 2015 年 12 月获得全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意在全国中小企业股份转让系统挂牌（证券代码：835262，分层情况：基础层）。并于 2017 年 5 月 27 日在嘉兴市市场监督管理局换领了统一社会信用代码为 91330400744101699A 的营业执照。本公司组织形式：股份有限公司（非上市）。本公司注册地址：浙江省嘉兴市海盐县武原街道盐北西路 1070 弄 88 号。法定代表人为肖海乐。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）从事工业控制系统产品的研发、生产、销售，物联网技术等工业控制系统集成解决方案及光伏发电运营。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 68,400,000.00 元，股本为人民币 68,400,000.00 元，股本情况详见附注六、27。

本财务报表于 2025 年 4 月 25 日经公司董事会批准报出。

于 2024 年度，纳入合并财务报表范围的主体包括本公司及受本公司控制的 95 家子公司；有关子公司的情况参见本附注九“在其他主体中权益的披露”。本年度新增合并范围子公司 63 家。具体情况详见本附注七“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至 2024 年 12 月 31 日止的财务报表。

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及本集团 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2024 年修订）》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策、会计估计

1、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

2、营业周期

正常营业周期是指本集团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。本集团以 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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目预算大于 120 万元
重要的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款且金额大于 30 万元

5、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。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，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、6 “合并财务报表的编制方法”（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、15 “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。

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。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和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。控制是指本集团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，是指被本集团控制的主体。

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，本集团将进行重新评估。

（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，本集团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及吸收合并下的被合并方，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。

集团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该子公司直接处

置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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、15“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本集团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、15“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本集团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集团持有的期限短（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

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期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；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）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。

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

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。年初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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，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。年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团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。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其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。

9、金融工具

在本集团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

本集团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，本集团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

本集团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。本集团对于此类金融资产，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

本集团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。本集团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，本集团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。本集团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

本集团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，本集团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，本集团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，该负债由本集团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，本集团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。

本集团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，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（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。本集团对原金融负债（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，本集团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

当本集团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，同时本集团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，本集团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，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（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。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团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

本集团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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，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

本集团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，是指本集团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，本集团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，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）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，本集团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，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团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，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团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。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本集团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

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团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账款、合同资产和租赁应收款，本集团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
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方及政府关联单位组合	本组合为应收关联方款项及应收政府及其关联单位款项。
合同资产：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方及政府关联单位组合	本组合为应收关联方款项及应收政府及其关联单位款项。

③其他应收款

本集团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
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方及政府关联单位组合	本组合为应收关联方款项及应收政府及其关联单位款项。

11、 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，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，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”。

12、 存货

（1） 存货的分类

存货主要包括原材料、委托加工物资、在产品、库存商品、半成品、发出商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。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。

13、 合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团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。

14、持有待售资产和处置组

本集团若主要通过出售（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；本集团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。

本集团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，本集团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。

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团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。本集团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，本集团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，是指本集团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，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

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

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

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团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，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）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。

本集团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。对于本集团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。

本集团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。

本集团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。

16、 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。

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

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

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

17、 固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，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：

固定资产类别	折旧方法	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
光伏电站	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输工具	年限平均法	4 年	5.00%	23.75%
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

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，本集团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、23、“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。

本集团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。

18、 在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

19、 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；购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。

20、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、31“租赁”。

21、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本集团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集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

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

项目	预计使用寿命	摊销法
土地使用权	50 年	直线法
软件	3-10 年	直线法

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

（2）研究与开发支出

本集团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、23“长期资产减值”。

22、 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。本集团的长期待摊费用主要包括装修费及绿化工程等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

23、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、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，本集团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。

24、 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团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。

25、 职工薪酬

本集团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。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本集团尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

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，在本集团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，和本集团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。本集团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）。

本集团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。

26、 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、31“租赁”。

27、 收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团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（含劳务，下同）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集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团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，本集团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：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照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，本集团考虑下列迹象：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。

本集团主要收入的具体确认原则为：

工控产品销售收入：本集团通常按照合同约定，负责货物发出或运输，货物运抵客户指定地方后，商品控制权即转移，本集团确认收入。

28、 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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履

约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本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。

29、政府补助

政府补助是指本集团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。本集团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。

本集团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）根据本集团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。

与本集团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。

30、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报告期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，如果本集团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，本集团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，本集团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，本集团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，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、 租赁

租赁是指本集团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，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团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，本集团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

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、17 “固定资产”），能够合理确定租赁期届满时

取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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，本集团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。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。

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，本集团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，本集团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，本集团采取简化处理方法，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。

（2）本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，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

本集团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，本集团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。本集团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。

32、 其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划

分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、14“持有待售资产和处置组”相关描述。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

① 本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

② 本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

③ 本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

④ 本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，并采用未来适用法执行该规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

⑤ 本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

本集团在报告期内无会计估计变更事项。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的 15%、20%
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	13%、1%
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%或 5%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	3%

地方教育附加	按实际缴纳流转税额	2%
房产税	按房产原值一次减除 30%计征	1.2%
城镇土地使用税	按应税土地使用权面积	8 元/平米

注 2：母子公司所得税率具体情况如下：

公司名称	适用税率
浙江佳乐科仪股份有限公司	15%
浙江联一联科技有限公司	20%
湖北佳乐瑞拓能源科技有限公司	20%
崇阳佳联能源科技有限公司	20%
浙江保城洁科技有限公司	20%
无锡市佳凯工控技术有限公司	20%
浙江嘉乐新能源有限公司	20%
义乌喜铭光伏科技有限公司	20%
铜陵枞深新能源科技有限公司	20%
四川嘉乐新能源有限公司	20%
重庆嘉乐新能源有限公司	20%
重庆佳凯新能源有限公司	20%
新干县凯乐新能源有限公司	20%
九江佳凯新能源有限公司	20%
抚州市乐阳光伏发电有限公司	20%
湖北嘉乐新能源有限公司	20%
科鸣能源（湖北）有限公司	20%
江苏佳凯新能源有限公司	20%
新乡嘉乐新能源有限公司	20%
盐城佳贝新能源有限公司	20%
无锡乐耀新能源有限公司	20%
常州嘉乐新能源有限公司	20%
湖南嘉乐新能源有限公司	20%
嘉兴乐耀新能源有限公司	20%
深圳乐之耀新能源有限公司	20%
亳州佳凯新能源有限公司	20%
浙江佳凯新能源有限公司	20%
灌南天镜新能源科技有限公司	20%

连云港威之航新能源科技有限公司	20%
灌云天镜新能源有限公司	20%
东海县华节源新能源科技有限公司	20%
榆华新能源科技连云港有限公司	20%
浙江佳凯储能技术有限公司	20%
嘉乐充（嘉兴）科技有限公司	20%
嘉乐充（四川）科技有限公司	20%
兰溪乐凌新能源有限公司	20%
杭州宝成捷新能源开发有限公司	20%
台州佳禾新能源有限公司	20%
绍兴鸿辉新能源有限公司	20%
绍兴裕丰新能源发展有限公司	20%
海盐佳贝新能源有限公司	20%
安徽轻松新能源有限公司	20%
嘉兴乐赢新能源有限公司	20%
商丘乐凌新能源有限公司	20%
许昌佳凯新能源有限公司	20%
平顶山嘉乐新能源有限公司	20%
焦作嘉乐新能源有限公司	20%
重庆乐耀新能源有限公司	20%
重庆凯乐新能源有限公司	20%
绍兴乐赢新能源有限公司	20%
宜春轻松新能源有限公司	20%
南昌佳凯新能源有限公司	20%
沛县奥创新能源有限公司	20%
扬州佳普新能源有限公司	20%
常州乐耀新能源有限公司	20%
南通嘉乐新能源有限公司	20%
宿迁佳凯新能源有限公司	20%
苏州嘉乐新能源有限公司	20%
南京百鹏新能源科技有限公司	20%
得邦新能源（宿迁）有限公司	20%
佛山嘉乐新能源有限公司	20%
遵义乐赢新能源有限公司	20%

台州茂普惠尔新能源有限公司	20%
绍兴嘉普惠尔光伏科技有限公司	20%
江山市嘉乐新能源有限公司	20%
杭州嘉乐新能源有限公司	20%
当阳市航电新能源有限责任公司	20%
安徽佳凯新能源有限公司	20%
巢湖市嘉普惠新能源有限公司	20%
亳州凯乐新能源有限公司	20%
芜湖乐耀新能源有限公司	20%
淮北嘉颖新能源有限公司	20%
金寨嘉乐新能源有限公司	20%
六安诚旭新能源科技有限公司	20%
六安康普斯顿新能源有限公司	20%
四川乐耀新能源有限公司	20%
天津佳凯新能源有限公司	20%
重庆佳德新能源有限公司	20%
四川光之蓝新能源有限公司	20%
四川嘉普惠新能源有限公司	20%
自贡中积能新能源科技有限公司	20%
四川卓鑫瑞新能源科技有限公司	20%
当阳嘉盛能源有限公司	20%
湖北昊乐新能源有限公司	20%
河南乐耀新能源有限公司	20%
信阳市华曼新能源有限公司	20%
重庆乐赢新能源有限公司	20%
抚州凯乐新能源有限公司	20%
泰州凯乐新能源有限公司	20%
贵州嘉乐新能源有限公司	20%
重庆嘉州新能源有限公司	20%
成都茂普惠尔新能源有限公司	20%
四川乐赢新能源有限公司	20%
淮安嘉乐新能源有限公司	20%
淮安锦辰清润新能源有限公司	20%
南通嘉诺慧新能源科技有限公司	20%

平顶山佳凯新能源有限公司	20%
许昌乐赢新能源有限公司	20%
信阳锦辰清润新能源有限公司	20%
济源乐凌新能源有限公司	20%
周口嘉颖新能源有限公司	20%
河南嘉州新能源有限公司	20%
驻马店凯乐赢新能源有限公司	20%
重庆昊乐新能源有限公司	20%
重庆佳慧得新能源有限公司	20%
青岛佳普新能源有限公司	20%
绍兴凯赢新能源有限公司	20%
贵州乐耀新能源有限公司	20%
淮北凯乐赢新能源有限公司	20%
阜阳佳凯新能源有限公司	20%
来安清润新能源有限公司	20%
宿州乐耀新能源有限公司	20%
青阳凯乐赢新能源有限公司	20%
宣城佳德慧新能源有限公司	20%
瑞安清润新能源有限公司	20%
广西嘉乐新能源有限公司	20%
碳合康晟新能源（怀化）有限公司	20%
十堰凯乐赢新能源有限公司	20%
襄阳耀旺德新能源有限公司	20%
襄阳耀荣新能源有限公司	20%
昭纳（嘉兴）新能源科技有限公司	20%
诸城嘉州新能源有限公司	20%
嘉兴嘉普慧新能源有限公司	20%
达州嘉赢新能源有限公司	20%
枝江市嘉普慧新能源有限公司	20%
嘉兴市乐凌新能源有限公司	20%
嘉兴市嘉颖新能源有限公司	20%
嘉兴市佳联新能源有限公司	20%
乳源瑶族自治县嘉颖新能源有限公司	20%
安徽嘉乐新能源有限公司	20%

福建乐耀新能源有限公司	20%
抚州共赢新能源有限公司	20%
抚州佳凯新能源有限公司	20%
赣州乐耀新能源有限公司	20%
广安乐赢新能源发电有限公司	20%
杭州嘉普慧新能源科技有限公司	20%
河北嘉乐能源有限公司	20%
湖北高鼎新能源有限公司	20%
湖北高阔新能源有限公司	20%
嘉乐充（重庆）科技有限公司	20%
江西嘉乐新能源有限公司	20%
江阴乐赢新能源有限公司	20%
连云港嘉乐新能源有限公司	20%
绵阳清润新能源科技有限公司	20%
南充凯乐赢新能源有限公司	20%
南京嘉德慧新能源有限公司	20%
攀枝花嘉乐新能源有限公司	20%
三河嘉乐能源有限公司	20%
嵊州嘉乐新能源有限公司	20%
四川佳凯新能源有限公司	20%
四川凯乐新能源有限公司	20%
宿迁乐耀新能源有限公司	20%
宿州乐赢新能源有限公司	20%
台州嘉乐新能源有限公司	20%
新乡佳凯新能源有限公司	20%
徐州嘉之乐新能源有限公司	20%
徐州乐耀新能源有限公司	20%
宜昌市乐赢新能源有限公司	20%
宜春佳凯新能源有限公司	20%
沅江嘉乐新能源有限公司	20%
正铭（东台）新能源科技有限公司	20%
重庆佳联新能源有限公司	20%
四川康普斯顿新能源有限公司	20%
眉山嘉颖新能源有限公司	20%

四川共赢新能源发电有限公司	20%
成都嘉德慧新能源有限公司	20%
德阳嘉颖新能源有限公司	20%
嘉乐充（内江）科技有限公司	20%
嘉速充（成都）科技有限公司	20%
嘉能充（成都）科技有限公司	20%
嘉乐充（宜宾）能源科技有限公司	20%

2、税收优惠

（1）增值税优惠：

根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），自 2011 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司销售变频器中的嵌入式软件从 2016 年 1 月 1 日开始享受以上即征即退政策。

（2）企业所得税优惠：

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。本公司于 2023 年 12 月 08 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证号编号：GR202333006442，有效期三年，2023 年-2025 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。

本集团所有子、孙公司均为小型微利企业，根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）第一条、《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）第一条规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本集团所有子、孙公司属于小型微利企业，享受上述政策。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以 2024 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位）

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
现金	3,864.74	29,022.94
银行存款	9,225,295.08	44,711,247.62
其他货币资金	77,275.72	85,451.88

合计	9,306,435.54	44,825,722.44
其中：存放在境外的款项总额		

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,811,650.57	
商业承兑汇票		
合计	12,811,650.57	

(2) 按坏账计提方法分类：

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（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：商业承兑汇票组合					
合 计	-		-	-	

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：商业承兑汇票组合					
合 计	-		-		

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收票据——商业承兑汇票组合			
合 计	-	-	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

应收票据——商业承兑汇票组合参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	-					-

合计	-					-
----	---	--	--	--	--	---

(4) 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：

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		12,811,650.57
商业承兑汇票		
合计	-	12,811,650.57

(5) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	25,274,779.65	25,193,388.05
1 至 2 年	2,325,701.80	364,395.64
2 至 3 年	353,355.86	2,064,379.12
3 至 4 年	1,931,567.83	1,472,048.43
4 至 5 年	1,458,066.23	45,024.50
5 年以上	629,729.82	593,881.82
小计	31,973,201.19	29,733,117.56
减：坏账准备	4,328,947.07	3,074,910.44
合计	27,644,254.12	26,658,207.12

(2) 应收账款分类披露：

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 (%)	
按单项提坏账准备					
按组合提坏账准备	31,973,201.19	100.00	4,328,947.07	13.54	27,644,254.12
其中：账龄组合	31,973,201.19	100.00	4,328,947.07	13.54	27,644,254.12
合 计	31,973,201.19	100.00	4,328,947.07	13.54	27,644,254.12

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项提坏账准备	-	-			-
按组合提坏账准备	29,733,117.56	100.00	3,074,910.44	10.34	26,658,207.12
其中：账龄组合	29,733,117.56	100.00	3,074,910.44	10.34	26,658,207.12
合 计	29,733,117.56	100.00	3,074,910.44	10.34	26,658,207.12

按组合计提坏账准备：

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	25,274,779.65	1,263,739.00	5.00%
1 至 2 年	2,325,701.80	232,570.18	10.00%
2 至 3 年	353,355.86	70,671.17	20.00%
3 至 4 年	1,931,567.83	965,783.92	50.00%
4 至 5 年	1,458,066.23	1,166,452.98	80.00%
5 年以上	629,729.82	629,729.82	100.00%
合计	31,973,201.19	4,328,947.07	

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	3,074,910.44	1,254,036.63				4,328,947.07
合计	3,074,910.44	1,254,036.63				4,328,947.07

注: 其他变动系合并范围变动所致。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 8,800,162.17 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 27.52%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,053,477.69 元。

(5) 报告期, 本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 报告期, 本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4、应收款项融资

(1) 分类列示

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	120,156.24	100,000.00
商业承兑汇票		-
合计	120,156.24	100,000.00

(2) 期末公司无质押的应收票据。

(3) 期末公司列示于应收款项融资已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,489,670.25	
商业承兑汇票		
合计	4,489,670.25	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示:

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2, 206, 881. 88	95. 64	3, 724, 288. 60	98. 17
1 至 2 年	32, 446. 20	1. 41	65, 578. 70	1. 73
2 至 3 年	64, 523. 70	2. 80	2, 917. 00	0. 08
3 年以上	3, 697. 00	0. 16	780. 00	0. 02
合计	2, 307, 548. 78	100. 00	3, 793, 564. 30	100. 00

期末余额中账龄一年以上的预付账款系尚未与供货单位清算的货款。

(2) 预付款项金额前五名单位情况:

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 1, 130, 479. 52 元, 占预付账款年末余额合计数的比例为 48. 99%。

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	24, 039, 651. 14	10, 774, 586. 59
合计	24, 039, 651. 14	10, 774, 586. 59

注: 上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露:

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	23, 479, 597. 48	11, 147, 595. 25
1 至 2 年	1, 527, 585. 08	647, 079. 00
2 至 3 年	390, 125. 00	90, 000. 00
3 至 4 年	70, 000. 00	60, 000. 00
4 至 5 年	60, 000. 00	-
5 年以上		-
小计	25, 527, 307. 56	11, 944, 674. 25
减: 坏账准备	1, 487, 656. 42	1, 170, 087. 66
合计	24, 039, 651. 14	10, 774, 586. 59

2) 按款项性质分类情况:

款项的性质	期末余额	期初余额
保证金	3, 258, 165. 60	1, 759, 250. 99
员工借支款、备用金	2, 238, 522. 54	679, 129. 02
往来款	6, 974, 456. 47	2, 000. 00
代垫代付款	13, 056, 162. 95	9, 504, 294. 24
小计	25, 527, 307. 56	11, 944, 674. 25
减: 坏账准备	1, 487, 656. 42	1, 170, 087. 66
合计	24, 039, 651. 14	10, 774, 586. 59

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,170,087.66			1,170,087.66
2024 年 1 月 1 日其他应 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	317,568.76			317,568.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动 (注)				
2024 年 12 月 31 日余额	1,487,656.42			1,487,656.42

注：其他变动系合并范围变动所致。

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
其他应收款坏账准备	1,170,087.66	317,568.76				1,487,656.42
合计	1,170,087.66	317,568.76				1,487,656.42

5) 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
海盐县于城镇箬水 工程技术服务部	往来款	7,375,464.68	1 年以内	28.89	368,773.23
苏银金融租赁股份 有限公司	保证金	4,350,000.00	1 年以内	17.04	217,500.00
河北省金融租赁有 限公司	保证金	3,647,100.00	1 年以内	14.29	182,355.00
横琴华通金融租赁 有限公司	保证金	1,170,000.00	1 年以内	4.58	58,500.00
江南金融租赁股份 有限公司	保证金	750,000.00	1 年以内	2.94	37,500.00
合计	-	17,292,564.68	-	67.74	864,628.23

6) 报告期，本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

7) 报告期，本公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

7、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	8,933,726.20	129,193.80	8,804,532.40
库存商品	5,854,443.86	712,515.27	5,141,928.59
半成品	2,443,070.33		2,443,070.33
合计	17,231,240.39	841,709.07	16,389,531.32

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,038,486.31	129,193.80	8,909,292.51
库存商品	4,047,059.57	712,515.27	3,334,544.30
半成品	2,519,823.98	-	2,519,823.98
合计	15,605,369.86	841,709.07	14,763,660.79

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	129,193.80						129,193.80
委托加工物资	-						-
库存商品	712,515.27						712,515.27
半成品	-						-
发出商品	-						-
合计	841,709.07						841,709.07

本公司计提存货跌价准备的依据为:期末,按单个存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。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。

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	15,776,309.51	4,282,021.58
预缴税金		418.45
理财	10,001.00	10,001.00
合计	15,786,310.51	4,292,441.03

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	382,522,257.15	146,928,191.58
固定资产清理		
合计	382,522,257.15	146,928,191.58

注:上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(1) 固定资产情况:

项目	房屋及构筑物	光伏电站	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	104,916,934.21	44,229,842.43	17,746,056.96	2,230,630.85	2,340,891.23	171,464,355.68
2. 本期增加金额		248,025,822.46	-	1,253,185.83	35,000.00	249,314,008.29
(1) 购置			-	1,253,185.83	35,000.00	1,288,185.83
(2) 在建工程转入		248,025,822.46				248,025,822.46
(3) 其他						-
3. 本期减少金额		-	-	830,769.24	-	830,769.24
(1) 处置或报废				830,769.24		830,769.24
4. 期末余额	104,916,934.21	292,255,664.89	17,746,056.96	2,653,047.44	2,375,891.23	419,947,594.73
二、累计折旧						
1. 期初余额	16,344,588.41	784,513.38	3,910,519.25	1,588,784.96	1,907,758.10	24,536,164.10
2. 本期增加金额	4,983,554.40	6,272,330.58	1,780,963.16	250,148.47	391,681.09	13,678,677.70
(1) 计提	4,983,554.40	6,272,330.58	1,780,963.16	250,148.47	391,681.09	13,678,677.70
(2) 其他						-
3. 本期减少金额						-
(1) 处置或报废				789,504.22		789,504.22
4. 期末余额	21,328,142.81	7,056,843.96	5,691,482.41	1,049,429.21	2,299,439.19	37,425,337.58
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	83,588,791.40	285,198,820.93	12,054,574.55	1,603,618.23	76,452.04	382,522,257.15
2. 期初账面价值	88,572,345.80	43,445,329.05	13,835,537.71	641,845.89	433,133.13	146,928,191.58

(2) 公司无闲置的固定资产。

(3) 公司无未办妥产权证书的固定资产。

(4) 期末使用有限制的资金参见附注六、46 所示。

10、在建工程

(1) 在建工程情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	175,449,768.25		175,449,768.25	26,520,888.58		26,520,888.58
工程物资						
合计	175,449,768.25		175,449,768.25	26,520,888.58		26,520,888.58

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
------	------	------	------	------

			转入固定资产	其他减少	
佳润纺织光伏项目		11,323,896.95	11,323,896.95	-	
名仕投资光伏项目		10,827,843.53	10,827,843.53	-	
中擎光伏项目		13,142,303.99	13,142,303.99		
未名塑胶光伏项目		11,128,382.30	11,128,382.30		
三鑫纸业光伏项目	3,896,625.77				3,896,625.77
大桥食品光伏项目	2,464,378.32	96,091.42	2,560,469.74		
金园光伏项目		10,702,067.37	10,702,067.37		
奥途物业光伏项目		7,352,441.69	7,352,441.69		
正合可来金光伏项目		5,297,170.55	5,297,170.55		
豆香聚西苑光伏项目	2,057,964.60				2,057,964.60
武汉新动力光伏项目	1,207,964.60	154,100.45	1,362,065.05		
兴能光伏项目		6,115,728.56	6,115,728.56		
深圳信成光伏项目	3,499,239.20	1,804,459.97	5,303,699.17		
财衡巨光伏项目	4,117,256.64		3,405,818.50	711,438.14	
东新物业光伏项目		4,988,516.15	4,988,516.15		
新庆电工光伏项目		3,871,902.44	3,871,902.44		
邮政集团光伏项目		3,699,818.17	3,699,818.17		
健锋帽业光伏项目		4,370,509.23	4,370,509.23		
顺道通市场光伏项目		5,015,067.52	5,015,067.52		
苏洋玻璃光伏项目		4,615,056.35	4,615,056.35		
龙凯纺织光伏项目		3,772,894.32	3,772,894.32		
易霖诚泰光伏项目		4,348,927.12	4,348,927.12		
岷江塑胶光伏项目		3,757,305.81	3,757,305.81		
宝庆光伏项目		3,893,399.98	3,893,399.98		
厚道仓储光伏项目		4,008,357.02	4,008,357.02		
信成塑胶光伏项目		5,285,936.34	5,285,936.34		
德邦科技光伏项目		3,712,663.64	3,712,663.64		
雅姿家居光伏项目		7,321,153.99			7,321,153.99
永励新材料光伏项目		1,283,835.18			1,283,835.18
海定工程机械光伏项目		1,784,070.80			1,784,070.80
华册包装光伏项目		2,676,991.15			2,676,991.15
盛源家具光伏项目		2,326,531.97			2,326,531.97
大川电机光伏项目		5,132,743.36			5,132,743.36
北工汽车光伏项目		5,491,897.01			5,491,897.01
合计	17,243,429.13	159,302,064.33	143,862,241.49	711,438.14	31,971,813.83

11、使用权资产

项目	房屋及构筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	96,959.53	96,959.53
2. 本期增加金额	17,921,907.40	17,921,907.40
（1）新增租赁	17,921,907.40	17,921,907.40

(2) 合并范围增加		
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4. 期末余额	18,018,866.93	18,018,866.93
二、累计折旧		
1. 期初余额	52,519.74	52,519.74
2. 本期增加金额	429,102.08	429,102.08
(1) 计提	429,102.08	429,102.08
(2) 合并范围增加		-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4. 期末余额	481,621.82	481,621.82
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	17,537,245.11	17,537,245.11
2. 期初账面价值	44,439.79	44,439.79

12、无形资产

(1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	15,753,665.70	2,518,555.25	18,272,220.95
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 合并范围增加			
(4) 其他			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4. 期末余额	15,753,665.70	2,518,555.25	18,272,220.95
二、累计摊销			
1. 期初余额	2,100,488.80	2,248,296.30	4,348,785.10
2. 本期增加金额	315,073.32	47,001.48	362,074.80
(1) 计提	315,073.32	47,001.48	362,074.80
(2) 合并范围增加	-		
3. 本期减少金额	-	-	-

(1) 处置	-	-	
(2) 合并范围减少			
4. 期末余额	2,415,562.12	2,295,297.78	4,710,859.90
三、减值准备	-		-
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	-	-	-
(1) 计提			
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-		-
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末余额	13,338,103.58	223,257.47	13,561,361.05
2. 期初余额	13,653,176.90	270,258.95	13,923,435.85

13、长期待摊费用

(1) 长期待摊费用明细：

项目名称	年初余额	本年增加	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
一期绿化工程	-				
二期绿化工程	11,802.26		11,802.26		-
合计	11,802.26		11,802.26		-

14、递延所得税资产/递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	75,662,793.51	11,349,419.03
信用风险损失	4,901,217.60	735,182.64
资产减值损失	841,709.07	126,256.36
其他	15,514,734.40	775,736.72
合计	96,920,454.58	12,986,594.75

(续)

项目	期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损		
信用风险损失		
资产减值损失		
租赁负债		
合计	-	-

未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额
----	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	17,534,758.20	876,737.91
合计	17,534,758.20	876,737.91

(续)

项目	期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产		
合计	-	-

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

项目	期末余额	
	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额
递延所得税资产	775,736.72	12,210,858.03
递延所得税负债	775,736.72	101,001.19

(续)

项目	期初余额	
	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额
递延所得税资产		
递延所得税负债		

(4) 未确认递延所得税资产明细:

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	15,421,675.48	92,833,553.14
内部交易未实现利润	15,421,675.48	
合计	14,513,138.40	92,833,553.14

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

年份	期末余额	期初余额	备注
2024 年			
2024 年		3,989,736.96	
2025 年		1,137,455.44	
2026 年	204,943.10	23,990,343.19	
2027 年	581,208.95	26,713,350.75	
2028 年	7,501,310.76	37,002,666.80	
2029 年及以后	7,393,819.63		
合计	15,681,282.44	92,833,553.14	

15、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款、工程等长期资产	27,890,010.15	8,460,000.00

合计	27,890,010.15	8,460,000.00
----	---------------	--------------

16、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	47,790,000.00	11,330,126.26
抵押借款	59,000,000.00	79,990,000.00
抵押+保证借款	5,450,000.00	
短期借款利息	101,019.18	117,334.93
合计	112,341,019.18	91,437,461.19

短期借款分类的说明：本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

(2) 截止报告期末，本公司无已逾期未偿还短期借款。

17、应付账款

(1) 应付账款列示：

项 目	期末余额	期初余额
应付货款	43,120,636.99	21,056,298.49
合计	43,120,636.99	21,056,298.49

(2) 应付账款性质披露：

项 目	期末余额	期初余额
应付货款	31,943,003.15	19,320,674.50
应付工程及设备款	10,942,027.06	1,705,623.99
应付接受劳务款等	235,606.78	30,000.00
合计	43,120,636.99	21,056,298.49

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款：

单 位	期末余额	未偿还或结转的原因
北京核兴创展技术有限公司	322,193.33	尚未支付
合计	322,193.33	

18、合同负债

(1) 合同负债情况：

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	3,763,444.81	1,265,796.24
合计	3,763,444.81	1,265,796.24

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		本期计提	其他[注]	本期支付	其他[注]	
一、短期薪酬	1,800,600.44	21,106,531.13		21,094,328.75		1,812,802.82
二、离职后福利-设定提存	144,492.87	1,509,451.68		1,503,304.28		150,640.27

计划						
三、辞退福利						
四、一年内到期的其他福利						
合计	1,945,093.31	22,615,982.81		22,597,633.03		1,963,443.09

注：其他变动系合并范围变动所致。

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		本期计提	其他[注]	本期支付	其他[注]	
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,735,181.84	18,833,710.44		18,813,861.41		1,755,030.87
2、职工福利费	-	1,053,542.31		1,053,542.31		-
3、社会保险费	39,084.10	901,624.84	-	900,519.79	-	40,189.15
其中：医疗保险费	33,100.30	804,588.03		804,585.09		33,103.24
工伤保险费	3,337.68	94,395.04		93,292.93		4,439.79
生育保险费	2,646.12	2,641.77		2,641.77		2,646.12
4、住房公积金	14,074.00	291,350.00		293,650.00		11,774.00
5、工会经费和职工教育经费	12,260.50	26,303.54		32,755.24		5,808.80
6、短期带薪缺勤	-					-
7、短期利润分享计划	-					-
8、股份支付	-					-
合计	1,800,600.44	21,106,531.13	-	21,094,328.75	-	1,812,802.82

注：其他变动系合并范围变动所致。

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		本期计提	其他[注]	本期支付	其他[注]	
1、基本养老保险	141,917.48	1,459,608.49		1,453,695.87		147,830.10
2、失业保险费	2,575.39	49,843.19		49,608.41		2,810.17
3、企业年金缴费	-					-
合计	144,492.87	1,509,451.68		1,503,304.28		150,640.27

注：其他变动系合并范围变动所致。

20、 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	6,830,229.65	2,309,376.74
企业所得税	38,794.49	
个人所得税	234,017.70	92,415.05

城市建设维护税	26,333.76	122,683.52
房产税	952,357.23	952,357.23
土地使用税	271,776.00	271,776.00
印花税	64,786.94	20,055.18
教育费附加	26,333.74	122,683.49
其他税金	88.53	
合计	8,444,718.04	3,891,347.21

21、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	27,296,945.01	22,849,476.13
合计	27,296,945.01	22,849,476.13

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	10,229,657.86	20,140,532.00
暂收保证金、押金	40,950.00	70,950.00
应付销售返点		78,674.84
保理借款	16,541,670.00	
其他	484,667.15	2,559,319.29
合 计	27,296,945.01	22,849,476.13

2) 期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

22、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	640,000.00	4,136,000.00
一年内到期的租赁负债	400,460.39	24,531.66
一年内到期的长期应付款	45,988,307.87	13,647,349.14
长期借款应付利息	8,527.05	
合计	47,037,295.31	17,807,880.80

23、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	489,247.55	164,553.51
已背书未到期的信用等级较低的应收票据	12,811,650.57	
合计	13,300,898.12	164,553.51

24、长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
------	------	------

抵押+保证借款	5,260,000.00	40,860,000.00
减：一年内到期的长期借款	640,000.00	4,136,000.00
分期付息到期还本的长期借款利息		9,478.08
合计	4,620,000.00	36,733,478.08

长期借款分类的说明：本公司按取得该等借款方式或条件确定借款类别。

利率区间：本公司期末长期借款利率为 4.70%-5.50%。

25、 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	25,937,304.14	25,144.95
减：未确认融资费用	10,135,423.35	613.29
一年内到期的租赁负债	400,460.39	24,531.66
合计	15,401,420.40	-

26、 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	389,547,563.79	38,257,824.36
专项应付款		
合 计	389,547,563.79	38,257,824.36

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

(1) 按款项性质列示长期应付款：

项 目	期末余额	期初余额
融资租赁款	522,643,045.99	51,905,173.50
减：一年内到期部分	45,988,307.87	13,647,349.14
减：未确认融资费用	87,107,174.33	
合 计	389,547,563.79	38,257,824.36

27、 股本

项 目	期初余额	本期增减（+，-）					期末余额
		发行新股[注]	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	68,400,000.00						68,400,000.00

28、 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	43,917,430.97			43,917,430.97
其他资本公积	680,576.30			680,576.30
合计	44,598,007.27			44,598,007.27

29、 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	806,832.22			806,832.22
任意盈余公积				
合计	806,832.22			806,832.22

30、 未分配利润

项目	本期	上期	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-48,117,108.48	-50,310,699.56	
加：会计政策变更			
前期差错更正			
同一控制下企业合并			
调整后期初未分配利润	-48,117,108.48	-50,310,699.56	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,950,921.02	2,193,591.08	
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	-43,166,187.46	-48,117,108.48	

31、 营业收入和营业成本

(1) 分类情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	104,194,023.58	58,608,051.23	87,000,831.23	48,163,711.06
其他业务	2,104,396.15	1,295,992.16	5,203,548.57	2,453,370.12
合计	106,298,419.73	59,904,043.39	92,204,379.80	50,617,081.18

(1) 主营业务收入/主营业务成本情况

① 按产品分类

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
工控产品	72,766,368.72	48,579,328.19	76,702,058.78	45,555,693.65
核电业务	10,928,712.75	3,525,318.09	8,604,317.67	2,038,635.42
光伏发电	20,498,942.11	6,503,404.95	1,694,454.78	569,381.99
合计	104,194,023.58	58,608,051.23	87,000,831.23	48,163,711.06

32、 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	316,402.14	394,209.43

教育费附加	313,253.65	394,198.30
房产税	952,357.23	1,319,893.88
土地使用税	271,776.00	702,088.00
印花税	134,888.37	85,939.05
其他	438.53	
合计	1,989,115.92	2,896,328.66

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

33、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,858,287.87	6,366,170.07
办公费	17,634.42	38,718.89
差旅费	3,436,923.55	1,625,442.65
业务招待费	1,131,543.43	1,208,895.71
广告宣传费	440,084.34	333,587.07
车辆费	35,851.34	44,513.10
技术服务费		124,594.65
调试安装费		377,111.33
修理费		321,887.93
其他支出	292,773.89	263,614.58
合计	14,213,098.84	10,704,535.98

34、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,259,937.25	3,161,708.38
咨询费	178,796.12	178,796.12
折旧与摊销费	2,955,811.04	2,928,785.99
车辆及保险费	1,553,879.70	322,621.17
业务招待费	615,012.18	496,749.04
无形资产及长期待摊费用摊销	373,877.06	767,045.14
差旅费	84,682.87	138,461.91
咨询、审计、评估等费用	1,939,181.83	1,549,054.83
办公费	320,593.39	373,417.57
产品损耗	-	96,096.71
装修费	505,652.24	82,994.27
其他支出	838,231.90	604,278.71
合计	13,625,655.58	10,700,009.84

35、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	3,153,499.58	3,258,851.07
原材料	5,338,097.27	1,751,366.71

固定资产折旧	587,237.80	581,267.49
设计费用		326,286.19
装备调试费	44,339.62	34,526.42
申请专利维护费	26,933.21	18,792.26
咨询费	187,075.37	233,144.52
其他费用	32,551.34	344,050.03
合计	9,369,734.19	6,548,284.69

36、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,027,771.31	5,819,771.76
减：利息收入	22,810.06	49,758.47
汇兑损益	24,602.71	-103,530.00
金融机构手续费	3,426,640.47	2,294,490.82
合计	16,456,204.43	7,960,974.11

37、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	1,184,072.48	758,020.00	1,184,072.48
软件退税	812,858.58	599,362.15	
进项税额加计抵减	1,593,301.27	600,123.81	
个税手续费返还	-	-	-
合计	3,590,232.33	1,957,505.96	1,184,072.48

计入当期损益的政府补助明细：

补助项目	本期发生额			上期发生额			与资产/收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
软件退税		812,858.58			599,362.15		收益相关
进项税额加计抵减		1,593,301.27			600,123.81		收益相关
收海盐科技局项目经费补助					124,800.00		收益相关
收海盐科技局第一批项目经费补助					80,000.00		收益相关
收核电关联产业补助					160,000.00		收益相关
收海盐县市场					160,000.00		收益

监督管理局品牌培育与标准化战略补助							相关
海盐县发展和改革局 23 年第三批工业发展扶持金					80,000.00		收益相关
收市场监督管理局 22 年专利补贴					19,320.00		收益相关
收科技局财政补贴					37,400.00		收益相关
收海盐县商务局 22 年线下参展补助					14,200.00		收益相关
收海盐县武原街道财政办公室三季度产值奖补					30,000.00		收益相关
收海盐县武原街道财政办公室制造业高质量发展奖励金					24,000.00		收益相关
海盐县武原街道财政办公室 2024 年三季度稳生产促消费 9 月奖励		400,000.00					收益相关
海盐县人力资源和社会保障局 21 年嘉兴巧匠		105,000.00					收益相关
海盐县武原街道财政办公室 2024 年二季度稳生产企业奖补		100,000.00					收益相关
海盐县武原街道财政办公室 2024 年三季度稳生产促消费 8 月奖励		100,000.00					收益相关
其他与企业日常经营活动相关的政府补助		479,072.48			28,300.00		收益相关
合计		3,590,232.33			1,957,505.96		收益相关

38、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账准备	1,254,036.63	-977,801.80
其他应收款坏账准备	317,568.76	-1,050,534.75
合计	1,571,605.39	-2,028,336.55

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

39、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置收益	24,221.71	13,444.52
合计	24,221.71	13,444.52

40、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
保险理赔收入	106,945.00	
其他	112.44	8,849.56
合计	107,057.44	8,849.56

41、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
对外捐赠	10,000.00	11,000.00
滞纳金		523,537.75
其他	60.48	500.00
合计	10,060.48	535,037.75

42、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	39,266.52	
递延所得税费用	-12,109,774.55	
合计	-12,070,508.03	-

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	-7,119,587.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,067,938.05
子公司适用不同税率的影响	-335,402.16
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	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-11,349,419.03
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	2,087,711.34
无须纳税的收益	
研发加计扣除及一次性扣除设备的影响	-1,405,460.13

所得税费用	-12,070,508.03
-------	----------------

43、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	22,810.06	49,758.47
收到的政府补助	1,291,129.92	766,869.56
收到的保证金押金	4,693,375.28	1,447,168.59
合计	6,007,315.26	2,263,796.62

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用	193,994.00	183,843.64
支付的各项期间费用	11,076,648.03	9,119,219.82
营业外支出	10,060.48	535,037.75
往来款、备用金、保证金、押金等	12,875,596.05	9,811,513.07
合计	24,156,298.56	19,649,614.28

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	318,570,773.00	48,792,009.00
外部借款		19,900,000.00
合计	318,570,773.00	68,692,009.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	17,187,927.41	20,558,464.44
支付租赁负债	400,460.39	90,065.98
合计	17,588,387.80	20,648,530.42

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	4,950,921.02	2,193,591.08
加：资产减值准备		
信用减值损失	1,571,605.39	2,028,336.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,678,677.70	7,762,656.26
使用权资产折旧	429,102.08	80,943.92

无形资产摊销	362,074.80	362,074.80
长期待摊费用摊销	11,802.26	404,970.34
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）	-24,221.71	-
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）	10,253,233.47	7,641,951.82
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,210,858.03	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	101,001.19	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,625,870.53	6,838,083.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-28,773,345.50	-21,368,258.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	40,609,378.92	4,282,019.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	29,333,501.06	10,226,369.43
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	9,306,435.54	44,599,693.81
减：现金的期初余额	44,599,693.81	400,260.10
现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-35,293,258.27	44,199,433.71

（4）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	9,306,435.54	44,599,693.81
其中：库存现金	3,864.74	29,022.94
可随时用于支付的银行存款	9,302,570.8	44,570,670.87
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金及现金等价物余额	9,306,435.54	44,599,693.81
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		

45、所有权或使用权受到限制的资产

项目	金额	受限制的原因
固定资产-光伏电站	285,198,820.93	用于融资租赁及办理借款抵押
固定资产-房屋及构筑物	83,588,791.40	用于借款抵押担保
无形资产-土地使用权	13,338,103.58	用于借款抵押担保
在建工程	175,449,768.25	用于融资租赁事项

46、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.54	7.1884	3.88
欧元	0.1	7.5257	0.75
应收账款			
其中：美元	232,759.78	7.1884	1,673,170.40

47、 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
软件退税	812,858.58	其他收益	812,858.58
进项税额加计抵减	1,593,301.27	其他收益	1,593,301.27
海盐县武原街道财政办公室 2024 年三季度稳生产促消费 9 月奖励	400,000.00	其他收益	400,000.00
海盐县人力资源和社会保障局 21 年嘉兴巧匠	105,000.00	其他收益	105,000.00
海盐县武原街道财政办公室 2024 年二季度稳生产企业奖 补	100,000.00	其他收益	100,000.00
海盐县武原街道财政办公室 2024 年三季度稳生产促消费 8 月奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他与企业日常经营活动相 关的政府补助	479,072.48	其他收益	479,072.48
合计	3,590,232.33		3,590,232.33

(2) 本期无政府补助退回情况。

七、合并范围的变更

1、 其他原因的合并范围的变动

(1) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立全资子公司，注册地为浙江省绍兴市越城区陶堰街道二期工业园区（绍兴大西洋车业有限公司内）1 幢 4 楼 429 室，公司名称为：绍兴凯赢新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(2) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立全资子公司，注册地为：江苏省南京市栖霞区八卦洲街道鹂岛路 254 号悦福大厦 3-0105，公司名称为：南京嘉德慧新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(3) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定收购沛县奥创新能源有限公司，注册地为：江苏省徐州市沛县魏庙镇工业园区 33 号，公司名称为：沛县奥创新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(4) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立全资子公司，注册地为：河南省周口市创业路与德兴路交叉路口卉泽科技工业园内 102 号，公司名称为：周口嘉颖新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(5) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立全资子公司，注册地为：河南省商丘市夏邑县孔庄乡政府东 50 米路北老一中院内 101-106 室，公司名称为：河南嘉州新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(6) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定收购当阳嘉盛能源有限公司，注册地为：当阳市涪溪镇大河桥路 12 号，公司名称为：当阳嘉盛能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(7) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立全资子公司，注册地为：河南省驻马店市汝南县宿鸭湖街道汝宁大街与清源路交叉口东南角中得湖滨新城 05 幢 1 层 8 号，公司名称为：驻马店凯乐赢新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(8) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定收购信阳市华曼新能源有限公司，注册地为：河南省信阳市浉河区五星路五星街浉河区供销社院内一楼 1-2 号，公司名称为：信阳市华曼新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(9) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立全资子公司，注册地为：重庆市大足区邮亭镇天红路 18 号（车间一），公司名称为：重庆佳慧得新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(10) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立全资子公司，注册地为：安徽省池州市青阳县蓉城镇风格城事 10 幢 101 铺号，公司名称为：青阳凯乐赢新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(11) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，全资子公司四川光之蓝新能源有限公司拟在四川省成都市设立 1 个子公司，注册地为：四川省成都市锦江区红星路一段 35 号附 1 号（自编号 A 区 3 楼 E1055 号），公司名称为：成都嘉德慧新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(12) 本集团于 2024 年 12 月 5 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过

《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立全资子公司，注册地为：四川省德阳市旌阳区下南街白河巷金谷商城 B 幢 2-2 号，公司名称为：德阳嘉颖新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(13) 本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立全资子公司，公司注册地为：山东省潍坊市诸城市龙都街道繁荣西路 149 凤凰城 10 号楼 108 号，公司名称拟定为：诸城嘉州新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(14) 本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立全资子公司，公司注册地为：浙江省嘉兴市海盐县武原街道盐北西路 1070 弄 88 号 2 楼 203 室，公司名称拟定为：海盐佳贝新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(15) 本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，设立一个全资子公司，注册地为：四川省达州市达川区杨柳街道绥定大道二段 233 号好一新五金机电市场第 7 栋第 1 跃 2 层第 37 号，公司名称为：达州嘉赢新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(16) 本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，台州佳禾新能源有限公司，注册地为：浙江省台州市三门县海游街道祥和村繁华南路 47 号三门哈隆公司厂内，注册资本为人民币 100 万元，注册日期 2023 年 12 月 29 日。

(17) 本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定在浙江省嘉兴市设立一个控股子公司，注册地拟定为：浙江省嘉兴市海宁市丁桥镇凤凰商厦 1 幢 909 室，公司名称拟定为：嘉兴嘉普慧新能源有限公司，注册资本为美元 500 万元，公司持股比例为 70%。

(18) 本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定在浙江省嘉兴市设立一个控股子公司，注册地拟定为：浙江省嘉兴市经济技术开发区凯旋路 88 号瑞鑫大厦 701-22，公司名称拟定为：嘉兴市乐凌新能源有限公司，注册资本为美元 500 万元，公司持股比例为 70%。

(19) 本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定在浙江省嘉兴市设立一个控股子公司，注册地拟定为：浙江省嘉兴市经济技术开发区隆兴商厦 801 室 50 办公用房，公司名称拟定为：嘉兴市嘉颖新能源有限公司，注册资本为美元 500 万元，公司持股比例为 70%。

(20) 本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定在浙江省嘉兴市设立一个控股子公司，注册地拟定为：浙江省嘉兴市经济技术开发区鸣羊路 176 号兴汇大厦 595 室，公司名称拟定为：嘉兴市佳联新能源有限公司，注册资本为美元 50 万元，公司持股比例为 70%。

(21) 本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立一个全资子公司，注册

地为：湖北省宜昌市枝江市 经济开发区仙女工业园仙女四路（天汇机动车检测有限公司 1 号楼 315 室），公司名称为：枝江市嘉普慧新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（22）本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立一个全资子公司，注册地为：韶关市乳源瑶族自治县乳城镇北环路 13 号广科乳源 产业创新园孵化大楼一楼 101 室，公司名称为：乳源瑶族自治县嘉颖新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（23）本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立一个全资子公司，注册地为：江苏省淮安市淮安区经济开发区边寿民路 68 号综合 楼 A 栋 270 室，公司名称为：淮安锦辰清润新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（24）本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在江苏省常州市设立一个全资子公司，注册地为：江苏省常州市金坛区华苑一村 8-1 号，公司名称为：常州乐耀新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（25）本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定收购南通嘉诺慧新能源科技有限公司，公司注册地为：海安市李堡镇三里村十三组 24 号，注册资本为人民币 100 万元，注册日期 2024 年 3 月 19 日。

（26）本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立一个全资子公司，注册地为：重庆市武隆区平桥镇园区路 25 号 1 幢，公司名称为：重庆佳联新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（27）本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，全资子公司浙江保城洁科技有限公司拟在浙江省杭州市设立 1 个子分公司，注册地为：浙江省杭州市临平区南苑街道南大街 390 号 1 幢 374 室，公司名称为：杭州宝成捷新能源开发有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（28）本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，全资子公司四川光之蓝新能源有限公司拟在四川省内江市设立 1 个子分公司，注册地为：四川省内江市隆昌市隆泸大道 117 号，公司名称为：四川共赢新能源发电有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（29）本集团于 2024 年 10 月 15 日召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定在四川省成都市设立 1 个子分公司，注册地为：四川省成都市金堂县淮口街道成阿工业园区金乐路 24 号 32 栋 1 层 1 号，公司名称为：成都茂普慧尔新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（30）本集团于 2024 年 5 月 20 日召开第三届董事会第二十五次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，决定设立一个全资子公司，注册地为：山东省青岛市高新区汇智桥路 117 号青 岛网谷汇智园 5 号楼 3065，公司名称为：青岛佳普新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比

例为 100%。

(31) 本集团于 2024 年 5 月 20 日召开第三届董事会第二十五次会议,审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》,在浙江省温州市设立一个全资子公司,注册地为:浙江省温州市瑞安市东山街道东山经济开发区毓蒙路 1298 号(2 幢 201 室-8),公司名称为:瑞安清润新能源有限公司,注册资本为人民币 100 万元,公司持股比例为 100%。

(32) 本集团于 2024 年 5 月 20 日召开第三届董事会第二十五次会议,审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》,在浙江省绍兴市 0 元收购徐慧、何成鸣对绍兴鸿辉新能源有限公司 95%、5%的认缴股权,注册地为:浙江省绍兴市柯桥区福全街道上马湾东环线东西侧 1 幢 259-3,注册资本为人民币 100 万元,公司注册日期 2023 年 9 月 8 日。

(33) 本集团于 2024 年 5 月 20 日召开第三届董事会第二十五次会议,审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》,全资子公司四川光之蓝新能源有限公司拟在四川省眉山市设立 1 个全资子公司,注册地为:四川省眉山市仁寿县视高街道大学路 46 号(绿韵·学府城)2 幢 3 楼 16 号,公司名称为:眉山嘉颖新能源有限公司,注册资本为人民币 100 万元,公司持股比例为 100%。

(34) 本集团于 2024 年 5 月 20 日召开第三届董事会第二十五次会议,审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》,在四川省宜宾市设立一个全资子公司,注册地为:四川省宜宾市临港经开区沙坪街道长江北路西段附三段 90 号四川新翔智联科技有限公司 2 号楼 4 楼 4 号区域,公司名称为:嘉乐充(宜宾)能源科技有限公司,注册资本为人民币 100 万元,公司持股比例为 100%。

(35) 本集团于 2024 年 5 月 20 日召开第三届董事会第二十五次会议,审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》,江苏佳凯新能源有限公司拟在江苏省扬州市设立 1 个全资子公司,注册地为:高邮经济开发区文游北路 15 号扬州晶恒新能源有限公司 1 楼 102 室,公司名称为:扬州佳普新能源有限公司,注册资本为人民币 100 万元,公司持股比例为 100%。

(36) 本集团于 2024 年 5 月 20 日召开第三届董事会第二十五次会议,审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》,河南乐耀新能源有限公司拟在河南省漯河市 0 元收购山东得邦新能源有限公司对得邦(漯河)新能源发展有限公司 100%的认缴股权,注册地为:河南省漯河市郾城区龙江路与太白山路交叉口西冰洋汽车公司院内 2 号,注册资本为人民币 300 万元,公司注册日期 2023 年 7 月 17 日。

(37) 本集团于 2024 年 5 月 20 日召开第三届董事会第二十五次会议,审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》,在安徽省淮北市设立一个全资子公司,注册地为:安徽省淮北市烈山区宋疃镇东风村村委会往西北方向 2000 米,公司名称为:淮北凯乐赢新能源有限公司,注册资本为人民币 100 万元,公司持股比例为 100%。

(38) 本集团于 2024 年 5 月 20 日召开第三届董事会第二十五次会议,审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》,在安徽省亳州市设立一个全资子公司,公司注册地为:安徽省亳州市蒙城县城关镇望月社区三里张 4 栋 3 户 2 层,公司名称为:亳州凯乐新能源有限公司,注册资本为人民币 100 万元,公司持股比例为 100%。

(39) 本集团于 2024 年 5 月 20 日召开第三届董事会第二十五次会议,审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》,在安徽省宿州市设立一个全资子公

司，公司注册地为：安徽省宿州市埇山县开发区惠民社区汽博城 31 栋 26 号，公司名称为：宿州乐耀新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(40) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在浙江省绍兴市 0 元收购浙江晶晨新能源科技有限公司对绍兴裕丰新能源发展有限公司 100% 的认缴股权，注册地为：浙江省绍兴市柯桥区华舍街道时代广场 H 座 1901-7-e 号，注册资本为人民币 100 万元，公司注册日期 2023 年 8 月 15 日。

(41) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在河南省禹州市设立 1 个全资子公司，注册地为：禹州市颍川街道行政北路 1 号，公司名称为：许昌乐赢新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(42) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在河南省信阳市设立一个全资子公司，注册地为：河南省信阳市息县城关镇龙湖街道秀水路 71 号，公司名称为：信阳锦辰清润新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(43) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在河南省济源市设立一个全资子公司，注册地为：河南省济源市梨林食品工业园区 1 号，公司名称为：济源乐凌新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(44) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，重庆嘉乐新能源有限公司拟在重庆市长寿区设立 1 个全资子公司，注册地为：重庆市长寿区钢辅二路 9 号重庆煜琨冶金材料有限公司 1 楼，公司名称为：重庆昊乐新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(45) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，安徽佳凯新能源有限公司拟在安徽省淮北市设立 1 个全资子公司，注册地为：安徽省淮北市濉溪县濉溪镇淮海国际商贸城 11 栋 103a，公司名称为：淮北嘉颖新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(46) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在安徽省滁州市设立 1 个全资子公司，注册地为：安徽省滁州市来安县新安镇向城路水安盛世新馨阁 8 栋 109 号，公司名称为：来安清润新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(47) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，全资子公司四川光之蓝新能源有限公司拟在四川省自贡市设立 1 个全资子公司，注册地为：四川省自贡市富顺县富世镇吉祥路 299 号，公司名称为：四川康普斯顿新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(48) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在四川省绵阳市设立 1 个全资子公司，注册地为：四川省绵阳市经开区贾家店街 89 号 C 栋 3 楼，公司名称为：

绵阳清润新能源科技有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(49) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在四川省达州市设立 1 个全资子公司，注册地为：四川省达州市大竹县白塔街道物华路景观大道刘家坝农贸市场安置房 A5 栋 029 号二楼门市，公司名称为：四川嘉普慧新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(50) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在四川省德阳市 0 元收购张利平、徐林平对四川卓鑫瑞新能源科技有限公司 90%、10%的认缴股权，注册地为：四川省德阳市广汉市汉州街道台中路东段 72 号，公司名称为：重庆乐赢新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，注册资本为人民币 100 万元，公司注册日期 2023 年 5 月 16 日。

(51) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，全资子公司嘉乐充（嘉兴）科技有限公司拟在重庆市渝北区设立 1 个全资子公司，注册地为：重庆市渝北区舟济路 36 号 8-1 联合办公区 803 号，公司名称为：嘉乐充（重庆）科技有限公司，公司持股比例为 100%。

(52) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在四川省成都市设立 1 个全资子公司，注册地为：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段 1700 号 1 栋 1 单元 10 楼 1003 号，公司名称为：嘉乐充（四川）科技有限公司，注册资本为人民币 300 万元，公司持股比例为 100%。

(53) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，嘉乐充（四川）科技有限公司拟在四川省内江市设立 1 个全资子公司，注册地为：四川省内江市市中区玉溪路 453 号，公司名称为：嘉乐充（内江）科技有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(54) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在四川省成都市设立 1 个全资子公司，注册地为：四川省成都市龙泉驿区龙泉街道北京路 66 号 5 栋 10 层 1015 号，公司名称为：嘉速充（成都）科技有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(55) 本集团于 2024 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在四川省成都市设立 1 个全资子公司，注册地为：四川省成都市武侯区永顺路 49 号，公司名称为：嘉能充（成都）科技有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(56) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在浙江省嘉兴市设立 1 个全资子公司，注册地为：浙江省嘉兴市海盐县武原街道盐北西路 1070 弄 88 号 2 楼 201 室，公司名称为：嘉乐充（嘉兴）科技有限公司，注册资本为人民币 800 万元，公司持股比例为 100%。

(57) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，全资子公司浙江嘉乐新能源有限公

司拟在广西壮族自治区玉林市设立 1 个全资子公司，公司名称为：广西嘉乐新能源有限公司，注册资本为人民币 300 万元，公司持股比例为 100%。

(58) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在湖北省武汉市设立 1 个全资子公司，注册地为：湖北省武汉市东湖新技术开发区九峰街道松涛路 55 号商务、商业项目（世界城·创世界）二期 B-1 号楼 3 层（3）商室-6，公司名称为：湖北昊乐新能源有限公司，注册资本为人民币 300 万元，公司持股比例为 100%。

(59) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在浙江省杭州市 0 元收购建沈敏佳、马群华对杭州嘉普慧新能源科技有限公司 99%、1% 的认缴股权，注册地为：浙江省杭州市临安区板桥镇灵溪村小房子 66 号 2 幢，注册资本为人民币 100 万元，公司注册日期 2023 年 11 月 29 日

(60) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在浙江省台州市 0 元收购建沈敏佳、马群华对台州茂普惠尔新能源有限公司 99%、1% 的认缴股权，公司注册地为：浙江省台州市三门县海游街道湫水大道 2-93 号，注册资本为人民币 2000 万元，公司注册日期 2023 年 6 月 29 日

(61) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在浙江省绍兴市 0 元收购建马群华、施燕亮对绍兴嘉普慧尔光伏科技有限公司 90%、10% 的认缴股权，公司注册地为：浙江省绍兴市柯桥区马鞍街道滨海工业区兴滨路与众才路交叉口东南 1 幢 102 室，注册资本为人民币 500 万元，公司注册日期 2023 年 11 月 1 日。

(62) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在湖北省孝感市 0 元收购湖北高威新能源投资有限公司对湖北高鼎新能源有限公司 100% 的认缴股权，公司注册地为：湖北省孝感市安陆市发展二路 8 号格奥欣医药物流产业园办公楼三层 301 室，注册资本为人民币 800 万元，公司注册日期 2023 年 8 月 7 日

(63) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，全资子公司四川光之蓝新能源有限公司拟在四川省成都市设立 1 个全资子公司，注册地为：四川省成都市龙泉驿区经开区南二路 311 号动力锦悦湾项目 9 栋 1 层 1 号附 8 号，公司名称为：四川乐赢新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(64) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在四川省自贡市 0 元收购李红阳、钟波对自贡中积能新能源科技有限公司 90%、10% 的认缴股权，公司注册地为：四川省自贡市贡井区南环路 228 号中国川南五金城 1 期 30 栋 1-06 商铺号，注册资本为人民币 100 万元，公司注册日期 2023 年 10 月 19 日。

(65) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，湖北昊乐新能源有限公司拟在湖北省宜昌市 0 元收购湖北高威新能源投资有限公司对湖北高阔新能源有限公司 100% 的认缴股权，公司注册地为：湖北省随州市广水市北关社区韩家湾 9 号楼一楼 103 室，注册资本为人民币 500 万元，公司注册日期 2023 年 9 月 12 日。

(66) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，江苏佳凯新能源有限公司拟在江苏省

淮南市设立 1 个全资子公司，注册地为：江苏省淮南市盱眙县经济开发区龙山路 2 号，公司名称为：淮安嘉乐新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（67）本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在江苏省南京市 0 元收购江苏华节源电力工程有限公司对南京百鹏新能源科技有限公司 100% 的认缴股权，公司注册地为：江苏省南京市江宁区东吉大道 1 号 3 号楼 1193 室，注册资本为人民币 100 万元，公司注册日期 2023 年 9 月 22 日。

（68）本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在江苏省宿迁市 0 元收购山东得邦新能源有限公司对得邦新能源（宿迁）有限公司 100% 的认缴股权，公司注册地为：江苏省宿迁市泗阳县李口镇迎宾大道与众裴路交汇处物流产业园 9 号楼 101 室，注册资本为人民币 300 万元，公司注册日期 2023 年 9 月 13 日。

（69）本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，河南乐耀新能源有限公司拟在河南省禹州市设立 1 个全资子公司，注册地为：禹州市颍川街道行政北路 1 号，公司名称为：许昌佳凯新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（70）本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在河南省商丘市设立 1 个全资子公司，注册地为：河南省商丘市夏邑县曹集乡高新技术开发区振兴大道西段 29 号，公司名称为：商丘乐凌新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（71）本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在河南省平顶山市设立 1 个全资子公司，注册地为：河南省平顶山市郏县广阔天地乡西环路 with 知青大道交叉口向西 200 米路南 009 号，公司名称为：平顶山佳凯新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（72）本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，贵州嘉乐新能源有限公司拟在贵州省黔东南苗族侗族自治州设立 1 个全资子公司，注册地为：贵州省黔东南苗族侗族自治州丹寨县龙泉镇金钟产业园区金钟大道南侧，公司名称为：贵州乐耀新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（73）本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，安徽佳凯新能源有限公司拟在安徽省芜湖市设立 1 个全资子公司，注册地为：安徽省芜湖市三山经济开发区临江工业园孙滩路 3 号芜湖市丰德科技有限公司内，公司名称为：芜湖乐耀新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

（74）本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在安徽省六安市设立 1 个全资子公司，注册地为：安徽省六安市金寨县梅山镇惠民家园小区 15 号楼 210 室，公司名称为：金寨嘉乐新能源有限公司，注册资本为人民币 3000 万元，公司持股比例为 100%。

（75）本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通

过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在安徽省合肥市设立 1 个全资子公司，注册地为：安徽省合肥市巢湖市银屏镇威力大道南侧安徽德昆新材料科技有限公司 1 号窑炉车间，公司名称为：巢湖市嘉普慧新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(76) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在安徽省阜阳市设立 1 个全资子公司，注册地为：安徽省阜阳市界首市东城街道鸭王工业区鸭王公路北侧 16 号办公楼 102 室，公司名称为：阜阳佳凯新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(77) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在安徽省六安市 0 元收购浙江中恒新能源科技有限公司对六安诚旭新能源科技有限公司 100% 的认缴股权，公司注册地为：安徽省六安市金安区三十铺镇安徽联胜产业园 38 号楼 301 室，注册资本为人民币 100 万元，公司注册日期 2022 年 3 月 9 日%。

(78) 本集团于 2024 年 3 月 14 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在安徽省六安市 0 元收购张毅、魏强对六安康普斯顿新能源有限公司 90%、10% 的认缴股权，公司注册地为：安徽省六安市金安区中市街道天河西路健康苑 7 栋商铺-104，注册资本为人民币 150 万元，公司注册日期 2023 年 11 月 6 日。

(79) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，全资子公司浙江嘉乐新能源有限公司拟在山东省滨州市设立 1 个全资子公司，注册地为：山东省滨州市沾化区富源街道城北工业园清风一路南首 30 米，公司名称为：山东嘉乐新能源开发有限公司，注册资本为人民币 300 万元，公司持股比例为 100%。

(80) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在浙江省台州市设立 1 个全资子公司，注册地为：浙江省台州市三门县海游街道梧桐路 20 号总商会大厦 8 楼 802-1 室，公司名称为：台州嘉乐新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(81) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在浙江省绍兴市设立 1 个全资子公司，注册地为：浙江省绍兴市嵊州市三江街道官河南路 72-1 号(第三层)南面第一间，公司名称为：嵊州嘉乐新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(82) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在安徽省合肥市设立 1 个全资子公司，注册地为：安徽省合肥市经济技术开发区宿松路与繁华大道交叉口向西 100 米皖投万科产中心 G1 栋 1506 室，公司名称为：安徽佳凯新能源有限公司，注册资本为人民币 1000 万元，公司持股比例为 100%。

(83) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在浙江省杭州市设立一个全资子公司，注册地为：浙江省杭州市建德市乾潭镇黄立垟工业功能区，公司名称为：杭州嘉乐新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(84) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过

过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在湖北省宜昌市 0 元收购北京博氢新能源科技有限公司对当阳市航电新能源有限责任公司 100%的认缴股权，公司注册地为：当阳市坝陵街道锦屏大道中段 37 号，注册资本为人民币 100 万元，公司注册日期 2023 年 6 月 15 日。

(85) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，全资子公司浙江保城洁科技有限公司拟在浙江省金华市设立 1 个全资子公司，注册地为：浙江省金华市兰溪市马涧镇下杜村后畈 12 号，公司名称为：兰溪乐凌新能源有限公司，注册资本为人民币 10000 万元，公司持股比例为 100%。

(86) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，湖北嘉乐新能源有限公司拟在湖北省宜昌市设立 1 个全资子公司，注册地为：湖北省宜昌高新区中国(湖北)自贸区宜昌片区港密路 58 号 1801 室，公司名称为：宜昌市乐赢新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(87) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，四川嘉乐新能源有限公司拟在四川省广安市设立 1 个全资子公司，注册地为：四川省广安市广安区建安南路 169 号，公司名称为：广安乐赢新能源发电有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(88) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，在四川省南充市设立 1 个全资子公司，注册地为：四川省南充市南部县滨江街道五面山村 6 组 18 号，公司名称为：南充凯乐赢新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(89) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，安徽嘉乐新能源有限公司拟在安徽省宿州市设立 1 个全资子公司，注册地为：安徽省宿州市埇桥区城东街道南翔恒泰城 3 区 19 栋 117 号，公司名称为：宿州乐赢新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

(90) 本集团于 2024 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于对外投资设立项目公司的议案》，贵州嘉乐新能源有限公司拟在贵州省遵义市设立 1 个全资子公司，注册地为：贵州省遵义市播州区影山湖街道苟江工业园区（正合可来金公司内），公司名称为：遵义乐赢新能源有限公司，注册资本为人民币 100 万元，公司持股比例为 100%。

八、与金融工具相关的风险

本公司本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为利率风险)、信用风险和流动风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

(1) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，

并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收款项融租等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。此外，对于应收账款、其他应收款和应收款项融租，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。

本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、流动风险

本公司各子公司负责其自身的现金流量预测。公司财务部门在汇总子公司现金流量预测的基础上，在公司层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

九、在其他主体中权益的披露

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
浙江联一联科技有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产	100.00%		设立
湖北佳乐瑞拓能源科技有限公司	武汉	武汉	电力生产		100.00%	股权转让
崇阳佳联能源科技有限公司	咸宁	咸宁	电力生产		100.00%	设立
浙江保城洁科技有限公司	杭州	杭州	电力生产	100.00%		设立
无锡市佳凯工控技术有限公司	无锡	无锡	电力生产	100.00%		设立
浙江嘉乐新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产	100.00%		设立
义乌喜铭光伏科技有限公司	义乌	义乌	电力生产		100.00%	股权转让
铜陵枞深新能源科技有限公司	铜陵	铜陵	电力生产		100.00%	股权转让
四川嘉乐新能源有限公司	锦江	锦江	电力生产		100.00%	设立
重庆嘉乐新能源有限公司	重庆	重庆	电力生产		100.00%	设立
重庆佳凯新能源有限公司	重庆	重庆	电力生产		100.00%	设立
新干县凯乐新能源有限公司	吉安	吉安	电力生产		100.00%	设立
九江佳凯新能源有限公司	九江	九江	电力生产		100.00%	设立
抚州市乐阳光伏发电有限公司	抚州	抚州	电力生产		100.00%	股权转让
湖北嘉乐新能源有限公司	荆州	荆州	电力生产		100.00%	设立
科鸣能源（湖北）有限公司	仙桃	仙桃	电力生产		100.00%	股权转让
江苏佳凯新能源有限公司	南京	南京	电力生产		100.00%	设立
新乡嘉乐新能源有限公司	新乡	新乡	电力生产		100.00%	设立
盐城佳贝新能源有限公司	盐城	盐城	电力生产		100.00%	设立
无锡乐耀新能源有限公司	无锡	无锡	电力生产		100.00%	设立
常州嘉乐新能源有限公司	常州	常州	电力生产		100.00%	设立

湖南嘉乐新能源有限公司	岳阳	岳阳	电力生产		100.00%	设立
嘉兴乐耀新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产		100.00%	设立
深圳乐之耀新能源有限公司	深圳	深圳	电力生产		100.00%	设立
亳州佳凯新能源有限公司	亳州	亳州	电力生产		100.00%	设立
浙江佳凯新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产		100.00%	设立
灌南天镜新能源科技有限公司	连云港	连云港	电力生产		100.00%	股权转让
连云港威之航新能源科技有限公司	连云港	连云港	电力生产		100.00%	股权转让
灌云天镜新能源有限公司	连云港	连云港	电力生产		100.00%	股权转让
东海县华节源新能源科技有限公司	连云港	连云港	电力生产		100.00%	股权转让
榆华新能源科技连云港有限公司	连云港	连云港	电力生产		100.00%	股权转让
浙江佳凯储能技术有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产	100.00%		设立
嘉乐充（嘉兴）科技有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产	100.00%		设立
嘉乐充（四川）科技有限公司	成都	成都	电力生产		100.00%	设立
兰溪乐凌新能源有限公司	金华	金华	电力生产		100.00%	设立
杭州宝成捷新能源开发有限公司	杭州	杭州	电力生产		100.00%	设立
台州佳禾新能源有限公司	台州	台州	电力生产		100.00%	股权转让
绍兴鸿辉新能源有限公司	绍兴	绍兴	电力生产		100.00%	股权转让
绍兴裕丰新能源发展有限公司	绍兴	绍兴	电力生产		100.00%	股权转让
海盐佳贝新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产		100.00%	设立
安徽轻松新能源有限公司	合肥	合肥	电力生产		100.00%	设立
嘉兴乐赢新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产		100.00%	设立
商丘乐凌新能源有限公司	商丘	商丘	电力生产		100.00%	设立
许昌佳凯新能源有限公司	禹州	禹州	电力生产		100.00%	设立
平顶山嘉乐新能源有限公司	平顶山	平顶山	电力生产		100.00%	设立
焦作嘉乐新能源有限公司	焦作	焦作	电力生产		100.00%	设立
重庆乐耀新能源有限公司	重庆	重庆	电力生产		100.00%	设立
重庆凯乐新能源有限公司	重庆	重庆	电力生产		100.00%	设立
绍兴乐赢新能源有限公司	绍兴	绍兴	电力生产		100.00%	设立
宜春轻松新能源有限公司	宜春	宜春	电力生产		100.00%	设立
南昌佳凯新能源有限公司	南昌	南昌	电力生产		100.00%	设立
沛县奥创新能源有限公司	徐州	徐州	电力生产		100.00%	股权转让
扬州佳普新能源有限公司	扬州	扬州	电力生产		100.00%	设立
常州乐耀新能源有限公司	常州	常州	电力生产		100.00%	设立
南通嘉乐新能源有限公司	南通	南通	电力生产		100.00%	设立
宿迁佳凯新能源有限公司	宿迁	宿迁	电力生产		100.00%	设立
苏州嘉乐新能源有限公司	苏州	苏州	电力生产		100.00%	设立
南京百鹏新能源科技有限公司	南京	南京	电力生产		100.00%	股权转让
得邦新能源（宿迁）有限公司	宿迁	宿迁	电力生产		100.00%	股权转让
佛山嘉乐新能源有限公司	佛山	佛山	电力生产		100.00%	设立
遵义乐赢新能源有限公司	遵义	遵义	电力生产		100.00%	设立
台州茂普惠尔新能源有限公司	台州	台州	电力生产		100.00%	股权转让
绍兴嘉普慧尔光伏科技有限公司	绍兴	绍兴	电力生产		100.00%	股权转让
江山市嘉乐新能源有限公司	衢州	衢州	电力生产		100.00%	设立
杭州嘉乐新能源有限公司	杭州	杭州	电力生产		100.00%	设立

当阳市航电新能源有限责任公司	宜昌	宜昌	电力生产		100.00%	设立
安徽佳凯新能源有限公司	合肥	合肥	电力生产		100.00%	设立
巢湖市嘉普慧新能源有限公司	合肥	合肥	电力生产		100.00%	设立
亳州凯乐新能源有限公司	亳州	亳州	电力生产		100.00%	设立
芜湖乐耀新能源有限公司	芜湖	芜湖	电力生产		100.00%	设立
淮北嘉颖新能源有限公司	淮北	淮北	电力生产		100.00%	设立
金寨嘉乐新能源有限公司	六安	六安	电力生产		100.00%	设立
六安诚旭新能源科技有限公司	六安	六安	电力生产		100.00%	股权转让
六安康普斯顿新能源有限公司	六安	六安	电力生产		100.00%	股权转让
四川乐耀新能源有限公司	成都	成都	电力生产		100.00%	设立
天津佳凯新能源有限公司	天津	天津	电力生产		100.00%	设立
重庆佳德新能源有限公司	重庆	重庆	电力生产		100.00%	设立
四川光之蓝新能源有限公司	成都	成都	电力生产	100.00%		设立
四川嘉普慧新能源有限公司	达州	达州	电力生产		100.00%	设立
自贡中积能新能源科技有限公司	自贡	自贡	电力生产		100.00%	股权转让
四川卓鑫瑞新能源科技有限公司	德阳	德阳	电力生产		100.00%	股权转让
河南乐耀新能源有限公司	禹州	禹州	电力生产		100.00%	设立
信阳市华曼新能源有限公司	信阳	信阳	电力生产		100.00%	股权转让
重庆乐赢新能源有限公司	重庆	重庆	电力生产		100.00%	设立
抚州凯乐新能源有限公司	抚州	抚州	电力生产		100.00%	设立
泰州凯乐新能源有限公司	泰州	泰州	电力生产		100.00%	设立
贵州嘉乐新能源有限公司	贵阳	贵阳	电力生产		100.00%	设立
重庆嘉州新能源有限公司	重庆	重庆	电力生产		100.00%	设立
成都茂普慧尔新能源有限公司	成都	成都	电力生产		100.00%	设立
四川乐赢新能源有限公司	成都	成都	电力生产		100.00%	设立
淮安嘉乐新能源有限公司	淮安	淮安	电力生产		100.00%	设立
淮安锦辰清润新能源有限公司	淮安	淮安	电力生产		100.00%	设立
南通嘉诺慧新能源科技有限公司	海安	海安	电力生产		100.00%	股权转让
平顶山佳凯新能源有限公司	平顶山	平顶山	电力生产		100.00%	设立
许昌乐赢新能源有限公司	禹州	禹州	电力生产		100.00%	设立
信阳锦辰清润新能源有限公司	信阳	信阳	电力生产		100.00%	设立
济源乐凌新能源有限公司	济源	济源	电力生产		100.00%	设立
周口嘉颖新能源有限公司	周口	周口	电力生产		100.00%	设立
河南嘉州新能源有限公司	商丘	商丘	电力生产		100.00%	设立
驻马店凯乐赢新能源有限公司	驻马店	驻马店	电力生产		100.00%	设立
重庆昊乐新能源有限公司	重庆	重庆	电力生产		100.00%	设立
重庆佳慧得新能源有限公司	重庆	重庆	电力生产		100.00%	设立
青岛佳普新能源有限公司	青岛	青岛	电力生产		100.00%	设立
绍兴凯赢新能源有限公司	绍兴	绍兴	电力生产		100.00%	设立
贵州乐耀新能源有限公司	黔东南苗族侗族自治州	黔东南苗族侗族自治州	电力生产		100.00%	设立
淮北凯乐赢新能源有限公司	淮北	淮北	电力生产		100.00%	设立
阜阳佳凯新能源有限公司	阜阳	阜阳	电力生产		100.00%	设立
来安清润新能源有限公司	滁州	滁州	电力生产		100.00%	设立

宿州乐耀新能源有限公司	宿州	宿州	电力生产		100.00%	设立
青阳凯乐赢新能源有限公司	池州	池州	电力生产		100.00%	设立
宣城佳德慧新能源有限公司	宣城	宣城	电力生产		100.00%	设立
瑞安清润新能源有限公司	温州	温州	电力生产		100.00%	设立
广西嘉乐新能源有限公司	玉林	玉林	电力生产		100.00%	设立
碳合康晟新能源（怀化）有限公司	怀化	怀化	电力生产		100.00%	股权转让
湖北昊乐新能源有限公司	武汉	武汉	电力生产		100.00%	设立
十堰凯乐赢新能源有限公司	十堰	十堰	电力生产		100.00%	设立
襄阳耀旺德新能源有限公司	襄阳	襄阳	电力生产		100.00%	股权转让
襄阳耀荣新能源有限公司	襄阳	襄阳	电力生产		100.00%	股权转让
昭纳（嘉兴）新能源科技有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产		100.00%	股权转让
诸城嘉州新能源有限公司	潍坊	潍坊	电力生产		100.00%	设立
嘉兴嘉普慧新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产		70.00%	设立
达州嘉赢新能源有限公司	达州	达州	电力生产		100.00%	设立
当阳嘉盛能源有限公司	当阳	当阳	电力生产		100.00%	股权转让
枝江市嘉普慧新能源有限公司	宜昌	宜昌	电力生产		100.00%	设立
嘉兴市乐凌新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产		70.00%	设立
嘉兴市嘉颖新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产		70.00%	设立
嘉兴市佳联新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	电力生产		70.00%	设立
乳源瑶族自治县嘉颖新能源有限公司	韶关	韶关	电力生产		100.00%	设立
四川康普斯顿新能源有限公司	自贡	自贡	电力生产		100.00%	设立
眉山嘉颖新能源有限公司	眉山	眉山	电力生产		100.00%	设立
四川共赢新能源发电有限公司	内江	内江	电力生产		100.00%	设立
成都嘉德慧新能源有限公司	成都	成都	电力生产		100.00%	设立
德阳嘉颖新能源有限公司	德阳	德阳	电力生产		100.00%	设立
嘉乐充（内江）科技有限公司	内江	内江	电力生产		100.00%	设立
嘉速充（成都）科技有限公司	成都	成都	电力生产		100.00%	设立
嘉能充（成都）科技有限公司	成都	成都	电力生产		100.00%	设立
嘉乐充（宜宾）能源科技有限公司	宜宾	宜宾	电力生产		100.00%	设立
安徽嘉乐新能源有限公司	芜湖	芜湖	电力生产		100.00%	设立
福建乐耀新能源有限公司	南安	南安	电力生产		100.00%	设立
抚州共赢新能源有限公司	抚州	抚州	电力生产		100.00%	设立
抚州佳凯新能源有限公司	抚州	抚州	电力生产		100.00%	设立
赣州乐耀新能源有限公司	赣州	赣州	电力生产		100.00%	设立
广安乐赢新能源发电有限公司	广安	广安	电力生产		100.00%	设立
杭州嘉普慧新能源科技有限公司	杭州	杭州	电力生产		100.00%	股权转让
河北嘉乐能源有限公司	廊坊	廊坊	电力生产		100.00%	设立
湖北高鼎新能源有限公司	孝感	孝感	电力生产		100.00%	股权转让
湖北高阔新能源有限公司	随州	随州	电力生产		100.00%	股权转让
嘉乐充（重庆）科技有限公司	重庆	重庆	电力生产		100.00%	设立
江西嘉乐新能源有限公司	赣州	赣州	电力生产		100.00%	设立
江阴乐赢新能源有限公司	江阴	江阴	电力生产		100.00%	设立
连云港嘉乐新能源有限公司	连云港	连云港	电力生产		100.00%	设立

绵阳清润新能源科技有限公司	绵阳	绵阳	电力生产		100.00%	设立
南充凯乐赢新能源有限公司	南充	南充	电力生产		100.00%	设立
南京嘉德慧新能源有限公司	南京	南京	电力生产		100.00%	设立
攀枝花嘉乐新能源有限公司	攀枝花	攀枝花	电力生产		100.00%	设立
三河嘉乐能源有限公司	三河	三河	电力生产		100.00%	设立
嵊州嘉乐新能源有限公司	嵊州	嵊州	电力生产		100.00%	设立
四川佳凯新能源有限公司	泸州	泸州	电力生产		100.00%	设立
四川凯乐新能源有限公司	成都	成都	电力生产		100.00%	设立
宿迁乐耀新能源有限公司	宿迁	宿迁	电力生产		100.00%	设立
宿州乐赢新能源有限公司	宿州	宿州	电力生产		100.00%	设立
台州嘉乐新能源有限公司	台州	台州	电力生产		100.00%	设立
新乡佳凯新能源有限公司	新乡	新乡	电力生产		100.00%	设立
徐州嘉之乐新能源有限公司	徐州	徐州	电力生产		100.00%	设立
徐州乐耀新能源有限公司	徐州	徐州	电力生产		100.00%	设立
宜昌市乐赢新能源有限公司	宜昌	宜昌	电力生产		100.00%	设立
宜春佳凯新能源有限公司	宜春	宜春	电力生产		100.00%	设立
沅江嘉乐新能源有限公司	沅江	沅江	电力生产		100.00%	设立
正铭（东台）新能源科技有限公司	东台	东台	电力生产		100.00%	股权转让
重庆佳联新能源有限公司	重庆	重庆	电力生产		100.00%	设立

十、关联方及关联方交易

1、本公司的实际控制人

关联方名称	持股金额（元）	控股股东对本企业的持股比例（%）	母公司对本企业的表决权比例（%）
肖海乐	27,317,833.00	39.9384	39.9384
王双伟	17,351,605.00	25.3678	25.3678

本公司的最终控制方是肖海乐、王双伟，二者为夫妻关系，系一致行动人。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注九、1。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江轻松培训有限公司	肖海乐持股 100%，同一实际控制人控制的企业
嘉兴市凯乐电气设备有限公司	肖海乐持股 90%，王双伟持股 10%，同一实际控制人控制的企业
海盐县西塘桥镇电器修理部	公司董事顾月刚的父亲控制的单位

4、关联交易情况

(1) 关联租赁情况

①本集团作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
浙江轻松培训有限公司	场地	458,715.60	458,715.60

(2) 关联担保情况

① 本集团作为担保方：

被担保方	担保金额	担保到期日	担保是否履行完毕
浙江轻松培训有限公司	2,000,000.00	2026-11-20	否
嘉兴市凯乐电气设备有限公司	10,000,000.00	2025-11-16	否

② 本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
国诚融资租赁（浙江）有限公司	10,000,000.00	2024-8-23	2025-8-23	否
嘉兴市融资担保有限公司、王双伟、肖海乐	1,000,000.00	2024-12-19	2025-12-18	否
浙江轻松培训有限公司、王双伟、肖海乐	1,500,000.00	2024-12-19	2025-12-19	否
嘉兴市融资担保有限公司、王双伟、肖海乐	4,800,000.00	2024-11-26	2025-11-25	否
嘉兴市融资担保有限公司、王双伟、肖海乐	2,000,000.00	2024-7-30	2025-7-29	否
肖海乐	3,950,000.00	2024-2-7	2025-2-5	否
肖海乐	812,234.00	2023-5-31	2025-5-30	否
浙江轻松培训有限公司、肖海乐、王双伟	500,000.00	2023-5-30	2025-5-30	否
肖海乐、王双伟	1,821,600.00	2024-4-28	2026-4-30	否
肖海乐、王双伟	3,787,865.28	2024-11-5	2032-11-15	否
肖海乐、王双伟	4,095,603.33	2024-10-12	2032-12-18	否
肖海乐、王双伟	3,153,102.72	2024-11-5	2032-11-05	否
肖海乐	2,807,568.00	2024-7-16	2030-7-16	否
肖海乐	2,341,583.00	2024-7-2	2030-7-2	否
肖海乐	2,458,699.00	2024-7-2	2030-7-2	否
肖海乐、王双伟	1,406,590.90	2024-10-21	2032-11-6	否
肖海乐、王双伟	2,113,758.55	2024-9-3	2032-11-9	否
肖海乐、王双伟	2,310,980.00	2024-7-3	2032-1-15	否
肖海乐、王双伟	4,198,894.00	2024-8-27	2033-11-15	否
肖海乐、王双伟	10,803,450.60	2024-11-5	2034-7-15	否
肖海乐、王双伟	11,644,355.58	2024-2-1	2032-1-18	否
肖海乐、王双伟	1,554,960.00	2024-11-1	2032-11-6	否
肖海乐、王双伟	6,437,787.82	2024-10-17	2034-10-18	否

肖海乐、王双伟	2,871,625.44	2024-12-27	2030-12-1	否
肖海乐、王双伟	7,655,360.00	2024-8-2	2034-8-18	否
肖海乐、王双伟	4,593,282.00	2024-8-2	2034-9-18	否
肖海乐、王双伟	13,860,728.72	2024-7-1	2034-7-18	否
肖海乐、王双伟	1,789,664.33	2024-10-11	2032-10-18	否
肖海乐、王双伟	1,077,160.00	2024-10-11	2032-12-18	否
肖海乐	3,245,120.00	2024-4-10	2030-4-10	否
肖海乐、王双伟	2,429,752.40	2024-11-18	2032-11-18	否
肖海乐、王双伟	5,248,285.27	2024-10-17	2034-11-18	否
肖海乐、王双伟	10,075,137.76	2024-4-23	2032-4-18	否
肖海乐、王双伟	2,552,200.04	2024-4-23	2032-09-18	否
肖海乐、王双伟	10,610,550.95	2024-6-10	2034-6-18	否
肖海乐、王双伟	8,240,425.45	2024-7-14	2032-07-18	否
肖海乐、王双伟	4,944,067.56	2024-7-14	2032-08-18	否
肖海乐、王双伟	13,139,824.46	2024-4-23	2032-4-18	否
肖海乐、王双伟	8,316,854.08	2024-11-5	2032-11-18	否
肖海乐	2,596,096.00	2024-4-12	2030-4-12	否
肖海乐	9,292,544.00	2024-4-28	2030-4-25	否
肖海乐	951,168.00	2024-4-10	2030-4-10	否
肖海乐、王双伟	13,557,561.07	2024-9-14	2033-9-10	否
肖海乐、王双伟	16,806,432.00	2024-9-16	2034-9-16	否
肖海乐、王双伟	6,859,037.32	2024-11-18	20233-11-8	否
肖海乐、王双伟	2,560,000.00	2023-8-31	2033-8-28	否
肖海乐、王双伟	1,800,000.00	2023-8-23	2033-7-31	否
肖海乐、王双伟	651,750.00	2023-10-25	2026-10-25	否
肖海乐、王双伟	724,166.68	2023-10-25	2026-10-25	否
肖海乐	5,831,116.01	2024-4-25	2033-4-25	否
肖海乐	3,392,478.00	2024-7-16	2033-7-16	否
肖海乐、王双伟	9,493,163.33	2024-6-18	2035-6-18	否
肖海乐、王双伟	4,750,822.04	2024-7-3	2035-10-8	否
肖海乐	2,338,630.00	2024-4-25	2033-4-25	否
肖海乐、王双伟	12,012,249.56	2024-4-18	2037-4-18	否
肖海乐	18,899,408.92	2024-9-10	2036-9-10	否
肖海乐、王双伟	13,089,843.00	2024-9-16	2036-9-16	否
肖海乐、王双伟	4,350,000.00	2024-10-18	2034-10-18	否
肖海乐、王双伟	1,408,649.00	2024-4-30	2031-4-30	否
肖海乐	1,173,708.00	2024-3-30	2030-7-30	否
肖海乐、王双伟	953,750.00	2023-9-28	2026-9-28	否
肖海乐、王双伟	317,917.00	2023-9-28	2026-9-28	否
肖海乐、王双伟	8,740,920.00	2024-9-10	2030-9-10	否
肖海乐、王双伟	1,620,100.50	2023-12-1	2028-12-1	否
肖海乐、王双伟	1,953,649.75	2023-12-1	2028-12-1	否
肖海乐、王双伟	2,946,487.50	2023-12-1	2028-12-1	否
肖海乐	3,580,800.00	2024-4-10	2030-4-10	否
肖海乐、王双伟	3,165,741.90	2024-5-7	2032-5-15	否

肖海乐	4,605,750.00	2024-9-10	2030-9-10	否
肖海乐、王双伟	3,878,001.60	2024-12-21	2033-3-20	否
肖海乐、王双伟	900,000.00	2023-10-31	2033-10-31	否
肖海乐、王双伟	1,052,172.00	2023-8-11	2034-8-11	否
肖海乐、王双伟	938,431.00	2024-3-11	2035-3-11	否
肖海乐、王双伟	16,093,000.00	2024-9-14	2033-9-10	否
肖海乐、王双伟	7,663,515.00	2023-6-9	2034-6-9	否
肖海乐、王双伟	1,737,439.00	2031-10-30	2034-10-30	否
肖海乐、王双伟	11,495,000.00	2024-6-25	2031-6-25	否
肖海乐、王双伟	4,219,388.00	2023-10-7	2034-10-7	否
肖海乐、王双伟	4,451,450.00	2023-10-20	2031-10-20	否
肖海乐、王双伟	3,484,404.00	2024-2-29	2032-2-29	否

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
其他应付款：		
肖海乐	-	240,532.00
合计	-	240,532.00

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截止至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截止至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

① 截止审计报告日，本公司新增对外投资情况如下：

子公司名称	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
			直接	间接	
绍兴越城凯圣赢新能源有限公司	绍兴	电力生产		100.00%	设立
常州凯圣赢新能源有限公司	常州	电力生产		100.00%	设立
宿迁茂普新能源有限公司	宿迁	电力生产		100.00%	设立
重庆共赢新能源有限公司	重庆	电力生产		100.00%	设立
宣城佳德慧新能源有限公司	宣城	电力生产		100.00%	设立
芜湖嘉赢新能源有限公司	芜湖	电力生产		100.00%	设立
十堰凯乐赢新能源有限公司	十堰	电力生产		100.00%	设立
碳合康晟新能源（怀化）有限公司	怀化	电力生产		100.00%	收购
昭纳（嘉兴）新能源科技有限公司	嘉兴	电力生产		100.00%	收购

曜影（浦江）能源管理有限公司	金华	电力生产		100.00%	收购
四川风晟新能源有限公司	巴中	电力生产		100.00%	收购
正铭（东台）新能源科技有限公司	东台	电力生产		100.00%	收购
黄山市华义新能源有限公司	黄山	电力生产		100.00%	收购

十三、其他重要事项

截止 2024 年 12 月 31 日，公司下列子公司/孙公司股权存在质押

公司名称	股权是否质押	质押原因
兰溪乐凌新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
杭州宝成捷新能源开发有限公司	是	办理融资租赁贷款
无锡市佳凯工控技术有限公司	是	办理融资租赁贷款
台州佳禾新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
绍兴鸿辉新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
海盐佳贝新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
商丘乐凌新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
许昌佳凯新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
平顶山嘉乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
焦作嘉乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
信阳市华曼新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
四川嘉乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
重庆乐耀新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
重庆凯乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
绍兴乐赢新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
九江佳凯新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
抚州市乐阳光伏发电有限公司	是	办理融资租赁贷款
沛县奥创新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
扬州佳普新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
常州乐耀新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
新乡嘉乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
盐城佳贝新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
宿迁佳凯新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
常州嘉乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
苏州嘉乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
南京百鹏新能源科技有限公司	是	办理融资租赁贷款
得邦新能源（宿迁）有限公司	是	办理融资租赁贷款
湖南嘉乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
亳州佳凯新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
佛山嘉乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
遵义乐赢新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
灌南天镜新能源科技有限公司	是	办理融资租赁贷款
连云港威之航新能源科技有限公司	是	办理融资租赁贷款
灌云天镜新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款

东海县华节源新能源科技有限公司	是	办理融资租赁贷款
榆华新能源科技连云港有限公司	是	办理融资租赁贷款
绍兴嘉普慧尔光伏科技有限公司	是	办理融资租赁贷款
江山市嘉乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
当阳市航电新能源有限责任公司	是	办理融资租赁贷款
巢湖市嘉普慧新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
亳州凯乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
芜湖乐耀新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
淮北嘉颖新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
金寨嘉乐新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
六安康普斯顿新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
四川乐耀新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
天津佳凯新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
重庆嘉州新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
四川乐赢新能源有限公司	是	办理融资租赁贷款
绵阳清润新能源科技有限公司	是	办理融资租赁贷款
自贡中积能新能源科技有限公司	是	办理融资租赁贷款
四川卓鑫瑞新能源科技有限公司	是	办理融资租赁贷款

十四、母公司财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以 2024 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位）

1、应收账款

（1）按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	102,705,721.24	25,402,431.87
1 至 2 年	2,226,197.49	364,395.64
2 至 3 年	353,355.86	2,064,379.12
3 至 4 年	1,931,567.83	1,466,001.23
4 至 5 年	1,458,066.23	45,024.50
5 年以上	629,729.82	593,881.82
小计	109,304,638.47	29,936,114.18
减：坏账准备	4,200,444.61	3,036,757.51
合计	105,104,193.86	26,899,356.67

（2）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（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：					
账龄组合	29,502,656.66		4,200,444.6		25,302,212.05

		26.99	1	14.24	
关联方及政府关联单位组合	79,801,981.81	73.01	-		79,801,981.81
合计	109,304,638.47	100.00	4,200,444.61	3.84	105,104,193.86

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-			-
按组合计提坏账准备					
其中：					
账龄组合	29,024,484.11	96.95	3,036,757.51	10.46	25,987,726.60
关联方及政府关联单位组合	911,630.07	3.05	-		911,630.07
合计	29,936,114.18	100.00	3,036,757.51	10.14	26,899,356.67

① 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	22,903,739.43	1,145,186.97	5.00
1 至 2 年	2,226,197.49	222,619.75	10.00
2 至 3 年	353,355.86	70,671.17	20.00
3 至 4 年	1,931,567.83	965,783.92	50.00
4 至 5 年	1,458,066.23	1,166,452.98	80.00
5 年以上	629,729.82	629,729.82	100.00
合计	29,502,656.66	4,200,444.61	14.24

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其 他变动	
应收账款	3,036,757.51	1,163,687.10				4,200,444.61
坏账准备						
合计	3,036,757.51	1,163,687.10				4,200,444.61

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 31,931,531.54 元，占应收账款期末余额合计数的比例 24.38%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 0 元。

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		
应收股利		
其他应收款	188,198,419.13	31,150,908.11
合计	188,198,419.13	31,150,908.11

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

① 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	186,900,760.05	30,707,693.12
1 至 2 年	1,479,795.08	595,591.00
2 至 3 年	388,637.00	90,000.00
3 至 4 年	70,000.00	60,000.00
4 至 5 年	60,000.00	
5 年以上		
小计	188,899,192.13	31,453,284.12
减：坏账准备	700,773.00	302,376.01
合计	188,198,419.13	31,150,908.11

② 按款项性质分类情况：

款项的性质	期末余额	期初余额
往来款	184,434,902.99	26,811,354.95
员工借支款、备用金	1,119,261.27	679,129.02
押金保证金	1,378,897.47	1,619,922.86
代垫代付款	1,966,130.40	2,342,877.29
小计	188,899,192.13	31,453,284.12
减：坏账准备	700,773.00	302,376.01
合计	188,198,419.13	31,150,908.11

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	302,376.01			302,376.01
2024 年 1 月 1 日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	398,396.99			398,396.99

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	700,773.00			700,773.00

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	302,376.01	398,396.99				700,773.00
合计	302,376.01	398,396.99				700,773.00

⑤ 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
连云港威之航新能源科技有限公司	关联往来	26,489,510.00	1 年以内	14.02	-
灌南天镜新能源科技有限公司	关联往来	17,082,086.58	1 年以内	9.04	-
灌云天镜新能源有限公司	关联往来	13,148,010.00	1 年以内	6.96	-
榆华新能源科技连云港有限公司	关联往来	11,894,840.00	1 年以内	6.30	-
浙江保城洁科技有限公司	关联往来	10,057,710.86	1 年以内	5.32	-
合计	--	78,672,157.44		41.65	

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	35,794,000.00		35,794,000.00	15,794,000.00		15,794,000.00
对联营企业投资						
合计	35,794,000.00		35,794,000.00	15,794,000.00		15,794,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减	期末余额	本期计提减值	减值准备期末
-------	------	------	-----	------	--------	--------

			少		准备	余额
浙江联一联科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
浙江保城洁科技有限公司	1,784,000.00			1,784,000.00		
无锡市佳凯工控技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
浙江嘉乐新能源有限公司	10,000,000.00	20,000,000.00		30,000,000.00		
浙江佳凯储能技术	10,000.00			10,000.00		
合计	15,794,000.00	20,000,000.00		35,794,000.00		

4、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	328,163,769.08	285,730,241.81	158,014,664.36	118,657,031.58
其他业务	8,113,208.52	295,992.16	5,203,548.57	2,453,370.12
合计	336,276,977.60	286,026,233.97	163,218,212.93	121,110,401.70

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

非经常性损益明细项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	24,221.71	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,184,072.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融		

负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
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	96,996.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	195,793.67	
少数股东权益影响额		
合计	1,109,497.48	

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》定义界定、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目。

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（元）	
		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	7.26%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.64%	0.05	0.05

浙江佳乐科仪股份有限公司
2025年04月25日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 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

(二) 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

(1) 重要会计政策变更

① 本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

② 本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

③ 本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

④ 本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，并采用未来适用法执行该规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

⑤ 本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

本集团在报告期内无会计估计变更事项。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	24,221.71
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,184,072.48
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	96,996.96
非经常性损益合计	1,305,291.15
减：所得税影响数	195,793.67
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,109,497.48

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用