



江悦科技
JOYENERGY

江悦科技

NEEQ: 871410

绍兴江悦新能源科技股份有限公司



年度报告

2023

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、公司负责人祝侃、主管会计工作负责人徐银露及会计机构负责人（会计主管人员）徐淑芬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、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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

不适用

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	13
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第五节	公司治理	22
第六节	财务会计报告	28
附件	会计信息调整及差异情况.....	101

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	公司办公室

释义

释义项目		释义
公司	指	绍兴江悦新能源科技股份有限公司
股东大会	指	绍兴江悦新能源科技股份有限公司股东大会
董事会	指	绍兴江悦新能源科技股份有限公司董事会
监事会	指	绍兴江悦新能源科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、财务负责人、董事会秘书等
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
光伏电站	指	一种利用太阳光能、采用特殊材料诸如晶硅板、逆变器等电子元件组成的发电体系，与电网相连并向电网输送电力的光伏发电系统
分布式光伏电站、分布式电站	指	发出电力在用户侧并网的光伏电站。分布式光伏电站发出的电力主要供用户自发自用，并可实现余量上网
光伏组件、太阳能组件、 组件	指	由若干太阳能电池组合封装而做成的发电单元
逆变器	指	一种把直流电能转变成定频定压或调频调压交流电（一般为 220V，50Hz 正弦波）的转换器
汇流箱	指	一种光伏发电系统中保证光伏组件有序连接和汇流功能的接线装置，能够保障光伏系统在维护、检查时易于切断电路，当光伏系统发生故障时减小停电的范围

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	绍兴江悦新能源科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Shaoxing Joynergy New Energy Technology Co., Ltd		
	JOYNERGY		
法定代表人	祝侃	成立时间	2008 年 5 月 7 日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	无实际控制人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	软件和信息技术服务业-信息系统集成服务业-信息系统集成服务业-信息系统集成服务业		
主要产品与服务项目	分布式光伏电站的投资、建设、运营		
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	江悦科技	证券代码	871410
挂牌时间	2017 年 5 月 24 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）	44,560,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	杨成	联系地址	浙江省绍兴市越城区斗门街道金桥商务楼百盛街 36 号
电话	0575-88370172	电子邮箱	yangcheng@joynergy.cn
传真	0575-88370172		
公司办公地址	浙江省绍兴市越城区斗门街道金桥商务楼百盛街 36 号	邮政编码	312000
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913102306746123610		
注册地址	浙江省绍兴市越城区斗门街道金桥商务楼百盛街 36 号十楼 1006 室		
注册资本（元）	44,560,000	注册情况报告期内是否变更	是

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

从报告期开始，公司不再从事光伏原材料的销售业务，正式转型从事光伏、风电和储能电站的投资、运营、开发、建设、服务和转让业务。

光伏电站主要分为集中式光伏电站和分布式光伏电站。集中式光伏电站是指充分利用荒漠地区丰富和相对稳定的太阳能资源构建大型光伏电站，接入高压输电系统供给远距离负荷，单个集中式光伏发电项目的容量一般不小于 20MW。分布式光伏电站指在用户场地附近建设光伏电站，通过阳光照射在光伏组件上产生光生伏特效应将太阳能转化为电能，再经逆变器、汇流箱、变压器等装置将电能并入电网或者直接为用户供电，以此获取发电收入。分布式光伏发电遵循因地制宜、清洁高效、分散布局、就近利用的原则，充分利用当地太阳能资源，为国家政策所支持和鼓励。国家发改委、国家能源局以及工信部等相关政府部门密集出台了支持光伏电站发展的产业政策。

公司通过收购山西江悦新能源工程有限公司取得了建筑业企业相关资质证书，报告期后公司的全资子公司启悦电力工程（绍兴）有限公司获得了承装（修、试）电力设施许可四级资质，为拓展业务奠定了基础。报告期以来公司搭建了具有分布式光伏行业经验的团队，团队人员包括研发技术、业务开发、工程建设、工程设计、运维人员等，团队人员覆盖了分布式光伏所需的所有业务环节。公司通过自有团队开发和与行业资源方共同开发的方式扩展新业务。

(二) 与创新属性相关的认定情况

☐适用 ☒不适用

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	1,607,882.20	14,001,216.31	-88.52%
毛利率%	23.17%	0.54%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-8,922,222.84	-2,231,138.06	-300.71%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-8,823,588.82	-258,332.86	3,315.59%
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）	-18.80%	-5.64%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	-18.60%	-0.65%	-
基本每股收益	-0.22	-0.07	214.29%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	106,864,110.52	45,419,344.01	135.84%
负债总计	56,028,869.66	7,001,627.33	704.05%
归属于挂牌公司股东的净资产	47,485,493.84	38,417,716.68	23.56%

归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.07	1.21	-11.57%
资产负债率%（母公司）	60.30%	41.24%	-
资产负债率%（合并）	52.43%	15.42%	-
流动比率	1.01	4.25	-
利息保障倍数	-14.34	-126.12	-
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	-23,700,719.46	3,448,860.50	-787.20%
应收账款周转率	7.40	17.3075	-
存货周转率	0.10	不适用	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	135.28%	-10.33%	-
营业收入增长率%	-88.52%	106,926.16%	-
净利润增长率%	-315.18%	3.87%	-

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	4,190,237.51	3.92%	2,701,321.73	5.95%	55.12%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	327,647.02	0.31%	106,784.00	0.24%	206.83%
固定资产	17,050,503.12	15.96%	78,840.16	0.17%	21,526.67%
在建工程	23,942,793.81	22.40%	0	0.00%	100%
使用权资产	6,031,563.14	5.64%	0	0.00%	-
长期借款	7,589,999.93	7.10%	0	0.00%	-
租赁负债	5,450,467.38	5.10%	0	0.00%	-
其他应付款	25,713,389.87	24.06%	527,465.35	1.16%	4,774.90%
长期应付款	5,950,584.87	5.57%	0	0.00%	-

项目重大变动原因：

公司资产及负债状况变化较大，主要由于公司主营业务变化所致。具体情况如下： 1. 货币资金变动比例为 55.12%，是由于公司增加现金储备所致。 2. 应收账款变动比例为 206.83%，是由于报告期末公司在运营的光伏电站尚未与电网公司和用电业主结算款项所致。 3. 固定资产变动比例为 21,526.67%，是由于公司本年投资建设光伏电站所致。 4. 在建工程期末余额为 23,942,793.81，是由于公司在建的光伏电站尚未完工转固所致。 5. 使用权资产期末余额为 6,031,563.14，租赁负债期末余额为 5,450,467.38，是由于公司投资
--

运营的全额上网模式光伏电站需租赁业主方屋顶，根据新租赁准则确认使用权资产和租赁负债所致。

6. 长期借款期末余额为 7,589,999.93, 是由于公司以所持有的光伏电站与嘉兴银行进行借款融资所致。
7. 其他应付款变动比例为 4,774.90%, 是由于公司为了满足业务扩展需要进行资金拆入所致。
8. 长期应付款期末余额为 5,950,584.87, 是由于公司以所持有的光伏电站进行融资性售后回租所致。

(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	1,607,882.20	—	14,001,216.31	—	-88.52%
营业成本	1,235,366.42	76.83%	13,926,219.07	99.46%	-91.13%
毛利率%	23.17%	—	0.54%	—	—
税金及附加	77,814.47	4.84%	59,411.16	0.42%	30.98%
销售费用	3,340,257.68	207.74%	34,881.60	0.25%	9,475.99%
管理费用	6,257,777.90	389.19%	2,314,314.42	16.53%	170.39%
研发费用	512,455.59	31.87%	0	0.00%	—
财务费用	— 1,390,969.69	-86.51%	-2,254,268.79	-16.10%	38.30%
所得税费用	-803,660.83	-49.98%	-32,228.30	-0.23%	-2,393.65%
信用减值损失	— 1,698,210.52	-105.62%	-223,683.51	-1.60%	-659.20%
净利润	— 9,263,174.06	-576.11%	-2,231,138.06	-15.94%	-315.18%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入相较于上年变动-88.52%，是由于公司主营业务变化所致。上年公司主要从事光伏组件的销售业务，本年公司从事光伏电站的投资运营业务。光伏电站从建设到并网发电产生收入需要一定周期；报告期内公司在建项目并网时间较晚因而没有在整个报告期产生发电收益，且报告期末公司部分在建光伏电站尚未完工、并网、产生收益。
- 2、营业成本相较于上年变动-91.13%，主要原因如下：第一是主营业务变化，营业收入下降导致营业成本同步下降；第二是报告期内公司从事的光伏电站的投资运营业务毛利率相较于贸易业务有大幅提升。
- 3、销售费用相较于上年变动 9,475.99%，是由于公司为了扩展光伏电站的投资运营业务，组建业务团队引起工资薪金、差旅费、业务招待费等大幅上升所致。
- 4、管理费用相较于上年变动 170.39%，是由于公司为了发展光伏电站的投资运营业务，组建管理团队、增加公司各方面投入所致。
- 5、研发费用相较于上年变动 100%，是由于公司为了发展光伏电站的投资运营业务，组建研发相关人员、增加研发投入所致。

- 6、财务费用相较于上年变动 38.30%，是由于公司的光伏电站进行租赁等融资行为，利息费用提升所致。
- 7、信用减值损失相较于上年变动-659.20%，是由于公司根据会计准则要求，对其他应收款预提坏账准备并转作当期费用所致。若其他应收款顺利收回，坏账准备将冲回。
- 8、所得税费用的下降是由于当期递延所得税的增加所致。
- 9、净利润相较于上年变动-315.18%，主要原因如下：第一是营业收入下降所致（参考上述）；第二是公司为了发展光伏电站的投资运营业务，推动业务转型，组建团队、增加各方面投入所致。

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	1,607,882.20	14,001,216.31	-88.52%
其他业务收入	0	0	-
主营业务成本	1,235,366.42	13,926,219.07	-91.13%
其他业务成本	0	0	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	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
光伏电站投资运营	1,607,882.20	1,235,366.42	23.17%	-88.52%	-1,027.29%	97.69%

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

公司收入构成发生重大变动是由于公司业务转型所致。上年公司主要从事光伏组件的销售业务，报告期内公司主要从事光伏电站的投资运营业务。

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	国网浙江杭州市富阳区供电有限公司	1,263,643.28	78.65%	否
2	海南电网有限责任公司	268,948.66	16.74%	否
3	绍兴市柯桥区马鞍一纺化纤有限公司	74,080.53	4.61%	否
合计		1,606,672.47	100.00%	-

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	浙江晶鼎电力工程有限公司	12,662,515.16	37.47%	否
2	厦门国贸集团股份有限公司	10,883,723.52	32.21%	否
3	凯文德勋（如皋）新能源科技有限公司	4,700,124.00	13.91%	否
4	建发（武汉）有限公司	2,818,577.48	8.34%	否
5	杭州正坤能源科技有限公司	2,726,724.00	8.07%	是
合计		33,791,664.16	100.00%	-

（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	-23,700,719.46	3,448,860.50	-787.20%
投资活动产生的现金流量净额	-6,008,524.84	-847,452.89	-609.01%
筹资活动产生的现金流量净额	31,198,160.08	0	-

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额较上年变动-787.20%，是由于公司本年从事的光伏电站的投资运营业务，光伏电站的建设需支付的现金增加所致。
2、投资活动产生的现金流量净额较上年变动-609.01%，是由于公司本年扩展光伏电站的投资运营业务引起购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金大幅上升，投资活动现金流出大幅上升所致。
3、筹资活动产生的现金流量净额为 31,198,160.08，是由于公司本年发行股票筹资、光伏电站的债务融资引起筹资活动现金流入增加所致。

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
浙江硅悦新能源有	控股子公司	光伏电站的投资、开发、建设、运	100,000,000	32,778,236.51	29,695,533.61	2,552,012.40	-324,466.39

限公司		营、服务和转让业务					
绍兴市洪悦新能源科技有限公司	控股子公司	光伏电站的投资、开发、建设、运营、服务和转让业务	20,000,000	3,641,417.86	-45.38	0	-45.38
山西江悦新能源工程有限公司	控股子公司	光伏电站的工程建设	10,000,000	2,906,905.10	-95,415.42	777,521.10	-21,901.36
启悦电力工程（绍兴）有限公司	控股子公司	光伏电站的工程建设	10,000,000	26,495,635.44	-2,408,438.35	8,325,154.41	-2,408,438.35
江西赣悦新能源科技有限公司	控股子公司	光伏玻璃、电池片的销售.	50,000,000	25,237,090.38	25,211,433.19	0	53,426.60
苏州秋悦信息技术有限公司	控股子公司	光伏信息技术平台的研发	7,000,000	352,556.10	350,434.42	0	-2,849.73
绍兴鑫悦新能源有限公司	控股子公司	光伏电站的投资、开发、建设、运营、服务和转让业务	1,000,000	851.94	-2,048.06	0	-2,048.06

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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	3,790,023.95	0	不存在
合计	-	3,790,023.95	0	-

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
政策变化风险	公司所处的光伏行业系国家重点扶持领域，行业的景气程度与政策扶持力度密切相关，对于国内外行业政策的变化较为敏感。过去曾因“欧美双反”和“531”政策引起行业的波动。近年来，我国光伏产业实现了快速发展，光伏产业已成为我国的优势产业之一，随着光伏行业技术的不断进步，光伏发电成本逐年下降。2021年6月，国家发改委出台《关于2021年新能源上网电价政策有关事项的通知》，明确我国光伏发电步入“平价”时代。光伏行业对产业政策的依赖程度逐步降低，但仍受国内外行业政策的影响。如果未来产业政策出现不利调整，将对光伏行业发展造成冲击，从而在一定程度上对公司的经营业绩产生不利影响。公司将密切关注行业风险，提升自身持续经营能力，以应对政策变化风险。
行业竞争加剧的风险	光伏发电行业近年来行业支持政策频出，发展潜力巨大，从事光伏电站相关业务的企业日益增多，国内部分光伏产品制造企业、甚至主营业务不包含光伏发电的公司也开始涉足光伏电站系统集成业务领域，在优质光伏资源开发、取得第三方投资者项目、信贷融资等方面竞争日益激烈。随着竞争者数量的增加，竞争者业务规模的扩大，公司未来可能存在市场空间受到挤压、盈利能力下降的风险。公司将加大业务开发力度、扩充业务规模，以应对行业竞争加剧的风险。

本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化
-----------------	---------------

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	三.二.(三)
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.(四)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在经股东大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.(六)
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.(七)
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	
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、	是否履行必要的决
					起始	终止			

								实际控制人及其控制的企业	策程序
1	杭州重能新能源有限公司	9,200,000.40	0	8,203,330.69	2023/3/10	2036/3/22	连带	否	已事前及时履行
3	湖州达源新能源有限公司	4,092,751.84	0	4,092,751.84	2023/12/14	2033/12/25	连带	否	已事前及时履行
合计	-	13,292,752.24	0	12,296,082.53	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

截至报告期末，被担保人具备偿债能力，均按约履行还款义务，尚无迹象表明公司可能承担连带清偿责任。

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）	16,029,368.79	14,945,838.76
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	0	0
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	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

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

公司于 2023 年 4 月 27 日召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于预计对子公司担保额度》的议案，表决结果：同意 5 票、反对 0 票、弃 0 票。2022 年年度股东大会审议通过了《关于预计对子公司担保额度》的议案。

自 2022 年度股东大会审议通过议案之日起的未来 12 个月内为控股子公司或各项目公司（即公司的孙公司）提供不超过人民币 10000 万元的对外担保。担保方式包括但不限于一般保证、连带责任保证、抵押、质押等方式。实际担保金额、期限、担保方式以最终签订的担保合同为准。

(三)对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

√是 □否

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议程序	是否存在抵押
			起始日期	终止日期						
江西赣悦新材料有限公司	公司 5% 以上股东的执行事务合伙人应奇晖的父亲与债务人实际控制人周锋的母亲是夫妻关系。	否	2023 年 4 月 27 日	2026 年 4 月 27 日	21,892,067.79	2,108,709.85	3,780,000.00	20,220,777.64	已事前及时履行	否
合计	—	—	—	—	21,892,067.79	2,108,709.85	3,780,000.00	20,220,777.64	—	—

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

- 1) 借款原因：江西赣悦新材料有限公司主营业务为：光伏玻璃的上产制造、深加工和销售，与公司的业务开展具有一定协同作用。鉴于江西赣悦新材料有限公司拟扩充生产规模以提升持续盈利能力，公司为更好支持其业务发展，提升资金使用效率，已就其提供的借款未偿还部分做补充约定。公司拟借款期限为三年，并以年化 10% 的利率收取利息。上述事项已经第三届董事会第九次会议（公告编号：2023-060）及 2022 年年度股东大会审议通过（公告编号：2023-065）
- 2) 归还情况：报告期内归还 3,780,000.00 元。
- 3) 对公司的影响：对公司无不良影响，公司将密切关注债务人的资金偿付能力和经营情况，确保

公司利益。

(四) 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

(五) 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	0	2,413,030.15
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他		
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	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	23,000,000.00	21,892,067.79
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

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：

- 1) 报告期发生的采购关联交易是因公司向杭州正坤能源科技有限公司采购光伏组件而发生。
- 2) 报告期发生的提供财务资助：是由于针对公司向江西赣悦新材料有限公司提供的借款未偿还部分做补充约定。在不影响公司生产经营的情况下，提高公司的资金使用收益，公司向江西赣悦新材料有限公司提供不超过 2300 万元的长期借款，期限为三年，并以年化 10%收取利息。公司第三届董事会第九次会议审议通过了《关于公司对外提供借款》议案，2022 年年度股东大会审议通过了该议案。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(六) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

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
2023-015	对外投资	浙江硅悦新能源有限公司 75% 股权	75,000,000 元	否	否
2023-081	对外投资	湖北省领悦新能源有限公司	50,000,000 元	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：

1. 根据公司发展需要，公司拟对全资子公司——浙江硅悦新能源有限公司进行增资 7500 万元，增资完成后，浙江硅悦新能源有限公司注册资本由 2500 万增至 1 亿元，增资后公司仍持有浙江硅悦新能源有限公司 100% 股权。本次对外投资发生后浙江硅悦新能源有限公司持续推进光伏电站的开发业务，对公司业务连续性和管理层稳定性有积极影响。
2. 根据公司业务发展的需要，公司的控股子公司绍兴鑫悦新能源有限公司拟对外投资并设立子公司湖北省领悦新能源有限公司（即公司的孙公司）。湖北省领悦新能源有限公司是公司为了开拓湖北地区的风电、光伏市场而设立。对公司业务连续性和管理层稳定性具有一定积极影响。

(七) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

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	21,937,597	69.18%	18,877,551	40,815,148	91.60%
	其中：控股股东、实际控制人	2,487,755	7.85%	-2,487,755	0	0.00%
	董事、监事、高管	973,397	3.07%	5,419,738	6,393,135	14.35%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	9,772,403	30.82%	-6,027,551	3,744,852	8.40%
	其中：控股股东、实际控制人	9,352,665	29.49%	-9,352,665	0	0.00%
	董事、监事、高管	419,738	1.32%	3,325,114	3,744,852	8.40%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		31,710,000	-	12,850,000	44,560,000	-
普通股股东人数		15				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内因公司完成股票发行，公司股本由 31,710,000 元增加至 44,560,000 元。
审议情况：2023 年 1 月 17 日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于绍兴江悦新能源科技股份有限公司 2023 年第一次股票定向发行说明书》的议案。2023 年 2 月 2 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过《关于绍兴江悦新能源科技股份有限公司 2023 年第一次股票定向发行说明书》的议案。

(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%	期末持有无限售股份数量	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	浙江寅悦控股集团有限公司	2,487,755	5,188,166	7,675,921	17.23%	0	7,675,921	0	0
2	张波	9,352,665	-2,338,166	7,014,499	15.74%	0	7,014,499	0	0
3	定南县悦鑫新能源合伙企业（有限合伙）	7,000,350	0	7,000,350	15.71%	0	7,000,350	0	0
4	定南县安悦新能源合伙企业（有限合伙）	5,105,100	-26,500	5,078,600	11.40%	0	5,078,600	0	0
5	章宏辉	500,000	3,100,000	3,600,000	8.08%	2,700,000	900,000	0	0
6	谢超锋	500,000	3,100,000	3,600,000	8.08%	0	3,600,000	0	0
7	嘉兴晶悦新能源有限公司	0	3,169,084	3,169,084	7.11%	0	3,169,084	0	0
8	祝侃	1,393,135	1,400,000	2,793,135	6.27%	1,044,852	1,748,283	0	0
9	杭州正坤能源科技有限公司	0	2,418,286	2,418,286	5.43%	0	2,418,286	0	0
10	新余建能投资管理合	1,853,425	0	1,853,425	4.16%	0	1,853,425	0	0

伙企业 (有限 合伙)									
合计	28192430	16,010,870	44,203,300	99.2%	3,744,852	40,458,448	0	0	
普通股前十名股东间相互关系说明： 祝侃是浙江寅悦控股集团有限公司的控股股东。定南县安悦新能源合伙企业（有限合伙）和新余建能投资管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人为同一人。									

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

祝侃先生通过投资关系，使得挂牌公司实际控制人及其一致行动人发生变更，挂牌公司实际控制人由张波先生变更为无实际控制人，不存在新增的一致行动人。 变更后公司的第一大股东为浙江寅悦控股集团有限公司（以下简称“寅悦公司”），但是公司无控股股东和实际控制人。 由于张波不再是寅悦公司的控股股东，张波和寅悦公司由于投资关系产生的一致行动人关系自动终止。

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

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2023年第一次股票发行	2023年1月17日	2023年4月24日	1.40	12,850,000	章宏、谢超锋、浙江寅悦控股集团有限公司、单凯凯、姜梦琪	不适用	17,990,000	补充流动资金、购买固定资产

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更 募集资金用途	变更用途 情况	变更用途 的募集资金金额	变更用途 是否履行 必要决策 程序
2023 年第一次股票发行	2023 年 4 月 18 日	17,990,000	17,990,000	否	不适用	—	不适用

募集资金使用详细情况：

- 1) 募集资金使用情况：江悦科技补充流动资金 3,260,220.87 元，江悦科技购买固定资产 5,147,918.02 元，硅悦新能源购买固定资产 4,885,719.00 元，硅悦新能源补充流动资金 4,705,942.76 元，手续费 1,510.04 元。
- 2) 江悦科技和硅悦新能源购买固定资产是购买光伏组件、逆变器等，最终经内部流转在其合并报表范围内的子公司（或孙公司）形成光伏电站的固定资产。根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第 3 号——募集资金管理》第十二条“以下情形不属于变更募集资金用途：（二）募集资金使用主体在挂牌公司及其全资或者控股子公司之间变更。”符合上述规定。

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				
祝侃	董事、董事长、总经理	男	1992 年 8 月	2023 年 1 月 30 日	2025 年 11 月 22 日	1,393,135	1,400,000	2,793,135	6.27%
黄晓静	董事	女	1991 年 5 月	2022 年 11 月 22 日	2025 年 11 月 22 日	0	0	0	0%
徐淑芬	董事、财务负责人	女	1992 年 11 月	2022 年 11 月 22 日	2025 年 11 月 22 日	0	0	0	0%
章宏烨	董事	男	1995 年 7 月	2023 年 1 月 31 日	2025 年 11 月 22 日	500,000	3,100,000	3,600,000	8.08%
陈柳萍	董事	女	1982 年 8 月	2023 年 1 月 31 日	2025 年 11 月 22 日	0	0	0	0%
魏靖雯	监事	女	1993 年 9 月	2023 年 4 月 27 日	2025 年 11 月 22 日	0	0	0	0%
胡锦涛	监事	男	1983 年 10 月	2023 年 5 月 17 日	2025 年 11 月 22 日	0	0	0	0%
钟媛	监事	女	2001 年 1 月	2023 年 5 月 17 日	2025 年 11 月 22 日	0	0	0	0%
杨成	董事会秘书	男	1993 年 1 月	2023 年 7 月 3 日	2025 年 11 月 22 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在关联关系

(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
祝侃	董事	新任	董事、董事长、总经理	因原董事长、总经理离任，补充董事长、总经理席位；
章宏烨	无	新任	董事	因原董事离任，补充董事席位
陈柳萍	无	新任	董事	因原董事离任，补充董事席位
魏靖雯	无	新任	职工监事	因原监事离任，补充监事席位
胡锦涛	无	新任	监事、监事会主席	因原监事离任，补充监事席位
钟媛	无	新任	监事	因原监事离任，补充监事席位
张波	董事、董事长、总经理	离任	无	离任
袁景	董事	离任	无	离任
陈婷婷	监事	离任	无	离任
张泽楷	监事	离任	无	离任
钟路秀	监事	离任	无	离任
黄晓静	董事、董事会秘书	离任	董事	个人原因辞职
杨成	无	新任	董事会秘书	原董事会秘书辞职，董事会聘任

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

祝侃履历： 祝侃，男，1992年生，中国国籍，无境外居留权。2014年毕业于国际关系学院；2014年到2016年，在普华永道（中天）会计师事务所（特殊普通合伙）担任审计员；2016年到2017年，在上海止卓投资管理合伙企业（有限合伙）担任投资经理；2017年起，在贝寅资产管理（上海）有限公司担任投资总监、合伙人。2020年6月起在绍兴江悦新能源科技股份有限公司任董事，2023年1月30日起任绍兴江悦新能源科技股份有限公司董事长、总经理。 章宏烨履历： 章宏烨，男，1995年生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于加州大学河滨分校，本科学历。2019年3月1日至今任浙江安盛爆破工程有限公司矿业部副总经理；2019年4月28日至今任浙江

吉盛矿业有限公司副总经理；2022年9月10日至今任华升建设集团有限公司副董事长，董事。

陈柳萍履历：

陈柳萍，女，1982年生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于中国计量大学，本科学历。2005年7月1日至2008年4月25日任杭州大诚塑胶制品有限公司成本会计；2008年4月28日至2015年9月28日任杭州文欣进出口有限公司财务主管；2015年11月2日至2017年3月31日任日立电梯(中国)有限公司杭州工程有限公司财务主管；2018年4月1日至2021年3月31日任华和控股集团有限公司集团财务经理；2021年4月1日至今任浙江华立海外实业发展有限公司财务经理。

胡锦涛履历：

胡锦涛，男，1983年生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于湘潭大学金融学专业，本科学历。2006年7月至2013年9月任上饶市电力经研院电气工程师；2014年10月至2016年2月任晶科能源有限公司电气主管；2016年2月至2019年3月任江西展宇新能源股份有限公司技术经理；2021年1月至2022年6月任金源华兴融资租赁有限公司风控经理；2023年1月至任绍兴江悦新能源科技股份有限公司电气工程师。

钟媛履历：

钟媛，女，2001年生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于江西省医药技师学院，大专学历。2020年7月至2022年9月任昌盛大药房有限公司销售；2022年2月至2022年11月任智慧消防运维中心行政主管；2022年11月至今任绍兴江悦新能源科技股份有限公司行政主管。

魏靖雯履历：

魏靖雯，女，1993年生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于东华理工大学学科教学（音乐）专业，研究生学历。2019年8月至2023年1月任浙江吉盛矿业有限公司行政主管；2023年2月任绍兴江悦新能源科技股份有限公司行政经理。

杨成履历：

杨成，男，1993年1月生，本科学历，2015年6月毕业于山西财经大学；中级会计师，无境外永久居留权。2015年7月1日至2018年3月1日，就职于步源堂生物科技有限公司。2018年9月1日至2019年11月31日，就职于浙江舟山华力石化有限公司。2020年1月1日至2022年1月31日任江西江悦新能源科技股份有限公司董事会秘书。2022年2月1日至2023年3月10日就职于上海千馥投资管理有限公司，任投资部经理。2023年3月15日起就职于绍兴江悦新能源科技股份有限公司。

（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	6	3	0	9
研发技术	0	10	0	10
业务开发	4	11	0	15
工程建设	0	6	0	6
运维人员	0	5	0	5
财务人员	3	1	0	4
员工总计	13	36	0	49

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	2
本科	11	27
专科	2	15
专科以下	0	5
员工总计	13	49

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

员工薪酬政策：公司实行工资制薪酬政策。员工工资总额由基本工资、补助津贴、加班工资、奖金组成。员工工资需扣除国家规定员工个人应负担部分的社会保险费和住房公积金以及个人所得税。公司根据本企业的生产经营状况，综合职工的工作能力、岗位、职务、当地生活物价水平等因素，公平合理地制定职工各人的工资标准。公司根据公司实际情况制定职工工资标准、工资形式、津贴等劳动管理制度。公司严守当地政府最低工资支付标准和其他的有关规定，根据劳动合同约定的期限按时向职工支付劳动报酬的全部金额。

公司无需承担费用的离退休退休人员。

（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

自公司成立以来，按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会等相关制度。报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》、《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律法规的要求，不断完善法人治理结构以及行之有效的内控管理体系，实现规范运作。管理层严格遵守三会议事规则、关联交易决策制度等制度，形成较为完整、合理的内部控制体系，保证公司的规范运作。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面具有独立性，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。公司独立性方面说明如下：

- 1、业务独立：公司拥有独立完整的业务开发和运维体系，具有完整的业务流程、独立的经营场所和职能部门。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。
- 2、资产独立：公司主要财产包括光伏电站资产、车辆、办公设备等，相关财产均有权利凭证，公司拥有独立、完整的生产经营所需的资产，公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。
- 3、人员独立：公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与员工签订劳动合同或与兼职人员签订劳务合同，独立办理社会保险参保手续。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保险完全独立管理。建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。公司高级管理人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事之外的其他职务的情形。
- 4、财务独立：公司设有独立财务部门，建立了独立完整的会计核算体系和财务管理体系，配备专职财务管理人员，独立在银行开设账户，独立进行税务登记并依法独立纳税，能够独立作出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况。
- 5、机构独立：公司拥有独立的经营和办公场所；已建立独立完整的组织机构，拥有独立的职能部门。公司下设投资发展部、工程和设计部、运维部、金融资产部、财务部、综合管理部等职能部门。各职能部门之间分工明确，各司其职，保证公司顺利运转。公司自主经营，业务独立，不存在依赖于股东或相关关联方的情况，保持充分的独立性。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

2、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取事前防范、事中控制、事后整改等措施，从企业规范角度继续完善风险控制体系。

4、整体评价

公司已经严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》及《公司章程》等有关法律法规和监管规则的要求，并结合公司实际情况全面推行制度化规范化管理，形成了股东大会、董事会、监事会和管理层各司其职、各负其责、相互制约的科学有效的工作机制。董事会负责审议公司的经营战略和重大决策。公司管理层在董事会的授权范围内，负责公司的日常生产经营活动。管理层和董事会之间责权关系明确。公司的各项内部控制制度健全，并将内控制度的检查融入到日常工作中，通过不断完善以适应公司管理和发展的需要，有效保证了公司正常的生产经营和规范化运作。未来公司将进一步改进、充实和完善治理结构和内部控制，逐步引入现代化的企业管理模式和管理理念，为公司健康稳定发展奠定良好基础。

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	中兴华审字（2024）第 430242 号			
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层			
审计报告日期	2024 年 4 月 29 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	赵怡超 1 年	姚嘉茜 1 年	年	李一 年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	12			
绍兴江悦新能源科技股份有限公司全体股东：				

一、 审计意见

我们审计了绍兴江悦新能源科技股份有限公司（以下简称“江悦科技”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江悦科技 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

江悦科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括江悦科技 2023 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，管理层负责评估江悦科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算江悦科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江悦科技的财务报告过程。

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导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，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，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

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

（6）就江悦科技实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	4,190,237.51	2,701,321.73
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			
应收账款	五、2	327,647.02	106,784.00
应收款项融资			
预付款项	五、3	6,579,243.59	5,585,257.43
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	20,641,972.48	21,024,555.51
其中：应收利息		332,381.42	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		0	0
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	五、5	3,933,931.29	160,118.17
流动资产合计		35,673,031.89	29,578,036.84
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		0	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、6	15,000,000.00	15,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	五、7	17,050,503.12	78,840.16
在建工程	五、8	23,942,793.81	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	6,031,563.14	
无形资产	五、10	4,787,605.47	
开发支出			
商誉	五、11	400,000.00	400,000.00
长期待摊费用	五、12	1,287,458.33	
递延所得税资产	五、13	2,691,154.76	362,467.01
其他非流动资产			
非流动资产合计		71,191,078.63	15,841,307.17
资产总计		106,864,110.52	45,419,344.01
流动负债：			
短期借款		0	0
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	五、15	6,356,612.66	201,124.75
预收款项			
合同负债	五、16		5,696,641.60

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	五、17	1,041,102.40	312,804.99
应交税费	五、18	71,959.35	221,805.32
其他应付款	五、19	25,713,389.87	527,465.35
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	五、20	2,280,595.41	
其他流动负债			
流动负债合计		35,463,659.69	6,959,842.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、21	7,589,999.93	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、22	5,450,467.38	
长期应付款	五、23	5,950,584.87	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、24	22,140.00	41,785.32
递延所得税负债	五、13	1,552,017.79	
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,565,209.97	41,785.32
负债合计		56,028,869.66	7,001,627.33
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、25	44,560,000.00	31,710,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、26	11,036,251.20	5,896,251.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、27	373,755.94	373,755.94
一般风险准备			
未分配利润	五、28	-8,484,513.30	437,709.54
归属于母公司所有者权益（或股		47,485,493.84	38,417,716.68

东权益) 合计			
少数股东权益		3,349,747.02	
所有者权益(或股东权益) 合计		50,835,240.86	38,417,716.68
负债和所有者权益(或股东权益) 总计		106,864,110.52	45,419,344.01

法定代表人：祝侃

主管会计工作负责人：徐银露

会计机构负责人：徐淑芬

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		3,793,276.56	2,533,901.06
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一、1	6,124,303.47	
应收款项融资			
预付款项		392,165.43	500,000.00
其他应收款	十一、2	37,663,059.27	19,930,699.60
其中：应收利息		332,381.42	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,187,963.07	
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		1,235,447.22	
流动资产合计		58,396,215.02	22,964,600.66
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	十一、3	53,463,284.15	23,290,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		15,000,000.00	15,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		354,501.13	36,084.34
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		292,520.56	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		926,312.68	357,623.24
其他非流动资产			
非流动资产合计		70,036,618.52	38,683,707.58
资产总计		128,432,833.54	61,648,308.24
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,104,657.66	
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		119,444.37	186,396.51
应交税费		9,667.31	28,328.10
其他应付款		71,217,543.62	25,210,359.48
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		77,451,312.96	25,425,084.09
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			
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			
负债合计		77,451,312.96	25,425,084.09
所有者权益（或股东权益）：			
股本		44,560,000.00	31,710,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		11,036,251.20	5,896,251.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		351,031.78	351,031.78
一般风险准备			
未分配利润		-4,965,762.40	-1,734,058.83
所有者权益（或股东权益）合计		50,981,520.58	36,223,224.15
负债和所有者权益（或股东权益）合计		128,432,833.54	61,648,308.24

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		1,607,882.20	14,001,216.31
其中：营业收入	五、29	1,607,882.20	14,001,216.31
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,032,702.37	14,080,557.46
其中：营业成本	五、29	1,235,366.42	13,926,219.07
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	五、30	77,814.47	59,411.16
销售费用	五、31	3,340,257.68	34,881.60
管理费用	五、32	6,257,777.90	2,314,314.42
研发费用	五、33	512,455.59	
财务费用	五、34	-1,390,969.69	-2,254,268.79
其中：利息费用		656,416.08	17,804.55
利息收入		2,066,152.67	2,277,603.23
加：其他收益	五、35	327,595.34	27,231.05

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）	五、36	-1,698,210.52	-223,683.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			12,463.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,795,435.35	-263,330.11
加：营业外收入	五、37	29,071.78	
减：营业外支出	五、38	300,471.32	2,000,036.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,066,834.89	-2,263,366.36
减：所得税费用	五、39	-803,660.83	-32,228.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,263,174.06	-2,231,138.06
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）		-9,263,174.06	-2,231,138.06
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）		-340,951.22	
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,922,222.84	-2,231,138.06
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		-9,263,174.06	-2,231,138.06
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-8,922,222.84	-2,231,138.06
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-340,951.22	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.22	-0.07
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.22	-0.07

法定代表人：祝侃

主管会计工作负责人：徐银露

会计机构负责人：徐淑芬

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入		5,419,737.55	
减：营业成本		5,419,737.55	
税金及附加		12,203.00	14,890.77
销售费用		1,209,149.48	34,881.60
管理费用		3,012,461.49	1,553,812.40
研发费用			
财务费用		-2,056,507.78	-2,274,546.14
其中：利息费用			
利息收入		-2,063,130.94	2,277,603.23
加：其他收益			7,365.35
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）		-1,641,032.96	-293,439.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,818,339.15	384,886.74
加：营业外收入		1.39	
减：营业外支出		136.62	2,000,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,818,474.38	-1,615,113.26

减：所得税费用		-586,770.81	-44,016.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,231,703.57	-1,571,097.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,231,703.57	-1,571,097.26
（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		-3,231,703.57	-1,571,097.26
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		1,885,546.53	14,374,846.00
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			4,096.35
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	22,911,351.27	22,207,964.77
经营活动现金流入小计		24,796,897.80	36,586,907.12
购买商品、接受劳务支付的现金		34,724,882.10	7,329,459.18
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		4,197,182.32	701,185.12
支付的各项税费		489,968.50	311,029.61
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	9,085,584.34	24,796,372.71
经营活动现金流出小计	五、41	48,497,617.26	33,138,046.62
经营活动产生的现金流量净额		-23,700,719.46	3,448,860.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,671,290.15	10,490,596.51
取得投资收益收到的现金		2,148,702.84	2,111,950.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,819,992.99	12,602,547.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,834,365.31	
投资支付的现金		1,122,907.24	13,450,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		4,871,245.28	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		9,828,517.83	13,450,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-6,008,524.84	-847,452.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		18,190,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		200,000.00	
取得借款收到的现金		14,615,165.48	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		32,805,165.48	
偿还债务支付的现金		690,000.03	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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		917,005.37	
筹资活动现金流出小计		1,607,005.40	
筹资活动产生的现金流量净额		31,198,160.08	0
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、41	1,488,915.78	2,601,407.61
加：期初现金及现金等价物余额	五、41	2,701,321.73	99,914.12
六、期末现金及现金等价物余额	五、41	4,190,237.51	2,701,321.73

法定代表人：祝侃

主管会计工作负责人：徐银露

会计机构负责人：徐淑芬

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		7,687,537.72	
收到的税费返还			4,096.35
收到其他与经营活动有关的现金		46,078,063.31	15,434,475.05
经营活动现金流入小计		53,765,601.03	15,438,571.40
购买商品、接受劳务支付的现金		17,373,070.30	
支付给职工以及为职工支付的现金		2,605,915.21	714,978.18
支付的各项税费		31,155.35	228,050.10
支付其他与经营活动有关的现金		22,315,007.96	11,156,082.94
经营活动现金流出小计		42,325,148.82	12,099,111.22
经营活动产生的现金流量净额		11,440,452.21	3,339,460.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,671,290.15	10,451,128.46
取得投资收益收到的现金		2,148,702.84	2,111,950.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,819,992.99	12,563,079.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		694,878.31	
投资支付的现金		1,122,907.24	13,460,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		30,173,284.15	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		31,991,069.70	13,460,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-28,171,076.71	-896,920.94

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		17,990,000.00	
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		17,990,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		17,990,000.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,259,375.50	2,442,539.24
加：期初现金及现金等价物余额		2,533,901.06	91,361.82
六、期末现金及现金等价物余额		3,793,276.56	2,533,901.06

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	31,710,000.00				5,896,251.20				373,755.94		437,709.54		38,417,716.68
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	31,710,000.00				5,896,251.20				373,755.94		437,709.54		38,417,716.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,850,000.00				5,140,000.00						－8,922,222.84	3,349,747.02	12,417,524.18
（一）综合收益总额											－8,922,222.84	－340,951.22	－9,263,174.06

（二）所有者投入和减少资本	12,850,000.00				5,140,000.00							3,690,698.24	21,680,698.24
1. 股东投入的普通股	12,850,000.00				5,140,000.00							3,690,698.24	21,680,698.24
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	44,560,000.00				11,036,251.20				373,755.94		-8,484,513.30	3,349,747.02	50,835,240.86

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		所有者权益合计
一、上年期末余额	31,710,000.00				5,896,251.20				373,755.94		2,668,847.60		40,648,854.74
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	31,710,000.00				5,896,251.20				373,755.94		2,668,847.60		40,648,854.74
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)											- 2,231,138.06		-2,231,138.06
(一) 综合收益总额											- 2,231,138.06		-2,231,138.06
(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	31,710,000.00				5,896,251.20				373,755.94		437,709.54		38,417,716.68

法定代表人：祝侃

主管会计工作负责人：徐银露

会计机构负责人：徐淑芬

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	31,710,000.00				5,896,251.20				351,031.78		- 1,734,058.83	36,223,224.15

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	31,710,000.00				5,896,251.20				351,031.78		- 1,734,058.83	36,223,224.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,850,000.00				5,140,000.00						- 3,231,703.57	14,758,296.43
（一）综合收益总额											- 3,231,703.57	-3,231,703.57
（二）所有者投入和减少资本												17,990,000.00
1．股东投入的普通股	12,850,000.00				5,140,000.00							17,990,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本	12,850,000.00				5,140,000.00							
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	44,560,000.00				11,036,251.20				351,031.78		-4,965,762.40	50,981,520.58

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	31,710,000.00				5,896,251.20				351,031.78		-162,961.57	37,794,321.41
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	31,710,000.00				5,896,251.20				351,031.78		-162,961.57	37,794,321.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-1,571,097.26	-1,571,097.26
（一）综合收益总额											-1,571,097.26	-1,571,097.26
（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	31,710,000.00				5,896,251.20				351,031.78		- 1,734,058.83	36,223,224.15

绍兴江悦新能源科技股份有限公司
2023 年度财务报表附注
（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

绍兴江悦新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为上海芮森鑫服信息技术有限公司，公司创建于 2008 年 5 月 7 日，于上海市工商管理机构注册登记，统一社会信用代码 913102306746123610。注册资本（股本）为人民币 3,171.00 万元。法定代表人为张波。2020 年 4 月 28 日更名为江西江悦新能源科技股份有限公司，2023 年 1 月 12 日更名绍兴江悦新能源科技股份有限公司，同时，公司注册登记机关变更为浙江省绍兴市市场监督管理局，注册地变更为浙江省绍兴市越城区斗门街道金桥商务楼百盛街 36 号十楼 1006 室。

2016 年 11 月 8 日，根据公司股东会决议，公司整体变更为股份有限公司。本次变更是由上海芮森鑫服信息技术有限公司以截止 2016 年 9 月 30 日经审计的所有者权益（净资产）人民币 12,218,251.20 元，按 1.0182:1 的比例折成 12,000,000 股，每股面值 1 元，共计股本人民币 12,000,000.00 元，上述出资情况已经中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具中证天通（2016）验字第 1601020 号验资报告。

2017 年 5 月 24 日本公司挂牌全国中小企业股权转让系统交易，证券简称：芮森鑫服，证券代码：871410。自 2020 年 5 月 11 日起，公司正式在全国中小企业股份转让系统进行证券简称变更，变更后证券简称为“江悦科技”，证券代码保持不变。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 4,456.00 万元，实收资本 4,456.00 万元。

2、公司实际从事的业务性质和主要经营活动

本公司及各子公司主要从事光伏设备及元器件销售、光伏电站的建设及运营。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 29 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修

订)的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

三、重要会计政策和会计估计

1、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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币,财务报表以人民币列示。

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。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的

企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、11“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理

（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股

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，详见本附注三、11“长期股权投资”或本附注三、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”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”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、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

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

8、 现金及现金等价物的确定标准

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

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎

所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

10、 金融资产减值

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

（1）减值准备的确认方法

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

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，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，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

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

项 目	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

②应收账款及合同资产

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

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

确定组合的依据	
按组合计提预期信用损失准备的应收账款	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
按单项评估计提预期信用损失准备的应收账款	以应收款项与交易对象的特定关系为信用风险特征划分组合
按组合计提预期信用损失准备的计提方法	
按组合计提预期信用损失准备的应收账款	按账龄分析法计提预期信用损失准备
按单项评估计提预期信用损失准备的应收账款	单项认定计提预期信用损失准备

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收票据计提比例	应收账款计提比例	合同资产计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%	5%	5%
1-2 年	10%	10%	10%	10%
2-3 年	20%	20%	20%	20%
3-4 年	30%	30%	30%	30%

4-5 年	50%	50%	50%	50%
5 年以上	100%	100%	100%	100%

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

③其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
组合 1	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、质保金等应收款项。
组合 2	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。

④存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、合同履约成本等。

(2) 发出的计价方法

领用和发出时按先进先出法计价。

(3) 存货的实行永续盘存制度。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本

时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

11、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、9“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

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

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，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

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

12、 固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

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，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、16“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够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

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

13、 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固

定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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

3. 在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、16“长期资产减值”。

14、 借款费用

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

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

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

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

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

15、 无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建

筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	残值率（%）	摊销方法
软件	10	5.00	年限平均法
光伏电站国补	15	0.00	年限平均法

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

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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。

本公司开发阶段支出资本化的具体条件：

- a、本公司评估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。
- b、本公司具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c、无形资产预计能够为本集团带来经济利益；

d、本集团有足够的技术、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；

e、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。】

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三、16“长期资产减值”。

16、 长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、 长期待摊费用

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

18、 合同负债

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

19、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

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

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

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

20、 收入

（1）收入确认原则

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

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

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

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入确认具体方法

本公司销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

①光伏组件、晶硅太阳能电池片的销售

光伏组件、晶硅太阳能电池片的销售属于在某一时点履行的履约义务，在已根据合同约定将产品交付给购货方，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

②光伏电站投资运营

分布式光伏电站投资运营业务属于在某一时点履行的履约义务，分布式光伏电站投资运营业务在公司已根据合同约定向客户提供电力，取得客户付款凭证或证明且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

21、 政府补助

（1）政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

（2）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的标准

与资产相关的政府补助，是指取得的、用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

（3）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

（4）政府补助会计处理

本公司采用总额法确认政府补助，具体处理：

①与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照平均分配的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

用于补偿企业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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

③本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销。

2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

22、 递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

23、 租赁

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为构筑物。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；3) 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；4) 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本

公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

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（价值低于 4000 元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

24、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会(2022)31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易)，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

执行《企业会计准则解释第 16 号》准则变化涉及的会计政策变更对本公司首次执行日（2023 年 1 月 1 日）资产负债表各项目无影响。

(2) 会计估计变更

无。

25、 重大会计判断和估计

无。

四、税项

1、 主要税种及税率

税目	纳税（费）基础	税（费）率	备注
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%	
城市建设维护税	应缴流转税税额	7%	
教育费附加	应缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%	

2、 税收优惠及批文

(1)、2020 年 4 月 23 日，财政部、税务总局、国家发展改革委发布的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定，为贯彻落实党中央、国务院关于新时代推进西部大开发形成新格局有关精神，准予赣州市延续执行西部大开发企业所得税政策，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在赣州市的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。2023 年度江西赣悦新能源科技有限公司享受上述优惠政策。

(2)、根据财政部税务总局2023年第12号公告《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

(3)、根据《财政部 国家税务总局 国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（财税〔2008〕116 号）、《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80 号）等规定，企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。2023 年度子公司杭州重能新能源有限公司有限公司、绍兴盛悦新能源有限公司、海南民悦新能源有限公司享受上述优惠。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2022 年 12 月 31 日，“本期”指 2023 年度，“上期”指 2022 年度。金额单位为人民币元。

1、 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		10,000.00
银行存款	4,190,237.51	2,691,321.73
其他货币资金		
合计	4,190,237.51	2,701,321.73

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	253,906.34	
2 至 3 年		133,480.00
3 至 4 年	123,480.00	
小计	377,386.34	133,480.00
减：坏账准备	49,739.32	26,696.00
合计	327,647.02	106,784.00

(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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	377,386.34	100.00	49,739.32	13.18	327,647.02
其中：账龄组合	377,386.34	100.00	49,739.32	13.18	327,647.02
押金、保证金及备用金组合					
合计	377,386.34	100.00	49,739.32	13.18	327,647.02

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	133,480.00	100.00	26,696.00	20.00	106,784.00
其中：账龄组合	133,480.00	100.00	26,696.00	20.00	106,784.00
押金、保证金及备用金组合					
合计	133,480.00	100.00	26,696.00	20.00	106,784.00

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	253,906.34	12,695.32	5.00
3 至 4 年	123,480.00	37,044.00	30.00

合计	377,386.34	49,739.32	
----	------------	-----------	--

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2 至 3 年	133,480.00	26,696.00	20.00
合计	133,480.00	26,696.00	20.00

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
骆明良	123,480.00	32.72	37,044.00
国网浙江杭州市富阳区供电有限公司	87,003.24	23.05	4,350.16
绍兴市柯桥区马鞍一纺化纤有限公司	83,711.00	22.18	4,185.55
海南电网有限责任公司	83,192.10	22.04	4,159.61
合计	377,386.34	100.00	49,739.32

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,579,243.59	100.00	5,585,257.43	100.00
合计	6,579,243.59	100.00	5,585,257.43	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
浙江晶鼎电力工程有限公司	6,088,584.89	92.54
凯文德勋 (如皋) 新能源科技有限公司	379,691.04	5.77
开源证券股份有限公司	70,754.72	1.08
华为云计算技术有限公司	10,941.10	0.17
国网浙江省电力有限公司杭州市富阳区供电公司	9,492.39	0.14
合计	6,559,464.14	99.70

4、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	332,381.42	
应收股利		
其他应收款	20,309,591.06	21,024,555.51
合计	20,641,972.48	21,024,555.51

(1) 应收利息

① 应收利息分类

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

借款利息	332,381.42	
小计	332,381.42	
减：坏账准备		
合计	332,381.42	

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,364,908.37	2,466,015.51
1 至 2 年	2,450,098.88	20,631,113.67
2 至 3 年	17,252,364.71	
5 年以上	615,107.00	
小计	24,682,478.96	23,097,129.18
减：坏账准备	4,372,887.90	2,072,573.67
合计	20,309,591.06	21,024,555.51

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	3,118,947.00	1,138,384.74
资金拆借余额	19,888,396.22	21,892,067.79
往来款	1,675,135.74	66,676.65
小计	24,682,478.96	23,097,129.18
减：坏账准备	4,372,887.90	2,072,573.67
合计	20,309,591.06	21,024,555.51

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	2,072,573.67			2,072,573.67
期初其他应收款账面余额在本期：	2,072,573.67			2,072,573.67
本期计提	2,300,314.23			2,300,314.23
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	4,372,887.90			4,372,887.90

④坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备的其他应收款					

按组合计提坏账准备的其他应收款	2,072,573.67	2,300,314.23			4,372,887.90
合计	2,072,573.67	2,300,314.23			4,372,887.90

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
江西赣悦新材料有限公司	往来款	19,888,396.22	1 年以内、1-2 年、2-3 年	80.58	3,704,779.46
海融(周口)企业管理有限公司	保证金	3,000,000.00	1 年以内	12.15	
杭州正坤能源科技有限公司	往来款	707,815.00	1 年以内	2.87	35,390.75
浙江晶鼎电力工程有限公司	往来款	614,107.00	5 年以上	2.49	614,107.00
海南富森木业科技有限公司	往来款	130,000.00	1 年以内	0.53	6,500.00
合计		24,340,318.22		98.61	4,360,777.21

5、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	2,630,920.10	
待认证进项税额	94.67	
增值税留抵税额	169,691.92	160,118.17
预缴企业所得税	10,317.36	
银行理财产品	1,122,907.24	
合计	3,933,931.29	160,118.17

6、非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
权益工具投资	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

(1) 其他非流动金融资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
定南县简悦新能源合伙企业（有限合伙）	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

注：2021 年 11 月 17 日公司签署定南县简悦新能源合伙企业（有限合伙）合伙协议，约定本公司为有限合伙人认缴出资 1,500.00 万元，持有合伙企业 31.8471%份额。根据合伙协议规定，有限合伙企业由普通合伙人执行事务，合伙企业的普通合伙人、执行事务合伙人均为周锋，本公司对上述投资确认为权益工具投资。

7、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	17,050,503.12	78,840.16
固定资产清理		
合计	17,050,503.12	78,840.16

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值					
1、上年年末余额			788,117.96	75,630.87	863,748.83
2、本期增加金额	21,066,987.82	46,725.66	232,808.55	470,184.28	21,816,706.31
(1) 购置		46,725.66	232,808.55	464,690.47	744,224.68
(2) 在建工程转入	3,623,651.80				3,623,651.80
(3) 企业合并增加	15,028,601.33			5,493.81	15,034,095.14
(4) 其他	2,414,734.69				2,414,734.69
3、本期减少金额					
4、期末余额	21,066,987.82	46,725.66	1,020,926.51	545,815.15	22,680,455.14
二、累计折旧					
1、上年年末余额			713,832.57	71,076.10	784,908.67
2、本期增加金额	4,736,913.05	678.17	46,014.99	61,437.14	4,845,043.35
(1) 计提	550,839.83	678.17	46,014.99	56,797.92	654,330.91
(2) 企业合并增加	4,176,514.90			4,639.22	4,181,154.12
(3) 其他	9,558.32				9,558.32
3、本期减少金额					
4、期末余额	4,736,913.05	678.17	759,847.56	132,513.24	5,629,952.02
三、减值准备					
1、上年年末余额					
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	16,330,074.77	46,047.49	261,078.95	413,301.91	17,050,503.12
2、上年年末账面价值			74,285.39	4,554.77	78,840.16

注：期末已有账面价值 12,714,524.07 元的固定资产用于银行借款质押担保，详见本财务报表附注五、22 长期借款之说明。

8、 在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	9,700,804.51	
工程物资	14,241,989.30	
减：减值准备		
合计	23,942,793.81	

9、 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1、上年年末余额		
2、本期增加金额	7,128,109.59	7,128,109.59
(1) 新增租赁	3,823,440.02	3,823,440.02
(2) 企业合并增加	3,304,669.57	3,304,669.57
3、本期减少金额		
4、期末余额	7,128,109.59	7,128,109.59
二、累计折旧		
1、上年年末余额		
2、本期增加金额	1,096,546.45	1,096,546.45
(1) 计提	1,096,546.45	1,096,546.45
4、期末余额	1,096,546.45	1,096,546.45
三、减值准备		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	6,031,563.14	6,031,563.14
2、上年年末账面价值		

10、 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	光伏电站国补	合计
一、账面原值			
1、上年年末余额			
2、本期增加金额	665,939.95	4,394,385.41	5,060,325.36
(1) 购置	665,939.95		665,939.95
(2) 企业合并增加		4,394,385.41	4,394,385.41
3、本期减少金额			
4、期末余额	665,939.95	4,394,385.41	5,060,325.36
二、累计摊销			
1、上年年末余额			
2、本期增加金额	25,844.29	246,875.60	272,719.89
(1) 计提	25,844.29	246,875.60	272,719.89
3、本期减少金额			
4、期末余额	25,844.29	246,875.60	272,719.89
三、减值准备			
1、上年年末余额			
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额			
四、账面价值			

1、期末账面价值	640,095.66	4,147,509.81	4,787,605.47
2、上年年末账面价值			

11、 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
山西江悦新能源工程有限公司	400,000.00					400,000.00
合计	400,000.00					400,000.00

12、 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费		1,404,500.00	117,041.67		1,287,458.33
合计		1,404,500.00	117,041.67		1,287,458.33

13、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	4,654,166.52	1,163,541.63	1,449,868.04	362,467.01
租赁负债	6,110,452.52	1,527,613.13		
合计	10,764,619.04	2,691,154.76	1,449,868.04	362,467.01

(2) 递延所得税负债明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	6,208,071.16	1,552,017.79		
合计	6,208,071.16	1,552,017.79		

14、 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
应收账款	162,178.53	长期借款质押
固定资产	12,714,524.07	子公司杭州重能长期借款抵押
合计	12,876,702.60	

15、 应付账款

(1) 应付账款按账龄列示

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	6,356,612.66	201,124.75
合计	6,356,612.66	201,124.75

16、 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款		5,696,641.60
合计		5,696,641.60

17、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	312,804.99	5,353,236.75	4,671,336.05	994,705.69
二、离职后福利-设定提存计划		267,549.58	221,152.87	46,396.71
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	312,804.99	5,620,786.33	4,892,488.92	1,041,102.40

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	309,804.99	4,829,279.24	4,169,754.09	969,330.14
2、职工福利费		289,939.90	289,939.90	
3、社会保险费	3,000.00	144,100.61	124,725.06	22,375.55
其中：医疗保险费	3,000.00	132,354.93	116,563.95	18,790.98
工伤保险费		11,745.68	8,161.11	3,584.57
生育保险费				
4、住房公积金		89,917.00	86,917.00	3,000.00
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、非货币性福利				
9、其他短期薪酬				
合计	312,804.99	5,353,236.75	4,671,336.05	994,705.69

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		258,549.30	213,733.56	44,815.74
2、失业保险费		9,000.28	7,419.31	1,580.97
合计		267,549.58	221,152.87	46,396.71

18、 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	24,769.40	10,708.45
企业所得税	1,529.04	195,007.61
个人所得税		500.00
城市维护建设税	9,985.59	9,093.74
教育费附加		6,388.44

地方教育费附加		107.08
印花税	35,675.32	
合计	71,959.35	221,805.32

19、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	25,713,389.87	527,465.35
合计	25,713,389.87	527,465.35

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	25,524,488.33	505,274.39
个人社保公积金		301.32
其他	188,901.54	21,889.64
合计	25,713,389.87	527,465.35

20、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款（附注五、21）	932,147.38	
一年内到期的长期应付款（附注五、23）	706,400.00	
一年内到期的租赁负债（附注五、22）	642,048.03	
合计	2,280,595.41	

21、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额	利率区间（%）
质押借款	8,522,147.31		5.90
减：一年内到期的长期借款（附注五、20）	932,147.38		
合计	7,589,999.93		5.90

(2) 期末长期借款明细

项目	金额	借款日	到期日	利率	备注
嘉兴银行开发区支行	8,522,147.31	2023/3/22	2033/3/22	5.90%	
合计	8,522,147.31				

注：嘉兴银行股份有限公司开发区支行借款担保：（1）2023031000000014《最高额质押合同》，出质人：浙江硅悦新能源有限公司，质物：持有的杭州重能新能源科技有限公司51%股权；（2）2023031000000021《最高额保证合同》，保证人：浙江硅悦新能源有限公司、张波、绍兴江悦新能源科技股份有限公司、祝侃；（3）2023031000000022《最高额抵押合同》，抵押物：屋顶分布式太阳能光伏电站；（4）2023031000000024《应收账款

款最高额质押合同》，质物：杭州重能新能源科技有限公司分布式光伏发电购售合同
6620203460

22、 租赁负债

项目	上年年末余额	本年增加		本年减少	期末余额
		新增租赁	合并增加		
租赁付款额		5,005,995.01	3,764,571.46		8,770,566.47
减：未确认融资费用		1,422,531.80	1,255,519.25		2,678,051.05
一年内到期的租赁负债（附注五、20）		537,340.60	104,707.44		642,048.04
租赁负债净额		3,046,122.61	2,404,344.77		5,450,467.38

23、 长期应付款

项目	上年年末余额	期末余额
售后回租应付款额		7,464,800.00
减：未确认融资费用		807,815.13
一年内到期的租赁负债（附注五、20）		706,400.00
合计		5,950,584.87

24、 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	41,785.32		19,645.32	22,140.00
合计	41,785.32		19,645.32	22,140.00

25、 股本

项目	上年年末余额	本期增减变动（+、-）			期末余额
		发行新股	其他	小计	
股份总数	31,710,000.00	12,850,000.00		12,850,000.00	44,560,000.00

注：根据 2023 年 2 月 2 日召开的 2023 年第二次临时股东大会决议和 2023 年 3 月 13 日的股票定向发行认购公告规定，公司拟发行股份 12,850,000.00 股，认购价格 1.40 元/股，募集资金总额为人民币 17,990,000.00 元。截至 2023 年 3 月 16 日止，本公司已收到上述募集资金总额 17,990,000.00 元，其中：股本 12,850,000.00 元，资本公积 5,140,000.00 元，上述出资经中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具中证天通（2023）验字 21120005 号验资报告。

26、 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	3,328,251.20	5,140,000.00		8,468,251.20
其他资本公积	2,568,000.00			2,568,000.00
合计	5,896,251.20	5,140,000.00		11,036,251.20

27、 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	373,755.94			373,755.94
合计	373,755.94			373,755.94

28、 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	437,709.54	2,668,847.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	437,709.54	2,668,847.60
加：本期归属于母公司股东的净利润	-8,922,222.84	-2,231,138.06
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
期末未分配利润	-8,484,513.30	437,709.54

29、 营业收入和营业成本**（1）营业收入和营业成本情况**

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,607,882.20	1,235,366.42	14,001,216.31	13,926,219.07
其他业务				
合计	1,607,882.20	1,235,366.42	14,001,216.31	13,926,219.07

（2）收入及成本分解信息

收入分类	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
光伏电站投资运营	1,607,882.20	1,235,366.42		
组件销售			14,001,216.31	13,926,219.07
合计	1,607,882.20	1,235,366.42	14,001,216.31	13,926,219.07

30、 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
车船税	150.00	
城市维护建设税	973.01	22,610.13
教育费附加	76.57	13,456.34
地方教育费附加	98.19	2,417.29
印花税	76,516.70	20,927.40
合计	77,814.47	59,411.16

31、 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资及福利费	1,732,755.01	26,000.00

咨询服务费	519,611.65	
差旅费	519,683.09	
业务招待费	234,248.66	
社会保险费	129,264.13	7,061.60
房屋租赁费	6,000.00	
折旧及摊销	47,587.37	
办公费	45,437.99	
公积金	24,878.00	1,820.00
其他	80,791.78	
合计	3,340,257.68	34,881.60

32、 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,263,474.64	1,315,239.81
咨询顾问费	1,141,877.03	393,889.58
房租物业费	42,987.41	6,014.72
差旅费	309,890.14	34,911.75
办公费	397,922.77	26,008.03
业务招待费	282,487.78	310,751.25
折旧费	80,711.06	35,832.74
车辆使用费	40,141.33	6,842.98
交通费	10,639.95	4,544.20
培训费	48,459.89	
使用权摊销	225,395.94	103,779.36
其他	413,789.96	76,500.00
合计	6,257,777.90	2,314,314.42

33、 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	447,552.42	
折旧费	678.17	
其他	64,225.00	
合计	512,455.59	

34、 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	656,416.08	17,804.55
减：利息收入	2,066,152.67	2,277,847.14
手续费支出	18,766.90	5,773.80
合计	-1,390,969.69	-2,254,268.79

35、 其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	324,928.00	15,778.68	307,216.00
稳岗补贴	2,667.34	7,365.35	2,667.34
其他		4,087.02	
合计	327,595.34	27,231.05	309,883.34

其中，政府补助明细：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产/收益相关
递延收益摊销	17,712.00	15,778.68	与资产相关
杭州市 2023 年分布式光伏发电项目和光伏地面电站市财政补贴	13,960.00		与收益相关
2023 年富阳区非居民光伏发电项目补贴	293,256.00		与收益相关
合计	324,928.00	15,778.68	

36、 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-21,586.83	54,200.93
其他应收款坏账损失	-1,676,623.69	-277,884.44
合计	-1,698,210.52	-223,683.51

37、 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
无需支付的款项	29,070.00		29,070.00
其他	1.78		1.78
合计	29,071.78		29,071.78

38、 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	270,000.00		270,000.00
罚款支出	152.34		152.34
其他	30,318.98	2,000,036.25	30,318.98
合计	300,471.32	2,000,036.25	300,471.32

39、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	-194,582.78	

递延所得税费用	-609,078.05	-32,228.30
合计	-803,660.83	-32,228.30

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-10,090,509.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,522,627.39
子公司适用不同税率的影响	6,116.18
调整以前期间所得税的影响	-196,111.82
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	135,004.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
年度内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	2,076,740.74
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-206,697.79
所得税减免优惠的影响	
其他	-96,085.42
所得税费用	-803,660.83

40、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	73,477.79	2,277,847.14
营业外收入	29,071.78	27,231.05
其他往来	22,808,801.70	20,502,886.58
合计	22,911,351.27	22,807,964.77

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售费用	1,341,482.11	
管理费用	3,124,147.92	859,462.51
研发费用	512,455.59	
财务费用	18,489.48	23,578.35
其他往来	3,788,537.92	22,513,295.60
营业外支出	300,471.32	2,000,036.25
合计	9,085,584.34	25,396,372.71

41、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-9,263,174.06	-2,231,138.06

加：资产减值准备		
信用减值损失	1,698,210.52	223,683.51
固定资产折旧	654,330.91	35,832.74
使用权资产折旧	1,096,546.45	103,779.36
无形资产摊销	272,719.89	
长期待摊费用摊销	117,041.67	
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）		-12,463.50
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,409,736.59	-2,094,146.05
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）	-2,328,687.75	-32,228.30
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,552,017.79	
存货的减少（增加以“－”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-74,628,060.52	10,878,331.23
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	58,538,072.23	-3,422,790.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-23,700,719.46	3,448,860.50
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,190,237.51	2,701,321.73
减：现金的期初余额	2,701,321.73	99,914.12
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,488,915.78	2,601,407.61

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,885,719.00
其中：杭州重能新能源科技有限公司	4,885,719.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	14,473.72
其中：杭州重能新能源科技有限公司	14,473.72
取得子公司支付的现金净额	4,871,245.28

（3）现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	4,190,237.51	2,701,321.73
其中：库存现金		10,000.00

可随时用于支付的银行存款	4,190,237.51	2,691,321.73
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,190,237.51	2,701,321.73

六、在其他主体中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
江西赣悦新能源科技有限公司	赣州市	江西省赣州市赣州经济技术开发区香江大道北侧、华坚北路西侧赣州国际企业中心 B9 号楼 10 层 1#办公	太阳能光伏电站的开发、运营	100%		非同一控制下企业合并
山西江悦新能源工程有限公司	太原市	山西转型综合改革示范区学府产业园南中环街 529 号清控创新基地 A 座 0506 室	电力设施的施工、安装	100%		非同一控制下企业合并
绍兴丰悦新能源有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市柯桥区华舍街道中国轻纺城跨境电商产业园 17 幢 308-4 室（承诺申报）	太阳能光伏电站的开发、运营		55%	投资设立
杭州冠悦新能源有限公司	杭州市	浙江省杭州市西湖区双浦镇小叔房村大龙头小区 101 号 6 幢 204 室	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立
浙江硅悦新能源有限公司	嘉兴市	浙江省嘉兴市南湖区大桥镇亚太路 906 号 D2 号楼 305-3 室	太阳能光伏电站的开发、运营	100%		投资设立
绍兴市洪悦新能源科技有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市越城区斗门街道金桥商务楼百盛街 36 号十楼 1008 室	太阳能光伏电站的开发、运营	100%		投资设立
南京晶悦新能源有限公司	南京市	江苏省南京市江宁区秣陵街道利源北路 8 号 1 幢 147（江宁开发区）	太阳能光伏电站的开发、运营		80%	投资设立
海南民悦新能源有限公司	万宁市	海南省万宁市万城镇纵一北路东侧	太阳能光伏电站的开发、运营		55%	投资设立
普洱普悦新能源有限公司	普洱市	云南省普洱市思茅区思茅街道茶城大道 46 号阳光茗苑 65 幢 1 层 08 号	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立
绍兴盛悦新能源有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市柯桥区华舍街道小楮村 7 幢 108 室（承诺申报）	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
振悦能源(浙江)有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市柯桥区华舍街道中国轻纺城跨境电商产业园 17 幢 308-3 室（承诺申报）	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立
杭州重能新能源科技有限公司	杭州市	浙江省杭州市富阳区东洲街道东洲工业功能区 12 号路 3 号第 3 幢 207 室	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	非同一控制下企业合并
杭州光悦新能源有限公司	杭州市	浙江省杭州市西湖区双浦镇小叔房村大龙头小区 101 号 6 幢 203 室	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
河南贤悦新能源有限公司	郑州市	河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路与中兴南路交叉口楷林 IFC-A 座-316 号	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立

宁波德悦新能源有限公司	宁波市	浙江省宁波市江北区同济路121号1117-2室	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立
绍兴富悦新能源有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市柯桥区柯桥街道世纪星城15幢2813室-1	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
海南领悦新能源有限公司	琼中黎族苗族自治县	海南省琼中黎族苗族自治县国兴四横路御景商务大厦B501	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
海南云悦新能源有限公司	海口市	海南省海口市美兰区蓝天路35号名门广场北区A座13层1306房A97号	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
湖州达源新能源有限公司	湖州市	浙江省湖州市德清县阜溪街道长虹中街198号阜溪街道办事处四楼421-1办公室	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
东方创源新能源有限公司	东方市	海南省东方市解放西路179号创业湾科技企业孵化器A3号	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
绍兴旗悦新能源有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市柯桥区华舍街道中国轻纺城跨境电商产业园2幢201-3室（承诺申报）	太阳能光伏电站的开发、运营		55%	投资设立
上海帜悦新能源有限公司	上海市	上海市青浦区赵巷镇佳杰路99弄2号2层	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
常州品悦新能源有限公司	常州市	常州经济开发区潞城街道上东城9幢122号	太阳能光伏电站的开发、运营		60%	投资设立
湛江宝悦新能源有限公司	湛江市	湛江开发区人民大道中25号馨隆居首层1号商铺A059	太阳能光伏电站的开发、运营		60%	投资设立
遂溪达源新能源有限公司	湛江市	遂溪县港门镇港门圩康宁路8号	太阳能光伏电站的开发、运营		60%	投资设立
湛江喜悦新能源有限公司	湛江市	湛江开发区人民大道中25号馨隆居首层1号商铺A060	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立
湛江胤源新能源有限公司	湛江市	湛江市麻章区麻章镇富通路11号201房	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立
绍兴智源新能源有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市越城区迪荡街道富绅大厦801室-20	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
杭州齐鑫新能源有限公司	杭州市	浙江省杭州市萧山区党湾镇曙光村曙光路349号111室（自主申报）	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
常德舒悦新能源有限公司	常德市	湖南省常德市桃源县青林回族维吾尔族乡金堰村延溪路科创大厦3楼318-1号	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立
崇左林源新能源开发有限公司	崇左市	广西壮族自治区崇左市扶绥县新宁镇永康路东一巷18号	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
诸暨齐源新能源有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市诸暨市姚江镇直埠社区小牛湾644-1号	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
商水县佳源新能源有限公司	周口市	河南省周口市商水县汤庄乡顾庄8组006号	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立

绍兴达鑫新能源有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市越城区塔山街道若耶溪 19 号一楼 105 室	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立
海南航鑫新能源有限公司	海口市	海南省海口市美兰区新埠大道 3 号海商智谷智慧产业园 3 楼 C008	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
绍兴汇鑫新能源科技有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市柯桥区齐贤街道国科人工智能创新中心 1 幢 120 室（承诺申报）	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
深圳泰源新能源有限公司	深圳市	深圳市福田区福田街道福安社区民田路 171 号新华保险大厦 1125T2	太阳能光伏电站的开发、运营		85%	投资设立
重庆凯鑫新能源有限公司	重庆市	重庆市两江新区寸滩街道海尔路 319 号（重庆保税商品展示交易中心二楼 2 号会议室）-3-00561	太阳能光伏电站的开发、运营		85%	投资设立
海南瑜电合电力工程有限公司	儋州市	海南省儋州市那大镇豪德森达商贸城 38 栋 5-6 号	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
绍兴信悦新能源有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市柯桥区华舍街道禹会路 700 号中国轻纺城跨境电商产业园 13 幢 511-5 室（承诺申报）	太阳能光伏电站的开发、运营		55%	投资设立
文昌杰源新能源有限公司	文昌市	海南省文昌市会文镇烟墩区商贸街 14 号	太阳能光伏电站的开发、运营		55%	投资设立
海南志源新能源有限公司	海口市	海南省海口市美兰区新埠大道 3 号海商智谷智慧产业园 3 楼 C006	太阳能光伏电站的开发、运营		55%	投资设立
启悦电力工程（绍兴）有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市越城区斗门街道金桥商务楼百盛街 36 号十楼 1003 室	电力设施的施工、安装	100%		投资设立
绍兴鑫悦新能源有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市柯桥区华舍街道中国轻纺城跨境电商产业园西区 17 幢 414-1 室（承诺申报）	太阳能光伏电站的开发、运营	97%		投资设立
阳泉晋悦新能源有限公司	阳泉市	山西省阳泉市平定县锁簧镇前梨林头村原旧村委会办公楼一层 105 号	太阳能光伏电站的开发、运营		53%	投资设立
绍兴杰悦新能源有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市柯桥区柯桥街道世纪星城 15 幢 2513 室-3	太阳能光伏电站的开发、运营		49%	投资设立
海南创悦新能源有限公司	琼海市	海南省琼海市嘉积镇银海路 82 号新时代大厦 603	太阳能光伏电站的开发、运营		49%	投资设立
绍兴图悦新能源有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市柯桥区柯桥街道世纪星城 15 幢 2513 室-4	太阳能光伏电站的开发、运营		84%	投资设立
湖北省领悦新能源有限公司	宜昌市	湖北省宜昌市宜都市姚家店镇梁山街 88 号（自主申报）	太阳能光伏电站的开发、运营		97%	投资设立
苏州秋悦信息技术有限公司	苏州市	常熟市碧溪街道四海路 11 号	太阳能光伏电站的开发、运营	70%		投资设立
周口湖源新能源有限公司	周口市	河南省周口市鹿邑县先进制造业开发区恒丰路 3 号豪凯科技园区 1 幢 104 室	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立

周口昭源新能源有限公司	周口市	河南省周口市鹿邑县先进制造业开发区恒丰路 3 号豪凯科技园 1 幢 106 室	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
贵港涛源新能源有限公司	贵港市	贵港市港北区江北西路 129 号二楼	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
莆田嘉源新能源有限公司	莆田市	福建省莆田市涵江区涵西街道涵华西路 1331 号 302 室	太阳能光伏电站的开发、运营		55%	投资设立
文昌玉源新能源有限公司	文昌市	海南省文昌市文城镇文蔚路 169 号航天现代城 13 号楼 106-ZQKJ-021	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立
苏州通佩源新能源有限公司	苏州市	江苏省苏州市相城区元和街道润元路 387 号永金商业广场六层 616-12 工位(集群登记)	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
屯昌航源新能源有限公司	屯昌县	海南省屯昌县农博城 5-15 号创业湾电子商务创业园三层 5 号	太阳能光伏电站的开发、运营		55%	投资设立
昭通尚源新能源有限公司	昭通市	云南省昭通市昭阳区凤凰街道办事处昭阳大道 225 号钻石商业广场二期 5 幢 A 区 2 号门面二楼	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
曲靖尚源新能源有限公司	曲靖市	云南省曲靖市麒麟区翠峰街道办事处高家屯社区宁州路国家级曲靖经济技术开发区科技创业孵化中心 2 栋 B 入口 4 楼	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
昆山彦源新能源有限公司	昆山市	江苏省苏州市昆山市花桥镇花安路 483 号智慧广场 3 号楼 1517 室	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
大理艾源新能源有限公司	大理市	云南省大理白族自治州大理市大理创新工业园区满江办事处石坪居民小组西屏路商贸街 2 栋 6 号	太阳能光伏电站的开发、运营		100%	投资设立
绍兴京凡鑫新能源科技有限公司	绍兴市	浙江省绍兴市柯桥区齐贤街道国科人工智能创新中心 1 幢 103 室(承诺申报)	太阳能光伏电站的开发、运营		80%	投资设立
阿坝州佳源新能源有限公司	黑水县	四川省阿坝藏族羌族自治州黑水县芦花镇泽盖村 2 组 26 号	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
海口京源新能源有限公司	海口市	海南省海口市美兰区大英路 82 号泉都大厦 906-A23	太阳能光伏电站的开发、运营		70%	投资设立
镇江贸源新能源有限公司	镇江市	江苏省镇江市丹徒区新城长山大西湾 130 号	太阳能光伏电站的开发、运营		64%	投资设立
上海创福源新能源有限公司	上海市	上海市浦东新区沪南路 2218 号西楼 18 层	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立
扬州江都硅阳能源有限公司	扬州市	扬州市江都区仙女镇新都南路 502 号一区 8 幢 12 号	太阳能光伏电站的开发、运营		51%	投资设立
上海意宏鑫新能源有限公司	上海市	上海市崇明区三星镇宏海公路 4588 号(上海三星经济小区)	太阳能光伏电站的开发、运营		68%	投资设立
肇庆市禾悦新能源有限公司	肇庆市	肇庆市高新区大旺大道 40 号玖龙湖北花园 1#商务公寓 835 房(住改商)	太阳能光伏电站的开发、运营		49%	投资设立

2、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日
杭州重能新能源科技有限公司	2023/3/1	4,885,719.00	51%	现金收购	2023/3/1

(续)

被购买方名称	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
杭州重能新能源科技有限公司	控制权转移	1,264,383.97	-94,058.49	344,034.36

其他说明：公司于 2023 年 2 月召开第三届董事会第六次会议审议通过《关于公司购买资产的议案》，于 2023 年 3 月 1 日办理股权交割手续，由公司负责杭州重能新能源科技有限公司的财务和经营决策，因此将 2023 年 3 月 1 日确定为购买日，自 2023 年 3 月起将其纳入合并报表范围。

(2) 合并成本及商誉

项目	杭州重能新能源科技有限公司
合并成本	
—现金	4,885,719.00
合并成本合计	4,885,719.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,885,719.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

① 合并成本公允价值的确定

公司子公司浙江硅悦新能源有限公司于 2023 年 2 月 27 日与浙江沪能光伏科技有限公司签署《股权转让协议》，拟使用自有资金 4,885,719.00 元人民币收购杭州重能新能源科技有限公司 51% 的股权。公司于 2023 年 4 月 3 日支付全部股权收购价款 4,885,719.00 元。综上，合并成本公允价值为 4,885,719.00 元。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	杭州重能新能源科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	14,473.72	14,473.72
应收账款	80,115.21	80,115.21
预付款项	31.93	31.93
其他应收款	786,777.75	163,087.21
其他流动资产	172,668.88	172,668.88
固定资产	10,852,941.02	13,994,783.14
使用权资产	2,577,642.27	2,577,642.27
无形资产	4,394,385.41	

长期待摊费用	1,404,500.00	1,404,500.00
递延所得税资产		812,094.03
负债：		
应付账款	2,032,185.00	2,032,185.00
其他应付款	6,798,457.89	6,798,457.89
一年内到期的非流动负债	92,258.98	92,258.98
租赁负债	2,528,210.00	2,528,210.00
递延所得税负债		644,410.57
净资产	8,832,424.32	7,123,873.95
减：少数股东权益	3,946,705.32	3,490,698.24
取得的净资产	4,885,719.00	3,633,175.71

可辨认资产、负债公允价值的确定方法

对固定资产、使用权资产、长期待摊费用的公允价值，参考万隆（上海）资产评估有限公司出具的《浙江硅悦新能源有限公司拟合并对价分摊涉及的杭州重能新能源科技有限公司可辨认资产及负债公允价值追溯资产评估报告》（万隆评报字（2024）第 10105 号），经资产基础法评估后的评估增值确定。

②企业合并中承担的被购买方的或有负债

企业合并中不存在承担被购买方或有负债的情况。

七、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、权益投资、应付账款、长期借款、长期应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

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

1、 市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司业务经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司未涉及以外币计价的资产和负债，因此本企业未受外汇风险影响。

(2) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见本附注五、22)有关。本公司的利率风险主要产生于银行存款及银行理财产品投资，相关利率在同期银行同业存款利率的基础上与银行协商确定；上述金融资产的利息收入随市场利率的变化而波动。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指本公司所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本公司的其他价格风险主要产生于其他非流动金融资产，上述金融资产在资产负债表日以公允价值计量，所有市场价格因素引起的金融资产公允价值变动均直接反映在当期损益中。

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、其他应收款和应收票据等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，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、其他应收款和应收票据，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

本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团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和可供随时变现的有价证券；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。

八、关联方及关联交易

1、 本公司的实际控制人情况

无。

2、 本公司的子公司情况

详见附注七、1、企业集团的构成。

3、 本公司的合营和联营企业情况

无。

4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
祝侃	公司董事长、持股 5%以上的股东、
张波	持股 5%以上的股东
章宏烨	持股 5%以上的股东
谢超锋	持股 5%以上的股东
杭州正坤能源科技有限公司	持股 5%以上的股东
江西赣悦新材料有限公司	公司股东直系亲属控制的公司
浙江寅悦控股集团有限公司	公司持股 5%以上的股东
定南县安悦新能源合伙企业（有限合伙）	公司持股 5%以上的股东
定南县悦鑫新能源合伙企业（有限合伙）	公司持股 5%以上的股东

注：公司持股 5%以上股东定南县悦鑫新能源合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人应奇晖与江西赣悦新材料有限公司实际控制人周锋系亲兄弟关系。

5、 关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
杭州正坤能源科技有限公司	采购组件	2,413,030.15	

（2）资金拆借利息

关联方	关联交易内容	借款利率	本期金额	上期金额
江西赣悦新材料有限公司	借款利息	10%	1,989,348.92	2,414,003.92

（3）关联担保情况

①本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
祝侃	4,000,000.00	2023/11/24	2030/11/24	否
张波	9,200,000.00	2023/3/23	2033/3/22	否
祝侃	9,200,000.00	2023/3/23	2033/3/22	否
杭州正坤能源科技有限公司	9,200,000.00	2023/3/23	2033/3/22	否

6、 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

其他应收款：				
江西赣悦新材料有限公司	20,220,777.64	3,704,779.46	21,892,067.79	2,066,701.84
杭州正坤能源科技有限公司	707,815.00	35,390.75		

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
祝侃	2,443,857.00	
张波	3,474,631.33	
章宏烨	2,700,000.00	
谢超锋	2,700,000.00	
杭州正坤能源科技有限公司	2,070,000.00	

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的重大日后事项。

十一、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	6,124,303.47	
小计	6,124,303.47	
减：坏账准备		
合计	6,124,303.47	

(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（%）	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	6,124,303.47	100.00			6,124,303.47
其中：账龄组合					
关联方组合	6,124,303.47	100.00			6,124,303.47

合计	6,124,303.47	100.00			6,124,303.47
----	--------------	--------	--	--	--------------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
启悦电力工程（绍兴）有限公司	6,124,303.47	100.00	
合计	6,124,303.47	100.00	

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	332,381.42	
应收股利		
其他应收款	37,330,677.85	19,930,699.60
合计	37,663,059.27	19,930,699.60

(1) 应收利息

① 应收利息分类

项目	期末余额	上年年末余额
资金拆借利息	332,381.42	
小计	332,381.42	
减：坏账准备		
合计	332,381.42	

(2) 其他应收款

① 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	10,100.00	8,449.56
资金拆借余额	19,888,396.22	21,892,067.79
往来款	9,425.00	2,760.10
合并范围内关联方款项	21,128,007.34	94,400.00
小计	41,035,928.56	21,997,677.45
减：坏账准备	3,705,250.71	2,066,977.85
合计	37,330,677.85	19,930,699.60

② 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	2,066,977.85			2,066,977.85
上年年末其他应收款账面余额在本期：	2,066,977.85			2,066,977.85

本期计提	1,638,272.86			1,638,272.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	3,705,250.71			3,705,250.71

③按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江西赣悦新材料有限公司	关联方	19,888,396.22	48.47	3,704,779.46
启悦电力工程(绍兴)有限公司	合并关联方	9,148,007.12	22.29	
海南瑜电合电力工程有限公司	合并关联方	4,604,632.00	11.22	
绍兴市洪悦新能源科技有限公司	合并关联方	3,641,463.24	8.87	
海南领悦新能源有限公司	合并关联方	1,154,600.00	2.81	
合计		38,437,098.58	93.66	3,704,779.46

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	53,463,284.15		53,463,284.15	23,290,000.00		23,290,000.00
合计	53,463,284.15		53,463,284.15	23,290,000.00		23,290,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值准备期末余额
江西赣悦新能源科技有限公司	22,890,000.00			22,890,000.00	
山西江悦新能源工程有限公司	400,000.00			400,000.00	
浙江硅悦新能源有限公司		30,020,000.00		30,020,000.00	
苏州秋悦信息技术有限公司		153,284.15		153,284.15	
合计	23,290,000.00	30,173,284.15		53,463,284.15	

十二、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外;	307,216.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出。	-268,732.20	
合计	38,483.80	

减：所得税影响金额		
扣除所得税后非经常性损益合计	38,483.80	
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）	137,117.82	
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	-98,634.02	

说明：公司执行《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 (2023 修订)》(证监会公告〔2023〕65 号)对可比会计期间非经常性损益无影响。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-18.80	-0.2158	-0.2158
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-18.60%	-0.2134	-0.2134

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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外；	307,216.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出。	-268,732.20
非经常性损益合计	38,483.80
减：所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	137,117.82
非经常性损益净额	-98,634.02

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用