

珈伟新能源股份有限公司

2023 年半年度报告



2023 年 8 月 31 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人郭砚君、主管会计工作负责人刘锡金及会计机构负责人(会计主管人员)罗燕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展的展望等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本报告中“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”披露了公司可能发生的有关风险因素与应对措施，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	20
第五节 环境和社会责任	22
第六节 重要事项	23
第七节 股份变动及股东情况	31
第八节 优先股相关情况	36
第九节 债券相关情况	37
第十节 财务报告	38

备查文件目录

- （一）载有法定代表人签名、公司盖章的 2023 年半年度报告文本；
- （二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- （三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）其他有关资料；

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或珈伟新能	指	珈伟新能源股份有限公司
阜阳泉赋	指	阜阳泉赋企业管理有限责任公司
奇盛	指	奇盛控股有限公司
腾名	指	腾名有限公司
灏轩投资	指	阿拉山口市灏轩股权投资有限公司（更名前为“上海灏轩投资管理有限公司”）
中山品上	指	中山品上照明有限公司
江苏华源、华源新能源	指	江苏华源新能源科技有限公司
上海珈伟	指	珈伟（上海）光伏电力有限公司
EPC	指	建设工程总承包
LED	指	Light Emitting Diode（发光二极管），是由 III-V 族半导体材料等通过半导体工艺制备的可将电能转化为光能的发光器件。
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
MW	指	兆瓦，为功率单位，M 即是兆，1 兆即 10 的 6 次方，1MW 即是百万瓦
GW	指	吉瓦，为功率单位，1GW 即是 1000 兆瓦
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
上年同期、去年同期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 6 月 30 日
报告期初	指	2023 年 1 月 1 日
报告期末	指	2023 年 6 月 30 日
公司章程	指	珈伟新能源股份有限公司章程

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	珈伟新能	股票代码	300317
变更前的股票简称（如有）	不适用。		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	珈伟新能源股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	珈伟新能		
公司的外文名称（如有）	Jiawei Renewable Energy Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Jiawei Energy		
公司的法定代表人	郭砚君		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋天玺	朱婷婷
联系地址	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 33 层 ABD	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 33 层 ABD
电话	0755-85224478	0755-85224478
传真	0755-85224353	0755-85224353
电子信箱	jw@jiawei.com	jw@jiawei.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	深圳市龙岗区坪地街道中心社区环坪路 7 号 A 栋 101-1201、C 栋 101-901、D 栋 101-901
公司注册地址的邮政编码	518117
公司办公地址	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 33 层 ABD
公司办公地址的邮政编码	518063
公司网址	www.jiawei.com
公司电子信箱	jw@jiawei.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2023 年 08 月 02 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于完成注册地址变更登记并换发营业执照的公告》（2023-113）

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2022 年 07 月 12 日	深圳市龙岗区坪地街道中心社区新发工业区 1、2、3、4 号	-	-	-
报告期末注册	2023 年 08 月 02 日	深圳市龙岗区坪地街道中心社区环坪路 7 号 A 栋 101-1201、C 栋 101-901、D 栋 101-901	-	-	-
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2023 年 08 月 02 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮咨询网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于完成注册地址变更登记并换发营业执照的公告》（2023-113）				

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	298,750,447.22	322,490,725.75	-7.36%
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,353,542.39	76,765,573.39	-91.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-3,726,821.87	31,139,087.61	-111.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-157,187,960.38	547,033,549.01	-128.73%
基本每股收益（元/股）	0.0077	0.0931	-91.73%
稀释每股收益（元/股）	0.0077	0.0931	-91.73%
加权平均净资产收益率	0.35%	4.32%	-3.97%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,556,340,950.77	2,336,255,297.01	9.42%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,841,624,074.89	1,826,071,870.66	0.85%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	62,798.34	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	13,977,460.34	主要为企业扶持资金补助。
债务重组损益	-3,815,799.75	如皋隆能在建厂房债务重组损失。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-141,220.40	
减：所得税影响额	1,334.92	
少数股东权益影响额（税后）	1,539.35	
合计	10,080,364.26	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司聚焦清洁能源应用领域，经营模式未发生重大变化，主营业务中光伏电站 EPC 业务大幅增加，光伏照明产品收入占比下滑。

（一）主要产品及用途

1、光伏工业化应用

公司光伏工业应用包括光伏电站的投资、开发、运营和转让，以及光伏电站 EPC 工程总承包、电站运营综合服务解决方案等。报告期内，公司地面电站 EPC 业务和多个自持分布式电站的建设、开发取得较好突破，成为公司主要的收入和利润来源。公司也正在探索、布局国内户用光伏的开发及独立和工商业储能电站的投资、运营，以进一步拓宽公司产品和服务。

2、光伏消费类产品

公司光伏消费类系列产品包括庭院照明、LED 照明、智能家居和光伏 SP 小板，是国内最早从事该产品研产销的企业，产品销往欧美已有 20 多年的历史，并多年稳居同类产品欧美销量榜首。依托多年稳定、可靠的海外销售渠道，公司也在不断延伸产品线，包括搭建海外家庭储能产品在内的研究开发和生产体系。

（二）经营模式

1、光伏工业化应用

光伏电站 EPC 业务是公司接受光伏电站业主方的委托，按照合同约定对光伏电站项目的前期勘察、设计、设备采购、施工、并网等实行全过程或若干阶段的承包，按照电站的建设进度进行采购、施工、结算等。光伏电站持有运营，是通过项目公司与地方电力公司签订《购售电协议》和《并网调度协议》，以获得电费收入或将自身建设、持有的电站转让给第三方以取得收益。公司将专注于太阳能综合应用，以技术研发为支撑，把握重大机遇快速发展，大力推进大基地项目和整县优质分布式开发，加快光伏和储能融合电站示范应用，继续探索光伏+生态修复模式，并通过智能化运维提升电站效益，推动电站业务多模式发展。

2、公司光伏消费类产品拥有独立、完整的研发、采购、生产、销售和盈利模式，并根据市场需求及自身发展情况，不断完善经营模式。

（1）研发模式

公司研发分为定制式和前瞻式。定制式研发系公司研发部门根据客户订单对产品性能、功能等方面的要求进行评估、立项、设计；前瞻式研发系公司研发部门根据市场趋势、技术发展前景等因素进行项目研发。

（2）采购模式

公司使用的原材料分为通用性原材料和非通用性材料。通用性材料如蓄电池、太阳能电池片和 LED 光源等，由公司采购部门在供应商提供的产品型号中选择并确定采购数量。非通用性材料如五金件、塑胶件和线路板等，先由公司研发部门进行设计，再由生产部门确定需求数量，最后采购部门进行采购。采购部门根据供应商的报价情况和生产能力进行挑选，最后由财务部与供应商结算。

（3）生产模式

公司采用定制订单生产模式。公司每年自主研发上百款新产品，将产品样品或产品方案交由客户进行选择，客户根据自己对不同产品的适销性和盈利性的判断选择相应产品并发出订单，公司接受订单后，按照客户确定的产品规格、供货时间、质量和数量组织生产。

（4）销售模式

公司的光伏消费类产品主要客户是欧美地区的大型连锁零售商。公司采用直销为主、经销为辅的销售模式，建立了全球性的销售和服务网络。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求

二、核心竞争力分析

1、技术研发优势

公司是国内生产规模、技术水平、自主创新能力均具优势并拥有完善的研、产、销体系的新能源企业。公司拥有雄厚的研发力量及技术研发团队，并实现科研成果产业化。公司与海内外多所高校建立了产学研合作关系，培育了一批具有国际化视野、突破关键技术、产生重大科技成果、驱动行业发展的领军人才，作为公司持续发展的原动力。目前公司及子公司拥有国内外专利 158 项，其中国内专利 142 项，国外专利 16 项。

2、产业整合优势

公司以围绕新能源生产、存储及高效利用布局产业链、力争在各业务板块都形成独特的竞争优势为导向，大力加快清洁能源业务的发展。公司通过内生与外延式发展战略，打造市场需求导向型产品，为客户提供光伏 EPC 工程、“光伏+储能”系统解决方案、独立及工商业储能系统投运、以及庭园草坪灯、智能家居、商业照明、多元化场景照明解决方案等，产品涵盖上游光伏电站开发到下游光伏照明产品。建立了从电力供应端到需求端的产品服务体系，实现全产业链条协同发展。

3、智能制造优势

公司自成立以来持续致力于照明产品的研发、生产和销售，在光伏照明行业中积累了二十余年的专业生产经验。公司以研发优势、生产工艺优势、质量管理等优势在业内拥有较高认可度，前后获得了中国海关 AEO 高级认证、美国 UL 认证、CE 认证、CQC 认证、德国 TÜV 认证等资质。公司持续推进智能制造，加速生产制造向自动化、数据化转变，通过精益生产、智能制造达到提升产品品质和生产效率，降低生产成本和库存，继而实现企业高质量发展的目标。

4、高效管理及决策机制优势

公司拥有一支经验丰富、业务精湛的管理团队。公司注重人才梯队培养，建立了科学合理的人才内部培养和选拔机制；建立了分别针对技术研发人员、市场营销人员、工程服务人员的绩效考核制度和奖励机制，并对主要管理团队、核心技术人员和业务骨干实施股权激励，为公司持续稳定健康发展奠定了坚实的基础。

5、品牌优势

产品质量卓越、性能稳定，是国家重点高新技术企业、国家认可实验室（CNAS 认证）、中国 LED 应用百强企业深圳市太阳能（光伏）产业示范基地。拥有中国环保产品质量信得过产品、广东省照明行业上市公司十强、新能源最具成长性上市公司、非凡竞争力上市公司等多项荣誉。一系列荣誉逐步铸就了珈伟新能作为新能源行业的品牌知名度。

6、全球营销、渠道及服务网络

公司成立伊始就树立了全球化的发展战略，与北美地区的大型连锁零售商，如 LOWE'S、WALMART、CANADIAN TIRE 等，达成了长期有效的合作，现如今海外销售网络已遍布美国、德国、法国，并以以上海外销售中心为支点，构建了辐射美洲、亚非欧地区和国内市场，形成了全球联动的销售网络格局；光伏发电方面，公司已完成越南 Se san4 49MW 光伏电站项目。未来公司将依托成功的海外建设案例，持续深耕全球市场，大力开拓光伏消费类产品的渠道和光伏发电业务海外项目储备，强化全球化支撑能力体系，提升全球影响力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	298,750,447.22	322,490,725.75	-7.36%	主要是光伏照明业务收入减少。
营业成本	229,978,702.71	255,090,724.31	-9.84%	营业成本随营业收入减少。

销售费用	40,333,286.87	43,231,528.26	-6.70%	销售费用随营业收入减少。
管理费用	54,077,215.26	38,358,644.08	40.98%	主要是本期股权激励费用、人工支出增加。
财务费用	-11,105,480.69	-8,638,941.03	-28.55%	主要是汇兑收益增加。
所得税费用	3,967,605.94	608,546.04	551.98%	主要是子公司利润增加。
研发投入	6,893,300.79	5,376,827.25	28.20%	主要是研发人工支出增加。
经营活动产生的现金流量净额	-157,187,960.38	547,033,549.01	-128.73%	销售回款减少及上年同期收到金昌西坡往来款较多。
投资活动产生的现金流量净额	-149,254,134.73	-80,668,069.34	-85.02%	主要是上年同期有处置子公司收到现金和本期上海珈伟支付收购电站款。
筹资活动产生的现金流量净额	74,261,960.95	-80,552,485.26	192.19%	主要是本期新增银行借款资金。
现金及现金等价物净增加额	-231,062,992.32	386,755,432.91	-159.74%	主要是经营活动净现金流减少。
税金及附加	1,978,693.80	6,372,966.58	-68.95%	主要是子公司土地使用税减少。
信用减值损失	-1,562,200.07	22,784,414.41	-106.86%	本期计提坏账准备。
资产减值损失	-524,527.02	-5,041,109.89	89.60%	本期计提存货跌价准备。
营业外收入	400,759.19	39,024,842.00	-98.97%	主要是本期子公司质保金冲回。
营业外支出	541,979.59	15,137,988.34	-96.42%	主要是税款滞纳金。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	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
分产品或服务						
光伏草坪灯	93,998,000.93	71,533,023.62	23.90%	-54.75%	-56.35%	2.79%
光伏电站 EPC 及运维	149,871,393.55	120,756,993.09	19.43%	190.97%	267.41%	-16.76%

备注：本报告期将原“光伏电站 EPC 工程”和“光伏电站运维”合并为“光伏电站 EPC 及运维”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披露要求：

1) 营业收入整体情况

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	298,750,447.22	100%	322,490,725.75	100%	-7.36%
分行业					
光伏照明	122,195,903.72	40.90%	243,165,292.31	75.40%	-49.75%
光伏电站 EPC 及运维	149,871,393.55	50.17%	51,507,166.54	15.97%	190.97%
光伏发电	26,683,149.95	8.93%	14,419,360.62	4.47%	85.05%
其他			13,398,906.28	4.16%	-100.00%
分产品					
光伏草坪灯	93,998,000.93	31.46%	207,726,441.41	64.41%	-54.75%
LED 照明	27,233,568.59	9.12%	34,525,541.24	10.71%	-21.12%
光伏小板	964,334.20	0.32%	913,309.66	0.28%	5.59%
光伏电站建设及	149,871,393.55	50.17%	51,507,166.54	15.97%	190.97%

运维					
光伏发电	26,683,149.95	8.93%	14,419,360.62	4.47%	85.05%
其他			13,398,906.28	4.16%	-100.00%
分地区					
境外（含香港）	110,552,845.14	37.01%	227,895,332.41	70.67%	-51.49%
境内	188,197,602.08	62.99%	94,595,393.34	29.33%	98.95%

备注：本报告期将原“光伏电站 EPC 工程”和“光伏电站运维”合并为“光伏电站 EPC 及运维”。

2) 不同技术类别产销情况

单位：元

技术类别	销售量	销售收入	毛利率	产能	产量	在建产能	计划产能
------	-----	------	-----	----	----	------	------

3) 对主要收入来源国的销售情况

单位：元

主要收入来源国	销售量	销售收入	当地光伏行业政策或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
---------	-----	------	---

4) 光伏电站的相关情况

公司名称	所在地	规模（MW）	2023 年半年度发电量（万度）	2023 年半年度营业收入（万元）
定边珈伟光伏电力有限公司	陕西省榆林市定边县	30	2,061.79	587.89
正镶白旗国电光伏电力有限公司	内蒙古正镶白旗明安图镇	20	1,450.09	178.36
杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电力有限公司	黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙	10	818.94	165.31
孝感市洁阳新能源科技有限公司	湖北省孝感市孝南高新开发区	8.11	487.56	212.25
盱眙润源新能源有限公司	江苏省淮安市盱眙县	5	342.17	257.38
沾化正大光伏发电有限公司	山东省沾化县	30	802.56	322.97
淮南振能光伏发电有限公司	安徽省淮南市	18.24	508.91	263.71
宿迁振发光伏电力有限公司	江苏宿迁宿豫区	3.2	162.56	140.98
扬州市汇利新能源有限公司	江苏扬州邗江区	2	118.45	56.97
宿迁泰华光伏电力有限公司	江苏省宿迁市	1.5	45.01	27.85
博爱县润川能源发展有限公司	河南省焦作市	4.82	237.46	110.85
河北初升新能源有限公司	河北省唐山市汉沽管理区	2	82.12	32.49
孝感珈伟新能源科技有限公司（吉源项目）	湖北省孝感市汉川市	4	193.52	69.96
孝感珈伟新能源科技有限公司（恒德贾隆项目）	湖北省孝感市孝南区	1.2	65.47	32.64

长沙市沃晖新能源有限公司	湖南省长沙市望城区	6.94	303.47	136.73
黄石市珈伟兴瑞光伏发电有限公司	湖北省黄石市黄石港区	4.21	53.61	25.12
饶平县珈天新能源科技有限公司	广东省潮州市饶平县	2.4	19.05	11.34
镇江燕开新能源有限公司	江苏省镇江市	10.88	68.68	35.53

注：上表电站规模指电站实际的并网容量。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	产品名称	销售量 (pcs)	销售收入 (元)	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
境外 (含香港)	光伏照明	3,890,554	110,552,845.14	汇率变动及关税政策对经营业绩有一定的影响
境内	LED 照明	1,193,429	11,643,058.58	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	本报告期		上年同期		同比增减
	金额 (元)	占营业收入比重	金额 (元)	占营业收入比重	
直销	113,913,149.16	38.13%	243,165,292.31	75.40%	-53.15%

备注：报告期光伏照明收入同比下降 49.75%。

报告期内销售收入占公司营业收入 10%以上的产品的销售情况

产品名称	项目	单位	本报告期	上年同期	同比增减
光伏草坪灯	销售量	pcs	3,378,740	10,078,904	-66.48%
	销售收入	元	93,998,000.93	207,726,441.41	-54.75%
	销售毛利率	%	23.90	21.11	2.79%

报告期内销售收入占公司营业收入 10%以上的产品的产能情况

适用 不适用

产品名称	产能 (pcs)	产量 (pcs)	产能利用率	在建产能
光伏草坪灯	6,300,000	2,969,602	47.14%	

公司以 LED 显示屏换取广告权益

是 否

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	27,745,267.56	224.90%	主要为权益法核算的长期股权投资收益。	否
资产减值	-524,527.02	-4.25%	主要是计提存货减值损失。	否
营业外收入	400,759.19	3.25%	主要是子公司质保金冲回。	否

营业外支出	541,979.59	4.39%	主要是珈伟新能的税款滞纳金。	否
信用减值损失	-1,562,200.07	-12.66%	主要是本期计提应收款项坏账准备。	否
其他收益	10,161,660.59	82.37%	1、主要是江苏华源和珈伟新能收到政府补助。2、如皋隆能厂房债务重组损失。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	237,868,718.95	9.31%	441,094,309.07	18.88%	-9.57%	主要为 EPC 工程采购支出，收购电站和购建厂房支出增加。
应收账款	411,622,322.18	16.10%	311,338,377.52	13.33%	2.77%	主要是 EPC 工程应收款增加。
存货	93,971,867.10	3.68%	121,337,325.23	5.19%	-1.51%	存货随商品销售而减少。
长期股权投资	480,926,729.07	18.81%	445,141,019.45	19.05%	-0.24%	主要是本年新增联营公司投资和权益法核算的联营公司投资收益。
固定资产	689,980,257.35	26.99%	445,996,805.90	19.09%	7.90%	主要是收购沾化电站和淮南电站，合并报表范围内固定资产增加。
在建工程	335,529,750.35	13.13%	313,474,231.27	13.42%	-0.29%	主要是珈伟新能工业园及电站投资增加。
使用权资产	42,244,902.72	1.65%	37,319,084.44	1.60%	0.05%	主要是收购沾化电站和淮南电站，合并报表范围内使用权资产增加。
短期借款	28,500,000.00	1.11%	-	0.00%	1.11%	本期新增短期借款。
合同负债	1,510,021.47	0.06%	1,093,311.89	0.05%	0.01%	无重大变动。
长期借款	110,085,000.00	4.31%	53,800,000.00	2.30%	2.01%	本期新增长期借款。
租赁负债	28,923,093.63	1.13%	18,859,863.78	0.81%	0.32%	主要是收购沾化电站和淮南电站，合并报表范围内租赁负债增加。
商誉	9,426,946.92	0.37%	4,567,462.92	0.20%	0.17%	本期收购沾化电站和淮南电站，企业合并产生商誉。
应付票据	44,935,811.00	1.76%	13,990,673.60	0.60%	1.16%	期末新办理应付票据增加。
应付职工薪酬	7,656,391.56	0.30%	14,443,069.16	0.62%	-0.32%	报告期发放工资及奖金。
应交税费	15,815,109.63	0.62%	8,359,457.07	0.36%	0.26%	主要是 EPC 业务增加税费增加。
其他应付款	278,129,497.69	10.88%	210,418,860.17	9.01%	1.87%	主要是收购沾化电站，合并报表范围内其他应付款增加。
一年内到期的非流动负债	71,547,066.03	2.80%	43,891,450.36	1.88%	0.92%	主要是长期借款重分类。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 81、所有权或使用权受到限制的资产。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
89,870,000.00	40,000,000.00	124.68%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
云南珈腾新能源发展有限公司	光伏电站	新设	25,000,000.00	25.00%	自有资金	上海谛华建筑材料销售有限公司、云南腾禹新能源发展有限公司	20年	光伏电站	已完成工商登记	-	-178,797.40	否		无
沾化正大光伏发电有限公司	光伏电站	收购	36,000,000.00	100.00%	自有资金	振发能源集团有限公司	长期	光伏电站	已完成股转	-	119,898.78	否	2023年02月23日	巨潮资讯网：（公告编号：）

														2023 - 046 、 2023 - 012)
淮南 振能 光伏 发电 有限 公司	光伏 电站	收购	28,8 70,0 00.0 0	100. 00%	自有 资金	南京 博鑫 能源 科技 有限 公司	长期	光伏 电站	已完 成股 转	-	661, 989. 60	否	2023 年 02 月 23 日	巨潮 资讯 网: (公 告编 号: 2023 - 046 、 2023 - 011)
合计	--	--	89,8 70,0 00.0 0	--	--	--	--	--	--	-	603, 090. 98	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
珈伟(上海)光伏电力有限公司	子公司	制造业	718,062,544.00 人民币	925,798,190.67	722,233,672.85	-	6,686,803.80	6,686,803.80
正镶白旗国电光伏电力有限公司	子公司	光伏电站	36,000,000.00 人民币	57,264,272.07	-79,584,904.91	1,783,640.90	-1,052,794.98	-1,052,794.98
盱眙润源新能源有限公司	子公司	光伏电站	10,000,000.00 人民币	47,543,494.83	303,964.75	2,573,822.57	1,316,105.09	1,316,105.09
江苏华源新能源科技有限公司	子公司	光伏电站及 EPC	425,640,915.12 人民币	857,730,322.77	698,051,180.06	9,461,183.89	15,568,205.25	15,568,204.67
珈伟科技(深圳)有限公司	子公司	制造业	50,000,000.00 人民币	4,133,717.23	1,566,933.29	655,680.79	-1,876,878.47	-1,876,878.47
珈伟隆能固态储能科技如皋有限公司	子公司	制造业	100,000,000.00 人民币	60,237,364.05	-170,313,076.86	-	-4,535,192.17	-4,535,192.17
深圳珈伟低碳科技有限公司	子公司	光伏运维	235,000,000.00 人民币	262,452,468.40	153,193,527.55	10,931,277.97	1,816,651.60	1,472,477.21
深圳珈伟绿能建设有限公司	子公司	光伏 EPC	50,000,000.00 人民币	267,213,418.70	22,252,896.66	206,319,016.89	15,592,846.28	11,957,908.03
中山品上照明有限	子公司	制造业	50,010,000.00 人民币	30,900,987.06	1,896,530.13	11,948,435.38	-3,594,150	-3,594,150

公司			人民币				. 53	. 53
珈伟科技 (香港) 有限公司	子公司	光伏照明	2. 00 港币	218, 650, 3 80. 09	- 24, 646, 25 4. 64	60, 261, 01 1. 90	- 9, 028, 444 . 60	- 9, 028, 444 . 60
Lion&Dolp hinA/S	子公司	光伏照明	2, 624, 5 46. 00 丹麦 法郎	79, 066, 30 8. 46	31, 423, 77 7. 97	48, 803, 14 0. 80	3, 678, 822 . 29	4, 074, 898 . 21

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳珈胜实业有限公司	新设	增加光伏照明业务的利润
深圳珈伟科技投资控股有限公司	新设	增加光伏照明业务的利润
深圳珈洪新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
深圳珈河新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
河南珈安新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
镇江燕开新能源有限公司	收购	增加光伏电站业务的利润
广西珈奥新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
宜昌市珈宜新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
宜昌市珈康新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
惠州市珈惠新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
惠州市珈玉新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
海丰珈欢新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
海丰珈灿新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
阳春珈洋新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
阳春市珈合新能源科技有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
阜阳珈鸿供应链有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
珈伟(上海)企业管理有限公司	新设	增加光伏电站业务的利润
淮南振能光伏发电有限公司	收购	增加光伏电站业务的利润
沾化正大光伏发电有限公司	收购	增加光伏电站业务的利润

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、海外销售下滑的风险

欧美经济疲软，消费者信心不足，消费动力缺乏已成事实，海外零售商承受巨大经营压力。缩减开支、降低库存、降价促销成为零售商增强盈利能力的重要手段。缩减开支导致采购单价下降，降低库存导致采购量下滑，由此共同导致公司海外销售收入和利润出现较大幅度下滑。

应对措施：通过技术、产品及品牌创新，从客户不同应用场景需求及偏好出发，提供个性化、定制化产品，丰富产品线，增加客户粘性，提升公司的市场化竞争力。

2、汇率波动风险

公司光伏照明产品大部分销往海外，近些年汇率波动较大，公司及控股子公司持有的外汇资产增加，汇率波动可能会导致公司面临汇兑损益风险。

应对措施：公司引入对冲机制，降低汇率波动对公司业绩的影响。

3、集中式电站开发竞争加剧的风险

近几年国家对光伏发电行业的扶持力度持续加大，光伏电站规模快速增长，但部分省份对集中式光伏电站开发强制配储及产业配套的要求抬高了电站的开发成本，抑制了投资商的开发动力。此外，新进入者的增加也进一步加剧了开发难度。

应对措施：公司将密切跟踪各省份的开发政策，依托过往开发经验，采用新技术、新理念，不断探索满足行业政策和公司收益的新型开发模式。

4、组件价格波动的风险

组件成本占光伏电站开发成本比重最大，为一半以上，对电站投资的收益率影响也最为敏感。今年以来，光伏组件价格高位回落态势明显，组件采购成本快速下降，对电站的开发产生较为有利的影响。公司光伏电站的投资、开发决策均依据当前阶段组件价格测算而来，如未来开发过程中组件价格上涨，则可能导致收益率不达标的风险。

应对措施：实时关注组件价格的波动，在组件价格上涨的趋势中，采取锁价模式，以规避波动风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 04 月 07 日	“珈伟新能投资者关系”微信小程序	其他	其他	参与珈伟新能 2022 年度网上业绩说明会的投资者	2022 年度业绩说明会	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 投资者关系活动记录表 (编号: 2023-001)

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.54%	2023 年 03 月 10 日	2023 年 03 月 10 日	珈伟新能源股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告
2022 年年度股东大会	年度股东大会	28.26%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 19 日	珈伟新能源股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	19.53%	2023 年 07 月 05 日	2023 年 07 月 05 日	珈伟新能源股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘锡金	副总裁、财务总监	聘任	2023 年 07 月 11 日	新聘
李雳	财务总监	离任	2023 年 07 月 11 日	新的财务总监到职后离任财总。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2022 年 3 月 9 日，公司召开第四届董事会第二十七次会议，审议通过《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》、《关于提议召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》等议案，独立董事已就相关议案发表了独立意见。

2、2022 年 3 月 9 日，公司召开第四届监事会第二十六次会议，审议通过《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》、《关于核实〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》等议案。

3、2022 年 3 月 10 日至 2022 年 3 月 19 日，公司对本激励计划激励对象的姓名和职务进行了公示。在公示期内，公司监事会均未收到任何异议，无反馈记录。2022 年 3 月 21 日，公司披露《监事会关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

4、2022 年 3 月 21 日，公司披露《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

5、2022 年 3 月 25 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。

6、2022 年 3 月 30 日，公司分别召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十七次会议，审议通过《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予股票期权和限制性股票的议案》，独立董事已就相关议案发表了独立意见。

7、2022 年 4 月 18 日经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，2022 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权首次授予登记工作完成。

8、2023 年 3 月 15 日，公司分别召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第八次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留股票期权和限制性股票的议案》。董事会同意以 2023 年 3 月 15 日作为激励计划的授权日/授予日，向 60 名符合条件的激励对象授予预留股票期权 216.00 万份，向 60 名符合条件的激励对象授予预留限制性股票 72.00 万股。

9、2023 年 3 月 22 日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成 2022 年股票期权预留授予登记工作。

10、2023 年 3 月 29 日，公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》《关于作废部分已授予尚未归属限制性股票的议案》《关于注销部分已授予尚未行权股票期权的议案》，独立董事已就相关议案发表了独立意见。

11、经第五届董事会第十次会议审议，2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票首次授予部分第一个归属期符合归属资格的 124 名激励对象办理限制性股票归属事宜，可归属的限制性股票共计 315.8785 万股。因部分人员为避免可能触及短线交易行为和账户原因首次授予部分第一个归属期的股票归属事宜将暂缓办理，待相关条件满足之后公司再为其办理所获授限制性股票的归属登记事宜。故在实际办理归属过程中，其中有 2 名激励对象因个人原因放弃归属，3 名激励对象暂缓归属，因此本次实际归属人数由 124 人调整为 119 人。2023 年 4 月 10 日完成了 174.7445 万股股票归属，本次归属的第二类限制性股票于 2023 年 4 月 11 日流通上市。

12、经第五届董事会第十次会议审议，首次授予的激励对象中有 17 人因个人原因已离职，不再具备激励对象资格，根据《上市公司股权激励管理办法》《2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》等有关规定，所述激励对象根据本激励计划已获授但尚未行权的股票期权共计 64.356 万份不得行权，公司于 2023 年 4 月 24 日完成了本次股票期权的注销登记手续。

13、经第五届董事会第十次会议审议，2022 年股权激励符合行权资格的激励对象共 124 人，可行权股票期权数量为 627.6355 万份，行权方式为自主行权，行权价格为 6.90 元/份。本次自主行权事项已获得深圳证券交易所审核通过，公司于 2023 年 5 月 10 日完成了自主行权相关登记申报工作。公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予第一个行权期行权期限为 2023 年 5 月 10 日-2024 年 4 月 17 日止，截止 2023 年 6 月 30 日，自主行权共行权 100 股。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，踏实经营，讲诚信守信用，努力践行企业与社会效益一体化发展的理念，重视安全生产、节能减排，为客户创造价值、为员工创造机会、为社会创造财富，实现公司与员工、社会、环境的和谐发展。

（1）股东权益保障：公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、部门规章、规范性文件的要求，报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息。通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。

（2）职工权益保护：公司严格遵照国家相关法律法规和规章制度的要求，依法与员工签订劳动合同，建立规范的劳动关系，明确双方权利和义务，依法为员工办理各项社会保险，并缴纳住房公积金，依法维护员工的合法权益；尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过多样全面的培训拓展员工知识面，增加员工认知度，有效提升了员工素质。

（3）环境保护和可持续发展：公司响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。公司积极落实各级人员节能环保责任，加强污染防治及能耗管控，通过创新驱动实现生产组织和工艺技术的优化有效减少污染源，降低了环境危害风险。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
北京市文化	10,061.9	否	已调解	公司支付	本金已支付	2020年05	巨潮资讯网

科技融资租赁有限公司申请诉前财产保全					完毕。	月 13 日	(公告编号: 2020-031)
江苏华源新能源科技有限公司因建设工程合同纠纷起诉安徽亚森新能源科技有限公司	1,786.24	否	已判决	安徽亚森新能源科技有限公司	暂未履行完毕。	2020 年 05 月 13 日	巨潮资讯网(公告编号: 2020-031)

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	1,653.03	否	部分案件已判决或已撤诉,部分案件尚在审理过程中。	无重大影响。	已终审判决的案件未履行完毕。		不适用。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)(如有)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
北京振发新能源科技有限公司	北京振发新能源科技有限公司的实际控制人	股权收购的关联交易	公司全资子公司珈伟(上海)光伏电力	根据深圳市鹏信资产评估土地房地产估价	2,952.82	3,825.16	3,600	现金支付及抵账	0	2023 年 02 月 23 日	巨潮资讯网(公告编号: 2023-012)

人为查正发，查正发控制的振发能源集团有限公司为公司持股5%以上股东	有限公司与北京振发新能源科技有限公司签署了《股权转让协议》，上海珈伟以3600万元人民币的价格收购北京振发新能源科技有限公司持有的沾化正大光伏发电有限公司100%的股权。	有限公司出具的关于标的公司的资产评估报告（鹏信资评报字[2023]第S021号）作为参考，双方协商定价。								
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）	无									
对公司经营成果与财务状况的影响情况	公司收购沾化100%股权，可通过该笔股权转让款抵扣振发系欠上市公司及其子公司的部分应收账款，有利于上市公司应收账款的回收。									
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	不适用									

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
-----	------	------	--------------	----------	------------	------------	----	----------	----------

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
-----	------	------	----------	------------	------------	----	----------	----------

中启能能源科技发展无锡有限公司	本公司之其他关联方	往来款	3.19				3.19
北京振发新能源科技有限公司	本公司之其他关联方	往来款	0	3,600			3,600

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

报告期内公司及其控股公司因银行授信、融资租赁等融资业务接受关联方公司股东阜阳市颍泉工业投资发展有限公司提供连带担保构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
珈伟新能关于向中信银行申请授信并由股东提供担保暨关联交易的公告	2023年01月04日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) (公告编号 2023-003)
关于公司和公司股东为沾化正大光伏发电有限公司提供担保暨关联交易的公告	2023年02月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) (公告编号 2023-013)
珈伟新能关于向华夏银行申请授信并由股东提供担保暨关联交易的公告	2023年03月15日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) (公告编号 2023-024)
珈伟新能关于向厦门国际银行申请授信并由股东提供担保暨关联交易的公告	2023年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) (公告编号 2023-075)
关于公司及下属子公司开展融资租赁售后回租业务暨公司为下属子公司提供担保及公司和下属子公司接受关联方担保的公告	2023年06月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) (公告编号 2023-103)
关于公司向华夏银行申请授信及控股股东提供担保暨关联交易的的公告	2023年06月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) (公告编号 2023-104)

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

剩余租赁期	最低租赁付款额（元）
1 年以内（含 1 年，下同）	14,086,876.28
1-2 年	10,711,420.00
2-3 年	6,648,593.06
3 年以上	20,738,676.90
合计	52,185,566.24

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响（万元）	是否关联交易	关联关系
深圳市新发工艺品有限公司	珈伟新能源股份有限公司	深圳市龙岗区坪地街道办新发工业区	2,621.81	2020 年 07 月 01 日	2023 年 06 月 30 日	-493.27	按租赁准则确认	-493.27	否	无

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
金湖振合新能源发电有限公司	2020 年 11 月 24 日	7,990	2020 年 12 月 22 日	0	连带责任担保	-	-	在《保证合同》项下的担保期	是	否
宁夏庆阳新能源有限公司	2021 年 04 月 02 日	8,400	2021 年 04 月 02 日	6,508	连带责任担保	-	-	在《保证合同》项下的担保期	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计			16,390	报告期末实际对外担保余额合计						6,508

(A3)		(A4)								
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
珈伟隆能固态储能科技如皋有限公司	2017年07月18日	21,250	2017年10月16日	222.04	连带责任担保	-	-	在《保证合同》项下的担保期	否	否
沾化正大光伏发电有限公司	2023年02月23日	7,500	2023年03月28日	4,245.46	连带责任担保	-	-	在《保证合同》项下的担保期间。	否	否
珈伟(上海)光伏电力有限公司	2023年06月20日	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
定边珈伟光伏电力有限公司	2023年06月29日	7,500	-	-	-	-	-	-	-	-
杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电力有限公司	2023年06月29日	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-
长沙市沃晖新能源有限公司	2023年06月29日	4,700.41	-	-	-	-	-	-	-	-
博爱县润川能源发展有限公司	2023年06月29日	1,330	-	-	-	-	-	-	-	-
孝感珈伟新能源科技有限公司	2023年06月29日	1,510	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		25,540.41		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						7,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		46,790.41		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						4,467.5
子公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电力有限公司	2023年06月29日	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			2,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			2,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						0
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			27,540.41	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						7,500
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			65,180.41	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						10,975.50
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				5.96%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				4,467.50						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				0						
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位:元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
深圳珈伟绿能建设有限公司	蔚县陆枫新能源科技有限公司	616,000,000.00	25.21%	139,532,051.71	139,532,051.71	0	否	否

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2021 年 10 月 28 日召开了第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十二次会议，分别审议通过了《关于参与认购基金份额暨对外投资的议案》。自基金设立以来，一直未能完成基金募集，无法按照预期达成目的，根据相关规定决定解散并注销扬州龙投晟大新兴产业投资基金合伙企业（有限合伙）。2023 年 1 月 3 日，公司召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第六次会议审议通过了《关于公司终止参与认购基金份额暨对外投资的议案》，决定终止投资龙晟基金的事宜。公司独立董事对该议案发表了同意的独立意见。报告期内上述公司已注销完成。

2、2022 年 6 月 8 日公司召开第四届董事会第三十次会议和第四届董事会二十九次会议，及 2022 年 6 月 24 日召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了关于公司 2022 年度向特定对象发行股票方案的相关议案。公司于 2023 年 4 月 20 日收到深圳证券交易所受理公司向特定对象发行股票申请的通知，于 2023 年 8 月 9 日收到深圳证券交易所审核通过的通知。

3、鉴于公司正在进行的拟向特定对象发行股票并上市的项目，公司 5%以上股东振发能源出具承诺放弃持有的公司股份对应的表决权。在 2023 年 12 月 31 日之前，如公司未能完成向特定对象发行股票并上市，振发能源将与公司另行协商表决权放弃时效事项。详见 2023 年 4 月 14 日披露的《关于股东放弃表决权暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2023-065）。

4、公司于 2023 年 2 月 9 日、2023 年 2 月 23 日、2023 年 4 月 14 日分别披露了《关于持股 5%以上股东部分股份将被司法拍卖的提示性公告》（详见 2023-007、2023-016、2023-066）。因质押债务纠纷，丁孔贤先生所持公司的无限售条件流通股 5,702,417 股、35,733,952 股、6,500,000 股被拍卖，现均已被司法拍卖并完成过户，详见《关于持股 5%以上股东部分股份被司法拍卖的进展暨过户完成的公告》（公告编号：2023-037、2023-059）、《关于控股股东的一致行动人部分股份被司法拍卖的进展暨股份过户完成的公告》（公告编号：2023-110）。丁孔贤先生是控股股东阜阳泉赋的一致行动人，本次司法拍卖并过户完成后阜阳泉赋拥有的公司表决权数量变更为 154,188,103 股（占公司总股本比例 18.67%）。该股份变动不会导致公司控制权发生变化。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

为加强公司对振发能源集团有限公司的应收账款管理工作，多举措收回欠款，并进一步增强公司在光伏电站项目开发、投资与建设业务方面的实力，公司先后收购了淮南振能光伏发电有限公司和沾化正大光伏发电有限公司 100%的股权。公司于 2023 年 2 月 23 日披露了《关于全资子公司拟收购淮南振能光伏发电有限公司 100%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-011）、《关于全资子公司拟收购沾化正大光伏发电有限公司 100%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-012）。报告期内上述收购已交割完毕，并办理了工商变更，详见《关于全资子公司收购电站资产完成工商变更的公告》（公告编号：2023-046）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%				150,000	150,000	150,000	0.02%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	0	0.00%				150,000	150,000	150,000	0.02%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	0	0.00%				150,000	150,000	150,000	0.02%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	824,283,865	100.00%				1,597,545	1,597,545	825,881,410	99.98%
1、人民币普通股	824,283,865	100.00%				1,597,545	1,597,545	825,881,410	99.98%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	824,283,865	100.00%				1,747,545	1,747,545	826,031,410	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、本报告期归属的第二类限制性股票中高管获得的股份按照规定锁定 15 万股。

2、2023 年 4 月 11 日, 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票首次授予部分第一个归属期第一批次归属暨股份上市流通, 新增股本 1,747,445 股, 公司股本总数由 824,283,865 股增加至 826,031,310 股; 公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期采用自主行权模式, 本报告期内共计自主行权 100 股, 公司股本变更为 826,031,410 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023 年 3 月 29 日, 公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第十次会议, 审议通过了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》《关于作废部分已授予尚未归属限制性股票的议案》《关于注销部分已授予尚未行权股票期权的议案》, 独立董事已就相关议案发表了独立意见。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2023 年 4 月 10 日完成了 174.7445 万股股票归属, 本次归属的第二类限制性股票于 2023 年 4 月 11 日流通上市。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响详见第二节“公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
宋天玺	0	0	150,000	150,000	高管锁定股	任职期间每年解除 25%。
合计	0	0	150,000	150,000	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		62,106	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
振发能源集团有限公司	境内非国有法人	14.30%	118,089,001	-38,913,442		118,089,001	质押	81,010,431
							冻结	118,089,001
上海储阳光伏电力有限公司	境内非国有法人	6.74%	55,685,696	-14,270,400		55,685,696	质押	55,685,511
							冻结	15,451,536
奇盛控股有限公司	境外法人	6.41%	52,914,712			52,914,712		
腾名有限公司	境外法人	6.19%	51,108,375			51,108,375	质押	51,000,000
阿拉山口灏轩股权投资有限公司	境内非国有法人	6.00%	49,565,016	-605		49,565,016	质押	49,565,010
							冻结	49,565,010
钟革	境内自然人	1.81%	14,965,100	14,965,100		14,965,100		
白亮	境外自然人	1.19%	9,811,529	125,000		9,811,529		
丁孔贤	境内自然人	0.86%	7,100,000	-41,436,369		7,100,000	质押	6,500,000
							冻结	7,100,000
庄卫	境内自然人	0.82%	6,786,477	6,786,477		6,786,477		
王增强	境内自然人	0.40%	3,309,461	1,207,761		3,309,461		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东阜阳泉赋持有奇盛 100%股权，与原实际控制人丁孔贤及其一致行动人灏轩投资和腾名构成一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	公司原实际控制人丁孔贤、李雳、丁蓓及其一致行动人灏轩投资、奇盛和腾名与阜阳泉赋于 2022 年 1 月 17 日签署了《纾困投资协议》《表决权委托协议》将其持有的上市公司全部股份对应的全部表决权、召集权、提名和提案权、参会权、监督建议权以及除收益权和股份转让权等财产性权利之外的其他权利委托给阜阳泉赋行使。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
振发能源集团有限公司	118,089,001	人民币普通股	118,089,001
上海储阳光伏电力有限公司	55,685,696	人民币普通股	55,685,696
奇盛控股有限公司	52,914,712	人民币普通股	52,914,712
腾名有限公司	51,108,375	人民币普通股	51,108,375
阿拉山口灏轩股权投资有限公司	49,565,016	人民币普通股	49,565,016
钟革	14,965,100	人民币普通股	14,965,100
白亮	9,811,529	人民币普通股	9,811,529
丁孔贤	7,100,000	人民币普通股	7,100,000
庄卫	6,786,477	人民币普通股	6,786,477
王增强	3,309,461	人民币普通股	3,309,461
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东阜阳泉赋持有奇盛 100% 股权，与原实际控制人丁孔贤及其一致行动人灏轩投资和腾名构成一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用。		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
李雳	副董事长、总裁	现任	0	0	0	0	1,500,000	0	1,500,000
宋天玺	副总裁、董事会秘书	现任	0	200,000	0	200,000	400,000	0	200,000
刘俊显	副总裁	现任	0	0	0	0	400,000	0	200,000

合计	--	--	0	200,000	0	200,000	2,300,000	0	1,900,000
----	----	----	---	---------	---	---------	-----------	---	-----------

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：珈伟新能源股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	237,868,718.95	441,094,309.07
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	1,090,000.00	2,181,397.18
应收账款	411,622,322.18	311,338,377.52
应收款项融资	450,000.00	
预付款项	15,251,241.04	14,689,475.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	61,169,030.26	49,427,333.34
其中：应收利息		
应收股利	16,905,892.94	
买入返售金融资产		
存货	93,971,867.10	121,337,325.23
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	100,265,251.47	79,116,303.35
流动资产合计	921,688,431.00	1,019,184,521.57
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	480,926,729.07	445,141,019.45
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	689,980,257.35	445,996,805.90
在建工程	335,529,750.35	313,474,231.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	42,244,902.72	37,319,084.44
无形资产	28,370,541.55	29,034,315.39
开发支出		
商誉	9,426,946.92	4,567,462.92
长期待摊费用	9,154,653.82	10,176,054.54
递延所得税资产	8,385,554.71	6,558,762.87
其他非流动资产	30,633,183.28	31,351,606.48
非流动资产合计	1,634,652,519.77	1,323,619,343.26
资产总计	2,556,340,950.77	2,342,803,864.83
流动负债：		
短期借款	28,500,000.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	44,935,811.00	13,990,673.60
应付账款	121,829,101.97	149,119,599.72
预收款项		
合同负债	1,510,021.47	1,093,311.89
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	7,656,391.56	14,443,069.16
应交税费	15,815,109.63	8,359,457.07
其他应付款	278,129,497.69	210,418,860.17
其中：应付利息	238,920.25	135,240.00
应付股利	1,611,886.55	1,611,886.55
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	71,547,066.03	43,891,450.36
其他流动负债	773,803.12	717,759.40
流动负债合计	570,696,802.47	442,034,181.37
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	110,085,000.00	53,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	28,923,093.63	18,859,863.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		606,527.70
递延所得税负债	22,502,724.61	20,683,719.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	161,510,818.24	93,950,110.53
负债合计	732,207,620.71	535,984,291.90
所有者权益：		
股本	826,031,410.00	824,283,865.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,414,743,135.15	3,403,057,076.16
减：库存股		
其他综合收益	-24,552,728.77	-20,063,980.37
专项储备		
盈余公积	16,992,579.89	16,992,579.89
一般风险准备		
未分配利润	-2,391,590,321.38	-2,397,943,863.77
归属于母公司所有者权益合计	1,841,624,074.89	1,826,325,676.91
少数股东权益	-17,490,744.83	-19,506,103.98
所有者权益合计	1,824,133,330.06	1,806,819,572.93
负债和所有者权益总计	2,556,340,950.77	2,342,803,864.83

法定代表人：郭砚君 主管会计工作负责人：刘锡金 会计机构负责人：罗燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	93,459,968.16	112,709,893.52
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	279,931,803.03	265,330,756.43

应收款项融资		
预付款项	1,663,744.57	688,647.17
其他应收款	509,961,230.37	217,505,809.49
其中：应收利息		
应收股利	305,892.94	
存货	43,081,385.81	69,648,220.08
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	12,271,249.16	16,470,872.75
流动资产合计	940,369,381.10	682,354,199.44
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	2,178,061,719.49	2,167,732,328.07
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	4,754,785.40	5,362,723.82
在建工程	325,516,736.42	310,779,801.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,037,467.32	13,168,573.86
无形资产	25,540,506.51	25,935,268.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,148,619.88	1,580,359.62
递延所得税资产	1,188,020.26	2,137,069.68
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,543,247,855.28	2,526,696,125.23
资产总计	3,483,617,236.38	3,209,050,324.67
流动负债：		
短期借款	28,500,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,000,000.00	3,220,000.00
应付账款	16,176,624.07	53,875,084.17
预收款项		
合同负债	225,733.27	
应付职工薪酬	1,715,572.70	8,579,427.34
应交税费	597,758.18	337,823.89

其他应付款	436,554,926.66	229,305,814.72
其中：应付利息	238,920.25	135,240.00
应付股利	1,611,886.55	1,611,886.55
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	64,758,596.00	36,554,707.09
其他流动负债		
流动负债合计	549,529,210.88	331,872,857.21
非流动负债：		
长期借款	110,085,000.00	53,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,019,039.04	6,692,424.10
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		606,527.70
递延所得税负债	1,055,620.10	1,975,286.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	116,159,659.14	63,074,237.88
负债合计	665,688,870.02	394,947,095.09
所有者权益：		
股本	826,031,410.00	824,283,865.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,346,056,310.46	3,333,541,301.40
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	16,992,579.89	16,992,579.89
未分配利润	-1,371,151,933.99	-1,360,714,516.71
所有者权益合计	2,817,928,366.36	2,814,103,229.58
负债和所有者权益总计	3,483,617,236.38	3,209,050,324.67

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	298,750,447.22	322,490,725.75
其中：营业收入	298,750,447.22	322,490,725.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	322,155,718.74	339,791,749.45
其中：营业成本	229,978,702.71	255,090,724.31

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	1,978,693.80	6,372,966.58
销售费用	40,333,286.87	43,231,528.26
管理费用	54,077,215.26	38,358,644.08
研发费用	6,893,300.79	5,376,827.25
财务费用	-11,105,480.69	-8,638,941.03
其中：利息费用	3,816,109.33	7,905,589.53
利息收入	3,416,233.52	2,487,403.56
加：其他收益	10,161,660.59	13,176,430.67
投资收益（损失以“-”号填列）	27,745,267.56	35,640,276.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	30,385,709.62	29,772,143.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,562,200.07	22,784,414.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-524,527.02	-5,041,109.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	62,798.34	2,794,348.51
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,477,727.88	52,053,336.28
加：营业外收入	400,759.19	39,024,842.00
减：营业外支出	541,979.59	15,137,988.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,336,507.48	75,940,189.94
减：所得税费用	3,967,605.94	608,546.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,368,901.54	75,331,643.90
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	8,368,901.54	75,331,643.90
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	6,353,542.39	76,765,573.39
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	2,015,359.15	-1,433,929.49
六、其他综合收益的税后净额	-4,488,748.40	-11,404,348.59
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	-4,488,748.40	-11,404,348.59
(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	-4,488,748.40	-11,404,348.59
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	-4,488,748.40	-11,404,348.59
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额		
七、综合收益总额	3,880,153.14	63,927,295.31
归属于母公司所有者的综合收益总 额	1,864,793.99	65,361,224.80
归属于少数股东的综合收益总额	2,015,359.15	-1,433,929.49
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0077	0.0931
(二) 稀释每股收益	0.0077	0.0931

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

法定代表人：郭砚君 主管会计工作负责人：刘锡金 会计机构负责人：罗燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	59,737,649.11	148,396,036.37
减：营业成本	51,028,365.19	138,325,917.05
税金及附加	165,167.41	492,487.57
销售费用	1,857,195.73	4,338,417.38
管理费用	31,002,468.40	26,843,867.22
研发费用	3,838,038.67	4,749,772.17

财务费用	-9,902,521.33	-14,218,437.16
其中：利息费用	2,195,345.31	3,513,893.94
利息收入	2,184,087.28	1,767,596.53
加：其他收益	1,408,358.62	1,142,146.24
投资收益（损失以“-”号填列）	7,415,266.99	-8,260,583.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,109,373.05	10,027,414.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-110,028.14	-169,238.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-328,687.54	-4,020,284.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		12,709.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-9,866,155.03	-23,431,237.88
加：营业外收入	0.00	8,446,526.32
减：营业外支出	541,878.81	44,597.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-10,408,033.84	-15,029,308.79
减：所得税费用	29,383.44	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,437,417.28	-15,029,308.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,437,417.28	-15,029,308.79
（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	-10,437,417.28	-15,029,308.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	235,761,028.90	702,134,589.65
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	11,996,150.57	30,419,348.95
收到其他与经营活动有关的现金	125,278,953.94	355,095,259.60
经营活动现金流入小计	373,036,133.41	1,087,649,198.20
购买商品、接受劳务支付的现金	263,593,144.27	269,220,523.47
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		
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	65,367,300.76	51,831,015.13
支付的各项税费	35,465,682.64	146,080,058.25
支付其他与经营活动有关的现金	165,797,966.12	73,484,052.34
经营活动现金流出小计	530,224,093.79	540,615,649.19
经营活动产生的现金流量净额	-157,187,960.38	547,033,549.01
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	122,079.70	257,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		26,802,470.00
收到其他与投资活动有关的现金	41,900,000.00	
投资活动现金流入小计	42,022,079.70	27,060,370.00
购建固定资产、无形资产和其他长	77,200,786.51	67,023,939.34

期资产支付的现金		
投资支付的现金	71,965,427.92	40,670,000.00
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	210,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	41,900,000.00	34,500.00
投资活动现金流出小计	191,276,214.43	107,728,439.34
投资活动产生的现金流量净额	-149,254,134.73	-80,668,069.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,029,375.65	
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	133,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00
筹资活动现金流入小计	139,029,375.65	0.00
偿还债务支付的现金	27,271,882.01	12,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,006,046.39	3,983,133.26
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	33,489,486.30	64,369,352.00
筹资活动现金流出小计	64,767,414.70	80,552,485.26
筹资活动产生的现金流量净额	74,261,960.95	-80,552,485.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,117,141.84	942,438.50
五、现金及现金等价物净增加额	-231,062,992.32	386,755,432.91
加：期初现金及现金等价物余额	422,834,715.30	121,344,244.14
六、期末现金及现金等价物余额	191,771,722.98	508,099,677.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	55,258,298.17	83,410,071.53
收到的税费返还	11,534,511.13	19,195,349.49
收到其他与经营活动有关的现金	166,850,534.96	11,034,006.96
经营活动现金流入小计	233,643,344.26	113,639,427.98
购买商品、接受劳务支付的现金	52,542,198.90	142,387,005.12
支付给职工以及为职工支付的现金	29,161,474.49	28,672,895.03
支付的各项税费	1,649,412.72	599,857.29
支付其他与经营活动有关的现金	183,623,611.34	19,487,209.75
经营活动现金流出小计	266,976,697.45	191,146,967.19
经营活动产生的现金流量净额	-33,333,353.19	-77,507,539.21
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	12,079.70	30,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,602,320.00
收到其他与投资活动有关的现金	38,900,000.00	273,724,061.58
投资活动现金流入小计	38,912,079.70	278,356,381.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,551,452.43	47,477,403.39

投资支付的现金	650,000.00	305,400,000.00
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	302,400,000.00	77,520,880.21
投资活动现金流出小计	323,601,452.43	430,398,283.60
投资活动产生的现金流量净额	-284,689,372.73	-152,041,902.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,029,375.65	
取得借款收到的现金	133,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	198,200,000.00	572,775,938.42
筹资活动现金流入小计	337,229,375.65	572,775,938.42
偿还债务支付的现金	15,357,500.00	12,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,790,491.46	3,500,551.78
支付其他与筹资活动有关的现金	17,218,328.00	211,444,352.00
筹资活动现金流出小计	36,366,319.46	227,144,903.78
筹资活动产生的现金流量净额	300,863,056.19	345,631,034.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	187,974.94	839,128.33
五、现金及现金等价物净增加额	-16,971,694.79	116,920,721.74
加：期初现金及现金等价物余额	108,431,662.95	86,204,215.15
六、期末现金及现金等价物余额	91,459,968.16	203,124,936.89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	824,283,865.00				3,403,057,076.1		-20,063,980.37		16,992,579.89		-2,398,197,670.02		1,826,071,870.6	-19,541,992.4	1,806,529,871.24
加：会计政策变更											253,806.25		253,806.25	35,895.44	289,701.69
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

二、本年期初余额	824,283,865.00				3,403,057,076.16		-20,063,980.37			16,992,579.89		-2,397,943,863.77		1,826,325,671.18	-19,506,103.98	1,806,819,572.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,747,545.00				11,686,058.99		-4,488,748.40					6,353,542.39		15,298,397.98	2,015,359.15	17,313,757.13
（一）综合收益总额							-4,488,748.40					6,353,542.39		1,864,793.99	2,015,359.15	3,880,153.14
（二）所有者投入和减少资本	1,747,545.00				11,686,058.99									13,433,603.99		13,433,603.99
1. 所有者投入的普通股	1,747,545.00				4,281,830.75									6,029,375.75		6,029,375.75
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					8,233,178.31									8,233,178.31		8,233,178.31
4. 其他					-828,950.07									-828,950.07		-828,950.07
（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、本期末余额	826,031,410.00				3,414,743,135.15		-24,552,728.77		16,992,579.89			-2,391,590,321.38		1,841,624,079.9	-17,490,744.83	1,824,133,330.6

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度															
	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	其他			小计	
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	824,283,865.00				3,389,393,693.91		-4,141,833.31		16,992,579.89			-2,489,548,799.12		1,736,979,506.37	-19,871,014.34	1,717,108,491.3
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	824,283,865.00				3,389,393,693.91		-4,141,833.31		16,992,579.89		-2,489,548,799.12		1,736,979,506.37	-19,871,011.34	1,717,108,495.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	4,686,036.58	0.00	-11,404,348.59	0.00	0.00	0.00	76,765,573.39	0.00	70,047,261.38	821,123.08	70,868,384.66
（一）综合收益总额					0.00		-11,404,348.59				76,765,573.39		65,361,224.80	0.00	65,361,224.80
（二）所有者投入和减少资本					4,686,036.58								4,686,036.58	821,123.08	5,507,159.66
1. 所有者投入的普通股													0.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,969,449.53								3,969,449.53	0.00	3,969,449.53
4. 其他					716,587.05								716,587.05	821,123.08	1,537,710.13
（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、本期末余额	824,283,865.00			3,394,079.73		-15,546,181.90		16,992,579.89		-2,412,783.22		1,807,026.76		-19,049,888.26	1,787,976.87

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	824,283,865.00				3,333,541,301.40				16,992,579.89	-1,360,876,300.31			2,813,941,445.98
加：会计政策变更										161,783.60			161,783.60
前期差错更正													
其他													
二、本年期	824,283,865.00				3,333,541,301.40				16,992,579.89	-1,360,876,300.31			2,814,103,810.87

初余额	5.00				301.4 0				.89	, 714, 516.7 1		229.5 8
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	1,747 ,545. 00				12,51 5,009 .06					- 10,43 7,417 .28		3,825 ,136. 78
(一) 综合 收益总额										- 10,43 7,417 .28		- 10,43 7,417 .28
(二) 所有 者投入和减 少资本	1,747 ,545. 00				12,51 5,009 .06							14,26 2,554 .06
1. 所有者 投入的普通 股	1,747 ,545. 00				4,281 ,830. 75							6,029 ,375. 75
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					8,233 ,178. 31							8,233 ,178. 31
4. 其他												
(三) 利润 分配												
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	826,031,410.00				3,346,056,310.46				16,992,579.89	-1,371,151,933.99		2,817,928,366.36

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	824,283,865.00				3,321,191,533.99				16,992,579.89	-1,343,740,550.53		2,818,727,428.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	824,283,865.00				3,321,191,533.99				16,992,579.89	-1,343,740,550.53		2,818,727,428.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	4,116,589.11	0.00	0.00	0.00	0.00	15,029,308.79		-10,912,719.68
(一) 综合收益总额										15,029,308.79		15,029,308.79
(二) 所有者投入和减少资本					4,116,589.11							4,116,589.11
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,116,589.11							4,116,589.11
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	824,283,865.00	0.00	0.00	0.00	3,325,308,123.10	0.00	0.00	0.00	16,992,579.89	-1,358,769,859.32		2,807,814,708.67

三、公司基本情况

珈伟新能源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市珈伟实业有限公司，于 2010 年 10 月 20 日经本公司董事会决议，并经深圳市科技工贸和信息化委员会核准，由丁孔贤、ALPHAGAINHOLDINGSLIMITED（奇盛控股有限公司）、TOWERSUCCESSLIMITED（腾名有限公司）、陈汉珍等 12 位股东共同发起设立的股份有限公司。公司于 2012 年 5 月 11 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91440300279428417C 的营业执照。经过历年的派送红股、转增股本及增发新股、股权激励，截止 2023 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 826,031,410.00 股，注册资本为 826,031,410.00 元，注册地址：深圳市龙岗区坪地街道中心社区环坪路 7 号 A 栋 101-1201、C 栋 101-901、D 栋 101-901，总部地址（联系地址）：深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 33 层 A、B、D。

本公司属于光伏照明、光伏电站行业，公司主要产品有：太阳能草坪灯、太阳能庭院灯、LED 照明，LED 显示屏，光伏电站工程建设、光伏发电等。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2023 年 8 月 29 日批准报出。

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团纳入合并范围的子公司共 79 户，详见本第十节、九“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围比上年增加 19 户，减少 0 户，详见本第十节、八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。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

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备的计提、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见第十节、五、39“收入”各项描述。关于管理层所做出的重大会计判断和估计的说明，请参阅第十节、五、44“重要会计政策和估计变更”。

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 6 月 30 日的财务状况及 2023 年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会

2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

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

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

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。

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。

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（参见第十节、五、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第十节、五、22“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、合并财务报表的编制方法

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。

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，详见第十节、五、22“长期股权投资”或第十节、五、10“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”（详见第十节、五、22“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、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。本集团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，是指本集团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，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本第十节、五、22“长期股权投资”或（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本集团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，本集团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，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团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。

9、外币业务和外币报表折算

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（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②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。

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，采用交易发生日的当期加权平均汇率折算。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当期加权平均汇率折算。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。

10、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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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

11、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
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

12、应收账款

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	以应收账款的账龄作为信用风险特征。
低风险组合	应收电力公司标杆电费与应收国家财政补贴的电费，具有较低信用风险。

对于划分为账龄组合的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄与存续期预计信用损失率对照表：

A、照明业务：

项目	应收账款预计信用损失率(%)
0-3 个月（含 3 个月，以下同）	0.00
4-12 个月	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00

5 年以上	100.00
-------	--------

B、光伏电站设备销售与建安业务：

项目	应收账款预计信用损失率(%)
0-6 个月（含 6 个月，以下同）	0.00
7-12 个月	1.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见第十节、五、10 金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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
代垫暂付款	往来款项、代垫及暂付款项
保证金、押金、备用金	日常经营活动中应收取的各类保证金、押金、备用金等应收款项
出口退税	出口退税

15、存货

存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品、合同履约成本等，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。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。存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

存货的盘存制度为永续盘存制

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。

16、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第十节、五、10、金融工具。

17、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。

18、持有待售资产

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

19、债权投资

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

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等，自初始确认日起到期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资（包含列报在其他债权投资中的包含重大融资成分的应收款项融资），本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

21、长期应收款

22、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，其会计政策详见第十节、五、10“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。

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股东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股东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股东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公允价值加上新增投资成本之和。

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，按本第十节、五、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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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第十节、五、31“长期资产减值”。

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

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

24、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
光伏电站	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	4-10	5.00	23.75-9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

25、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第十节、五、31“长期资产减值”。

26、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。其中，本集团依据 PPP 项目合同将对价索取权确认为无形资产的部分，也属于符合资本化条件的资产。

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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产的确认方法及会计处理方法，参加第十节、五、42“租赁”。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项目	使用寿命	摊销方法
企业管理软件、专有技术、专利权	5-10年	直线法分期平均

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) 内部研究开发支出会计政策

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。

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第十节、五、31“长期资产减值”。

31、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。

32、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、模具。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、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。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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。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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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。

（3）辞退福利的会计处理方法

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）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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。

35、租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本第十节、五、42“租赁”。

36、预计负债

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

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

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

（1）亏损合同

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

（2）重组义务

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

37、股份支付

股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

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

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

②以现金结算的股份支付

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

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

修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

永续债和优先股等的区分

本集团发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本集团发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本集团发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见第十节、五、26“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本集团不确认权益工具的公允价值变动。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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。

（1）销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

公司主要销售产品为光伏照明产品，属于在某一时刻履约合同，产品收入确认需满足以下条件：

国内销售：公司将产品交付购货方即转移货物控制权时确认收入。

出口销售：公司按照与客户签订的合同供货，公司在产品发出、办妥报关手续后确认收入。

（2）提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同主要为 EPC 光伏电站工程等履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。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入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照产出法，根据已转移给客户的商品对

于客户的价值确定履约进度当履约进度不能合理确定时，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。

EPC 光伏电站工程收入：根据公司与监理公司或业主方确认的履约进度确认收入。

光伏电站运维收入：根据服务期限直线法确认收入。

（3）光伏发电业务

光伏发电是光伏电站为客户提供的发电服务取得的收入。本公司根据提供的发电量及约定的电价确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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款项，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。

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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

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。

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。

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、清偿负债同时进行时，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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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）融资租赁的会计处理方法

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

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第十节、五、18“持有待售资产”相关描述。

回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>《企业会计准则解释第 16 号》 财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称解释“16 号”）。根据解释 16 号： 一、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该问题主要涉及《企业会计准则第 18 号——所得税》等准则。（一）相关会计处理。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，以下简称适用本解释的单项交易），不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。 本集团在编制 2023 年半年度财务报表时，对使用权资产和租赁负债执行了解释 16 号的相关规定。</p>	不适用	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

调整情况说明

1、合并资产负债表

（单位：元）

项目	2023 年 1 月 1 日	2022 年 12 月 31 日	调整数
递延所得税资产	6,558,762.87	10,195.05	6,548,567.82
递延所得税负债	20,683,719.05	14,424,852.92	6,258,866.13

未分配利润	-2,397,943,863.77	-2,398,197,670.02	253,806.25
少数股东权益	-19,506,103.98	-19,541,999.42	35,895.44

首次执行新会计准则后，本公司合并资产负债表 2023 年 1 月 1 日的递延所得税资产调增 6,548,567.82 元，递延所得税负债调增 6,258,866.13 元，未分配利润调增 253,806.25 元，少数股东权益调增 35,895.14 元。除以上调整外，其他财务报表项目无影响。

2、母公司资产负债表

(单位：元)

项目	2023 年 1 月 1 日	2022 年 12 月 31 日	调整数
递延所得税资产	2,137,069.68	0.00	2,137,069.68
递延所得税负债	1,975,286.08	0.00	1,975,286.08
未分配利润	-1,360,714,516.71	-1,360,876,300.31	161,783.60

首次执行新会计准则后，本公司合并资产负债表 2023 年 1 月 1 日的递延所得税资产调增 2,137,069.68 元，递延所得税负债调增 1,975,286.08 元，未分配利润调增 161,783.60 元。除以上调整外，其他财务报表项目无影响。

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	实缴流转税税额及免抵税额	7%、5%
企业所得税		15%、12.5%、25%、8.25%、20%
增值税 1	境内销售	13%
增值税 2	租赁收入	5%
增值税 3	提供建筑安装服务	9%
增值税 4	提供运维服务	6%
教育费附加	实缴流转税税额及免抵税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额及免抵税额	2%
土地使用税	土地面积	1、2、4、12 元/平方米/年
房产税 1	从价计征，房产原值的 70%	1.2%
房产税 2	从租计征	12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、正镶白旗	15%
香港珈伟	8.25%
详见第十节、六、2“税收优惠”(5)	20%
定边珈伟、盱眙润源、宿迁泰华	12.5%
扬州汇利、孝感洁阳、博爱润川、黄石珈伟、镇江燕开、饶平珈天、河北初升、孝感珈伟、长沙沃晖	0

2、税收优惠

(1) 根据深地税龙坪地备〔2012〕8号文件，本公司享受“国家需要重点扶持的高新技术企业所得税优惠税率减免”优惠，高新技术企业证书编号为GR201744201953，自2020年12月11日起，有效期三年；根据深地税龙坪地备〔2012〕13号文件，本公司享受“开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用加计扣除”优惠。

(2) 根据香港税务条例释义及执行指引第21号（修订本），当香港贸易公司作为某集团的成员根据集团指示进行交易，并将所得利润在香港公司记账，由于香港公司不向香港境内其他企业购货或者向香港境内其他企业销货，即其供货商及客户均为香港外部企业，则利润不需要在香港纳税。活动只限于以下各项：

①根据已经由香港以外的联属公司订立的销售合同或购货合约向香港以外的顾客或供应商（不论相关与否）或从香港以外的顾客或供应商（不论相关与否）发出或接受发票（不是订单）；

②安排信用证；

③操作一个银行账户，支付和收取款项；

④保存会计记录。

公司目前能清楚的将业务区分为离岸贸易及在岸贸易，其中大部分业务属于离岸贸易，并符合上述规定，因此已向香港税务局申请离岸贸易利润免税，截止报告期末，公司尚未取得香港税务局的正式免税文件。本报告所涵盖会计期间，公司已按香港税收法规，根据在岸贸易利润预缴企业所得税。

(3) 光伏电站收入享受所得税三免三减半政策。

本公司电站系经政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目，属于公共基础设施项目，根据财税〔2008〕116号《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）》文规定，从事国家重点扶持的公共基础设施项目，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，可享受企业所得税“三免三减半”优惠。江苏华源子公司（宿迁泰华、扬州汇利）、上海珈伟子公司（定边珈伟、孝感洁阳、博爱润川、黄石珈伟、孝感珈伟、长沙沃晖、）及深圳低碳子公司（河北初升、饶平珈天、镇江燕开）均属于光伏电站行业，2023年为江苏华源子公司宿迁泰华享受企业所得税“三减半”优惠的第一年、扬州汇利享受企业所得税“三免”优惠的第三年，上海珈伟子公司定边珈伟享受企业所得税“三减半”优惠的第二年、孝感洁阳享受企业所得税“三免”优惠的第三年、博爱润川享受企业所得税“三免”第二年、黄石珈伟享受企业所得税“三免”第一年、孝感珈伟享受企业所得税“三免”第一年、长沙沃晖享受企业所得税“三免”第一年，盱眙润源享受企业所得税“三减半”优惠的第三年，深圳低碳子公司河北初升享受企业所得税“三免”第三年、饶平珈天享受企业所得税“三免”第一年、镇江燕开是享受企业所得税“三免”第一年。

(4) 设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税

子公司正镶白旗国电注册地、主要经营地在内蒙古，且以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，其生产经营所得税均减按15%的税率征收企业所得税。

(5) 根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021年第12号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（2021年第8号）、《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》（2022年第13号）、《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（2022年第5号），子公司珈伟储能、深圳国创、惠州国创、珈伟科技（深圳）、深圳珈源、深圳珈泽、广西爱信威尔、初立升、宿迁振发、聊城梧桐山、深圳珈胜、深圳珈伟科技投资、梅州品辉、厦门珈伟、前海珈伟、阜阳供应链、深圳珈洪、深圳珈河、深圳珈胜、珈伟科技、咸宁珈伟、深圳珈泰、山西珈峙、山西珈辉、山西珈泰、景泰珈信、景泰珈升、云浮珈晨、云浮珈益、云浮珈星、新兴珈呈、阳江鑫图、阳东鑫江、耒阳珈恒、耒阳珈升、河南珈安、广西珈奥、宜昌珈宜、宜昌珈康、惠州珈惠、惠州珈玉、海丰珈欢、海丰珈灿、阳春珈洋、阳春

珈合、阜阳珈宇、阜阳珈瑞、武汉珈伟、阜阳珈鸿、深圳低碳投资、珈伟（上海）企业管理、邢台珈伟享受小型微利企业所得税优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	107,216.88	92,799.86
银行存款	191,664,506.10	422,901,632.84
其他货币资金	46,096,995.97	18,099,876.37
合计	237,868,718.95	441,094,309.07
其中：存放在境外的款项总额	22,450,229.54	39,065,750.15

其他说明

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	44,935,811.00	14,048,909.93
履约保证金	161,184.97	3,050,908.84
冻结的款项	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	46,096,995.97	18,099,818.77

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,090,000.00	2,181,397.18
合计	1,090,000.00	2,181,397.18

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	1,090,000.00	100.00%			1,090,000.00	2,181,397.18	100.00%			2,181,397.18

票据										
其中：										
账龄组合	1,090,000.00	100.00%			1,090,000.00	2,181,397.18	100.00%			2,181,397.18
低风险组合										
合计	1,090,000.00	100.00%			1,090,000.00	2,181,397.18	100.00%			2,181,397.18

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	800,000.00	290,000.00
合计	800,000.00	290,000.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	845,054,590.19	69.53%	771,964,182.98	91.35%	73,090,407.21	855,055,460.65	76.77%	771,965,053.44	90.28%	83,090,407.21
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	370,281,776.11	30.47%	31,749,861.14	8.57%	338,531,914.97	258,793,488.03	23.23%	30,545,517.72	11.80%	228,247,970.31
其中：										
账龄组合	331,837,548.99	27.31%	31,749,861.14	9.57%	300,087,687.85	236,386,169.24	21.22%	30,545,517.72	12.92%	205,840,651.52
低风险组合	38,444,227.13	3.16%			38,444,227.13	22,407,318.79	2.01%			22,407,318.79
合计	1,215,336,366.30	100.00%	803,714,044.12	66.13%	411,622,322.18	1,113,848,948.68	100.00%	802,510,571.16	72.05%	311,338,377.52

按单项计提坏账准备： 771,964,182.98 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
振发能源集团有限公司	433,726,724.31	389,540,634.02	89.81%	预计可收回部分
振发新能集团有限公司	184,711,273.21	165,893,735.49	89.81%	预计可收回部分
阳谷振发新能源有限公司	43,641,312.00	39,195,335.20	89.81%	预计可收回部分
阳谷振华新能源有限公司	18,606,800.48	16,711,224.95	89.81%	预计可收回部分
襄汾县振发新能源科技有限公司	16,897,794.30	15,176,324.48	89.81%	预计可收回部分
振发新能源科技有限公司	11,063,200.81	9,936,132.63	89.81%	预计可收回部分
墨竹工卡振发电力发展有限公司	3,180,000.00	2,856,036.18	89.81%	预计可收回部分
舞阳振发新能源科技有限公司	2,375,000.00	2,133,045.89	89.81%	预计可收回部分
中节能太阳能科技盱眙有限公司	2,146,818.10	1,928,110.11	89.81%	预计可收回部分

江苏吉阳电力有限公司	1,100,000.00	987,937.04	89.81%	预计可收回部分
大连品上照明电器有限公司	393,158.07	393,158.07	100.00%	预计无法收回
内蒙古电力集团有限责任公司	121,673,097.32	121,673,097.32	100.00%	预计无法收回
上海果下科技有限公司	809,715.30	809,715.30	100.00%	预计无法收回
宁波如意股份有限公司	790,912.90	790,912.90	100.00%	预计无法收回
无锡骑行联盟科技有限公司	268,990.00	268,990.00	100.00%	预计无法收回
合肥搬易通科技发展有限公司	223,305.60	223,305.60	100.00%	预计无法收回
东营迈迪汽车有限公司	214,989.60	214,989.60	100.00%	预计无法收回
颍上北方动力新能源有限公司	1,502,100.00	1,502,100.00	100.00%	预计无法收回
深圳市海盈科技有限公司东莞分公司	1,528,000.00	1,528,000.00	100.00%	预计无法收回
其他	201,398.19	201,398.19	100.00%	预计无法收回
合计	845,054,590.19	771,964,182.98		

按组合计提坏账准备：31,749,861.14 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
照明业务：			
0-3 个月(含 3 个月，以下同)	34,886,426.40	-	-
4-12 个月	43,395,854.39	2,169,792.72	5.00%
小计	78,282,280.79	2,169,792.72	
光伏电站业务：			
0-6 个月(含 6 个月)	166,662,635.66	-	-
7-12 个月	14,207,583.23	142,075.84	1.00%
小计	180,870,218.89	142,075.84	-
1 年以内小计	259,152,499.68	2,311,868.56	-
1 至 2 年	41,951,960.40	4,195,196.03	10.00%
2 至 3 年	6,968,673.68	2,090,602.11	30.00%
3 至 4 年	28,986.79	14,493.39	50.00%
4 至 5 年	2,988,636.90	2,390,909.52	80.00%
5 年以上	20,746,791.54	20,746,791.54	100.00%
合计	331,837,548.99	31,749,861.14	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	291,310,852.98
照明业务：	

0-3 个月(含 3 个月, 以下同)	35,117,505.19
4-12 个月	43,301,381.06
光伏电站业务:	
0-6 个月(含 6 个月)	197,829,296.86
7-12 个月	15,062,669.87
1 至 2 年	43,543,010.49
2 至 3 年	8,946,916.37
3 年以上	871,535,586.46
3 至 4 年	15,545,391.37
4 至 5 年	363,560,888.22
5 年以上	492,429,306.87
合计	1,215,336,366.30

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	802,510,571.16	1,115,996.31	-	-	87,476.65	803,714,044.12
合计	802,510,571.16	1,115,996.31	-	-	87,476.65	803,714,044.12

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
其中重要的应收账款核销情况:	

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
振发能源集团有限公司	433,726,724.31	35.69%	389,540,634.02
振发新能集团有限公司	184,711,273.21	15.20%	165,893,735.49
蔚县陆枫新能源科技有限公司	153,222,843.58	12.61%	-
内蒙古电力集团有限责任公司	121,973,097.32	10.04%	121,673,097.32
阳谷振发新能源有限公司	43,641,312.00	3.59%	39,195,335.20
合计	937,275,250.42	77.13%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	450,000.00	
合计	450,000.00	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	14,348,841.04	94.08%	14,689,475.88	100.00%
1 至 2 年	902,400.00	5.92%		
合计	15,251,241.04		14,689,475.88	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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	期末金额（元）	占预付款项总额的比例
江西坝塘实业有限公司	3,150,000.00	20.65%
深圳市程锦装饰设计工程有限公司	1,800,000.00	11.80%
宜春市维方机械设备租赁有限公司	1,800,000.00	11.80%
中泰证券股份有限公司	1,000,000.00	6.56%
黄石市兴瑞智能输送装备产业园有限公司	800,000.00	5.25%
合计	8,550,000.00	56.06%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	16,905,892.94	
其他应收款	44,263,137.32	49,427,333.34
合计	61,169,030.26	49,427,333.34

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
金昌国源电力有限公司	305,892.94	
金湖振合新能源发电有限公司	6,000,000.00	
古浪绿舟光伏发电有限公司	6,600,000.00	
古浪振业沙漠光伏发电有限公司	4,000,000.00	
合计	16,905,892.94	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	62,123,395.92	71,677,925.70
保证金	7,815,560.39	6,744,112.82
应收出口退税款	685,368.06	2,015,814.61
其他	36,636.28	562,838.19

合计	70,660,960.65	81,000,691.32
----	---------------	---------------

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	31,573,357.98			31,573,357.98
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	446,203.76			446,203.78
本期核销	5,626,389.02			5,626,389.02
其他变动	4,650.61			4,650.59
2023 年 6 月 30 日余额	26,397,823.33			26,397,823.33

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	8,477,271.06
照明业务:	
0-3 个月(含 3 个月, 以下同)	1,487,189.76
4-12 个月	142,696.69
光伏电站业务:	
0-6 个月(含 6 个月)	1,973,964.30
7-12 个月	4,873,420.31
1 至 2 年	30,368,713.83
2 至 3 年	5,844,556.56
3 年以上	25,970,419.20
3 至 4 年	3,308,729.24
4 至 5 年	2,876,301.55
5 年以上	19,785,388.41
合计	70,660,960.65

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	31,573,357.98	446,203.76		5,626,389.02	4,650.61	26,397,823.33
合计	31,573,357.98	446,203.76		5,626,389.02	4,650.61	26,397,823.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,626,389.02

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江苏昇和新能源发展有限公司	往来款	4,372,050.00	法院已申请执行财产，对方无财产可执行。	公司管理层审批	否
聊城市恒基晟世管业有限公司	往来款	600,825.51	法院已申请执行财产，对方无财产可执行。	公司管理层审批	否
聊城中通科洁环保科技有限公司	往来款	653,513.51	法院已申请执行财产，对方无财产可执行。	公司管理层审批	否
合计		5,626,389.02			

其他应收款核销说明：无

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：元

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
上海敦曼科技有限公司	往来款	28,980,000.00	1-2 年	41.01%	2,898,000.00
广州广晟光电科技有限公司	往来款	7,940,757.55	5 年以上	11.24%	7,940,757.55
扬州市菱川开发建设投资有限公司	往来款	7,000,000.00	5 年以上	9.91%	7,000,000.00
金昌珈伟新能源电力有限公司	往来款	3,780,810.00	1-2 年	5.35%	378,081.00
宁夏鸿利达电力建筑安装工程有限责任公司	往来款	2,445,668.56	2-3 年	3.46%	733,700.57
合计		50,147,236.11		70.97%	18,950,539.12

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	35,583,652.80	3,310,425.96	32,273,226.84	41,710,815.01	3,173,526.09	38,537,288.92
在产品	794,002.74	-	794,002.74	788,427.38	-	788,427.38
库存商品	45,883,605.80	1,193,929.24	44,689,676.56	61,386,123.49	974,634.23	60,411,489.26
周转材料	165,309.82	21,475.56	143,834.26	138,184.58	21,475.56	116,709.02
合同履约成本	-	-	-	316,981.07	-	316,981.07
发出商品	2,790,309.96	82,823.12	2,707,486.84	5,071,704.30	121,722.66	4,949,981.64
半成品	13,609,890.82	246,250.96	13,363,639.86	16,380,790.09	164,342.15	16,216,447.94
合计	98,826,771.94	4,854,904.84	93,971,867.10	125,793,025.92	4,455,700.69	121,337,325.23

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,173,526.09	171,808.35	-	34,908.48	-	3,310,425.96
库存商品	974,634.23	270,809.86	14,345.94	65,860.79	-	1,193,929.24
周转材料	21,475.56	-	-	-	-	21,475.56
发出商品	121,722.66	-	-	38,899.54	-	82,823.12
半成品	164,342.15	81,908.81	-	-	-	246,250.96
合计	4,455,700.69	524,527.02	14,345.94	139,668.81	-	4,854,904.84

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵及待认证进项税	43,515,702.45	21,322,442.02
预缴所得税	33,061,877.25	32,371,113.30
待取得抵扣凭证进项税	23,182,545.28	25,140,474.55
其他	505,126.49	282,273.48
合计	100,265,251.47	79,116,303.35

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
宁夏庆阳新能源有限公司	86,600,226.59			3,624,004.31						90,224,230.90	
古浪振业沙漠光伏发电有限公司	29,468,593.44			3,220,829.72			4,000,000.00			28,689,423.16	
古浪绿舟光伏发电有限公司	79,402,352.17			5,613,866.89			6,600,000.00			78,416,219.06	
金湖联合新能源发电有限公司	59,888,007.71			4,071,638.74			6,000,000.00			57,959,646.45	
金昌振新西坡光伏发电有限公司	28,147,829.65			3,813,101.90						31,960,931.55	2,993,684.55
金昌国源电力有限公司	151,202,615.44			10,109,373.05			3,000,000.00			158,311,988.49	27,047,121.55
保力新（无锡）能源科技有限公司	3,307,078.59			119,826.54						3,426,905.13	
润珈农业光伏（深圳）集团有限公司	37,165,121.96			8,134.13						37,156,987.83	
云南珈腾新能		25,000,000.00		-178,79						24,821,202.6	

源发展 有限公司		0		7.40					0	
小计	475,181,825.55	25,000,000.00		30,385,709.62			19,600,000.00		510,967,535.17	30,040,806.10
合计	475,181,825.55	25,000,000.00		30,385,709.62			19,600,000.00		510,967,535.17	30,040,806.10

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资	1,010,570.67	979,113.64
减：外币折算	-100,399.43	-68,942.40
减值准备	-910,171.24	-910,171.24

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

固定资产	682,915,774.01	438,932,322.56
固定资产清理	7,064,483.34	7,064,483.34
合计	689,980,257.35	445,996,805.90

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	光伏电站	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	27,667,031.81	662,011,276.06	17,725,598.86	13,393,601.60	15,611,291.07	736,408,799.40
2. 本期增加金额		409,853,625.86	10,929.20	275,113.01	454,756.83	410,594,424.90
(1) 购置		1,721,013.79	10,929.20	12,380.00	363,072.55	2,107,395.54
(2) 在建工程转入		64,533,215.15				64,533,215.15
(3) 企业合并增加		343,599,396.92		262,733.01		343,862,129.93
(4) 外币报表折算					91,684.28	91,684.28
3. 本期减少金额			80,617.53	506,929.00	254,665.73	842,212.26
(1) 处置或报废			80,617.53	506,929.00	254,665.73	842,212.26
4. 期末余额	27,667,031.81	1,071,864,901.92	17,655,910.53	13,161,785.61	15,811,382.17	1,146,161,012.04
二、累计折旧						
1. 期初余额	15,925,225.50	115,155,357.61	15,285,874.71	9,000,800.21	12,828,222.09	168,195,480.12
2. 本期增加金额	642,663.66	90,258,906.68	266,722.62	775,604.72	616,845.28	92,560,742.96
(1) 计提	642,663.66	14,132,512.51	266,722.62	524,805.90	516,039.93	16,082,744.62
(2) 企业合并增加		76,126,394.17		250,798.82	546.46	76,377,739.45
(3) 外币报表折算					100,258.89	100,258.89
3. 本期减少金额			78,631.73	481,582.55	239,887.29	800,101.57
(1) 处置或报废			78,631.73	481,582.55	239,887.29	800,101.57
4. 期末余额	16,567,889.16	205,414,264.29	15,473,965.60	9,294,822.38	13,205,180.08	259,956,121.51

三、减值准备						
1. 期初余额		128,779,759.79	501,236.93			129,280,996.72
2. 本期增加金额		74,008,119.80				74,008,119.80
(1) 计提						
(2) 企业合并增加		74,008,119.80				74,008,119.80
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		202,787,879.59	501,236.93			203,289,116.52
四、账面价值						
1. 期末账面价值	11,099,142.65	663,662,758.04	1,680,708.00	3,866,963.23	2,606,202.09	682,915,774.01
2. 期初账面价值	11,741,806.31	418,076,158.66	1,938,487.22	4,392,801.39	2,783,068.98	438,932,322.56

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	17,740,020.37	4,094,808.54		13,645,211.83	隆能固态

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
白旗电站房屋建筑物	含在光伏电站中	手续未办完。
杜蒙电站房屋建筑物	含在光伏电站中	手续未办完。
盱眙润源	含在光伏电站中	手续未办完。
如皋厂房房屋建筑物	13,645,211.83	厂房由政府投资建设转让给本公司，土地已收回，房产证尚未办理。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	6,781,255.47	6,781,255.47
办公设备	263,635.84	263,635.84
运输设备	19,592.03	19,592.03

合计	7,064,483.34	7,064,483.34
----	--------------	--------------

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	335,529,750.35	313,474,231.27
合计	335,529,750.35	313,474,231.27

(1) 在建工程情况

单位：元

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
深圳珈伟新厂房项目	325,516,736.42		325,516,736.42	310,779,801.62		310,779,801.62
杜尔伯特蒙古族自治县光伏电站	558,852.17		558,852.17	519,469.04		519,469.04
黄石新瑞智能项目	492,000.24		492,000.24	14,115.09		14,115.09
河北唐山蓝欣玻璃 12.01MW 屋顶分布式项目	402,581.00		402,581.00	19,417.48		19,417.48
玛钢发电项目	48,199.24		48,199.24	37,904.43		37,904.43
饶平县 3MW 分布式项目	0.00		0.00	12,334.43		12,334.43
郁南 150MW 农光互补光伏项目（云浮）	5,463,123.14		5,463,123.14	2,091,189.18		2,091,189.18
唐山临津产业园汉丰 8.4MW 项目	35,947.90		35,947.90			
湖北良诚汽车一期 1.60MW 分布式项目	2,863,349.86		2,863,349.86			
河南焦作奋安铝业 11.65MW 分布式光伏发电项目	127,358.49		127,358.49			
安徽阜阳隆能科技有限公司 5.44MW 分布式光伏发电项目	21,601.89		21,601.89			
合计	335,529,750.35		335,529,750.35	313,474,231.27		313,474,231.27

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	------------	------	-----------	-----------	----------	------

						例			化金 额		
深圳 珈伟 新厂 房项 目		310,7 79,80 1.62	14,73 6,934 .80				325,5 16,73 6.42		7,367 ,645. 29	2,008 ,333. 13	其他
杜尔 伯特 蒙古 自治 县光 伏电 站		519,4 69.04	39,38 3.13				558,8 52.17				其他
黄石 新瑞 智能 项目		14,11 5.09	12,43 9,573 .70	11,96 1,688 .55			492,0 00.24				其他
河北 唐山 蓝欣 玻璃 12.01 MW 屋 顶分 布式 项目		19,41 7.48	383,1 63.52				402,5 81.00				其他
玛钢 发电 项目		37,90 4.43	1,374 ,511. 55	1,364 ,216. 74			48,19 9.24				其他
饶平 县 3MW 分布 式项 目		12,33 4.43	6,417 ,934. 98	6,430 ,269. 41							其他
郁南 150MW 农光 互补 光伏 项目 (云浮)		2,091 ,189. 18	3,371 ,933. 96				5,463 ,123. 14				其他
唐山 临津 产业 园汉 丰 8.4MW 项目			4,056 ,946. 87	4,020 ,998. 97			35,94 7.90				其他
湖北 良诚 汽车 一期 1.60M W 分布 式项			2,863 ,349. 86				2,863 ,349. 86				其他

目												
河南 焦作 奋安 铝业 11.65 MW 分 布式 光伏 发电 项目			127,3 58.49			127,3 58.49						其他
安徽 阜阳 隆能 科技 有限 公司 5.44M W 分 布式 光伏 发电 项目			21,60 1.89			21,60 1.89						其他
江苏 镇江 市凯 途必 10.87 9MW 屋 顶分 布式 光伏 项目			40,75 6,041 .48	40,75 6,041 .48								其他
合计		313,4 74,23 1.27	86,58 8,734 .23	64,53 3,215 .15	0.00	335,5 29,75 0.35			7,367 ,645. 29	2,008 ,333. 13		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

(4) 工程物资

单位：元

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

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 □不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 □不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地租金	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	61,836,225.28	7,741,304.38	69,577,529.66
2. 本期增加金额	1,353,137.96	18,189,063.38	19,542,201.34
(1) 企业合并		18,189,063.38	18,189,063.38
(2) 新增	1,078,499.94		1,078,499.94
(3) 外币折算	274,638.02		274,638.02
3. 本期减少金额	688,353.34		688,353.34
(1) 减少	688,353.34		688,353.34
4. 期末余额	62,501,009.90	25,930,367.76	88,431,377.66
二、累计折旧			
1. 期初余额	31,311,076.20	947,369.02	32,258,445.22
2. 本期增加金额	9,930,438.79	5,530,971.59	15,461,410.38
(1) 计提	9,761,101.92	395,980.10	10,157,082.02
(2) 企业合并		5,134,991.49	5,134,991.49
(3) 外币折算	169,336.87		169,336.87
3. 本期减少金额	1,533,380.66		1,533,380.66
(1) 处置			
(2) 租赁变更	1,533,380.66		1,533,380.66
4. 期末余额	39,708,134.33	6,478,340.61	46,186,474.94
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. 期末账面价值	22,792,875.57	19,452,027.15	42,244,902.72
2. 期初账面价值	30,525,149.08	6,793,935.36	37,319,084.44

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专有技术	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	33,500,852.64	11,277,285.02		1,555,000.00	13,448,633.37	59,781,771.03
2. 本期增加金额					239,716.21	239,716.21
(1) 购置					105,498.41	105,498.41
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 外币折算					134,217.80	134,217.80
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	33,500,852.64	11,277,285.02		1,555,000.00	13,688,349.58	60,021,487.24
二、累计摊销						
1. 期初余额	7,582,450.26	3,913,897.39		1,555,000.00	10,327,453.22	23,378,800.87
2. 本期增加金额	358,285.68	192.50			545,011.87	903,490.05
(1) 计提	358,285.68	192.50			408,912.83	767,391.01
(2) 外币折算					136,099.04	136,099.04
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	7,940,735.94	3,914,089.89		1,555,000.00	10,872,465.09	24,282,290.92
三、减值准备						
1. 期初余额		7,362,222.99			6,431.78	7,368,654.77
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		7,362,222.99			6,431.78	7,368,654.77
四、账面价值						
1. 期末账面价值	25,560,116.70	972.14			2,809,452.71	28,370,541.55
2. 期初账面价值	25,918,402.38	1,164.64			3,114,748.37	29,034,315.39

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
白旗土地使用权	511,235.78	审批手续未完
盱眙土地使用权	264,916.62	审批手续未完

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江苏华源	1,154,949,685.37					1,154,949,685.37
中山品上	88,854,172.18					88,854,172.18
Lion&DolphinA/S	45,982,184.77					45,982,184.77
正镶白旗国电	5,618,712.27					5,618,712.27
博爱润川	1,500,000.00					1,500,000.00
珈伟绿能建设	2,100,000.00					2,100,000.00
盱眙润源	967,462.92					967,462.92
淮南振能		1,407,690.31				1,407,690.31
沾化正大		3,451,793.69				3,451,793.69
合计	1,299,972,217.51	4,859,484.00				1,304,831,701.51

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏华源	1,154,949,685.37					1,154,949,685.37
中山品上	88,854,172.18					88,854,172.18
Lion&DolphinA/S	45,982,184.77					45,982,184.77
正镶白旗国电	5,618,712.27					5,618,712.27
合计	1,295,404,754.59					1,295,404,754.59

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司对形成商誉的各被投资单位的业绩进行持续关注，并在年末对商誉进行减值测试，具体测试方法为：

①公司根据管理层批准的财务预算预计未来的现金流，计算恰当的折现率，采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额，根据估算的结果与包含商誉的资产组的公允价值进行比较，以此判断合并商誉是否存在减值，对于存在明显减值的投资计提相应的减值准备。

②若不适合采用未来现金流折现方法计算可收回金额的资产组，采用公允价值减去处置费用后的余额计算可收回金额，并测算商誉的减值情况。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,301,291.92		262,311.06		1,038,980.86
模具	1,241,292.42	140,707.96	582,909.32		799,091.06
其他	7,633,470.20	148,145.33	465,033.63		7,316,581.90
合计	10,176,054.54	288,853.29	1,310,254.01		9,154,653.82

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	40,780.20	10,195.05	40,780.20	10,195.05
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	38,612,659.66	8,375,359.66	33,751,314.14	6,548,567.82
合计	38,653,439.86	8,385,554.71	33,792,094.34	6,558,762.87

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值	41,293.97	10,323.49	41,293.97	10,323.49
境外子公司影响	57,658,117.72	14,414,529.43	57,658,117.72	14,414,529.43
使用权资产	42,244,902.72	8,077,871.69	37,319,084.44	6,258,866.13
合计	99,944,314.41	22,502,724.61	95,018,496.13	20,683,719.05

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	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	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		8,385,554.71		6,558,762.87
递延所得税负债		22,502,724.61		20,683,719.05

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	852,973,972.98	2,439,781,804.44
可抵扣亏损	1,081,746,390.57	919,979,816.84
合计	1,934,720,363.55	3,359,761,621.28

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	200,727,516.13	207,819,312.79	
2024 年	347,068,407.06	312,452,988.62	
2025 年	137,195,124.74	114,758,447.92	
2026 年	96,076,460.96	119,733,309.12	
2027 年	157,718,968.61	41,215,874.13	
2028 年	15,291,400.41		
无到期日	127,668,512.66	123,999,884.26	
合计	1,081,746,390.57	919,979,816.84	

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

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
待抵扣进项税	27,801,427.82		27,801,427.82	28,803,386.95		28,803,386.95
预付固定资产购置款	2,831,755.46		2,831,755.46	2,548,219.53		2,548,219.53
合计	30,633,183.28		30,633,183.28	31,351,606.48		31,351,606.48

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	9,500,000.00	
保证+质押	19,000,000.00	
合计	28,500,000.00	

短期借款分类的说明：

截止 2023 年 6 月 30 日，公司短期借款明细如下：

1. 根据公司与江苏银行深圳分行签订编号为：JK2023032810043584 的《流动资金借款合同》，公司借款 1000 万元。期限：2023 年 3 月 28 日至 2024 年 2 月 4 日。
2. 根据公司与江苏银行深圳分行签订编号为：JK2023033010043972 的《流动资金借款合同》，公司借款 900 万元。期限：2023 年 3 月 30 日至 2024 年 2 月 4 日。
3. 根据公司与中信银行深圳分行签订编号为：2023 深银湾厦筹备组贷字第 0001 号的《人民币流动资金借款合同》，公司借款 950 万元。期限：2023 年 6 月 30 日至 2024 年 5 月 8 日。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	44,935,811.00	13,990,673.60
合计	44,935,811.00	13,990,673.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款、加工费等	28,012,139.41	74,461,537.97
应付工程、设备款	93,816,962.56	74,658,061.75
合计	121,829,101.97	149,119,599.72

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
润峰电力有限公司	4,113,641.03	结算中
东旭建设集团有限公司	3,182,119.12	结算中
安庆市第二建筑安装工程公司	1,822,941.89	结算中
南通市戴庄建筑安装工程有限公司	1,564,745.52	结算中
嘉兴市永成管桩有限公司	1,392,307.69	结算中
金湖县顺吉公路养护工程有限公司	1,249,556.19	结算中
陕西长岭光伏电气有限公司	1,120,000.00	结算中
泗洪县峰山乡时庄村	1,076,872.80	结算中
无锡市电力变压器有限公司	1,024,341.88	结算中
合计	16,546,526.12	

37、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同未履约货款	1,510,021.47	1,093,311.89
合计	1,510,021.47	1,093,311.89

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,412,810.13	47,105,934.62	53,894,416.68	7,624,328.07
二、离职后福利-设定提存计划	30,259.03	3,550,060.77	3,548,256.31	32,063.49
三、辞退福利		5,057,327.00	5,057,327.00	
合计	14,443,069.16	55,713,322.39	62,499,999.99	7,656,391.56

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

1、工资、奖金、津贴和补贴	14,332,003.30	43,413,643.16	50,186,481.25	7,559,165.21
2、职工福利费	25,508.60	803,508.25	822,714.85	6,302.00
3、社会保险费	15,786.10	1,437,740.24	1,436,297.37	17,228.97
其中：医疗保险费	14,922.50	1,264,594.33	1,263,107.10	16,409.73
工伤保险费	863.60	72,287.03	72,331.39	819.24
生育保险费		82,925.12	82,925.12	
4、住房公积金	30,300.30	1,381,845.86	1,380,492.01	31,654.15
5、工会经费和职工教育经费	9,211.83	69,197.11	68,431.20	9,977.74
合计	14,412,810.13	47,105,934.62	53,894,416.68	7,624,328.07

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	23,875.70	3,478,599.02	3,476,852.20	25,622.52
2、失业保险费	6,383.33	71,461.75	71,404.11	6,440.97
合计	30,259.03	3,550,060.77	3,548,256.31	32,063.49

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,376,996.04	3,957,411.96
企业所得税	6,958,754.98	3,035,836.82
个人所得税	409,871.39	378,789.68
城市维护建设税	266,220.38	243,030.86
教育费附加	124,931.26	118,422.31
地方教育费附加	83,287.48	78,948.24
房产税	29,076.34	20,471.47
土地使用税	533,207.12	524,605.21
其他	32,764.64	1,940.52
合计	15,815,109.63	8,359,457.07

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	238,920.25	135,240.00
应付股利	1,611,886.55	1,611,886.55
其他应付款	276,278,690.89	208,671,733.62
合计	278,129,497.69	210,418,860.17

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	220,157.75	135,240.00
短期借款应付利息	18,762.50	
合计	238,920.25	135,240.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,611,886.55	1,611,886.55
合计	1,611,886.55	1,611,886.55

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提维修基金	6,794,677.26	6,750,337.60
股权转让款	16,000,005.00	452,003.00
押金及保证金、往来款	37,151,893.38	24,888,506.95
借款及利息（注）	114,197,001.43	46,663,298.97
滞纳金	102,135,113.82	129,917,587.10
合计	276,278,690.89	208,671,733.62

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
洪泽区税务局	96,410,935.53	滞纳金。
如皋市经济贸易开发总公司	46,557,830.01	在建工程未结算，暂不用偿还。
合计	142,968,765.54	

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	61,857,500.00	29,000,000.00
一年内到期的租赁负债	9,689,566.03	14,891,450.36
合计	71,547,066.03	43,891,450.36

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已贴现未到期应收票据	640,000.00	631,397.18
合同负债对应的销项税	133,803.12	86,362.22
合计	773,803.12	717,759.40

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证+质押借款	171,942,500.00	82,800,000.00
减：一年内到期的长期借款	-61,857,500.00	-29,000,000.00
合计	110,085,000.00	53,800,000.00

长期借款分类的说明：

截止 2023 年 6 月 30 日，公司长期借款明细如下：

1. 公司对建设银行深圳分行的固定资产贷款未偿还部分。根据公司与建设银行深圳分行签订的编号：借 2016 固 10814 龙岗的《固定资产借款合同》，公司取得 2.7 亿元贷款授信，专项用于建设珈伟光伏照明厂区项目及相关设备的购置。授信到期日至 2025 年 7 月 21 日。截止 2023 年 6 月 30 日，剩余未还借款 6,830 万元。

2. 根据公司与华夏银行深圳分行签订编号：SZ0610120230007 的《流动资金借款合同》，公司借款 5,000 万元，用于日常资金营运周转。期限：2023 年 3 月 22 日至 2025 年 3 月 23 日。

3. 根据公司与江苏银行深圳分行签订编号为：JK162023000273 的《固定资产借款合同》，公司借款 2,450 万元，用于归还珈伟（上海）光伏电力有限公司前期投入中顺洁柔（湖北）工厂 9Mwp 分布式光伏发电项目（一期）往来款。期限：2023 年 3 月 31 日至 2033 年 3 月 30 日。截止 2023 年 6 月 30 日，剩余未还借款 2,364.25 万元。

4. 根据公司于与厦门国际银行珠海分行签订编号为：1510202304236034 的《综合授信额度合同》，取得 6,000 万元授信额度，公司借款 3,000 万元，用于日常资金营运周转。期限：2023 年 5 月 8 日至 2024 年 6 月 22 日。

46、应付债券

- (1) 应付债券
- (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）
- (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明
- (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	38,612,659.66	33,751,314.14
减：一年内到期的租赁负债	-9,689,566.03	-14,891,450.36
合计	28,923,093.63	18,859,863.78

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

- (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

- (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

49、长期应付职工薪酬

- (1) 长期应付职工薪酬表
- (2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	606,527.70		606,527.70		项目补提
合计	606,527.70		606,527.70		

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/ 与收益相关
光伏照明补贴	606,527.70			606,527.70				与资产相关

其他说明:

52、其他非流动负债

53、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	824,283,865	1,747,545				1,747,545	826,031,410

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位: 元

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)	3,205,296,968.18	14,639,169.04		3,219,936,137.22
其他资本公积	197,760,107.98	7,404,228.24	10,357,338.29	194,806,997.93
合计	3,403,057,076.16	22,043,397.28	10,357,338.29	3,414,743,135.15

变动原因说明: 本期资本公积增加 22,043,397.28 元, 其中 14,639,169.04 元公司股票期权及第二类限制类股票行权确认形成; 公司发行股票期权及第二类限制类股票构成股份支付形成 8,233,178.31 元; 转让控股子公司股权形成-828,950.07 元; 本期资本公积减少 10,357,338.29 元为冲减公司发行股票期权及第二类限制类股票。

56、库存股

单位: 元

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

57、其他综合收益

单位: 元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额
----	------	-------	------

		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 20,063,98 0.37	- 4,488,748 .40				- 4,488,748 .40		- 24,552,72 8.77
其他 债权投资 信用减值 准备	- 910,171.2 4							- 910,171.2 4
外币 财务报表 折算差额	- 19,153,80 9.13	- 4,488,748 .40						- 23,642,55 7.53
其他综合 收益合计	- 20,063,98 0.37	- 4,488,748 .40				- 4,488,748 .40		- 24,552,72 8.77

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,992,579.89			16,992,579.89
合计	16,992,579.89			16,992,579.89

变动原因说明：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,398,197,670.02	-2,489,548,799.12
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	253,806.25	
调整后期初未分配利润	-2,397,943,863.77	-2,489,548,799.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,353,542.39	76,765,573.39
期末未分配利润	-2,391,590,321.38	-2,412,783,225.73

调整期初未分配利润明细：

1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 253,806.25 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	297,220,670.37	228,806,381.21	309,023,959.49	241,817,449.77
其他业务	1,529,776.85	1,172,321.50	13,466,766.26	13,273,274.54
合计	298,750,447.22	229,978,702.71	322,490,725.75	255,090,724.31

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
商品类型				
其中：				
光伏照明	122,195,903.72	-	-	122,195,903.72
光伏电站 EPC 及运维	-	149,871,393.55	-	149,871,393.55
光伏发电	-	-	26,683,149.95	26,683,149.95
按经营地区分类				
其中：				
境内	11,643,058.58	149,871,393.55	26,683,149.95	188,197,602.08
境外	110,552,845.14	-	-	110,552,845.14
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销	113,913,149.16	149,871,393.55	26,683,149.95	290,467,692.66
经销	8,282,754.56	-	-	8,282,754.56
合计	122,195,903.72	149,871,393.55	26,683,149.95	298,750,447.22

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	379,814.00	737,971.61
教育费附加	164,517.22	347,100.69
房产税	50,793.33	41,998.10
土地使用税	1,053,677.14	4,650,691.07
车船使用税	15,566.22	4,883.76
印花税	198,404.69	353,384.81
地方教育附加	102,573.32	233,023.33
水土保持补偿费及其他	13,347.88	3,913.21
合计	1,978,693.80	6,372,966.58

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务推广费	7,424,321.07	12,283,789.82
运杂费	5,491,162.46	9,303,632.57
人工支出	19,334,796.42	14,414,904.21
报关商检费	59,431.99	149,465.56
办公费	3,850,646.76	1,975,791.20
差旅费	1,418,444.71	585,829.30
验货及样品测试费	54,181.29	112,981.25
招待费	826,552.29	396,468.74
广告及展览费	200.00	199,435.15
股权激励		229,942.82
其他	1,873,549.88	3,579,287.64
合计	40,333,286.87	43,231,528.26

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中介咨询服务费	4,330,659.40	4,758,588.52
人工支出	25,497,446.00	18,496,264.29
装修费	274,451.96	67,333.28
折旧摊销费	5,909,111.20	2,132,000.21
房租及物管费	3,076,265.96	4,230,533.54
办公费	2,014,220.69	601,748.12
差旅费	1,083,351.69	542,179.28
汽车费	735,500.90	584,673.92
招待费	1,030,718.16	1,734,808.55
通讯费	95,904.99	127,000.20
股权激励	8,233,751.15	3,886,646.29
其他费用	1,795,833.16	1,196,867.88
合计	54,077,215.26	38,358,644.08

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,298,254.71	2,835,506.45
物料消耗	1,008,744.13	413,228.62
低值易耗品	127,816.53	499,101.05
检测认证费	184,247.52	272,169.06
模具费	118,304.95	69,267.37
邮寄费	72,102.07	65,984.65
专利费维护费	188,397.82	203,470.75
租赁费	452,011.90	335,091.66
折旧摊销	269,561.44	270,128.68
水电费	17,326.84	27,587.92
其他	156,532.88	385,291.04
合计	6,893,300.79	5,376,827.25

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,816,109.33	7,905,589.53
减：利息收入	3,416,233.52	2,487,403.56
汇兑损益	-11,679,367.55	-14,574,569.26
手续费及其他	174,011.05	517,442.26
合计	-11,105,480.69	-8,638,941.03

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	13,977,460.34	13,176,430.67
债务重组	-3,815,799.75	
合计	10,161,660.59	13,176,430.67

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	30,385,709.62	29,772,143.86
处置长期股权投资产生的投资收益		5,868,132.42
其他	-2,640,442.06	
合计	27,745,267.56	35,640,276.28

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-446,203.76	2,536,806.39
应收账款坏账准备	-1,115,996.31	20,247,608.02
合计	-1,562,200.07	22,784,414.41

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-524,527.02	-5,041,109.89
合计	-524,527.02	-5,041,109.89

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	62,798.34	-68,121.63
在建工程处置收益		2,862,470.14
合计	62,798.34	2,794,348.51

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
业绩补偿	-	37,959,132.86	-
不用支付的往来款等	-	513,698.82	-
其他	400,759.19	552,010.32	400,759.19
合计	400,759.19	39,024,842.00	400,759.19

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	26,033.23	597.23	26,033.23
滞纳金	515,845.58	14,661,208.61	515,845.58
其他	100.78	476,182.50	100.78
合计	541,979.59	15,137,988.34	541,979.59

6、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	4,080,702.08	608,546.04
递延所得税费用	-113,096.14	
合计	3,967,605.94	608,546.04

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	12,336,507.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,790,476.28
子公司适用不同税率的影响	2,423,244.49
非应税收入的影响	-253,082.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,329,211.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-888,341.58
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	-811,494.83
研发费用加计扣除	377,592.76
所得税费用	3,967,605.94

77、其他综合收益

详见附注七、57 其他综合收益

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	105,351,631.73	339,699,867.07
收到的政府补助	13,250,026.75	13,075,362.99
银行存款利息收入	4,275,540.41	2,320,029.54
保证金、押金	2,401,755.05	-
合计	125,278,953.94	355,095,259.60

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用支付的现金	16,338,615.09	21,769,479.67
销售费用支付的现金	7,613,129.81	13,999,185.77
银行手续费	119,373.58	326,474.02
往来款项	110,062,469.68	37,388,912.88
保证金、押金	31,664,377.96	-
合计	165,797,966.12	73,484,052.34

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	41,900,000.00	-
合计	41,900,000.00	-

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
子公司转让后消缺业务	-	34,500.00
往来款项	41,900,000.00	-
合计	41,900,000.00	34,500.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-	-

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构借款	23,900,000.00	42,000,000.00
往来款项及其他	9,589,486.30	22,369,352.00
合计	33,489,486.30	64,369,352.00

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	8,368,901.54	75,331,643.90
加：资产减值准备	2,086,727.09	-17,743,304.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,183,003.51	14,199,271.91
使用权资产折旧	10,326,418.89	7,239,727.81
无形资产摊销	903,490.05	721,652.54
长期待摊费用摊销	1,310,254.01	1,475,108.58
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）	-62,798.34	-2,794,348.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	597.23
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-

财务费用（收益以“-”号填列）	2,698,516.42	6,963,151.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-27,745,266.56	-35,640,276.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,826,791.84	-1,500.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,819,005.56	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	26,966,253.99	140,586,383.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-122,203,617.07	566,006,057.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-76,012,057.63	-209,310,614.91
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-157,187,960.38	547,033,549.01
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	191,771,722.98	508,099,677.05
减：现金的期初余额	422,834,715.30	121,344,244.14
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	-231,062,992.32	386,755,432.91

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	210,000.00
其中：	
深圳珈伟绿能建设有限公司	210,000.00
取得子公司支付的现金净额	210,000.00

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	191,771,722.98	422,834,715.30
其中：库存现金	107,216.88	92,799.86
可随时用于支付的银行存款	191,664,506.10	422,741,857.84
可随时用于支付的其他货币资金	-	57.60
三、期末现金及现金等价物余额	191,771,722.98	422,834,715.30

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

项目	期末账面价值（元）	受限制的原因
用于担保的资产小计：	24,434,349.50	
无形资产-土地使用权	24,434,349.50	用于长期借款抵押
其他原因造成所有权或使用权受限制的资产小计：	46,096,995.97	
货币资金	46,096,995.97	见附注七、1
合计	70,531,345.47	

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	46,096,995.97	见附注七、1
合计	46,096,995.97	

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	64,068.42	7.2258	462,945.59
欧元	1,534,938.39	7.8771	12,090,863.19
港币	15,554.00	0.922	14,340.79
英镑	6.59	9.1432	60.25
日元	1,977.00	0.0501	99.05
应收账款			
其中：美元	80,494,741.57	7.2258	581,638,903.64
欧元	4,090,470.00	7.8771	32,221,041.24
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
欧元	84,159.94	7.8771	662,936.26
港元	1,206,732.04	0.9220	1,112,606.94
预付账款			
其中：美元	113,434.28	7.2258	819,653.42
欧元	9,346.69	7.8771	73,624.81
港元	50,913.58	0.9220	46,942.32
应付账款			
其中：美元	7,616.00	7.2258	55,031.69

预收账款			
其中：美元	27,396.65	7.2258	197,962.71
其他应付款			
其中：美元	425,404.01	7.2258	3,073,884.30
欧元	1,062,829.52	7.8771	8,372,014.41
港元	93,169.08	0.9220	85,901.89

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

合并成本	境外主要经营地	记账本位币及选择依据	记账本位币本期是否发生变化	记账本位币发生变化的原因	记账本位币发生变化的会计处理
LionandDophinAS	丹麦	欧元	否	否	否
JiaweitechnologyUSALimited	美国 (特拉华州)	美元	否	否	否
珈伟科技(香港)有限公司	香港	港币	否	否	否
珈伟新能源(香港)有限公司	香港	港币	否	否	否
JiaweiSmartLighting(HK)Limited	香港	港币	否	否	否

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
淮安市洪泽区岔河镇财政所企业扶持	12,440,000.00	其他收益	12,440,000.00
递延收益-智能LED照明项目补助科目余额转入其他收益	606,527.70	其他收益	606,527.70
收到电子退库款(企业聘用重点群体税收优惠政策)	633,100.00	其他收益	633,100.00
收深圳市龙岗区工业和信息化局2022年AEO高级认证专项补贴扶持资金	110,140.00	其他收益	110,140.00
工会返还	107,419.63	其他收益	107,419.63
收到深圳市医疗保险基金管理中心生育津贴	16,061.84	其他收益	16,061.84
个税返还	62,542.07	其他收益	62,542.07
其他	1,669.10	其他收益	1,669.10
合计	13,977,460.34		13,977,460.34

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
镇江燕开新能源有限公司	2023年03月13日	0.51	51.00%	支付现金	2023年03月13日	管理层变更	355,281.42	178,446.19
淮南振能光伏发电有限公司	2023年03月27日	28,870,000.00	100.00%	支付现金	2023年03月27日	管理层变更	2,637,067.67	661,989.60
沾化正大光伏发电有限公司	2023年03月31日	36,000,000.00	100.00%	支付现金及抵账	2023年03月31日	管理层变更	3,229,704.92	119,898.78

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	淮南振能光伏发电有限公司	沾化正大光伏发电有限公司
--现金	28,870,000.00	36,000,000.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	28,870,000.00	36,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	27,462,309.69	32,548,206.31
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	1,407,690.31	3,451,793.69

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	淮南振能光伏发电有限公司		沾化正大光伏发电有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	1,451,991.10	1,451,991.10	848,916.98	848,916.98
应收款项	9,787,074.82	9,787,074.82		
存货				

固定资产	89,679,174.55	93,504,602.62	105,294,505.30	105,294,505.30
无形资产				
使用权资产	4,348,329.13	4,348,329.13	8,705,742.77	8,705,742.77
长期待摊费用	92,223.00	92,223.00		
递延所得税资产	921,780.72	921,780.72	2,526,129.09	2,526,129.09
负债：				
借款				
应付款项	77,731,181.35	77,731,181.35	82,650,652.13	82,650,652.13
递延所得税负债	1,087,082.28	1,087,082.28	2,176,435.69	2,176,435.69
净资产	27,462,309.69	31,287,737.76	32,548,206.31	32,548,206.31
减：少数股东权益				
取得的净资产	27,462,309.69	31,287,737.76	32,548,206.31	32,548,206.31

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

序号	企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本（元）	持股比例（%）	享有表决权（%）	取得方式
1	深圳珈胜实业有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏照明	10,000,000.00	100.00	100.00	新设
2	深圳珈伟科技投资控股有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏照明	100,000.00	100.00	100.00	新设
3	深圳珈洪新能源科技有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏发电	50,000,000.00	100.00	100.00	新设
4	深圳珈河新能源科技有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏发电	20,000,000.00	100.00	100.00	新设
5	河南珈安新能源科技有限公司	河南焦作	河南焦作	光伏发电	2,000,000.00	64.00	64.00	新设
6	广西珈奥新能源科技有限公司	广西钦州	广西钦州	光伏发电	5,000,000.00	64.00	64.00	新设
7	宜昌市珈宜新能源科技有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	光伏发电	100,000,000.00	64.00	64.00	新设
8	宜昌市珈康新能源科技有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	光伏发电	100,000,000.00	64.00	64.00	新设
9	惠州市珈惠新能源科技有限公司	广东惠州	广东惠州	光伏发电	1,000,000.00	64.00	64.00	新设
10	惠州市珈玉新能源科技有限公司	广东惠州	广东惠州	光伏发电	30,000,000.00	64.00	64.00	新设
11	海丰珈欢新能源科技有限公司	广东汕尾	广东汕尾	光伏发电	30,000,000.00	64.00	64.00	新设
12	海丰珈灿新能源科技有限公司	广东汕尾	广东汕尾	光伏发电	30,000,000.00	64.00	64.00	新设
13	阳春珈洋新能源科技有限公司	广东阳春	广东阳春	光伏发电	30,000,000.00	64.00	64.00	新设
14	阳春市珈合新能源科技有限公司	广东阳春	广东阳春	光伏发电	30,000,000.00	64.00	64.00	新设
15	阜阳珈鸿供应链有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	光伏照明	100,000,000.00	64.00	64.00	新设
16	珈伟（上海）企业管理有限公司	上海	上海	光伏发电	1,500,000.00	100.00	100.00	新设

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
深圳珈伟储能科技有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏照明	85.00%		设立
珈伟隆能固态储能科技如皋有限公司	江苏如皋	江苏如皋	光伏照明		85.00%	设立
中山品上照明有限公司	广东中山	广东中山	光伏照明	64.00%		非同一控制下企业合并
梅州市品辉科技有限公司	广东梅州	广东梅州	光伏照明		64.00%	设立
厦门珈伟太阳能科技有限公司	福建厦门	福建厦门	光伏照明	100.00%		非同一控制下企业合并
珈伟科技（深圳）有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏照明	100.00%		设立
深圳市前海珈伟电子商务有	广东深圳	广东深圳	光伏照明		100.00%	设立

限公司						
深圳珈洪新能源科技有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏发电		100.00%	设立
深圳珈河新能源科技有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏发电		100.00%	设立
阜阳珈伟供应链管理有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	光伏照明		100.00%	设立
深圳珈胜实业有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏照明		100.00%	设立
深圳珈伟科技投资控股有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏照明		100.00%	设立
深圳珈伟低碳科技有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏运维	64.00%		设立
深圳珈源新能源电力科技有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏发电		64.00%	设立
深圳珈泽新能源电力有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏发电		64.00%	设立
饶平县珈天新能源科技有限公司	广东潮州	广东潮州	光伏发电		64.00%	设立
广西爱信威尔普能新能源科技有限公司	广西北海	广西北海	光伏发电		64.00%	非同一控制下企业合并
咸宁珈伟新能源有限公司	湖北咸宁	湖北咸宁	光伏发电		64.00%	设立
河北初立升绿色能源有限公司	河北唐山	河北唐山	光伏发电		64.00%	非同一控制下企业合并
河北初升新能源有限公司	河北唐山	河北唐山	光伏发电		64.00%	非同一控制下企业合并
河南珈安新能源科技有限公司	河南焦作	河南焦作	光伏发电		64.00%	新设
镇江燕开新能源有限公司	江苏镇江	江苏镇江	光伏发电		32.64%	设立
广西珈奥新能源科技有限公司	广西钦州	广西钦州	光伏发电		64.00%	设立
深圳珈泰新能源电力科技有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏发电		64.00%	设立
山西珈泰新能源科技有限公司	山西忻州	山西忻州	光伏发电		64.00%	设立
山西珈峙新能源科技有限公司	山西忻州	山西忻州	光伏发电		64.00%	设立
山西珈辉新能源科技有限公司	山西忻州	山西忻州	光伏发电		64.00%	设立
景泰珈信新能	甘肃白银	甘肃白银	光伏发电		64.00%	设立

源有限公司						
景泰珈升新能源有限公司	甘肃白银	甘肃白银	光伏发电		64.00%	设立
云浮市珈晨电力科技有限公司	广东云浮	广东云浮	光伏发电		64.00%	设立
云浮珈益电力科技有限公司	广东云浮	广东云浮	光伏发电		64.00%	设立
云浮市珈星新能源科技有限公司	广东云浮	广东云浮	光伏发电		64.00%	设立
新兴县珈呈新能源科技有限公司	广东云浮	广东云浮	光伏发电		64.00%	设立
阳江鑫图新能源有限公司	广东阳江	广东阳江	光伏发电		63.36%	非同一控制下企业合并
阳江市阳东鑫江新能源有限公司	广东阳江	广东阳江	光伏发电		63.36%	非同一控制下企业合并
耒阳市珈恒新能源科技有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	光伏发电		64.00%	设立
耒阳珈升新能源科技有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	光伏发电		64.00%	设立
宜昌市珈宜新能源科技有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	光伏发电		64.00%	设立
宜昌市珈康新能源科技有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	光伏发电		64.00%	设立
惠州市珈惠新能源科技有限公司	广东惠州	广东惠州	光伏发电		64.00%	设立
惠州市珈玉新能源科技有限公司	广东惠州	广东惠州	光伏发电		64.00%	设立
海丰珈欢新能源科技有限公司	广东汕尾	广东汕尾	光伏发电		64.00%	设立
海丰珈灿新能源科技有限公司	广东汕尾	广东汕尾	光伏发电		64.00%	设立
阳春珈洋新能源科技有限公司	广东阳春	广东阳春	光伏发电		64.00%	设立
阳春市珈合新能源科技有限公司	广东阳春	广东阳春	光伏发电		64.00%	设立
深圳珈鸿新能源电力科技有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏发电		64.00%	设立
深圳珈伟绿能建设有限公司	广东深圳	广东深圳	EPC 工程及运维		64.00%	非同一控制下企业合并
阜阳珈宇新能源科技有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	光伏发电		64.00%	设立

阜阳珈瑞新能源科技有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	光伏发电		64.00%	设立
武汉珈伟新能源科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	光伏发电		100.00%	设立
阜阳珈鸿供应链有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	光伏发电		64.00%	设立
深圳珈伟低碳投资控股有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏发电		64.00%	设立
珈伟科技(香港)有限公司	香港	香港	光伏照明	100.00%		同一控制下企业合并
JiaweiTechnology(USA)Ltd. 珈伟科技(美国)有限公司	美国	美国	光伏照明		100.00%	同一控制下企业合并
Lion&Dolphin A/S	德国	德国	光伏照明		100.00%	非同一控制下企业合并
珈伟新能源(香港)有限公司	香港	香港	光伏照明		100.00%	设立
JiaweiSmartLighting(HK)Limited	香港	香港	光伏照明		100.00%	设立
江苏华源新能源科技有限公司	江苏淮安	江苏淮安	EPC 工程	100.00%		非同一控制下企业合并
宿迁振发光伏电力有限公司	江苏宿迁	江苏宿迁	光伏发电		100.00%	设立
聊城梧桐山实业有限公司	山东聊城	山东聊城	光伏发电		100.00%	非同一控制下企业合并
宿迁泰华光伏电力有限公司	江苏宿迁	江苏宿迁	光伏发电		100.00%	设立
扬州市汇利新能源有限公司	江苏扬州	江苏扬州	光伏发电		100.00%	设立
深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏发电	63.43%		设立
惠州市国创珈伟石墨烯科技有限公司	广东惠州	广东惠州	光伏照明		63.43%	设立
珈伟(上海)光伏电力有限公司	上海	上海	光伏发电	100.00%		设立
正镶白旗国电光伏发电有限公司	内蒙古正镶白旗	内蒙古正镶白旗	光伏发电		80.00%	非同一控制下企业合并
杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电力有限公司	黑龙江杜尔伯特蒙古族自治县	黑龙江杜尔伯特蒙古族自治县	光伏发电		100.00%	设立
定边珈伟光伏电力有限公司	陕西榆林	陕西榆林	光伏发电		100.00%	设立
孝感市洁阳新能源科技有限	湖北孝感	湖北孝感	光伏发电		100.00%	设立

公司						
邢台珈伟新能源科技有限公司	河北邢台	河北邢台	光伏发电		100.00%	设立
盱眙润源新能源有限公司	江苏淮安	江苏淮安	光伏发电		100.00%	非同一控制下企业合并
淮南振能光伏发电有限公司	安徽淮南	安徽淮南	光伏发电		100.00%	非同一控制下企业合并
沾化正大光伏发电有限公司	山东沾化	山东沾化	光伏发电		100.00%	非同一控制下企业合并
珈伟（上海）企业管理有限公司	上海	上海	光伏发电		100.00%	设立
黄石市珈伟兴瑞光伏发电有限公司	湖北黄石	湖北黄石	光伏发电		100.00%	设立
博爱县润川能源发展有限公司	河南焦作	河南焦作	光伏发电		100.00%	非同一控制下企业合并
孝感珈伟新能源科技有限公司	湖北孝感	湖北孝感	光伏发电		100.00%	设立
长沙市沃晖新能源有限公司	湖南长沙	湖南长沙	光伏发电		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳珈伟投资控股有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏照明	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中山品上照明有限公司	36.00%	-1,293,894.19		682,750.85
正镶白旗国电光伏发电有限公司	20.00%	-210,559.00		-15,827,888.19
深圳珈伟低碳科技有限公司	36.00%	530,091.80		55,149,669.92
深圳珈伟绿能建设有限公司	36.00%	4,304,846.89		8,011,042.80

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中山品上照明有限公司	26,595,054.11	4,305,932.95	30,900,987.06	28,822,115.41	182,341.52	29,004,456.93	17,918,579.61	5,141,473.61	23,060,053.22	18,018,363.57	191,493.45	18,209,857.02
正镶白旗国电光伏发电有限	1,085,114.73	56,179,157.34	57,264,272.07	136,849,176.98	-	136,849,176.98	1,012,588.41	58,550,463.28	59,563,051.69	138,095,161.62	-	138,095,161.62

公司												
深圳珈伟低碳科技有限公司	211,277,401.77	51,175,066.63	262,452,468.40	109,258,940.85	109,258,940.85	-	115,131,319.22	44,340,947.67	159,472,266.89	6,374,983.94	1,726,526.97	8,101,510.91
深圳珈伟绿能建设有限公司	264,250,064.16	2,963,354.54	267,213,418.70	243,735,095.70	1,225,426.34	244,960,522.04	400.00	-	400.00	600.00	-	600.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中山品上照明有限公司	11,948,435.38	-3,594,150.53	-3,594,150.53	1,089,804.59	14,876,845.20	2,987,003.74	2,987,003.74	5,967,930.28
正镶白旗国电光伏发电有限公司	1,783,640.90	-1,052,794.98	-1,052,794.98	1,974,983.33	2,943,898.03	504,216.48	504,216.48	6,090,856.97
深圳珈伟低碳科技有限公司	10,931,277.97	1,472,477.21	1,472,477.21	2,232,256.41	7,654,355.75	1,192,111.32	1,192,111.32	3,925,442.14
深圳珈伟绿能建设有限公司	206,319,016.89	11,957,908.03	11,957,908.03	-148,163,975.27	-	-	-	-

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	-
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	828,950.07
差额	-828,950.07
其中：调整资本公积	-828,950.07

调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
金湖振合新能源发电有限公司	江苏淮安	江苏淮安	太阳能光伏发电		20.00%	权益法
金昌国源电力有限公司	甘肃金昌	甘肃金昌	太阳能光伏发电	30.00%		权益法
宁夏庆阳新能源有限公司	宁夏中卫	宁夏中卫	太阳能光伏发电		20.00%	权益法
古浪振业沙漠光伏发电有限公司	甘肃武威	甘肃武威	太阳能光伏发电		20.00%	权益法
保力新(无锡)能源科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	锂电池生产、销售		11.00%	权益法
古浪绿舟光伏发电有限公司	甘肃武威	甘肃武威	太阳能光伏发电		20.00%	权益法
金昌振新西坡光伏发电有限公司	甘肃金昌	甘肃金昌	太阳能光伏发电		10.00%	权益法
润珈农业光伏(深圳)集团有限公司	广东深圳	广东深圳	太阳能光伏发电		20.00%	权益法
云南珈腾新能源发展有限公司	云南昆明	云南昆明	太阳能光伏发电		25.00%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额									期初余额/上期发生额							
	金湖振合	金昌振新西坡	宁夏庆阳	古浪振业	古浪绿舟	保力新(无锡)能源	金昌国源	润珈农业光伏	云南珈腾	金湖振合	金昌振新西坡	宁夏庆阳	古浪振业	古浪绿舟	保力新(无锡)能源	金昌国源	润珈农业光伏
流动资产	565,273,545.59	226,212,887.35	551,816,563.61	126,412,843.54	469,675,296.05	21,926,64.36	350,393,434.84	66,811,542.01	24,285,812.28	775,546,938.67	170,037,823.20	540,079,984.40	121,547,253.38	532,258,996.81	32,893,527.20	336,325,633.12	66,172,496.93
非流动资产	711,619,669.25	720,041,127.17	472,460,156.06	262,822,835.07	562,357,173.92	3,087,218.42	463,234,634.76	605,254.05		727,216,879.94	734,292,620.07	484,721,051.84	268,419,192.96	574,193,166.17	4,056,085.79	473,368,225.73	725,076.47
资产合计	1,276,893,214.84	946,254,014.52	1,024,276,719.67	389,235,678.61	1,032,032,469.97	25,013,382.78	813,628,069.60	67,416,796.06	24,285,812.28	1,502,763,818.61	904,330,443.27	1,024,801,036.24	389,966,446.34	1,106,452,162.98	36,949,612.99	809,693,858.85	66,897,573.40
流动负债	57,424,719.5	107,833,877.	7,171,565.41	22,988,711.2	40,341,445.6	8,151,406.51	12,163,968.5	1,631,856.93	1,001.88	570,262,296.	296,839,909.	57,381,555.0	28,461,529.8	206,459,669.	12,682,642.7	63,024,719.8	1,071,963.62

	4	83		8	0		7			17	38	7	1	11	0	3	
非流动负债	943,200,000.00	553,660,134.51	623,862,463.97	232,513,526.10	625,183,592.68	23,973.87	353,455,495.59			648,179,472.37	361,342,425.77	595,466,814.14	224,313,526.10	529,353,844.68	166,884.94	323,271,167.30	
负债合计	1,000,624,719.54	661,494,012.34	631,034,029.38	255,502,237.38	665,525,038.28	8,175,380.38	365,619,464.16	1,631,856.93	1,001.88	1,218,441,768.54	658,182,335.15	652,848,369.21	252,775,055.91	735,813,513.79	12,849,527.64	386,295,887.13	1,071,963.62
少数股东权益																	
归属于母公司股东权益	276,268,495.30	284,760,002.18	393,242,690.29	133,733,441.23	366,507,431.69	16,838,024.00	448,008,605.44	65,784,939.13	24,284,810.40	284,322,050.07	246,148,108.12	371,952,667.03	137,191,390.43	370,638,649.19	24,100,085.35	423,397,971.72	65,825,609.78
按持股比例计算的净资产产份额	55,253,699.06	28,476,000.22	78,648,538.06	26,746,688.25	73,301,486.34	1,852,180.26	134,402,581.63	13,156,987.83	6,071,202.60	56,864,410.01	24,614,810.81	74,390,533.41	27,438,278.09	74,127,729.84	2,651,009.39	127,019,391.52	13,165,219.66
调整事项																	
--商誉																	
--内部交易未实现利润																	
--其他	2,705,947.39	3,484,931.33	11,575,692.84	1,942,734.91	5,114,732.72	1,574,724.87	23,909,406.86	24,000.00	18,750,000.00	3,023,597.70	3,533,018.84	12,209,693.18	2,030,315.35	5,274,622.33	656,069.20	24,183,223.92	24,000.00
对联营企业权益投资的账面价值	57,959,464.5	31,960,931.5	90,224,230.9	28,689,423.1	78,416,219.0	3,426,905.13	158,311,988.49	37,156,987.83	24,821,202.60	59,888,077.1	28,147,829.65	86,600,226.59	29,468,593.44	79,402,352.17	3,307,078.59	151,202,615.44	37,165,219.66
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值																	
营业收入	74,866,97.68	70,799,615.81	56,042,605.17	32,350,667.13	62,922,107.92	5,061,630.27	67,560,812.47	10,512,804.56		77,132,869.15	72,413,641.39	61,848,015.56	32,474,473.69	58,099,750.5	12,311,770.10	67,656,333.41	
净利润	20,358,193.70	38,131,019.04	20,473,826.22	16,104,148.60	28,069,334.47	1,089,332.18	33,697,910.17	40,670.65	715,189.60	28,071,195.27	23,815,207.45	27,570,033.66	13,626,555.38	27,204,950.73	6,572,744.77	33,424,716.51	6,034,016.48
终止经营的净利润																	
其他综合收																	

益																	
综合收益总额	20,358,193.70	38,131,042.04	20,473,826.22	16,104,148.60	28,069,334.47	1,089,332.18	33,697,910.17	40,670.65	-715,189.60	28,071,115.27	23,815,270.06	27,513,626.58	27,204,900.73	6,572,744.77	33,424,716.51	-	6,034,016.48
本年度收到的来自联营企业的股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000.00	-	-	6,600.00	12,800.00	-	3,000.00	-

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			450,000.00	450,000.00
应收款项融资			450,000.00	450,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
阜阳泉赋企业管理有限责任公司	安徽阜阳	商务服务	200,000,000	6.42%	24.52%

本企业的母公司情况的说明：本企业最终控制方是阜阳市颍泉区人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益 3、在合营企业或联营企业中的权益。。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

4、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
振发能源集团有限公司	本公司的单一大股东（期末持股比例为 19.05%）但非控股股东
江苏振发控股集团有限公司	振发能源集团有限公司为江苏振发控股集团有限公司的全资子公司
查正发	江苏振发控股集团有限公司的实际控制人，对本公司及华源新能源具有重大影响
	以下公司均为查正发所控制的企业。华源新能源因承建以下关联公司所属的光伏电站项目或从以下关联方采购材料设备，从而产生关联采购、关联销售、关联往来等一系列关联交易，具体详见以下各类关联交易说明。
振发新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
中启能能源科技发展无锡有限公司	本公司之其他关联方
宁夏振发电力工程有限公司	本公司之其他关联方

海原县振发光伏电力有限公司	本公司之其他关联方
舞阳振发新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
宁夏振武光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
虞城华源光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
振发新能集团有限公司	本公司之其他关联方
襄汾县振发新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
阿拉善盟振发光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
库伦旗振发能源有限公司	本公司之其他关联方
五家渠振发新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
独山振发新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
中节能太阳能科技盱眙有限公司	本公司之其他关联方
图木舒克欣荣新能源有限公司	本公司之其他关联方
霍林郭勒振发光伏科技有限公司	本公司之其他关联方
中宁县银星枣园光伏电力有限公司	本公司之其他关联方
和静振和新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
墨竹工卡振发电力发展有限公司	本公司之其他关联方
榆林市榆神工业区锦阳光伏电力有限公司	本公司之其他关联方
固原中能振发光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
海南州蓝天新能源发电有限公司	本公司之其他关联方
阳谷振华新能源有限公司	本公司之其他关联方
阳谷振发新能源有限公司	本公司之其他关联方
江苏吉阳电力有限公司	本公司之其他关联方
无锡振发分布式能源科技有限公司	本公司之其他关联方
阿克陶县益鑫新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
北屯蓝天新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
北京振发新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
龙能科技（宁夏）有限责任公司	本公司原实际控制人之一丁孔贤担任董事
龙能科技（苏州）有限责任公司	本公司原实际控制人之一丁孔贤担任法人、董事长及总经理
众向动力系统（苏州）有限公司	本公司原实际控制人之一丁孔贤担任董事
隆能科技（南通）有限公司	本公司原实际控制人之一丁孔贤、丁孔奇持股 68%
丁孔奇	本公司原实际控制人之一丁孔贤兄弟
阿拉山口市灏轩股权投资有限公司	本公司原实际控制人之一丁孔贤之控股公司
黄小清	本公司监事
腾名有限公司	本公司原实际控制人之一丁蓓之控股公司
陆蓉	江苏振发控股集团有限公司的实际控制人之配偶

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
金昌珈伟新能源电力有限公司	电站运维	1,105,542.44	-
金昌珈伟新能源电力有限公司	EPC 工程收入	-	57,095,768.73
古浪振业沙漠光伏发电有限公司	电站运维	695,862.25	695,754.73
古浪绿舟光伏发电有限公司	电站运维	1,391,207.78	1,391,509.46
金湖振合新能源发电有限公司	电站运维	1,808,967.09	2,124,518.92
金昌振新西坡光伏发电有限公司	电站运维	1,738,718.30	1,574,323.64

金昌国源电力有限公司	电站运维	1,393,063.31	1,672,386.81
------------	------	--------------	--------------

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

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
丁孔贤	270,000,000.00	2016年08月09日	2026年08月08日	否
丁蓓	270,000,000.00	2016年08月09日	2026年08月08日	否
李雳	270,000,000.00	2016年08月09日	2026年08月08日	否

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京振发新能源科技有限公司	珈伟(上海)光伏电力有限公司与北京振发新能源科技有限公司签署《股权转让协议》,约定以人民币3,600万元的价格收购沾化正大光伏发电有限公司100%的股权。(详见公告编号:2023-012)	36,000,000.00	-

(7) 关键管理人员报酬

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,225,594.34	4,815,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	振发能源集团有限公司	433,726,724.31	389,540,634.02	443,726,724.31	393,043,531.25
	振发新能集团有限公司	184,711,273.21	165,893,735.49	184,711,273.21	163,613,249.12
	阳谷振发新能源有限公司	43,641,312.00	39,195,335.20	43,641,312.00	38,656,529.88
	振发新能源科技有限公司	11,063,200.81	9,936,132.63	11,063,200.81	9,799,543.90
	阳谷振华新能源有限公司	18,606,800.48	16,711,224.95	18,606,800.48	16,481,501.26
	襄汾县振发新能源科技有限公司	16,897,794.30	15,176,324.48	16,897,794.30	14,967,700.56
	江苏吉阳电力有限公司	1,100,000.00	987,937.04	1,100,000.00	974,356.20
	墨竹工卡振发电力发展有限公司	3,180,000.00	2,856,036.18	3,180,000.00	2,816,775.19
	中节能太阳能科技盱眙有限公司	2,146,818.10	1,928,110.11	2,146,818.10	1,901,605.02
	舞阳振发新能源科技有限公司	2,375,000.00	2,133,045.89	2,375,000.00	2,103,723.61
	振发能源及关联方	717,448,923.21	644,358,515.99	727,448,923.21	644,358,515.99
	金湖振合新能源发电有限公司	1,921,400.60	390.06	1,489,000.60	39.01
	金昌国源电力有限公司	590,000.00	-	1,546,360.00	-
	金昌振新西坡光伏发电有限公司	34,560,581.32	3,271,683.13	84,253,201.12	8,271,683.13
	古浪振业沙漠光伏发电有限公司	295,000.00	-	501,656.11	-
	古浪绿舟光伏发电有限公司	590,000.00	-	1,346,968.88	-
	金昌珈伟新能源电力有限公司	20,585,937.50	790,257.58	45,585,937.50	315,584.18
	合计	775,991,842.63	648,420,846.77	862,172,047.42	652,945,822.31
其他应收款					
	振发新能源科技有限公司	600,000.00	180,000.00	600,000.00	180,000.00
	金昌珈伟新能源电力有限公司	3,780,810.00	378,081.00	3,780,810.00	37,808.10
	合计	4,380,810.00	558,081.00	4,380,810.00	217,808.10

应收股利					
	金湖振合新能源发电有限公司	6,000,000.00			
	金昌国源电力有限公司	305,892.94			
	古浪绿舟光伏发电有限公司	6,600,000.00			
	古浪振业沙漠光伏发电有限公司	4,000,000.00			
	合计	16,905,892.94			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	龙能科技(宁夏)有限责任公司	9,281.11	9,281.11
	保力新(无锡)能源科技有限公司	662,038.26	662,038.26
	合计	671,319.37	671,319.37
其他应付款			
	北京振发新能源科技有限公司	36,000,000.00	
	中启能能源科技发展无锡有限公司	31,881.60	31,881.60
	合计	36,031,881.60	31,881.60

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,880,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	9,435,140.00
公司本期失效的各项权益工具总额	858,080.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格：6.90 元 合同剩余期限：33 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格：3.45 元 合同剩余期限：33 个月

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用期权定价模型测算
可行权权益工具数量的确定依据	根据每个报告期末未离职的授予对象数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,233,178.31
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,233,751.15

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

剩余租赁期	最低租赁付款额（元）
1年以内（含1年，下同）	14,086,876.28
1-2年	10,711,420.00
2-3年	6,648,593.06
3年以上	20,738,676.90
合计	52,185,566.24

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

参见第六节 八、诉讼事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

自 2017 年 9 月 5 日起至 2020 年 1 月，公司子公司珈伟隆能固态储能科技如皋有限公司（以下简称“隆能固态”）向如皋市经济贸易开发有限公司（以下简称“如皋经贸”）借入 21,003 万元（利息另计）。2022 年如皋市经开区综合服务有限公司（以下简称“如皋经开”）通过竞拍取得隆能固态地上资产二期建筑物，合计价款 20,780.96 万元。

如皋经贸、如皋经开与隆能固态签订债权债务转让协议，如皋经贸将对隆能固态的借款中的 20,780.96 万元的债权转让给如皋经开，如皋经开将上述债权与对隆能固态地上资产转让款的债务相抵消。报告期上述债务重组形成的税费为-3,815,799.75 元。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分部报告信息仅包括各分部的营业收入和营业成本，未包括营业税金及附加、营业费用及其他费用支出的分摊。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	光伏照明	光伏电站 EPC 及运维	光伏发电	分部间抵销	合计
营业收入	186,370,265.97	163,974,732.62	26,683,149.95	78,277,701.32	298,750,447.22
营业成本	151,236,861.66	132,821,777.44	18,743,955.67	72,823,892.06	229,978,702.71

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账	280,112,101.67	100.00%	180,298.64	0.06%	279,931,803.03	265,418,233.76	100.00%	87,477.33	0.03%	265,330,756.43

账准备的应收账款										
其中：										
账龄组合	2,488,322.21	0.89%	180,298.64	7.25%	2,308,023.57	1,991,135.54	0.75%	87,477.33	4.39%	190,365.21
低风险组合	277,623,779.46	99.11%			277,623,779.46	263,427,098.22	99.25%			263,427,098.22
合计	280,112,101.67	100.00%	180,298.64	0.06%	279,931,803.03	265,418,233.76	100.00%	87,477.33	0.03%	265,330,756.43

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	278,659,798.54
照明业务：	
0-3 个月	277,958,432.00
4-12 个月	701,366.54
1 至 2 年	1,452,303.13
合计	280,112,101.67

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	87,477.33	92,821.31				180,298.64
合计	87,477.33	92,821.31				180,298.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
珈伟科技(香港)有限公司	236,956,840.59	84.59%	
Vidis GmbH	29,722,987.39	10.61%	
深圳珈伟绿能建设有限公司	5,000,000.00	1.78%	
中山品上照明有限公司	3,821,826.41	1.36%	
天彩电子(深圳)有限公司	2,475,295.50	0.88%	180,298.64
合计	277,976,949.89	99.22%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	305,892.94	
其他应收款	509,655,337.43	217,505,809.49
合计	509,961,230.37	217,505,809.49

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
金昌国源电力有限公司	305,892.94	
合计	305,892.94	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	507,499,868.20	214,045,606.88
保证金、押金	2,871,490.00	2,758,270.00
应收出口退税款	615,068.06	2,015,814.61
减：坏账准备	-1,331,088.83	-1,313,882.00
合计	509,655,337.43	217,505,809.49

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,313,882.00			1,313,882.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	17,206.83			17,206.83
2023 年 6 月 30 日余额	1,331,088.83			1,331,088.83

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	331,042,851.82
0-3 个月	131,072,134.11
4-12 个月	199,970,717.71
1 至 2 年	52,294,338.85
2 至 3 年	8,256,787.22
3 年以上	119,392,448.37
3 至 4 年	41,095,948.79
4 至 5 年	76,751,979.58
5 年以上	1,544,520.00
合计	510,986,426.26

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收账款	1,313,882.00	17,206.83				1,331,088.83

坏账准备					
合计	1,313,882.00	17,206.83			1,331,088.83

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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：元

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
珈伟隆能固态储能科技如皋有限公司	往来款	146,868,406.71	5 年以内	28.74%	
珈伟（上海）光伏电力有限公司	往来款	138,000,000.00	1 年以内	27.01%	
深圳珈伟低碳科技有限公司	往来款	106,199,187.50	1 年以内	20.78%	
深圳珈伟储能科技有限公司	往来款	59,281,050.99	2 年以内	11.60%	
阜阳珈伟供应链管理有限公司	往来款	27,000,000.00	1 年以内	5.28%	
合计		477,348,645.20		93.41%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

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	3,100,223,521.71	1,245,816,355.57	1,854,407,166.14	3,097,003,503.34	1,245,816,355.57	1,851,187,147.77
对联营、合营企业投资	350,701,674.90	27,047,121.55	323,654,553.35	343,592,301.85	27,047,121.55	316,545,180.30
合计	3,450,925,196.61	1,272,863,477.12	2,178,061,719.49	3,440,595,805.19	1,272,863,477.12	2,167,732,328.07

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏华源新能源科技有限公司	807,747,855.24				583,879.83	808,331,735.07	1,154,949,685.37
珈伟（上	718,183,26				62,739.06	718,246,00	

海) 光伏电力有限公司	1.02						0.08	
中山品上照明有限公司	38,494,056.49					636,898.84	39,130,955.33	56,866,670.20
深圳珈伟储能科技有限公司	85,025,963.92					17,309.28	85,043,273.20	
珈伟科技(香港)有限公司	43,231,478.63					459,885.66	43,691,364.29	
深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司								34,000,000.00
厦门珈伟太阳能科技有限公司	5,420,090.65						5,420,090.65	
珈伟科技(深圳)有限公司	2,142,712.98	650,000.00				124,329.75	2,917,042.73	
深圳珈伟低碳科技有限公司	150,941,728.84					684,975.95	151,626,704.79	
合计	1,851,187,147.77	650,000.00				2,570,018.37	1,854,407,166.14	1,245,816,355.57

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
金昌国源电力有限公司	316,545,180.30			10,109,373.05			3,000,000.00			323,654,553.35	27,047,121.55
小计	316,545,180.30			10,109,373.05			3,000,000.00			323,654,553.35	27,047,121.55
合计	316,545,180.30			10,109,373.05			3,000,000.00			323,654,553.35	27,047,121.55

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	54,716,511.43	51,028,365.19	148,366,311.59	138,325,917.05
其他业务	5,021,137.68		29,724.78	
合计	59,737,649.11	51,028,365.19	148,396,036.37	138,325,917.05

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,109,373.05	10,027,414.95
处置长期股权投资产生的投资收益		-18,287,998.02
支付的消缺事项	-2,694,106.06	
合计	7,415,266.99	-8,260,583.07

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	62,798.34	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	13,977,460.34	主要为企业扶持资金补助。
债务重组损益	-3,815,799.75	如皋隆能在建厂房债务重组损失。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-141,220.40	
减：所得税影响额	1,334.92	
少数股东权益影响额	1,539.35	
合计	10,080,364.26	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.35%	0.0077	0.0077

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.20%	-0.0045	-0.0045
-------------------------	--------	---------	---------

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

珈伟新能源股份有限公司

2023 年 8 月 31 日