

正泰集团股份有限公司

2024 年年度报告

正泰集团股份有限公司

2025-04-30

CHINT GROUP CORP.
【公章】

重要提示

正泰集团股份有限公司承诺将及时、公平地履行信息披露义务，企业及其全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证定期报告信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

全体董事、监事、高级管理人员已按照《公司信用类债券信息披露管理办法》及银行间市场相关自律管理要求履行了相关内部程序。

风险提示

1、新产品市场开拓风险

发行人所在低压电器、输配电行业的产品正逐渐过渡到以智能化、信息化、节能化、网络化为特征的新一代产品，根据公司发展战略，发行人将加大在中高端市场的开拓力度，加大技术投入、提高产品的附加值。在新产品市场的开拓过程中，研发技术方案是否成功、新的产品是否满足市场的需求、能否在竞争中生存都存在风险。

2、受下游行业影响的风险

发行人主营产品为电子电器，处于电子、电力能源产业的中端，其产品为国民经济中的基础品，广泛应用于生产和居民生活的各个领域，受总体经济运行和社会发展速度影响较大，产品下游虽然分散，但存在整体系统性风险，经济运行下行、投资减速时将会受到直接影响。

3、国际业务拓展风险

近年随着发行人国际业务的稳步推进，海外市场销售收入逐步扩大，进一步开拓海外市场是发行人目前的战略重点之一，国际间政治、经济和其他条件的复杂性，以及进入壁垒、贸易规则的差异等，都可能加大国际业务拓展及经营的风险。目前发行人国际业务模式还是以出口贸易为主，对外直接投资较少，国际业务开拓过程中将面临汇率、贸易壁垒等多重中间环节不确定因素影响的风险。若未来国际市场环

境出现较大不利变化或国际贸易摩擦导致其他国家对发行人相关产品征收重税，将对发行人盈利能力造成一定程度的影响。

4、经销商模式带来的风险

目前，发行人销售主要采用经销商模式，在销售模式中占比达到85%左右。如低压电器产品具有量大面广、品种繁多的特点，经销商模式被低压电器企业普遍采用。该模式借助经销商拓展销售渠道、扩大市场份额，特别是实现对中小城市的有效渗透，有利于节约资金投入，降低坏账风险。但经销商仅在产品销售上受发行人限制，其人、财、物皆独立于发行人，经营计划也根据其业务目标和对风险的偏好确定。

因此，经销商模式的销售方式存在销售渠道不稳定、对市场反应不灵敏、品牌形象难统一等风险。

5、新能源行业产能过剩风险

发行人近年来在新能源业务板块（包括光伏电站的开发、建设与运营、EPC工程总包及太阳能电池组件的生产及销售等子业务板块）投入持续扩大。但目前全球光伏产业也存在周期性震荡、供应链阶段性和结构性产能过剩情况，如全球光伏行业供需关系持续过剩或发行人不能很好地适应行业供需环境，则可能对发行人经营发展产生不利影响。

7、原材料价格波动的风险

发行人主要的原材料包括铜、银、钢材和塑料等。近年来，由于全球经济形势、国内供给侧改革及新冠疫情的影响，大宗商品的价格波动幅度较大，若主要原材料价格随宏观经济大幅波动，可能会对发行人主营业务形成不利影响。

目 录

释义.....	6
第一章 企业及中介机构主要情况.....	7
一、企业基本情况.....	7
二、债务融资工具相关中介机构情况.....	8
第二章 债务融资工具存续情况.....	11
一、存续债券基本情况.....	11
二、报告期内信用评级结果调整情况.....	12
三、债务融资工具募集资金使用情况.....	12
四、报告期内特殊条款触发和执行情况.....	14
五、存续期内债券增信、偿债计划保障情况.....	14
第三章 报告期内重要事项.....	16
一、报告期内作出会计政策、会计估计变更或会计差错更正.....	16
二、报告期内合并报表范围亏损不超过上年末净资产 10%.....	16
三、资产受限情况.....	16
四、截止报告期末的对外担保情况.....	17
五、报告期内发行人信息披露事务管理制度变更情况.....	17
第四章 财务信息.....	18
第五章 备查文件.....	19
一、备查文件.....	19
二、查询地址.....	19
三、查询网站.....	19

释义

在本报告中，除非文中另有所指，下列词语具有如下含义：

专业词语或缩写	释义
正泰集团、本公司、公司、发行人	正泰集团股份有限公司
报告期	2024-01-01 - 2024-12-31
报告期末	2024-12-31

第一章 企业及中介机构主要情况

一、企业基本情况

(一) 基本情况

公司中文名	正泰集团股份有限公司
公司中文名简称	正泰集团
公司英文名	Chint Group Co., Ltd.
公司英文名缩写	chint
法定代表人	朱信敏
注册资本(万元)	150000
实缴资本(万元)	150000
注册地址	浙江省乐清市柳市镇工业区正泰大楼
办公地址	浙江省乐清市柳市镇工业区正泰大楼
邮政编码	325604
企业网址	http://www.chint.com.cn
电子邮箱	zhl@chint.com

(二) 信息披露事务负责人联系方式

姓名	程昱昊
职位	正泰集团投资发展中心总经理/董事会秘书
联系地址	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园正泰路1号
电话	021-67777777-888912
传真	0577-55779203
电子邮箱	chenyh@chint.com

(三) 报告期内发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员的变更情况

姓名	担任职务	变动情形	变动原因
不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

报告期内发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员未发生变更。

(四) 报告期内与控股股东、实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况；控股股东对企业非经营性资金占用情况

报告期内与控股股东、实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立；控股股东对企业非经营性资金未发生占用情况。

(五) 报告期内是否有违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定

的情况以及发行文件约定或承诺的情况，并披露相关情况对债务融资工具投资者权益的影响

报告期内没有违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行文件约定或承诺的情况。

（六）报告期内业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况发生的重大变化，以及上述重大变化对发行人经营情况及偿债能力的影响

报告期内业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况未发生重大变化。

（七）报告期末除债券外的其他有息债务的逾期情况，包括但不限于逾期金额、发生原因及处置进展

报告期末公司除债券外不存在其他有息债务逾期。

（八）是否属于《企业环境信息依法披露管理办法》（生态环境部令第24号）中规定应当履行环境信息披露义务的主体。如是，企业还应当说明年度环境信息的查询方式。

发行人不属于应当履行环境信息披露义务的主体。

二、债务融资工具相关中介机构情况

1、会计师事务所

审计年度	机构名称	办公地址	签字会计师名称
2021	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	杭州市钱江新城钱江路1366号华润大厦B座	吴懿忻、葛爱平
2022	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	杭州市钱江新城钱江路1366号华润大厦B座	吴懿忻、葛爱平
2023	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	杭州市钱江新城钱江路1366号华润大厦B座	吴懿忻、葛爱平
2024	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	杭州市钱江新城钱江路1366号华润大厦B座	吴懿忻、葛爱平

2、主承销商

截止本报告批准报出日，发行人存续债务融资工具主承销商信息如下：

债券简称	机构名称	办公地址	联系人	联系电话
25 正泰 MTN002(科创票据)	主承销商:浙商银行股份有限公司	浙江省杭州市萧山区鸿宁路1788号	戴俊杰	0577-88673116
	联席主承销商:中国邮政储蓄银行股份有限公司	北京市西城区金融大街3号	郑亚荣	010-68857443

	联席主承销商: 中信银行股份有限公司	北京市朝阳区光华路10号院1号楼	张天逸	010-66635908
25 正泰 MTN001 (科创票据)	主承销商: 浙商银行股份有限公司	浙江省杭州市萧山区鸿宁路1788号	戴俊杰	0577-88673116
	联席主承销商: 中国民生银行股份有限公司	北京西城区复兴门内大街2号	舒畅	010-56366525
	联席主承销商: 中国银行股份有限公司	北京西城区复兴门内大街1号	仓硕	010-66595065
24 正泰 MTN002 (科创票据)	主承销商: 浙商银行股份有限公司	浙江省杭州市萧山区鸿宁路1788号	戴俊杰	0577-88673116
	联席主承销商: 招商银行股份有限公司	深圳市深南大道2016号招商银行深圳分行大厦22楼	罗曼	0755-88026234
	联席主承销商: 中国民生银行股份有限公司	北京西城区复兴门内大街2号	舒畅	010-56366525
24 正泰 MTN001 (科创票据)	主承销商: 浙商银行股份有限公司	浙江省杭州市萧山区鸿宁路1788号	戴俊杰	0577-88673116
	联席主承销商: 上海浦东发展银行股份有限公司	上海市中山东一路12号	赵广志	021-31886343
	联席主承销商: 中国邮政储蓄银行股份有限公司	北京市西城区金融大街3号	赵思瑶	010-68858004
22 正泰 MTN003 (绿色科创)	主承销商: 中信银行股份有限公司	北京市朝阳区光华路10号院1号楼	张天逸	010-66635908
	联席主承销商: 浙商银行股份有限公司	浙江省杭州市萧山区鸿宁路1788号	戴俊杰	0577-88673116
22 正泰 MTN002 (科创票据)	主承销商: 中信银行股份有限公司	北京市朝阳区光华路10号院1号楼	张天逸	010-66635908

3、存续期管理机构

截止本报告批准报出日，发行人存续期管理机构信息如下：

债券简称	中介机构名称	办公地址	联系人	联系电话
25 正泰 MTN002 (科创票据)	浙商银行股份有限公司	浙江省杭州市萧山区鸿宁路1788号	戴俊杰	0577-88673116
25 正泰 MTN001 (科创票据)	浙商银行股份有限公司	浙江省杭州市萧山区鸿宁路1788号	戴俊杰	0577-88673116
24 正泰 MTN002 (科创票据)	浙商银行股份有限公司	浙江省杭州市萧山区鸿宁路1788号	戴俊杰	0577-88673116

24 正泰 MTN001(科创票据)	浙商银行股份有限公司	浙江省杭州市萧山区 区鸿宁路 1788 号	戴俊杰	0577-88673116
22 正泰 MTN003(绿色科创)	中信银行股份有限公司	北京市朝阳区光华路 10 号院 1 号楼	张天逸	010-66635908
22 正泰 MTN002 (科创票据)	中信银行股份有限公司	北京市朝阳区光华路 10 号院 1 号楼	张天逸	010-66635908

4、受托管理人（如有）

债券简称	中介机构名称	办公地址	联系人	联系电话
25 正泰 MTN002(科创票据)	不涉及			
25 正泰 MTN001(科创票据)	不涉及			
24 正泰 MTN002(科创票据)	不涉及			
24 正泰 MTN001(科创票据)	不涉及			
22 正泰 MTN002 (科创票据)	不涉及			
22 正泰 MTN003(绿色科创)	不涉及			

5、报告期内对债务融资工具进行跟踪评级的评级机构

中介机构名称	办公地址	联系人	联系电话
联合资信评估股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 17 层	孔祥一、高帅	010-85679696

6、报告期内上述中介机构发生变更情况

机构类别	变更前机构名称	变更后机构名称	变更原因	履行的程序	对投资者权益的影响
不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

报告期内上述中介机构未发生变更。

第二章 债务融资工具存续情况

一、存续债券基本情况

单位：亿元、%

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券 余额	利率	付息 兑付 方式	交易 场所	主承销商	存续期 管理机 构
正泰集团股份有限公司2025年度第二期中期票据（科创票据）	25 正 泰 MTN002（科 创票据）	102581581	2025-04-11	2025-04-15	2028-04-15	5	2.55	每 年 付 息	银 行 间 债 券 市 场	浙商银行股份有限公司，中国邮政储蓄银行股份有限公司，中信银行股份有限公司	浙商银行股份有限公司
正泰集团股份有限公司2025年度第一期中期票据（科创票据）	25 正 泰 MTN001（科 创票据）	102580180	2025-01-10	2025-01-14	2028-01-14	5	2.55	每 年 付 息	银 行 间 债 券 市 场	浙商银行股份有限公司，中国民生银行股份有限公司，中国银行股份有限公司	浙商银行股份有限公司
正泰集团股份有限公司2024年度第二期中期票据（科创票据）	24 正 泰 MTN002（科 创票据）	102481891	2024-05-06	2024-05-08	2027-05-08	5	3.2	每 年 付 息	银 行 间 债 券 市 场	浙商银行股份有限公司，招商银行股份有限公司，中国民生银行股份有限公司	浙商银行股份有限公司
正泰集团股份有限公司2024年度第一期中期票据（科创票据）	24 正 泰 MTN001（科 创票据）	102481118	2024-03-21	2024-03-25	2027-03-25	5	3.2	每 年 付 息	银 行 间 债 券 市 场	浙商银行股份有限公司，上海浦东发展银行股份有限公司，中国邮政储蓄银行股份有限公司	浙商银行股份有限公司
正泰集团股份有限公司2022年度第三期绿色中期票据（科创票据）	22 正 泰 MTN003（绿 色科创）	102281883	2022-08-19	2022-08-23	2025-08-23	5	3.6	每 年 付 息	银 行 间 债 券 市 场	中信银行股份有限公司，浙商银行股份有限公司	中信银行股份有限公司

									场		
正泰集团股份有限公司2022年度第二期中票据（科创票据）	22 正泰 MTN002(科创票据)	102281197	2022-06-02	2022-06-06	2025-06-06	5	3.69	每年付息	银行间债券市场	中信银行股份有限公司	中信银行股份有限公司

报告期内发行人不存在逾期未偿还债券。

债务融资工具简称	未偿还余额（亿元）	未按期偿还的原因	处置进展
不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

二、报告期内信用评级结果调整情况

1、报告期内主体评级和评级展望未发生调整。

2、报告期内债项评级和评级展望的调整情况

债券简称	报告期内债项评级或评级展望是否发生变化	债券信用等级	债券评级展望	评级机构	评级日期
不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

三、债务融资工具募集资金使用情况

1、报告期内募集资金使用情况

表 1 募集资金使用情况（截至 2024 年 12 月 31 日）

单位：亿元

债务融资工具简称	募 集 资 金 总 金 额	资金用途	资 金 投 向 行 业	计划使用金额	已使用金额	是否与承诺用途或最新披露用途一致	未 使 用 金 额
25 正泰 MTN002(科创票据)	5	拟归还一年内到期有息借款	制造业	5	5	是	0
25 正泰 MTN001(科创票据)	5	拟归还一年内到期有息借款	制造业	5	5	是	0
24 正泰 MTN002(科创票据)	5	拟归还一年内到期有息借款	制造业	5	5	是	0
22 正泰 MTN003(绿色科创)	5	项目购买原材料	制造业	5	5	是	0
19 正泰 MTN001	8	归还借款	制造业	8	8	是	0
23 正泰 SCP001(科创票据)	5	归还债务	制造业	5	5	是	0

23 正泰 SCP002(科创票据)	3	归还本息债务	制造业	3	3	是	0
23 正泰 SCP003(科创票据)	4	归本息债务	制造业	4	4	是	0
24 正泰 MTN001(科创票据)	5	拟归还一年内到期 有息借款	制造业	5	5	是	0
20 正泰 MTN001	3	归还一年内到期的 金融机构借款	制造业	3	3	是	0
22 正泰 SCP002	5	偿还公司有息负债	制造业	5	5	是	0
22 正泰 MTN001	5	归还企业到期的银 行借款	制造业	5	5	是	0
22 正泰 MTN002(科创票据)	5	归还企业到期的银 行借款	制造业	5	5	是	0
23 正泰 SCP004(科创票据)	3	归还本息债务	制造业	3	3	是	0

2、报告期内募集资金用途变更情况

表 2 募集资金用途变更情况

债务融资工具简称	变更履行的程序	变更事项是否披露	变更公告披露时间	变更用途是否合法合规
不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

3、募集资金特定用途使用情况

表 3 募集资金特定用途使用情况

单位：亿元

债务融资工具简称	募集总金额	特定用途类型	约定用于该特 定用途的金额	实际用于该特 定用途的金额	实际用于该特 定用途的金额 占总金额比例
22 正泰 MTN003(绿色科创)	5	用于绿色项目 购买原材料	5	5	100%

注：①相关主体类科创票据，未涉及特定用途使用情况，不在此表中列示。

②22 正泰 MTN003(绿色科创)由中信银行股份有限公司按照相关要求和发行文件约定开展披露工作。

公司于 2022 年 8 月 19 日发行了正泰集团股份有限公司 2022 年度第三期绿色中期票据(科创票据)，本期绿色中期票据募集资金用于太阳能电池组件生产项目运营，具体用于购买原材料。本期绿色中期票据募集资金 5 亿元，用于太阳能电池组件生产项目运营，具体用于购买原材料，截至报告披露日，募集资金已全部使用。

序号	项目名称	计划使用募集资金(亿元)	截至报告披露日使用募集 资金(亿元)
1	盐城正泰新能源科技有限公司年产 3GW 高效晶 硅电池和 3GW 高效晶硅组件项目	2.5	2.5
2	海宁正泰太阳能科技有限公司年产 4GW 高效晶 硅电池和 6GW 高效晶硅组件项目	2.5	2.5

截至报告披露日，本期绿色中期票据投放的项目已全部投运，其中盐城正泰新能源科技有限公司年产 3GW 高效晶硅电池和 3GW 高效晶硅组件项目已于 2021

年2月投运,海宁正泰太阳能科技有限公司年产4GW高效晶硅电池和6GW高效晶硅组件项目于2022年3月投运。

根据发行人提供的本期绿色中期票据募集资金投放项目的运营数据、经专业第三方绿色认证机构测算、本期绿色中期票据募集资金投放项目在2024年共生产9.19GW光伏电池组件,假设以各地区光伏并网装机占比,光伏电池组件按此比例用于各地区光伏电站建设,光伏电站投入运营后,生产的太阳能电池组件2024年度供电量约为1,211,299.68万千瓦时,可减少二氧化碳排放量875.88万吨,替代化石能源量365.21万吨标准煤,减少二氧化硫排放量1,052.64吨,减少氮氧化物排放量1,686.76吨,减少烟尘排放量215.60吨。按募集资金占项目总投资比例折算,减少二氧化碳排放量86.40万吨,替代化石能源量36.03万吨标准煤,减少二氧化硫排放量103.84吨,减少氮氧化物排放量166.39吨,减少烟尘排放量21.27吨。

4、用于建设项目的募集资金使用情况

不涉及

5、募集资金专项账户运作情况

公司于2022年8月19日发行了22正泰MTN003(绿色科创),期限3年,发行规模5亿,募集资金全部用于绿色项目购买原材料。公司已在主承销商中信银行股份有限公司开立绿色中期票据(科创票据)募集资金监管账户,并由资金监管机构负责募集资金监管。截至2024年12月31日,5亿元募集资金已全部使用完毕。账户及资金使用情况正常。

四、报告期内特殊条款触发和执行情况

1、投资者保护条款

债券简称	特殊条款	触发和执行情况
不涉及	不涉及	不涉及

2、发行人或投资者选择权条款触发和执行情况

截至报告期末,发行人或投资者选择条款执行情况如下:

债券名称	债券简称	执行情况
不涉及	不涉及	不涉及

五、存续期内债券增信、偿债计划保障情况

(一) 增信机制

债券简称	增信机制	执行情况	变化情况
不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

(二) 偿债计划

存续期债务融资工具偿债计划与募集说明书披露无变化,本金及利息按期支付,通过登记托管机构和有关机构办理。

（三）截至报告期末其他偿债保障措施情况

存续期债务融资工具偿债保障措施与募集说明书披露无变化。

第三章 报告期内重要事项

一、报告期内作出会计政策、会计估计变更或会计差错更正

(一) 报告期内，公司发生会计政策变更事项，具体情况：

会计政策变更的性质、内容和原因	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
不涉及	不涉及

在首次执行日，执行新准则的影响：

项目	按照原准则	按照新准则	影响金额（万元）
不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

(二) 会计估计变更

发行人不涉及报告期内公司发生会计估计变更事项。

(三) 前期会计差错更正

发行人不涉及报告期内公司发生前期会计差错更正事项。

(四) 报告期内是否存在被出具非标准意见审计报告的情况

发行人不涉及报告期内被出具非标准意见审计报告的情况。

(五) 报告期内是否存在报表合并范围发生重大变化的情况

发行人不涉及报告期内报表合并范围发生重大变化的情况。

二、报告期内合并报表范围亏损不超过上年末净资产 10%

1、亏损情况

不涉及

2、亏损原因

不涉及

3、影响分析

不涉及

三、资产受限情况

受限资产类型	受限金额（万元）	备注
货币资金	253,288.13	保证金等
应收票据	109,006.73	质押担保
应收账款	233,832.34	质押担保
应收款项融资	1,934.07	质押担保
存货	1,498,896.69	质押担保
固定资产	318,792.97	抵押担保

无形资产	21,539.29	抵押担保
投资性房地产	11,911.68	抵押担保
在建工程	27,186.33	质押担保
合计	2,476,388.24	

四、截止报告期末的对外担保情况

截止报告期末，公司尚未履行及未履行完毕的对外担保总额为 156,085.03 万元，占报告期末净资产比例为 2.46%。公司不存在单笔对外担保金额或对同一担保对象的对外担保金额超过报告期末净资产百分之十的情形。

公司对外担保明细如下：

序号	担保公司	被担保公司	担保余额	担保期限
1	正泰集团股份有 限公司	柬埔寨达岱水电有限公司	838.92	2010.06.21-2025.06.20
2		浙江省新能源投资集团股份有限公司	8,000.00	2013.10.30-2025.10.29
3	浙江正泰新能源 开发有限公司	嘉峪关正泰光伏发电有限公司	7,487.00	2016.10.26-2031.10.27
4		内蒙古亿利库布其生态能源有限公司	29,759.11	2023.12.26-2033.12.15
5		阿克塞哈萨克族自治县陆泰新能源开发有限公司	30,000.00	2022.06.29-2037.06.28
6		温州亨泰新能源开发有限公司	50,000.00	2024.04.01-2037.03.21
7		温州亨泰新能源开发有限公司	30,000.00	2024.04.12-2037.06.21
合计			156,085.03	

五、报告期内发行人信息披露事务管理制度变更情况

报告期内发行人信息披露事务管理制度未发生变更。

第四章 财务信息

附财务信息。

目 录

一、审计报告	第 1—3 页
--------	---------

二、财务报表	第 4—11 页
--------	----------

(一) 合并资产负债表	第 4 页
-------------	-------

(二) 母公司资产负债表	第 5 页
--------------	-------

(三) 合并利润表	第 6 页
-----------	-------

(四) 母公司利润表	第 7 页
------------	-------

(五) 合并现金流量表	第 8 页
-------------	-------

(六) 母公司现金流量表	第 9 页
--------------	-------

(七) 合并所有者权益变动表	第 10 页
----------------	--------

(八) 母公司所有者权益变动表	第 11 页
-----------------	--------

三、财务报表附注	第 12—146 页
----------	------------

四、补充资料	第 147—151 页
--------	-------------



审 计 报 告

天健审〔2025〕10192号

正泰集团股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了正泰集团股份有限公司（以下简称正泰集团公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

正泰集团公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务



报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估正泰集团公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

正泰集团公司治理层（以下简称治理层）负责监督正泰集团公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对正泰集团公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披



露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致正泰集团公司不能持续经营。

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

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

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



中国注册会计师：吴懿忻 

中国注册会计师：余琴琴 

二〇二五年四月三十日





合并资产负债表

2024年12月31日

会合01表

单位：人民币元

编制单位：正泰集团股份有限公司

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	14,438,641,485.11	14,658,239,579.96	短期借款	29	17,670,467,137.04	12,222,662,408.24
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	16,604,384.90	36,866,350.20	交易性金融负债	30		6,665,241.02
衍生金融资产				衍生金融负债	31	29,655,501.96	
应收票据	3	2,653,580,472.47	2,277,697,073.12	应付票据	32	4,161,586,747.84	4,962,495,909.32
应收账款	4	26,361,973,066.16	23,709,798,310.42	应付账款	33	25,291,964,760.39	25,822,208,921.87
应收款项融资	5	164,909,035.56	595,469,662.08	预收款项	34	132,796,708.30	18,704,729.89
预付款项	6	2,161,786,324.27	2,181,476,026.24	合同负债	35	6,408,655,557.41	5,999,930,124.20
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	8,680,902,328.38	7,306,232,580.89	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	36	2,366,464,556.53	2,211,932,105.86
存货	8	52,514,381,218.40	45,769,778,269.32	应交税费	37	1,490,797,309.82	1,606,551,804.99
其中：数据资源				其他应付款	38	5,694,744,263.37	5,300,344,201.14
合同资产	9	2,610,070,069.26	1,497,484,565.87	应付手续费及佣金			
持有待售资产	10	98,645,353.15		应付分保账款			
一年内到期的非流动资产	11	53,292,582.87	80,178,735.65	持有待售负债			
其他流动资产	12	3,605,920,107.75	2,740,851,350.05	一年内到期的非流动负债	39	21,346,157,444.25	12,430,800,842.45
流动资产合计		113,360,706,428.28	100,854,072,503.80	其他流动负债	40	4,647,128,322.17	3,973,761,825.73
				流动负债合计		89,240,418,309.08	74,556,058,114.71
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	41	24,369,170,378.13	26,811,120,169.88
				应付债券	42	1,664,794,600.21	2,195,458,635.56
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	43	5,558,150,504.89	1,407,329,555.61
				长期应付款	44	10,718,863,291.06	9,736,738,387.78
				长期应付职工薪酬			
				预计负债	45	340,890,660.70	673,565,570.99
				递延收益	46	457,549,970.30	420,522,603.57
				递延所得税负债	26	1,665,169,424.60	1,602,322,065.92
				其他非流动负债	47	85,843,729.47	226,140,748.82
				非流动负债合计		44,860,432,559.36	43,073,197,738.13
				负债合计		134,100,850,868.44	117,629,255,852.84
				所有者权益：			
				股本	48	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
				其他权益工具			
				其中：优先股			
				永续债			
				资本公积	49	7,095,751,323.42	7,326,081,169.58
				减：库存股			
				其他综合收益	50	53,838,977.94	95,202,337.30
				专项储备			
				盈余公积	51	750,000,000.00	750,000,000.00
				一般风险准备			
				未分配利润	52	16,805,708,434.79	14,633,564,566.58
				归属于母公司所有者权益合计		26,205,298,736.15	24,304,848,073.46
				少数股东权益		37,201,492,504.94	33,060,915,016.25
				所有者权益合计		63,406,791,241.09	57,365,763,089.71
				负债和所有者权益总计		197,507,642,109.53	174,995,018,942.55
资产总计		197,507,642,109.53	174,995,018,942.55				

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

敏朱
印信

第 4 页 共 151 页

亮李
印信

亮李
印信





母 公 司 资 产 负 债 表

2024年12月31日

会企01表

单位:人民币元

编制单位:正泰集团股份有限公司

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		38,561,121.22	603,564,236.64	短期借款		4,086,167,207.86	3,432,429,569.03
交易性金融资产		10,000,000.00	10,000,000.00	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款				应付账款		615,018.85	1,271,086.44
应收款项融资				预收款项			
预付款项		1,365,176.31	2,012,323.62	合同负债			
其他应收款		6,919,923,675.68	6,092,384,939.28	应付职工薪酬		23,107,713.34	22,842,525.95
存货		8,145,707.52	8,417,610.46	应交税费		1,116,428.96	601,808.76
其中:数据资源				其他应付款		315,997,893.67	121,654,902.48
合同资产				持有待售负债			
持有待售资产				一年内到期的非流动负债		3,811,748,193.54	1,933,283,621.57
一年内到期的非流动资产				其他流动负债		5,097,111.70	714,737,256.85
其他流动资产		19,133,601.75	11,979,949.69	流动负债合计		8,243,849,567.92	6,226,820,771.08
流动资产合计		6,997,129,282.48	6,728,359,059.69	非流动负债:			
非流动资产:				长期借款		3,797,850,068.00	4,833,333,400.00
债权投资				应付债券		1,664,794,600.21	2,195,458,635.56
其他债权投资				其中:优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	1	13,125,871,615.15	13,110,883,343.03	租赁负债		1,507,877.79	2,769,633.47
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产		38,981,800.00	38,981,800.00	长期应付职工薪酬			
投资性房地产		11,873,217.56	13,777,640.97	预计负债		13,477,783.64	11,797,115.16
固定资产		13,872,455.61	15,018,450.05	递延收益			
在建工程		3,755,149.00	7,440,123.82	递延所得税负债			
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		5,477,630,329.64	7,043,358,784.19
使用权资产		2,334,237.51	4,221,090.52	负债合计		13,721,479,897.56	13,270,179,555.27
无形资产		22,687,962.33	15,504,270.72	所有者权益:			
其中:数据资源				股本		1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
开发支出				其他权益工具			
其中:数据资源				其中:优先股			
商誉				永续债			
长期待摊费用				资本公积		-2,628,835.62	-2,925,612.29
递延所得税资产				减:库存股			
其他非流动资产		450,000.00	450,000.00	其他综合收益		229,460,376.09	236,948,956.43
非流动资产合计		13,219,826,437.16	13,206,276,719.11	专项储备			
资产总计		20,216,955,719.64	19,934,635,778.80	盈余公积		750,000,000.00	750,000,000.00
				未分配利润		4,018,644,281.61	4,180,432,879.39
				所有者权益合计		6,495,475,822.08	6,664,456,223.53
				负债和所有者权益总计		20,216,955,719.64	19,934,635,778.80

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



第 5 页 共 151 页



合并利润表

2024年度

会合02表

单位：人民币元

编制单位：正泰集团股份有限公司

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		113,525,450,277.47	100,249,467,095.60
其中：营业收入	1	113,525,450,277.47	100,249,467,095.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		106,646,533,993.37	92,916,048,909.10
其中：营业成本	1	91,367,190,177.48	80,072,683,932.08
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	2	738,342,572.52	463,294,198.77
销售费用	3	5,388,100,448.79	4,612,345,261.23
管理费用	4	4,004,849,957.44	3,450,747,450.46
研发费用	5	2,290,529,830.70	2,293,918,165.26
财务费用	6	2,857,521,006.44	2,023,059,901.30
其中：利息费用		2,768,065,508.39	2,309,814,352.31
利息收入		251,694,965.30	253,611,931.72
加：其他收益	7	1,576,767,428.45	1,390,491,118.97
投资收益（损失以“-”号填列）	8	780,440,365.56	1,385,780,329.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		322,877,544.54	731,317,338.08
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）	9	-33,839.65	-130,910,078.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-904,144,729.08	-987,025,714.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-961,947,169.04	-850,500,581.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-13,622,743.33	-7,912,781.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,356,375,597.01	8,133,340,478.78
加：营业外收入	13	93,417,350.96	65,271,439.27
减：营业外支出	14	115,624,901.30	143,255,205.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,334,168,046.67	8,055,356,712.68
减：所得税费用	15	1,549,392,734.08	1,946,870,147.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,784,775,312.59	6,108,486,564.86
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,784,775,312.59	6,108,486,564.86
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,241,202,970.13	1,971,431,086.38
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,543,572,342.46	4,137,055,478.48
六、其他综合收益的税后净额	16	-91,347,509.06	110,740,290.11
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-38,999,904.74	80,735,377.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-96,159,383.42	70,610,258.02
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		-52,208,847.51	43,024,141.86
3.其他权益工具投资公允价值变动		-43,950,535.91	27,586,116.16
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		57,159,478.68	10,125,119.88
1.权益法下可转损益的其他综合收益		45,736,244.47	18,857,120.48
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		11,423,234.21	-8,732,000.60
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-52,347,604.32	30,004,912.21
七、综合收益总额		5,693,427,803.53	6,219,226,854.97
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,202,203,065.39	2,052,166,464.28
归属于少数股东的综合收益总额		3,491,224,738.14	4,167,060,390.69
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

敏朱
印信

第6页 共151页

亮李
印信亮李
印信

母 公 司 利 润 表

2024年度

会企02表

编制单位：正泰集团股份有限公司

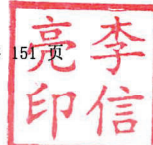
单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入		33,183,912.14	34,808,843.26
减：营业成本		24,779,265.82	24,387,561.38
税金及附加		2,022,947.59	2,091,549.83
销售费用			
管理费用		190,416,816.47	192,971,313.40
研发费用		23,586,320.75	23,584,905.71
财务费用		437,456,911.62	466,241,903.07
其中：利息费用		428,187,715.19	471,925,521.15
利息收入		8,078,127.61	5,634,586.61
加：其他收益		3,318,731.14	6,393,182.00
投资收益（损失以“-”号填列）	1	599,959,533.45	885,635,316.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,894,022.57	154,535,890.89
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）		-45,183,815.24	-62,211,755.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-29,027.90	26,773.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-87,012,928.66	155,375,126.56
加：营业外收入		224,782.31	378,762.80
减：营业外支出		451.43	18,672,949.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-86,788,597.78	137,080,940.28
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-86,788,597.78	137,080,940.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-86,788,597.78	137,080,940.28
（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		-7,488,580.34	58,334,942.28
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-52,596,869.91	42,899,938.88
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		-52,596,869.91	42,899,938.88
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		45,108,289.57	15,435,003.40
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		45,108,289.57	15,435,003.40
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		-94,277,178.12	195,415,882.56
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

2024年度

会合03表

单位：人民币元

编制单位：正泰集团股份有限公司

项 目	本期数	上年同期数
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	108,429,804,418.30	87,135,323,413.15
客户存款和同业存放款项净增加额	15,161,643.57	21,851,457.02
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	22,147,694.69	56,587,738.90
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	1,843,947,506.05	1,032,606,949.23
收到其他与经营活动有关的现金	5,212,024,058.92	5,497,140,552.94
经营活动现金流入小计	115,523,085,321.53	93,743,510,111.24
购买商品、接受劳务支付的现金	73,148,740,689.44	67,940,055,916.42
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	18,678,048.10	42,835,551.83
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	9,167,135,631.10	7,993,750,572.97
支付的各项税费	7,188,194,072.53	4,572,028,606.63
支付其他与经营活动有关的现金	8,787,431,431.85	8,896,385,740.45
经营活动现金流出小计	98,310,179,873.02	89,445,056,388.30
经营活动产生的现金流量净额	17,212,905,448.51	4,298,453,722.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	530,807,895.03	1,517,039,534.29
取得投资收益收到的现金	454,047,715.79	1,625,346,341.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	82,882,211.55	56,254,496.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	199,518,312.31	1,696,248,048.44
收到其他与投资活动有关的现金	6,064,734,464.88	7,671,901,262.55
投资活动现金流入小计	7,331,990,599.56	12,566,789,682.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,049,043,532.97	12,742,738,916.92
投资支付的现金	2,870,889,478.78	3,418,956,184.84
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		342,749,687.97
支付其他与投资活动有关的现金	5,894,970,883.01	7,390,888,177.72
投资活动现金流出小计	16,814,903,894.76	23,895,332,967.45
投资活动产生的现金流量净额	-9,482,913,295.20	-11,328,543,284.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,076,765,350.95	3,254,823,991.16
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,076,765,350.95	3,254,823,991.16
取得借款收到的现金	28,441,716,992.35	32,249,245,003.85
收到其他与筹资活动有关的现金	3,418,924,027.38	5,934,153,584.27
筹资活动现金流入小计	32,937,406,370.68	41,438,222,579.28
偿还债务支付的现金	27,442,904,804.89	26,638,659,122.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,934,036,804.63	2,408,163,744.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	833,463,101.32	553,007,732.41
支付其他与筹资活动有关的现金	10,416,854,562.44	4,990,605,779.70
筹资活动现金流出小计	40,793,796,171.96	34,037,428,646.46
筹资活动产生的现金流量净额	-7,856,389,801.28	7,400,793,932.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-166,273,409.18	46,354,769.17
五、现金及现金等价物净增加额	-292,671,057.15	417,059,140.45
加：期初现金及现金等价物余额	12,198,431,210.15	11,781,372,069.70
六、期末现金及现金等价物余额	11,905,760,153.00	12,198,431,210.15

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：





母公司现金流量表

2024年度

会企03表

编制单位：正泰集团股份有限公司

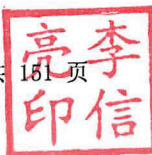
单位：人民币元

项 目	本期数	上年同期数
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		
收到的税费返还	470,392.88	
收到其他与经营活动有关的现金	92,599,216.33	136,958,091.73
经营活动现金流入小计	93,069,609.21	136,958,091.73
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	93,076,188.54	123,805,356.56
支付的各项税费	3,011,704.26	3,183,314.09
支付其他与经营活动有关的现金	133,424,057.78	139,339,864.39
经营活动现金流出小计	229,511,950.58	266,328,535.04
经营活动产生的现金流量净额	-136,442,341.37	-129,370,443.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	62,408,852.08	898,807,913.77
取得投资收益收到的现金	654,958,331.67	719,465,341.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	4,046,133,383.12	7,771,622,175.39
投资活动现金流入小计	4,763,500,566.87	9,389,955,431.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,501,177.04	22,443,521.51
投资支付的现金	265,586,042.87	343,250,742.35
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	4,619,550,000.00	8,397,347,015.04
投资活动现金流出小计	4,907,637,219.91	8,763,041,278.90
投资活动产生的现金流量净额	-144,136,653.04	626,914,152.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	7,373,775,000.00	7,267,329,166.67
收到其他与筹资活动有关的现金	997,000,000.00	1,865,920,386.00
筹资活动现金流入小计	8,370,775,000.00	9,133,249,552.67
偿还债务支付的现金	8,095,043,332.00	8,817,460,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	519,556,522.92	554,217,363.55
支付其他与筹资活动有关的现金	3,549,553.43	2,567,863.93
筹资活动现金流出小计	8,618,149,408.35	9,374,245,227.48
筹资活动产生的现金流量净额	-247,374,408.35	-240,995,674.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-213,042.98	163,087.97
五、现金及现金等价物净增加额	-528,166,445.74	256,711,122.06
加：期初现金及现金等价物余额	565,587,961.06	308,876,839.00
六、期末现金及现金等价物余额	37,421,515.32	565,587,961.06

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

2024年度

单位：人民币元

本期数										上年同期数												
归属于母公司所有者权益										归属于母公司所有者权益												
项	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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	少数股东权益	所有者权益合计	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,500,000,000.00		7,326,081,169.58		95,202,337.30		750,000,000.00		14,633,564,566.58	33,060,915,016.25	57,365,763,089.71	1,500,000,000.00		6,824,171,260.47		16,730,317.49		750,000,000.00		12,735,759,086.61	26,137,187,401.32	47,863,848,059.89
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、本年年初余额	1,500,000,000.00		7,326,081,169.58		95,202,337.30		750,000,000.00		14,633,564,566.58	33,060,915,016.25	57,365,763,089.71	1,500,000,000.00		6,824,171,260.47		16,730,317.49		750,000,000.00		12,735,759,086.61	26,137,187,401.32	47,863,848,059.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			-230,329,846.16		-41,363,339.36				2,172,143,868.21	4,140,577,488.69	6,041,028,151.38			501,909,909.11		78,472,019.81				1,897,805,485.97	6,923,727,614.93	9,401,915,029.82
（一）综合收益总额					-38,999,904.74				2,241,202,970.13	3,491,224,738.14	5,693,427,803.53			501,909,909.11		80,735,377.90				1,971,431,086.38	4,167,060,390.69	6,219,226,854.97
（二）所有者投入和减少资本			-231,741,858.00							1,474,870,463.81	1,243,128,605.81			501,909,909.11							3,309,674,956.65	3,811,584,865.76
1. 所有者投入的普通股										1,374,138,466.15	1,374,138,466.15										3,281,791,743.74	3,281,791,743.74
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			69,074,237.44							106,607,149.54	175,681,386.98			21,177,177.52							27,883,212.91	49,060,390.43
4. 其他			-300,816,095.44							-5,675,151.88	-306,691,247.32			480,732,731.59							480,732,731.59	480,732,731.59
（三）利润分配									-75,000,000.00	-825,517,713.26	-900,517,713.26									-75,000,000.00	-553,007,732.41	-628,007,732.41
1. 提取盈余公积																						
2. 提取一般风险准备																						
3. 对股东的分配									-75,000,000.00	-825,517,713.26	-900,517,713.26									-75,000,000.00	-553,007,732.41	-628,007,732.41
4. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增股本					-2,363,454.62											-2,363,358.09				2,263,358.09		
2. 盈余公积转增股本																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																						
5. 其他综合收益结转留存收益					-2,363,454.62															2,263,358.09		
6. 其他																						
（五）专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
（六）其他			1,412,011.84								4,989,455.30										-888,958.50	-888,958.50
四、本期期末余额	1,500,000,000.00		7,095,751,323.42		53,838,977.94		750,000,000.00		16,805,708,434.79	37,201,492,504.94	63,406,791,241.09	1,500,000,000.00		7,326,081,169.58		95,202,337.30		750,000,000.00		14,633,564,566.58	33,060,915,016.25	57,365,763,089.71

会计机构负责人：

主管会计工作的负责人：

法定代表人：

李亮印

李亮印

朱敏印

第10页共151页



母公司所有者权益变动表

2024年度

会计04表
单位：人民币元

		本期数						上年同期数										
		股本	其他权益工具 优先 永续 其 股 债 他	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	所有者权益合计	股本	其他权益工具 优先 永续 其 股 债 他	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
一、上年年末余额		1,500,000,000.00		-2,925,612.29		236,948,956.43		750,000,000.00	4,180,432,879.39	6,664,456,223.53	1,500,000,000.00			178,614,014.15		750,000,000.00	4,118,351,939.11	6,546,965,953.26
加：会计政策变更																		
前期差错更正																		
其他																		
二、本年年初余额		1,500,000,000.00		-2,925,612.29		236,948,956.43		750,000,000.00	4,180,432,879.39	6,664,456,223.53	1,500,000,000.00			178,614,014.15		750,000,000.00	4,118,351,939.11	6,546,965,953.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				296,776.67		-7,488,580.34			-161,788,597.78	-168,980,401.45				58,334,942.28			62,080,940.28	117,490,270.27
（一）综合收益总额						-7,488,580.34			-86,788,597.78	-94,277,178.12				58,334,942.28			137,080,940.28	195,415,882.56
（二）所有者投入和减少资本				296,776.67						296,776.67								-2,925,612.29
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.其他				296,776.67						296,776.67								-2,925,612.29
（三）利润分配									-75,000,000.00	-75,000,000.00							-75,000,000.00	-75,000,000.00
1.提取盈余公积																		
2.对股东的分配									-75,000,000.00	-75,000,000.00							-75,000,000.00	-75,000,000.00
3.其他																		
（四）所有者权益内部结转																		
1.资本公积转增股本																		
2.盈余公积转增股本																		
3.盈余公积弥补亏损																		
4.设定受益计划变动额结转留存收益																		
5.其他综合收益结转留存收益																		
6.其他																		
（五）专项储备																		
1.本期提取																		
2.本期使用																		
（六）其他																		
四、本期期末余额		1,500,000,000.00		-2,628,835.62		229,460,376.09		750,000,000.00	4,018,644,281.61	6,495,475,822.08	1,500,000,000.00			236,948,956.43		750,000,000.00	4,180,432,879.39	6,664,456,223.53

会计机构负责人：

主管会计工作的负责人：

法定代表人：

李亮印信

李亮印信

朱敏印信



正泰集团股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

正泰集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府批准，由南存辉等自然人发起设立，于 1994 年 3 月 15 日在浙江省工商行政管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 9133000014556638XG 的营业执照，注册资本 15 亿元，股份总数 15 亿股（每股面值 1 元）。

本公司经营范围：企业管理咨询，投资管理，实业投资，高低压电器、电气机械及器材、自动化产业、计算机软硬件等。

本财务报表附注中，除非另有说明，以下公司名称简称如下：

名 称	简 称
浙江正泰电器股份有限公司	正泰电器
浙江正泰新能源开发有限公司	新能源开发
正泰安能数字能源（浙江）股份有限公司	正泰安能
上海正泰电源系统有限公司	上海电源系统
温州正泰电源电器有限公司	温州电源电器
温州盎泰电源系统有限公司	盎泰电源
江苏通润装备科技股份有限公司	通润装备
常熟市通润开关厂有限公司	通润开关厂
常熟市通用电器厂有限公司	通用电器厂
TONGRUN EQUIPMENT DEVELOPMENT (THAILAND) CO., LTD.	通润泰国
上海诺雅克电气有限公司	上海诺雅克
上海艾临科智能科技有限公司	上海艾临科
正泰工程开发有限公司	工程开发



名 称	简 称
浙江蓝讯微电子科技有限公司	蓝讯微电子
云南华辉能源科技有限公司	云南华辉
上海新池能源科技有限公司	新池能源
上海新华控制技术（集团）有限公司	上海新华
温州仙童电子科技有限公司	温州仙童
上海挚者管理咨询中心（有限合伙）	上海挚者
山东鲁正电子有限公司	山东鲁正
Sunlight Electrical Pte Ltd	新加坡日光
霍尔果斯正泰科技服务有限公司	霍尔果斯科技
乐清正泰太阳能科技有限公司	乐清太阳能
温州泰钰新材料科技有限公司	温州泰钰
盐城正泰新能源科技有限公司	盐城新能源
浙江柏泓控股有限公司	柏泓控股
浙江正泰智维能源服务有限公司	正泰智维
正泰电气股份有限公司	正泰电气
正泰集团研发中心（上海）有限公司	集团研发
正泰新能科技股份有限公司	正泰新能
正泰集团财务有限公司	正泰财务公司
阿克塞哈萨克族自治县陆泰新能源开发有限公司	阿克塞陆泰
鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司	鄂尔多斯正利
高台县正泰光伏发电有限公司	高台光伏
华电新能杭泰（衢州）光伏发电有限公司	衢州杭泰
嘉峪关正泰光伏发电有限公司	嘉峪关光伏
民勤县正泰光伏发电有限公司	民勤光伏
内蒙古亿利库布其生态能源有限公司	亿利库布其
汕头市光耀新能源有限公司	汕头光耀
武威市凉州区杭泰新能源开发有限公司	武威杭泰
永昌县杭泰新能源开发有限公司	永昌杭泰



名 称	简 称
浙江杭泰数智能源开发有限公司	杭泰数智
中卫正泰光伏发电有限公司	中卫正泰
共和正泰光伏发电有限公司	共和正泰
杭州东泰光伏发电有限公司	杭州东泰
吉安市江泰光伏发电有限公司	吉安江泰
吉安盛天新能源有限公司	吉安盛天
江山正泰林农光伏发展有限公司	江山正泰
江西宁升电力开发有限公司	江西宁升
乐清正泰光伏发电有限公司	乐清正泰
杭州临安泰特光伏发电有限公司	临安泰特
长春浙泰太阳能发电有限公司	长春浙泰
德凯质量测试服务（浙江）有限公司	德凯测试
山东正泰电器有限公司	山东电器
浙江正骅建筑科技有限公司	正骅建筑
上海绰峰管理咨询中心（有限合伙）	上海绰峰
杭州善博耐力电器有限公司	杭州善博
乐清市正泰物流有限公司	乐清物流

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。



（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；



(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和



金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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



按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司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, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的



差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。



除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十一）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——太阳能光伏行业国内电网和电力公司组合	客户性质	
应收账款——太阳能光伏行业户用光伏组合		



组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——太阳能光伏行业 非国内电网和电力公司组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——非太阳能光伏行业组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——太阳能光伏行业 非国内电网和电力公司组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——非太阳能光伏行业组合		
长期应收款——电站项目融资款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——分期收款销售商品组合		
长期应收款——租赁保证金组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

(1) 太阳能光伏行业非国内电网和电力公司组合

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
6 个月以内 (含, 下同)	不计提	不计提
7-12 个月	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

(2) 非太阳能光伏行业组合

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	50.00	50.00



账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
3 年以上	100.00	100.00

（十二）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十三）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。



公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息



来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。



（十四）投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

（十五）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
境外土地	不计提折旧			
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
光伏电站	年限平均法	20	0-5	4.75-5
机械设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
研发设备	年限平均法	7	20	11.43
其他设备	年限平均法	5-20	5	4.75-19.00

（十六）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

（十七）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。



2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、商标、专利技术权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	20-50
软 件	3-20
商 标	5-10
专利技术	3-20
非专利技术	3-10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开



发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；



2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列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: (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在授予日按照权益工具的



公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十四）优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的永续债、可交换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时



将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

（二十五）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司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；（2）公司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；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司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；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实



际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(二十六) 合同取得成本、合同履约成本

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十七) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十八) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；



(2) 公司能够收到政府补助。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;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,难以区分与资产相关或与收益相关的,整体归类为与收益相关的政府补助。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,在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的,将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十九) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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



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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（三十）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结



果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。



售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(三十一) 重要会计政策和会计估计变更

重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于售后租回交易的会计处理”规定，该等会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2023 年度利润表项目		
营业成本	341,899,745.61	
销售费用	-341,899,745.61	

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 3%、5%、6%、9%、10%、13% 等税率计缴。本公司出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率按相关政策执行
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 10%到 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%



税 种	计税依据	税 率
土地使用税	占地面积	1 元/m ² 、2 元/m ² 、2.4 元/m ² 、3 元/m ² 、3.75 元/m ² 、4 元/m ² 、5 元/m ² 、6 元/m ² 、6.4 元/m ² 、8 元/m ² 、10 元/m ² 、12 元/m ² 、16 元/m ² 、20 元/m ² 等
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%等
土地增值税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额	30-60%等

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
正泰电器等 50 家子公司	15%
乐清物流等 715 家子公司	20%
运城杭泰新能源开发有限公司等 841 家子公司	本期项目享受企业所得税“三免三减半”优惠
境外子公司	按注册地所得税税率
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 企业所得税

(1) 根据国家高新技术企业认定管理的有关办法，温州电源电器等 27 家子公司通过高新技术企业认定，2024 年度按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

(2) 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）、《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）及《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），本期乐清物流等 715 家子公司符合小微企业认定标准，2024 年度按 20%的优惠税率计缴企业所得税，同时对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额。

(3) 根据《中华人民共和国所得税法》第二十七条第一项规定，乐清隆泰农业开发有限公司等 9 家单位享受从事农、林、牧、渔业项目的所得免征、减征企业所得税优惠政策。

(4) 根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税〔2020〕23 号），宁夏正泰太阳能光伏发电有限公司等 25 家子公司 2024 年度



按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

(5) 根据《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80 号），宜阳县如泰新能源科技有限公司等 841 家子公司 2024 年度享受企业所得税“三免三减半”优惠政策。

(6) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十九条及相关地方文件，享受民族自治地方的自治机关对本民族自治地方的企业应缴纳的企业所得税中属于地方分享的部分，可以决定减征或者免征，南宁星泰新能源有限公司等 24 家子公司享受免征地方分享部分。

(7) 财政部 国家税务总局关于新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2011〕112 号）、《霍尔果斯经济开发区企业所得税税收优惠管理办法》（霍特管办发〔2013〕33 号）、《财政部 工业和信息化部 国家发展和改革委员会 国家税务总局关于公布新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录〔试行〕的通知》（财税〔2011〕60 号）。霍尔果斯科技属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》范围内的企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，五年内免征企业所得税。自 2023 年起，开始享受免征企业五年所得税地方分享部分的税收优惠。

(8) 根据《关于完善新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录的通知》财税〔2016〕85 号、《国务院关于支持喀什、霍尔果斯经济开发区建设的若干意见》（国发〔2011〕33 号）、《财政部、国家税务总局关于支持新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2011〕112 号）、《自治区人民政府关于加快喀什、霍尔果斯经济开发区建设的实施意见》（新政发〔2012〕48 号）、《关于贯彻落实中央新疆困难地区新办企业“两免三减半”所得税优惠政策有关问题的通知》（新财税法〔2011〕51 号）的规定，2010 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，对在新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区内新办的属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》范围内的企业，自取得第一笔生产经营收入的 2018 年度起，五年内免征企业所得税，免税期满后，再免征企业五年所得税地方分享部分。本期霍尔果斯科技享受上述优惠政策。

(9) 根据《企业所得税法实施条例》第九十九条、第一百零一条规定及《财政部税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 40 号），山西农谷丹峰新能源有限公司、随州市深泰热力有限公司符合资源综合利用企业所得税优惠，减按 90% 计入收入总额计算应纳税所得额；销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。

2. 增值税



(1) 根据《财政部 税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 19 号），对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。本期温州正合知识产权服务有限公司等 350 家子公司享受上述增值税优惠政策。

(2) 根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）及《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）文件规定，本期上海诺雅克等 13 家单位销售自行开发的软件产品按规定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分，实行即征即退政策。

(3) 根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），本期上海诺雅克等 12 家单位享受先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额政策。

3. 其他优惠

(1) 根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本期乐清物流等 1183 家子公司适用该政策。

(2) 根据《财政部 税务总局 科技部 教育部关于继续实施科技企业孵化器、大学科技园和众创空间有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 科技部 教育部公告 2023 年第 42 号），对国家级、省级科技企业孵化器、大学科技园和国家备案众创空间自用以及无偿或通过出租等方式提供给在孵对象使用的房产、土地，免征房产税和城镇土地使用税，正泰量测技术股份有限公司享受上述优惠。

(3) 根据《财政部 国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税〔2016〕12 号），按月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金。本期铜陵市卓泰新能源有限公司等 337 家子公司适用该政策。

(4) 根据财政部、国家税务总局《关于金融企业贷款损失准备金企业所得税税前扣除有关政策的通知》（财税〔2015〕9 号），正泰财务公司计提的贷款损失准备金准予按当年末贷款资产余额的 1%扣除。

(5) 根据《中华人民共和国房产税暂行条例》《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条



例》和《国家税务总局关于下放城镇土地使用税困难减免税审批权限有关事项的公告》(2014年第1号)等规定,纳税人从事国家鼓励和扶持产业且符合产业发展和集约节约用地导向,以及符合浙江省人民政府相关文件规定情形,且发生严重亏损的。纳税确有困难的,可申请困难减免税,上述“严重亏损”,是指纳税人亏损额不低于50万元,且不低于纳税人对应年度营业收入或资产总额的10%。省政府文件对减免条件、减免幅度等另有规定的,按规定执行。本期本公司土地使用税享受减半优惠,税率为6元/㎡。本期温州泰钰申请困难减免税,同时符合小微企业申报,享受土地使用税减免75%的税收优惠,减免后3元/㎡。

(6) 根据《山东省人民政府关于调整城镇土地使用税税额标准的通知》(鲁政字〔2018〕309号),将全省城镇土地使用税税额标准下调至原标准的80%。按照山东省省政府要求,自2019年1月1日起高新技术企业城镇土地使用税税额标准按调整后税额标准的50%执行,本期山东正泰电缆有限公司享受税收优惠,土地使用税率2.4元/㎡。

(7) 根据《财政部、国家税务总局、科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》(财税〔2015〕119号)、《国家税务总局关于企业研究开发费用税前加计扣除政策有关问题的公告》(国家税务总局公告2015年第97号)、《国家税务总局关于研发费用税前加计扣除归集范围有关问题的公告》(国家税务总局公告2017年第40号)、《财政部、税务总局、科技部关于企业委托境外研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》(财税〔2018〕64号)、《国家税务总局关于进一步落实研发费用加计扣除政策有关问题的公告》(国家税务总局公告2021年第28号)和《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第7号)规定,企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自2023年1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自2023年1月1日起,按照无形资产成本的200%在税前摊销。本期山东正泰电缆有限公司、正泰智维享受税收优惠。

(8) 根据《盐城市人民政府办公室关于调整盐城市城镇土地使用税税额标准的通知》(盐政办发〔2019〕11号)文件规定,盐城正泰太阳能科技有限公司、盐城新能源属于大丰区四等土地的企业,享受2元/平方米的税收政策。

(9) 根据《财政部 税务总局 退役军人事务部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》(财政部 税务总局 退役军人事务部公告2023年第14号),自2023年1月1日至2027年12月31日,企业招用自主就业退役士兵,与其签订1年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的,自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起,在3年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所



得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。本期松原市新能光伏科技有限公司享受上述税收优惠。

(10) 根据《关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部公告 2023 年第 15 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加的计税依据是享受本项税收优惠政策前的增值税应纳税额，本期乐清太阳能享受上述税收优惠。

(11) 根据《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 退役军人事务部公告 2023 年第 14 号）和《浙江省财政厅 国家税务总局浙江省税务局 浙江省退役军人事务厅关于进一步实施自主就业退役士兵创业就业有关税收优惠政策的通知》（浙财税政〔2023〕6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险费当月起，在 3 年内按实际招用人数，以每人每年 9000 元定额标准依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税，本期义乌正泰太阳能科技有限公司、乐清太阳能享受上述税收优惠。

(12) 根据《安徽省财政厅 国家税务总局安徽省税务局关于我省中小微企业继续减征地方水利建设基金的通知》（皖财综〔2022〕299 号）、《安徽省财政厅 国家税务总局安徽省税务局关于我省中小微企业继续减征地方水利建设基金的通知》（皖财综〔2025〕100 号），向中小微企业征收的地方水利建设基金按现有费率的 90%征收，本期凤阳新能智造电力科技有限公司享受上述税收优惠。

(13) 根据《财政部 国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税〔2016〕12 号），将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过 3 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 9 万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元（按季度纳税的季度销



售额或营业额不超过 30 万元）的缴纳义务人，本期凤阳新能智造电力科技有限公司享受上述税收优惠。

(14) 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加，企业属于小型微利企业，可以享受该优惠，本期凤阳新能智造电力科技有限公司、盐池县贺泰新能源科技有限公司、酒泉正泰太阳能科技有限公司享受上述税收优惠。

(15) 根据《甘肃省财政厅 国家税务总局甘肃省税务局 甘肃省人力资源和社会保障厅 甘肃省农业农村厅关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（省财政厅省税务局省人力资源和社会保障厅省农业农村厅公告〔2023〕5 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订合同并缴纳社会保险当月，在 3 年内按实际招用人数，继续按照每人每年 7800 元定额标准依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税。本期酒泉正泰新能源科技有限公司享受上述税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	上年年末数
库存现金	5,084,128.00	5,366,873.53
银行存款	12,386,588,666.35	12,214,251,332.17
其他货币资金	2,046,968,690.76	2,438,621,374.26
合 计	14,438,641,485.11	14,658,239,579.96

(2) 资金集中管理情况

公司通过正泰财务公司对母公司及成员单位资金实行集中管理。



(3) 使用受限说明

期末保函保证金、银行承兑汇票保证金、不可提前赎回的定期存款等货币资金使用受限，详见本财务报表附注五(一)28之说明。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	上年年末数
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	16,604,384.90	36,866,350.20
其中：债务工具投资	10,000,000.00	10,000,000.00
业绩承诺补偿款	5,857,045.50	
理财产品	200,000.00	800,000.00
衍生金融资产		26,061,249.08
权益工具投资	547,339.40	5,101.12
合 计	16,604,384.90	36,866,350.20

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,655,847,004.66	100.00	2,266,532.19	0.09	2,653,580,472.47
其中：银行承兑汇票	2,609,790,229.30	98.27			2,609,790,229.30
商业承兑汇票	46,056,775.36	1.73	2,266,532.19	4.92	43,790,243.17
合 计	2,655,847,004.66	100.00	2,266,532.19	0.09	2,653,580,472.47

(续上表)

种 类	上年年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,286,247,140.80	100.00	8,550,067.68	0.37	2,277,697,073.12



种 类	上年年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：银行承兑汇票	2,113,815,997.76	92.46			2,113,815,997.76
商业承兑汇票	172,431,143.04	7.54	8,550,067.68	4.96	163,881,075.36
合 计	2,286,247,140.80	100.00	8,550,067.68	0.37	2,277,697,073.12

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	2,609,790,229.30		
商业承兑汇票组合	46,056,775.36	2,266,532.19	4.92
小 计	2,655,847,004.66	2,266,532.19	0.09

(2) 期末公司已质押的应收票据情况，详见本财务报表附注五(一)28之说明。

4. 应收账款

(1) 明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,945,391,835.55	6.63	778,144,851.94	40.00	1,167,246,983.61
按组合计提坏账准备	27,383,912,055.01	93.37	2,189,185,972.46	7.99	25,194,726,082.55
合 计	29,329,303,890.56	100.00	2,967,330,824.40	10.12	26,361,973,066.16

(续上表)

种 类	上年年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,004,543,066.53	7.49	1,015,389,212.43	50.65	989,153,854.10
按组合计提坏账准备	24,744,137,144.43	92.51	2,023,492,688.11	8.18	22,720,644,456.32
合 计	26,748,680,210.96	100.00	3,038,881,900.54	11.36	23,709,798,310.42



(2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
西亚非、欧洲、独立地区款项	1,035,740,380.94	175,877,368.23	16.98	按预计可收回金额计提
小 计	1,035,740,380.94	175,877,368.23	16.98	

(3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
太阳能光伏行业国内电网和电力公司组合	2,924,085,830.27		
太阳能光伏行业非国内电网和电力公司组合	8,258,668,778.25	574,856,615.61	6.96
太阳能光伏行业户用光伏组合	1,365,775,596.77	13,657,755.99	1.00
非太阳能光伏行业组合	14,835,381,849.72	1,600,671,600.86	10.79
小 计	27,383,912,055.01	2,189,185,972.46	7.99

(4) 太阳能光伏行业国内电网和电力公司组合

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
太阳能光伏行业国内电网和电力公司组合	2,924,085,830.27		
小 计	2,924,085,830.27		

(5) 太阳能光伏行业非国内电网和电力公司组合,采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	6,548,832,171.12		
7-12 个月	78,165,151.69	3,908,257.63	5.00
1-2 年	1,194,415,796.99	179,162,369.59	15.00
2-3 年	90,939,340.36	45,469,670.27	50.00
3 年以上	346,316,318.09	346,316,318.12	100.00
小 计	8,258,668,778.25	574,856,615.61	6.96



(6) 太阳能光伏行业户用光伏组合的应收账款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
太阳能光伏行业户用光伏组合	1,365,775,596.77	13,657,755.99	1.00
小 计	1,365,775,596.77	13,657,755.99	1.00

(7) 非太阳能光伏行业组合，采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,417,210,757.01	620,860,537.71	5.00
1-2 年	1,396,436,880.58	209,465,532.11	15.00
2-3 年	502,777,362.31	251,388,681.25	50.00
3 年以上	518,956,849.82	518,956,849.79	100.00
小 计	14,835,381,849.72	1,600,671,600.86	10.79

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	164,909,035.56	100.00			164,909,035.56
其中：银行承兑汇票	164,909,035.56	100.00			164,909,035.56
合 计	164,909,035.56	100.00			164,909,035.56

(续上表)

种 类	上年年末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	595,469,662.08	100.00			595,469,662.08
其中：银行承兑汇票	595,469,662.08	100.00			595,469,662.08
合 计	595,469,662.08	100.00			595,469,662.08

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资



项 目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	164,909,035.56		
小 计	164,909,035.56		

(2) 期末公司已质押的应收款项融资情况，详见本财务报表附注五(一)28之说明。

6. 预付款项

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1,760,566,302.65	80.88		1,760,566,302.65
1-2 年	210,303,553.98	9.66		210,303,553.98
2-3 年	106,845,956.01	4.91	15,015,053.60	91,830,902.41
3 年以上	99,085,565.23	4.55		99,085,565.23
合 计	2,176,801,377.87	100.00	15,015,053.60	2,161,786,324.27

(续上表)

账 龄	上年年末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1,753,785,909.32	80.36		1,753,785,909.32
1-2 年	193,420,520.24	8.86	1,014,358.60	192,406,161.64
2-3 年	104,843,325.24	4.80		104,843,325.24
3 年以上	130,440,630.04	5.98		130,440,630.04
合 计	2,182,490,384.84	100.00	1,014,358.60	2,181,476,026.24

7. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	上年年末数
应收股利	402,049,368.37	344,227,220.02
其他应收款	8,278,852,960.01	6,962,005,360.87
合 计	8,680,902,328.38	7,306,232,580.89

(2) 应收股利

1) 明细情况



项 目	期末数	上年年末数
新能源开发联合营企业	385,083,589.29	313,660,606.18
陕西电投泰集新能源科技有限公司	5,198,400.00	21,096,000.00
浙江央泰新能源有限公司	6,563,757.91	
浙江筱泰新能源有限公司	5,203,621.17	
电投安能陕西新能源科技有限公司		7,902,000.00
潍坊国泰新能源发展有限公司		1,568,613.84
小 计	402,049,368.37	344,227,220.02

2) 期末无账龄 1 年以上重要的应收股利。

(3) 其他应收款

1) 明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	114,685,383.00	1.13	106,015,755.30	92.44	8,669,627.70
按组合计提坏账准备	10,060,441,102.38	98.87	1,790,257,770.07	17.80	8,270,183,332.31
小 计	10,175,126,485.38	100.00	1,896,273,525.37	18.64	8,278,852,960.01

(续上表)

种 类	上年年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	233,647,282.67	2.76	142,636,159.28	61.05	91,011,123.39
按组合计提坏账准备	8,219,926,560.58	97.24	1,348,932,323.10	16.41	6,870,994,237.48
小 计	8,453,573,843.25	100.00	1,491,568,482.38	17.64	6,962,005,360.87

2) 期末无重要的单项计提坏账准备的其他应收款。

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
非太阳能光伏行	5,912,753,742.77	1,271,116,986.91	21.50



组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
业账龄组合			
其中：1 年以内	4,399,515,574.29	219,970,693.90	5.00
1-2 年	445,734,328.89	66,865,219.13	15.00
2-3 年	166,445,531.63	83,222,765.92	50.00
3 年以上	901,058,307.96	901,058,307.96	100.00
太阳能光伏行业 账龄组合	4,147,687,359.61	519,140,783.16	12.52
其中：6 个月以内	3,099,460,842.25		
7-12 个月	176,290,608.75	8,814,530.46	5.00
1-2 年	284,222,657.85	42,633,398.67	15.00
2-3 年	240,040,793.51	120,020,396.79	50.00
3 年以上	347,672,457.25	347,672,457.24	100.00
小 计	10,060,441,102.38	1,790,257,770.07	17.80

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备/减值 准备	账面价值
在途物资	294,812,711.82		294,812,711.82
原材料	3,207,575,349.75	112,553,183.72	3,095,022,166.03
在产品	999,301,175.25	5,161,993.22	994,139,182.03
开发成本	12,906,086.91		12,906,086.91
库存商品	8,067,309,906.17	245,056,876.07	7,822,253,030.10
发出商品	1,366,932,698.59	94,851,390.93	1,272,081,307.66
委托加工物资	167,744,761.18		167,744,761.18
消耗性生物资产	26,477,724.72		26,477,724.72
合同履约成本	38,499,682,722.02	233,452,394.74	38,266,230,327.28
开发产品	562,713,920.67		562,713,920.67



项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
合 计	53,205,457,057.08	691,075,838.68	52,514,381,218.40

(续上表)

项 目	上年年末数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
在途物资	232,067,983.00		232,067,983.00
原材料	4,231,120,900.81	153,706,941.42	4,077,413,959.39
在产品	605,666,421.82	4,169,280.71	601,497,141.11
开发成本	687,806,209.72		687,806,209.72
库存商品	7,207,342,064.13	342,465,563.37	6,864,876,500.76
发出商品	1,808,106,602.22		1,808,106,602.22
委托加工物资	204,611,050.01		204,611,050.01
消耗性生物资产	28,655,597.06		28,655,597.06
合同履约成本	31,390,680,281.66	125,937,055.61	31,264,743,226.05
开发产品			
合 计	46,396,057,110.43	626,278,841.11	45,769,778,269.32

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	期初数	本期增加	
		计提	其他[注]
原材料	153,706,941.42	62,182,287.28	-1,051,325.75
在产品	4,169,280.71	1,529,719.72	
库存商品	342,465,563.37	184,520,737.86	1,852,040.49
发出商品		94,851,390.93	
合同履约成本	125,937,055.61	108,134,889.73	-618,438.06
合 计	626,278,841.11	451,219,025.52	182,276.68

(续上表)

项 目	本期减少		期末数
	转回	转销	
原材料		102,284,719.23	112,553,183.72



项 目	本期减少		期末数
	转回	转销	
在产品		537,007.21	5,161,993.22
库存商品		283,781,465.65	245,056,876.07
发出商品			94,851,390.93
合同履约成本		1,112.54	233,452,394.74
合 计		386,604,304.63	691,075,838.68

[注]其他变动主要系汇率变动引起

9. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	2,340,693,553.68	272,342,758.98	2,068,350,794.70
已完工未结算款项	569,441,973.38	27,722,698.82	541,719,274.56
合 计	2,910,135,527.06	300,065,457.80	2,610,070,069.26

(续上表)

项 目	上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1,248,891,082.26	94,267,884.11	1,154,623,198.15
已完工未结算款项	352,434,237.82	9,572,870.10	342,861,367.72
合 计	1,601,325,320.08	103,840,754.21	1,497,484,565.87

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数			
	账面余额		减值准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项计提减值准备	289,955,776.36	9.96	2,596,758.10	0.90
按组合计提减值准备	2,620,179,750.70	90.04	297,468,699.70	11.35
合 计	2,910,135,527.06	100.00	300,065,457.80	10.31

(续上表)



种 类	上年年末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提减值准备	158,225,743.14	9.88	2,596,758.10	1.64	155,628,985.04
按组合计提减值准备	1,443,099,576.94	90.12	101,243,996.11	7.02	1,341,855,580.83
合 计	1,601,325,320.08	100.00	103,840,754.21	6.48	1,497,484,565.87

2) 期末无重要的单项计提减值准备的合同资产。

3) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
太阳能光伏行业非国内电网和电力公司组合	1,645,491,450.32	127,655,487.53	7.76
非太阳能光伏行业组合	974,688,300.38	169,813,212.17	17.42
小 计	2,620,179,750.70	297,468,699.70	11.35

10. 持有待售资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
双黄楼合作建房项目	98,645,353.15		98,645,353.15			
合 计	98,645,353.15		98,645,353.15			

(2) 期末持有待售资产情况

项 目	所属分部	期末账面价值	公允价值	预计出售费用	出售原因及方式	预计处置时间
双黄楼合作建房项目	低压分部	98,645,353.15	109,961,510.34		转让	2025 年 5 月
合 计		98,645,353.15	109,961,510.34			

11. 一年内到期的非流动资产

项 目	期末数
-----	-----



	账面余额	坏账准备	账面价值
一年内到期的长期应收款	63,752,158.17	10,459,575.30	53,292,582.87
合 计	63,752,158.17	10,459,575.30	53,292,582.87

(续上表)

项 目	上年年末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
一年内到期的长期应收款	88,207,261.13	8,028,525.48	80,178,735.65
合 计	88,207,261.13	8,028,525.48	80,178,735.65

12. 其他流动资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
预缴及待抵扣税费	3,515,340,688.34		3,515,340,688.34
待摊费用	42,162,775.93		42,162,775.93
预付租金	16,391,345.13		16,391,345.13
银行理财产品	15,263,963.39		15,263,963.39
预付保险费	1,647,205.91		1,647,205.91
其他	15,114,129.05		15,114,129.05
合 计	3,605,920,107.75		3,605,920,107.75

(续上表)

项 目	上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
预缴及待抵扣税费	2,656,870,712.03		2,656,870,712.03
待摊费用			
预付租金	16,305,439.93		16,305,439.93
银行理财产品	25,327,404.44		25,327,404.44
预付保险费	10,540,683.07		10,540,683.07
其他	31,807,110.58		31,807,110.58
合 计	2,740,851,350.05		2,740,851,350.05

13. 债权投资



项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
国债	10,124,732.87		10,124,732.87	10,059,705.28		10,059,705.28
合 计	10,124,732.87		10,124,732.87	10,059,705.28		10,059,705.28

14. 长期应收款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
电站项目融资款	458,526,932.94	90,715,568.94	367,811,364.00
租赁保证金	130,844,053.43		130,844,053.43
销售保证金	73,963,342.22		73,963,342.22
分期收款销售商品	32,617,012.62	5,505,366.36	27,111,646.26
减：未实现融资收益	83,783,582.30		83,783,582.30
合 计	612,167,758.91	96,220,935.30	515,946,823.61

(续上表)

项 目	上年年末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
电站项目融资款	571,436,808.34	90,667,326.01	480,769,482.33
租赁保证金	130,865,977.50		130,865,977.50
销售保证金			
分期收款销售商品	36,189,566.13	273,532.64	35,916,033.49
减：未实现融资收益	49,761,381.01		49,761,381.01
合 计	688,730,970.96	90,940,858.65	597,790,112.31

15. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营合营企业投资	10,738,555,619.10	9,618,815.02	10,728,936,804.08
合 计	10,738,555,619.10	9,618,815.02	10,728,936,804.08

(续上表)



项 目	上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营合营企业投资	10,901,865,255.46	6,197,547.90	10,895,667,707.56
合 计	10,901,865,255.46	6,197,547.90	10,895,667,707.56

(2) 明细情况

被投资单位名称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	成本	损益调整
浙江民营企业联合投资股份有限公司	40.00	40.00	781,592,465.75	-3,062,229.29
中广核二期产业投资基金有限责任公司	30.00	30.00	696,011,677.95	55,828,484.48
杭泰数智	30.00	30.00	607,590,001.00	64,029,480.16
温州民商银行股份有限公司	29.00	29.00	580,000,000.00	588,911,524.30
浙商财产保险股份有限公司	9.90	9.90	495,000,000.00	-268,486,501.30
青海丽豪清能股份有限公司	10.08	10.08	364,004,021.89	390,366,502.06
杭州七度投资合伙企业（有限合伙）	40.00	40.00	316,251,400.00	-4,000,503.86
浙江中控信息产业股份有限公司	15.44	15.44	286,888,118.45	113,441,162.64
乐清正泰	49.00	49.00	270,735,938.94	123,323,757.34
江山正泰	49.00	49.00	246,554,389.70	125,271,545.12
温州泰瀚新能源开发有限公司	35.00	35.00	232,400,000.00	-11,869,870.51
温州浙民投乐泰物联网产业基金合伙企业（有限合伙）	44.44	44.44	216,291,576.41	79,438,952.05
浙江国自机器人技术股份有限公司	14.83	14.83	200,000,000.00	-654,898.24
亿利库布其	30.00	30.00	199,664,700.00	132,154,793.95
鄂尔多斯正利	30.00	30.00	195,900,000.00	-3,807,026.99
永昌正泰光伏发电有限公司	49.00	49.00	179,624,200.00	31,125,292.24
阿克塞陆泰	49.00	49.00	176,218,315.69	-73,411,613.34
甘肃金泰电力有限责任公司	32.78	32.78	152,545,465.87	193,763,401.09
理想晶延半导体设备（上海）股份有限公司	22.32	22.32	150,999,628.84	-39,829,353.88
敦煌正泰光伏发电有限公司	49.00	49.00	142,849,700.00	34,622,884.12
长春浙泰	49.00	49.00	129,171,069.26	7,823,154.09
高台光伏	49.00	49.00	111,249,600.00	-12,302,122.13
北京三联国际投资有限责任公司	6.88	6.88	110,000,000.00	137,283,349.13



衢州杭泰	30.00	30.00	99,133,129.02	2,128,667.78
杭州绵泰新能源开发有限公司	30.00	30.00	98,895,092.82	-8,482,919.18
长兴和泰置地有限公司	45.00	45.00	90,000,000.00	-41,119,998.80
上海正赛联创业投资有限公司	48.71	48.71	84,204,663.78	117,115,633.49
杭州森泰新能源有限公司	50.00	50.00	80,000,000.00	1,623,387.67
湖州吴兴盛林电力有限公司	49.00	49.00	76,401,362.11	48,833,680.93
嘉峪关光伏	49.00	49.00	65,655,100.00	-9,228,103.95
民勤光伏	49.00	49.00	52,356,500.00	-5,080,215.05
乐清市正泰小额贷款股份有限公司	23.37	23.37	48,500,000.00	5,333,859.20
芯象半导体科技（北京）有限公司	15.11	15.11	40,000,000.00	-5,318,502.24
温州浙民投乐泰科技创业投资基金合伙企业(有限合伙)	25.00	25.00	37,500,000.00	-55,272.31
中卫清银源星太阳能有限责任公司	49.00	49.00	34,753,384.31	14,054,121.47
无锡利普思半导体有限公司	16.57	16.57	29,600,000.00	-9,102,328.49
上海磐动电气科技有限公司	36.00	36.00	29,400,000.00	-8,365,953.51
永昌杭泰	30.00	30.00	29,185,714.29	-4,507,965.90
敦煌市天润新能源有限公司	49.00	49.00	28,420,000.00	27,188,787.69
华电湖北黄冈新能源有限公司	20.00	20.00	26,880,014.20	-11,201,945.51
杭州麦乐克科技股份有限公司	6.30	6.30	26,304,253.38	
吉安江泰	30.00	30.00	25,736,470.63	421,595.76
上海孚而道材料科技有限公司	35.00	35.00	24,150,000.00	158,152.09
新田九峰山风电有限公司	30.00	30.00	23,700,000.00	1,925,863.13
金昌帷盛太阳能发电有限公司	49.00	49.00	23,593,500.00	-12,951,453.13
瓜州县光源光伏发电有限公司	49.00	49.00	23,275,000.00	15,865,583.41
临安泰特	30.00	30.00	22,385,467.43	3,336,719.44
中卫正泰	49.00	49.00	20,207,600.00	13,132,306.97
乐清正宏企业管理咨询中心（有限合伙）	22.02	22.02	17,533,400.00	1,341,040.30
杭州东泰	30.00	30.00	17,134,154.15	5,700,539.02
中国电器科学研究院股份有限公司	5.35	5.35	16,238,173.68	109,670,085.32
江苏绿城信息技术有限公司	18.00	18.00	15,120,000.00	-1,722,452.10



湖南恒泰配售电有限公司	15.00	15.00	15,000,000.00	-300,948.67
常德重塑澎湃新材料科技有限公司	20.00	20.00	15,000,000.00	-663,499.65
浙江九安检测科技有限公司	45.25	45.25	14,480,000.00	511,956.98
天津中能锂业有限公司	13.04	13.04	13,799,532.06	57,952,210.32
淳安明禹新能源开发有限公司	30.00	30.00	12,510,000.00	2,546,507.27
共和正泰	30.00	30.00	12,181,634.65	-3,411,435.22
德凯质量测试服务(浙江)有限公司	49.00	49.00	10,786,584.38	5,750,463.70
吉安盛天	30.00	30.00	10,228,328.58	5,006,546.84
浙江智电云数字科技有限公司	55.00	55.00	10,000,000.00	-1,026,183.36
潍坊云能源配售电有限公司	20.00	20.00	10,000,000.00	-470,679.67
宁波石墨烯创新中心有限公司	5.10	5.10	10,000,000.00	
乐清泰淼企业管理合伙企业（有限合伙）	13.87	13.87	9,587,200.00	2,680,327.00
青岛城泰绿色能源有限公司	40.00	40.00	8,000,000.00	-1,417,672.85
北京昭鸿企业管理有限公司	40.00	40.00	8,000,000.00	-3,900,095.28
大唐太阳能产业罗田有限公司	10.00	10.00	7,737,000.00	538,970.05
江西宁升	30.00	30.00	7,667,657.14	1,834,860.19
SchneiTec Chint Co.,Ltd	45.00	45.00	7,258,502.09	-3,584,117.81
广州市美硕生富能源科技有限公司	9.09	9.09	6,588,794.70	268,069.22
Solmotion GmbH	49.00	49.00	6,517,687.83	-6,916,842.82
杭州天策启瑞实业有限公司			6,500,000.00	2,866,141.90
悠信（上海）电气设备有限公司	25.00	25.00	6,000,000.00	-696,786.15
杭州领特企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	13.41	13.41	5,210,000.00	-611.46
上海智能制造功能平台有限公司	2.61	2.61	5,000,000.00	1,503,430.63
河南豫正地热能有限公司	49.00	49.00	4,900,000.00	-2,915,373.46
张家口京张迎宾廊道生态能源有限公司	40.00	40.00	4,000,000.00	17,443,139.19
柏泓装饰	20.00	20.00	3,946,660.00	251,181.74
浙民投瓴投（杭州）私募基金管理有限公司	30.00	30.00	3,000,000.00	-124,436.98
浙江钱塘江金研院咨询股份有限公司	10.00	10.00	3,000,000.00	-1,326,589.81
温州正楫企业管理咨询合伙企业（有限合	33.56	33.56	2,398,962.13	-1,508.13



伙)				
杭州合禹新能源开发有限公司	30.00	30.00	2,190,000.00	419,335.46
杭州万泰房地产开发有限公司	20.00	20.00	2,000,000.00	3,778,138.46
乐清正熹企业管理咨询中心(有限合伙)	6.66	6.66	1,800,202.00	231,112.43
温州正程企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	2.60	2.60	1,307,804.58	-111.53
青岛中德生态园综合能源有限公司	10.00	10.00	950,000.00	30,873.47
乐清泰云企业管理合伙企业(有限合伙)	25.00	25.00	500,000.00	-62.43
湖州市两山泰能新能源发展有限公司	40.00	40.00	400,000.00	
Chintec SP. Z.O.O	49.00	49.00	344,907.08	-3,594,898.71
Zonnepark Services Nederland B.V.	32.70	32.70	24,601.44	250,591.61
乐清泰温企业管理合伙企业(有限合伙)			100.00	113.41
小 计			8,296,621,408.21	1,984,165,192.61

(续上表)

被投资单位名称	其他综合收益变动	其他权益变动	期末账面余额
浙江民营企业联合投资股份有限公司	199,804,657.06	4,169,024.07	982,503,917.59
中广核二期产业投资基金有限责任公司	-9,738,243.59		742,101,918.84
杭泰数智		-2,554,413.14	669,065,068.02
温州民商银行股份有限公司	63,840,690.69		1,232,752,214.99
浙商财产保险股份有限公司	13,668,088.86	-16,093,483.29	224,088,104.27
青海丽豪清能股份有限公司		16,070,505.35	770,441,029.30
杭州七度投资合伙企业(有限合伙)			312,250,896.14
浙江中控信息产业股份有限公司		93,518,675.19	493,847,956.28
乐清正泰		2,021,639.42	396,081,335.70
江山正泰		2,027,659.17	373,853,593.99
温州泰瀚新能源开发有限公司		2,527,240.61	223,057,370.10
温州浙民投乐泰物联网产业基金合伙企业(有限合伙)			295,730,528.46
浙江国自机器人技术股份有限公司			199,345,101.76
亿利库布其			331,819,493.95
鄂尔多斯正利		169,888.73	192,262,861.74



永昌正泰光伏发电有限公司		1,060,388.13	211,809,880.37
阿克塞陆泰		667,533.24	103,474,235.59
甘肃金泰电力有限责任公司		42,838.36	346,351,705.32
理想晶延半导体设备（上海）股份有限公司	987,828.77	32,647,385.73	144,805,489.46
敦煌正泰光伏发电有限公司		430,650.68	177,903,234.80
长春浙泰		1,444.17	136,995,667.52
高台光伏		619,166.61	99,566,644.48
北京三联国际投资有限责任公司	12,552,397.14		259,835,746.27
衢州杭泰		148,139.60	101,409,936.40
杭州绵泰新能源开发有限公司		65,783.42	90,477,957.06
长兴和泰置地有限公司			48,880,001.20
上海正赛联创业投资有限公司	-90,080,156.93	34,286,468.11	145,526,608.45
杭州森泰新能源有限公司			81,623,387.67
湖州吴兴盛林电力有限公司		798,693.65	126,033,736.69
嘉峪关光伏		194,137.15	56,621,133.20
民勤光伏		354,888.65	47,631,173.60
乐清市正泰小额贷款股份有限公司		-3,712,115.41	50,121,743.79
芯象半导体科技（北京）有限公司			34,681,497.76
温州浙民投乐泰科技创业投资基金合伙企业（有限合伙）			37,444,727.69
中卫清银源星太阳能有限责任公司		174,199.87	48,981,705.65
无锡利普思半导体有限公司			20,497,671.51
上海磐动电气科技有限公司			21,034,046.49
永昌杭泰		138,954.81	24,816,703.20
敦煌市天润新能源有限公司		190,503.75	55,799,291.44
华电湖北黄冈新能源有限公司		812.11	15,678,880.80
杭州麦乐克科技股份有限公司			26,304,253.38
吉安江泰		55.35	26,158,121.74
上海孚而道材料科技有限公司			24,308,152.09
新田九峰山风电有限公司			25,625,863.13



金昌帷盛太阳能发电有限公司		55,993.81	10,698,040.68
瓜州县光源光伏发电有限公司		80,926.19	39,221,509.60
临安泰特		49,453.32	25,771,640.19
中卫正泰		174,529.50	33,514,436.47
乐清正宏企业管理咨询中心（有限合伙）			18,874,440.30
杭州东泰		104,348.89	22,939,042.06
中国电器科学研究院股份有限公司	-1,561,831.00	81,434,465.99	205,780,893.99
江苏绿城信息技术有限公司			13,397,547.90
湖南恒泰配售电有限公司			14,699,051.33
常德重塑澎湃新材料科技有限公司			14,336,500.35
浙江九安检测科技有限公司			14,991,956.98
天津中能锂业有限公司			71,751,742.38
淳安明禹新能源开发有限公司		88,297.52	15,144,804.79
共和正泰		494.74	8,770,694.17
德凯质量测试服务(浙江)有限公司		1,085,039.59	17,622,087.67
吉安盛天		130.97	15,235,006.39
浙江智电云数字科技有限公司			8,973,816.64
潍坊云能源配售电有限公司			9,529,320.33
宁波石墨烯创新中心有限公司			10,000,000.00
乐清泰淼企业管理合伙企业（有限合伙）			12,267,527.00
青岛城泰绿色能源有限公司			6,582,327.15
北京昭鸿企业管理有限公司			4,099,904.72
大唐太阳能产业罗田有限公司			8,275,970.05
江西宁升		193.66	9,502,710.99
SchneiTec Chint Co.,Ltd	-40,682.33		3,633,701.95
广州市美硕生富能源科技有限公司			6,856,863.92
Solmotion GmbH	14,642,085.08		14,242,930.09
杭州天策启瑞实业有限公司			9,366,141.90
悠信（上海）电气设备有限公司			5,303,213.85
杭州领特企业管理咨询合伙企业（有限合伙）			5,209,388.54



上海智能制造功能平台有限公司			6,503,430.63
河南豫正地热能有限公司			1,984,626.54
张家口京张迎宾廊道生态能源有限公司			21,443,139.19
柏泓装饰			4,197,841.74
浙民投瓴投（杭州）私募基金管理有限公司			2,875,563.02
浙江钱塘江金研院咨询股份有限公司			1,673,410.19
温州正楫企业管理咨询合伙企业（有限合伙）			2,397,454.00
杭州合禹新能源开发有限公司		29,961.02	2,639,296.48
杭州万泰房地产开发有限公司			5,778,138.46
乐清正熹企业管理咨询中心（有限合伙）			2,031,314.43
温州正程企业管理咨询合伙企业（有限合伙）			1,307,693.05
青岛中德生态园综合能源有限公司			980,873.47
乐清泰云企业管理合伙企业（有限合伙）			499,937.57
湖州市两山泰能新能源发展有限公司			400,000.00
Chintec SP. Z.O.O	553,016.16		-2,696,975.47
Zonnepark Services Nederland B.V.	70,669.08		345,862.13
乐清泰温企业管理合伙企业（有限合伙）			213.41
小 计	204,698,518.99	253,070,499.29	10,738,555,619.10

(3) 长期股权投资减值准备

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
江苏绿城信息技术有限公司	6,197,547.90	3,421,267.12		9,618,815.02
合 计	6,197,547.90	3,421,267.12		9,618,815.02

16. 其他权益工具投资

项 目	期末数	上年年末数	本期计入其他综合收益的利得和损失	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失	本期股利收入
电投安能陕西新能源科技有限公司	84,060,000.00	96,264,000.00	-12,204,000.00	12,060,000.00	12,810,751.42
重庆渝泰新能源科技有限公司	91,447,000.00	89,870,000.00	1,577,000.00	15,447,000.00	3,220,000.00



项 目	期末数	上年年末数	本期计入其他综合收益的利得和损失	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失	本期股利收入
陕西电投泰集新能源科技有限公司	136,817,600.00	146,393,600.00	-9,576,000.00	15,917,000.00	14,198,400.00
浙江电投安能新能源科技有限公司	147,645,800.00	140,502,500.00	7,143,300.00	-438,460.80	
浙江电投融泰新能源科技有限公司	43,614,000.00	36,882,000.00	6,732,000.00	-1,214,310.60	
浙江福来泰新能源有限公司	69,012,000.00	75,474,000.00	-6,462,000.00	-2,988,000.00	
广州越秀安能一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	144,978,000.00	33,776,712.03	21,274,393.81	21,397,873.19	
爱士惟科技股份有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00			
冀能泰和（河北）新能源有限公司	53,188,000.00	12,905,445.47	-186,477.78	-10,790.20	
苏州恒隽泰新能源科技有限公司	14,792,000.00	19,097,561.00	-4,305,561.00	-4,305,561.00	2,408,455.55
华电新能泰舟（北京）新能源有限公司	286,524,000.00	324,000.00	-24,114,096.00	-24,114,096.00	
苏州恒隽晟新能源科技有限公司	20,196,000.00				720,000.00
广州越秀融泰股权投资基金合伙企业（有限合伙）	88,740,000.00				
汕头光耀	21,302,021.88				
汕头恒鹏新能源有限公司	57,422,978.13				
温州盐泰新能源开发有限公司	64,012,140.00				
Gangwon Solar Park Co., Ltd.	7,729,810.82	10,210,530.68	3,986,299.70	-11,768,554.21	
Chuncheon Solar Park Co., Ltd.	15,197,244.59	17,828,621.62	2,050,363.88	-4,613,881.28	
Song'am Solar Park Co., Ltd.	5,574,955.46	5,969,058.34	-268,697.18	4,488,106.06	



项 目	期末数	上年年末数	本期计入其他综合收益的利得和损失	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失	本期股利收入
Ei'am Solar Park Co., Ltd	4,485,001.70	4,989,607.87	-446,511.77	3,981,516.90	
Changwon Solar Land Co., Ltd	5,237,678.01		5,647,318.81	-1,584,767.86	
Solarland No1 Co., Ltd	3,321,617.39		3,728,396.62	1,228,797.45	
Susan Solar Land Co., Ltd	3,622,138.92	4,536,962.88	-920,485.93	2,148,277.80	
Solar Power Agri-Ryral Communities	9,520,581.29	9,520,581.29	-283,216.60	-9,740,290.83	
保加利亚电站项目	215,781,151.59	254,005,799.41	-30,891,972.08	12,831,639.06	26,180,131.77
土耳其电站项目	190,091,819.47	205,099,585.99	-15,157,004.50	-54,982,404.26	6,129,548.80
澳洲电站项目	255,574,542.78	403,575,201.71	-88,110,465.58	-20,248,656.69	
CCC 电站项目	123,550,311.35	125,769,873.65	-5,220,970.34	33,343,410.33	
杭州鳌沐股权投资合伙企业（有限合伙）	38,565,719.14	20,220,000.00	7,216,756.44	7,216,756.44	
宁波中科氢易膜科技有限公司	10,000,000.00				
合 计	2,242,004,112.52	1,743,215,641.94	-138,791,629.50	-5,949,396.50	65,667,287.54

17. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	上年年末数
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	5,095,636,671.08	3,517,338,981.58
其中：权益工具投资	5,095,636,671.08	3,517,338,981.58
合 计	5,095,636,671.08	3,517,338,981.58

18. 投资性房地产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			



项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
期初数	562,525,516.86	24,252,067.40	586,777,584.26
本期增加金额	271,493,469.85		271,493,469.85
1) 固定资产\在建工程转入	271,493,469.85		271,493,469.85
本期减少金额	19,346,028.74		19,346,028.74
1) 转回固定资产	19,346,028.74		19,346,028.74
期末数	814,672,957.97	24,252,067.40	838,925,025.37
累计折旧和累计摊销			
期初数	222,196,825.43	8,201,178.47	230,398,003.90
本期增加金额	51,390,820.99	822,853.22	52,213,674.21
1) 计提或摊销	11,417,868.85	822,853.22	12,240,722.07
2) 固定资产\在建工程转入	39,972,952.14		39,972,952.14
本期减少金额	5,768,609.45		5,768,609.45
1) 转回固定资产	5,768,609.45		5,768,609.45
期末数	267,819,036.97	9,024,031.69	276,843,068.66
账面价值			
期末账面价值	546,853,921.00	15,228,035.71	562,081,956.71
期初账面价值	340,328,691.43	16,050,888.93	356,379,580.36

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
蟾东食堂及非辅助用房	4,186,871.56	施工单位要求公司再次补贴，一直未出具竣工报告等，导致办理房产证受阻，多方协调，一直未果。
绿地新里海玥花园 8 号楼 303 房	1,891,619.00	抵债房产，目前尚未办妥房产登记。
合资厂房	726,086.02	目前该处土地享受“退二进三”政策，企业只能临时建筑用于经营。
注塑厂房	322,960.50	目前该处土地享受“退二进三”政策，企业只能临时建筑用于经营。
小 计	7,127,537.08	

19. 固定资产

(1) 明细情况



项 目	期末数	上年年末数
固定资产	45,184,142,519.48	42,874,811,541.46
固定资产清理	32,053,373.96	36,987,062.14
合 计	45,216,195,893.44	42,911,798,603.60

(2) 固定资产

1) 明细情况

项 目	土地	房屋及建筑物	机械设备	运输工具	电子设备
账面原值					
期初数	38,121,944.45	12,842,739,724.99	14,380,863,516.19	187,058,836.80	469,218,015.36
本期增加金额	454,090.48	1,154,138,027.17	3,085,209,775.56	50,688,817.02	117,337,503.24
1) 购置		169,644,920.06	475,424,105.34	35,749,317.53	57,516,203.00
2) 在建工程转入		938,522,939.09	2,582,040,798.68		55,163,132.03
3) 企业合并增加		17,974,339.93			
4) 其他	454,090.48	8,649,799.35	27,744,871.54	14,939,499.49	4,658,168.21
5) 投资性房地产 转入		19,346,028.74			
本期减少金额	7,251,467.64	356,222,751.94	804,102,270.42	13,046,715.53	25,917,814.20
1) 处置或报废	1,399,858.22	80,780,567.03	796,896,009.21	11,279,879.15	25,118,465.43
2) 处置子公司减少				264,681.42	13,698.00
3) 转入投资性房地产		231,822,326.83			
4) 持有目的变更					
5) 其他	5,851,609.42	43,619,858.08	7,206,261.21	1,502,154.96	785,650.77
期末数	31,324,567.29	13,640,655,000.22	16,661,971,021.33	224,700,938.29	560,637,704.40
累计折旧					
期初数		2,598,300,201.52	3,078,764,902.00	101,631,364.34	286,551,885.81
本期增加金额		630,494,447.64	1,358,958,874.48	24,971,691.62	75,319,707.33
1) 计提		623,470,323.82	1,355,865,095.86	24,873,291.33	71,782,438.99
2) 企业合并增加					306,786.71
3) 其他		1,255,514.37	3,093,778.62	98,400.29	3,230,481.63



项 目	土地	房屋及建筑物	机械设备	运输工具	电子设备
4) 投资性房地产 转入		5,768,609.45			
本期减少金额		49,589,838.28	337,627,421.70	11,079,248.78	22,258,567.92
1) 处置或报废		15,090,729.67	334,775,094.63	10,367,976.51	21,776,207.77
2) 处置子公司减少				172,870.08	9,666.91
3) 转入投资性房地产		28,635,517.50			
4) 持有目的变更					
5) 其他		5,863,591.11	2,852,327.07	538,402.19	472,693.24
期末数		3,179,204,810.88	4,100,096,354.78	115,523,807.18	339,613,025.22
减值准备					
期初数			236,200,576.66		53,673.24
本期增加金额			69,965,008.85		
1) 计提			69,951,364.49		
2) 企业合并增加					
3) 其他			13,644.36		
本期减少金额			223,899,288.04		18,013.29
1) 处置或报废			223,899,288.04		18,013.29
2) 持有目的变更					
期末数			82,266,297.47		35,659.95
账面价值					
期末账面价值	31,324,567.29	10,461,450,189.34	12,479,608,369.08	109,177,131.11	220,989,019.23
期初账面价值	38,121,944.45	10,244,439,523.47	11,065,898,037.53	85,427,472.46	182,612,456.31

(续上表)

项 目	光伏电站	研发设备	其他设备	合 计
账面原值				
期初数	25,545,698,424.12	57,325,211.96	745,398,780.14	54,266,424,454.01
本期增加金额	2,179,625,009.91	8,024,808.84	84,914,007.39	6,680,392,039.61
1) 购置	111,391,880.47	8,024,808.84	67,131,762.58	924,882,997.82



项 目	光伏电站	研发设备	其他设备	合 计
2) 在建工程转入	2,068,233,129.44		17,189,148.38	5,661,149,147.62
3) 企业合并增加				17,974,339.93
4) 其他			593,096.43	57,039,525.50
5) 投资性房地产转入				19,346,028.74
本期减少金额	133,419,031.53	1,265,147.21	82,886,229.97	1,424,111,428.44
1) 处置或报废	96,722,533.74	1,265,147.21	64,425,962.51	1,077,888,422.50
2) 处置子公司减少	23,588,160.49			23,866,539.91
3) 转入投资性房地产				231,822,326.83
4) 持有目的变更	11,692,546.00			11,692,546.00
5) 其他	1,415,791.30		18,460,267.46	78,841,593.20
期末数	27,591,904,402.50	64,084,873.59	747,426,557.56	59,522,705,065.18
累计折旧				
期初数	4,484,954,123.70	42,571,094.61	381,373,082.10	10,974,146,654.08
本期增加金额	1,244,890,082.28	6,480,947.08	63,696,709.39	3,404,812,459.82
1) 计提	1,244,890,082.28	6,480,947.08	63,252,913.87	3,390,615,093.23
2) 企业合并增加				306,786.71
3) 其他			443,795.52	8,121,970.43
4) 投资性房地产转入				5,768,609.45
本期减少金额	33,116,737.01	1,209,751.12	40,196,179.37	495,077,744.18
1) 处置或报废	30,028,368.23	1,209,751.12	37,159,278.67	450,407,406.60
2) 处置子公司减少	1,499,132.90			1,681,669.89
3) 转入投资性房地产				28,635,517.50
4) 持有目的变更	1,480,999.91			1,480,999.91
5) 其他	108,235.97		3,036,900.70	12,872,150.28
期末数	5,696,727,468.97	47,842,290.57	404,873,612.12	13,883,881,369.72
减值准备				
期初数	181,206,643.85		5,364.72	417,466,258.47
本期增加金额	199,398,539.94			269,363,548.79
1) 计提	199,398,539.94			269,349,904.43



项 目	光伏电站	研发设备	其他设备	合 计
2) 企业合并增加				
3) 其他				13,644.36
本期减少金额	8,231,329.95			232,148,631.28
1) 处置或报废	8,164,642.12			232,081,943.45
2) 持有目的变更	66,687.83			66,687.83
期末数	372,373,853.84		5,364.72	454,681,175.98
账面价值				
期末账面价值	21,522,803,079.69	16,242,583.02	342,547,580.72	45,184,142,519.48
期初账面价值	20,879,537,656.57	14,754,117.35	364,020,333.32	42,874,811,541.46

2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	272,526,433.16
小 计	272,526,433.16

3) 未办妥产权证书的固定资产的情况说明

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
组件厂房	123,727,587.24	与银行抵押时用的是在建工程，待与银行将在建工程抵押释放后办理房产证。
电池厂房	119,700,023.75	
电池厂房机电安装	98,660,550.45	
组件厂房机电安装	53,348,812.69	
综合仓库	26,458,214.38	
动力站	19,309,216.14	
研发中心	15,588,567.50	
综合厂房一	15,171,727.02	
冷冻站	13,932,677.36	
废水站	13,651,607.56	
110kv 变电站	13,064,125.71	
综合服务楼	12,893,201.84	
综合厂房（三）	12,607,600.44	



项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
冷冻站机电安装	11,217,751.52	
动力站机电安装	10,808,263.87	
其他小额资产	34,161,570.25	
电池车间 C4-2	249,674,983.21	规划验收尚未完成，待完成规划验收后办理权证。
电池车间 C4-1	249,613,849.14	
组件车间 1	162,755,976.82	
组件车间 2	161,245,318.01	
总部行政大楼	135,934,523.43	
动力站	65,650,090.22	
仓库 2	48,151,708.59	
仓库 3	25,372,785.65	
110kv 变电站	24,831,699.69	
纯废水站	23,613,632.74	
仓库 1	22,070,227.77	
其他小额资产	32,792,434.75	
组件厂房	110,044,087.07	正在办理
原材料及成品中心	56,321,530.11	
逆变器厂房	21,795,585.66	
倒班宿舍 1	19,363,339.15	
倒班宿舍 2	17,763,630.80	
储能厂房	17,332,919.08	
动力站	14,065,304.70	
综合楼	10,381,293.37	
智能电器生产厂房二期	85,109,855.34	
西安物流项目厂房	19,619,896.97	
松江低压试验站	59,391,860.70	
诺雅克 35KV 变电站	11,333,158.46	
其他小额资产	4,794,884.39	
食堂	5,766,003.81	建筑实际面积变更



项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
小 计	2,249,092,077.35	

(3) 固定资产清理

项 目	期末数	上年年末数
房屋及建筑物	32,053,373.96	32,053,373.96
机械设备		4,899,504.81
电子设备		32,462.63
其他设备		1,720.74
小 计	32,053,373.96	36,987,062.14

20. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
光伏电站公司工程项目	1,039,723,810.76		1,039,723,810.76	979,253,755.29		979,253,755.29
科创园二期项目	379,149,841.59		379,149,841.59	267,210,698.07		267,210,698.07
智电港园区三期	336,921,503.38		336,921,503.38			
华东产业园	302,610,323.09		302,610,323.09	27,285,908.26		27,285,908.26
中电电器厂房建设项目	242,363,549.74		242,363,549.74	187,700,436.00		187,700,436.00
智能家居产业园建造项目	93,577,990.07		93,577,990.07	47,795,897.55		47,795,897.55
5GW 高效晶硅组件智能制造项目	73,674,421.47		73,674,421.47	14,398,782.91		14,398,782.91
温州数智科创大楼	72,763,197.31		72,763,197.31			
低压电器装配设备项目	62,076,057.42		62,076,057.42	151,205,655.23		151,205,655.23
开发建设	44,464,404.33		44,464,404.33			
太阳能生产线设备	41,139,841.49		41,139,841.49	10,591,784.11		10,591,784.11
泰国工厂电池片生产线升级改造项目	25,181,943.60		25,181,943.60	12,140,946.09		12,140,946.09



项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中建智慧谷项目	24,551,659.66		24,551,659.66			
海宁高效晶硅电池片及组件项目	23,666,819.76		23,666,819.76	404,506,061.43		404,506,061.43
建筑电器装配设备项目	7,496,381.48		7,496,381.48	20,138,951.68		20,138,951.68
松原工厂项目	6,651,575.73		6,651,575.73	64,833,443.29		64,833,443.29
年产 3500 万套智能能源量测设备项目	4,945,215.22		4,945,215.22	156,863,583.04		156,863,583.04
乐清一期基建工程及设备	2,542,945.83		2,542,945.83	426,382,921.85		426,382,921.85
义乌太阳能基建项目及组件生产线	2,414,919.08		2,414,919.08	162,916,063.84		162,916,063.84
凤阳工厂项目	1,727,027.29		1,727,027.29	15,118,147.94		15,118,147.94
盐城电池片项目	1,649,186.75		1,649,186.75	8,079,296.83		8,079,296.83
酒泉电池片项目	1,362,172.60		1,362,172.60	260,679,095.33		260,679,095.33
阿拉伯超级工厂项目				49,481,575.13		49,481,575.13
零星工程	137,753,968.33		137,753,968.33	76,864,962.41		76,864,962.41
合 计	2,928,408,755.98		2,928,408,755.98	3,343,447,966.28		3,343,447,966.28

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：万元

工程名称	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少 [注]	期末数
光伏电站公司工程项目	97,925.38	306,442.02	215,516.27	84,878.75	103,972.38
合 计	97,925.38	306,442.02	215,516.27	84,878.75	103,972.38

[注]本期处置了子公司温州亨泰新能源开发有限公司,其对应的 84,563.33 万元的在建工程一同处置。

21. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	土地	屋顶
-----	--------	----	----



项 目	房屋及建筑物	土地	屋顶
账面原值			
期初数	445,387,462.06	231,182,730.46	564,215,411.33
本期增加金额	205,615,027.93	54,612,014.44	4,521,629,590.14
1) 新增租赁	205,615,027.93	51,424,264.69	4,521,274,947.02
2) 企业合并增加			
3) 其他		3,187,749.75	354,643.12
本期减少金额	198,770,515.24	599,047.87	6,570,453.31
1) 租赁变更	194,335,911.20		2,140,946.29
2) 处置子公司			1,468,904.30
3) 其他	4,434,604.04	599,047.87	2,960,602.72
期末数	452,231,974.75	285,195,697.03	5,079,274,548.16
累计折旧			
期初数	156,818,198.43	28,832,553.78	23,533,279.81
本期增加金额	254,489,990.25	13,138,239.90	110,511,109.63
1) 计提	254,489,990.25	13,116,354.99	110,511,109.63
2) 企业合并增加			
3) 其他		21,884.91	
本期减少金额	176,311,360.38	104,833.26	694,740.49
1) 租赁变更	171,914,525.21		472,138.70
2) 处置子公司			110,167.74
3) 其他	4,396,835.17	104,833.26	112,434.05
期末数	234,996,828.30	41,865,960.42	133,349,648.95
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	217,235,146.45	243,329,736.61	4,945,924,899.21



项 目	房屋及建筑物	土地	屋顶
期初账面价值	288,569,263.63	202,350,176.68	540,682,131.52

(续上表)

项 目	光伏电站	其他设备	合计
账面原值			
期初数	971,320,105.26	16,964,440.01	2,229,070,149.12
本期增加金额	190,893,146.47		4,972,749,778.98
1) 新增租赁	190,893,146.47		4,969,207,386.11
2) 企业合并增加			
3) 其他			3,542,392.87
本期减少金额	202,867,302.62	2,614,294.63	411,421,613.67
1) 租赁变更	11,974,156.15		208,451,013.64
2) 处置子公司	190,893,146.47		192,362,050.77
3) 其他		2,614,294.63	10,608,549.26
期末数	959,345,949.11	14,350,145.38	6,790,398,314.43
累计折旧			
期初数	289,564,809.63	3,989,404.84	502,738,246.49
本期增加金额	101,332,822.56	1,099,306.74	480,571,469.08
1) 计提	101,332,822.56	1,099,306.74	480,549,584.17
2) 企业合并增加			
3) 其他			21,884.91
本期减少金额	7,553,360.55	2,594,510.57	187,258,805.25
1) 租赁变更	4,371,808.10		176,758,472.01
2) 处置子公司	3,181,552.45		3,291,720.19
3) 其他		2,594,510.57	7,208,613.05
期末数	383,344,271.64	2,494,201.01	796,050,910.32
减值准备			
期初数	22,229,443.70		22,229,443.70
本期增加金额	1,400,585.41		1,400,585.41
本期减少金额	1,237,862.73		1,237,862.73



项 目	光伏电站	其他设备	合计
期末数	22,392,166.38		22,392,166.38
账面价值			
期末账面价值	553,609,511.09	11,855,944.37	5,971,955,237.73
期初账面价值	659,525,851.93	12,975,035.17	1,704,102,458.93

22. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	软件	专利技术
账面原值			
期初数	2,741,311,562.37	428,447,395.34	114,819,336.36
本期增加金额	172,723,948.92	105,635,204.60	1,047,169.81
1) 购置	172,642,827.65	88,804,291.89	1,047,169.81
2) 在建工程转入	81,121.27	16,727,028.24	
3) 企业合并增加			
4) 其他		103,884.47	
本期减少金额	232,472,663.95	2,146,969.45	1,857,330.63
1) 处置	53,555,934.72	1,344,734.78	1,857,330.63
2) 处置子公司减少	153,700,000.00	378,883.49	
3) 其他	25,216,729.23	423,351.18	
期末数	2,681,562,847.34	531,935,630.49	114,009,175.54
累计摊销			
期初数	374,264,600.55	274,530,398.26	35,687,595.53
本期增加金额	68,057,860.75	68,008,187.72	9,082,697.38
1) 计提	68,057,860.75	68,008,187.72	9,082,697.38
2) 企业合并增加			
3) 其他			
本期减少金额	16,107,151.06	1,683,211.06	1,230,665.89



项 目	土地使用权	软件	专利技术
1) 处置	4,685,500.49	1,047,619.07	1,230,665.89
2) 处置子公司 减少	9,852,564.14	242,684.60	
3) 其他	1,569,086.43	392,907.39	
期末数	426,215,310.24	340,855,374.92	43,539,627.02
减值准备			
期初数		6,508,923.76	27,000,035.86
本期增加金额			
1) 计提			
本期减少金额		136,198.89	
1) 处置子公司 减少		136,198.89	
期末数		6,372,724.87	27,000,035.86
账面价值			
期末账面价值	2,255,347,537.10	184,707,530.70	43,469,512.66
期初账面价值	2,367,046,961.82	147,408,073.32	52,131,704.97

(续上表)

项 目	非专利技术	商标	合 计
账面原值			
期初数	113,490,023.37	34,215,145.83	3,432,283,463.27
本期增加金额	10,171,944.60	4,868.15	289,583,136.08
1) 购置	9,951,944.60	4,868.15	272,451,102.10
2) 在建工程转入			16,808,149.51
3) 企业合并增加	220,000.00		220,000.00
4) 其他			103,884.47
本期减少金额	42,465,360.39	310,449.88	279,252,774.30
1) 处置		310,449.88	57,068,450.01
2) 处置子公司减少	42,447,118.26		196,526,001.75
3) 其他	18,242.13		25,658,322.54
期末数	81,196,607.58	33,909,564.10	3,442,613,825.05



项 目	非专利技术	商标	合 计
累计摊销			
期初数	34,588,954.93	6,632,354.31	725,703,903.58
本期增加金额	11,493,759.34	3,386,655.45	160,029,160.64
1) 计提	11,493,759.34	3,386,655.45	160,029,160.64
2) 企业合并增加			
3) 其他			
本期减少金额	10,113,274.56	20,400.00	29,154,702.57
1) 处置		20,400.00	6,984,185.45
2) 处置子公司减少	10,104,110.39		20,199,359.13
3) 其他	9,164.17		1,971,157.99
期末数	35,969,439.71	9,998,609.76	856,578,361.65
减值准备			
期初数	37,494,674.54	3,632,500.00	74,636,134.16
本期增加金额	6,324,563.04	3,730,738.47	10,055,301.51
1) 计提	6,324,563.04	3,730,738.47	10,055,301.51
本期减少金额	32,343,007.87		32,479,206.76
1) 处置子公司减少	32,343,007.87		32,479,206.76
期末数	11,476,229.71	7,363,238.47	52,212,228.91
账面价值			
期末账面价值	33,750,938.16	16,547,715.87	2,533,823,234.49
期初账面价值	41,406,393.90	23,950,291.52	2,631,943,425.53

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
五期土地	46,500,000.00	正在办理
综合楼	769,532.99	无法办理
厂房（蟾东工业区）	160,279.05	不予办理
小 计	47,429,812.04	

23. 开发支出



项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		内部开发支出	其他	确认为 无形资产	转入当期损益	其他	
国网 110kV 自主可控 保护测控装置		3,901,572.86					3,901,572.86
全息感知的行波型自 主可控一二次深度融 合断路器项目		2,710,691.24					2,710,691.24
自主可控智能站监控 系统		2,522,633.19					2,522,633.19
沙特 17.5kV & 38kV LBS (RTU)		2,421,086.38					2,421,086.38
通用国网标准化箱式 FTU 新产品开发	1,863,936.39						1,863,936.39
新能源接入的具备边 缘计算能力的综合测 控通信单元产品(兼容 国网公共单元)	1,137,275.06	517,201.51					1,654,476.57
南网箱式馈线终端 FTU 新产品项目	1,372,363.60	3,173.42					1,375,537.02
国网标准化集中式 DTU 新产品开	1,051,435.12						1,051,435.12
兼容常规多间隔三遥 站所终端的全国产化 智能自愈控制器新产 品研制项目		1,042,359.36					1,042,359.36
一二次融合数字化环 网柜数字传感与分散 式 DTU 产品研制	796,029.69	145,912.00					941,941.69
南京分摊费用暂放开 发支出		659,633.04					659,633.04
福建罩式 FTU 产品工 程化项目		553,775.67					553,775.67
配电自动化终端现有 产品升级改进与补充、 降本优化项目		536,098.67					536,098.67
国网智能站 110kV 保 护测控装置	14,916,305.60	4,931,623.20			19,794,071.15		53,857.65
国网智能站监控系统	4,434,985.13				4,434,985.13		
专家库管理系统		172,200.10		172,200.10			
业务算法研发项目		508,833.84		508,833.84			
光伏智能检测及发电		608,390.46		608,390.46			



项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		内部开发支出	其他	确认为 无形资产	转入当期损益	其他	
量损失量化研究							
综合能源系统智能调控关键技术研究		444,154.85		444,154.85			
业务算法研发项目(二期)		280,808.53		280,808.53			
正泰智维智颅平台项目		526,701.37					526,701.37
合 计	25,572,330.59	22,486,849.69		2,014,387.78	24,229,056.28		21,815,736.22

24. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位 名称或形成商 誉的事项	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
通润装备	389,510,478.87		389,510,478.87	389,510,478.87		389,510,478.87
和信瑞通资 产组商誉	108,279,752.47		108,279,752.47	108,279,752.47		108,279,752.47
南通深泰热 电有限公司	93,327,916.62	11,314,709.56	82,013,207.06	93,327,916.62		93,327,916.62
新能源投资	24,409,515.86		24,409,515.86	24,409,515.86		24,409,515.86
Alpha Automation (Selangor) Sdn. Bhd.	23,209,892.48		23,209,892.48	23,209,892.48		23,209,892.48
新加坡日光	8,770,660.12		8,770,660.12	8,770,660.12		8,770,660.12
上海艾临科	91,627,876.25	83,994,944.84	7,632,931.41	91,627,876.25	83,994,944.84	7,632,931.41
和信瑞通非 资产组商誉	5,814,692.12	2,483,553.68	3,331,138.44	5,814,692.12	1,423,197.01	4,391,495.11
工程开发	457,055.11		457,055.11	457,055.11		457,055.11
山东鲁正	3,967,391.01	3,967,391.01		3,967,391.01		3,967,391.01
上海量铭电 气科技有限 公司	747,275.61	747,275.61		747,275.61		747,275.61
上海新华	1,042,622.14	1,042,622.14		1,042,622.14	1,042,622.14	



被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
与杭州善博相关的资产组合	1,620,754.58	1,620,754.58		1,620,754.58	1,620,754.58	
新池能源	7,963,285.58	7,963,285.58		7,963,285.58	7,963,285.58	
云南华辉	1,183,825.82	1,183,825.82		1,183,825.82	1,183,825.82	
乐清市瑞纳吉电器有限公司	1,598,062.62	1,598,062.62		1,598,062.62	1,598,062.62	
理想能源设备（上海）有限公司	32,105,528.29	32,105,528.29		32,105,528.29	32,105,528.29	
合 计	795,636,585.55	148,021,953.73	647,614,631.82	795,636,585.55	130,932,220.88	664,704,364.67

(2) 计算过程说明



1) 重要的商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合的确定依据	所属经营分部和依据	所属经营分部确定依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
通润装备相关的资产组组合	主要为工具箱、钣金制品等业务资产组	在充分考虑资产组组合产生现金流入的独立性的基础上，考虑公司管理层对生产经营活动的管理方式和对资产的持续使用的决策方式等因素确定资产组组合	太阳能分部	公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部	是

2) 重要的资产组组合可收回金额的具体确定方法

收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项 目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数及其确定依据
通润装备相关的资产组组合	2,684,401,098.18	4,008,200,000.00		市场法	[注]

[注]根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》（坤元评报（2025）299号），通润装备相关的资产组组合可收回金额为40.08亿元，系按照采用市场法计算的公允价值减去处置费用后的净额来确认。采用市场法时，以上市公司股份为基础计算的股权价值经必要调整后（包括调整溢余资产、非经营性资产/负债以及带息负债等）估算资产组组合的公允价值；处置费用主要包括交易税费和代理费等，按照相应的税率及收费标准适当考虑。

3) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

2022年11月，本公司之子公司正泰电器与常熟市千斤顶厂等通润装备原股东签订《股份转让协议》，通润装备原股东承诺2022年度、2023年度和2024年度通润装备原主营业务（不包括拟剥离资产）每一年度经审计的扣除非经常性损益后净利润均不低于6,000万元人民币，通润装备已完成2022年度、2023年度和2024年度业绩承诺。



25. 长期待摊费用

项 目	期末数	上年年末数
装修费	175,789,951.45	177,909,852.22
融资服务费	70,884,432.22	53,803,479.02
植被恢复费	38,431,646.39	31,836,753.08
销售保证金未实现融资收益	43,229,737.77	
其他	48,618,409.02	38,114,419.86
合 计	376,954,176.85	301,664,504.18

26. 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

项 目	期末数		上年年末数	
	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
坏账及减值准备	3,956,314,413.19	652,782,390.51	2,864,419,801.02	573,651,011.71
应付职工薪酬未发放数	56,245,049.26	8,790,041.98	80,188,205.78	12,172,553.85
预提费用	498,166,574.07	103,550,891.28	478,310,500.87	76,527,177.61
产品质量保证金	967,939,011.75	214,371,058.38	522,732,123.21	115,152,601.03
待付经销商的折扣折让	842,504,621.70	126,375,693.25	377,554,178.88	56,633,126.83
合并抵销存货未实现收益	4,916,790,238.15	1,283,087,605.95	3,849,705,833.00	991,371,365.17
递延收益	537,490,178.99	117,387,044.71	256,226,780.63	57,825,524.65
可弥补亏损	1,873,903,201.35	394,237,364.16	84,886,261.15	12,737,894.89
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	112,374,484.03	22,798,039.28	74,816,696.90	17,954,205.90
未开票成本的所得税影响	647,299,328.57	131,350,899.71	182,785,814.86	33,671,825.26
租赁负债	5,913,554,097.36	213,672,331.37	1,585,715,357.32	251,076,152.51
未实现融资收益	3,534,734.82	777,641.66	63,101,913.16	12,749,924.52
其他	189,632,440.64	30,626,242.88	46,180,008.92	12,360,181.88



项 目	期末数		上年年末数	
	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
合 计	20,515,748,373.88	3,299,807,245.12	10,466,623,475.70	2,223,883,545.81

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		上年年末数	
	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
固定资产折旧的影响	9,308,448,762.14	2,227,502,995.36	7,162,938,831.87	1,702,387,053.58
计入其他综合收益 的其他权益工具投 资公允价值变动	12,831,639.06	1,283,163.91	874,510,755.60	20,358,542.67
交易性金融资产/ 负债公允价值增加	565,123,413.52	89,264,162.14	531,443,633.45	77,530,364.47
使用权资产折旧	5,962,404,287.45	221,849,684.60	1,646,524,227.20	258,952,579.56
非同一控制企业合 并资产评估增值	306,402,143.31	50,877,237.03	348,748,849.68	92,353,597.36
其他	262,740.00	65,685.00	314,105.64	78,526.42
合 计	16,155,472,985.48	2,590,842,928.04	10,564,480,403.44	2,151,660,664.06

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		上年年末数	
	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后 递延所得税资产或 负债余额	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后 递延所得税资产或 负债余额
递延所得税 资产	925,673,503.44	2,374,133,741.68	549,338,598.14	1,674,544,947.67
递延所得税 负债	925,673,503.44	1,665,169,424.60	549,338,598.14	1,602,322,065.92

27. 其他非流动资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣税费	4,514,508,490.88		4,514,508,490.88
预付长期资产购置款	171,248,919.65		171,248,919.65
应收退货成本	201,269,560.11		201,269,560.11



项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
其 他	34,276,201.53		34,276,201.53
合 计	4,921,303,172.17		4,921,303,172.17

(续上表)

项 目	上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣税费	3,444,328,043.05		3,444,328,043.05
预付长期资产购置款	211,460,896.16		211,460,896.16
应收退货成本	95,393,127.15		95,393,127.15
其他	11,534,041.91		11,534,041.91
合 计	3,762,716,108.27		3,762,716,108.27

28. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 明细情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,532,881,332.11	2,532,881,332.11	保函保证金、银行汇票保证金及其他限制用途
应收票据	1,097,314,697.61	1,090,067,343.97	票据资产池质押
应收账款	2,357,142,874.75	2,338,323,384.94	用于融资租赁借款、短期借款质押、票据资产池质押
应收款项融资	19,340,675.13	19,340,675.13	票据资产池质押
存货	15,716,550,905.02	14,988,966,913.59	用于融资租赁借款
固定资产	10,535,460,472.56	3,187,929,746.53	用于长期借款、融资租赁借款抵押
无形资产	730,751,348.70	215,392,886.69	用于长期借款、融资租赁借款抵押
投资性房地产	196,152,980.12	119,116,802.11	用于长期借款抵押
在建工程	271,863,314.21	271,863,314.21	用于长期借款抵押
合 计	33,457,458,600.21	24,763,882,399.28	

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，子公司新能源开发已将持有的部分关联公司股权质押给



银行，用于光伏电站项目贷款，具体如下：

质押权人	被质押物	借款余额（本金）	借款开始日	借款到期日
Keybank National Association	Conergy Capital (US) LLC 的 100%股权	USD 13,991,350.00	2018/4/27	2025/4/27
中国工商银行钱江支行	青海力腾新能源投资有限公司 100%股权	101,950,000.00	2020/6/20	2027/6/11
中国工商银行钱江支行	青海力腾天怀新能源有限公司 100%股权	51,300,000.00	2020/6/24	2027/6/11
中国工商银行(嘉峪关分行营业部)	嘉峪关光伏 49%股权	74,870,000.00	2016/10/26	2031/10/27
中国工商银行杭州钱江支行	高台光伏 49%股权	80,000,000.00	2013/10/30	2025/10/28
中国工商银行杭州钱江支行	瓜州县光源光伏发电有限公司的 49%股权	82,500,000.00	2016/2/4	2031/2/3

(3) 截至 2024 年 12 月 31 日，子公司温州深泰热电开发有限公司已将持有的部分关联公司股权质押给银行，用于并购南通深泰热电有限公司贷款，具体如下：

质押权人	被质押物	借款余额（本金）	借款开始日	借款到期日
民生银行温州分行	南通深泰热电有限公司 100%股权	50,069,724.85	2020/3/31	2027/3/20
民生银行温州分行	南通深泰热电有限公司 100%股权	26,516,926.81	2021/2/5	2027/3/20

(4) 子公司新能源开发将持有的部分电站股权用于融资租赁的质押担保，具体如下：

质押权人	被质押物	尚未支付租金	租赁开始日	租赁到期日
信达金融租赁有限公司	肇东市泰光新能源有限公司 100%股权	105,037,703.48	2020/6/29	2031/6/29
信达金融租赁有限公司	泰州顶好光伏发电有限公司 100%股权	31,513,313.39	2020/6/18	2031/6/15
中核融资租赁有限公司[注]	亿利库布其 29.9991%股权	297,591,072.00	2023/12/15	2033/12/15

[注]该项融资租赁的担保形式为保证+股权质押，具体情况见本财务报表附注九(二)7(3)之说明

29. 短期借款

项 目	期末数	上年年末数
信用借款	13,118,324,957.94	8,060,279,219.95
保证借款	2,454,287,413.63	2,526,497,897.09



项 目	期末数	上年年末数
质押借款	10,003,511.97	20,000,000.00
抵押借款	39,986,183.64	60,283,296.00
供应链融资借款	1,536,752,623.54	1,300,270,024.56
应收票据贴现转回	511,112,446.32	255,331,970.64
合 计	17,670,467,137.04	12,222,662,408.24

30. 交易性金融负债

项 目	期末数	上年年末数
交易性金融负债		6,665,241.02
其中：衍生金融负债		6,665,241.02
合 计		6,665,241.02

31. 衍生金融负债

项 目	期末数	上年年末数
远期结售汇	27,721,851.96	
期货套期	1,933,650.00	
合 计	29,655,501.96	

32. 应付票据

种 类	期末数	上年年末数
银行承兑汇票	3,483,391,284.11	4,155,704,598.67
信用证	50,717,192.12	84,513,879.52
商业承兑汇票	627,478,271.61	722,277,431.13
合 计	4,161,586,747.84	4,962,495,909.32

33. 应付账款

项 目	期末数	上年年末数
货款	25,291,964,760.39	25,822,208,921.87



项 目	期末数	上年年末数
合 计	25,291,964,760.39	25,822,208,921.87

34. 预收款项

项 目	期末数	上年年末数
合作建房款	105,182,839.59	
预收租金及水电费	24,613,868.71	17,704,729.89
预收股权款	3,000,000.00	1,000,000.00
合 计	132,796,708.30	18,704,729.89

35. 合同负债

项 目	期末数	上年年末数
预收货款	6,390,010,120.45	5,935,030,182.88
延保收入	18,645,436.96	64,899,941.32
合 计	6,408,655,557.41	5,999,930,124.20

36. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2,181,982,196.99	8,817,201,905.25	8,662,513,685.63	2,336,670,416.61
离职后福利—设定提存计划	28,942,042.23	550,245,288.13	550,530,544.10	28,656,786.26
辞退福利	1,007,866.64	14,608,948.11	14,479,461.09	1,137,353.66
合 计	2,211,932,105.86	9,382,056,141.49	9,227,523,690.82	2,366,464,556.53

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	1,678,203,226.72	7,857,804,165.04	7,763,381,482.80	1,772,625,908.96
社会保险费	19,983,613.01	358,784,929.34	362,489,211.08	16,279,331.27
其中：医疗保险费	17,887,601.25	313,615,163.51	317,357,360.59	14,145,404.17
工伤保险费	900,415.98	19,432,363.97	19,509,750.67	823,029.28



项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
生育保险费	537,591.79	4,022,917.37	4,239,012.51	321,496.65
其他	658,003.99	21,714,484.49	21,383,087.31	989,401.17
住房公积金	3,894,584.61	221,430,257.97	221,670,429.12	3,654,413.46
工会经费和职工教育经费	479,900,772.65	379,182,552.90	314,972,562.63	544,110,762.92
小 计	2,181,982,196.99	8,817,201,905.25	8,662,513,685.63	2,336,670,416.61

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	27,809,125.68	532,911,143.63	533,073,889.08	27,646,380.23
失业保险费	1,132,916.55	17,334,144.50	17,456,655.02	1,010,406.03
小 计	28,942,042.23	550,245,288.13	550,530,544.10	28,656,786.26

37. 应交税费

项 目	期末数	上年年末数
增值税	346,224,531.12	257,555,758.08
企业所得税	893,091,446.19	1,147,453,041.58
代扣代缴个人所得税	22,155,551.36	22,657,574.18
城市维护建设税	22,782,760.44	11,710,655.76
土地增值税	35,106,279.39	40,060,078.88
房产税	75,132,539.81	46,414,010.89
印花税	36,688,352.86	43,524,051.41
土地使用税	30,645,572.31	23,088,688.77
教育费附加	11,375,124.15	6,729,880.73
地方教育附加	7,642,489.16	4,682,344.06
其他	9,952,663.03	2,675,720.65
合 计	1,490,797,309.82	1,606,551,804.99

38. 其他应付款

(1) 明细情况



项 目	期末数	上年年末数
应付股利	10,493,555.51	13,893,738.11
其他应付款	5,684,250,707.86	5,286,450,463.03
合 计	5,694,744,263.37	5,300,344,201.14

(2) 应付股利

项 目	期末数	上年年末数
普通股股利	10,493,555.51	13,893,738.11
小 计	10,493,555.51	13,893,738.11

(3) 其他应付款

项 目	期末数	上年年末数
押金保证金	2,817,447,950.36	2,794,724,408.18
往来拆借款	613,300,479.79	816,314,652.51
应付暂收款	488,211,665.59	378,165,709.36
股权转让款	185,030,405.83	144,716,653.05
应付费用款/预提费用	299,007,969.47	185,089,154.58
项目应付款	989,439,254.52	625,856,113.47
其他	291,812,982.30	341,583,771.88
小计	5,684,250,707.86	5,286,450,463.03

39. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	上年年末数
一年内到期的长期借款	12,776,278,456.00	5,513,210,432.26
一年内到期的应付债券	1,537,332,672.23	832,462,624.82
一年内到期的长期应付款	6,663,255,221.04	5,855,827,708.93
一年内到期的租赁负债	369,291,094.98	229,300,076.44
合 计	21,346,157,444.25	12,430,800,842.45

40. 其他流动负债

项 目	期末数	上年年末数
-----	-----	-------



项 目	期末数	上年年末数
融资租赁借款	1,487,541,201.88	1,405,307,668.02
销售折让	953,700,893.25	267,144,695.35
售后质保	935,580,790.52	207,161.86
运 费	341,603,469.74	282,860,975.78
待转销项税	340,400,936.83	377,698,025.44
预提成本费用	301,343,252.42	358,765,194.95
销售佣金	103,363,022.22	100,972,569.84
房租及水电费	55,126,715.47	52,876,293.22
营销费	31,026,845.83	54,792,795.04
咨询费	25,074,488.10	41,843,105.78
新产品推广费	22,598,276.95	25,658,693.64
未终止确认的已背书未到期应收票据		219,225,744.01
其他	49,768,428.96	786,408,902.80
合 计	4,647,128,322.17	3,973,761,825.73

41. 长期借款

借款条件	期末数	上年年末数
信用借款	8,816,283,525.29	11,569,574,617.11
保证借款	7,079,474,676.08	6,678,289,498.54
抵押及保证借款	4,398,720,593.01	5,171,407,484.35
质押及保证借款	2,662,521,641.98	2,380,719,787.45
抵押借款	971,504,666.40	623,382,172.07
质押借款	440,665,275.37	387,746,610.36
合 计	24,369,170,378.13	26,811,120,169.88

42. 应付债券

(1) 明细情况

项 目	期末数	上年年末数
-----	-----	-------



项 目	期末数	上年年末数
24 正泰 MTN001 (科创票据)	511,246,575.35	
24 正泰 MTN002 (科创票据)	509,266,024.81	
中泰-正泰科技园 1 期资产-正泰 01B	457,774,236.45	458,211,382.06
中泰-正泰科技园 1 期资产-正泰 01A	176,507,763.60	196,405,746.61
中泰-正泰科技园 1 期资产-正泰 01 次	10,000,000.00	10,000,000.00
22 正泰 MTN001		515,454,794.57
22 正泰 MTN002 科创票据		509,748,356.18
22 正泰 MTN003 科创票据		505,638,356.14
合 计	1,664,794,600.21	2,195,458,635.56

(2) 重要应付债券

债券名称	期末数	发行日期	期限	发行金额
24 正泰 MTN001 (科创票据)	511,246,575.35	2024 年 3 月 25 日	3 年	500,000,000.00
24 正泰 MTN002 (科创票据)	509,266,024.81	2024 年 5 月 8 日	3 年	500,000,000.00
中泰-正泰科技园 1 期资产-正泰 01B	457,774,236.45	2023 年 6 月 20 日	15 年	460,000,000.00
中泰-正泰科技园 1 期资产-正泰 01A	176,507,763.60	2023 年 6 月 20 日	15 年	197,240,000.00
中泰-正泰科技园 1 期资产-正泰 01 次	10,000,000.00	2023 年 6 月 20 日	15 年	10,000,000.00
合 计	1,664,794,600.21			1,667,240,000.00

43. 租赁负债

项 目	期末数	上年年末数
租赁付款额	8,706,485,253.93	2,111,096,144.90
减：未确认融资费用	2,779,043,654.06	474,466,512.85
小 计	5,927,441,599.87	1,636,629,632.05
减：一年内到期的租赁负债	369,291,094.98	229,300,076.44
合 计	5,558,150,504.89	1,407,329,555.61

44. 长期应付款



(1) 明细情况

项 目	期末数	上年年末数
长期应付款	10,718,863,291.06	9,735,197,911.20
专项应付款		1,540,476.58
合 计	10,718,863,291.06	9,736,738,387.78

(2) 长期应付款

项 目	期末数	上年年末数
应付融资租赁款	10,684,975,743.23	9,716,051,195.54
其 他	33,887,547.83	19,146,715.66
小 计	10,718,863,291.06	9,735,197,911.20

(3) 专项应付款

项 目	期末数	上年年末数
搬迁补贴		1,540,476.58
小 计		1,540,476.58

45. 预计负债

项 目	期末数	上年年末数
应付退货款[注 1]	217,256,194.67	103,399,188.80
光伏贷担保损失[注 2]	51,199,718.78	18,114,712.48
待执行的亏损合同	32,340,783.15	
产品质量保证	21,686,915.28	539,156,757.89
其他	18,407,048.82	12,894,911.82
合 计	340,890,660.70	673,565,570.99

[注 1] 子公司正泰安能参考本期已完成的同类电站交易实际退货率，对电站交易预估一定比例的退货，确认相应预计负债

[注 2] 子公司正泰安能对代理商保证金无法覆盖且存在实际违约事项的各银行光伏贷业务贷款余额，按相关银行所发生的实际平均违约率，确认相应预计负债

46. 递延收益



项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
政府补助	420,522,603.57	127,597,328.56	90,569,961.83	457,549,970.30
合 计	420,522,603.57	127,597,328.56	90,569,961.83	457,549,970.30

47. 其他非流动负债

项 目	期末数	上年年末数
一年以上到期的预收延保服务费	84,419,423.91	
合作建房款		224,517,284.74
维修资金	1,424,305.56	1,623,464.08
合 计	85,843,729.47	226,140,748.82

48. 股本

(1) 明细情况

投资者名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股份总数	1,500,000,000.00	3,106,005.00	3,106,005.00	1,500,000,000.00
合 计	1,500,000,000.00	3,106,005.00	3,106,005.00	1,500,000,000.00

(2) 股本变动情况的说明

- 1) 本期，丁克平将本公司 1,630,805.00 股股数转让给温州辉泰投资管理有限公司。
- 2) 本期，宋国峙将本公司 1,475,200.00 股股数转让给宋佳巍。

49. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	5,086,579,320.54	176,382,395.15	485,831,717.69	4,777,129,998.00
其他资本公积	2,239,501,849.04	79,119,476.38		2,318,621,325.42
合 计	7,326,081,169.58	255,501,871.53	485,831,717.69	7,095,751,323.42

(2) 股本溢价变动说明

- 1) 少数股东增资或收购少数股东股权对股本溢价的影响

① 本期资本公积（股本溢价）主要为正泰新能少数股东增资引起增加资本公积



135,107,754.47 元。

②正泰电器子公司少数股东增资、收购少数股东股权等影响，计入资本公积，公司根据持股比例减少资本公积 1,714,473.04 元。

③正泰电器子公司通润泰国股东进行非同比例减资、上海电源系统股东进行非同比例增资计入资本公积，公司根据持股比例减少资本公积 6,899.81 元。

④正泰电器子公司长兴绿星能源科技有限公司注销，支付给少数股东的对价与按照持股比例计算应享有份额的差额冲减资本公积，公司根据持股比例减少资本公积 915,128.94 元。

⑤正泰电器子公司通润装备的限制性股票部分解禁，增加了本公司享有通润装备净资产份额，相应增加资本公积 4,601,842.98 元。

⑥浙江正泰新能源投资有限公司子公司少数股东增资影响，计入资本公积，公司根据持股比例增加资本公积 36,672,797.70 元。

⑦正泰电气子公司收购少数股东股权影响，计入资本公积，公司根据持股比例减少资本公积 12,320,433.43 元。

⑧浙江泰易信投资管理有限公司转让子公司股权影响，计入资本公积，公司根据持股比例减少资本公积 87,129,540.64 元。

2) 库存股用于实施员工持股计划

正泰电器将以前年度回购的库存股股票用于实施员工持股计划，公司收到员工股份认购款与减少的库存股金额之差冲减资本公积，公司根据持股比例减少资本公积 371,184,859.82 元。

3) 正泰电器子公司盎泰电源未完成业绩承诺，正泰电器作为盎泰电源的原股东，需向通润装备支付业绩补偿，相应减少资本公积，公司根据持股比例减少资本公积 12,560,382.00 元。

(3) 其他资本公积变动说明

1) 对联营企业按权益法核算的影响

①本期正泰新能、正泰电器按享有的份额确认联营企业权益变动，公司根据持股比例分别增加资本公积 2,454,228.16 元、1,412,011.84 元。

②本期公司确认联营企业权益变动增加资本公积 296,776.67 元。

2) 子公司实施股权激励的影响

①正泰电器因员工持股计划或发行限制性股票而在等待期内确认股份支付费用而调整



增加的资本公积 139,344,440.35 元，公司根据持股比例确认新增资本公积 69,074,237.44 元。

②正泰新能因员工持股计划或发行限制性股票而在等待期内确认股份支付费用，公司根据持股比例确认新增资本公积 5,882,222.26 元。

50. 其他综合收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期发生额			
		其他综合收益的税后净额			
		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：所得税费用	税后归属于母公司
不能重分类进损益的其他综合收益	93,557,253.99	-190,605,736.31		-34,593,838.04	-96,159,383.42
其中：其他权益工具投资公允价值变动	51,560,316.63	-138,791,629.50		-34,593,838.04	-43,950,535.91
权益法下不能转损益的其他综合收益	41,996,937.36	-51,814,106.81			-52,208,847.51
将重分类进损益的其他综合收益	1,645,083.31	64,664,389.21			57,159,478.68
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	215,137,450.65	46,375,071.91			45,736,244.47
外币财务报表折算差额	-213,492,367.34	18,289,317.30			11,423,234.21
其他综合收益合计	95,202,337.30	-125,941,347.10		-34,593,838.04	-38,999,904.74

(续上表)

项 目	本期发生额		期末数
	其他综合收益的税后净额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益(税后归属于母公司)	
	税后归属于少数股东		
不能重分类进损益的其他综合收益	-59,852,514.85	2,363,454.62	-4,965,584.06
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-60,247,255.55	2,363,454.62	5,246,326.09



权益法下不能转损益的其他综合收益	394,740.70		-10,211,910.15
将重分类进损益的其他综合收益	7,504,910.53		58,804,562.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	638,827.44		260,873,695.12
外币财务报表折算差额	6,866,083.09		-202,069,133.12
其他综合收益合计	-52,347,604.32	2,363,454.62	53,838,977.94

51. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	750,000,000.00			750,000,000.00
合 计	750,000,000.00			750,000,000.00

52. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	14,633,564,566.58	12,735,759,080.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,241,202,970.13	1,971,431,086.38
其他权益工具投资处置损益计入留存收益	3,577,443.46	-888,958.50
其他综合收益结转留存收益	2,363,454.62	2,263,358.09
减：应付现金股利或利润	75,000,000.00	75,000,000.00
期末未分配利润	16,805,708,434.79	14,633,564,566.58

(2) 其他说明

根据公司 2023 年度股东大会审议通过的 2023 年度利润分配方案，本次现金分红 7,500 万元（含税），各股东按持股数进行分配。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------



	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	112,532,978,470.55	90,892,487,109.99	99,345,911,247.39	79,278,315,236.24
其他业务收入	992,471,806.92	474,703,067.49	903,555,848.21	794,368,695.84
合 计	113,525,450,277.47	91,367,190,177.48	100,249,467,095.60	80,072,683,932.08

(2) 主营业务收入/主营业务成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
低压分部	25,730,985,755.65	18,373,851,469.12	21,680,434,895.19	15,339,127,063.09
太阳能分部	70,382,508,213.74	59,996,139,151.61	61,542,909,667.77	50,491,357,852.18
高压分部	15,652,362,358.32	11,948,157,922.50	14,832,606,411.43	12,413,602,119.83
其他分部	767,122,142.84	574,338,566.76	1,289,960,273.00	1,034,228,201.14
小 计	112,532,978,470.55	90,892,487,109.99	99,345,911,247.39	79,278,315,236.24

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	223,239,842.40	100,386,000.18
印花税	139,037,972.83	157,304,273.42
房产税	126,411,802.84	75,548,980.84
教育费附加	107,760,753.54	55,172,909.43
地方教育附加	71,193,288.97	36,752,756.41
土地使用税	57,754,672.91	32,567,627.65
其他	12,944,239.03	5,561,650.84
合 计	738,342,572.52	463,294,198.77

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,050,741,095.58	1,742,020,720.84
销售佣金及推广费用	1,101,774,809.84	1,028,245,418.61
咨询顾问费	406,914,565.91	223,045,994.11
差旅及汽车费	329,746,075.20	298,445,954.80



项 目	本期数	上年同期数
仓储管理费	215,079,808.53	126,513,777.86
广告宣传展览费	203,107,256.60	266,526,528.87
业务招待费	165,922,792.71	152,674,479.07
租赁及物业水电费	144,797,813.02	101,606,195.67
折旧摊销费	142,294,483.68	86,790,598.54
会议及办公费	76,535,330.24	69,181,987.41
财产保险	57,118,625.07	51,395,349.08
包装费	51,988,296.77	52,950,440.44
股份支付	48,555,538.97	6,222,919.45
中标服务费	25,069,061.65	92,690,067.98
运杂费	10,384,285.17	22,394,108.00
其他	358,070,609.85	291,640,720.50
合 计	5,388,100,448.79	4,612,345,261.23

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,190,197,322.26	1,829,705,354.69
折旧摊销费	536,572,452.32	374,755,731.85
咨询顾问费	373,854,225.02	346,861,885.18
股份支付费用	119,021,693.98	50,056,219.64
租赁及物业水电费	97,660,512.03	107,642,286.12
差旅及汽车费	94,497,378.90	90,661,070.49
业务招待费	86,579,658.59	84,725,288.82
会议及办公费	78,535,150.39	71,610,494.44
运杂费	73,911,369.87	62,672,145.16
维修费	52,858,398.90	62,771,119.00
劳务支出	50,568,229.30	75,044,892.98
认证费	16,550,065.93	20,113,086.32



项 目	本期数	上年同期数
其他	234,043,499.95	274,127,875.77
合 计	4,004,849,957.44	3,450,747,450.46

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,217,592,326.87	1,057,346,218.81
机物料消耗	611,805,065.36	607,332,619.42
试验检验费	151,830,029.74	155,704,035.57
折旧摊销费	101,433,033.31	95,449,472.06
技术开发费	92,291,229.59	74,313,518.64
咨询顾问费	35,800,259.14	33,325,259.53
短期租赁	33,605,774.61	31,041,609.08
其他	46,172,112.08	239,405,432.15
合 计	2,290,529,830.70	2,293,918,165.26

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	1,943,883,953.23	1,786,492,246.96
减：利息收入	247,127,504.37	249,036,794.33
减：汇兑损益	-213,971,023.06	182,449,319.72
未确认融资费用摊销	824,181,555.16	523,322,105.35
减：长期应收款等未实现融资收益摊销	4,567,460.93	4,575,137.39
减：供应商现金折扣	7,743,642.84	19,756,979.20
手续费	119,557,288.18	121,555,825.52
其 他	15,365,794.95	47,507,954.11
合 计	2,857,521,006.44	2,023,059,901.30

7. 其他收益



项 目	本期数	上年同期数
与资产相关的政府补助	82,394,143.38	88,001,275.95
与收益相关的政府补助	1,156,621,629.03	1,117,489,513.24
代扣个人所得税手续费返还	5,387,878.74	8,102,342.97
增值税加计抵减	332,363,777.30	176,897,986.81
合 计	1,576,767,428.45	1,390,491,118.97

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	322,695,762.83	731,317,338.08
处置长期股权投资产生的投资收益	15,017,843.41	184,047,694.18
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		-2,815,324.77
应收款项融资贴现损失	-3,109,709.43	-11,559,556.90
金融工具持有期间的投资收益	75,403,480.16	47,110,114.84
其中：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	9,559,749.14	-59,043,855.29
其他权益工具投资	65,667,287.54	106,050,566.70
债权投资在持有期间取得的利息收入	176,443.48	103,403.43
处置金融工具取得的投资收益	226,454,487.82	307,905,413.27
其中：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	226,454,487.82	307,905,413.27
资金拆借利息收入	144,603,487.57	134,574,550.50
购买银行理财产品取得的投资收益		956,521.04
其他	-624,986.80	-5,756,421.06
合 计	780,440,365.56	1,385,780,329.18

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	30,503,133.78	-133,696,400.67
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-16,748,079.94	10,956,294.33



项 目	本期数	上年同期数
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产生的公允价值变动收益	47,251,213.72	-144,652,695.00
交易性金融负债	-30,536,973.43	2,786,321.85
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	230,240.20	-1,476,016.63
其他	-30,767,213.63	4,262,338.48
合 计	-33,839.65	-130,910,078.82

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-874,733,649.16	-983,628,684.03
担保预计信用损失	-29,411,079.92	-2,795,387.04
其他		-601,643.20
合 计	-904,144,729.08	-987,025,714.27

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
固定资产减值损失	-269,349,904.43	-301,929,173.51
无形资产减值损失	-10,055,301.51	-8,784,166.67
存货跌价损失	-451,219,025.52	-517,721,609.45
商誉减值损失	-17,089,732.85	-7,839,820.27
合同资产减值损失	-195,410,657.20	-6,567,207.66
使用权资产减值损失	-1,400,585.41	-947,090.04
长期股权投资减值损失	-3,421,267.12	-6,197,547.90
其他	-14,000,695.00	-513,966.17
合 计	-961,947,169.04	-850,500,581.67

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数
固定资产处置收益	-25,610,968.53	-9,180,030.77



项 目	本期数	上年同期数
无形资产处置收益	216,963.44	617,500.00
在建工程处置收益	3,876,041.00	
使用权资产处置收益	7,902,192.60	478,922.29
其 他	-6,971.84	170,827.37
合 计	-13,622,743.33	-7,912,781.11

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数
违约金赔偿收入	34,235,893.50	10,882,408.07
罚没收入	17,314,107.74	4,506,706.21
无法支付款项	16,372,563.03	14,022,119.49
非流动资产毁损报废利得	3,994,439.65	6,292,145.96
政府补助	412,909.96	5,948,971.64
购买子公司产生的损益	26,936.15	5,749,222.50
其他	21,060,500.93	17,869,865.40
合 计	93,417,350.96	65,271,439.27

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数
非流动资产毁损报废损失	66,716,299.25	65,061,113.72
捐赠支出	15,005,084.98	47,008,136.38
违约赔款支出	9,906,638.06	6,370,581.05
盘亏毁损损失	7,263,008.42	964,136.80
罚款支出	3,742,266.59	1,687,929.30
税收滞纳金	2,320,251.11	1,880,330.44
其他	10,671,352.89	20,282,977.68
合 计	115,624,901.30	143,255,205.37

15. 所得税费用



项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	2,165,880,014.25	2,010,956,084.98
递延所得税费用	-616,487,280.17	-64,085,937.16
合 计	1,549,392,734.08	1,946,870,147.82

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)50之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,784,775,312.59	6,108,486,564.86
加：资产减值准备	961,947,169.04	850,500,581.67
信用减值准备	904,144,729.08	987,025,714.27
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,932,600,467.18	2,959,780,787.68
无形资产摊销	160,852,013.86	131,416,527.63
长期待摊费用摊销	121,871,272.73	99,934,463.84
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）	13,622,743.33	7,912,781.11
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	62,721,859.60	58,768,967.76
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	33,839.65	130,910,078.82
财务费用（收益以“-”号填列）	2,977,469,070.52	2,088,523,604.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-780,440,365.56	-1,385,780,329.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-679,334,638.85	-882,866,865.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	62,847,358.68	865,368,019.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,809,399,946.65	-17,392,104,373.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,577,243,820.08	-3,995,590,672.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	15,909,827,973.49	13,601,055,409.37
其他	166,610,409.90	65,112,462.20



补充资料	本期数	上年同期数
经营活动产生的现金流量净额	17,212,905,448.51	4,298,453,722.95
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	11,905,760,153.00	12,198,431,210.15
减：现金的期初余额	12,198,431,210.15	11,781,372,069.70
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	-292,671,057.15	417,059,140.45

2. 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	本期数
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	131,796,999.90
其中：青岛鑫正泰电器有限公司	510,000.00
温州盐泰新能源开发有限公司	122,013,613.80
哈尔滨经平供电有限公司	628,800.00
正泰电器销售（宁波）有限公司	1,530,000.00
河南正泰电器销售有限公司	2,550,000.00
山东正泰智慧低碳科技有限公司	1,661,052.77
黄冈创能光伏发电有限公司	2,903,533.33
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	22,492,081.45
其中：青岛鑫正泰电器有限公司	254,080.24
温州盐泰新能源开发有限公司	376,971.38
哈尔滨经平供电有限公司	118.49
正泰电器销售（宁波）有限公司	3,438,608.45
河南正泰电器销售有限公司	4,862,918.29
山东正泰智慧低碳科技有限公司	3,752,942.71



项 目	本期数
黄冈创能光伏发电有限公司	9,806,441.89
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	76,997,068.62
德清中昊新能源有限公司等 7 家电站	52,386,743.32
杭泰数智[注 1]	913,655.05
金塔正泰光伏发电有限公司	19,494,330.25
浙江正骅新能源科技有限公司	4,202,340.00
处置子公司收到的现金净额[注 2]	186,301,987.07

[注 1] 此处杭泰数智为合并主体，包含该公司下属的子公司

[注 2] 本期处置子公司对期末现金及现金等价物的影响包括正数 199,518,312.31 元，负数 13,216,325.24 元，净额为 186,301,987.07 元。其中，负数 13,216,325.24 元已重分类至“支付其他与投资活动有关的现金”

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	上年年末数
(1) 现金	11,905,760,153.00	12,198,431,210.15
其中：库存现金	5,084,128.00	5,366,873.53
可随时用于支付的银行存款	11,794,959,251.75	11,814,090,422.94
可随时用于支付的其他货币资金	105,716,773.25	378,973,913.68
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
(2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
(3) 期末现金及现金等价物余额	11,905,760,153.00	12,198,431,210.15
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数
保函保证金	926,909,863.16	645,777,664.52
银行汇票保证金	571,558,487.55	924,527,946.19



项 目	期末数	期初数
存放中央银行款项	263,271,466.80	244,593,418.70
借款保证金	172,845,001.40	202,799,169.92
不可提前赎回的定期存款	142,900,041.37	56,270,886.38
信用证保证金	114,752,822.07	118,024,099.75
持仓保证金	96,980,335.12	79,903,680.86
海外电站收购专用资金	96,545,750.21	
仅限偿还借款的资金	80,000,000.00	87,082,700.07
存出投资款	27,999,226.51	49,690,386.93
银行账户被冻结的款项	7,112,519.28	10,560,904.08
共管账户资金	409,401.31	
质押定期存款	52,626.11	1,653,000.00
其 他	31,543,791.22	38,924,512.41
小 计	2,532,881,332.11	2,459,808,369.81

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			2,531,103,758.90
其中：美元	167,283,034.49	7.1884	1,202,497,365.13
欧元	120,508,212.44	7.5257	906,908,654.36
埃及镑	298,582,143.85	0.1415	42,249,373.35
新加坡元	7,525,814.43	5.3214	40,047,868.91
马来西亚林吉特	21,894,144.80	1.6199	35,466,325.16
韩元	5,971,943,949.00	0.0049	29,262,525.35
越南盾	97,272,460,859.00	0.0003	29,181,738.26
科威特第纳尔	1,039,057.70	23.3587	24,271,037.10
土耳其里拉	117,895,648.11	0.2051	24,180,397.43
日元	394,717,374.00	0.0462	18,235,942.68



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
沙特里亚尔	8,881,451.50	1.9284	17,126,991.07
印度尼西亚卢比	33,100,000,000.00	0.0005	16,550,000.00
哈萨克斯坦坚戈	1,050,000,000.00	0.0137	14,385,000.00
英镑	1,512,378.57	9.0765	13,727,104.09
澳元	2,757,780.07	4.5070	12,429,314.78
罗马尼亚列伊	8,145,266.00	1.5049	12,257,810.80
墨西哥比索	34,189,496.00	0.3498	11,959,485.70
巴西雷尔	10,098,603.95	1.1636	11,750,735.56
波兰兹罗提	5,892,781.35	1.7597	10,369,527.34
加拿大元	1,850,566.60	5.0498	9,344,991.22
保加利亚列瓦	2,438,470.74	3.8216	9,318,859.78
哥伦比亚比索	5,470,000,000.00	0.0017	9,299,000.00
阿联酋迪拉姆	3,176,331.00	1.9711	6,260,866.03
印度卢比	67,814,939.15	0.0841	5,703,236.38
港元	4,645,607.17	0.9260	4,301,832.24
新西兰元	890,691.02	4.0955	3,647,825.07
泰铢	13,647,227.38	0.2126	2,901,400.54
菲律宾比索	19,215,321.65	0.1243	2,388,464.48
马拉维克瓦查	397,296,835.39	0.0042	1,668,646.71
肯尼亚先令	16,807,601.36	0.0557	936,183.40
孟加拉塔卡	11,370,700.11	0.0604	686,790.29
秘鲁索尔	328,685.30	1.9153	629,530.96
乌干达先令	174,000,000.00	0.0020	348,000.00
斯里兰卡卢比	12,953,495.67	0.0246	318,655.99
尼日利亚奈拉	58,872,032.00	0.0047	276,698.55
缅甸元	29,982,000.00	0.0035	104,937.00
匈牙利福林	4,057,996.59	0.0183	74,261.34
巴基斯坦卢比	1,083,670.97	0.0259	28,067.08



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
洪都拉斯伦皮拉	27,953.89	0.2879	8,047.92
尼泊尔卢比	5,000.79	0.0525	262.54
埃塞俄比亚比尔	75.29	0.0573	4.31
应收账款			5,534,681,990.49
其中：美元	359,446,675.83	7.1884	2,583,846,484.54
欧元	228,201,065.29	7.5257	1,717,372,757.05
澳元	36,823,061.81	4.5070	165,961,539.58
土耳其里拉	595,794,851.53	0.2051	122,197,524.05
韩元	23,617,029,801.94	0.0049	115,723,446.03
墨西哥比索	278,931,201.87	0.3498	97,570,134.41
埃及镑	538,048,344.28	0.1415	76,133,840.72
科威特第纳尔	3,125,748.92	23.3587	73,013,431.30
沙特里亚尔	35,093,974.49	1.9284	67,675,220.41
捷克克朗	189,755,569.64	0.2976	56,471,257.52
阿联酋迪拉姆	26,293,550.81	1.9711	51,827,218.00
日元	1,009,884,321.00	0.0462	46,656,655.63
印度尼西亚卢比	92,030,355,120.80	0.0005	46,015,177.56
马来西亚林吉特	27,550,553.96	1.6199	44,629,142.36
罗马尼亚列伊	26,724,667.12	1.5049	40,217,951.55
新加坡元	6,851,796.16	5.3214	36,461,148.09
巴西雷尔	24,672,624.14	1.1636	28,709,065.45
越南盾	79,657,121,698.00	0.0003	23,897,136.51
保加利亚列瓦	5,897,622.36	3.8216	22,538,353.61
印度卢比	259,319,144.92	0.0841	21,808,740.09
波兰兹罗提	12,311,785.60	1.7597	21,665,049.12
哈萨克斯坦坚戈	1,551,722,791.81	0.0137	21,258,602.25
菲律宾比索	140,976,431.42	0.1243	17,523,370.43
英镑	1901562.94	9.0765	17,259,536.02



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
肯尼亚先令	149429381	0.0557	8,323,216.52
巴基斯坦卢比	173,149,361.83	0.0259	4,484,568.47
泰铢	13,969,615.52	0.2126	2,969,940.26
加拿大元	384,988.32	5.0498	1,944,114.02
新西兰元	95,808.13	4.0955	392,382.20
尼日利亚奈拉	28,720,583.99	0.0047	134,986.74
合同资产			8,337,470.65
其中：新加坡元	1,566,781.42	5.3214	8,337,470.65
其他应收款			644,059,941.97
其中：美元	34,458,906.70	7.1884	247,704,404.92
欧元	23,972,944.52	7.5257	180,413,188.57
韩元	9,272,957,979.00	0.0049	45,437,494.10
泰铢	205,215,452.11	0.2126	43,628,805.12
波兰兹罗提	24,676,667.76	1.7597	43,423,532.26
日元	706,712,002.00	0.0462	32,650,094.49
菲律宾比索	69,667,118.96	0.1243	8,659,622.89
罗马尼亚列伊	5,173,741.91	1.5049	7,785,964.20
阿联酋迪拉姆	2,719,235.72	1.9711	5,359,885.53
孟加拉塔卡	79,258,918.61	0.0604	4,787,238.68
捷克克朗	16,024,597.64	0.2976	4,768,920.26
土耳其里拉	19,164,079.59	0.2051	3930552.72
巴西雷尔	3,065,422.99	1.1636	3,566,926.19
墨西哥比索	7,111,941.46	0.3498	2,487,757.12
沙特里亚尔	1,173,851.55	1.9284	2,263,655.33
印度卢比	14,959,063.80	0.0841	1,258,057.27
新加坡元	229,082.94	5.3214	1,219,041.96
港元	967279	0.9260	895,700.35
澳元	196,705.65	4.5070	886,552.36



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
肯尼亚先令	13,356,943.69	0.0557	743,981.76
哈萨克斯坦坚戈	43,978,879.14	0.0137	602,510.64
越南盾	1,952,560,371.00	0.0003	585,768.11
马来西亚林吉特	229,866.40	1.6199	372,360.58
科威特第纳尔	5,750.88	23.3587	134,333.08
尼日利亚奈拉	19,504,489.76	0.0047	91,671.10
加拿大元	16,439.41	5.0498	83,015.73
印度尼西亚卢比	150,000,000.00	0.0005	75,000.00
保加利亚列瓦	19,118.07	3.8216	73,061.62
马拉维克瓦查	14,395,644.38	0.0042	60,461.71
新西兰元	12440	4.0955	50,948.02
英镑	4,777.08	9.0765	43,359.17
巴基斯坦卢比	411,481.84	0.0259	10,657.38
埃及镑	19,998.65	0.1415	2,829.81
斯里兰卡卢比	105,241.59	0.0246	2,588.94
短期借款			1,568,608,406.42
其中：欧元	205,359,400.23	7.5257	1,545,473,238.31
埃及镑	91,237,250.21	0.1415	12,910,070.90
泰铢	30,035,693.79	0.2126	6,385,588.50
新加坡元	721,522.29	5.3214	3,839,508.71
应付账款			779,078,655.58
其中：欧元	29,957,522.85	7.5257	225,451,329.71
美元	27,763,330.21	7.1884	199,573,922.88
泰铢	291,331,241.81	0.2126	61,937,022.01
捷克克朗	192,742,385.33	0.2976	57,360,133.87
埃及镑	321,488,948.15	0.1415	45,490,686.16
墨西哥比索	102,720,867.05	0.3498	35,931,759.29
沙特里亚尔	12,580,546.05	1.9284	24,260,325.00



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
英镑	2,384,556.47	9.0765	21,643,426.80
保加利亚列瓦	4,849,584.01	3.8216	18,533,170.25
韩元	3,698,117,566.00	0.0049	18,120,776.07
新加坡元	3,171,961.19	5.3214	16,879,274.28
菲律宾比索	76,242,213.43	0.1243	9,476,907.13
新西兰元	1,912,526.57	4.0955	7,832,752.57
土耳其里拉	38,144,166.98	0.2051	7,823,368.65
肯尼亚先令	95042563.15	0.0557	5293870.77
巴西雷尔	3,689,234.39	1.1636	4,292,793.14
马来西亚林吉特	2570641.03	1.6199	4,164,181.40
澳元	850,228.93	4.5070	3,831,981.79
日元	64,814,518.00	0.0462	2,994,430.73
越南盾	4,846,149,229.00	0.0003	1,453,844.77
科威特第纳尔	61,942.23	23.3587	1,446,889.97
印度尼西亚卢比	2,741,920,108.12	0.0005	1,370,960.05
波兰兹罗提	723,844.11	1.7597	1,273,748.48
印度卢比	8,731,603.94	0.0841	734,327.89
马拉维克瓦查	156,609,440.00	0.0042	657,759.65
乌干达先令	262,428,702.00	0.0020	524,857.40
巴基斯坦卢比	10,409,840.62	0.0259	269,614.87
罗马尼亚列伊	123,163.26	1.5049	185,348.39
阿联酋迪拉姆	53,796.71	1.9711	106,038.70
斯里兰卡卢比	2,842,890.16	0.0246	69,935.10
孟加拉塔卡	775,604.00	0.0604	46,846.48
尼日利亚奈拉	4,952,690.04	0.0047	23,277.64
秘鲁新索尔	12,057.48	1.9153	23,093.69
其他应付款			503,641,589.96
其中：欧元	39,189,135.84	7.5257	294,925,679.59



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
美元	13,255,129.39	7.1884	95,283,172.11
韩元	4,935,510,752.00	0.0049	24,184,002.68
捷克克朗	67,072,885.10	0.2976	19,960,890.61
沙特里亚尔	8,614,030.24	1.9284	16,611,295.91
波兰兹罗提	5,757,854.39	1.7597	10,132,096.37
科威特第纳尔	277,870.63	23.3587	6,490,696.68
菲律宾比索	48,889,697.07	0.1243	6,076,989.35
澳元	1,282,394.94	4.5070	5,779,753.99
新加坡元	804,740.67	5.3214	4,282,347.00
泰铢	17,037,937.82	0.2126	3,622,265.58
罗马尼亚列伊	1,831,587.99	1.5049	2,756,356.77
巴西雷尔	2,346,632.93	1.1636	2,730,542.08
马来西亚林吉特	1,488,051.06	1.6199	2,410,493.91
肯尼亚先令	27913661.33	0.0557	1,554,790.94
日元	21,375,287.00	0.0462	987,538.26
加拿大元	163,898.11	5.0498	827,652.68
哈萨克斯坦坚戈	60,243,326.09	0.0137	825,333.57
印度卢比	7,432,771.31	0.0841	625,096.07
秘鲁新索尔	319,595.75	1.9153	612,121.74
埃及镑	4,027,095.96	0.1415	569,834.08
印度尼西亚卢比	996,092,009.32	0.0005	498,046.00
墨西哥比索	1,097,282.46	0.3498	383,829.40
阿联酋迪拉姆	188,896.06	1.9711	372,333.02
土耳其里拉	1,705,815.97	0.2051	349,862.86
英镑	31,107.00	9.0765	282,342.69
越南盾	767,982,767.00	0.0003	230,394.83
哥伦比亚比索	67,179,970.00	0.0017	114,205.95
保加利亚列瓦	17,050.00	3.8216	65,158.28



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
新西兰元	12,850.00	4.0955	52,627.18
巴基斯坦卢比	1,000,000.00	0.0259	25,900.00
尼日利亚奈拉	2,768,522.49	0.0047	13,012.06
乌干达先令	2,148,862.00	0.0020	4,297.72
马拉维克瓦查	150,000.00	0.0042	630.00
长期借款			2,486,276,225.65
其中：欧元	249,380,263.33	7.5257	1,876,761,047.74
美元	84,791,494.34	7.1884	609,515,177.91

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)21之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十)之说明。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	209,660,328.81	173,542,646.76
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		354,940.36
合 计	209,660,328.81	173,897,587.12

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	151,314,761.00	62,887,475.30
与租赁相关的总现金流出	671,443,208.84	522,359,813.22
售后租回交易产生的相关损益	32,234,196.39	55,030,723.31

4) 租赁负债的到期期限分析及流动性风险管理

① 租赁负债的到期期限

剩余期限	未折现合同金额	
	期末数	上年年末数
1年以内	604,653,712.63	382,401,863.74
1-3年	922,385,750.96	488,818,018.36



剩余期限	未折现合同金额	
	期末数	上年年末数
3 年以上	7,179,445,790.33	1,241,473,773.92
合 计	8,706,485,253.92	2,112,693,656.02

② 流动性风险管理

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。和租赁负债相关的流动性风险源于公司无法偿还到期租赁付款额。

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

(2) 公司作为出租人

1) 经营租赁

① 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	127,983,001.51	175,152,496.35

② 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	272,526,433.16	313,367,436.82
无形资产	53,965,144.27	51,923,787.82
投资性房地产	562,081,956.71	356,379,580.36
小 计	888,573,534.14	721,670,805.00

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)19 之说明。

③ 根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	67,259,566.03	79,192,266.96
1-3 年	74,507,634.24	115,547,811.84
3 年以上	283,525,628.92	78,582,565.08
合 计	425,292,829.19	273,322,643.88

3. 政府补助



(1) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	127,597,328.56
其中：计入递延收益	127,597,328.56
与收益相关的政府补助	1,157,034,538.99
其中：计入其他收益	1,156,621,629.03
计入营业外收入	412,909.96

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
本期计入其他收益的政府补助金额	1,239,015,772.41	1,203,917,539.64
本期计入营业外收入的政府补助金额	412,909.96	5,948,971.64
财政贴息对本期利润总额的影响金额	93,333.36	1,119,211.11
合 计	1,239,522,015.73	1,210,985,722.39

4. 供应商融资安排

(1) 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排类型	条款和条件
类型 1	占用公司信用额度并由公司承担融资成本
类型 2	占用公司信用额度并由供应商承担融资成本

(2) 供应商融资安排相关负债情况

1) 相关负债账面价值

项 目	期末数	上年年末数
短期借款	7,232,299,379.47	2,189,698,197.25
应付账款	18,934,951.29	660,940,000.00
小 计	7,251,234,330.76	2,850,638,197.25
其中：供应商已收到款项	7,249,935,457.52	2,748,356,002.90

2) 相关负债付款到期日区间

项 目	期末付款到期日区间
属于融资安排的负债	发票开具后 300-365 天



项 目	期末付款到期日区间
不属于融资安排的可比应付账款	发票开票后 0-180 天

注：以上付款周期均未考虑发票开具后至付款完成间的天数

3) 相关负债非现金变动情况

非现金变动类型	2024 年度
从应付账款转至短期借款	8,386,661,927.99

六、合并范围的变更

(一) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：万元

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
温州心诚新能源有限公司	2024.11		100.00	受让
余姚市明睿光伏发电有限公司	2024.04		100.00	受让
温州欧睿新能源开发有限公司	2024.04		100.00	受让
META GREEN, UNIPessoal, LDA	2024.07	8,074.64	100.00	受让
ASTRONERGY SOLAR PANEL ÜRETİM VE TİCARET	2024.03	6,016.60	100.00	受让

(续上表)

被购买方名称	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
温州心诚新能源有限公司	2024.11	股权转让完毕		
余姚市明睿光伏发电有限公司	2024.04			
温州欧睿新能源开发有限公司	2024.04			
META GREEN, UNIPessoal, LDA	2024.07			2,563.90
ASTRONERGY SOLAR PANEL ÜRETİM VE TİCARET	2024.03		9,206.45	-813.18

注：本期本公司分别以 0 元受让温州心诚新能源有限公司、余姚市明睿光伏发电有限公司、温州欧睿新能源开发有限公司的股权，购买日至期末前述公司未发生业务。



(二) 本期处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

本期公司因处置股权而减少的子公司合计 101 家，该等公司期初至处置日收入合计为 148,256.84 万元。其中，收入金额在 2,000 万元以上的公司合计收入金额占比为 93.48%，该等公司处置情况列示如下：

子公司名称	股权处置 价款	股权处 置比例 (%)	股权处置 方式	丧失控制 权的时点	丧失控制权时 点的确定依据	处置价款与 处置投资对 应的合并财 务报表层面 享有该子公 司净资产份 额的差额
浙江轩泰新能源有限责任公 司	831,344.04	100.00	股权转让	2024 年 05 月	股权及资产交 割完成	
浙江商泰新能源有限公司	1,365,282.25	100.00	股权转让	2024 年 07 月	股权及资产交 割完成	
浙江贺泰新能源有限公司	4,739,352.70	100.00	股权转让	2024 年 07 月	股权及资产交 割完成	
浙江贯泰新能源有限公司	50,376,190.38	100.00	股权转让	2024 年 07 月	股权及资产交 割完成	
浙江宽泰新能源有限公司	318,168.03	100.00	股权转让	2024 年 07 月	股权及资产交 割完成	
浙江钰泰新能源有限公司	53,435,906.58	100.00	股权转让	2024 年 09 月	股权及资产交 割完成	
浙江泰苏新能源有限公司	75,168,183.76	100.00	股权转让	2024 年 10 月	股权及资产交 割完成	
山东泰圣新能源有限公司	12,638,569.56	100.00	股权转让	2024 年 10 月	股权及资产交 割完成	
浙江协泰新能源有限公司	3,764,926.24	100.00	股权转让	2024 年 11 月	股权及资产交 割完成	
浙江童泰新能源有限公司	2,645,848.40	100.00	股权转让	2024 年 11 月	股权及资产交 割完成	
浙江步泰新能源有限公司	11,070,000.00	100.00	股权转让	2024 年 11 月	股权及资产交 割完成	
浙江泰赢新能源有限公司	2,645,006.80	100.00	股权转让	2024 年 12 月	股权及资产交 割完成	
浙江啸泰新能源有限责任公 司	1,122,882.33	100.00	股权转让	2024 年 12 月	股权及资产交 割完成	
浙江筱泰新能源有限公司	5,100,916.27	100.00	股权转让	2024 年 12 月	股权及资产交 割完成	



林州市信泰新能源科技有限公司	2,801,479.88	100.00	股权转让	2024 年 12 月	股权及资产交割完成	
浙江貌泰新能源有限公司	1,176,129.78	100.00	股权转让	2024 年 12 月	股权及资产交割完成	
浙江索泰新能源有限责任公司	1,084,845.81	100.00	股权转让	2024 年 12 月	股权及资产交割完成	
浙江央泰新能源有限公司	2,425,851.94	100.00	股权转让	2024 年 12 月	股权及资产交割完成	
浙江荆泰新能源有限责任公司	24,428.25	100.00	股权转让	2024 年 12 月	股权及资产交割完成	

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
浙江轩泰新能源有限责任公司	---	---	---	---	---	---
浙江商泰新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江贺泰新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江贯泰新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江宽泰新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江钰泰新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江泰苏新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
山东泰圣新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江协泰新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江童泰新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江步泰新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江泰赢新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江啸泰新能源有限责任公司	---	---	---	---	---	---



浙江彼泰新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
林州市信泰新能源科技有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江貌泰新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江索泰新能源有限责任公司	---	---	---	---	---	---
浙江央泰新能源有限公司	---	---	---	---	---	---
浙江荆泰新能源有限责任公司	---	---	---	---	---	---

(三) 其他原因导致的合并范围变动

1. 合并范围增加

本期本公司以新设方式投资设立子公司 1,432 家,其中认缴出资额 1,000 万元以上的子公司情况如下:

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
浙江艾翁泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江琛泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江卡潘泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江砺泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江派尔泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江硼泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江栩泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江泽元泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江斫泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江祖玛泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江修齐泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江君子泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
南京云泰新能源有限公司	新设	2024 年 2 月	1,000.00	100.00
浙江闾泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江茗桐泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江芄泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00



公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
浙江娉泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江绥泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江嫣泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
新途（嘉兴）数字科技有限公司	新设	2024 年 7 月	1,000.00	100.00
杭州紫泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 10 月	1,000.00	100.00
杭州陇泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 10 月	1,000.00	100.00
杭州御泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 10 月	1,000.00	100.00
杭州炽泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 10 月	1,000.00	100.00
杭州丹泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 10 月	1,000.00	100.00
杭州崇泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 10 月	1,000.00	100.00
浙江哈尼泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
浙江桑吾泰新能源有限责任公司	新设	2024 年 1 月	1,000.00	100.00
吉林省吉泰清能科技有限公司	新设	2024 年 5 月	5,000.00	100.00
泰州威泰新能源科技有限公司	新设	2024 年 9 月	3,000.00	100.00
上海正泰智科能源科技有限责任公司	新设	2024 年 12 月	2,000.00	100.00
浙江曜泰数智科技有限公司	新设	2024 年 6 月	2,000.00	100.00
正泰清研（陕西）电力电子有限公司	新设	2024 年 1 月	6,000.00	51.00
正泰电气（海南）有限责任公司	新设	2024 年 8 月	5,000.00	100.00
浙江正泰汽车零部件有限公司	新设	2024 年 8 月	2,000.00	71.00
天津泰氢晨能源科技有限公司	新设	2024 年 3 月	5,000.00	100.00
酒泉新能智造科技有限公司	新设	2024 年 4 月	1,000.00	100.00
保山新能智造科技有限公司	新设	2024 年 1 月	30,000.00	100.00

2. 合并范围减少

本期本公司以注销股权方式处置子公司 42 家，该等子公司期初至处置日净利润合计 6,593,383.60 元。

七、在其他主体中的权益

（一）重要子公司的构成



1. 基本情况

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
正泰电器	214,896.90	浙江温州	浙江温州	电器制造	41.18	8.39	投资设立
正泰新能	264,526.70	浙江海宁	浙江海宁	晶硅制造	39.34		投资设立

2. 其他说明

(1) 在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明

子公司蓝讯微电子持有温州仙童 44%股权，但根据温州仙童章程约定，股东会股东表决实行表决权差异化设置，蓝讯微电子仍保留 51%的股东会表决权比例。

(2) 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位，以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据

1) 本公司持有正泰智维表决权 50%，但拥有对其控制权主要系该企业持股 50%的股东温州辉泰投资管理有限公司在重大经营决策事项上与本公司保持一致。

2) 子公司上海正泰投资有限公司持有浙江正泰能效科技有限公司表决权 44%，但拥有控制权主要系该企业其他股东在重大经营决策事项上与上海正泰投资有限公司保持一致。

3) 子公司上海正泰投资有限公司持有深圳市正壹商务服务合伙企业（有限合伙）表决权 50%，但拥有控制权主要系子公司上海正泰投资有限公司为执行事务合伙人。

4) 子公司乐清市瑞纳吉电器有限公司持有正泰（浙江）轨道交通科技有限公司表决权 45%，但拥有控制权主要系该企业持股 25%的乐清正研企业管理合伙企业（有限合伙）执行合伙人为乐清市瑞纳吉电器有限公司，该公司在重大经营决策事项上与本公司保持一致。

(二) 重要的非全资子公司、合营企业和联营企业的主要财务信息

单位：万元

被投资单位	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
正泰电器	13,808,116.79	8,737,455.29	5,070,661.51	6,451,938.70	520,920.54
正泰新能	3,324,680.74	2,462,041.42	862,639.32	3,018,690.94	1,207.01

八、公允价值的披露

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



项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	520,199,775.14	10,000,000.00	4,582,041,280.84	5,112,241,055.98
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	520,199,775.14	10,000,000.00	4,582,041,280.84	5,112,241,055.98
债务工具投资		10,000,000.00		10,000,000.00
权益工具投资	520,199,775.14		4,575,984,235.34	5,096,184,010.48
银行理财产品			200,000.00	200,000.00
业绩补偿			5,857,045.50	5,857,045.50
2. 应收款项融资			164,909,035.56	164,909,035.56
3. 其他权益工具投资			2,242,004,112.52	2,242,004,112.52
持续以公允价值计量的资产总额	520,199,775.14	10,000,000.00	6,988,954,428.92	7,519,154,204.06
4. 衍生金融负债		29,655,501.96		29,655,501.96
持续以公允价值计量的负债总额		29,655,501.96		29,655,501.96

九、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

关联方名称	与本公司的关系
南存辉	实际控制人
柏泓控股	正泰集团联营企业
杭州万泰房地产开发有限公司	正泰集团联营企业
理想晶延半导体设备（上海）股份有限公司	正泰集团联营企业
青海丽豪清能股份有限公司	正泰集团联营企业
上海正赛联创业投资管理有限公司	正泰集团联营企业
温州民商银行股份有限公司	正泰集团联营企业
新田九峰山风电有限公司	正泰集团联营企业
长兴和泰置地有限公司	正泰集团联营企业



关联方名称	与本公司的关系
浙江九安检测科技有限公司	正泰集团联营企业
浙江民营企业联合投资股份有限公司	正泰集团联营企业
浙江智电云数字科技有限公司	正泰集团联营企业
柬埔寨达岱水电有限公司	正泰集团联营企业之子公司
理想晶延半导体设备（浙江）有限公司	正泰集团联营企业之子公司
Astronergy Solar Thailand Co,Ltd.	子公司之联营企业
CHINTEC SP. Z O.O.	子公司之联营企业
GRABAT ENERGY, S.L.	子公司之联营企业
阿克塞陆泰	子公司之联营企业
德凯测试	子公司之联营企业
敦煌市天润新能源有限公司	子公司之联营企业
敦煌正泰光伏发电有限公司	子公司之联营企业
鄂尔多斯正利	子公司之联营企业
甘肃金泰电力有限责任公司	子公司之联营企业
高台光伏	子公司之联营企业
广州市美硕生富能源科技有限公司	子公司之联营企业
杭泰数智	子公司之联营企业
杭州合禹新能源开发有限公司	子公司之联营企业
杭州天策启瑞实业有限公司	子公司之联营企业
华电湖北黄冈新能源有限公司	子公司之联营企业
吉安盛天	子公司之联营企业
嘉峪关光伏	子公司之联营企业
江山正泰	子公司之联营企业
金昌帷盛太阳能发电有限公司	子公司之联营企业
乐清正宏企业管理咨询中心（有限合伙）	子公司之联营企业
乐清正泰	子公司之联营企业
乐清正熹企业管理咨询中心(有限合伙)	子公司之联营企业
民勤光伏	子公司之联营企业



关联方名称	与本公司的关系
衢州杭泰	子公司之联营企业
温州泰瀚新能源开发有限公司	子公司之联营企业
亿利库布其	子公司之联营企业
永昌杭泰	子公司之联营企业
永昌正泰光伏发电有限公司	子公司之联营企业
张家口京张迎宾廊道生态能源有限公司	子公司之合营企业
浙江柏泓建筑科技有限公司	子公司之联营企业
浙江国自机器人技术股份有限公司	子公司之联营企业
浙江泰恒新能源有限公司	子公司之联营企业
浙江中控信息产业股份有限公司	子公司之联营企业
中卫清银源星太阳能有限责任公司	子公司之联营企业
中卫正泰	子公司之联营企业
武威杭泰	子公司之联营企业之子公司
河南正泰电器销售有限公司	2024 年子公司处置之子公司
黄冈创能光伏发电有限公司	2024 年子公司处置之子公司
林州市信泰新能源科技有限公司	2024 年子公司处置之子公司
林州市旭泰新能源科技有限公司	2024 年子公司处置之子公司
南京宸泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
渭南华之泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
温州亨泰新能源开发有限公司	2024 年子公司处置之子公司
温州盐泰新能源开发有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江步泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江琮泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江斐泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江贯泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江荷泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江贺泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江荆泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司



关联方名称	与本公司的关系
浙江宽泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江酪泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江荔泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江貌泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江玫泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江琼泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江商泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江索泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江泰呈新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江泰苏新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江泰熠新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江泰赢新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江童泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江卫泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江筱泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江啸泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江协泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江轩泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江雪泰新能源有限责任公司	2024 年子公司处置之子公司
浙江央泰新能源有限公司	2024 年子公司处置之子公司
汕头光耀	2024 年子公司处置之联营企业
汕头恒鹏新能源有限公司	2024 年子公司处置之联营企业
常德泰尚新能源科技有限公司	2023 年处置子公司
郴州仁泰新能源有限公司	2023 年处置子公司
河北晟恒光新能源科技有限责任公司	2023 年处置子公司
河源市皓泰新能源有限公司	2023 年处置子公司
河源研泰新能源有限公司	2023 年处置子公司
衡阳恩泰新能源科技有限公司	2023 年处置子公司



关联方名称	与本公司的关系
林州市丰泰新能源有限公司	2023 年处置子公司
临沂泰晟元新能源科技有限公司	2023 年处置子公司
洛阳市飞泰新能源有限公司	2023 年处置子公司
梅州市光泰新能源有限公司	2023 年处置子公司
永州市泰祁新能源科技有限责任公司	2023 年处置子公司
湛江博泰新能源有限公司	2023 年处置子公司
安阳市泰达新能源科技有限公司	2023 年子公司处置之子公司
德清中昊新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
广西晟汇泰新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
桂阳正弘新能源有限责任公司	2023 年子公司处置之子公司
海南正元泰新能源科技有限公司	2023 年子公司处置之子公司
河北侠泰新能源科技有限公司	2023 年子公司处置之子公司
衢州晴盛太阳能科技有限公司	2023 年子公司处置之子公司
衢州市中森新能源科技有限公司	2023 年子公司处置之子公司
陕西君光泰新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
陕西乃原安新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
泰安辰星光伏科技有限公司	2023 年子公司处置之子公司
通润开关厂	2023 年子公司处置之子公司
通用电器厂	2023 年子公司处置之子公司
温州泰裕新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
温州泰运新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浠水恒泰电力有限公司	2023 年子公司处置之子公司
新蔡县晟泰新能源科技有限公司	2023 年子公司处置之子公司
余姚市四祥光伏发电有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江军泰新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江泰川新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江泰淳新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江泰汇新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司



关联方名称	与本公司的关系
浙江泰联新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江泰茗新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江泰威新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江泰彦新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江泰茵新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江泰元新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江泰跃新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江肖泰新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江友泰新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
浙江原泰新能源有限公司	2023 年子公司处置之子公司
重庆秋泰新能源科技有限公司	2023 年子公司处置之子公司
陕西汉培泰新能源有限公司	2022 年子公司处置之子公司
陕西嘉宁泰新能源有限公司	2022 年子公司处置之子公司
温州泰涵新能源有限公司	2022 年子公司处置之子公司
温州泰之冉新能源科技有限公司	2022 年子公司处置之子公司
Chint Solar Poland SP Z.O.O	同受实际控制人控制
温州辉泰投资管理有限公司	受南存辉控制的公司
安吉九亩生态农业有限公司	受南存辉重大影响的公司
杭州优宜存投资合伙企业（有限合伙）	受南存辉重大影响的公司
九乡驿站（温州）贸易有限公司	受南存辉重大影响的公司
浙江九亩智慧农业科技有限公司	受南存辉重大影响的公司
正骅建筑	受南存辉重大影响的公司
滨州市祺泰新能源科技有限公司	受子公司正泰电器董事控制或重大影响的公司
济南豪泰电气设备有限公司	受子公司正泰电器董事控制或重大影响的公司
济宁祺泰新能源科技有限公司	受子公司正泰电器董事控制或重大影响的公司
山东电器	受子公司正泰电器董事控制或重大影响的公司
山东祺泰新能源科技有限公司	受子公司正泰电器董事控制或重大影响的公司



关联方名称	与本公司的关系
潍坊祺泰新能源科技有限公司	受子公司正泰电器董事控制或重大影响的公司

(二) 关联方交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方名称	本期数	上期数
山东祺泰新能源科技有限公司	136,852,117.66	42,959,482.59
杭泰数智[注]	46,905,482.58	50,026,617.53
柏泓控股	29,370,249.39	
正驿建筑	9,294,490.73	168,763,744.87
济宁祺泰新能源科技有限公司	7,547,808.51	27,854,285.45
滨州市祺泰新能源科技有限公司	7,113,434.36	31,096,244.01
潍坊祺泰新能源科技有限公司	1,732,742.76	18,336,195.77
浙江国自机器人技术股份有限公司	436,283.23	52,084,734.51
理想晶延半导体设备（浙江）有限公司	0.03	127,734,513.28
青海丽豪清能股份有限公司		125,081,026.70
其他本期与上期交易金额均小于 1000 万元的关联方	6,324,321.05	12,176,283.78
小 计	245,576,930.30	656,113,128.49

[注]按合并口径披露，包含杭泰数智及其下属子公司，下同

2. 销售商品与提供劳务的关联交易

关联方名称	本期数	上期数
汕头恒鹏新能源有限公司	1,114,705,581.65	
南京宸泰新能源有限公司	1,087,195,946.44	
温州亨泰新能源开发有限公司	1,069,998,868.32	
浙江雪泰新能源有限责任公司	795,636,864.57	
浙江酪泰新能源有限责任公司	782,887,039.06	
浙江琼泰新能源有限责任公司	769,536,305.74	
浙江玫泰新能源有限责任公司	748,543,852.82	
浙江斐泰新能源有限责任公司	619,605,181.56	



关联方名称	本期数	上期数
渭南华之泰新能源有限公司	469,157,905.90	
浙江琮泰新能源有限责任公司	431,366,623.64	
华电湖北黄冈新能源有限公司	292,357,622.83	
浙江荷泰新能源有限责任公司	275,291,645.30	
山东电器	136,096,314.27	147,526,359.04
济南豪泰电气设备有限公司	89,619,807.38	40,838,879.47
浙江荔泰新能源有限责任公司	53,843,636.02	
杭泰数智	41,897,435.27	46,640,490.67
广州市美硕生富能源科技有限公司	41,004,637.18	
CHINTEC SP. Z O.O.	16,927,323.57	67,847,136.10
温州泰涵新能源有限公司		866,786,525.88
温州泰之冉新能源科技有限公司		598,918,474.35
浙江友泰新能源有限公司		417,464,194.42
广西晟汇泰新能源有限公司		403,291,345.39
汕头光耀		398,878,767.20
浙江原泰新能源有限公司		342,650,949.17
浙江泰汇新能源有限公司		333,603,908.38
GRABAT ENERGY, S.L.		118,702,861.40
浙江肖泰新能源有限公司		57,903,192.89
浙江泰恒新能源有限公司		32,170,935.22
青海丽豪清能股份有限公司		12,221,252.68
陕西汉培泰新能源有限公司		11,549,214.19
陕西嘉宁泰新能源有限公司		10,939,357.88
重庆秋泰新能源科技有限公司		10,229,045.98
温州泰裕新能源有限公司		10,212,604.31
其他本期与上期交易金额均小于 1000 万元的关联方	6,003,946.68	228,406,983.79
小 计	8,841,676,538.20	4,156,782,478.41

3. 运维收入



关联方名称	本期数	上期数
温州泰瀚新能源开发有限公司	29,582,172.51	33,242,852.67
乐清正泰	8,112,006.69	6,361,290.20
阿克塞陆泰	7,075,471.68	7,075,471.71
鄂尔多斯正利	6,942,697.59	4,513,113.13
永昌正泰光伏发电有限公司	6,870,662.94	5,211,320.64
南京宸泰新能源有限公司	6,498,782.27	
敦煌正泰光伏发电有限公司	6,011,695.55	4,736,603.77
浙江轩泰新能源有限责任公司	5,987,287.12	
浙江泰赢新能源有限公司	5,636,791.85	
浙江贺泰新能源有限公司	5,298,753.21	
高台光伏	5,260,241.40	2,551,132.10
浙江商泰新能源有限公司	5,212,555.19	
浙江贯泰新能源有限公司	5,095,267.94	
浙江索泰新能源有限责任公司	5,059,025.52	
浙江啸泰新能源有限责任公司	5,040,032.34	
杭泰数智		37,989,270.31
江山正泰		5,555,293.69
其他本期与上期交易金额均小于 500 万元的关联方	75,467,398.60	34,536,398.41
小 计	189,150,842.40	141,772,746.63

4. 关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		上年年末数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	杭泰数智	616,275,043.67	90,356,699.88	937,072,613.97	43,174,412.20
	温州亨泰新能源开发有限公司	233,378,622.39			
	汕头恒鹏新能源有限公司	208,540,578.01	10,427,028.90		
	浙江筱泰新能源有限	187,833,415.40			



项目名称	关联方	期末数		上年年末数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	公司				
	浙江琮泰新能源有限责任公司	98,936,957.91			
	浙江荷泰新能源有限责任公司	98,282,571.43			
	汕头光耀	74,840,692.42	10,439,876.48	174,279,756.75	
	南京宸泰新能源有限公司	58,678,640.88			
	浙江斐泰新能源有限责任公司	53,954,516.49			
	浙江泰恒新能源有限公司	48,269,441.11	18,229,678.61	48,334,268.88	12,542,910.95
	浙江荔泰新能源有限责任公司	48,254,407.04			
	浙江协泰新能源有限公司	42,273,996.24			
	浙江荆泰新能源有限责任公司	41,804,831.96			
	渭南华之泰新能源有限公司	40,374,632.72			
	黄冈创能光伏发电有限公司	38,621,581.54	1,927,953.60		
	温州泰瀚新能源开发有限公司	30,391,099.96	595,000.00	3,137,629.72	98,665.40
	济南豪泰电气设备有限公司	29,652,661.94	2,270,568.92	7,611,395.86	380,569.79
	青海丽豪清能股份有限公司	28,811,296.48	3,939,181.75	68,397,167.72	6,939,517.03
	武威杭泰	22,379,905.89	3,420,958.40	23,962,674.45	300,787.11
	浙江泰熠新能源有限公司	19,781,524.97	617,988.66		
	广州市美硕生富能源科技有限公司	19,422,889.79	971,144.49	6,102,169.56	305,108.48
	浙江雪泰新能源有限责任公司	17,365,054.73			
	新田九峰山风电有限公司	16,845,742.87	842,287.14	5,394,581.81	809,187.27
	林州市旭泰新能源科技有限公司	13,784,827.10	430,673.72		



项目名称	关联方	期末数		上年年末数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	浙江泰呈新能源有限公司	13,685,466.38	624,885.15		
	浙江泰赢新能源有限公司	11,221,798.28			
	鄂尔多斯正利	11,088,139.50	1,576,154.98	2,200,000.00	670,907.09
	浙江步泰新能源有限公司	10,125,088.45			
	山东电器	199,646.84	142,951.02	18,563,295.77	1,061,133.47
	CHINTEC SP. Z O.O.	30,021.60	1,501.08	106,199,958.54	
	浙江友泰新能源有限公司			231,560,700.00	20,000.00
	广西晟汇泰新能源有限公司			230,695,997.54	
	浙江泰汇新能源有限公司			172,294,000.00	1,200.00
	海南正元泰新能源科技有限公司			123,970,440.84	
	浙江军泰新能源有限公司			106,967,821.22	
	浙江泰彦新能源有限公司			99,706,415.05	
	浙江原泰新能源有限公司			97,573,000.00	
	浙江泰淳新能源有限公司			90,443,371.48	
	临沂泰晟元新能源科技有限公司			76,038,754.13	
	永州市泰祁新能源科技有限责任公司			72,241,148.08	
	浙江肖泰新能源有限公司			63,180,900.00	
	浙江泰川新能源有限公司			62,453,380.71	2,724,361.67
	浙江泰威新能源有限公司			56,012,481.60	
	浙江泰茵新能源有限公司			45,022,993.05	
	桂阳正弘新能源有限责任公司			39,224,987.66	



项目名称	关联方	期末数		上年年末数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	河源研泰新能源有限公司			35,859,013.97	
	浠水恒泰电力有限公司			30,640,476.38	582,779.85
	湛江博泰新能源有限公司			25,584,806.71	
	安阳市泰达新能源科技有限公司			21,157,644.56	
	泰安辰星光伏科技有限公司			17,988,396.01	
	河北晟恒光新能源科技有限责任公司			14,023,886.54	
	新蔡县晟泰新能源科技有限公司			12,771,928.26	
	常德泰尚新能源科技有限公司			12,670,942.19	
	郴州仁泰新能源有限公司			12,060,219.54	
	其他(小于1,000万)	134,979,856.32	7,429,963.15	168,225,868.26	7,385,715.81
小 计		2,270,084,950.31	154,244,495.93	3,319,625,086.81	76,997,256.12
应收款项融资					
	浙江中控信息产业股份有限公司	40,952.14	2,047.61		
小 计		40,952.14	2,047.61		
应收票据					
	青海丽豪清能股份有限公司			1,494,660.00	
小 计				1,494,660.00	
预付款项					
	CHINTEC SP. Z O.O.	343,781,502.60	17,189,075.13		
	青海丽豪清能股份有限公司	30,000,000.00	4,500,000.00	8,905,680.00	
	其他(小于1,000万)	866,010.17	188,995.71	12,740,418.37	
小 计		374,647,512.77	21,878,070.84	21,646,098.37	
其他应收					



项目名称	关联方	期末数		上年年末数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
款					
	温州辉泰投资管理有限公司	3,036,500,000.00	151,825,000.00	1,403,500,000.00	70,175,000.00
	浙江协泰新能源有限公司	441,287,239.76			
	浙江筱泰新能源有限公司	418,747,639.64			
	林州市信泰新能源科技有限公司	397,208,939.93			
	浙江泰苏新能源有限公司	291,402,073.76			
	浙江童泰新能源有限公司	281,715,521.01			
	浙江啸泰新能源有限责任公司	255,110,227.71			
	杭州优宜存投资合伙企业（有限合伙）	150,468,341.25	21,839,392.06	15,659,750.00	10,532,987.50
	长兴和泰置地有限公司	126,022,159.83	124,073,504.69	5,742,995.82	2,452,773.33
	浙江央泰新能源有限公司	110,829,197.15			
	高台光伏	74,455,773.54	471,306.57	75,528,925.58	392,794.77
	鄂尔多斯正利	69,342,595.29	31,818,790.08	65,994,941.35	9,394,092.38
	敦煌正泰光伏发电有限公司	54,433,742.90	52,216.55	55,239,799.96	71,403.26
	杭泰数智	46,902,354.92	3,241,734.07	109,494,916.68	4,553,133.86
	浙江索泰新能源有限责任公司	40,003,983.65			
	浙江宽泰新能源有限公司	37,533,214.62			
	浙江卫泰新能源有限公司	31,887,318.43	1,594,365.92		
	浙江貌泰新能源有限公司	30,761,216.66			
	浙江步泰新能源有限公司	24,366,460.87			
	衢州杭泰	23,737,831.32	20,815,232.40	30,173,326.32	13,040,843.91
	吉安盛天	20,131,443.03	9,249,079.55	20,131,443.03	2,786,390.18



项目名称	关联方	期末数		上年年末数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	CHINTEC SP. Z O.O.	1,285,690.41		42,958,934.24	2,147,946.71
	永昌杭泰			349,398,932.41	1,891,591.43
	浙江泰川新能源有限公司			243,450,000.00	
	浙江泰淳新能源有限公司			99,255,000.00	
	浙江泰威新能源有限公司			97,226,000.00	
	武威杭泰			95,285,016.55	125,725.15
	浙江泰茵新能源有限公司			94,684,694.76	
	温州泰运新能源有限公司			84,267,869.76	
	浙江民营企业联合投资股份有限公司			60,000,000.00	3,000,000.00
	浙江泰茗新能源有限公司			48,087,978.66	
	陕西乃原安新能源有限公司			33,033,705.19	1,419,967.34
	青海丽豪清能股份有限公司			30,320,000.00	16,000.00
	浙江泰联新能源有限公司			24,694,135.04	
	浙江军泰新能源有限公司			23,650,000.00	
	其他(小于2,000万)	150,805,004.61	30,525,627.94	177,690,724.90	43,974,575.67
小 计		6,114,937,970.29	395,506,249.83	3,285,469,090.25	165,975,225.49
应收股利					
	永昌正泰光伏发电有限公司	133,665,017.39		118,844,717.39	
	高台光伏	74,690,279.54		55,314,179.54	
	甘肃金泰电力有限责任公司	31,994,061.58		31,994,061.58	
	民勤光伏	30,801,048.00		21,709,548.00	
	嘉峪关光伏	28,110,875.00		17,339,875.00	
	金昌帷盛太阳能发电	16,896,546.98		13,057,546.98	



项目名称	关联方	期末数		上年年末数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	有限公司				
	张家口京张迎宾廊道生态能源有限公司	12,922,006.52		12,922,006.52	
	亿利库布其	11,030,147.93		11,020,647.93	
	其他(小于1,000万)	44,973,606.35		31,458,023.24	
小 计		385,083,589.29		313,660,606.18	
合同资产					
	南京宸泰新能源有限公司	50,727,029.89	936,181.18		
	汕头恒鹏新能源有限公司	49,475,731.60	2,473,786.58		
	温州亨泰新能源开发有限公司	36,045,755.68			
	浙江琮泰新能源有限责任公司	35,085,082.07	243,943.40		
	浙江酪泰新能源有限责任公司	32,838,243.89	766,115.92		
	浙江雪泰新能源有限责任公司	31,740,244.45	70,908.52		
	华电湖北黄冈新能源有限公司	28,334,584.85	1,416,729.24		
	浙江玫泰新能源有限责任公司	27,991,957.44	266,869.92		
	浙江斐泰新能源有限责任公司	26,012,717.00			
	武威杭泰	25,521,912.66	3,828,286.90	25,521,912.66	
	浙江琮泰新能源有限责任公司	19,909,184.38			
	汕头光耀	18,032,188.48	2,704,828.27	17,784,339.00	
	青海丽豪清能股份有限公司	15,563,020.00	1,064,631.00	15,563,020.00	
	永昌杭泰	13,918,641.69	2,087,796.25	12,764,434.86	
	浙江荷泰新能源有限责任公司	12,617,570.66			
	浠水恒泰电力有限公司			29,611,000.00	1,221,400.00
	温州泰瀚新能源开发			28,872,444.71	1,836,700.00



项目名称	关联方	期末数		上年年末数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	有限公司				
	其他(小于 1,000 万)	50,544,900.16	1,745,788.35	31,000,721.85	
小 计		474,358,764.90	17,605,865.53	161,117,873.08	3,058,100.00

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	上年年末数
应付账款			
	正骅建筑	58,853,383.07	95,924,349.60
	理想晶延半导体设备（浙江）有限公司	54,187,999.98	
	山东祺泰新能源科技有限公司	39,936,925.26	21,331,361.73
	理想晶延半导体设备（上海）股份有限公司	25,855,377.94	65,412,931.02
	杭泰数智	20,007,686.43	19,676,659.07
	柏泓控股	15,475,899.40	22,079,187.60
	浙江国自机器人技术股份有限公司	7,703,916.22	23,847,875.62
	济宁祺泰新能源科技有限公司	5,416,024.52	23,618,132.62
	陕西君光泰新能源有限公司		13,782,400.00
	其他（小于 1,000 万）	37,895,590.36	31,353,459.66
小 计		265,332,803.18	317,026,356.92
预收款项			
	阿克塞陆泰	4,554,462.70	4,839,116.62
	杭州天策启瑞实业有限公司	3,000,000.00	1,000,000.00
	浙江智电云数字科技有限公司	110,536.64	88,136.48
小 计		7,664,999.34	5,927,253.10
合同负债			
	渭南华之泰新能源有限公司	11,713,112.21	



项目名称	关联方	期末数	上年年末数
	浙江泰熠新能源有限公司	9,636,397.56	
	林州市旭泰新能源科技有限公司	6,778,015.58	
	山东电器	5,398,409.74	62,250.78
	济南豪泰电气设备有限公司	4,518,805.71	
	河南正泰电器销售有限公司	3,982,300.88	
	浙江泰呈新能源有限公司	3,318,726.08	
	汕头恒鹏新能源有限公司		783,853,474.83
	华电湖北黄冈新能源有限公司		217,343,629.78
	浙江原泰新能源有限公司		89,817,000.00
	梅州市光泰新能源有限公司		72,920,033.90
	浙江泰汇新能源有限公司		54,751,100.00
	浙江友泰新能源有限公司		45,080,900.00
	衡阳恩泰新能源科技有限公司		45,066,962.65
	河北侠泰新能源科技有限公司		30,751,558.82
	林州市丰泰新能源有限公司		17,678,850.78
	河源市皓泰新能源有限公司		14,223,824.91
	Chint Solar Poland SP Z. O. O		6,604,260.39
	洛阳市飞泰新能源有限公司		3,904,454.65
	其他（小于 300 万）	19,644,405.64	7,002,264.56
小 计		64,990,173.40	1,389,060,566.05
其他应付款			
	温州辉泰投资管理有限公司	170,000,000.00	
	乐清正熹企业管理咨询中心(有限合伙)	29,353,750.00	
	浙江民营企业联合投资股	20,000,000.00	60,000,000.00



项目名称	关联方	期末数	上年年末数
	份有限公司		
	杭州万泰房地产开发有限公司	13,990,000.00	13,990,000.00
	浙江泰呈新能源有限公司	8,018,745.76	
	乐清正宏企业管理咨询中心（有限合伙）	7,456,700.00	
	温州民商银行股份有限公司	5,955,068.00	5,955,068.00
	杭泰数智	704,500.62	9,006,585.85
	温州泰运新能源有限公司		32,241,235.32
	浙江泰彦新能源有限公司		29,887,036.36
	浙江泰跃新能源有限公司		5,029,100.00
	浙江泰元新能源有限公司		3,506,900.00
	其他（小于 300 万）	17,021,494.77	2,530,129.17
小 计		272,500,259.15	162,146,054.70
其他流动负债			
	其他		10,481.80
小 计			10,481.80

5. 关联方未结算项目金额详见本财务报表相关项目注释。

6. 关联方资金拆借

(1) 关联方资金拆入

单位：万元

关联方	期初本金及利息余额	本期本金拆入及利息计提	本期本金及利息支付	期末本金及利息余额
杭泰数智	777.05	10.52	717.11	70.46
衢州晴盛太阳能科技有限公司	1.91		1.91	
衢州市中森新能源科技有限公司	1.46		1.46	
余姚市四祥光伏发电有限公司	0.03		0.03	

(2) 关联方资金拆出

单位：万元



关联方	期初本金及 利息余额	本期本金拆出 及利息计提	本期本金及利 息收回	期末本金及 利息余额
杭泰数智	11,099.43	3,495.10	9,957.33	4,637.20
鄂尔多斯正利	6,599.50	334.76		6,934.26
衢州杭泰	3,017.33		643.55	2,373.78
吉安盛天	2,013.15		0.01	2,013.14
杭州合禺新能源开发有限公司	657.56	19.44	677.00	
永昌杭泰	34,939.89		34,939.89	
武威杭泰	9,528.50	99.90	9,628.40	
敦煌正泰光伏发电有限公司	5,523.98	5,365.21	5,445.82	5,443.37
中卫清银源星太阳能有限责任 公司	311.18	296.14	306.87	300.45
中卫正泰	1,098.83	1,008.30	1,055.64	1,051.49
高台光伏	7,552.88	7,143.05	7,250.35	7,445.58
民勤光伏	1,918.29	1,782.94	1,892.32	1,808.91
嘉峪关光伏	1,625.75	1,546.81	1,583.87	1,588.69
敦煌市天润新能源有限公司	620.48	572.81	612.15	581.14
浠水恒泰电力有限公司	926.05		926.05	
德清中昊新能源有限公司	1,380.48	41.29	1,421.77	
Astronergy Solar Thailand Co, Ltd.	497.71		111.04	386.67
阿克塞陆泰	49.04	25.54	74.58	
温州盐泰新能源开发有限公司		10,466.99	10,466.99	
其他余额与发生额均小于 200 万元的拆借款	301.91	22.79	275.27	49.43

7. 担保

(1) 明细情况

1) 本公司及子公司作为担保方

被担保方	币种	担保金额(本金)	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行 完毕
柬埔寨达岱水电 有限公司	USD	37,300,000.00	2010/6/21	2025/6/20	否
嘉峪关光伏	RMB	74,870,000.00	2016/10/26	2031/10/27	否



阿克塞陆泰	RMB	271,000,000.00	2022/6/29	2037/6/28	否
-------	-----	----------------	-----------	-----------	---

2) 本公司及子公司无作为被担保方事项

(2) 本公司将持有的部分电站股权及电站的收益权用于借款的质押担保, 详见本财务报表附注五(一)28之说明。

(3) 租赁担保情况

2023年12月, 新能源开发之联营企业亿利库布其与中核融资租赁有限公司签约, 亿利库布其以其自有设备为标的资产向中核融资租赁有限公司开展售后租回业务, 租金总额为1,285,204,391.71元, 租赁期为2023年12月15日至2033年12月15日, 按季支付租金。

针对该租赁事项, 亿利库布其以标的资产提供抵押, 同时以其电费收费权提供质押。亿利洁能股份有限公司、新能源开发为该租赁事项提供不可撤销的、持续性的连带责任保证, 同时双方以其分别持有的亿利库布其70.0009%、29.9991%的股权提供质押。其中, 新能源开发上述保证、股权质押的担保范围为亿利库布其应向中核融资租赁有限公司支付的29.9991%的主债务款项及对应的费用。

截至2024年12月31日, 亿利库布其账面应付租金本金为9.92亿元, 新能源开发对该租赁事项的担保本金为29,759.11万元。

8. 租赁

本公司及子公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租金收入
温州亨泰新能源开发有限公司	设备	3,159,280.90
通用电器厂	房屋	1,732,388.56
通润开关厂	房屋	1,381,651.36
浙江九安检测科技有限公司	房屋	973,333.33
柏泓控股	房屋	623,425.91
德凯测试	房屋	504,962.84
阿克塞陆泰	设备	284,653.92
浙江柏泓建筑科技有限公司	房屋	281,571.43
安吉九亩生态农业有限公司	房屋	175,365.12
正骅建筑	房屋	151,005.71
浙江九亩智慧农业科技有限公司	房屋	36,857.70
九乡驿站(温州)贸易有限公司	房屋	14,000.01



9. 其他交易情况

(1) 截止至 2024 年 12 月 31 日，本公司之子公司正泰财务公司向浙江九安检测科技有限公司吸收存款余额 10,450,362.62 元，支付存款利息共计 54,419.49 元。

(2) 截止至 2024 年 12 月 31 日，本公司及子公司在温州民商银行股份有限公司存款余额共计 650,405,148.11 元，本期共计取得利息收入 1,548,882.38 元。

(3) 本期本公司及子公司向柏泓控股支付装修费以及维修服务费合计 8,570,127.94 元。

(4) 本期本公司及子公司向正骅建筑支付装修费、维修服务费合计 41,008,084.49 元。

(5) 本期本公司及子公司向德凯测试支付委托试验费、产品认证费等费用合计 7,830,802.24 元。

(6) 本期本公司及子公司向安吉九亩生态农业有限公司支付农产品等费用合计 9,415,858.63 元。

(7) 本期本公司及子公司向关联方支付的其他零星水电物业费、服务费等费用合计 5,275,920.97 元。

(8) 本期本公司之子公司新能源开发向 CHINTEC SP. Z O.O. 收取保函服务费 2,088,056.96 元。

(9) 本期本公司及子公司向浙江九安检测科技有限公司收取服务费合计 10,806.60 元，收取物业水电费合计 1,359,459.46 元。

(10) 本期本公司及子公司向上海正赛联创业投资管理有限公司收取咨询服务费合计 575,066.04 元。

(11) 本期本公司及子公司向温州泰瀚新能源开发有限公司收取咨询服务费 10,531,662.06 元。

(12) 本期本公司及子公司向关联方收取的园区配套服务费、其他零星费用合计 6,704,111.48 元。

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 业绩承诺

根据子公司正泰电器、上海挚者和上海绰峰（以下简称盎泰电源原股东）与通润装备签



订的《重大资产重组协议》，盎泰电源原股东承诺盎泰电源 2023 年、2024 年、2025 年扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润应分别不低于人民币 8,956.39 万元、11,239.93 万元、13,538.79 万元。

2. 其他重要承诺事项

公司其他重要承诺事项详见本财务报表附注十(二)之说明。

(二) 或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

1. 为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注九(二)7 之说明。

2. 公司及子公司为非关联方提供的担保事项

(1) 本公司为浙江省新能源投资集团股份有限公司向中国工商银行杭州钱江支行的借款 7 亿元提供了保证担保，借款到期日为 2025 年 10 月 28 日。

(2) 部分符合户用光伏电站安装条件的个人客户通过银行贷款的方式购买户用光伏电站资产，子公司正泰安能为上述个人提供了连带责任担保。截至 2024 年 12 月 31 日，担保余额为 145,664.93 万元。

(3) 2024 年度，浙江福来泰新能源有限公司部分子公司通过银行贷款的方式向子公司正泰安能支付部分户用光伏电站资产采购款，子公司正泰安能为上述公司银行贷款的 18% 部分提供了连带责任担保。截至 2024 年 12 月 31 日，担保金额为 8,960.87 万元。

(4) 2022 年度、2023 年度，子公司正泰安能与中信金融租赁有限公司合作开展户用光伏开发业务，该业务由正泰安能向中信金融租赁有限公司销售户用光伏电站，由中信金融租赁有限公司将上述户用光伏电站租赁给终端用户，终端用户以电费收入、补贴收入（如有）作为主要还款来源向中信金融租赁有限公司支付租金。为了保障中信金融租赁有限公司及终端用户相关权益的实现，子公司正泰安能与中信金融租赁有限公司签约，由子公司正泰安能及其子公司浙江朝泰科技有限公司对户用光伏电站实际电费收入不能覆盖中信金融租赁有限公司的租金收益、终端用户收益以及未达到承诺的保障电费收入的部分，向中信金融租赁有限公司提供差额补足责任。

(5) 2023 年度，子公司正泰安能与兴业金融租赁有限责任公司合作开展户用光伏开发业务，该业务由子公司正泰安能向兴业金融租赁有限责任公司销售户用光伏电站，由兴业金融租赁有限责任公司将上述户用光伏电站租赁给终端用户，终端用户以电费收入、补贴收入（如有）作为主要还款来源向兴业金融租赁有限责任公司支付租金。为了保障兴业金融租赁



有限责任公司相关权益的实现，子公司正泰安能与兴业金融租赁有限责任公司签约，由子公司正泰安能对户用光伏电站实际电费收入不能覆盖兴业金融租赁有限责任公司的租金收益，向兴业金融租赁有限责任公司提供差额补足责任。

(6) 子公司正泰安能之子公司浙江朝泰科技有限公司为部分客户提供户用光伏电站售后保障运维，并承诺在每一个考核周期内户用光伏电站实际发电量不足基准目标发电量（又称保障发电量）的，由浙江朝泰科技有限公司按照基准目标发电量的 100%收入为基准，对不足部分进行补足。子公司正泰安能对上述补足承担补充支付义务。

(7) 子公司正泰启迪（上海）科技发展有限公司为振宁科技（上海）有限公司（购房业主）提供阶段性的按揭融资担保。截止 2024 年 12 月 31 日，该等担保本金余额为 1,626.80 万元。

3. 其他或有事项

(1) 截至 2024 年 12 月 31 日，子公司浙江正泰能效科技有限公司与中国农业银行股份有限公司杭州高新支行签订担保编号为：33050220230004666 号的履约保函，金额 50,000.00 元。保函有效期至 2031 年 11 月 20 日止。

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，子公司正泰电气重大表外融资计有银行保函 187,780.07 万元。

(3) 截至 2024 年 12 月 31 日，子公司浙江正泰电缆有限公司重大表外融资计有银行保函 34,868.96 万元。

十一、资产负债表日后事项

（一）资产负债表日后利润分配情况

根据 2025 年 4 月 28 日子公司正泰电器第九届第三十四次董事会通过的利润分配预案，公司拟向全体股东每 10 股分配现金股利 6.0 元（含税）。

（二）其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报表签署日，本公司不存在其他需要披露的重要资产负债表日后事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 长期股权投资



(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,662,959,799.07		8,662,959,799.07
对联营、合营企业投资	4,462,911,816.08		4,462,911,816.08
合 计	13,125,871,615.15		13,125,871,615.15

(续上表)

项 目	上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,466,239,799.07		8,466,239,799.07
对联营、合营企业投资	4,644,643,543.96		4,644,643,543.96
合 计	13,110,883,343.03		13,110,883,343.03

(2) 对子公司投资

被投资单位名称	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	期末数
正泰电器	41.18	41.18	3,038,443,568.36
浙江正泰新能源投资有限公司	98.52	98.52	1,764,571,000.00
正泰新能	39.34	39.34	1,190,716,437.17
正泰电气	67.74	67.74	659,896,200.00
正泰财务公司	51.00	51.00	510,000,000.00
浙江正泰电缆有限公司	70.47	70.47	466,862,344.85
浙江泰易信投资管理有限公司	70.00	70.00	336,700,254.20
上海正泰企业管理服务有限公司	100.00	100.00	160,000,000.00
理想能源设备(上海)有限公司	100.00	100.00	128,436,034.29
浙江正泰中自控制工程有限公司	57.72	57.72	92,658,200.00
上海云杉股权投资合伙企业(有限合伙)	91.97	91.97	79,770,760.20
浙江正泰中自企业管理有限公司	100.00	100.00	62,845,600.00
乐清市瑞纳吉电器有限公司	100.00	100.00	51,000,000.00
集团研发	100.00	100.00	36,199,400.00
浙江正泰汽车科技有限公司	60.00	60.00	31,800,000.00



被投资单位名称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	期末数
正泰控股有限公司	100.00	100.00	20,000,000.00
正泰智维	50.00	50.00	20,000,000.00
上海云杉投资管理有限公司	100.00	100.00	10,000,000.00
杭州正泰数智科技有限公司	78.47	78.47	1,530,000.00
陕西正泰数智科技有限公司	58.35	58.35	1,020,000.00
山东正泰数智科技有限公司	51.00	51.00	510,000.00
小 计			8,662,959,799.07

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位名称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	成本	损益调整
中广核二期产业投资基金有限责任公司	30.00	30.00	696,011,677.95	55,828,484.48
上海正赛联创业投资管理有限公司	30.00	30.00	1,500,000.00	-1,500,000.00
温州民商银行股份有限公司	29.00	29.00	580,000,000.00	588,911,524.30
上海正赛联创业投资有限公司	48.71	48.71	118,415,485.97	117,115,633.49
杭州万泰房地产开发有限公司	20.00	20.00	2,000,000.00	3,778,138.46
浙江民营企业联合投资股份有限公司	40.00	40.00	781,592,465.75	-3,062,229.29
乐清市正泰小额贷款股份有限公司	23.37	23.37	48,500,000.00	-578,591.51
浙商财产保险股份有限公司	9.90	9.90	495,000,000.00	-268,486,501.30
北京三联国际投资有限责任公司	6.88	6.88	110,000,000.00	137,283,349.13
浙江钱塘江金研院咨询股份有限公司	10.00	10.00	3,000,000.00	-1,326,589.81
温州浙民投乐泰物联网产业基金合伙企业（有限合伙）	44.44	44.44	216,291,576.41	79,438,952.05
理想晶延	22.32	22.32	150,999,628.84	-39,829,353.88
温州浙民投乐泰科技创业投资基金合伙企业(有限合伙)	25.00	25.00	37,500,000.00	-55,272.31
杭州七度投资合伙企业（有限合伙）	40.00	40.00	316,251,400.00	-4,000,503.86
合 计			3,557,062,234.92	663,517,039.95



(续上表)

被投资单位名称	其他综合收益变动	其他权益变动	期末数
中广核二期产业投资基金有限责任公司	-9,738,243.59		742,101,918.84
上海正赛联创业投资管理有限公司			
温州民商银行股份有限公司	63,840,690.69		1,232,752,214.99
上海正赛联创业投资有限公司	-90,080,156.93	34,286,468.11	179,737,430.64
杭州万泰房地产开发有限公司			5,778,138.46
浙江民营企业联合投资股份有限公司	199,804,657.06	4,169,024.07	982,503,917.59
乐清市正泰小额贷款股份有限公司		-3,712,115.41	44,209,293.08
浙商财产保险股份有限公司	13,668,088.86	-16,093,483.29	224,088,104.27
北京三联国际投资有限责任公司	12,552,397.14		259,835,746.27
浙江钱塘江金研院咨询股份有限公司			1,673,410.19
温州浙民投乐泰物联网产业基金合伙企业(有限合伙)			295,730,528.46
理想晶延	987,828.77	32,647,385.73	144,805,489.46
温州浙民投乐泰科技创业投资基金合伙企业(有限合伙)			37,444,727.69
杭州七度投资合伙企业(有限合伙)			312,250,896.14
合 计	191,035,262.00	51,297,279.21	4,462,911,816.08

(二) 母公司利润表项目注释

1. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	611,764,921.94	518,980,388.40
权益法核算的长期股权投资收益	15,894,022.57	154,535,890.89



项 目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益	-76,988,097.49	160,650,614.46
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	638,000.00	957,000.00
资金拆借利息收入	48,650,686.43	50,511,422.57
合 计	599,959,533.45	885,635,316.32





扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

913300005793421213 (1/3)

(副)本

壹亿玖仟伍佰壹拾伍万元整

成立日期 2011年07月18日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。一般项目：企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术安全服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训）、职业技能培训（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

登记机关

2025年02月27日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

国家市场监督管理总局监制

本复件仅供正泰集团股份有限公司天健审(2025) 10192 号报告后附之用, 证明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营, 他用无效且不得擅自外传。



会计师事务所

执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：钟建国

主任会计师：钟建国

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月28日改制

发证机关：浙江省财政厅

2024年12月20日

中华人民共和国财政部制

证书序号：0019886

说明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

本复印件仅供供正泰集团股份有限公司天健审（2025）10192号报告后附之用，证明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有合法执业资质，他用无效且不得擅自外传。



从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590676050Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中讯信会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	9111010856949923XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所（普通合伙）	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所（普通合伙）	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	913300005793421213	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）	911101080896649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	911101085923425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	9161013607340169X2	61010047	2020/11/02

http://www.csrc.gov.cn/pub/website/kjb/sjypgigba/202011/t20201102_385509.html

本复印件仅供王泰集团股份有限公司天健审（2025）10192 号报告后附之用，证明 天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法从事证券服务业务的备案工作已完备，他用无效且不得擅自外传。



本复印件仅供正泰集团股份有限公司天健审（2025）10192号报告后
附之用，证明 吴懿忻是中国注册会计师，他用无效且不得擅自

83

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

天健会计师事务所(普通合伙)

33010210059709

姓名

Full name

吴懿忻

性别

Sex

男

出生日期

Date of birth

1975-04-07

工作单位

Working unit

天健会计师事务所(普通合伙)

身份证号码

Identity card No.

330702197504070416

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

吴懿忻 330000010055

2013年01月01日

证书编号

No. of Certificate

330000010055

批准注册协会

Authorized Institute of CPAs

浙江省注册会计师协会

发证日期

Date of Issuance

1998年09月30日



1032



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓名	余馨馨
Full name	
性别	女
Sex	
出生日期	1988-09-28
Date of birth	
工作单位	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit	
身份证号码	382330198809282829
Identity card No.	



本复印件仅供正泰集团股份有限公司天健审(2025)10192号报告后附
之用,证明余琴琴是中国注册会计师,他用无效且不得擅自外传。

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格,继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



余琴琴 330000015425

证书编号: 330000015425
No. of Certificate

批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 06 月 29 日
Date of Issuance



第五章 备查文件

一、备查文件

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；
- 3、报告期内在中国银行间交易商协会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

二、查询地址

公司名称	正泰集团股份有限公司
公司办公地址	浙江省乐清市柳市镇工业区正泰大楼
联系人	华勋
联系电话	0577-62877777

三、查询网站

投资者可通过中国债券信息网（<http://www.chinabond.com.cn>）、中国货币网（<http://www.chinamoney.com.cn>）或上海清算所网站（<http://www.shclearing.com>）查询公司公开披露过的文件。

（本页无正文，为《正泰集团股份有限公司 2024 年年度报告》之盖章页）

