

深圳市拓日新能源科技股份有限公司

2020 年半年度报告



2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈五奎、主管会计工作负责人余永米及会计机构负责人(会计主管人员)朱凡丽声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 公司业务概要.....	7
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	19
第六节 股份变动及股东情况.....	27
第七节 优先股相关情况.....	30
第八节 可转换公司债券相关情况.....	31
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	32
第十节 公司债相关情况.....	33
第十一节 财务报告.....	37
第十二节 备查文件目录.....	150

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、拓日新能	指	深圳市拓日新能源科技股份有限公司
控股股东、奥欣投资	指	深圳市奥欣投资发展有限公司
股东、股东大会	指	公司股东、股东大会
喀什东方	指	喀什东方股权投资有限公司
董事、董事会	指	公司董事、董事会
监事、监事会	指	公司监事、监事会
公司章程	指	本公司章程
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
汉中科瑞思	指	喀什东方之全资子公司汉中市科瑞思矿业有限公司
单晶硅	指	整块硅晶体中的硅原子按周期性排列的单晶硅，是用高纯度多晶硅为原料，主要通过直拉法和区熔法取得
多晶硅	指	由具有一定尺寸的硅晶粒组成的多晶体，各个硅晶粒的晶体取向不同。用于制备单晶硅的高纯多晶硅主要是由改良的西门子法将冶金级多晶硅纯化而来
硅片	指	由单晶硅棒或多晶硅锭切割形成的方片或八角形片
光伏	指	将太阳能转换为电能的过程
本期债券	指	深圳市拓日新能源科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
MW	指	兆瓦，为功率单位，1MW 即是 1000 千瓦
GW	指	吉瓦，为功率单位，1GW 即是 1000 兆瓦
报告期内、本期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	拓日新能	股票代码	002218
变更后的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市拓日新能源科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	拓日新能		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN TOPRAYSOLAR Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	TOPRAYSOLAR		
公司的法定代表人	陈五奎		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	龚艳平	龚艳平
联系地址	深圳市南山区侨香路香年广场 A 栋 802-804	深圳市南山区侨香路香年广场 A 栋 802-804
电话	0755-29680031	0755-29680031
传真	0755-29680300	0755-29680300
电子信箱	gongyanping@topraysolar.com	gongyanping@topraysolar.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	637,913,215.18	445,945,892.32	43.05%
归属于上市公司股东的净利润（元）	93,435,017.48	43,386,409.76	115.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	34,972,071.17	31,375,015.63	11.46%
经营活动产生的现金流量净额（元）	88,358,452.74	480,424,564.50	-81.61%
基本每股收益（元/股）	0.0756	0.0351	115.38%
稀释每股收益（元/股）	0.0756	0.0351	115.38%
加权平均净资产收益率	3.11%	1.49%	1.62%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,530,458,384.32	6,273,018,176.67	4.10%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,053,985,169.73	2,961,358,294.99	3.13%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	46,238.41	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,481,206.85	
非货币性资产交换损益	47,506,434.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	256,170.48	

减：所得税影响额	827,104.39	
合计	58,462,946.31	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

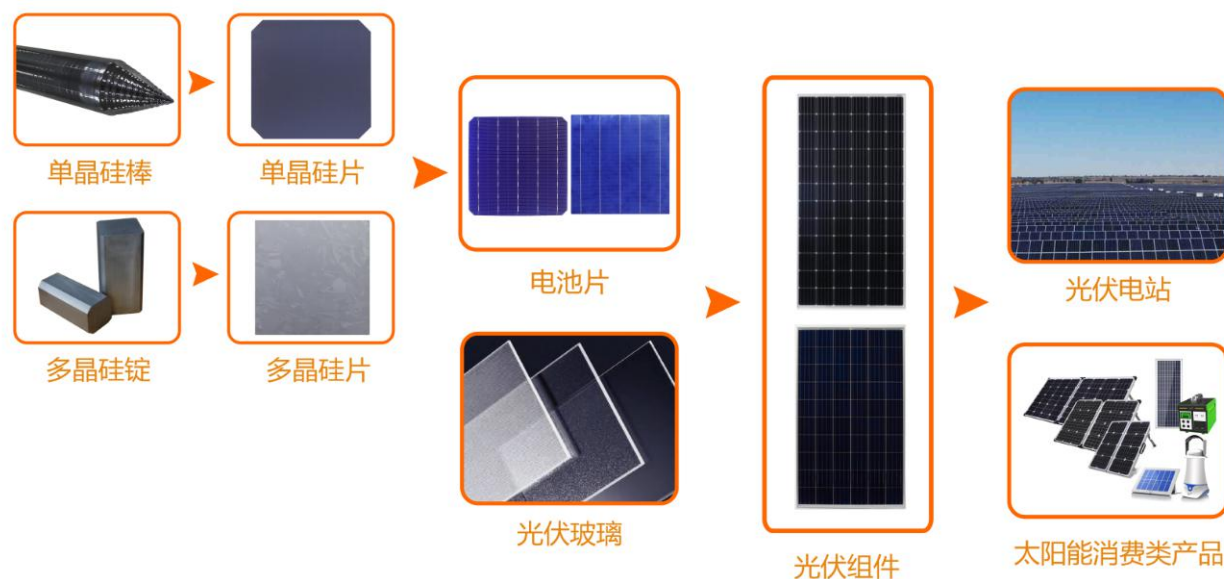
公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

拓日新能是中国光伏行业中率先实现装备自制化、工艺自主化、产品多样化、市场全球化的自主创新型高新技术企业，是国内较早可同时生产三种太阳能电池芯片并且拥有自主研发核心技术的新能源企业。公司成立十八年来，始终坚持持续创新、稳健发展，主要从事高效太阳电池、高效光伏组件、多样化便携型太阳能电源及太阳能照明系统、光伏玻璃、光伏电站支架、移动基站铁塔和电力传输铁塔等产品的研发与生产、分布式及地面光伏电站的设计、建设及运维等业务。拓日新能以开拓、创新、务实、高效为理念，专注于新能源光伏产业，为全球80多个国家提供便携型太阳能清洁能源，也为“一带一路”沿线的缺电国家提供了改善民生的清洁照明产品。拓日新能在分布式及地面光伏电站的EPC承揽建设和运维方面，具备成熟的技术创新及丰富的安装运维实力。

截止目前，公司拥有“广东深圳、陕西渭南、四川乐山、陕西西安、新疆喀什、青海西宁、青海海西”七大生产基地及超过530MW光伏电站。公司先后承担并完成了国家七个部委高技术产业化及应用示范项目，获国家高新技术企业、工信部《光伏制造行业规范条件》企业、广东省战略性新兴产业骨干企业、广东省出口名牌企业、深圳市民营领军骨干企业、深圳创新企业70强等荣誉。截至报告期末，公司获国家知识产权局授权专利583项，其中发明专利56项，实用新型516项，外观专利11项，同时，公司拥有广东、陕西和四川三大省级技术中心，拥有坚实的科技研发基础。



报告期内，公司主营业务未发生重大变化，主要经营模式未发生重大变化。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	未发生重大变化

固定资产	未发生重大变化
无形资产	未发生重大变化
在建工程	未发生重大变化
应收票据	主要系报告期内收到的银行承兑汇票增加所致
预付款项	主要系报告期内预付供应商货款增加所致
开发支出	主要系研发支出的持续投入所致

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Solaris Zweite Gmbh 公司电站	股权收购	6350.16 万元	Ausserhaib 100, Griesheim	光伏发电	运维公司负责电站运维	良好	2.08%	否

三、核心竞争力分析

1、具有光伏电站开发、设计、建设及运营一体化的能力

公司积累了超过十年的电站建设及运营经验。目前公司共计持有光伏电站超过530MW，电站资产规模占公司总资产近40%。与同行业公司相比，公司自持建设的光伏电站成本优势明显，主要源于公司具有生产制造太阳电池、光伏玻璃、光伏支架及光伏组件等主要原材料的能力，公司在自持电站及EPC承建中已实现不低于70%的原材料自产供给，同时也具备在电站设计、系统优化和持续改造等方面的优势，以上形成了公司承建光伏电站独特的成本优势。

基于上述优势，公司自建的光伏电站发电效率一直保持较高水平，公司电站毛利率多年来普遍高于60%，体现了公司在电站设计、建造和运营的一体化能力。自持电站的运营收益已成为公司占比最大且持续稳定的利润来源。

2、聚焦优势产业链，提升企业抗风险能力

公司自成立至今坚持垂直一体化产业链为基础持续稳健发展，近年来，光伏产业发展快速，各产业端的技术水平提升明显，同时也凸显出各环节的发展特性。公司结合自身优势，聚焦毛利较高的电站建设开发及玻璃生产，成功打造全产业链中技术水平高和市场竞争力的优势链条。截止报告期末公司持有光伏电站超过530MW，其中报告期内新增电站30MW。在指标获取方面，公司单独申报广东地区平价项目共200MW，与央企在青海联合中标竞价指标共100MW电站，与其他民企在宁夏地区联合中标150MW电站。

随着多年的发展，光伏行业经历了技术提升、价格波动、政策变动等变化，行业发展日渐成熟，技术进步迅猛。光伏玻璃作为光伏组件的上游原料，随着组件轻量化及双面双玻组件的推进，光伏玻璃厚度会向薄片化发展，市场需求也会快速增长，预计2020年下半年光伏玻璃有望延续去年量价齐升的行情。近年来，公司将生产重心向光伏玻璃的生产制造转移，不断加大光伏玻璃的产线升级投入，光伏玻璃产能不断加大。公司的产业链布局更加聚焦和合理化，抗风险能力得到进一步提升。

3、在生产装备自制、高端智能制造和技术研发创新等方面持续发力，持续提升成本控制能力

技术研发和设备自制是公司长期发展的核心战略。公司自成立初期已建立以董事长为核心的研发团队，通过十八年的持续创新，在高效太阳电池、光伏玻璃、光伏支架、设备制造及生产工艺技术研发上取

得长足的发展，近年来公司在生产线积极引入智能装备，拥有自制率超过70%的全自动智能太阳能电池组件生产线，进一步降低公司产品的生产成本。未来公司将持续研发投入，以技术优势抢占未来以高质量为核心的光伏市场。公司在生产线设备方面，积极投入智能机器人的研发与应用，从装备设计、制造以及自动化编程与控制等，实现了装备与工艺的有效契合。公司研发设计与集成的智能机器人在生产线上已于去年规模化应用，实现在高端制造、智能技术领域的突破。

技术研发团队始终保持着行业领先的技术研发能力，在有效控制固定资产的投入规模和光伏产品的生产成本的同时，不断在设备自主生产的过程中同步进行工艺技术创新和设备改进，保持公司在光伏发电平价时代到来的技术先进性，也为公司承接平价基地建设创造了极具竞争力的成本优势。

4、始终保持积极稳健的经营风格

公司始终秉承“积极稳健”的核心经营理念应对市场风险，紧抓创新技改与差异化投资机会，坚定稳健发展路线。近年来，公司聚焦于已有的毛利高且收益稳定的电站运营，通过严选优质光伏电站项目并加大技改投入。目前公司已持有超过530MW的光伏电站，为公司带来稳定的利润来源。为提高公司抵抗行业及金融政策风险的能力，公司严控现金流风险和资产负债率，科学做好现金流管理，严格控制投资支出，减少承接大额垫资的销售订单，降低应收账款回收的风险。公司积极优化债务结构，增加中长期资金配置，将资产负债率维持在安全适中水平。公司始终表现出良好的偿债能力和抗风险水平，也为未来的稳健经营和平价光伏电站的建设储备更多力量。

5、稳定的管理团队，与企业同进退

公司拥有一支团结、精干、进取和多学科背景综合互补的高素质管理团队。首先，管理团队长期稳定，在职年限平均十年以上，年龄结构合理，对公司的发展理念及发展前景高度认可，为公司的稳健发展提供了人才保障。其次，团队具有良好的专业技术背景，通过长期深耕光伏行业积累了丰富的管理经验，具备较强的战略思考能力和高效的战略执行能力。最后，在决策管理上，公司实行扁平式管理，提高决策效率，以应对复杂多变的市场变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）公司经营情况回顾：

2020年上半年行业面对突如其来的“新冠疫情”以及国内外风险挑战明显上升的复杂局面。2020年2月至3月上旬，我国光伏产业受复工延迟、物流效率低下、人员隔离、防疫物资匮乏等影响，整体产能利用率有所下滑，随着3月份各地逐步复工复产，行业的产能利用率逐步提升。此外，国际贸易形势错综复杂，给国内光伏产业出口业务带来一定影响。整体而言，光伏行业上半年国内装机容量11.5GW，基本与去年同期持平，保持相对稳定的发展态势。

2020年上半年，公司全面做好新冠疫情的防控工作，抓紧复工复产，在国际和国内市场同时实现业绩增长。报告期内，公司实现营业收入6.38亿元，同比增长43.05%；归属于上市公司股东的净利润9,343.50万元，同比增长115.36%。

报告期内公司业绩上升的主要原因：1、公司收购昭通茂创能源开发有限公司100%股权后产生的交易收益提升公司业绩；2、公司开拓“一带一路”市场初有成效，出口销售收入及利润同比快速增长，上半年出口销售收入实现29,241万元，较上年同比增长145.71%；3、上半年发电情况较为理想，电费收入同比增加3,667.77万元，同比增长17.42%。

（二）报告期内，公司完成了以下工作：

1、推进平价项目建设、优质电站收购，助力公司电站版图扩张

2020年光伏发电全面进入平价和竞价并轨的时代，全国共有13个省份申报36.23GW平价光伏项目，同比增加145%；并有15个省市的25.97GW项目纳入国家竞价补贴范围，同比去年增加5.9%。

公司在电站开发和建设上依然保持积极进取的态势。公司在云南地区收购30MW光伏项目，在广东地区单独申报平价项目200MW，在青海与央企联合中标竞价指标100MW电站，在宁夏地区与其他民企联合中标150MW电站。此外，公司启动非公开发行A股股票项目，用于投资连州200MW平价项目的建设。该项目未来建成后将有助于扩充公司光伏电站装机规模以及在可再生能源领域布局的版图。

公司已并网的光伏电站的发电收入在上半年继续快速增长。报告期内，公司实现电费收入24,723.26万元，同比增长17.42%。发电量增长主要源于公司积极落实发电量提升的方案和措施，推行发电量激励机制，充分激发电站运维团队的主观能动性，并采取创新办法解决电站限电的问题，减少限电对发电的影响。

2、大力拓展“一带一路”市场，出口业绩逆势上涨

2020年上半年，尽管全球疫情爆发及国际贸易形势严峻，公司依然大力拓展“一带一路”沿线市场，该战略初见成效，公司生产的光伏组件通过中欧班列源源不断地送往沿线地区，有力地提升在沿线地区的品牌影响力。报告期内，公司出口收入实现2.92亿元，同比增长145.71%；毛利率18.98%，较上年同期增长6.5个百分点。公司目前光伏产品种类齐全，销售网络已覆盖八十多个国家。下半年，公司会坚持稳住外贸基本盘，做好国内国际双循环相互促进的销售布局。

3、成本控制逐步见效，玻璃毛利持续增长

光伏玻璃作为光伏组件的上游原料，是晶硅光伏组件生产的必备材料，公司光伏玻璃生产有着天然气及原材料等成本优势，在其强度、透光率等方面处于行业领先水平。截止目前，光伏玻璃销售收入成为公司第三大营收来源，仅次于光伏发电和组件销售。公司光伏玻璃在去年底扩产完成之后，日熔量达到900T/D。报告期内，玻璃因承接组件订单，自用的比例有所提升，故外销金额略有下降。不过，玻璃成本继续实现降低，毛利率继续攀升，同比增长8个百分点，达到17.14%。

2020年上半年，公司根据玻璃市场的需求，继续推进光伏玻璃扩产计划。截止目前，公司光伏玻璃基

本实现满产生产，订单充足，成为2020年业绩目标实现的重要保证。未来，公司将会继续根据市场需求适度扩张光伏玻璃产能，提高生产效率，降低生产成本，不断提升玻璃的核心竞争力。

4、科学做好现金流管理，加强账款回收力度

报告期内，公司继续推行资金使用计划制度，集团内各分子公司根据实际生产需要逐周逐月向总部提交资金使用计划，由总部统一审核资金使用。在融资渠道的拓展上，主要推动新增长期融资的落地，债务结构调整逐步落实。2020年下半年，公司将继续推进债务结构的优化，更多的引入长期融资。

在应收账款管控方面，一方面加大应收账款回款力度。报告期内，公司收购云南昭通30MW光伏电站，以此收回9,296.48万元应收账款，同时增加公司电站持有规模，为公司创造更多的发电收入。2020年上半年，剔除应收电费后，其他应收账款净额比年初下降12.37%，应收账款的追收效果初见成效。另一方面公司减少承接需大额垫资的订单，严控新增放账的风险，以确保公司现金流的安全稳健。

5、整合资产，提高资产效益

截止报告期末，公司拥有国内七大产业基地，建筑面积约36万平米，生产基地大多所处的地理位置靠近市区中心，升值潜力大，可用作投资性地产及研发办公租赁等用途。2019年开始，公司推进整合资产、提高资产利用率的战略，将部分厂房作为出租物业使用。其中，公司光明工业园积极围绕“生态智能产业园”的定位而深度打造，在2020年上半年引入多家国内上市公司，形成产业集群和协同的效应。未来，公司工业园出租业务将为公司贡献持续稳定的利润和现金流。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	637,913,215.18	445,945,892.32	43.05%	主要系组件销售和光伏发电收入增长所致
营业成本	445,450,413.33	294,700,586.69	51.15%	主要系组件订单增长所致
销售费用	18,567,157.56	15,236,382.78	21.86%	主要系公司营业收入增长所致
管理费用	47,087,750.83	43,065,980.18	9.34%	
财务费用	51,015,170.36	54,303,685.12	-6.06%	
所得税费用	12,093,569.57	5,169,806.74	133.93%	主要系公司部分子公司所得税免税期结束或进入减半征收期所致
研发投入	34,922,780.26	35,948,997.04	-2.85%	
经营活动产生的现金流量净额	88,358,452.74	480,424,564.50	-81.61%	主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-102,604,733.88	-95,451,508.03	7.49%	
筹资活动产生的现金流量净额	38,781,107.90	-402,349,520.70	109.64%	主要系增加公司融资所致
现金及现金等价物	26,523,629.54	-16,733,857.78	258.50%	主要系融资增加及经营性现金流

净增加额				入所致
------	--	--	--	-----

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	637,913,215.18	100%	445,945,892.32	100%	43.05%
分行业					
工业	633,982,785.23	99.38%	442,565,296.68	99.24%	43.25%
其他	3,930,429.95	0.62%	3,380,595.64	0.76%	16.26%
分产品					
电费收入	247,232,579.40	38.76%	210,554,864.47	47.22%	17.42%
晶体硅太阳能电池芯片及组件	276,342,363.35	43.32%	95,984,989.13	21.52%	187.90%
光伏太阳能玻璃	97,894,817.38	15.35%	109,822,570.92	24.63%	-10.86%
其他光伏类产品	12,513,025.10	1.96%	15,844,992.78	3.55%	-21.03%
工程收入		0.00%	10,279,545.45	2.31%	-100.00%
其他收入	3,930,429.95	0.62%	3,458,929.57	0.78%	13.63%
分地区					
出口	292,411,506.98	45.84%	119,008,892.47	26.69%	145.71%
内销	345,501,708.20	54.16%	326,936,999.85	73.31%	5.68%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	633,982,785.23	444,432,728.73	29.90%	43.25%	52.84%	-4.40%
分产品						
电费收入	247,232,579.40	97,674,785.12	60.49%	17.42%	16.09%	0.45%
晶体硅太阳能电池芯片及组件	276,342,363.35	256,319,769.12	7.25%	187.90%	191.12%	-1.03%
光伏太阳能玻	97,894,817.38	81,115,469.93	17.14%	-10.86%	-18.73%	8.03%

璃						
分地区						
出口	292,411,506.98	236,898,776.87	18.98%	145.71%	127.59%	6.45%
内销	345,501,708.20	208,551,636.46	39.64%	5.68%	9.41%	-2.06%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

- 1、报告期内晶体硅太阳能电池芯片及组件收入同比增长18,035.74万元，增长187.9%，主要系报告期内承接大额订单所致。
- 2、报告期内工程收入同比下降1,027.95万元，下降100%，主要系报告期内受疫情影响，国内光伏电站项目开工受阻所致。
- 3、报告期出口收入增长145.71%，主要系公司大力开拓“一带一路”市场，出口组件订单大幅增长所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	593,274,566.90	9.08%	489,786,905.66	7.81%	1.27%	未发生重大变化
应收账款	1,211,937,947.54	18.56%	991,665,507.21	15.81%	2.75%	未发生重大变化
存货	332,089,968.92	5.09%	291,989,724.95	4.65%	0.44%	未发生重大变化
投资性房地产	29,986,230.12	0.46%	0.00	0.00%	0.46%	主要系报告期内公司自用厂房开始出租，固定资产科目重分类所致
长期股权投资	45,716,643.01	0.70%	38,420,987.37	0.61%	0.09%	未发生重大变化
固定资产	3,104,149,279.52	47.12%	3,179,205,313.63	50.68%	-3.56%	主要系报告期内公司自用厂房开始出租，固定资产科目重分类所致
在建工程	254,632,228.04	3.90%	277,776,953.93	4.43%	-0.53%	未发生重大变化
短期借款	1,360,500,000.00	20.83%	1,260,000,000.00	20.09%	0.74%	未发生重大变化
长期借款	260,260,149.35	3.99%	326,804,802.71	5.21%	-1.22%	主要系长期借款在 1 年内到期的

						数额重分类所致
应收票据	22,426,136.98	0.34%	4,047,430.24	0.06%	0.28%	主要系收到的银行承兑汇票增加所致
预付款项	63,428,247.69	0.97%	42,739,647.11	0.68%	0.29%	主要系公司预付供应商货款增加所致
长期应收款	9,000,000.00	0.14%	0.00	0.00%	0.14%	未发生重大变化
开发支出	54,868,912.34	0.84%	26,870,429.40	0.43%	0.41%	主要系研发支出的持续投入所致
长期待摊费用	92,832,812.70	1.42%	91,096,693.01	1.45%	-0.03%	未发生重大变化
应付账款	297,964,810.08	4.56%	211,234,655.27	3.37%	1.19%	主要系公司承接订单对应材料采购所致
一年内到期的非流动负债	417,931,938.33	6.40%	155,216,562.78	2.47%	3.93%	主要系长期借款在 1 年内到期的数额重分类所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资产	353,556,689.81	保证金及定期存款
固定资产	594,093,842.67	抵押借款、融资租赁
合计	947,650,532.48	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
102,604,733.88	95,451,508.03	7.49%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

6、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
陕西拓日新能源科技有限公司	子公司	太阳能光伏玻璃及晶硅太阳能电池及组件、EPC 承揽	50000 万	4,188,439,923.76	1,842,082,122.78	508,811,461.66	101,076,170.19	89,509,703.24
青海拓日新能源科技有限公司	子公司	太阳能硅片、组件及太阳能电站工程	5000 万	1,504,189,115.67	618,161,338.06	68,752,014.73	25,325,179.04	68,607,950.04
拓日新能源（欧洲）有限公司	子公司	太阳能电站	250 万欧元	78,708,959.28	-25,416,365.82	17,395,087.42	14,599,343.29	14,599,343.29

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
昭通茂创能源开发有限公司	收购	对公司经营业绩产生积极影响

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

√ 适用 □ 不适用

业绩预告情况：净利润为正，同比上升 50%以上

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期	增减变动			
累计净利润的预计数（万元）	11,500	--	15,000	7,332.36	增长	56.84%	-	104.57%
基本每股收益（元/股）	0.0930	--	0.1213	0.0593	增长	56.84%	-	104.57%
业绩预告的说明	公司归属于上市公司股东的净利润同比上升幅度较大的主要原因为： 1、公司收购昭通茂创能源开发有限公司 100%股权后产生交易收益，此部分属于非经常性损益。该事项影响归属于上市公司股东的净利润金额为 4,750.64 万元。 2、公司组件、玻璃订单以及所属的光伏电站发电较上年同期均有所提升。							

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观环境变动风险

2020年，新冠疫情在全球范围内未能有效控制，中美贸易摩擦升温，贸易保护主义抬头等不利因素增多，短期内可能影响全球经济发展进程，预期企业在用工、原料成本、物流、国际贸易等方面持续受到不同程度影响，增加企业经营压力，但长期来看，光伏行业作为朝阳行业，未来仍将有广阔的发展前景。

公司将密切关注宏观经济及光伏行业市场变化趋势，加大对行业和市场信息的深度挖掘，充分发挥公司的全产业链优势、技术优势和品牌优势，提高企业抗风险能力。公司将紧跟国家战略，国内专注于扩大与央企业的合作和电站发电效益的提升。同时，稳住现有海外销售的基本盘，特别是继续深耕“一带一路”沿线市场，逐步形成以国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进的新格局。

2、政策和市场竞争的风险

2020年3月5日，国家能源局公布了《国家能源局关于2020年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》，表明积极推进无补贴平价上网光伏发电项目建设，标志着光伏平价上网的时代已经来临。随着国家光伏补贴加速退坡、技术进步和生产规模化等因素，可能导致市场需求出现波动，未来光伏市场将会由政策引导转向技术与应用驱动。此外，国内光伏行业为了迎接平价时代，也纷纷在技术路线、规模和成本等方面着手应对，行业内部面临较大的竞争压力。

随着下半年光伏项目逐渐启动建设，国内市场需求增加，引发产业链上游价格上涨，对下游组件企业影响较大。若上游产业链涨价状况未能缓解，或将对竞价及平价项目的建设产生不利影响。

此外，光伏电站的国补支付周期长的问题一直存在，光伏电站运营企业也因此承受相应的经营压力。国家近年来陆续出台一系列政策解决财政补贴缺口的问题，但效果不明显。根据上海证券报今年8月份报道，将由两大电网企业发行债券解决新能源欠补问题，以缓解电站运营企业的资金压力。类似的政策及措施若能顺利实施，将对行业产生良性的促进作用。

光伏行业作为国家战略新兴行业，具有较大的市场发展空间。公司将坚持稳健的路线，加强对国家政策、宏观经济的研判，继续沿着降本增效的道路，坚持成本为王、市场为基的原则，选择自身有优势且差异化的竞争策略，不断降低产品和系统建造的成本，抵消部分市场波动，以顺应平价上网的趋势。针对国补拖欠周期长的问题，公司也积极引入与电站资产匹配的长期融资，比如银行抵押贷和融资租赁等模式，做好债务结构优化。

3、技术更新迭代加速的风险

光伏产业技术的先进性对整个行业的促进作用愈发重要，技术进步依然是整个光伏产业发展的核心。光伏行业的技术更新换代快，特别是多晶硅及太阳能电池属于技术、资本双密集型行业。降本压力倒逼企

业不断研发新技术，导致企业面临较大的挑战、目前太阳能电池转换效率不断提升，成本越来越低，光伏企业只有紧跟行业技术发展速度，才能保障未来业绩的稳步增长。

公司未来将实施技术战略上要更有前瞻性，布局更前沿的技术领域，加大研发投入，并控制短期性的设备等固定资产的投入。此外，紧跟市场趋势，继续推进技术研发、市场拓展等工作，服务终端客户，提升客户满意度，不断加快产品的转型升级速度，从而增强公司的核心竞争力和抗风险能力。

4、汇率波动风险

随着光伏发电在全球范围内的普及，海外业务占比有上升的趋势。今年上半年汇率受到海外的政治和经济环境的变化而产生波动，具有较大的不确定性，使得行业和公司面临汇率波动风险。如果光伏企业不能采取有效措施规避或降低由此带来的风险，可能面临由于汇率波动而对企业经营产生的不利影响。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	45.36%	2020 年 05 月 29 日	2020 年 05 月 30 日	公告编号：2020-033。公告名称：2019 年度股东大会决议公告。公告披露媒体：《证券时报》和巨潮资讯网。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	上市前，直接、间接持有本公司股份的董事、监事和高管人员陈五奎、李粉莉、林晓峰	股份限售	在其任职期间每年转让的股份不得超过其所直接或间接持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不得转让其所直接或间接持有的本公司股份	2008 年 02 月 05 日	任职期间及离职后半年内	正在履行
	陈五奎先生、李粉莉女士、陈琛女士、深	避免同业	避免同业竞争	2008 年 02	长期	正在履行

	圳市奥欣投资发展有限公司、深圳市和瑞源投资发展有限公司 (现更名为喀什东方股权投资有限公司)	竞争		月 05 日		
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
汉中科瑞思矿业有限公司	拓日新能第二大股东喀什东方之全资子公司	购销	购买石英砂	参考市场价格协商确定	513.27元/吨	1,702.12	100.00%	4,300	否	月结	502元/吨 -628元/吨	2020年04月23日	公告名称：《关于公司2020年度日常关联交易预计的公告》；公告编号：

													2020-009
合计	--	--	1,702.12	--	4,300	--	--	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)	经董事会审议通过,2020年度公司和科瑞思预计关联交易采购石英砂总额为4,300万元,2020年半年度实际发生总额为1,702.12万元。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、定边拓日现代农业有限公司与国银金融租赁有限公司于2014年签订期限10年3亿元的融资租赁合同，定边拓日现代农业有限公司向国银金融租赁有限公司租赁定边拓日现代农业有限公司50MW光伏地面电站及其附属设备，定边拓日现代农业有限公司每年按季向国银金融租赁有限公司支付租金，租赁期限满后，承租人定边拓日现代农业有限公司有权以100元的名义价格购回租赁物。

2、岳普湖瑞城新能源科技有限公司与远东国际租赁有限公司于2019年签订期限5年9,817.99万元的融资租赁合同，岳普湖瑞城新能源科技有限公司向远东国际租赁有限公司租赁岳普湖瑞城新能源科技有限公司20MW光伏地面电站及附属设备，岳普湖瑞城新能源科技有限公司每年按月向远东国际租赁有限公司支付租金，租赁期满后，承租人岳普湖瑞城新能源科技有限公司有权以106元的名义价格购回租赁物。

3、青海创惠新能源有限公司与广西融资租赁有限公司于2019年签订期限3年1亿元的融资租赁合同，青海创惠新能源有限公司向广西融资租赁有限公司租赁青海创惠新能源有限公司光伏电站资产，青海创惠新能源有限公司每年按季度向广西融资租赁有限公司支付租金，租赁期满后，承租人青海创惠新能源有限公司有权以1,000元的名义价格购回租赁物。

4、深圳拓日、陕西拓日新能源科技有限公司与广东耀达融资租赁有限公司于2020年签订期限3年5000万元的融资租赁合同，陕西拓日新能源科技有限公司向广东耀达融资租赁有限公司租赁陕西拓日新能源科技有限公司钢化炉等设备，深圳拓日、陕西拓日新能源科技有限公司每年按季度向广东耀达融资租赁有限公司支付租金，租赁期满后，承租人陕西拓日新能源科技有限公司有权以1,000元的名义价格购回租赁物。

5、昭通茂创能源开发有限公司与横琴华通金融租赁有限公司于2016年签订期限5年1.8亿元的融资租赁合同（公司2020年收购昭通茂创能源开发有限公司100%股权后，于2020年3月与横琴华通金融租赁有限公司就剩余租金本金执行的租金利率、剩余租金总额及剩余租金支付方式签订补充协议），昭通茂创能源开发有限公司向横琴华通金融租赁有限公司租赁昭通茂创能源开发有限公司部分光伏新能源设备，昭通茂创能源开发有限公司每年按季度向横琴华通金融租赁有限公司支付租金，租赁期满后，承租人昭通茂创能源开发有限公司有权以1万元的名义价格购回租赁物。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
岳普湖瑞城新能源科技有限公司		9,817.99	2019年10月12日	8,312.3	连带责任保证	5年	否	否
定边拓日现代农业有限公司	2017年08月11日	22,500	2017年08月29日	13,500	连带责任保证	7.5年	否	否
陕西拓日新能源科技有限公司	2018年01月24日	30,000	2018年01月11日	24,000	连带责任保证	3年	否	否
青海创惠新能源有限公司	2019年08月16日	10,000	2019年08月16日	7,500	连带责任保证	3年	否	否
青海凯翔新能源科技有限公司		10,000	2019年09月19日	9,680	连带责任保证	11年	否	否
昭通茂创能源开发有限公司	2020年03月07日	8,175.61	2020年03月23日	5,877.78	连带责任保证	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			8,175.61	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				5,877.78
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			90,493.6	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				68,870.08
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
岳普湖瑞城新能源科技有限公司		9,817.99	2019年10月12日	8,312.3	连带责任保证	5年	否	否
定边拓日现代农业有限公司	2017年08月11日	22,500	2017年08月29日	13,500	连带责任保证	7.5年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				0
报告期末已审批的对子公司			32,317.99	报告期末对子公司实际担				21,812.3

担保额度合计 (C3)		保余额合计 (C4)	
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	8,175.61	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	5,877.78
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	122,811.59	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	90,682.38
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		29.69%	
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		0	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		0	
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 半年度精准扶贫概要

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(3) 精准扶贫成效

(4) 后续精准扶贫计划

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

2020年5月16日，公司于巨潮资讯网披露了《非公开发行股票预案》及系列公告，该事项经第五届董事会第十三次会议及第五届监事会第九次会议审议通过，并于2020年5月29日提交至2019年年度股东大会审议通过。相关查询索引为：巨潮资讯网2020年5月16日及2020年5月30日披露的相关公告。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	20,622,300	1.67%						20,622,300	1.67%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	20,622,300	1.67%						20,622,300	1.67%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	20,622,300	1.67%						20,622,300	1.67%
二、无限售条件股份	1,215,719,804	98.33%						1,215,719,804	98.33%
1、人民币普通股	1,215,719,804	98.33%						1,215,719,804	98.33%
三、股份总数	1,236,342,104	100.00%						1,236,342,104	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		65,528		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市奥欣投资发展有限公司	境内非国有法人	31.73%	392,290,360	0	0	392,290,360	质押	220,050,000
喀什东方股权投资有限公司	境内非国有法人	10.88%	134,497,418	0	0	134,497,418	质押	118,000,000
陈五奎	境内自然人	2.19%	27,086,400	0	20,314,800	6,771,600	质押	21,880,000
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	境内非国有法人	0.81%	10,075,500	+10,075,500	0	10,075,500		
西藏自治区投资有限公司	国有法人	0.68%	8,421,060	0	0	8,421,060		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.32%	3,899,000	0	0	3,899,000		
王贺军	境内自然人	0.30%	3,744,252	+3,744,252	0	3,744,252		
宁波首泰弘利投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.23%	2,900,000	0	0	2,900,000		
胡晓	境内自然人	0.22%	2,739,000	+2,739,000	0	2,739,000		
索晖	境内自然人	0.19%	2,347,900	+200,000	0	2,347,900		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）		不适用						

上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市奥欣投资发展有限公司、喀什东方股权投资有限公司和陈五奎先生存在关联关系。其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
深圳市奥欣投资发展有限公司	392,290,360	人民币普通股	392,290,360
喀什东方股权投资有限公司	134,497,418	人民币普通股	134,497,418
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	10,075,500	人民币普通股	10,075,500
西藏自治区投资有限公司	8,421,060	人民币普通股	8,421,060
陈五奎	6,771,600	人民币普通股	6,771,600
中央汇金资产管理有限责任公司	3,899,000	人民币普通股	3,899,000
王贺军	3,744,252	人民币普通股	3,744,252
宁波首泰弘利投资合伙企业（有限合伙）	2,900,000	人民币普通股	2,900,000
胡晓	2,739,000	人民币普通股	2,739,000
索晖	2,347,900	人民币普通股	2,347,900
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	深圳市奥欣投资发展有限公司、喀什东方股权投资有限公司和陈五奎先生存在关联关系。其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
龚艳平	副总经理	聘任	2020 年 01 月 17 日	经公司第五届董事会第九次会议审议通过聘任为公司副总经理。
龚艳平	董事会秘书	聘任	2020 年 01 月 17 日	经公司第五届董事会第九次会议审议通过聘任为公司董事会秘书。
黄振华	副总经理	聘任	2020 年 06 月 08 日	经公司第五届董事会第十四次会议审议通过聘任为公司副总经理。
陈嘉豪	副总经理	聘任	2020 年 05 月 15 日	经公司第五届董事会第十三次会议审议通过聘任为公司副总经理。
朱凡丽	监事	被选举	2020 年 05 月 29 日	经公司 2019 年度股东大会审议通过选举为公司第五届监事会监事。
张明星	监事会主席	被选举	2020 年 06 月 08 日	经公司第五届监事会第十次会议审议通过选举为第五届监事会主席。
杨国强	董事会秘书	离任	2020 年 01 月 17 日	因个人原因离任董事会秘书职务。
黄振华	监事	离任	2020 年 05 月 29 日	因个人原因离任第五届监事会监事职务。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
深圳市拓日新能源科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券	17 拓日债	112628	2017 年 12 月 19 日	2022 年 12 月 19 日	20,000	6.50%	本次公司债券采用单利计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。年度付息款项自付息之日起不另计利息，本金自本金支付之日起不另计利息。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	17 拓日债：根据《公司债券发行与交易管理办法》相关规定，本期债券仅面向合格投资者发行，公众投资者不得参与发行认购。本期债券上市后将被实施投资者适当性管理，仅限合格投资者参与交易，公众投资者认购或买入的交易行为无效。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内，公司本期债券尚未到付息兑付日，故未发生付息兑付情况。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	未执行相关条款						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	中信证券华南股份有限公司（原广州证券股份有限公司）	办公地址	广州国际金融中心主塔 5 层	联系人	钟慧	联系人电话	020-66840945
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	中证鹏元资信评估股份有限公司（原鹏元资信评估有限公司）		办公地址	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼			

报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用
--	-----

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	公司债券募集资金严格按照说明书承诺的用途，债券的募集资金在扣除发行费用后，将净额中的 0.5 亿元用于偿还公司债券，剩余部分补充营运资金。
期末余额（万元）	0.12
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

2017年5月，中证鹏元资信评估股份有限公司（原鹏元资信评估有限公司）对公司拟面向合格投资者公开发行不超过2亿元（含2亿元）的公司债券出具了信用评级报告，公司主体长期信用等级为AA-，评级展望为稳定，本期债券信用等级为AAA。

报告期内，中证鹏元资信评估股份有限公司（原鹏元资信评估有限公司）对公司2017年面向合格投资者公开发行公司债券进行跟踪评级并出具了2020年跟踪信用评级报告，根据本次跟踪评级报告显示，公司本期债券信用等级维持为AAA，发行主体长期信用等级维持AA-，评级展望维持为稳定。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，公司债券增信机制、偿债机制及其他偿债保障措施未发生变更。

一、增信机制：本次债券由高新投提供全额无条件的不可撤销的连带责任保证担保。

二、偿债机制：

1、本次债券的起息日为公司债券的发行首日，即2017年12月19日。

2、本次债券的利息自起息日起每年支付一次。本次债券的付息日期为2018年至2022年每年的12月19日；若债券持有人行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为2018年至2020年每年的12月19日，如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日，顺延期间兑付款项不另计利息。

3、本次债券到期一次还本、最后一期利息随本金一起支付。本次债券的本金及最后一期利息兑付日为2022年12月19日；若债券持有人行使回售选择权，则回售部分债券的本金及最后一期利息兑付日为2020年12月19日，如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日，顺延期间兑付款项不另计利息。

4、本次债券本金及利息的支付将通过债券登记托管机构和有关机构办理。利息支付的具体事项将按照有关规定，由公司在中国证监会指定媒体上发布的公告中加以说明。

5、根据国家税收法律、法规，投资者投资本次债券应缴纳的有关税金由投资者自行承担。

三、偿债保障措施：

1、由高新投提供全额无条件的不可撤销的连带责任保证担保；

2、制定《债券持有人会议规则》；

3、发行人制定专门的债券募集资金使用计划，相关业务部门将对资金使用情况严格检查，切实做到专款专用；

4、设立专门的偿付工作小组；

5、充分发挥债券受托管理人的作用，由债券受托管理人代表债券持有人对发行人的相关情况进行监督；

6、严格的信息披露；

7、发行人对本次债券偿债保障的相关承诺：出现预计不能按期偿付本次债券本息或者到期未能按期偿付本次债券本息时，公司将至少采取如下措施：（1）、不向股东分配利润；（2）、暂缓公司重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；（3）、调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，发行人未发生须召开债券持有人会议的事项，未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，公司债券受托管理人严格按照相关法律、法规的规定及《债券受托管理协议》的约定认真履行受托管理职责，持续关注公司日常生产经营及财务状况，积极维护债券持有人的合法权益。

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	90.70%	95.52%	-4.82%
资产负债率	53.23%	52.79%	0.44%
速动比率	78.45%	81.53%	-3.08%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	3.72	3.34	11.38%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

深圳市拓日新能源科技股份有限公司2017年面向合格投资者公开发行公司债券的付息兑付为每年的12月19日。报告期内，公司本期债券尚未到付息兑付日，故未发生付息兑付情况。

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

截止报告期末，公司获得银行各类授信总额度合计25.95亿元，其中已使用额度21.52亿元，未使用额度4.43亿元，公司银行贷款无本息逾期情况。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格履行公司债券募集说明书相关约定及承诺，合规使用募集资金，按时兑付公司债券利息，未有损害债券投资者利益的情况发生。

十三、报告期内发生的重大事项

无

十四、公司债券是否存在保证人

√ 是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

√ 是 否

是否在每个会计年度上半年度结束之日起2个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表

√ 是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市拓日新能源科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	593,274,566.90	583,522,842.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	22,426,136.98	4,047,430.24
应收账款	1,211,937,947.54	1,035,962,451.43
应收款项融资		
预付款项	63,428,247.69	42,739,647.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	54,489,461.08	57,927,278.89
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	332,089,968.92	330,523,114.05
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	181,158,729.18	201,544,440.04
流动资产合计	2,458,805,058.29	2,256,267,203.84
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	9,000,000.00	
长期股权投资	45,716,643.01	42,114,512.04
其他权益工具投资	50,000.00	50,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	29,986,230.12	
固定资产	3,104,149,279.52	3,159,719,559.92
在建工程	254,632,228.04	225,532,482.10
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	411,477,337.42	407,734,884.53
开发支出	54,868,912.34	26,870,429.40
商誉	13,371,241.35	13,371,241.35
长期待摊费用	92,832,812.70	91,096,693.01
递延所得税资产	44,255,223.58	40,040,877.60
其他非流动资产	11,313,417.95	10,220,292.88
非流动资产合计	4,071,653,326.03	4,016,750,972.83
资产总计	6,530,458,384.32	6,273,018,176.67
流动负债：		
短期借款	1,360,500,000.00	1,350,500,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	394,830,000.00	419,838,135.45
应付账款	297,964,810.08	211,234,655.27

预收款项	45,429,065.87	50,519,165.61
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	10,568,695.19	8,918,383.45
应交税费	37,250,809.92	37,210,366.60
其他应付款	146,379,479.58	128,617,532.50
其中：应付利息	10,936,961.56	2,188,657.86
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	417,931,938.33	155,216,562.78
其他流动负债		
流动负债合计	2,710,854,798.97	2,362,054,801.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	260,260,149.35	386,930,643.04
应付债券	199,075,814.09	198,867,845.09
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	242,835,668.73	295,292,670.39
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	60,580,238.87	65,699,767.61
递延所得税负债	2,866,544.58	2,814,153.89
其他非流动负债		
非流动负债合计	765,618,415.62	949,605,080.02
负债合计	3,476,473,214.59	3,311,659,881.68
所有者权益：		
股本	1,236,342,104.00	1,236,342,104.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,315,760,739.98	1,315,760,739.98
减：库存股		
其他综合收益	-19,225,698.78	-18,417,556.04
专项储备		
盈余公积	31,759,781.82	31,759,781.82
一般风险准备		
未分配利润	489,348,242.71	395,913,225.23
归属于母公司所有者权益合计	3,053,985,169.73	2,961,358,294.99
少数股东权益		
所有者权益合计	3,053,985,169.73	2,961,358,294.99
负债和所有者权益总计	6,530,458,384.32	6,273,018,176.67

法定代表人：陈五奎

主管会计工作负责人：余永米

会计机构负责人：朱凡丽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	473,752,080.68	474,106,322.51
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	310,000.00	1,924,615.03
应收账款	353,557,324.00	527,898,107.51
应收款项融资		
预付款项	13,275,035.59	9,704,480.07
其他应收款	1,126,669,705.40	1,253,003,436.90
其中：应收利息		
应收股利		
存货	72,860,912.43	86,366,960.25
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产		
流动资产合计	2,040,425,058.10	2,353,003,922.27
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,912,221,385.91	2,905,221,385.91
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	29,986,230.12	
固定资产	94,963,435.70	136,694,643.64
在建工程	142,783.63	35,624.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	60,296,327.06	64,061,160.68
开发支出	16,383,550.41	10,776,711.86
商誉		
长期待摊费用	1,972,132.91	1,712,090.43
递延所得税资产	35,669,724.55	31,461,494.85
其他非流动资产	3,948,600.00	3,948,600.00
非流动资产合计	3,155,584,170.29	3,153,911,711.65
资产总计	5,196,009,228.39	5,506,915,633.92
流动负债：		
短期借款	1,360,500,000.00	1,350,500,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	394,830,000.00	421,085,293.50
应付账款	193,107,193.01	206,628,059.05
预收款项	18,165,368.74	97,158,549.22
合同负债		
应付职工薪酬	4,219,624.69	2,832,505.76
应交税费	3,948,603.65	-2,137,136.75
其他应付款	167,480,168.40	561,599,068.52

其中：应付利息	10,894,928.70	16,312.50
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	20,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	2,162,250,958.49	2,637,666,339.30
非流动负债：		
长期借款	110,000,000.00	
应付债券	199,075,814.09	198,867,845.09
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,509,432.68	20,595,807.68
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	328,585,246.77	219,463,652.77
负债合计	2,490,836,205.26	2,857,129,992.07
所有者权益：		
股本	1,236,342,104.00	1,236,342,104.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,313,736,204.84	1,313,736,204.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,111,298.73	31,111,298.73
未分配利润	123,983,415.56	68,596,034.28
所有者权益合计	2,705,173,023.13	2,649,785,641.85
负债和所有者权益总计	5,196,009,228.39	5,506,915,633.92

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	637,913,215.18	445,945,892.32
其中：营业收入	637,913,215.18	445,945,892.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	573,163,053.36	413,356,887.93
其中：营业成本	445,450,413.33	294,700,586.69
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	4,118,263.96	4,757,210.95
销售费用	18,567,157.56	15,236,382.78
管理费用	47,087,750.83	43,065,980.18
研发费用	6,924,297.32	1,293,042.21
财务费用	51,015,170.36	54,303,685.12
其中：利息费用	71,536,505.99	62,596,158.90
利息收入	18,507,086.12	9,327,106.27
加：其他收益	11,481,206.85	11,469,998.74
投资收益（损失以“-”号填列）	3,602,130.97	3,122,950.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,602,130.97	3,122,950.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-9,265,801.94	7,774,298.84
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-12,847,954.50	-6,997,645.96
资产处置收益(损失以“-”号填列)	46,238.41	
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	57,765,981.61	47,958,606.14
加:营业外收入	48,068,629.16	621,270.85
减:营业外支出	306,023.72	23,660.49
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	105,528,587.05	48,556,216.50
减:所得税费用	12,093,569.57	5,169,806.74
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	93,435,017.48	43,386,409.76
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	93,435,017.48	43,386,409.76
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	93,435,017.48	43,386,409.76
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-808,142.74	-4,038,964.90
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-808,142.74	-4,038,964.90
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-808,142.74	-4,038,964.90
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-808,142.74	-4,038,964.90
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	92,626,874.74	39,347,444.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	92,626,874.74	39,347,444.86
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0756	0.0351
(二) 稀释每股收益	0.0756	0.0351

法定代表人：陈五奎

主管会计工作负责人：余永米

会计机构负责人：朱凡丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	80,045,028.38	125,718,198.83
减：营业成本	63,931,674.44	110,443,231.77
税金及附加	1,780,440.04	1,617,043.46
销售费用	17,546,633.10	4,587,155.34
管理费用	18,684,636.28	14,035,737.67
研发费用	1,369,156.77	1,293,042.21

财务费用	13,863,840.60	39,066,869.97
其中：利息费用	47,948,590.03	46,174,480.22
利息收入	32,225,326.87	7,815,506.84
加：其他收益	1,955,868.56	3,221,836.20
投资收益（损失以“-”号填列）	93,490,915.79	85,123,892.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,972,485.33	6,894,161.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,204,015.30	-3,823,644.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	220.71	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	51,139,151.58	46,091,364.61
加：营业外收入	40,000.00	20,027.00
减：营业外支出		8,129.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	51,179,151.58	46,103,261.65
减：所得税费用	-4,208,229.70	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	55,387,381.28	46,103,261.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	55,387,381.28	46,103,261.65
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计		

划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	55,387,381.28	46,103,261.65
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	486,199,565.59	459,844,092.89
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增		

加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	10,746,798.68	6,826,354.97
收到其他与经营活动有关的现金	45,068,999.41	278,916,087.92
经营活动现金流入小计	542,015,363.68	745,586,535.78
购买商品、接受劳务支付的现金	367,800,211.66	182,846,048.97
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	31,753,499.16	35,945,180.42
支付的各项税费	15,389,182.23	14,323,803.41
支付其他与经营活动有关的现金	38,714,017.89	32,046,938.48
经营活动现金流出小计	453,656,910.94	265,161,971.28
经营活动产生的现金流量净额	88,358,452.74	480,424,564.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	102,604,733.88	95,451,508.03
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	102,604,733.88	95,451,508.03
投资活动产生的现金流量净额	-102,604,733.88	-95,451,508.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,260,000,000.00	750,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	16,771,904.72	58,091,250.01
筹资活动现金流入小计	1,276,771,904.72	808,091,250.01
偿还债务支付的现金	1,179,412,119.80	1,127,353,689.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,253,691.42	62,596,158.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	324,985.60	20,490,922.35
筹资活动现金流出小计	1,237,990,796.82	1,210,440,770.71
筹资活动产生的现金流量净额	38,781,107.90	-402,349,520.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,988,802.78	642,606.45
五、现金及现金等价物净增加额	26,523,629.54	-16,733,857.78
加：期初现金及现金等价物余额	213,194,247.55	187,380,909.74

六、期末现金及现金等价物余额	239,717,877.09	170,647,051.96
----------------	----------------	----------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	176,911,144.72	353,917,735.33
收到的税费返还	9,027,660.52	4,529,074.43
收到其他与经营活动有关的现金	248,830,382.78	310,042,765.50
经营活动现金流入小计	434,769,188.02	668,489,575.26
购买商品、接受劳务支付的现金	93,772,341.68	139,531,889.57
支付给职工以及为职工支付的现金	11,541,465.23	12,907,838.42
支付的各项税费	1,429,863.31	3,308,420.52
支付其他与经营活动有关的现金	401,882,188.64	151,721,159.14
经营活动现金流出小计	508,625,858.86	307,469,307.65
经营活动产生的现金流量净额	-73,856,670.84	361,020,267.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,798,093.95	1,050,854.56
投资支付的现金	7,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	16,798,093.95	1,050,854.56
投资活动产生的现金流量净额	-16,798,093.95	-1,050,854.56
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	1,015,000,000.00	750,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	9,595,344.32	
筹资活动现金流入小计	1,024,595,344.32	750,000,000.00
偿还债务支付的现金	888,000,000.00	1,051,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,616,332.17	46,174,480.22
支付其他与筹资活动有关的现金	197,269.64	12,809,708.22
筹资活动现金流出小计	926,813,601.81	1,110,584,188.44
筹资活动产生的现金流量净额	97,781,742.51	-360,584,188.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,114,124.77	401,693.28
五、现金及现金等价物净增加额	9,241,102.49	-213,082.11
加：期初现金及现金等价物余额	137,174,207.03	148,411,285.56
六、期末现金及现金等价物余额	146,415,309.52	148,198,203.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年期末 余额	1,236,342,10				1,315,760,739.98		-18,417,556.04		31,759,781.82		395,913,225.23		2,961,358,294.99		2,961,358,294.99	

	4.0 0													
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,236,342,104.00			1,315,760,739.98		-18,417,556.04		31,759,781.82		395,913,225.23		2,961,358,294.99		2,961,358,294.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						-808,142.74				93,435,017.48		92,626,874.74		92,626,874.74
（一）综合收益总额						-808,142.74				93,435,017.48		92,626,874.74		92,626,874.74
（二）所有者投入和减少资本														
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														
（三）利润分配														
1. 提取盈余														

公积															
2. 提取一般 风险准备															
3. 对所有者 (或股东)的 分配															
4. 其他															
(四)所有者 权益内部结 转															
1. 资本公积 转增资本(或 股本)															
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)															
3. 盈余公积 弥补亏损															
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益															
5. 其他综合 收益结转留 存收益															
6. 其他															
(五)专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末 余额	1,236,342,104.00			1,315,760.73			-19,225,698.78		31,759,781.82			489,348,242.71		3,053,985.16	3,053,989.73

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他		
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上年期末 余额	1,236,342,104.00				1,315,760,739.98		-18,561,679.60		29,434,605.27		320,296,144.97		2,883,327,191.46	2,883,271,914.62
加：会计 政策变更														
前 期差 错更 正														
同 一控 制下 企 业合 并														
其 他														
二、本年期 初余额	1,236,342,104.00				1,315,760,739.98		-18,561,679.60		29,434,605.27		320,296,144.97		2,883,327,191.46	2,883,271,914.62
三、本期增 减变 动金 额(减 少以 “-” 号填 列)							-4,389,649.00				43,386,409.76		39,347,444.86	39,347,444.86
(一)综合收 益总额							-4,389,649.00				43,386,409.76		39,347,444.86	39,347,444.86
(二)所有者 投入和减少 资本														
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																				
(三)利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				
4. 其他																				
(四)所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本(或股本)																				
2. 盈余公积转增资本(或股本)																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五)专项储备																				
1. 本期提取																				

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,236,342,104.00			1,315,760,739.98	-22,600,644.50	29,434,605.27		363,682,554.73		2,922,619,359.48				

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,236,342,104.00				1,313,736,204.84				31,111,298.73	68,596,034.28		2,649,785,641.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,236,342,104.00				1,313,736,204.84				31,111,298.73	68,596,034.28		2,649,785,641.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										55,387,381.28		55,387,381.28
（一）综合收益总额										55,387,381.28		55,387,381.28
（二）所有者投入和减少资												

本												
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												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本期期末余额	1,236,342,104.00				1,313,736,204.84				31,111,298.73	123,983,415.56		2,705,173,023.13

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,236,342,210.40				1,313,736,204.84				28,786,122.18	47,669,445.36		2,626,533,876.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,236,342,210.40				1,313,736,204.84				28,786,122.18	47,669,445.36		2,626,533,876.38
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										46,103,261.65		46,103,261.65
(一)综合收益总额										46,103,261.65		46,103,261.65
(二)所有者投入和减少资本												
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												
(三) 利润分 配												
1. 提取盈余 公积												
2. 对所有 者(或股 东)的 分配												
3. 其他												
(四) 所有者 权益内部结 转												
1. 资本公积 转增资本(或 股本)												
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项储 备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末 余额	1,23 6,34				1,313, 736,2				28,78 6,122	93,772, 707.01		2,672,63 7,138.03

	2,10				04.84				.18		
	4.00										

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市拓日新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市拓日电子科技有限公司，于2002年8月15日正式成立，注册资本为人民币268.00万元。2004年6月21日，注册资本变更为人民币1,000.00万元；2006年3月22日，注册资本变更为人民币5,000.00万元。

2007年2月12日，深圳市拓日电子科技有限公司原股东深圳市奥欣太阳能科技有限公司、深圳市和瑞源投资发展有限公司、深圳市鑫能投资发展有限公司、深圳市同创伟业创业投资有限公司、陈五奎先生签订《发起人协议》，同意深圳市拓日电子科技有限公司整体变更设立为股份公司。注册资本变更为12,000万元。

2008年1月24日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]159号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商国信证券股份有限公司于2008年2月向社会公众公开发行普通股（A股）股票4,000万股，每股面值1元，每股发行价人民币10.79元。截至2008年2月18日止，本公司共募集资金431,600,000.00元，扣除发行费用19,403,425.31元，募集资金净额为412,196,574.69元。此次发行结束后，公司注册资本增加至人民币16,000万元。

2008年5月12日，公司2007年度股东大会通过决议，以未分配利润转增注册资本，每十股送二股，实施分配后注册资本为19,200万元。

2009年4月16日，公司2008年度股东大会通过决议，以现有总股本19200万股为基数，以资本公积金向全体股东每十股转增五股，转增后注册资本为28,800万元。

经中国证券监督管理委员会以证监许可[2011]52号文《关于核准深圳市拓日新能源科技股份有限公司非公开发行股票批复》核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商海通证券股份有限公司非公开发行普通股（A股）股票3,850万股，每股面值1元，每股发行价人民币21.00元。截至2011年3月4日，本公司共募集资金808,500,000.00元，扣除发行费用20,912,500.00元，募集资金净额为人民币787,587,500.00元。此次发行结束后，公司注册资本增加至人民币32,650万元。

2011年4月19日，公司2010年度股东大会通过决议，公司以现有总股本32,650万股为基数，以资本公积转增股本，每10股转增5股，转增后注册资本为48,975万元。

经中国证券监督管理委员会以证监许可[2015]253号文《关于核准深圳市拓日新能源科技股份有限公司非公开发行股票批复》核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中信建投证券股份有限公司于2015年3月非公开发行普通股（A股）股票128,421,052.00股，每股面值1元，每股发行价人民币9.50元。截至2015年3月25日，本公司共募集资金1,219,999,994.00元，扣除发行费用25,609,999.89元，募集资金净额为人民币1,194,389,994.11元。此次发行结束后，公司注册资本增加至人民币618,171,052.00元。

2017年4月15日，本公司召开第四届董事会第十二次会议和2017年5月18日召开2016年度股东大会分别审议通过了《公司2016年度利润分配预案》，具体分派方案为：以总股本618,171,052股为基数向全体股东每10股派发现金股利人民币0.50元（含税），同时以资本公积金向10股转增10股，转增后公司总股本增加至1,236,342,104股。本公司已于2017年7月6日完成了2016年度权益分配，公司总股本相应增加至1,236,342,104股，注册资本增加至1,236,342,104元。

本公司的统一社会信用代码：91440300741234170J，注册地为深圳市南山区侨城北路香年广场[南区]主楼（A座）栋一座8层802、803、804号房。

本公司母公司为深圳市奥欣投资发展有限公司，最终实际控制人为陈五奎家族。

2、经营范围

本公司主要经营范围：研发、生产及销售太阳能电池芯片、太阳能电池组件、太阳能供电电源、太阳能应用产品、太阳能集热板及热水器系统、风力发电设备、太阳能电池生产线设备、太阳能控制器、太阳能逆变器、太阳能应用产品控制软件；设计、安装及销售太阳能热水器工程、风力发电工程、太阳能电站工程、运维及相关技术服务；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；房屋租赁业务；物业管理业务。

3、公司业务性质和主要经营活动

本公司属其他电子设备制造业，公司的主要产品：非晶硅、单晶硅、多晶硅太阳能电池芯片、太阳能电池组件、太阳能电池应用产品以及光伏电站建设和营运等。

4、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2020年8月24日批准报出。

5、合并财务报表范围：

本期纳入合并财务报表范围的子公司及本部共42户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
乐山新天源太阳能科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
陕西拓日新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
陕西拓日现代农业有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
陕西悦鑫新能源工程有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
陕西拓日（定边）新能源科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
定边拓日现代农业有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
澄城县东方新能源有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
澄城县红日新能源科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
澄城县永富光伏有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
澄城县力科钢构有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
西安拓日新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
非洲太阳能（乌干达）有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
非洲太阳能（肯尼亚）有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
拓日新能源（欧洲）有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
Solaris Zweite GmbH	全资子公司	三级	100.00	100.00
拓日新能源（美洲）公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市华悦新能源工程有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
喀什瑞城新能源科技股份有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
岳普湖瑞城新能源科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
叶城县瑞城新能源科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
新疆拓日新能源售电有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
天城香港控股有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市拓日资本管理有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市天加利互联网金融服务有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
深圳市宏日盛新能源科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
青海拓日新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00

共和天城新能源有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
海南州飞利科新能源有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
海南州汉能太阳能发电有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
刚察泰阳光伏发电有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
青海港汇光电科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
海南州晶盛光伏发电有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
青海创惠新能源有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
青海凯翔新能源科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
海西百瑞特新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
德令哈百瑞特新能源有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
山西拓日新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
连州宏日盛新能源科技有限公司	全资子公司	四级	100.00	100.00
连州宏日恒新能源科技有限公司	全资子公司	四级	100.00	100.00
深圳市宏日恒新能源科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
昭通茂创能源开发有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加4户：

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
连州宏日盛新能源科技有限公司	新设合并
连州宏日恒新能源科技有限公司	新设合并
深圳市宏日恒新能源科技有限公司	新设合并
昭通茂创能源开发有限公司	控股合并

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2015年修订)的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司生产经营活动中发生的各项交易与事项均根据财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则及其他相关规定进行确认与计量。会计政策和会计估计按企业会计准则第28号-会计政策、估计进行确认与计量。

1、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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 非同一控制下的企业合并

1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、

其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在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计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

3. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性工具或债务性工具的公允价值。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

本公司为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

本公司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。本公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及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投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用

的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余金额仍应当冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1)合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2)合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3)其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2.共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1)确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2)确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3)确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4)按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5)确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率，作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。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。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融工具的分类

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

2. 金融资产的确认和计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品

或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3. 金融负债的分类、确认和计量

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

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

2) 其他金融负债

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制

制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

5. 金融负债终止确认

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

7. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

8. 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

9. 金融工具减值

减值准备的确认方法

本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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

11、应收票据

12、应收账款

(1) 本公司对单项金额自初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

(2) 对自初始确认后是信用风险是否显著增加的判断，本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率额该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过一个年度，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过一个年度，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照初始确认时间为共同风险特征。

本公司对应收账款、其他应收款，基于其信用风险特征划分为如下组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
采用账龄分析法对应收账款计提的信用损失	本组合以合并范围外的款项的账龄作为信用风险特征。	固定预期信用损失率
其他组合	同一母公司范围内的公司、公司员工的欠款、押金、出口退税、保证金及应收电费公司电费 等。	一般不存在预期信用损失

采用账龄分析法对应收款项计提的信用损失的应收账款及其他应收款中，本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	应收账款信用损失率	其他应收款信用损失率
1年以内（含1年）	5%	5%
1—2年	10%	10%
2—3年	30%	30%
3—4年	50%	50%
4—5年	80%	80%
5年以上	100%	100%

本公司在资产负债表日计算应收款项预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准

备的账面金额，本公司将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四/(八)9. 金融工具减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

1、存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；
- (2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合

同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的, 不属于一揽子交易的, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

(1) 在个别财务报表中, 对于处置的股权, 其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按权益法核算, 并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整; 处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理, 其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中, 对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易, 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(股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益; 在丧失对子公司控制权时, 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, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理, 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, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 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) 在合并财务报表中, 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, 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。

5. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排, 并且对该安排回报具有重大影响的活动决策, 需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在, 则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排, 该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的, 根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时, 将该单独主体作为合营企业, 采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时, 该单独主体作为共同经营, 本公司确认与共同经营利益份额相关的项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响, 是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形, 并综合考虑所有事实和情况后, 判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表; (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程; (3) 与被投资单位之间发生重要交易; (4) 向被投资单位派出管理人员; (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

6. 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日, 若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时, 按照《企业会计准则第8号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试, 可收回金额低于长期股权投资账面价值的, 计提减值准备。根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时, 将资产的账面价值减记至可收回金额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提相应的资产减值准备。

长期股权投资减值损失一经确认, 不再转回。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

采用平均年限法计提折旧，使用年限及年折旧率如下：

资产类别	折旧年限	残值率	年折旧率
投资性房地产	20年	5%	4.75%

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
办公及电子设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	8 年	5%	11.88%
其他设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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

25、在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3. 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

26、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，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
----	--------	----

土地使用权	50年	土地使用年限
其他	10年	预计给企业带来经济利益的期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，本期无使用寿命不确定的无形资产。

4、无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

（2）内部研究开发支出会计政策

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用

寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

长期待摊费用的摊销期按受益期确定。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本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本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 销售商品

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司国内销售在满足上述收入条件同时以将货物交付承运人或购货方后确认收入，国外销售在满足上述收入条件同时以货物完成出口报关手续后确认收入。

2. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；交易的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的

除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

3. 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

40、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、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。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。

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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

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

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

非首次执行新收入准则，新租赁准则

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入	16%、19%、13%、10%、9%、6%、3%、0%
消费税	销售应税货物	4%
城市维护建设税	按照应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
青海创惠新能源有限公司、澄城县东方新能源有限公司、澄城县永富光伏有限公司、叶城县瑞城新能源科技有限公司	---
深圳市拓日新能源科技股份有限公司、乐山新天源太阳能科技有限公司、陕西拓日新能源科技有限公司、拓日新能源（欧洲）有限公司、SolarisZweiteGmbH、	15%

青海拓日新能源科技有限公司、喀什瑞城新能源科技股份有限公司、海西百瑞特新能源科技有限公司	
岳普湖瑞城新能源科技有限公司、陕西拓日（定边）新能源科技有限公司、刚察泰阳光伏发电有限公司、海南州汉能太阳能发电有限公司、青海港汇光电科技有限公司、海南州晶盛光伏发电有限公司、共和天城新能源有限公司、海南州飞利科新能源有限公司、青海凯翔新能源科技有限公司、昭通茂创能源开发有限公司	12.50%
非洲太阳能（乌干达）有限公司	30%
天城香港控股有限公司	16.50%
其余公司	25%

2、税收优惠

根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201744203619），本公司被认定为国家级高新技术企业，发证时间2017年10月31日，有效期三年。本公司2017年至2020年企业所得税减按15%计征。

根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201351000013），本公司子公司乐山新天源太阳能科技有限公司被认定为国家级高新技术企业，发证时间2013年11月18日，有效期三年。乐山新天源太阳能科技有限公司2013年至2015年企业所得税减按15%计征。2016年12月8日，乐山新天源太阳能科技有限公司获颁新《高新技术企业证书》（证书编号：GR201651000824），有效期三年。乐山新天源太阳能科技有限公司2016年至2018年企业所得税减按15%计征。2019年10月14日，乐山新天源太阳能科技有限公司获颁新《高新技术企业证书》（证书编号：GR201951000028），有效期三年。乐山新天源太阳能科技有限公司2019年至2021年企业所得税减按15%计征。

根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201761000365），本公司子公司陕西拓日新能源科技有限公司被认定为国家级高新技术企业，发证时间2017年10月18日，有效期三年。陕西拓日新能源科技有限公司2017年至2020年企业所得税减按15%计征。

根据国发[2011]33号文件，即“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”以及财税【2011】112号文件，即“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”，2010年至2020年，对经济开发区内新办的属于重点鼓励发展产业目录范围内的企业，给予自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起企业所得税五年免征优惠。喀什瑞城新能源科技股份有限公司自2013年起五年免征企业所得税、自2018年起享受15%企业所得税税收优惠。

根据国家税务总局公告2011年第48号文件，即“国家税务总局关于实施农、林、牧、渔业项目企业所得税优惠问题的公告”，以及财税[2008]116号文件，即“财政部、国家税务总局、国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）的通知”，企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。陕西拓日（定边）新能源科技有限公司自2016年起企业所得税三免三减半，其中2019年1月1日至2021年12月31日所得税减半征收。青海创惠新能源有限公司从2018年起企业所得税三免三减半。刚察泰阳光伏发电有限公司从2017年起企业所得税三免三减半。海南州汉能太阳能发电有限公司从2017年起企业所得税三免三减半。青海港汇光电科技有限公司从2017年起企业所得税三免三减半。海南州晶盛光伏发电有限公司从2017年起企业所得税三免三减半。共和天城新能源有限公司

从2017年起企业所得税三免三减半。海南州飞利科新能源有限公司从2017年起企业所得税三免三减半。澄城县东方新能源有限公司从2018年起企业所得税三免三减半。澄城县永富光伏有限公司从2018年起企业所得税三免三减半。岳普湖瑞城新能源科技有限公司从2015年起享受三免三减半企业所得税税收优惠，其中2018年1月1日至2020年12月31日所得税减半征收。叶城县瑞城新能源科技有限公司从2018年起企业所得税三免三减半。青海凯翔新能源科技有限公司从2017年起企业所得税三免三减半，其中2020年1月1日至2022年12月31日所得税减半征收。昭通茂创能源开发有限公司从2016年起企业所得税三免三减半，其中2019年1月1日至2021年12月31日所得税减半征收。

根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税[2011]58号第二条，经西宁东川工业园区国家税务局批准，青海拓日新能源科技有限公司属于设在西部地区的鼓励类产业企业，自2017年1月1日-2020年12月31日减按15%的税率征收企业所得税。海西百瑞特新能源科技有限公司自2018年1月1日-2020年12月31日减按15%的税率征收企业所得税。

根据《财政部国家税务总局关于光伏发电增值税政策的通知》[财税（2016）3164号]，喀什瑞城新能源科技股份有限公司、岳普湖瑞城新能源科技有限公司经营的光伏发电属于增值税即征即退50%的范围。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	84,016.60	113,748.62
银行存款	250,068,672.72	213,080,467.78
其他货币资金	343,121,877.58	370,328,625.68
合计	593,274,566.90	583,522,842.08
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	353,556,689.81	370,328,594.53

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	320,136,740.01	336,932,115.48
信用证保证金	---	---
保函保证金	---	---
用于担保的定期存款或通知存款	16,219,949.80	16,196,479.05
履约保证金	17,200,000.00	17,200,000.00
合计	353,556,689.81	370,328,594.53

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	22,426,136.98	4,047,430.24
合计	22,426,136.98	4,047,430.24

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	54,086,824.68	
合计	54,086,824.68	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	76,875,213.91	5.98%	15,359,499.93	19.98%	61,515,713.98	202,754,336.6	18.48%	15,932,026.76	7.86%	186,822,309.90

						6				
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,208,553,358.27	94.02%	58,133,124.71	4.81%	1,150,422,233.56	894,253,754.73	81.52%	45,113,613.20	5.04%	849,140,141.53
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,208,553,358.27	94.02%	58,133,124.71	4.81%	1,150,422,233.56	894,253,754.73	81.52%	45,113,613.20	5.04%	849,140,141.53
合计	1,285,430,572.18	100.00%	73,492,624.64	5.72%	1,211,937,947.54	1,097,008,091.39	100.00%	61,045,639.96	5.56%	1,035,962,451.43

按组合计提坏账准备: 58,133,124.71 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	120,558,739.60	6,027,936.98	5.00%
1 至 2 年	8,357,652.10	835,765.21	10.00%
2 至 3 年	58,481,604.10	17,544,481.23	30.00%
3 至 4 年	2,005,328.22	1,002,664.11	50.00%
4 至 5 年	5,769,845.90	4,615,876.72	80.00%
5 年以上	28,106,400.46	28,106,400.46	100.00%
合计	223,279,570.38	58,133,124.71	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
供电局	985,275,787.89		0.00%
合计	985,275,787.89		--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,182,709,741.40
1 至 2 年	8,357,652.10

2 至 3 年	58,481,604.10
3 年以上	35,881,574.58
3 至 4 年	2,005,328.22
4 至 5 年	5,769,845.90
5 年以上	28,106,400.46
合计	1,285,430,572.18

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
	61,045,639.96	8,170,897.00	836,156.25		5,112,243.93	73,492,624.64
合计	61,045,639.96	8,170,897.00	836,156.25		5,112,243.93	73,492,624.64

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	363,441,867.91	28.27%	
客户二	307,589,037.68	23.93%	
客户三	128,246,579.55	9.98%	
客户四	94,550,365.22	7.36%	
客户五	91,447,937.53	7.11%	
合计	985,275,787.89	76.65%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	44,739,153.93	70.54%	28,523,046.30	66.74%
1 至 2 年	4,831,526.50	7.62%	6,568,555.96	15.37%
2 至 3 年	2,249,162.01	3.55%	1,744,829.10	4.08%
3 年以上	11,608,405.25	18.30%	5,903,215.75	13.81%
合计	63,428,247.69	--	42,739,647.11	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例
单位一	5,416,977.50	8.54%
单位二	3,847,054.00	6.07%
单位三	3,500,000.00	5.52%
单位四	3,171,923.08	5.00%
单位五	2,522,641.91	3.98%
合计	18,458,596.49	29.11%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	54,489,461.08	57,927,278.89
合计	54,489,461.08	57,927,278.89

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及备用金	49,490,760.41	49,488,814.70
社会保险及住房公积金	259,866.28	316,150.90
出口退税	6,106,876.16	5,889,217.32
往来及其他	14,384,323.31	16,890,556.11
合计	70,241,826.16	72,584,739.03

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,233,989.02		11,423,471.12	14,657,460.14
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

本期计提	976,548.67		118,356.27	1,094,904.94
2020 年 6 月 30 日余额	4,210,537.69		11,541,827.39	15,752,365.08

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	63,819,413.04
1 至 2 年	1,917,933.00
2 至 3 年	420,888.17
3 年以上	4,083,591.95
3 至 4 年	413,106.84
4 至 5 年	11,837.60
5 年以上	3,658,647.51
合计	70,241,826.16

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
	14,657,460.14	1,094,904.94				15,752,365.08
合计	14,657,460.14	1,094,904.94				15,752,365.08

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	8,210,526.00	2-3 年	11.69%	
第二名	保证金	5,000,000.00	1-2 年	7.12%	
第三名	往来款	4,599,971.88	5 年以上	6.55%	4,559,971.88
第四名	耕地占用税	4,043,518.65	3-4 年年	5.76%	

第五名	出口退税	2,063,357.51	1 年以内	2.94%	
合计	--	23,917,374.04	--	34.05%	4,559,971.88

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	120,627,950.67	12,128,131.30	108,499,819.37	108,959,956.88	7,410,608.19	101,549,348.69
在产品	46,624,869.59	1,116,615.85	45,508,253.74	77,883,606.05	1,116,615.85	76,766,990.20
库存商品	151,400,331.39	27,293,240.52	124,107,090.87	139,107,235.08	17,452,724.37	121,654,510.71
周转材料	1,833,043.21		1,833,043.21	1,197,745.93		1,197,745.93
消耗性生物资产			0.00			0.00
合同履约成本			0.00			0.00
发出商品	35,079,518.61		35,079,518.61	1,529,007.38		1,529,007.38
在途物资	918,290.51		918,290.51			0.00
工程施工	15,409,880.39		15,409,880.39	26,484,022.15		26,484,022.15
低值易耗品			0.00	545,352.39		545,352.39
委外加工物资	734,072.22		734,072.22	796,136.60		796,136.60
合计	372,627,956.59	40,537,987.67	332,089,968.92	356,503,062.46	25,979,948.41	330,523,114.05

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,410,608.19	5,427,511.87		709,988.76		12,128,131.30
在产品	1,116,615.85					1,116,615.85
库存商品	17,452,724.37	10,354,023.96		513,507.81		27,293,240.52
合计	25,979,948.41	15,781,535.83		1,223,496.57		40,537,987.67

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	181,155,287.15	201,466,763.39
所得税预缴税额	655.37	68,260.65
印花税预缴税额	2,786.66	9,416.00
合计	181,158,729.18	201,544,440.04

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	9,000,000.00	0.00	9,000,000.00	0.00	0.00	0.00	
合计	9,000,000.00	0.00	9,000,000.00	0.00	0.00		--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
格尔木华能拓日新能源发电有限公司	35,797,897.58			3,408,693.88						39,206,591.46	
青海华智新能源有限公司	6,316,614.46			193,437.09						6,510,051.55	
小计	42,114,512.04			3,602,130.97						45,716,643.01	
合计	42,114,512.04			3,602,130.97						45,716,643.01	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	50,000.00	50,000.00
合计	50,000.00	50,000.00

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	0.00			0.00
2.本期增加金额	58,049,262.43			58,049,262.43
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	58,049,262.43			58,049,262.43
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	58,049,262.43			58,049,262.43
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	0.00			
2.本期增加金额	28,063,032.31			28,063,032.31
（1）计提或摊销	1,344,673.08			1,344,673.08
（2）其他转入	26,718,359.23			26,718,359.23
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	28,063,032.31			28,063,032.31
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				

(2) 其他转出				
4. 期末余额				0.00
四、账面价值	29,986,230.12			29,986,230.12
1. 期末账面价值	29,986,230.12			29,986,230.12
2. 期初账面价值	0.00			

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,103,355,223.81	3,158,628,297.72
固定资产清理	794,055.71	1,091,262.20
合计	3,104,149,279.52	3,159,719,559.92

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	光伏电站	办公及电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	435,035,880.57	761,420,572.87	16,435,060.36	2,837,207.389.42	17,933,797.13	21,361,348.37	4,089,394,048.72
2. 本期增加金额	461,743.35	28,285,033.41	444,011.77	161,472,599.71	138,117.78	689,498.11	191,491,004.13
(1) 购置	0.00	2,883,800.03	399,516.77		121,067.86	658,162.35	4,062,547.01
(2) 在建工程转入	461,743.35	25,401,233.38	0.00		0.00	31,335.76	25,894,312.49
(3) 企业合并增加			44,495.00	161,472,599.71	17,049.92		161,534,144.63
3. 本期减少金额	58,049,262.43	29,573,999.53		38,095,798.34	92,322.96	4,013,557.20	129,824,940.46

(1) 处 置或报废	0.00	29,573,999.5 3	0.00	0.00	92,322.96	4,013,557.20	33,679,879.6 9
(2) 其他	58,049,262.4 3			38,095,798.3 4	0.00	0.00	96,145,060.7 7
4.期末余 额	377,448,361. 49	760,131,606. 75	16,879,072.1 3	2,960,584,19 0.79	17,979,591.9 5	18,037,289.2 8	4,151,060,11 2.39
二、累计折 旧							
1.期初余 额	146,955,183. 35	270,843,254. 80	9,163,649.51	474,632,165. 57	15,149,505.6 7	14,021,992.1 0	930,765,751. 00
2.本期增 加金额	12,129,126.9 6	43,060,953.3 3	863,814.63	100,988,653. 24	400,239.30	996,956.53	158,439,743. 99
(1) 计 提	12,129,126.9 6	43,060,953.3 3	863,814.63	100,988,653. 24	400,239.30	996,956.53	158,439,743. 99
3.本期减 少金额	28,067,070.6 1	9,548,428.77	0.00	0.00	87,706.80	3,797,400.23	41,500,606.4 1
(1) 处 置或报废	4,038.30	3,930,131.46	0.00	0.00	87,706.80	3,797,400.23	7,819,276.79
(2) 其他转 出	28,063,032.3 1	5,618,297.31					
4.期末余 额	131,017,239. 70	304,355,779. 36	10,027,464.1 4	575,620,818. 81	15,462,038.1 7	11,221,548.4 0	1,047,704,88 8.58
三、减值准 备							
1.期初余 额							
2.本期增 加金额							
(1) 计 提							
3.本期减 少金额							
(1) 处 置或报废							
4.期末余 额							
四、账面价 值							

1.期末账面价值	246,431,121.79	455,775,827.39	6,851,607.99	2,384,963,371.98	2,517,553.78	6,815,740.88	3,103,355,223.81
2.期初账面价值	288,080,697.22	490,577,318.07	7,271,410.85	2,362,575,223.85	2,784,291.46	7,339,356.27	3,158,628,297.72

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
光伏电站				594,093,842.67

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	59,581,659.51	正在办理中

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	794,055.71	1,091,262.20
合计	794,055.71	1,091,262.20

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	154,181,465.24	138,615,971.19
工程物资	100,450,762.80	86,916,510.91
合计	254,632,228.04	225,532,482.10

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房	27,610,941.81		27,610,941.81	27,338,366.19		27,338,366.19
设备	40,119,665.42		40,119,665.42	24,889,452.41		24,889,452.41
叶城一期 20MW 电站	5,570,887.81		5,570,887.81	5,570,887.81		5,570,887.81
海西组件生产线	1,117,024.39		1,117,024.39	1,117,024.39		1,117,024.39
德令哈 10MW 电站	53,415,782.16		53,415,782.16	53,415,782.16		53,415,782.16
青海 20MW 光伏电站	94,308.05		94,308.05	94,308.05		94,308.05
海南飞利科 10MW 电站	1,959,163.74		1,959,163.74	1,794,026.13		1,794,026.13
晶盛 10MW 电站	1,383,184.05		1,383,184.05	832,725.33		832,725.33
刚察 10MW 电站	821,634.90		821,634.90	711,543.16		711,543.16
创惠 20MW 电站	5,625,583.63		5,625,583.63	5,558,769.40		5,558,769.40
柏门村项目	12,491,486.24		12,491,486.24	15,602,278.00		15,602,278.00
德国子公司电站	1,722,285.69		1,722,285.69	1,690,808.16		1,690,808.16
玻璃生产 1 线	2,249,517.35		2,249,517.35			
合计	154,181,465.24		154,181,465.24	138,615,971.19		138,615,971.19

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
厂房		27,338,366.19	272,575.62			27,610,941.81						
设备		24,889,452.41	33,838,392.17	18,608,179.16		40,119,665.42						
叶城一期 20MW 电站		5,570,887.81				5,570,887.81						
海西组件		1,117,024.39				1,117,024.39						

生产线												
德令哈 10MW 电站		53,415,782.16				53,415,782.16						
青海 20MW 光伏电站		94,308.05				94,308.05						
海南 飞利科 10MW 电站		1,794,026.13	165,137.61			1,959,163.74						
晶盛 10MW 电站		832,725.33	550,458.72			1,383,184.05						
刚察 10MW 电站		711,543.16	110,091.74			821,634.90						
创惠 20MW 电站		5,558,769.40	66,814.23			5,625,583.63						
柏门村项目		15,602,278.00	139,622.45	3,250,414.21		12,491,486.24						
德国子公司电站		1,690,808.16	31,477.53			1,722,285.69						
玻璃生产 1 线			2,249,517.35			2,249,517.35						
玻璃 3 线热修			4,035,719.13	4,035,719.13		0.00						
合计		138,615,971.19	41,459,806.55	25,894,312.50		154,181,465.24	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	100,450,762.80		100,450,762.80	86,916,510.91		86,916,510.91
合计	100,450,762.80		100,450,762.80	86,916,510.91		86,916,510.91

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	97,152,493.55	120,499,966.55	323,782,418.52	2,288,869.48	543,723,748.10
2.本期增加金额	19,881,429.39	1,348,310.02	5,042,030.04	0.00	26,271,769.45
(1) 购置	18,355,504.39				18,355,504.39
(2) 内部研发		1,348,310.02	5,042,030.04		6,390,340.06
(3) 企业合并增加	1,525,925.00				1,525,925.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	117,033,922.94	121,848,276.57	328,824,448.56	2,288,869.48	569,995,517.55
二、累计摊销					
1.期初余额	17,894,966.57	46,698,652.76	70,545,412.13	849,832.11	135,988,863.57
2.本期增加金额	1,201,555.50	7,182,625.70	14,053,448.31	91,687.05	22,529,316.56
(1) 计提	1,132,888.83	7,182,625.70	14,053,448.31	91,687.05	22,460,649.89
(2) 其他	68,666.67				
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	19,096,522.07	53,881,278.46	84,598,860.44	941,519.16	158,518,180.13
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	97,937,400.87	67,966,998.11	244,225,588.12	1,347,350.32	411,477,337.42
2.期初账面价值	79,257,526.98	73,801,313.79	253,237,006.39	1,439,037.37	407,734,884.53

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
光伏技术开发	26,870,429.40	39,362,346.95			6,400,387.12	4,963,476.89		54,868,912.34
合计	26,870,429.40	39,362,346.95	0.00	0.00	6,400,387.12	4,963,476.89	0.00	54,868,912.34

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
Solaris Zweite GmbH	236,432.36					236,432.36
海南州汉能太阳能发电有限公司	2,000,399.60					2,000,399.60
海南州晶盛光伏发电有限公司	10,904.78					10,904.78
青海港汇光电科技有限公司	1,079,078.28					1,079,078.28
青海创惠新能源有限公司	4,039,118.80					4,039,118.80
刚察泰阳光伏发电有限公司	797.53					797.53
青海凯翔新能源科技有限公司	6,004,510.00					6,004,510.00
合计	13,371,241.35					13,371,241.35

(2) 商誉减值准备

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地租赁费	77,530,655.00		2,006,536.76		75,524,118.24
装修费	5,348,854.47		57,800.94		5,291,053.53
其他	8,217,183.54	8,177,769.34	4,160,440.21	216,871.74	12,017,640.93
合计	91,096,693.01	8,177,769.34	6,224,777.91	216,871.74	92,832,812.70

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	91,733,188.88	13,308,677.70	84,556,688.25	12,232,202.61
内部交易未实现利润	34,470,082.47	5,170,512.37	34,470,082.47	5,170,512.37
可抵扣亏损	171,840,223.40	25,776,033.51	150,921,084.12	22,638,162.62
合计	298,043,494.75	44,255,223.58	269,947,854.84	40,040,877.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	19,110,297.20	2,866,544.58	18,761,025.94	2,814,153.89
合计	19,110,297.20	2,866,544.58	18,761,025.94	2,814,153.89

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		44,255,223.58		40,040,877.60
递延所得税负债		2,866,544.58		2,814,153.89

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	31,495,470.23	16,558,214.42
可抵扣亏损	129,887,866.56	105,423,421.09
合计	161,383,336.79	121,981,635.51

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付账款	11,313,417.95		11,313,417.95	10,220,292.88		10,220,292.88
合计	11,313,417.95		11,313,417.95	10,220,292.88		10,220,292.88

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	298,500,000.00	298,500,000.00
保证借款	1,062,000,000.00	1,052,000,000.00
合计	1,360,500,000.00	1,350,500,000.00

短期借款分类的说明：

*1、本公司以银行定期存单、保证金、陕西拓日（定边）新能源科技有限公司110MW电站电费收益权作为质押向东莞银行股份有限公司深圳分行借款人民币29,850万元，同时深圳市奥欣投资发展有限公司为本公司提供担保。

*2、深圳市奥欣投资发展有限公司为本公司向进出口银行深圳分行借款人民币50,000万元提供本公司股票作为质押。

*3、深圳市奥欣投资发展有限公司为本公司向中国建设银行南山支行、兴业银行龙岗分行、华夏银行深圳分行、中国光大银行深圳分行、交通银行深圳龙华支行借款人民币46,200万元提供担保。

*4、本公司委托深圳市高新投集团有限公司向北京银行股份有限公司深圳分行借款人民币10,000万元，深圳市奥欣投资发展有限公司为本公司提供担保，以持有的本公司股票作为质押。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	394,830,000.00	419,838,135.45
合计	394,830,000.00	419,838,135.45

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	223,198,184.85	77,335,143.22

应付工程款	17,257,369.66	35,098,778.74
应付设备款	36,740,604.22	28,325,794.43
其他	20,768,651.35	70,474,938.88
合计	297,964,810.08	211,234,655.27

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	45,293,205.61	50,383,305.35
预收租金	135,860.26	135,860.26
合计	45,429,065.87	50,519,165.61

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

38、合同负债

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,918,383.45	36,864,644.75	35,214,333.01	10,568,695.19
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	377,628.13	377,628.13	0.00
合计	8,918,383.45	37,242,272.88	35,591,961.14	10,568,695.19

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,104,139.00	32,815,586.91	31,305,824.69	8,613,901.22
2、职工福利费	18,983.35	2,675,130.74	2,546,218.89	147,895.20
3、社会保险费		968,248.39	967,836.19	412.20
其中：医疗保险费		834,199.03	833,828.83	370.20

工伤保险费		93,663.21	93,663.21	0.00
生育保险费		40,386.15	40,344.15	42.00
4、住房公积金		327,258.82	327,258.82	0.00
5、工会经费和职工教育经费	1,795,261.10	78,419.89	67,194.42	1,806,486.57
合计	8,918,383.45	36,864,644.75	35,214,333.01	10,568,695.19

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		360,251.24	360,251.24	
2、失业保险费		17,376.89	17,376.89	
合计	0.00	377,628.13	377,628.13	0.00

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,192,421.68	22,146,702.05
企业所得税	23,537,874.65	14,110,556.43
个人所得税	19,192.97	212,982.38
城市维护建设税	4,989.89	66,801.52
印花税	95,280.12	200,490.54
教育费附加	4,249.77	48,194.31
土地使用税	188,759.72	148,306.16
房产税	1,206,720.62	244,702.81
水利建设基金	31,976.63	58,176.77
其他	-30,656.13	-26,546.37
合计	37,250,809.92	37,210,366.60

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	10,936,961.56	2,188,657.86
其他应付款	135,442,518.02	126,428,874.64
合计	146,379,479.58	128,617,532.50

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	10,936,961.56	2,188,657.86
合计	10,936,961.56	2,188,657.86

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	124,187,181.34	125,681,907.57
其他	11,255,336.68	746,967.07
合计	135,442,518.02	126,428,874.64

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
岳普湖县振发新能源科技有限公司	4,612,056.00	其他往来款
青海百能汇通新能源科技有限公司	1,248,438.00	与前股东往来款
合计	5,860,494.00	--

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	139,979,400.23	60,000,000.00
一年内到期的长期应付款	277,952,538.10	95,216,562.78
合计	417,931,938.33	155,216,562.78

44、其他流动负债

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	233,800,000.00	350,589,800.00
抵押借款	10,000,000.00	13,000,000.00
信用借款	16,460,149.35	23,340,843.04
合计	260,260,149.35	386,930,643.04

长期借款分类的说明：

*1、质押借款的质押物为喀什20MW电站并网发电项目收费权及其项下全部收益、定边110MW电站收费权及其项下全部收益、同仁县20兆瓦光伏农业大棚屋顶光伏电站项目的电费收费权。

*2、抵押借款的抵押物为陕西拓日新能源科技有限公司的机器设备及设施。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
17 拓日债-面值	200,000,000.00	200,000,000.00
17 拓日债-利息调整	-924,185.91	-1,132,154.91
合计	199,075,814.09	198,867,845.09

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
17 拓日债	200,000,000.00	2017.12.19	5 年	200,000,000.00	198,867,845.09			207,969.00		199,075,814.09
合计	--	--	--	200,000,000.00	198,867,845.09			207,969.00		199,075,814.09

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明 47、租赁负债

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	242,835,668.73	295,292,670.39
合计	242,835,668.73	295,292,670.39

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	122,448,442.93	263,479,082.09
未确认融资费用	-8,686,899.86	-18,025,656.70
应付土地租赁费	129,074,125.66	49,839,245.00
合计	242,835,668.73	295,292,670.39

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	168,164,322.29		7,131,213.42	161,033,108.87	
未实现售后租回收益	-102,464,554.68	2,011,684.68		-100,452,870.00	
合计	65,699,767.61	2,011,684.68	7,131,213.42	60,580,238.87	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
拓日工业 园 300KW 太阳能光 电示范项 目	2,600,000. 00			120,000.00			2,480,000. 00	与资产相 关
共性技术 研发第一 批	109,433.71			93,799.98			15,633.73	与资产相 关
拓日工业 园 300KW 太阳能光 电示范项 目	2,400,000. 00			120,000.00			2,280,000. 00	与资产相 关
工业园幕 墙	415,000.40			20,749.98			394,250.42	与资产相 关
南山蛇口 学校	949,998.40			47,500.08			902,498.32	与资产相 关
南山蛇口 学校	150,416.67						150,416.67	与资产相 关
非晶硅薄 膜太阳能 电池及设 备研发与 产业化	1,520,833. 02			62,500.02			1,458,333. 00	与资产相 关
新型平板 式太阳能 集热器产 业化项目	1,520,833. 02			62,500.02			1,458,333. 00	与资产相 关
25MW 非 晶硅太阳 能电池项 目资金补 助	3,041,666. 98			124,999.98			2,916,667. 00	与资产相 关
非晶硅薄 膜太阳能 电池及设 备研发与 产业化	854,166.92			31,249.98			822,916.94	与资产相 关

WM 级薄膜硅/晶体硅异体结太阳能电池研发项目	887,500.00			75,000.00			812,500.00	与资产相关
(援疆项目)-高效晶体硅太阳能电池组件封装工艺的研发和应用	53,333.52			4,999.98			48,333.54	与资产相关
薄膜太阳能电池用 TCO 导电玻璃研发及产业化	3,607,500.00			195,000.00			3,412,500.00	与资产相关
200MW 晶体硅组件生产线(新能源 1)	2,115,000.04			117,499.98			1,997,500.06	与资产相关
252.75KW 太阳能屋顶电站	370,125.00			10,575.00			359,550.00	与资产相关
晶体硅光伏产业链项目	1,599,999.92			100,000.02			1,499,999.90	与资产相关
晶体硅光伏产业链一期项目	2,799,999.92			175,000.02			2,624,999.90	与资产相关
契税返还款	179,967.78			1,981.32			177,986.46	与资产相关
海东发展和改革委员会节能减排专项补助款	464,601.77			13,274.34			451,327.43	与资产相关
3MW 光电一体化建筑	34,107,910.95			1,275,000.00			32,832,910.95	与资产相关
陕西光伏	9,050,615.			112,429.98			8,938,185.	与资产相

工业园地 价补偿款	34						36	关
2 条 260 吨 光伏玻璃 生产线	840,000.00			105,000.00			735,000.00	与资产相 关
2 条 120 吨 光伏玻璃 生产线	520,000.00			150,000.00			370,000.00	与资产相 关
太阳能光 电建筑项 目	5,651,875. 00			206,250.00			5,445,625. 00	与资产相 关
光伏工业 园基础设 施建设项 目	4,627,364. 59			51,702.42			4,575,662. 17	与资产相 关
300MW 晶 体硅光伏 组件生产 线项目	432,083.45			42,499.98			389,583.47	与资产相 关
09 年金太 阳示范工 程	65,000,099 .72			2,500,000. 02			62,500,099 .70	与资产相 关
电站前期 建设专项 补助	84,210.45			2,631.60			81,578.85	与资产相 关
喀什一期 20MW 电 站接水项 目资金	84,791.85	0.00	0.00	2,749.98			82,041.87	与资产相 关
自建厂房 建设面积 补贴资金 (3#厂房)	2,591,262. 30	0.00	0.00	87,839.40			2,503,422. 90	与资产相 关
基础设施 建设补贴	8,457,148. 58			497,479.32			7,959,669. 26	与资产相 关
光伏建筑 一体化办 公大楼示 范项目	5,029,166. 34			212,500.02			4,816,666. 32	与资产相 关
668KWp 光伏建筑	2,324,083. 09			83,500.02			2,240,583. 07	与资产相 关

示范项目								
晶体硅产业化项目 新兴产业 补助资金	3,033,333. 56			349,999.98			2,683,333. 58	与资产相 关
战略性新 兴产业项 目乐山市 配套资金	260,000.00			30,000.00			230,000.00	与资产相 关
TPS2325 型数控多 线硅片切 割机项目 资金	270,000.00			30,000.00			240,000.00	与资产相 关
光伏发电 站运行与 维护的研 究项目资 金	160,000.00			15,000.00			145,000.00	与资产相 关
合计	168,164,32 2.29	0.00		7,131,213. 42			161,033,10 8.87	

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,236,342,104.00						1,236,342,10 4.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,305,580,303.17			1,305,580,303.17
其他资本公积	10,180,436.81			10,180,436.81
合计	1,315,760,739.98			1,315,760,739.98

56、库存股

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-18,417,556.04		-808,142.74			-808,142.74		-19,225,698.78
外币财务报表折算差额	-18,417,556.04		-808,142.74			-808,142.74		-19,225,698.78
其他综合收益合计	-18,417,556.04		-808,142.74			-808,142.74		-19,225,698.78

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,759,781.82			31,759,781.82
合计	31,759,781.82			31,759,781.82

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	395,913,225.23	320,296,144.97
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	395,913,225.23	320,296,144.97

调整后期初未分配利润	395,913,225.23	320,296,144.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	93,435,017.48	77,942,256.81
减：提取法定盈余公积		2,325,176.55
期末未分配利润	489,348,242.71	395,913,225.23

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	633,982,785.23	444,432,728.73	442,565,296.68	292,741,976.70
其他业务	3,930,429.95	1,017,684.60	3,380,595.64	1,958,609.99
合计	637,913,215.18	445,450,413.33	445,945,892.32	294,700,586.69

与履约义务相关的信息：

本报告期末，公司在手订单尚未交货金额为116,415,496.85元，预计将在2020年下半年完成生产并交付。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 116,415,496.85 元，其中，116,415,496.85 元预计将于 2020 年下半年年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	580,796.53	716,619.54
教育费附加	281,501.76	344,508.46
资源税		
房产税	1,761,402.05	1,757,665.96
土地使用税	895,916.07	1,484,738.72
车船使用税	3,162.48	6,634.72
印花税	287,987.82	213,499.25

地方教育费附加	136,899.25	167,074.57
其他	170,598.00	66,469.73
合计	4,118,263.96	4,757,210.95

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	10,154,280.14	10,207,489.03
职工薪酬	1,986,318.14	1,816,308.86
佣金	1,495,548.65	907,553.87
广告展览	103,406.73	639,277.69
办公用品费	72,358.90	57,800.25
海关费	102,186.64	46,368.13
差旅费	251,100.91	546,816.36
财产保险费用	3,222,171.77	371,082.96
样品费用	35,278.57	102,147.22
租金	7,562.89	154,345.90
咨询费用	0.00	51,495.15
商品保修费	552,961.51	58,696.25
其他	583,982.71	277,001.11
合计	18,567,157.56	15,236,382.78

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,236,759.87	12,554,653.91
折旧	13,834,666.58	12,619,124.70
聘请中介机构费用	1,022,455.16	299,281.94
租金	1,162,137.20	1,623,323.51
无形资产摊销	7,345,269.27	6,681,491.16
办公费	504,263.59	419,407.15
车辆费用	462,597.89	696,796.75
业务招待费	438,486.77	553,504.80
差旅费	560,728.44	641,267.72

证券服务费	2,073,669.25	1,695,341.41
通讯费用	100,137.11	161,951.76
协会会费	46,980.08	58,897.97
水电费	1,367,580.47	1,825,579.43
咨询费用	1,931,215.23	163,737.88
其他	5,000,803.92	3,071,620.09
合计	47,087,750.83	43,065,980.18

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
光伏技术研究	6,924,297.32	1,293,042.21
合计	6,924,297.32	1,293,042.21

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	71,536,505.99	62,594,753.26
减:利息收入	18,507,086.12	9,327,106.27
汇兑损益	-2,114,124.77	687,176.43
手续费及其他	99,875.26	348,861.70
合计	51,015,170.36	54,303,685.12

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关政府补助	7,131,213.42	8,029,837.14
与收益相关政府补助	4,349,993.43	3,440,161.60
合计	11,481,206.85	11,469,998.74

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,602,130.97	3,122,950.13

合计	3,602,130.97	3,122,950.13
----	--------------	--------------

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,011,572.21	-1,259,264.24
应收账款坏账损失	-7,254,229.73	9,033,563.08
合计	-9,265,801.94	7,774,298.84

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,847,954.50	-6,997,645.96
合计	-12,847,954.50	-6,997,645.96

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失）	46,238.41	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换利得	47,506,434.96		47,506,434.96
政府补助	50,000.00		50,000.00
罚款收入			
其他	512,194.20	621,270.85	512,194.20
合计	48,068,629.16	621,270.85	48,068,629.16

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	306,023.72	23,660.49	306,023.72
合计	306,023.72	23,660.49	306,023.72

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,301,799.27	5,054,283.81
递延所得税费用	-4,208,229.70	115,522.93
合计	12,093,569.57	5,169,806.74

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	105,528,587.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,301,799.27
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-4,208,229.70
所得税费用	12,093,569.57

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,405,131.47	7,322,000.00
利息收入	9,901,920.86	9,327,106.27

往来及其他	30,761,947.08	262,266,981.65
合计	45,068,999.41	278,916,087.92

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	27,424,861.77	20,932,961.50
往来及其他	11,289,156.12	11,113,976.98
合计	38,714,017.89	32,046,938.48

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来	16,771,904.72	58,091,250.01
合计	16,771,904.72	58,091,250.01

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁		20,490,922.35
其他	324,985.60	
合计	324,985.60	20,490,922.35

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	93,435,017.48	43,386,409.76
加：资产减值准备	22,113,756.44	-776,652.88

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	107,241,429.19	120,145,057.63
无形资产摊销	22,338,742.52	19,550,500.68
长期待摊费用摊销	12,784,621.11	5,324,971.15
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）	-46,238.41	
财务费用（收益以“-”号填列）	56,797,843.24	62,383,274.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,602,130.97	-3,122,950.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,214,345.98	116,764.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,067,138.05	-175,346.58
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,414,809.37	36,078,783.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-245,564,821.01	7,256,961.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	46,556,526.55	194,295,755.10
其他		-4,038,964.90
经营活动产生的现金流量净额	88,358,452.74	480,424,564.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	239,717,877.09	170,647,051.96
减：现金的期初余额	213,194,247.55	187,380,909.74
现金及现金等价物净增加额	26,523,629.54	-16,733,857.78

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	239,717,877.09	213,194,247.55
其中：库存现金	84,016.60	113,748.62
可随时用于支付的银行存款	239,633,860.49	213,080,467.78
可随时用于支付的其他货币资金	4,727.40	31.15

三、期末现金及现金等价物余额	239,717,877.09	213,194,247.55
----------------	----------------	----------------

80、所有者权益变动表项目注释

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	353,556,689.81	
固定资产	474,814,863.34	
合计	828,371,553.15	--

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	5,170.93	7.08	36,607.60
欧元	100.00	7.96	796.10
港币	0.00	0.91	0.00
英镑	2,765.00	8.71	24,095.32
澳元	1,263.90	4.87	6,149.76
应收账款	--	--	6,149.76
其中：美元	8,756,305.36	7.08	61,990,263.80
欧元	10,294,235.88	7.96	81,952,411.84
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元		7.08	0.00
欧元	2,689,698.21	7.96	21,412,687.45
港币			
其他应收款			
其中：美元	34,123.02	7.08	241,573.92
欧元	528,030.56	7.96	4,203,651.29
应付账款			

其中：美元	9,286,875.51	7.08	65,746,435.17
欧元	9,220,875.88	7.96	73,407,392.88
预收账款			
其中：美元	1,460,377.73	7.08	10,338,744.16
欧元	73,738.77	7.96	587,034.35
其他应付款			
其中：美元	798,459.02	7.08	5,652,690.63
欧元	331,942.63	7.96	2,642,595.28

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
拓日工业园 300KW 太阳能光电示范项目	120,000.00	其他收益	120,000.00
共性技术研发第一批	93,799.98	其他收益	93,799.98
拓日工业园 300KW 太阳能光电示范项目	120,000.00	其他收益	120,000.00
工业园幕墙	20,749.98	其他收益	20,749.98
南山蛇口学校	47,500.08	其他收益	47,500.08
非晶硅薄膜太阳能电池及设备研发与产业化	62,500.02	其他收益	62,500.02
新型平板式太阳能集热器产业化项目	62,500.02	其他收益	62,500.02
25MW 非晶硅太阳能电池项目资金补助	124,999.98	其他收益	124,999.98
非晶硅薄膜太阳能电池及设备研发与产业化	31,249.98	其他收益	31,249.98
WM 级薄膜硅/晶体硅异体	75,000.00	其他收益	75,000.00

结太阳能电池研发项目			
薄膜太阳能电池用 TCO 导电玻璃研发及产业化	195,000.00	其他收益	195,000.00
200MW 晶体硅组件生产线（新能源 1）	117,499.98	其他收益	117,499.98
252.75KW 太阳能屋顶电站	10,575.00	其他收益	10,575.00
市政府代缴 2020.02 月基本电费	21,402.36	其他收益	21,402.36
社会保障局退还 2019 年失业保险金 50%	225,799.79	其他收益	225,799.79
温桃润 2018 年下半年出口信用保险保费资助	377,476.00	其他收益	377,476.00
代扣代缴个人所得税手续费返还	18,295.26	其他收益	18,295.26
深圳市南山区科技创新局科技奖励支持计划	200,000.00	其他收益	200,000.00
基础设施建设补贴	497,479.32	其他收益	497,479.32
光伏建筑一体化办公大楼示范项目	148,750.02	其他收益	148,750.02
光伏建筑一体化办公大楼示范项目	63,750.00	其他收益	63,750.00
668KWp 光伏建筑示范项目	81,750.00	其他收益	81,750.00
晶体硅产业化项目新兴产业补助资金	349,999.98	其他收益	349,999.98
战略性新兴产业项目乐山市配套资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
TPS2325 型数控多线硅片切割机项目资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
光伏电站运行与维护的研究项目资金	15,000.00	其他收益	15,000.00
其他小额项目	62,472.92	其他收益	62,472.92
3MW 光电一体化建筑	112,429.98	其他收益	112,429.98
陕西光伏工业园地价补偿款	1,275,000.00	其他收益	1,275,000.00
2 条 260 吨光伏玻璃生产线	105,000.00	其他收益	105,000.00
2 条 120 吨光伏玻璃生产线	150,000.00	其他收益	150,000.00
太阳能光电建筑项目	206,250.00	其他收益	206,250.00
光伏工业园基础设施建设项	42,499.98	其他收益	42,499.98

目			
300MW 晶体硅光伏组件生产线项目	51,702.42	其他收益	51,702.42
09 年金太阳示范工程	2,500,000.02	其他收益	2,500,000.02
收到经开区扶持奖补资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
收到 2020 年度失业保险稳岗补贴	101,700.00	其他收益	101,700.00
收到政府补助基金（2019 年工业转型升级项目）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
收到政府补助基金（外经贸发展专项）	1,350,000.00	其他收益	1,350,000.00
收到澄城工信局关于表彰 2019 年度县域经济发展突出贡献奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
收到一次性就业补贴	206,960.00	其他收益	206,960.00
收到澄城县工信局关于表彰新增规上工业企业的奖金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
晶体硅光伏产业链项目	100,000.02	其他收益	100,000.02
晶体硅光伏产业链一期项目	175,000.02	其他收益	175,000.02
海东发展和改革委员会节能减排专项补助款	13,274.34	其他收益	13,274.34
科技技术开发中心交易补助资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
东川工业园财政局复工复产防护用品补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
自建厂房建设面积补贴资金（3#厂房）（资产类）	87,839.40	其他收益	87,839.40
合计	11,531,206.85		11,531,206.85

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
昭通茂创能源开发有限公司	2020年03月25日	97,464,795.85	100.00%	收购	2020年03月01日	股权转让合同的签订	10,428,738.26	4,937,225.37

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--其他	97,464,795.85
合并成本合计	97,464,795.85
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	47,506,434.96

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	247,001.42	247,001.42
应收款项	292.43	292.43
固定资产	120,349,226.80	158,313,405.50
无形资产	1,529,376.30	1,452,171.91
预付款项	122,657.27	122,657.27
其他应收款	77,781,327.10	77,781,327.10
其他流动资产	23,181,717.91	23,181,717.91
长期应收款	9,000,000.00	9,000,000.00

应付款项	969,340.00	969,340.00
应交税费	142.50	142.50
其他应付款	10,671.80	139,123,503.25
长期应付款	74,911,840.20	74,911,840.20
净资产	144,971,230.81	182,858,205.12
取得的净资产	144,971,230.81	182,858,205.12

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
乐山新天源太阳能科技有限公司	乐山市	乐山市	制造业	100.00%		设立
陕西拓日新能源科技有限公司	陕西渭南市	陕西渭南市	制造业	100.00%		设立
陕西拓日现代农业有限公司	陕西蒲城县	陕西蒲城县	太阳能电站	100.00%		设立
陕西悦鑫新能源工程有限公司	陕西西安市	陕西西安市	工程安装	100.00%		设立
陕西拓日（定边）新能源科技有限公司	陕西定边县	陕西定边县	太阳能电站	100.00%		设立
定边拓日现代农业有限公司	陕西定边县	陕西定边县	太阳能电站	100.00%		合并
澄城县东方新能源有限公司	陕西渭南市	陕西渭南市	太阳能电站	100.00%		设立
澄城县红日新能源科技有限公司	陕西渭南市	陕西渭南市	太阳能电站	100.00%		设立
澄城县永富光伏有限公司	陕西渭南市	陕西渭南市	太阳能电站	100.00%		设立
澄城县力科钢构有限公司	陕西渭南市	陕西渭南市	制造业	100.00%		设立
西安拓日新能源科技有限公司	陕西西安市	陕西西安市	制造业	100.00%		设立

非洲太阳能 (乌干达)有限公司	乌干达坎帕拉	乌干达坎帕拉	商业	100.00%		设立
非洲太阳能 (肯尼亚)有限公司	肯尼亚	肯尼亚	商业	100.00%		设立
拓日新能源 (欧洲)有限公司	德国慕尼黑	德国慕尼黑	商业	100.00%		设立
Solaris Zweite GmbH	德国	德国	太阳能电站	100.00%		购买
拓日新能源 (美洲)公司	WilmingtonDelaware	WilmingtonDelaware	商业	100.00%		设立
深圳市华悦新能源工程有限公司	深圳	深圳	工程安装	100.00%		设立
喀什瑞城新能源科技股份有限公司	新疆喀什	新疆喀什	制造业及太阳能电站	100.00%		合并
岳普湖瑞城新能源科技有限公司	新疆岳普湖	新疆岳普湖	太阳能电站	100.00%		设立
叶城县瑞城新能源科技有限公司	新疆喀什	新疆喀什	太阳能电站	100.00%		设立
新疆拓日新能源售电有限公司	新疆喀什	新疆喀什	售电	100.00%		设立
天城香港控股有限公司	香港	香港	商业	100.00%		设立
深圳市拓日资本管理有限公司	深圳	深圳	受托资产管理等	100.00%		设立
深圳市天加利互联网金融服务有限公司	深圳	深圳	受托管理股权投资基金等	100.00%		设立
深圳市宏日盛新能源科技有限公司	深圳	深圳	太阳能电站投资	100.00%		设立
青海拓日新能	青海	青海	制造业	100.00%		设立

源科技有限公司						
共和天城新能源有限公司	青海	青海	制造业	100.00%		设立
海南州飞利科新能源有限公司	青海	青海	太阳能电站	100.00%		购买
海南州汉能太阳能发电有限公司	青海海南州	青海海南州	太阳能电站	100.00%		购买
刚察泰阳光伏发电有限公司	青海海北州	青海海北州	太阳能电站	100.00%		购买
青海港汇光电科技有限公司	青海海南州	青海海南州	太阳能电站	100.00%		购买
海南州晶盛光伏发电有限公司	青海海南州	青海海南州	太阳能电站	100.00%		购买
青海创惠新能源有限公司	青海海东州	青海海东州	太阳能电站	100.00%		购买
青海凯翔新能源科技有限公司	青海海南州	青海海南州	太阳能电站	100.00%		购买
海西百瑞特新能源科技有限公司	青海海西州	青海海西州	制造业及太阳能电站	100.00%		设立
德令哈百瑞特新能源有限公司	青海海西州	青海海西州	太阳能电站	100.00%		设立
山西拓日新能源科技有限公司	山西大同	山西大同	太阳能电站	100.00%		设立
连州宏日盛新能源科技有限公司	广东清远	广东清远	太阳能电站投资	100.00%		设立
连州宏日恒新能源科技有限公司	广东清远	广东清远	太阳能电站投资	100.00%		设立
深圳市宏日恒新能源科技有限公司	深圳	深圳	太阳能电站投资	100.00%		设立

昭通茂创能源开发有限公司	云南鲁甸	云南鲁甸	太阳能电站	100.00%		收购
--------------	------	------	-------	---------	--	----

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
格尔木华能拓日新能源发电有限公司	青海省海西州格尔木市	青海省海西州格尔木市	太阳能发电项目建设、运营（凭许可证经营）、管理	30.00%		权益法
青海华智新能源有限公司	青海省海西州格尔木市	青海省海西州格尔木市	新能源开发	20.00%		权益法

- (2) 重要合营企业的主要财务信息
 - (3) 重要联营企业的主要财务信息
 - (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
 - (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
 - (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
 - (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
 - (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债
- 4、重要的共同经营
- 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市奥欣投资发展有限公司	深圳市	实业投资	500 万元	31.73%	31.73%

本公司实际控制人为陈五奎家族。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八（一）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

格尔木华能拓日新能源发电有限公司	联营企业
青海华智新能源有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
喀什东方股权投资有限公司	本公司第二大股东
汉中市科瑞思矿业有限公司	本公司第二大股东之全资子公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
汉中市科瑞思矿业有限公司	购买原材料	17,021,178.01	43,000,000.00	否	11,964,521.13

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
深圳市奥欣投资发展有限公司	办公场所	787,860.00	1,048,377.18
喀什东方股权投资有限公司	办公场所	312,936.00	
合计		1,100,796.00	1,048,377.18

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市奥欣投资发展有限公司	250,000,000.00	2020年03月27日	2024年03月09日	否
深圳市奥欣投资发展有限公司	300,000,000.00	2020年06月04日	2021年05月28日	否

深圳市奥欣投资发展有限公司	250,000,000.00	2020年03月12日	2023年03月11日	否
深圳市奥欣投资发展有限公司	150,000,000.00	2020年03月13日	2023年03月12日	否
深圳市奥欣投资发展有限公司	300,000,000.00	2020年06月02日	2024年06月01日	否
深圳市奥欣投资发展有限公司	100,000,000.00	2020年05月06日	2023年05月13日	否
深圳市奥欣投资发展有限公司	150,000,000.00	2020年06月19日	2021年06月18日	否
深圳市奥欣投资发展有限公司	70,000,000.00	2020年06月24日	2021年06月23日	否
深圳市奥欣投资发展有限公司	80,000,000.00	2019年11月07日	2020年11月06日	否
喀什东方股权投资有限公司	100,000,000.00	2019年11月15日	2020年11月14日	否
喀什东方股权投资有限公司	100,000,000.00	2019年07月25日	2020年07月24日	否
深圳市奥欣投资发展有限公司	80,000,000.00	2019年08月07日	2022年08月06日	否
合计	1,930,000,000.00			

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
深圳市奥欣投资发展有限公司	10,000,000.00	2019年12月06日	2020年12月06日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	10,000,000.00	2019年12月17日	2020年12月17日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	10,000,000.00	2019年12月18日	2020年12月18日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	10,000,000.00	2019年12月19日	2020年12月19日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	12,000,000.00	2019年12月20日	2020年12月20日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	10,000,000.00	2019年06月04日	2020年06月04日	固定利率

深圳市奥欣投资发展有限公司	13,000,000.00	2019年06月12日	2020年06月12日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	9,000,000.00	2019年06月14日	2020年06月14日	固定利率
喀什东方股权投资有限公司	22,000,000.00	2019年06月28日	2020年06月28日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	13,000,000.00	2020年06月21日	2021年06月13日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	8,000,000.00	2020年06月04日	2021年06月05日	固定利率
喀什东方股权投资有限公司	22,000,000.00	2020年06月28日	2021年06月29日	固定利率
合计	149,000,000.00			

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	格尔木华能拓日新能源发电有限公司	23,248,535.30		32,298,049.08	
应收账款	小计	23,248,535.30		32,298,049.08	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	汉中市科瑞思矿业有限公司	15,464,195.38	3,634,521.54
应付账款	小计	15,464,195.38	3,634,521.54
其他应付款	深圳市奥欣投资发展有限公司	71,019,600.75	83,863,865.60

其他应付款	喀什东方股权投资有限公司	22,309,608.40	22,000,000.00
其他应付款	汉中市科瑞思矿业有限公司	9,598,108.57	9,593,975.54
其他应付款	小计	102,927,317.72	115,457,841.14

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分3个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 2个报告分部，分别为光伏制造事业部、光伏发电事业部。这些报告分部的确定基础是：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为太阳硅片电池片、光伏组件及其他光伏产品、光伏电站电力产品。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基

础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	光伏产品事业部	光伏发电事业部	其他	抵销前合计	分部间抵销	合计
营业收入	534,716,784.22	247,232,579.40	320,780.19	782,270,143.81	144,356,928.63	637,913,215.18
其中：对外交易收入	390,680,635.78	247,232,579.40		637,913,215.18	-	637,913,215.18
分部间交易收入	144,036,148.44	0	320,780.19	144,356,928.63	144,356,928.63	-
营业成本	409,304,712.11	97,674,785.12		506,979,497.23	61,529,083.90	445,450,413.33
营业税金及附加	3,765,866.89	352,318.89	78.18	4,118,263.96		4,118,263.96
销售费用	31,599,736.97			31,599,736.97	13,032,579.41	18,567,157.56
管理费用	42,987,741.10	3,954,320.13	145,689.60	47,087,750.83		47,087,750.83
财务费用	29,614,207.11	21,398,666.68	2,296.57	51,015,170.36		51,015,170.36
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	-9,265,801.94			-9,265,801.94		-9,265,801.94
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-12,847,954.50			-12,847,954.50		-12,847,954.50
利润总额	106,890,249.91	100,845,369.55	172,715.84	207,908,335.30	-102,379,748.25	105,528,587.05
所得税费用	-1,543,460.86	13,637,030.43	0.00	12,093,569.57	-	12,093,569.57
净利润	108,433,710.77	87,208,339.12	172,715.84	195,814,765.73	-102,379,748.25	93,435,017.48

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	74,414,021.10	18.59%	12,987,639.33	17.45%	61,426,381.77	160,373,598.44	28.01%	13,892,590.71	8.66%	146,481,007.73
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	325,821,820.91	81.41%	33,690,878.68	10.34%	292,130,942.23	412,112,461.43	71.99%	30,695,361.65	7.45%	381,417,099.78
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	325,821,820.91	81.41%	33,690,878.68	10.34%	292,130,942.23	412,112,461.43	71.99%	30,695,361.65	7.45%	381,417,099.78
合计	400,235,842.01	100.00%	46,678,518.01	11.66%	353,557,324.00	572,486,059.87	100.00%	44,587,952.36	7.79%	527,898,107.51

按单项计提坏账准备：12,987,639.33 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	74,414,021.10	12,987,639.33	17.45%	按公司判断风险大小计提
合计	74,414,021.10	12,987,639.33	--	--

按组合计提坏账准备：33,690,878.68 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	23,385,889.39	1,169,294.46	5.00%
1 至 2 年	7,089,009.26	708,900.93	10.00%
2 至 3 年	44,506,214.76	13,351,864.43	30.00%
3 至 4 年	1,785,128.44	892,564.22	50.00%
4 至 5 年	5,376,690.80	4,301,352.64	80.00%
5 年以上	13,266,902.00	13,266,902.00	100.00%
合计	95,409,834.65	33,690,878.68	--

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	328,211,896.75
1 至 2 年	7,089,009.26
2 至 3 年	44,506,214.76
3 年以上	20,428,721.24
3 至 4 年	1,785,128.44
4 至 5 年	5,376,690.80
5 年以上	13,266,902.00
合计	400,235,842.01

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
	44,587,952.36	2,995,517.03	904,951.38			46,678,518.01
合计	44,587,952.36	2,995,517.03	904,951.38			46,678,518.01

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	157,779,131.91	39.42%	
客户二	71,613,481.09	17.89%	
客户三	45,003,000.00	11.24%	4,500,300.00
客户四	39,368,317.72	9.84%	
客户五	23,248,535.30	5.81%	2,324,853.53
合计	337,012,466.02	84.20%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,126,669,705.40	1,253,003,436.90
合计	1,126,669,705.40	1,253,003,436.90

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及备用金	2,263,024.39	3,321,109.75
出口退税	2,063,357.51	1,845,698.67
往来及其他	1,130,283,995.69	1,254,895,380.99
合计	1,134,610,377.59	1,260,062,189.41

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,875,667.78		4,183,084.73	7,058,752.51
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	881,919.68		0.00	
2020 年 6 月 30 日余额	3,757,587.46		4,183,084.73	7,940,672.19

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,126,205,216.67

1 至 2 年	9,170.00
2 至 3 年	390,888.17
3 年以上	8,005,102.75
3 至 4 年	398,106.83
4 至 5 年	6,837.61
5 年以上	7,600,158.31
合计	1,134,610,377.59

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
	7,058,752.51	881,919.68				7,940,672.19
合计	7,058,752.51	881,919.68				7,940,672.19

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
供应商一	往来款	810,341,210.53	1 年以内	71.42%	
供应商二	往来款	140,173,282.27	1 年以内	12.35%	
供应商三	往来款	108,946,342.43	1 年以内	9.60%	
供应商四	往来款	30,702,507.92	1 年以内	2.71%	
供应商五	往来款	15,526,147.33	1-2 年	1.37%	
合计	--	1,105,689,490.48	--	97.45%	

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,912,221,385.91		2,912,221,385.91	2,905,221,385.91		2,905,221,385.91
合计	2,912,221,385.91		2,912,221,385.91	2,905,221,385.91		2,905,221,385.91

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
乐山新天源 太阳能科技 有限公司	400,000,000.00					400,000,000.00	
陕西拓日新 能源科技有 限公司	1,485,840,701.33					1,485,840,701.33	
非洲太阳能 (乌干达)有 限公司	834,812.00					834,812.00	
拓日新能源 (欧洲)有限 公司	18,107,675.00					18,107,675.00	
深圳市华悦 新能源工程 有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
喀什瑞城新 能源科技股 份有限公司	270,438,197.58					270,438,197.58	

青海拓日新能源科技股份有限公司	450,000,000.00					450,000,000.00	
深圳市拓日资本管理有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
海西百瑞特新能源科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
澄城县力科钢构有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
新疆拓日新能源售电有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
西安拓日新能源科技有限公司					7,000,000.00	7,000,000.00	
合计	2,905,221,385.91				7,000,000.00	2,912,221,385.91	

(2) 对联营、合营企业投资

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	75,844,933.76	62,793,422.65	122,096,306.89	108,797,335.29
其他业务	4,200,094.62	1,138,251.79	3,621,891.94	1,645,896.48
合计	80,045,028.38	63,931,674.44	125,718,198.83	110,443,231.77

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	其他	合计
其中：				
光伏产品		75,844,933.76		75,844,933.76
其他			4,200,094.62	4,200,094.62

合计		75,844,933.76	4,200,094.62	80,045,028.38
----	--	---------------	--------------	---------------

与履约义务相关的信息：

本报告期末，母公司在手订单尚未交货金额47,080,483.49元，预计将在2020年下半年完成生产并交付。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 47,080,483.49 元，其中，47,080,483.49 元预计将于 2020 年下半年年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	93,490,915.79	85,123,892.63
合计	93,490,915.79	85,123,892.63

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	46,238.41	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,481,206.85	
非货币性资产交换损益	47,506,434.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	256,170.48	
减：所得税影响额	827,104.39	
合计	58,462,946.31	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	3.11%	0.0756	0.0756
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.16%	0.0283	0.0283

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (三) 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

董事长：陈五奎

深圳市拓日新能源科技股份有限公司

2020年8月26日