

证券代码：834284

证券简称：嘉盛光电

主办券商：中泰证券



嘉盛光电

NEEQ : 834284

保定嘉盛光电科技股份有限公司

BAODING JIASHENG PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY CO.,



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记



2022 年 1 月 7 日，嘉盛公司受邀参与中国城市科学研究会可再生能源与碳中和建筑专业委员会成立大会暨“可再生能源助力建筑与城市低碳发展高端论坛”，并发表了主题演讲。会上，各院士及专家对 BIPV 及光伏绿色建材都给予了高度肯定。



2022 年 2 月 17 日，嘉盛公司联合保定源盛建安、零碳发展研究院召开“超低能耗建筑关键技术研究及示范”项目验收会，保定高新区科技创新局副局长及专家组听取了项目承担单位的工作报告和技术报告，审阅了相关资料，考察了现场，经质询和讨论，一致同意通过验收。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	14
第五节	股份变动和融资	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第七节	财务会计报告	20
第八节	备查文件目录	67

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人邱丽梅、主管会计工作负责人李艳花及会计机构负责人（会计主管人员）李艳花保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
国内政策性风险	<p>报告期内，国家发改委就 2021 年新能源上网电价政策征求了相关部门意见，根据征求意见稿，户用光伏电站 2021 年仍有 3 分/度的补贴，并且按照全发电量进行补贴，2022 年起不再进行补贴。</p> <p>应对措施：针对“十四五”提出“碳达峰”、“碳中和”口号，要构建清洁低碳安全高效的能源体系，要实施重点行业领域减污降碳行动，工业领域要推进绿色制造，建筑领域要提升节能标准，交通领域要加快形成绿色低碳运输方式。公司及时调整发展方向、商业模式，加强“光伏+”上下游产品的设计、研发及生产。增加绿色建材示范项目，真正达到低碳、零排的社会贡献。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
嘉盛光电、公司	指	保定嘉盛光电科技股份有限公司
英利集团	指	英利集团有限公司，公司控股股东
贝希电子	指	保定贝希电子技术服务中心（有限合伙），公司股东
英利城市	指	保定英利城市公共设施有限公司，公司股东
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
主办券商、中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
太阳能组件	指	利用光电转换原理使太阳的辐射光能通过半导体物质转变为电能的一种器件，这种光电转换过程叫做“光生伏打效应”，因此太阳能电池又称为“光伏电池”。
光伏	指	是太阳能光伏发电系统的简称，是一种利用太阳能电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有独立运行和并网运行两种方式。
光伏组件	指	指有若干个太阳能电池片通过串并联方式组成，英文名称 SOLAR MODULE，其功能是将功率较小的太阳能电池片放大成为可以单独使用的光电器件。通常功率较大，可以单独使用为各类蓄电池充电，也可以多片串联或并联使用，作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元。
BIPV 组件		即光伏建筑一体化组件，是建筑幕墙与光伏技术相结合的新型建筑材料，可应用于建筑的屋顶、天窗和幕墙等处。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	保定嘉盛光电科技股份有限公司
英文名称及缩写	BAODING JIASHENG PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY CO.,LTD.
	Gain Solar
证券简称	嘉盛光电
证券代码	834284
法定代表人	邸丽梅

二、 联系方式

董事会秘书	秦伟伟
联系地址	河北省保定市恒源西路 88 号
电话	0312-7510209
传真	0312-8922529
电子邮箱	471024707@qq.com
公司网址	www.jiashengguangdian.com
办公地址	河北保定恒源西路 88 号
邮政编码	071000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司档案室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 4 月 10 日
挂牌时间	2015 年 11 月 17 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C38 电气机械器材制造业-C382 输配电及控制设备-C3825 光伏设备及元器件制造
主要业务	光伏组件及光伏发电系统及光伏应用产品的设计、生产、销售、安装
主要产品与服务项目	光伏组件及光伏发电系统及光伏应用产品的设计、生产、销售、安装
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	102,088,080
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（英利集团有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（苗连生），一致行动人为（英利集团有限公司、保定英利城市公共设施有限公司、保定贝希电子技术服务中心（有限合伙）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91130605661056060W	否
注册地址	河北省保定市恒源西路 88 号	是
注册资本（元）	102,088,080	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中泰证券
主办券商办公地址	济南市经七路 86 证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	中泰证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	24,450,877.00	15,766,619.33	55.08%
毛利率%	32.55%	9.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,507,295.00	-5,206,617.81	
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,806,704.14	-6,909,518.15	
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-4.04%	-6.96%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-7.75%	-9.24%	-
基本每股收益	-0.02	-0.05	

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	92,291,975.06	92,132,051.80	0.17%
负债总计	26,817,404.58	25,948,852.25	3.35%
归属于挂牌公司股东的净资产	60,763,986.39	63,271,281.39	-3.96%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.60	0.62	-3.96%
资产负债率%（母公司）	28.91%	27.20%	-
资产负债率%（合并）	29.06%	28.16%	-
流动比率	356.34%	339.09%	-
利息保障倍数	-	0	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-7,842,790.56	17,349,518.28	-
应收账款周转率	0.61	0.25	-
存货周转率	1.42	2.64	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.17%	-3.62%	-
营业收入增长率%	55.08%	-11.64%	-
净利润增长率%	-	-	-

（五） 补充财务指标

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 业务概要****商业模式**

公司是国内较早生产太阳能电池组件的公司之一。成立以来，一直专注于太阳能电池组件的生产、研发和销售。公司拥有 193 项专利技术，其中发明 26 项、实用新型 148 项、外观设计 19 项。公司通过自身不断总结积累形成的核心技术和规模化生产手段，通过不断的技术创新降低成本，为太阳能项目集成商、太阳能组件分销商、太阳能系统分销商、政府招标项目、民用太阳能发电商等客户群体提供高性价比的产品。公司产品及服务覆盖轻质化超薄双玻组件、BIPV 组件、离网组件及光伏发电系统集成设计及应用。公司通过直销和代销模式积极开拓市场，收入来自太阳能电池组件和光伏发电系统的设计服务和产品销售。

报告期内及至披露日，公司的商业模式较上年度未发生较大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

□有更新 √无更新

（二） 经营情况回顾**1、 资产负债结构分析**

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	27,718,274.34	30.03%	34,721,574.11	37.69%	-20.17%
交易性金融资产	-		700,764.31	0.76%	-100.00%
应收账款	24,343,622.81	26.38%	24,832,736.70	26.95%	-1.97%
预付款项	4,054,825.06	4.39%	1,617,476.72	1.76%	150.69%
其他应收款	551,776.37	0.60%	444,834.11	0.48%	24.04%

存货	14,902,281.45	16.15%	8,302,058.66	9.01%	79.50%
合同资产	-		64,456.85	0.07%	-100.00%
其他流动资产	564,230.15	0.61%	1,284,297.05	1.39%	-56.07%
固定资产	14,077,595.16	15.25%	10,117,207.61	10.98%	39.15%
在建工程	487,661.91	0.53%	4,517,743.36	4.90%	-89.21%
无形资产	-		2,748.88	0.00%	-100.00%
长期待摊费用	1,890,948.68	2.05%	1,656,492.12	1.80%	14.15%
其他非流动资产	22,710.00	0.02%	115,091.33	0.12%	-80.27%
应付账款	4,988,842.06	5.41%	4,916,931.13	5.34%	1.46%
合同负债	11,766,762.43	12.75%	13,033,914.29	14.15%	-9.72%
应付职工薪酬	1,006,634.62	1.09%	730,481.29	0.79%	37.80%
应交税费	510,656.71	0.55%	67,954.74	0.07%	651.47%
其他应付款	73,563.51	0.08%	91,256.52	0.10%	-19.39%
一年内到期的非流动负债	700,023.19	0.76%	1,039,821.99	1.13%	-32.68%
其他流动负债			1,548,674.46	1.68%	-100.00%
递延收益	6,300,000.00	6.83%	4,200,000.00	4.56%	50.00%

项目重大变动原因：

- 1、货币资金 27,718,274.34 元，较期初下降 20.17%，主要原因一是上年末收到客户大额预付款，本期支付生产所需原材料款，二是支付生产设备款。
- 2、存货 14,902,281.45 元，较期初增长 79.50%，主要是库存商品增加，原因为客户项目进展缓慢未按计划提货形成库存。
- 3、固定资产 14,077,595.16 元，较期初增长 39.15%，主要是为了满足生产需要购入生产设备所致。
- 4、递延收益 6,300,000.00 元，较期初增长 50.00%，主要是由于本期收到政府补助 2,100,000.00 元计入递延收益。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	24,450,877.00		15,766,619.33		55.08%
营业成本	16,492,102.59	67.45%	14,323,488.67	90.85%	15.14%
毛利率%	32.55%	-	9.15%	-	
销售费用	2,466,755.51	10.09%	2,758,639.39	17.50%	-10.58%
管理费用	3,530,304.78	14.44%	3,144,605.78	19.94%	12.27%

研发费用	6,606,671.75	27.02%	5,803,040.20	36.81%	13.85%
财务费用	30,574.89	0.13%	122,049.66	0.77%	-74.95%
信用减值损失	1,224,549.11	5.01%	3,526,362.86	22.37%	-65.27%
投资收益	1,057,994.95	4.33%	-		
资产处置收益	-618.97	0.00%	-312,485.69	-1.98%	
营业利润	-2,423,602.57	-9.91%	-6,305,688.55		
净利润	-2,423,629.07	-9.91%	-5,208,305.91		-
经营活动产生的现金流量净额	-7,842,790.56	-	17,349,518.28	-	-
投资活动产生的现金流量净额	-852,838.44	-	-14,796,813.30	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	1,520,043.15	-	2,160,000.00	-	-29.63%

项目重大变动原因：

- 1、报告期内营业收入 24,450,877.00 元，较上年同期增长 55.08%，其中：
 - 光伏组件收入 13,888,443.05 元，占比 56.80%，较上年同期增长 11.24%；
 - 光伏系统收入 9,828,227.90 元，占比 40.20%，较上年同期增长 432.70%；
 - 光伏应用产品收入 40,796.45 元，较上年同期降低 37.26%；
 - 其他业务收入 693,409.60 元，较上年同期降低 49.43%，主要是由于材料收入减少所致。
 由于公司加大了市场开发力度，同时受益于国家“碳达峰、碳中和”目标的提出，订单逐渐增加，故营业收入大幅增加。
- 2、营业成本 16,492,102.59 元，较上年同期增加 15.14%，主要是由于营业收入增加相应营业成本增加所致。
- 3、本期毛利率为 32.55%，上年同期毛利率为 9.15%，增幅较大，主要原因一是由于本期营业收入以 BIPV 组件和光伏发电系统为主，我公司生产的 BIPV 组件处于行业领先水平，毛利率较高，上年同期以常规组件销售为主，毛利率较低，二是由于本期订单增加，产量大幅增加，单位生产成本降低所致。
- 4、经营活动产生的现金流量净额-7,842,790.56 元，较上年同期减少 25,192,308.84 元，主要是由于上年同期收回了大额历史应收账款，销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少 17,203,973.42 元，购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加 3,970,648.10 元，由于人员增加和工资调整支付给职工以及为职工支付的现金较上年同期增加 2,336,079.80 元，支付其他与经营活动有关的现金较上期增加 422,208.61 元，以上原因综合导致经营活动现金流量净额减少。
- 5、投资活动产生的现金流量净额-852,838.44 元，较上年同期减少流出 13,943,974.86 元，主要原因一是购买理财产品支出减少，二是购买固定资产支出减少（上年同期新建产线购买生产设备支出较多）。
- 6、筹资活动产生的现金流量净额 1,520,043.15 元，较上年同期减少 639,956.85 元，主要原因为本期收到股东投资款 1,715,000.00 元，支付履约保函保证金 194,956.85 元，上年同期履约保函到期收

回保证金 2,160,000.00 元。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-618.97
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	-4,000.00
委托他人投资或管理资产的损益	209,955.30
债务重组损益	848,039.65
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,249,319.25
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26.50
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,700.78
非经常性损益合计	2,306,369.51
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	6,960.37
非经常性损益净额	2,299,409.14

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
熊猫光伏科技	参股	太阳能组	100,000,000	5,576,571.75	6,116,026.42	2,759,915.33	-1,325,716.49

有限责任公司	公司	件研发、销售					
河北葵恩新能源科技有限公司	参股公司	太阳能组件研发、销售	20,000,000	215,465.03	-234,259.12	0	0
无锡嘉盛赋能科技有限公司	子公司	太阳能组件研发、销售	10,000,000	10,812,908.89	9,613,436.91	3,092,458.63	170,746.49
深圳嘉盛赋能科技有限公司	子公司	太阳能组件研发、销售	5,000,000	2,370,075.33	1,517,121.13	369,026.55	-440,872.59

（二） 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
熊猫光伏科技有限责任公司	公司主营业务的补充	市场开发
河北葵恩新能源科技有限公司	公司主营业务的补充	市场开发

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

□是 √否

七、 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

□适用 √不适用

（二） 其他社会责任履行情况

□适用 √不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	2,050,000.00	1,780,835.00
2. 销售产品、商品, 提供劳务	1,150,000.00	455,765.27
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	
4. 其他	300,000.00	98,672.02

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
董监高	董监高	同业竞争承诺	2015 年 11 月 17 日		正在履行中
实际控制人或控股股东	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015 年 11 月 17 日		正在履行中
其他	其他	同业竞争承诺	2015 年 11 月 17 日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

不适用

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	其他货币资金	质押	194,956.85	0.21%	保函保证金
总计	-	-	194,956.85	0.21%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

被质押资产全部为保函保证金，到期即可收回，对公司不会产生不利影响。

第五节 股份变动和融资**一、 普通股股本情况****（一） 普通股股本结构**

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	102,088,080	100%	0	102,088,080	100%
	其中：控股股东、实际控制人	94,658,880	92.72%	0	94,658,880	92.72%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		102,088,080	-	0	102,088,080	-
普通股股东人数						10

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	英利集团	94,658,880	0	94,658,880	92.72%	0	94,658,880	0	0
2	英利城市	3,152,880	0	3,152,880	3.09%	0	3,152,880	0	0
3	贝希电子	1,377,120	0	1,377,120	1.35%	0	1,377,120	0	0
4	吴格	724,800	0	724,800	0.71%	0	724,800	0	0
5	曹希贤	362,400	0	362,400	0.35%	0	362,400	0	0
6	林翔	362,400	0	362,400	0.35%	0	362,400	0	0
7	杨阳	362,400	0	362,400	0.35%	0	362,400	0	0
8	戴永梅	362,400	0	362,400	0.36%	0	362,400	0	0
9	张鑫英	362,400	0	362,400	0.36%	0	362,400	0	0
10	孙学锋	362,400	0	362,400	0.36%	0	362,400	0	0
	合计	102,088,080	-	102,088,080	100%	0	102,088,080	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

英利集团有限公司、保定英利城市公共设施有限公司、保定贝希电子技术服务中心（有限合伙）为同一实际控制人苗连生控制。除此之外，其他股东间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况**(一) 报告期内的股票发行情况**

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

募集资金用途变更情况：

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
邸丽梅	董事长	女	1971 年 3 月	2021 年 8 月 18 日	2024 年 8 月 17 日
张翼飞	总经理	男	1983 年 2 月	2021 年 8 月 18 日	2024 年 8 月 17 日
张翼飞	董事	男	1983 年 2 月	2021 年 8 月 18 日	2024 年 8 月 17 日
单涛	董事	男	1982 年 6 月	2021 年 8 月 18 日	2024 年 8 月 17 日
周海亮	董事	男	1985 年 10 月	2021 年 8 月 18 日	2024 年 8 月 17 日
李艳花	董事	女	1971 年 8 月	2021 年 8 月 18 日	2024 年 8 月 17 日
李艳花	财务总监	女	1971 年 8 月	2021 年 8 月 18 日	2024 年 8 月 17 日
邱国英	监事会主席	男	1978 年 1 月	2021 年 8 月 18 日	2024 年 8 月 17 日
桂特	监事	女	1977 年 7 月	2021 年 8 月 18 日	2024 年 8 月 17 日
闫志强	监事	男	1980 年 9 月	2021 年 8 月 18 日	2024 年 8 月 17 日
秦伟伟	董事会秘书	女	1985 年 10 月	2021 年 8 月 18 日	2024 年 8 月 17 日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

无

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	7	7
行政人员	2	2

生产人员	59	78
销售人员	11	19
技术人员	28	18
财务人员	2	3
员工总计	109	127

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	27,718,274.34	34,721,574.11
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2		700,764.31
衍生金融资产			
应收票据	五、3		
应收账款	五、4	24,343,622.81	24,832,736.70
应收款项融资	五、5	879,143.86	695,600.00
预付款项	五、6	4,054,825.06	1,617,476.72
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	551,776.37	444,834.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	14,902,281.45	8,302,058.66
合同资产	五、9		64,456.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、10	97,101.90	
其他流动资产	五、11	564,230.15	1,284,297.05
流动资产合计		73,111,255.94	72,663,798.51
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、12	2,051,554.51	2,051,554.51
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五、13	14,077,595.16	10,117,207.61
在建工程	五、14	487,661.91	4,517,743.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、15	650,248.86	1,007,415.48
无形资产	五、16		2,748.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、17	1,890,948.68	1,656,492.12
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、18	22,710.00	115,091.33
非流动资产合计		19,180,719.12	19,468,253.29
资产总计		92,291,975.06	92,132,051.80
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、19	4,988,842.06	4,916,931.13
预收款项			
合同负债	五、20	11,766,762.43	13,033,914.29
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、21	1,006,634.62	730,481.29
应交税费	五、22	510,656.71	67,954.74
其他应付款	五、23	73,563.51	91,256.52
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、24	700,023.19	1,039,821.99
其他流动负债	五、25	1,470,922.06	1,548,674.46
流动负债合计		20,517,404.58	21,429,034.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、26		319,817.83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、27	6,300,000.00	4,200,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,300,000.00	4,519,817.83
负债合计		26,817,404.58	25,948,852.25
所有者权益：			
股本	五、28	102,088,080.00	102,088,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	5,173.49	5,173.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、30	4,085,222.01	4,085,222.01
一般风险准备			
未分配利润	五、31	-45,414,489.11	-42,907,194.11
归属于母公司所有者权益合计		60,763,986.39	63,271,281.39
少数股东权益		4,710,584.09	2,911,918.16
所有者权益合计		65,474,570.48	66,183,199.55
负债和所有者权益总计		92,291,975.06	92,132,051.80

法定代表人：邸丽梅

主管会计工作负责人：李艳花

会计机构负责人：李艳花

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	23,843,980.29	34,037,834.71
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、4	24,568,227.85	25,018,368.59
应收款项融资	五、5	879,143.86	695,600.00

预付款项	五、6	3,919,910.15	1,569,775.72
其他应收款	五、7	463,598.24	360,548.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	12,753,710.78	8,217,689.44
合同资产	五、9		64,456.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、10	97,101.90	
其他流动资产	五、11	115,656.69	803,729.35
流动资产合计		66,641,329.76	70,768,003.25
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		7,100,000.00	3,615,000.00
其他权益工具投资	五、12	2,051,554.51	2,051,554.51
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、13	9,156,510.34	9,581,321.09
在建工程	五、14	384,000.00	25,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、15		
无形资产	五、16		2,748.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、17	1,077,491.27	1,212,223.77
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、18	22,710.00	115,091.33
非流动资产合计		19,792,266.12	16,602,939.58
资产总计		86,433,595.88	87,370,942.83
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、19	4,683,670.59	4,115,991.48
预收款项			
合同负债	五、20	11,284,494.59	13,055,073.97
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、21	822,495.78	713,599.75

应交税费	五、22	495,171.73	59,300.24
其他应付款	五、23	51,523.51	72,651.52
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、25	1,352,227.24	1,551,425.22
流动负债合计		18,689,583.44	19,568,042.18
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、27	6,300,000.00	4,200,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,300,000.00	4,200,000.00
负债合计		24,989,583.44	23,768,042.18
所有者权益：			
股本	五、28	102,088,080.00	102,088,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	5,173.49	5,173.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、30	4,085,222.01	4,085,222.01
一般风险准备			
未分配利润	五、31	-44,734,463.06	-42,575,574.85
所有者权益合计		61,444,012.44	63,602,900.65
负债和所有者权益合计		86,433,595.88	87,370,942.83

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
----	----	-----------	-----------

一、营业总收入	五、32	24,450,877.00	15,766,619.33
其中：营业收入	五、32	24,450,877.00	15,766,619.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		29,145,316.34	26,204,188.44
其中：营业成本	五、32	16,492,102.59	14,323,488.67
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、33	18,906.82	52,364.74
销售费用	五、34	2,466,755.51	2,758,639.39
管理费用	五、35	3,530,304.78	3,144,605.78
研发费用	五、36	6,606,671.75	5,803,040.20
财务费用	五、37	30,574.89	122,049.66
其中：利息费用		21,883.37	
利息收入		17,019.12	17,530.35
加：其他收益	五、38	-299.22	918,003.39
投资收益（损失以“-”号填列）	五、39	1,057,994.95	
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	1,224,549.11	3,526,362.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-10,789.10	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43	-618.97	-312,485.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,423,602.57	-6,305,688.55
加：营业外收入	五、44	0.01	1,128,034.39
减：营业外支出	五、45	26.51	30,651.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,423,629.07	-5,208,305.91
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,423,629.07	-5,208,305.91
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,423,629.07	-5,208,305.91
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		83,665.93	-1,688.10
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,507,295.00	-5,206,617.81
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-2,423,629.07	-5,208,305.91
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,507,295.00	-5,206,617.81
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		83,665.93	-1,688.10
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.02	-0.05
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.02	-0.05

法定代表人：邸丽梅

主管会计工作负责人：李艳花

会计机构负责人：李艳花

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
一、营业收入	五、32	24,269,463.59	15,762,007.83
减：营业成本	五、32	17,159,112.94	14,323,488.67
税金及附加	五、33	17,356.63	51,915.15
销售费用	五、34	2,157,567.78	2,755,766.11
管理费用	五、35	2,934,160.69	3,138,745.78

研发费用	五、36	6,407,507.10	5,803,040.20
财务费用	五、37	8,158.05	120,175.22
其中：利息费用	五、37	-	
利息收入	五、37	15,188.84	17,371.29
加：其他收益	五、38	-1,401.77	918,003.39
投资收益（损失以“-”号填列）	五、39	1,043,790.11	
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	1,224,549.11	3,526,362.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-10,789.10	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43	-618.97	-312,485.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,158,870.22	-6,299,242.74
加：营业外收入	五、44	0.01	1,128,034.39
减：营业外支出	五、45	18.00	30,651.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,158,888.21	-5,201,860.10
减：所得税费用	五、46		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,158,888.21	-5,201,860.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	五、12	-2,158,888.21	-5,201,860.10
（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		-2,158,888.21	-5,201,860.10

七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
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		25,415,464.99	42,619,438.41
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,005,860.52	630,789.49
收到其他与经营活动有关的现金	五、47	4,280,106.36	5,801,413.67
经营活动现金流入小计		30,701,431.87	49,051,641.57
购买商品、接受劳务支付的现金		24,602,400.69	20,631,752.59
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,213,698.72	4,877,618.92
支付的各项税费		477,133.84	363,971.21
支付其他与经营活动有关的现金	五、47	6,250,989.18	5,828,780.57
经营活动现金流出小计		38,544,222.43	31,702,123.29
经营活动产生的现金流量净额		-7,842,790.56	17,349,518.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		700,000.00	13,004,000.00
取得投资收益收到的现金		210,719.61	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		150.00	342,869.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		910,869.61	13,346,869.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,763,708.05	4,693,682.30
投资支付的现金			23,450,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,763,708.05	28,143,682.30
投资活动产生的现金流量净额		-852,838.44	-14,796,813.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	五、12	1,715,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,715,000.00	
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、47		2,160,000.00
筹资活动现金流入小计		1,715,000.00	2,160,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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		194,956.85	
筹资活动现金流出小计		194,956.85	
筹资活动产生的现金流量净额		1,520,043.15	2,160,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-22,670.77	-65,159.06
五、现金及现金等价物净增加额		-7,198,256.62	4,647,545.92
加：期初现金及现金等价物余额		34,721,574.11	10,314,654.98
六、期末现金及现金等价物余额		27,523,317.49	14,962,200.90

法定代表人：邸丽梅

主管会计工作负责人：李艳花

会计机构负责人：李艳花

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		24,542,223.26	42,602,027.41
收到的税费返还		1,005,757.97	630,789.49
收到其他与经营活动有关的现金	五、47	4,250,726.08	5,801,144.61
经营活动现金流入小计		29,798,707.31	49,033,961.51
购买商品、接受劳务支付的现金		24,197,691.96	20,530,252.59
支付给职工以及为职工支付的现金		6,010,404.72	4,877,618.92

支付的各项税费		474,878.40	362,933.15
支付其他与经营活动有关的现金	五、47	4,841,822.77	5,784,478.67
经营活动现金流出小计		35,524,797.85	31,555,283.33
经营活动产生的现金流量净额		-5,726,090.54	17,478,678.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,900,000.00
取得投资收益收到的现金		195,750.46	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		150.00	342,869.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		195,900.46	11,242,869.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,155,993.57	3,540,882.30
投资支付的现金		3,485,000.00	22,850,000.00
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		4,640,993.57	26,390,882.30
投资活动产生的现金流量净额		-4,445,093.11	-15,148,013.30
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、47		2,160,000.00
筹资活动现金流入小计			2,160,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		194,956.85	
筹资活动现金流出小计		194,956.85	
筹资活动产生的现金流量净额		-194,956.85	2,160,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-22,670.77	-65,159.06
五、现金及现金等价物净增加额		-10,388,811.27	4,425,505.82
加：期初现金及现金等价物余额		34,037,834.71	10,314,654.98
六、期末现金及现金等价物余额		23,649,023.44	14,740,160.80

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

无

（二） 财务报表项目附注

财务报表附注

以下注释项目除非特别指出，期初指 2022 年 1 月 1 日，期末指 2022 年 6 月 30 日，本期指 2022 年 1-6 月，上期指 2021 年 1-6 月。

1、 货币资金

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
库存现金	360.00	1,825.80
银行存款	27,522,957.49	34,719,748.31
其他货币资金	194,956.85	
	27,718,274.34	34,721,574.11

注：截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司其他货币资金为保函保证金，除保证金外，公司货币资金中不存在其他潜在回收风险及抵押、冻结等对变现有限制的情况，也不存在抵押及存放在境外款项。

2、交易性金融资产

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
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		700,764.31
其中：银行理财产品		700,764.31
减：列示于其他非流动金融资产部分		
		700,764.31

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

类别	2022. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票			
合计			
类别	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票			
合计			

(2) 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	695,600.00	
商业承兑汇票		

注：银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(3) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2022. 6. 30
----	-------------

	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	39,125,880.88	14,782,258.07	24,343,622.81
项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	40,890,847.29	16,058,110.59	24,832,736.70

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2022年6月30日，单项计提坏账准备

单位名称	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
保定玻璃屋休闲服务有限公司	1,422,399.45	100.00	1,422,399.45	预计无法收回
吉林宝华新能源科技有限公司	860,000.00	50.00	430,000.00	预计可能收回50%
合计	2,282,399.45		1,852,399.45	

②截至2022年6月30日止，组合计提坏账准备

组合-账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	7,697,851.13		
1至2年	1,603,787.16	10.00	160,378.72
2至3年	7,238,456.85	30.00	2,171,537.06
3至4年	18,900,346.89	50.00	9,450,173.45
4至5年	1,276,350.07	80.00	1,021,080.06
5年以上	126,689.33	100.00	126,689.33
合计	36,843,481.43		12,929,858.62

③坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本年增加	本年减少		2022.6.30
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	16,058,110.59		1,275,852.52		14,782,258.07

(3) 截至2022年6月30日止，应收账款金额前五名情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为29,404,638.61元，占应收账款年末余额合计数的比例为75.15%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为12,777,717.80元。

5、应收款项融资

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收银行承兑汇票	879, 143. 86	695, 600. 00
合计	879, 143. 86	695, 600. 00

本公司在日常资金管理中将银行承兑汇票持有到期收款或背书转让，管理的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，分类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，列报为应收款项融资。

6、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2022. 6. 30		2021. 12. 31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	4, 039, 040. 06	99. 61	1, 614, 691. 72	99. 83
1 至 2 年	13, 220. 00	0. 33	2, 785. 00	0. 17
2 至 3 年	2, 565. 00	0. 06		
3 年以上				
合计	4, 054, 825. 06	100. 00	1, 617, 476. 72	100. 00

(2) 截至 2022 年 6 月 30 日止，预付账款金额前五名情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 3, 630, 153. 72 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 89. 53%。

7、其他应收款

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	551, 776. 37	444, 834. 11
合计	551, 776. 37	444, 834. 11

(1) 其他应收款情况

项目	2022. 6. 30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	697, 699. 38	145, 923. 01	551, 776. 37
项目	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值

其他应收款	539,453.71	94,619.60	444,834.11
-------	------------	-----------	------------

(2) 坏账准备

①截至 2022 年 6 月 30 日止，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下

账龄	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
1 年以内	377,803.33			信用风险自初始确认后未显著增加
1 至 2 年	150,229.05	10.00	15,022.91	信用风险自初始确认后未显著增加
2 至 3 年	9,667.00	30.00	2,900.10	
3 至 4 年		50.00		信用风险自初始确认后未显著增加
4 至 5 年	160,000.00	80.00	128,000.00	
5 年以上		100.00		
合计	697,699.38	/	145,923.01	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月内预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	第三阶段 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	合计
期初余额	94,619.60			94,619.60
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	51,303.41			51,303.41
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	145,923.01			145,923.01

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

项目	2022.6.30	2021.12.31
----	-----------	------------

保证金	471,196.05	369,440.00
备用金	82,476.20	10,643.44
代缴员工保险	79,712.13	64,164.22
房租、押金等	64,315.00	95,206.05
合计	697,699.38	539,453.71

(4) 截至 2022 年 6 月 30 日止，其他应收款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款期末总额合计数的比例%	坏账准备期末余额
天威新能源系统工程（北京）有限公司	非关联方	投标保证金	160,000.00	4至5年	22.93	128,000.00
中合智腾建设有限公司	非关联方	投标保证金	139,440.00	1至2年、2至3年	19.99	15,877.40
山东鲁能三公招标有限公司	非关联方	投标保证金	75,000.00	1年以内	10.75	
代扣代缴保险	非关联方	代扣代缴保险	71,311.60	1年以内	10.22	
苏州玖旺置业有限公司	非关联方	投标保证金	50,000.00	1年以内	7.17	
合计			495,751.60		71.06	143,877.40

8、存货

存货分类

项目	2022. 6. 30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,935,324.19		6,935,324.19
半成品	2,111.94		2,111.94
库存商品	5,185,455.34		5,185,455.34
委托加工物资	264,513.67		264,513.67
周转材料	230,528.34		230,528.34
工程成本	1,753,679.46		1,753,679.46
在产品	530,668.51		530,668.51
合计	14,902,281.45		14,902,281.45
项目	2021. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,454,223.17		6,454,223.17

项目	2022. 6. 30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
半成品	2, 111. 94		2, 111. 94
库存商品	1, 620, 728. 66		1, 620, 728. 66
委托加工物资	69, 907. 11		69, 907. 11
周转材料	143, 874. 97		143, 874. 97
发出商品	11, 212. 81		11, 212. 81
合计	8, 302, 058. 66		8, 302, 058. 66

9、合同资产

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
合同资产	130, 601. 00	179, 548. 18
减：合同资产减值准备	10, 789. 10	
小计	119, 811. 90	179, 548. 18
减：列示于其他非流动资产的部分	119, 811. 90	115, 091. 33
——账面余额	130, 601. 00	115, 091. 33
——减值准备	10, 789. 10	
小计	119, 811. 90	115, 091. 33
合计		64, 456. 85

10、一年内到期的非流动资产

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
一年内到期的合同资产（附注五、18）	97, 101. 90	
——账面余额	107, 891. 00	
——减值准备	10, 789. 10	
合计	97, 101. 90	

11、其他流动资产

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
待抵扣进项税	296, 665. 25	932, 866. 70
预付设备款进项税	224, 276. 55	261, 473. 02
待转进项税额	41, 453. 49	79, 789. 83
预缴税金	1, 834. 86	10, 167. 50
合计	564, 230. 15	1, 284, 297. 05

12、其他权益工具投资

项目	成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动	公允价值	本期股利收入		指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
				本期终止确认	期末仍持有	
熊猫光伏科技有限责任公司	2,051,554.51		2,051,554.51			详见注

注：（1）本公司于 2019 年 11 月将持有全资子公司熊猫光伏科技有限责任公司 85% 的股权（未实际出资部分）以 0 元的价格进行股权转让，股权转让后，本公司持有熊猫光伏有限责任公司的股权为 15%，不再形成控制或者重大影响，而且本公司管理此类金融资产不以交易为目的，作为战略投资在初始确认时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即其他权益工具投资。

（2）截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司未处置其他权益工具投资，无累计利得和损失从其他综合收益转入留存收益。

13、 固定资产

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
固定资产	14,077,595.16	10,117,207.61
固定资产清理		
合计	14,077,595.16	10,117,207.61

固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值				
1、2021. 12. 31	15,304,584.24	1,386,381.65	1,771,006.59	18,461,972.48
2、本期增加金额	4,614,837.17	115,639.55	157,121.29	4,887,598.01
（1）购置	107,226.53	115,639.55	157,121.29	379,987.37
（2）在建工程转入	4,507,610.64			4,507,610.64
（3）其他				
3、本期减少金额			15,033.95	15,033.95
（1）处置或报废			15,033.95	15,033.95
（2）其他				
4、2022. 06. 30	19,919,421.41	1,502,021.20	1,913,093.93	23,334,536.54
二、累计折旧				
1、2021. 12. 31	6,320,446.81	1,175,664.21	848,653.85	8,344,764.87
2、本期增加金额	790,555.18	46,415.18	89,488.39	926,458.75
（1）计提	790,555.18	46,415.18	89,488.39	926,458.75

项目	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
(2) 其他				
3、本期减少金额			14,282.24	14,282.24
(1) 处置或报废			14,282.24	14,282.24
(2) 其他				
4、2022.06.30	7,111,001.99	1,222,079.39	923,860.00	9,256,941.38
三、减值准备				
1、2021.12.31				
2、本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他				
4、2022.06.30				
四、账面价值				
1、2022.06.30账面价值	12,808,419.42	279,941.81	989,233.93	14,077,595.16
2、2021.12.31账面价值	8,984,137.43	210,717.44	922,352.74	10,117,207.61

注：(1) 资产负债表日固定资产未发现账面价值低于可收回金额的情况，故未计提减值准备；固定资产无抵押情况。

(2) 截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司不存在暂时闲置的、通过经营租赁租出的、未办妥产权证书的固定资产情况。

14、 在建工程

项目	2022.6.30	2021.12.31
在建工程	487,661.91	4,517,743.36
工程物资		
合计	487,661.91	4,517,743.36

(1) 在建工程情况

项目	2022.6.30			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建筑工程						

项目	2022. 6. 30			2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	11,173.46		11,173.46	4,492,743.36		4,492,743.36
预付设备款	476,488.45		476,488.45	25,000.00		25,000.00
合计	487,661.91		487,661.91	4,517,743.36		4,517,743.36

(2) 在建工程项目本年变动情况

工程名称	2021. 12. 31	本年增加		本年减少		2022. 6. 30	
		金额	其中：利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余额	其中：利息资本化金额
BIPV 组件设备	1,557,522.12	0.01		1,557,522.13			
多主栅串焊机	1,327,433.63			1,327,433.63			
气压釜	712,212.39	14,867.26		727,079.65			
太阳能测试仪	796,460.18	0.01		796,460.19			
升降式玻璃清洗机	99,115.04			99,115.04			
裁切机		11,173.46				11,173.46	
合计	4,492,743.36	26,040.74		4,507,610.64		11,173.46	

15、 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	1,268,455.62			1,268,455.62
2、本期增加金额				
3、本期减少金额				
4、期末余额	1,268,455.62			1,268,455.62
二、累计折旧				
1、年初余额	261,040.14			261,040.14
2、本期增加金额	357,166.62			357,166.62
3、本期减少金额				
4、期末余额	618,206.76			618,206.76
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本期增加金额				

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
3、本期减少金额				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	650,248.86			650,248.86
2、年初账面价值	1,007,415.48			1,007,415.48

16、 无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	商标权	合计
一、账面原值				
1、2022年初余额			32,067.92	32,067.92
2、本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 其他				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4、期末余额			32,067.92	32,067.92
二、累计摊销				
1、2022年初余额			29,319.04	29,319.04
2、本期增加金额			2,748.88	2,748.88
(1) 摊销			2,748.88	2,748.88
(2) 其他				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4、期末余额			32,067.92	32,067.92
三、减值准备				
1、2022年初余额				
2、本期增加金额				
(1) 计提				

项目	土地使用权	专利权	商标权	合计
3、本期减少金额				
（1）处置				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、2022期末账面价值				
2、2022期初账面价值			2,748.88	2,748.88

17、 长期待摊费用

项目	2022. 01. 01	本期增加	本期摊销	其他减少	2022. 6. 30
保定实验室、厂房改造	1,212,223.77		134,732.50		1,077,491.27
无锡厂区装修费	444,268.35	369,189.06			813,457.41
合计	1,656,492.12	369,189.06	134,732.50		1,890,948.68

18、 其他非流动资产

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
合同资产（附注五、9）	130,601.00	115,091.33
减：减值准备	10,789.10	
小计	119,811.90	115,091.33
减：一年内到期的其他非流动资产	97,101.90	
——账面余额	107,891.00	
——减值准备	10,789.10	
小计	97,101.90	
合计	22,710.00	115,091.33

19、 应付账款

(1) 应付账款按账龄结构列示

账龄	2022. 6. 30		2021. 12. 31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	4,762,637.06	95.47	4,729,186.13	96.18
1至2年	64,860.00	1.30	26,850.00	0.55
2至3年	450.00	0.01		
3年以上	160,895.00	3.22	160,895.00	3.27
合计	4,988,842.06	100.00	4,916,931.13	100.00

(3) 截至2022年6月30日止，应付账款金额前五名情况

本公司按应付对象归集的期末余额前五名应付账款汇总金额为 2,678,987.14 元，占应付账款年末余额合计数的比例为 53.70%。

(3) 应付账款按款项性质列示

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
货款	1,026,687.43	1,953,857.06
工程设备款	2,900,810.66	2,654,772.70
运费	230,450.00	63,200.00
招标费、代理费、检测费等	830,893.97	245,101.37
合计	4,988,842.06	4,916,931.13

(4) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市金三科电子有限公司	160,420.00	双方约定，暂不付款
合计	160,420.00	

20、 合同负债

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
合同负债	11,766,762.43	13,033,914.29
减：列示于其他非流动负债的部分		
合计	11,766,762.43	13,033,914.29

按分类列示如下

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
预收货款	11,766,762.43	13,033,914.29

21、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2022. 01. 01	本期增加	本期减少	2022. 6. 30
一、短期薪酬	730,481.29	7,002,687.20	6,726,533.87	1,006,634.62
二、离职后福利-设定提存计划		468,968.52	468,968.52	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	730,481.29	7,471,655.72	7,195,502.39	1,006,634.62

(2) 短期薪酬列示

项目	2022. 01. 01	本期增加	本期减少	2022. 6. 30
1、工资、奖金、津贴和补贴	722,031.29	5,988,046.13	5,703,502.80	1,006,574.62
2、职工福利费	8,450.00	527,984.27	536,434.27	
3、社会保险费		346,050.80	345,990.80	60.00
其中：工伤保险费		46,573.49	46,573.49	
医疗保险费		291,977.31	291,977.31	
大病保险费		7,500.00	7,440.00	60.00
4、住房公积金		137,006.00	137,006.00	
5、工会经费和职工教育经费		3,600.00	3,600.00	
合计	730,481.29	7,002,687.20	6,726,533.87	1,006,634.62

(3) 设定提存计划列示

项目	2022. 01. 01	本期增加	本期减少	2022. 6. 30
1、基本养老保险		450,036.00	450,036.00	
2、失业保险费		18,932.52	18,932.52	
合计		468,968.52	468,968.52	

22、 应交税费

税项	2022. 6. 30	2021. 12. 31
增值税	495,488.95	36,415.17
城市维护建设税	616.24	518.32
教育费附加	264.10	222.14
地方教育费附加	176.06	148.09
个人所得税	11,612.57	28,805.42
印花税	2,498.79	1,845.60
合计	510,656.71	67,954.74

23、 其他应付款

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	73,563.51	91,256.52
合计	73,563.51	91,256.52

(1) 按账龄结构列示如下

账龄	2022. 6. 30		2021. 12. 31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	73,563.51	100.00	91,256.52	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	73,563.51	100.00	91,256.52	100.00

(2) 按款项性质列示如下

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
代收代付社会保险费	41,087.06	40,360.90
个人差旅费等	32,476.45	50,895.62
合计	73,563.51	91,256.52

24、 一年内到期的非流动负债

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
一年内到期的租赁负债	700,023.19	1,039,821.99
合计	700,023.19	1,039,821.99

25、 其他流动负债

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
待转销项税额	1,470,922.06	1,548,674.46
合计	1,470,922.06	1,548,674.46

26、 租赁负债

项目	2022. 6. 30	2021. 12. 31
租赁付款额	719,252.96	1,400,752.96
减：未确认融资费用	19,229.77	41,113.14
小计	700,023.19	1,359,639.82
减：一年内到期的租赁负债（附注 24）	700,023.19	1,039,821.99
合计		319,817.83

27、 递延收益

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

政府补助	4,200,000.00	2,100,000.00		6,300,000.00
------	--------------	--------------	--	--------------

政府补助明细

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
柔性宽光谱太阳能电池关键技术及在 BIPV 的应用	4,200,000.00	2,100,000.00					6,300,000.00	与收益相关

28、 股本

项目	2022.01.01	本期增减					2022.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	102,088,080.00						102,088,080.00

29、 资本公积

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.6.30
股本溢价	5,173.49			5,173.49

30、 盈余公积

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.6.30
法定盈余公积	4,085,222.01			4,085,222.01

31、 未分配利润

项目	2022年6月30日金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	-42,907,194.11	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-42,907,194.11	
加：本期归属于母公司股东的净利润	-2,507,295.00	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-45,414,489.11	

32、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下

项目	2022 年 1-6 月		2021 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,757,467.40	16,315,279.48	14,395,356.55	13,080,720.64
其他业务	693,409.60	176,823.11	1,371,262.78	1,242,768.03
合计	24,450,877.00	16,492,102.59	15,766,619.33	14,323,488.67

(4) 主营业务收入及成本分行业列示如下

行业名称	2022 年 1-6 月		2021 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
电气机械和器材制造业	23,757,467.40	16,315,279.48	14,395,356.55	13,080,720.64

(3) 主营业务收入及成本分产品列示如下

产品名称	2022 年 1-6 月		2021 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
光伏组件	13,888,443.05	9,668,536.00	12,485,349.46	11,705,569.84
光伏系统	9,828,227.90	6,622,404.19	1,844,984.98	1,337,009.84
光伏应用产品	40,796.45	24,339.29	65,022.11	38,140.96
合计	23,757,467.40	16,315,279.48	14,395,356.55	13,080,720.64

(4) 营业收入及成本分地区列示如下

地区名称	2022 年 1-6 月		2021 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
国内	22,885,290.10	15,083,565.87	5,881,643.09	5,020,969.39
国际	1,565,586.90	1,408,536.72	9,884,976.24	9,302,519.28
合计	24,450,877.00	16,492,102.59	15,766,619.33	14,323,488.67

(5) 2022 年 1-6 月营业收入按收入确认时间列示如下

项目	产品销售	工程安装	提供服务	其他	合计
在某一时段内确认收入		7,607,385.88			7,607,385.88
在某一时点确认收入	16,370,377.92		473,113.20		16,843,491.12
合计	16,370,377.92	7,607,385.88	473,113.20		24,450,877.00

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、22。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品

类、标准及时履行供货义务。国内销售收入确认时点为发出商品经客户验收合格后。国际销售收入确认时点为办理完报关手续、货物已装船离港，取得提单。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

(7) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为 11,766,762.43 元，预计将于 2022 年期间确认收入。

33、 税金及附加

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
城市维护建设税	1,265.82	27,029.61
教育费附加	565.12	11,560.22
地方教育费附加	376.74	7,706.81
印花税	10,379.14	6,068.10
车船使用税	6,320.00	
合计	18,906.82	52,364.74

34、 销售费用

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
人员费用	1,491,592.96	1,139,928.64
折旧费用	15,553.45	17,552.00
办公费用	164,004.23	711,446.42
租赁及服务费用	352,113.79	456,593.89
市场维护费用	443,491.08	272,318.62
佣金		160,799.82
合计	2,466,755.51	2,758,639.39

35、 管理费用

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
人员费用	2,198,374.92	1,842,651.00
办公费用	467,145.33	285,327.81
折旧费用	278,833.76	331,482.14
租赁及服务费用	583,201.89	682,396.17
无形资产摊销	2,748.88	2,748.66
合计	3,530,304.78	3,144,605.78

36、 研发费用

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
人员费用	1,288,060.80	1,324,478.55
差旅费	94,425.66	205,774.95
办公费	89,326.28	130,179.61
材料费	4,100,033.16	2,881,528.76
机物料	168,922.62	178,243.25
服务费	620,499.20	820,663.36
折旧费	123,849.10	
业务招待费		2,013.00
燃料动力费	86,216.44	126,734.12
专利费	29,463.50	129,632.05
其他	5,874.99	3,792.55
合计	6,606,671.75	5,803,040.20

37、 财务费用

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
利息费用	21,883.37	
减：利息收入	17,019.12	17,530.35
汇兑损益	13,289.47	123,452.03
手续费	12,421.17	16,127.98
合计	30,574.89	122,049.66

38、 其他收益

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
政府补助	-4,000.00	916,000.00
代扣代缴个人所得税手续费	3,700.78	2,003.39
合计	-299.22	918,003.39

计入当期其他收益的政府补助

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
与收益相关：		
职工失业补助资金	1,000.00	
职工培训补贴资金	-5,000.00	
企业补助款		416,000.00
科技条件平台建设补助		200,000.00

企业技术创新平台建设资金奖励		300,000.00
合计	-4,000.00	916,000.00

39、 投资收益（损失以“-”号填列）

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
理财产品利息收入	209,955.30	
债务重组利得	848,039.65	
合计	1,057,994.95	

40、 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
应收账款信用减值损失	1,275,852.52	3,687,329.56
其他应收款信用减值损失	-51,303.41	-160,966.70
合计	1,224,549.11	3,526,362.86

41、 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
合同资产减值损失	-10,789.10	

42、 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-618.97	-312,485.69	-618.97
其中：固定资产	-618.97	-312,485.69	-618.97

43、 营业外收入

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的款项		18,406.79	
赔款收入		530,973.45	
其他	0.01	578,654.15	0.01
合计	0.01	1,128,034.39	0.01

44、 营业外支出

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
----	-----------	-----------	---------------

项 目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		30,651.75	
滞纳金	26.51		26.51
合计	26.51	30,651.75	26.51

45、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
当期所得税费用		
递延所得税费用		
合计		

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年 1-6 月
利润总额	-2,423,629.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	-363,544.36
子公司适用不同税率的影响	-27,012.58
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,018.29
研发费加计扣除的影响	-1,010,917.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	1,388,455.88
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	

46、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
备用金、保证金及代收款等	1,077,102.89	965,056.25
利息收入	17,019.12	17,530.35
政府补助收入及代扣代缴个人所得税手续费	2,104,598.23	4,040,603.39
债务重组收到的补偿款	958,284.81	

其他	123,101.31	778,223.68
合计	4,280,106.36	5,801,413.67

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
日常经营费用	5,125,832.35	5,061,256.77
保证金及代收代付款项	1,120,156.83	502,400.00
其他	5,000.00	265,123.80
合计	6,250,989.18	5,828,780.57

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
保函保证金、银承保证金		2,160,000.00

47、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022年1-6月	2021年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-2,423,629.07	-5,208,305.91
加：信用减值损失	-1,224,549.11	-3,526,362.86
资产减值损失	10,789.10	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	926,458.75	635,795.83
使用权资产折旧	357,166.62	
无形资产摊销	2,748.88	2,748.66
长期待摊费用摊销	134,732.50	
资产处置损失（收益以“-”号填列）	618.97	312,485.69
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		30,651.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	21,883.37	
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,057,994.95	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,600,222.79	-63,985.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,458,917.39	17,352,706.11

补充资料	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,483,093.71	7,813,784.47
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-7,827,821.41	17,349,518.28
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	27,523,317.49	14,962,200.90
减：现金的期初余额	34,721,574.11	10,314,654.98
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-7,198,256.62	4,647,545.92

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2022.06.30	2022.06.30
一、现金	27,523,317.49	14,962,200.90
其中：库存现金	360.00	3,327.42
可随时用于支付的银行存款	27,522,957.49	14,958,873.48
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	27,523,317.49	14,962,200.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

48、 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	11,272.92	6.7114	75,657.07
应收账款			

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
其中：美元	108,615.88	6.7114	728,964.62

49、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与收益相关				是否实际收到
		递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
职工培训补贴资金	-5,000.00		-5,000.00			是
职工失业补助资金	1,000.00		1,000.00			是
柔性宽光谱太阳能电池关键技术及在BIPV的应用	2,100,000.00	2,100,000.00				是
合计	2,096,000.00	2,100,000.00	-4,000.00			—

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
职工培训补贴资金	与收益相关	-5,000.00		
职工失业补助资金	与收益相关	1,000.00		
合计	——	-4,000.00		

六、合并范围的变更

公司 2022 年 1-6 月合并范围未发生变更。

七、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	
无锡嘉盛赋能科技有限公司	无锡市	无锡市锡山区鹅湖镇青虹路 888 号 (德邻企业内)	光伏设备及元器件制造及销售等	51		新设
深圳嘉盛赋能科技有限公司	深圳市	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道 07 号 国信投资大厦 603	光伏发电材料、太阳能电池组件销售等	100		新设

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
无锡嘉盛赋能科技有限公司	49	83,665.93		4,710,584.09

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡嘉盛赋能科技有限公司	5,587,026.98	6,355,434.91	11,942,461.89	2,329,024.98		2,329,024.98

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡嘉盛赋能科技有限公司	1,839,568.47	6,250,126.04	8,089,694.51	1,864,716.54	282,287.85	2,147,004.39

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡嘉盛赋能科技有限公司	3,092,458.63	170,746.79	170,746.79	-1,823,233.29		-3,445.11	-3,445.11	-3,445.11

2、在联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河北葵恩新能源科技有限公司	正定县岸下村新开路 35 号	正定县岸下村新开路 35 号	新能源技术的研发、技术转让、技术咨询；新能源设备设计、销售及售后服务；新能源发电设备及配件销售等。	30		权益法

注：本公司于 2018 年 2 月 22 日参股河北葵恩新能源科技有限公司。截至 2022 年 6 月 30 日止，河北葵恩新能源科技有限公司注册资本为 2,000 万元，其中本公司认缴注册资本 600 万元，持股比例为 30%。截至报告期末，尚未实际出资。

(2) 联营企业发生的超额亏损

联营企业名称	上年末累积未确认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
河北葵恩新能源科技有限公司	-70,277.74		-70,277.74

八、公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量		879,143.86	2,051,554.51	2,930,698.37
其中：(2) 应收款项融资		879,143.86		879,143.86
(3) 其他权益工具投资			2,051,554.51	2,051,554.51
持续以公允价值计量的资产总额		879,143.86	2,051,554.51	2,930,698.37

1、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

公司第二层次公允价值计量项目中应收款项融资全部为应收银行承兑汇票，年末公允价值按从银行基本户中查询到的年末公司持有的应收银行承兑汇票余额确认。

2、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

公司第三层次公允价值计量项目为其他权益工具投资，按照近期转让该权益工具预期价格确认。

九、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例
英利集团有限公司	保定市恒源西路 88 号	生物质能及太阳能技术开发、技术咨询；光伏节能技术研发、技术服务等。	5,400 万元	92.7226%	92.7226%

本公司的最终控制方为苗连生先生。本公司母公司英利集团有限公司持有本公司 92.7226% 股份，保定英利城市公共设施有限公司持有本公司 3.0884% 股份，保定贝希电子技术服务中心（有限合伙）持有本公司 1.3490% 股份。英利集团有限公司、保定英利城市公共设施有限公司、保定贝希电子技术服务中心（有限合伙）同属同一自然人苗连生控制。同时英利集团有限公司为保定英利城市公共设施有限公司的控股股东。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1、“在子公司中的权益”。

3、本公司的联营企业情况

本公司所属的联营企业详见附注七、2、“在其他主体中的权益”。

4、其他关联方情况

公司名称	关联方关系
保定玻璃屋休闲服务有限公司	受同一方最终控制
保定蚁民光电工程有限公司	受同一方最终控制
保定易通光伏科技股份有限公司	受同一方最终控制
保定英利水牛物流有限公司	受同一方最终控制

公司名称	关联方关系
保定源盛融通发展有限公司电谷酒店分公司	受同一方最终控制
保定云鹰能源科技有限公司	受同一方最终控制
广西英利源盛建设工程有限公司	受同一方最终控制
河北因能科技股份有限公司	受同一方最终控制
深圳合利科技能源有限公司	受同一方最终控制
天津鑫海融资租赁有限公司	受同一方最终控制
天津英利光伏电站技术开发有限公司	受同一方最终控制
英利光伏电力投资集团有限公司	受同一方最终控制
阜平英利光伏电力开发有限公司	受同一方最终控制
辛集市英利光伏电力开发有限公司	受同一方最终控制
邸丽梅	董事长
张翼飞	董事、总经理
周海亮	董事
单涛	董事
李艳花	董事、财务总监
邱国英	监事会主席
桂特	监事
闫志强	监事
秦伟伟	董事会秘书

注：以上其他关联方情况均为本年度及上年度与本公司有关联交易或往来余额的关联方。

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022年1-6月	2021年1-6月
英利能源（中国）有限公司	采购商品		180,727.70
保定玻璃屋休闲服务有限公司	接受劳务	1,980.00	11,110.00
保定易通光伏科技股份有限公司	采购商品	601,566.51	217,508.89
广州邦界光伏电子科技股份有限公司	采购商品	942.48	
保定英利水牛物流有限公司	接受劳务	235,917.42	119,747.70
天津天一顺通国际物流有限公司	接受劳务		4,241.86
英利集团有限公司	采购商品	297,978.24	

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
保定蝓蝓时装有限公司	采购商品		315.04
河北因能科技股份有限公司	采购商品		4,976.28
保定源盛融通发展有限公司电谷酒店分公司	接受劳务	6,253.00	3,673.00
广西英利源盛建设工程有限公司	采购商品	636,197.35	
广西英利源盛建设工程有限公司	接受劳务		338,230.09
合计		1,780,835.00	880,530.56

②出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
英利能源（中国）有限公司	销售商品		46,460.17
保定易通光伏科技股份有限公司	销售商品	1,548.67	
河北因能科技股份有限公司	销售商品	287.61	
河北英利新能源科技有限公司	销售商品	241,015.49	
英利光伏电力投资集团有限公司	销售商品		2,168.14
英利光伏电力投资集团有限公司	销售商品	460.18	
英利集团有限公司	销售商品		5,309.73
广西英利源盛建设工程有限公司	销售商品	211,993.14	43,946.90
保定云鹰能源科技有限公司	销售商品	460.18	464.61
阜平英利光伏电力开发有限公司	销售商品		1,725.67
辛集市英利光伏电力开发有限公司	销售商品		460.18
合计		455,765.27	100,535.40

注：关联方交易定价方式：市场价。

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方

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
英利光伏电力投资集团有限公司	房屋建筑物	98,672.02	
合计		98,672.02	

注：承租英利光伏电力投资集团有限公司建筑面积 618 平方米，租赁单价为 29 元/平方米/月。

(3) 关键管理人员报酬

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
关键管理人员报酬	955,236.08	930,755.03

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2022. 6. 30		2021. 12. 31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	英利集团有限公司	14,904,000.00	7,369,019.00	14,904,000.00	7,369,019.00
应收账款	深圳合利科技能源有限公司	5,736,352.00	1,720,905.60	5,736,352.00	1,720,905.60
应收账款	广西英利源盛建设工程有限公司	5,341,878.90	2,259,453.55	5,178,723.90	2,295,789.05
应收账款	保定蚁民光电工程有限公司	1,216,442.46	964,023.12	1,216,442.46	964,023.12
应收账款	保定玻璃屋休闲服务有限公司	1,422,399.45	1,422,399.45	1,543,611.45	1,543,611.45
应收账款	河北因能科技股份有限公司			87,552.00	
应收账款	河北英利新能源科技有限公司	272,347.50			
应收账款	阜平英利光伏电力开发有限公司	15,049.00			

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2022. 6. 30	2021. 12. 31
应付账款	保定英利水牛物流有限公司	230,450.00	63,200.00
应付账款	英利集团有限公司	74,152.99	
应付账款	广西英利源盛建设工程有限公司	820,711.55	145,766.00
应付账款	保定源盛融通发展有限公司电谷酒店分公司	27,195.00	27,195.00
应付账款	英利光伏电力投资集团有限公司	64,880.50	
应付账款	保定易通光伏科技股份有限公司	55,649.55	140,825.10
其他应付款	保定英利水牛物流有限公司		11,000.00
其他应付款	邱丽梅		24,559.00
其他应付款	邱国英		800.00

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

对外投资承诺

截至 2022 年 6 月 30 日止，河北葵恩新能源科技有限公司注册资本为 2,000.00 万元，其中本公司认缴注册资本 600.00 万元，持股比例为 30%，认缴出资时间为 2026 年 12 月 31 日前。截至报告期末，尚未实际出资。

截至 2022 年 6 月 30 日止，熊猫光伏科技有限责任公司注册资本为 10,000 万元，其中本公司认缴注册资本 1,500.00 万元，持股比例为 15%，认缴出资时间为 2040 年 12 月 31 日前。截至报告期末，已出资 300 万元。

截至 2022 年 6 月 30 日止，子公司深圳嘉盛赋能科技有限公司注册资本 500.00 万元，全部由本公司认缴，由本公司根据深圳嘉盛赋能科技有限公司实际经营需要决定出资计划。截至报告期末，已出资 200.00 万元。

截至 2022 年 6 月 30 日止，子公司无锡嘉盛赋能科技有限公司注册资本 1,000.00 万元，其中本公司认缴注册资本 510 万元，持股比例为 51%，认缴出资时间为 2051 年 12 月 31 日，截至报告期末，已出资 510.00 万元。

2、或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2022 年 8 月 16 日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

1、租赁

本公司作为承租人

项目	金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	235,034.02

2、债务重组

公司作为债权人的债务重组

债务人名称	债务重组方式	债权账面价值	债务重组损益
山东昂立天晟光伏科技有限公司	以货币资金清偿债务	3,641,715.19	848,039.65

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2022.06.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	39,350,485.92	14,782,258.07	24,568,227.85
项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值

应收账款	41,076,479.18	16,058,110.59	25,018,368.59
------	---------------	---------------	---------------

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2022年6月30日，单项计提坏账准备

单位名称	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
保定玻璃屋休闲服务有限公司	1,422,399.45	100.00	1,422,399.45	预计无法收回
吉林宝华新能源科技有限公司	860,000.00	50.00	430,000.00	预计可能收回50%
合计	2,282,399.45	/	1,852,399.45	

②截至2022年6月30日止，组合计提坏账准备

组合-账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	7,922,456.17		
1至2年	1,603,787.16	10.00	160,378.72
2至3年	7,238,456.85	30.00	2,171,537.06
3至4年	18,900,346.89	50.00	9,450,173.45
4至5年	1,276,350.07	80.00	1,021,080.06
5年以上	126,689.33	100.00	126,689.33
合计	37,068,086.47	/	12,929,858.62

③坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少		2022.6.30
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	16,058,110.59		1,275,852.52		14,782,258.07

(3) 截至2022年6月30日止，应收账款金额前五名情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 29,404,638.61 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 74.72%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 12,777,717.80 元。

2、其他应收款

项目	2022.06.30	2021.12.31
应收利息		

应收股利		
其他应收款	463,598.24	360,548.59
合计	463,598.24	360,548.59

(1) 其他应收款情况

项目	2022.06.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	609,521.25	145,923.01	463,598.24
项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	455,168.19	94,619.60	360,548.59

(2) 坏账准备

①截至 2022 年 6 月 30 日止，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下

账龄	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
1 年以内	289,625.20			信用风险自初始确认后未显著增加
1 至 2 年	150,229.05	10.00	15,022.91	信用风险自初始确认后未显著增加
2 至 3 年	9,667.00	30.00	2,900.10	
3 至 4 年		50.00		信用风险自初始确认后未显著增加
4 至 5 年	160,000.00	80.00	128,000.00	
5 年以上		100.00		
合计	609,521.25	/	145,923.01	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月内预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	第三阶段 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	合计
2021 年 12 月 31 日余额	94,619.60			94,619.60
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	51,303.41			51,303.41

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月内预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失（未发生 信用减值）	第三阶段 整个存续期预期 信用损失（已发生 信用减值）	合计
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余 额	145,923.01			145,923.01

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

项目	2022.06.30	2021.12.31
保证金	471,196.05	369,440.00
备用金	45,913.60	
代缴员工保险	71,311.60	61,872.14
房租、押金等	21,100.00	23,856.05
合计	609,521.25	455,168.19

(4) 截至 2022 年 6 月 30 日止，其他应收款金额前五名情况

单位名称	与本公司 关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款年末总额 合计数的比 例%	坏账准备 期末余额
天威新能源系统工程（北 京）有限公司	非关联方	投标保证金	160,000.00	4至5年	22.93	128,000.00
中合智腾建设有限公司	非关联方	投标保证金	139,440.00	1至2年、2 至3年	19.99	15,877.40
山东鲁能三公招标有限 公司	非关联方	投标保证金	75,000.00	1年以内	10.75	
代扣代缴保险	非关联方	代扣代缴保 险	71,311.60	1年以内	10.22	
苏州玖旺置业有限公司	非关联方	投标保证金	50,000.00	1年以内	7.17	
合计			495,751.60		71.06	143,877.40

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2022.06.30			2021.12.31		
	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	7,100,000.00		7,100,000.00	3,615,000.00		3,615,000.00
合计	7,100,000.00		7,100,000.00	3,615,000.00		3,615,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
无锡嘉盛赋能科技有限公司	3,315,000.00	1,785,000.00		5,100,000.00
深圳嘉盛赋能科技有限公司	300,000.00	1,700,000.00		2,000,000.00
减：长期股权投资减值准备				
合计	3,615,000.00	3,485,000.00		7,100,000.00

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下

项目	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,131,986.61	16,538,222.45	14,390,745.05	13,080,720.64
其他业务	1,137,476.98	620,890.49	1,371,262.78	1,242,768.03
合计	24,269,463.59	17,159,112.94	15,762,007.83	14,323,488.67

(2) 主营业务收入及成本分行业列示如下

行业名称	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
电气机械和器材制造业	23,131,986.61	16,538,222.45	14,390,745.05	13,080,720.64

(3) 主营业务收入及成本分产品列示如下

产品名称	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
光伏组件	13,262,962.26	9,809,610.16	12,480,737.96	11,705,569.84
光伏系统	9,828,227.90	6,704,273.00	1,844,984.98	1,337,009.84
光伏应用产品	40,796.45	24,339.29	65,022.11	38,140.96
合计	23,131,986.61	16,538,222.45	14,390,745.05	13,080,720.64

(4) 营业收入及成本分地区列示如下

地区名称	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
国内	22,703,876.69	15,750,576.22	5,877,031.59	5,020,969.39
国际	1,565,586.90	1,408,536.72	9,884,976.24	9,302,519.28
合计	24,269,463.59	17,159,112.94	15,762,007.83	14,323,488.67

(5) 2021 年度营业收入按收入确认时间列示如下

项目	产品销售	工程安装	提供服务	其他	合计
在某一时段内确认收入		7,607,385.88			7,607,385.88
在某一时点确认收入	16,188,964.51		473,113.20		16,662,077.71
合计	16,188,964.51	7,607,385.88	473,113.20		24,269,463.59

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、22。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。国内销售收入确认时点为发出商品经客户验收合格后。国际销售收入确认时点为办理完报关手续、货物已装船离港，取得提单。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

(7) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为 11,284,494.59 元，预计将于 2022 年期间确认收入。

5、投资收益

项目	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
理财产品利息收入	195,750.46	
债务重组利得	848,039.65	
合计	1,043,790.11	

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-618.97	固定资产处置、报废损失
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	-4,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	209,955.30	

项目	金额	说明
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	848,039.65	
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,249,319.25	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,700.78	代扣代缴个人所得税手续费
非经常性损益总额	2,306,369.51	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	2,306,369.51	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	6,960.37	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	2,299,409.14	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.04	-0.02	-0.02
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-7.75	-0.05	-0.05

保定嘉盛光电科技股份有限公司

2022 年 8 月 16 日

第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司档案室

保定嘉盛光电科技股份有限公司

董事会

2022 年 8 月 16 日