

证券代码：834421

证券简称：易通科技

主办券商：中泰证券



# 易通科技

NEEQ : 834421

## 保定易通光伏科技股份有限公司

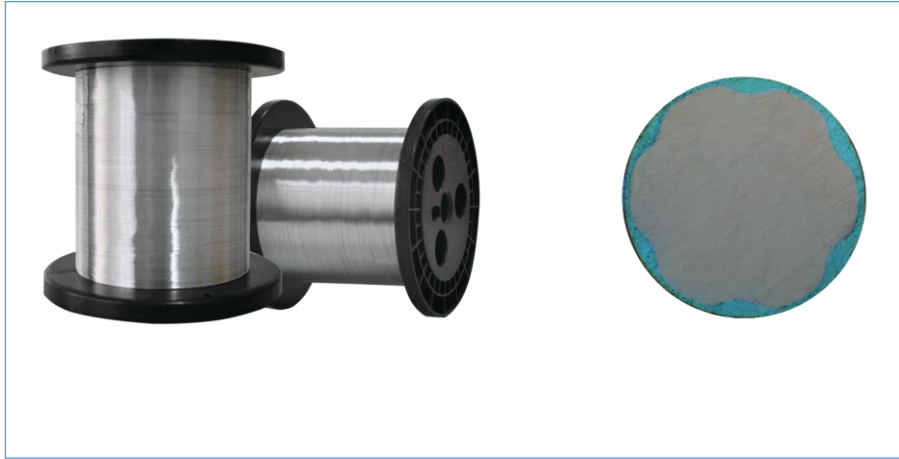
Baoding Yitong PV Science & Technology Co.,Ltd.



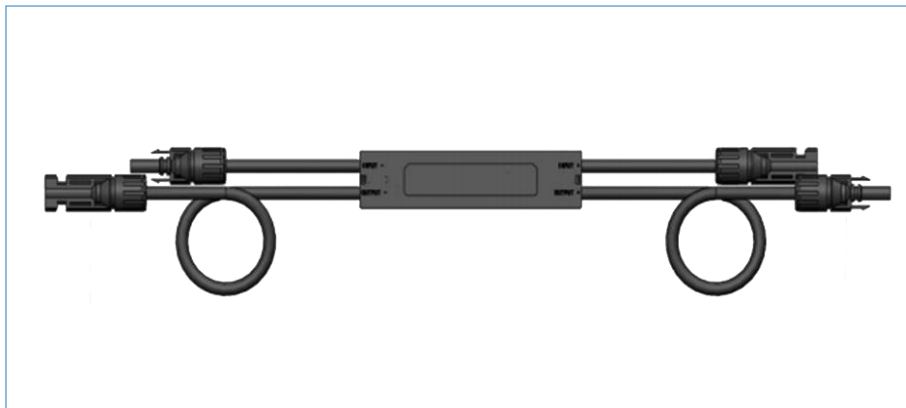
## 半年度报告

— 2020 —

## 公司半年度大事记



成功研发梅花形焊带，特殊的基材造型，有利于降低接触电阻，减少功率损耗，从而达到提高组件功率的效果，可应用在多种太阳能光伏组件上。



成功研发智能器，具备智能关断功能，可应用于多款智能化太阳能光伏组件。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义.....	3
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 .....	16
第五节	股份变动和融资 .....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	23
第七节	财务会计报告 .....	25
第八节	备查文件目录 .....	69

## 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。

公司负责人李占良、主管会计工作负责人李凤涛及会计机构负责人（会计主管人员）李凤涛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
1、关联交易依赖的风险	公司 2020 年上半年关联销售 23,639,310.10 元，占营业收入的比重为 39.89%，公司营业收入存在对关联方较为依赖的经营风险。如果关联方的生产经营情况发生重大不利变化，将有可能减少对公司产品的需求，从而对公司的营业收入带来不利影响。报告期内公司已采取有效措施降低关联交易比例，提高公司业务独立性。
2、原材料价格波动的风险	光伏焊带行业的原材料主要为铜材和锡，如其市场价格发生较大波动，将会对行业的发展和利润水平产生较大影响。铜、锡属于大宗商品，其价格受宏观需求、美元汇率等影响较大。近年来，铜、锡等产品价格受宏观经济形势的影响存在一定的波动。
3、下游组件客户资金周转风险	近年来，由于全球经济波动、传统欧美市场逐渐衰落、亚非拉美需求日趋旺盛，尤其是国内逐步取消光伏发电补贴，导致光伏组件需求波动较大，使得国内光伏组件企业的盈利能力也受到较大影响。部分组件企业遇到较大的经营困难，甚至面临破产重组的危机，这对为其供货的配套企业也造成了较大影响。
4、应收账款回收风险	截至 2020 年 6 月 30 日，公司应收账款账面价值为 28,398,682.34 元，占总资产比重为 18.89%，比例较高，如果应收账款不能按期收回，对公司经营业绩和生产经营将产生不利影响。同时大量的应收账款

	占用了公司资金可能限制公司业务进一步发展。
本期重大风险是否发生重大变化:	否
本期重大风险因素分析:	<p>1、关联交易依赖的风险对策：公司挂牌后正在采取有效措施降低关联交易比例，提高公司业务独立性。一方面按照《公司章程》《关联交易管理办法》的相关规定，严格履行内部决策程序。另一方面公司通过持续调整经营模式，如加大科研开发力度、扩大资金规模、扩充专业队伍等，以进一步提升公司实力，进而减少与关联方合作的比重，同时积极开发非关联客户；通过上述举措，公司在后续经营中，关联交易依赖的风险将逐步降低。</p> <p>2、原材料价格波动的风险对策：公司利润主要来源于相对固定的加工费，通过以销定产、以产定购以及灵活的定价方式，能基本有效的使原材料采购和销售订单在数量和价格方面相匹配，规避原材料价格波动的风险。</p> <p>3、下游组件客户资金周转风险对策：随着光伏行业持续回暖，光伏平价上网的到来，我国光伏行业正在逐步走出低谷，主要光伏企业实现业绩增长。未来在政策引导和市场驱动下，我国光伏产业发展继续向好，在这种形势下公司将继续加大市场开拓力度，重点抓价格、回款条件较好的优质订单，同时加大对逾期应收账款客户的催缴力度，规避回款风险。</p> <p>4、应收账款回收风险对策：公司将继续调整客户结构，加强回款催收力度，注重客户的选择，如期收回账款，并逐步完善内部控制制度，加强应收账款的管理，加速资金回笼，防范应收账款发生坏账的风险。</p>

## 释义

释义项目		释义
股份公司、易通科技、公司	指	保定易通光伏科技股份有限公司。
保定易隆、易隆光伏	指	保定易隆光伏科技有限公司，公司全资子公司。
易顺电子	指	保定易顺电子技术服务中心（有限合伙），公司股东。
英利集团	指	英利集团有限公司，为公司控股股东。
光伏焊锡带、焊带	指	又称镀锡铜带或涂锡铜带，按用途主要分为焊带和汇流带，焊带应用于电池片与电池片之间的连接，汇流带是在焊带将电池片连成若干串后再将其相互连接用，同时也用于整个太阳能电池组件首尾（正极和负极）引出至接线盒用。
接线盒	指	接线盒是介于太阳能电池组件构成的太阳能电池方阵和太阳能充电控制装置之间的连接器装置产品。它在整个光伏组件的发电系统中，起到电流中转站的作用，还可以防止烧坏整个系统。目前公司有灌胶类、非灌胶类和玻璃幕墙类三类接线盒产品。

GW	指	功率单位 1GW=1000MW
TÜV 认证	指	是德国 TÜV 专为元器件产品定制的一个安全认证标志，在德国和欧洲得到广泛的接受。在产品通过认证后，德国 TÜV 会向前来查询合格元器件供应商的整流器机厂推荐这些产品；在整机认证的过程中，凡取得 TÜV 标志的元器件均可免检。
UL	指	美国保险商试验所（Underwriter Laboratories Inc.）的简写。UL 安全试验所是美国最有权威的，也是世界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构。
SGS	指	是全球领先的检验、鉴定、测试和认证机构，是全球公认的质量和诚信基准。SGS 通标标准技术服务有限公司是瑞士 SGS 集团和隶属于原国家质量技术监督局的中国标准技术开发公司共同建成于 1991 年的合资公司，取"通用公证行"和"标准计量局"首字之意，在中国设立了 50 多个分支机构和几十间实验室，拥有 12000 多名训练有素的专业人员。

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	保定易通光伏科技股份有限公司
英文名称及缩写	Baoding Yitong PV Science Technology Co.,Ltd.
证券简称	易通科技
证券代码	834421
法定代表人	李占良

### 二、 联系方式

董事会秘书	贾建
联系地址	保定市复兴中路 3055 号
电话	0312-8916405
传真	0312-3151881
电子邮箱	ad@yitongsolar.com
公司网址	www.yitongsolar.com
办公地址	保定市复兴中路 3055 号
邮政编码	071051
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	公司董事会秘书办公室

### 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	2005 年 6 月 29 日
挂牌时间	2015 年 11 月 30 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 电气机械和器材制造业-C382 输配电及控制设备制造-C3825 光伏设备及元器件制造
主要业务	太阳能电池组件接线盒、焊带、汇流带研发、生产和销售
主要产品与服务项目	太阳能电池组件接线盒、焊带、汇流带
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	60,000,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	英利集团
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、保定易顺电子技术服务中心（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	91130605776191078G	否
注册地址	河北省保定市复兴中路 3055 号	否
注册资本（元）	60,000,000	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 号证券大厦
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	59,264,633.99	61,002,984.67	-2.85%
毛利率%	16.48%	16.56%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	407,796.05	-1,319,289.07	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,683,757.60	-412,457.19	-
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)	0.45%	-1.76%	-
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)	1.88%	-0.55%	-
基本每股收益	0.01	-0.02	-

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	150,304,309.16	150,981,623.28	-0.45%
负债总计	60,362,604.51	61,447,714.68	-1.77%
归属于挂牌公司股东的净资产	89,941,704.65	89,533,908.60	0.46%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.50	1.49	0.67%
资产负债率% (母公司)	32.15%	31.75%	-
资产负债率% (合并)	40.16%	40.70%	-
流动比率	2.31	2.20	-
利息保障倍数	1.52	9.44	-

##### (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	-3,475,504.73	-1,980,579.12	-
应收账款周转率	4.20	2.59	-
存货周转率	3.07	3.60	-

**(四) 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.45%	-1.61%	-
营业收入增长率%	-2.85%	-15.78%	-
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) 商业模式**

本公司是处于光伏组件配套领域的生产商和服务提供商。公司拥有自己的光伏技术研发和检测中心，检测设备齐全，技术先进，技术人员在行业内拥有多年的专业经验，熟知太阳能电池组件的生产工艺及使用要求。公司拥有 39 项专利技术，其中发明专利 3 项、实用新型专利 19 项、外观设计专利 17 项。近年来先后取得了 TÜV、UL 等 20 余项产品认证，通过了 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、SA8000 管理体系认证，产品质量得到有力保障；持续不断地工艺改进和技术创新，也为光伏组件制造企业提供高品质的产品及优质服务。公司以自有的销售队伍开拓市场、为客户开发定制化产品等多种模式进行业务开拓，收入来源是产品销售。

报告期内，公司的商业模式未发生较大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大变化。

**(二) 经营情况回顾**

2020 年上半年公司实现销售收入 59,264,633.99 元，净利润 407,796.05 元。营业收入同比下降 2.85%；净利润较上期增加 1,727,085.12 元。

**一、公司的财务状况**

2020 年 6 月 30 日，公司资产总额 150,304,309.16 元，比年初减少 677,314.12 元，减幅 0.45%，其中，货币资金减少 5,530,446.70 元，主要原因为：（1）经营活动现金净流出导致货币资金减少 1,494,925.61 元，其中：销售回款较上年同期减少 4,141,768.68 元，购买商品支付的现金增加 4,354,907.94 元，薪酬支出较上年同期减少 3,773,158.76 元，税费支出较上年同期减少 1,494,572.98 元；（2）偿还借款及利息导致货币资金减少 1,732,155.55 元；应收票据期末与期初相比增加了 31,629,032.91 元，主要为收到商业承兑汇票所致；应收账款期末与期初相比减少了 20,266,655.38 元，减少比例为 41.64%，主要为商业承

兑汇票抵账所致；存货减少 5,749,787.26 元，主要由于消耗期初原材料库存所致。负债总额为 60,362,604.51 元，比年初减少 1,085,110.17 元，降幅 1.77%，主要由于支付到期应付账款所致，应付账款减少 3,753,500.12 元；合同负债增加 4,811,529.86 元，主要是由于新增客户信用政策调整，预收货款所致。净资产总额为 89,941,704.65 元，比年初增加 407,796.05 元，由于本期净利润增加所致。

## 二、公司经营成果

### 1、收入情况

报告期内公司营业收入构成与上年相比增加了发电收入，上半年销售收入合计 59,264,633.99 元，比上年同期下降 2.85%，其中：

(1) 光伏焊锡带收入 27,674,637.35 元，占全部收入比例 46.70%，较上年同期减少 1.39%；

(2) 接线盒收入 25,990,905.98 元，占全部收入比例 43.86%，较上年同期减少 17.69%；

(3) 太阳能电池组件消耗性材料收入 289,724.25 元，占全部收入比例 0.49%，较上年同期减少 9.97%；

(4) 发电收入 2,029,842.94 元，占全部收入比例 3.43%；

(4) 其他业务收入 3,279,523.47 元，主要为抵账货物销售收入和废品销售收入等，占全部收入比例 5.53%，较上年同期增长 215.55%。

受疫情影响，营业收入总体略有下降；上半年我公司积极开拓市场，产品受到市场客户的广泛认可，7 月份销售量呈增长趋势。

### 2、成本、费用情况

(1) 营业成本 49,497,759.10 元，比上年同期减少 1,403,527.31 元，减幅 2.76%，主要原因为本期业务量减少，营业成本相应减少；

(2) 销售费用 363,340.23 元，与上年同期相比减少 367,071.53 元，减幅为 50.26%，主要原因为：享受社保优惠政策及销售奖励制度变化影响，使薪酬减少 137,746.04 元；本期开拓的新客户数量增多，使用无账期的物流公司，价格降低，费用减少，运输费较上年同期减少 213,045.46 元；

(3) 管理费用 4,148,078.81 元，比上年同期减少 1,664,413.30 元，减幅 28.64%，主要为本期享受社保优惠政策所致；

综上，2020 年上半年净利润为 407,796.05 元，较上年同期增加 1,727,085.12 元。

## 三、公司现金流量情况

1、经营活动产生的现金流量净额为-3,475,504.73 元，比上年同期减少流入 1,494,825.61 元。主要原因为：

(1) 由于本期销售业务量略有减少，销售回款减少 4,141,768.68 元；(2) 本期主要材料款项到账期

支付到期采购款及大宗材料铜材、焊锡价格上升，导致本期购买商品支付的现金增加 4,354,907.94 元；

(3) 享受社保优惠政策及疫情期间工资下调，使职工薪酬支出减少 3,773,158.76 元；(4) 受疫情影响，销售业务略有缩减，致使各项税费较上期减少 1,494,572.98 元；(5) 本期净利润与经营活动产生的现金流量差异的原因主要为经营性应收项目及存货变动导致。

2、投资活动现金净流出 322,786.42 元，比上年同期减少流出 325,613.58 元，主要原因为：购买设备支出较上期减少 500,113.58 元。

3、本期筹资活动产生的现金流量净额为-1,732,155.55 元，上年同期未发生筹资活动现金流，本期为偿还债务金额为 1,391,627.69 元及利息。

### (三) 财务分析

#### 1、资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		本期期初		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	1,079,122.27	0.72%	6,609,568.97	4.38%	-83.67%
应收票据	63,041,831.89	41.94%	31,412,798.98	20.81%	100.69%
应收账款	28,403,987.00	18.90%	48,665,337.72	32.23%	-41.63%
存货	13,100,697.28	8.72%	18,850,484.54	12.49%	-30.50%
长期股权投资	1,818,785.99	1.21%	1,920,490.46	1.27%	-5.30%
固定资产	27,218,120.69	18.11%	30,183,791.97	19.99%	-9.83%
长期借款					
预付账款	9,991,309.14	6.65%	7,000,495.89	4.64%	42.72%
其他应收款	254,911.94	0.17%	543,644.05	0.36%	-53.11%
其他流动资产	1,458,375.37	0.97%	1,760,032.37	1.17%	-17.14%
其他非流动资产	3,942,472.25	2.62%	4,033,291.13	2.67%	-2.25%
应付账款	41,036,072.47	27.30%	44,789,572.59	29.67%	-8.38%
合同负债	4,994,484.30	3.32%	182,954.44	0.12%	2,629.91%
应付职工薪酬	349,125.84	0.23%	422,344.34	0.28%	-17.34%
应交税费	624,501.85	0.42%	328,322.77	0.22%	90.21%
其他应付款	3,896,769.19	2.59%	5,267,742.76	3.49%	-26.03%
长期应付款	9,461,650.86	6.29%	9,356,777.78	6.20%	1.12%

#### 项目重大变动原因：

1、应收票据期末与期初相比增加了 31,629,032.91 元，增加比例为 100.69%，主要为本期部分客户采用商业承兑汇票支付货款所致；

2、应收账款期末与期初相比减少了 20,261,350.72 元，减少比例为 41.63%，主要为商业承兑汇票抵账所致；

3、固定资产期末与期初相比减少了 2,965,671.28 元，减少比例为 9.83%，主要为本期部分固定资产报废所致。

截止报告期末，公司合并资产负债率为 40.16%，处于较低水平。其中流动比率为 2.31，具备良好的长期和短期偿债能力，但公司固定资产减少，影响企业进行短期融资扩大生产规模的能力。公司无金融机构类刚性偿付的借款，不存在信用逾期、银行抽走流动资金影响企业生产等风险。

## 2、营业情况分析

√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	59,264,633.99	-	61,002,984.67	-	-2.85%
营业成本	49,497,759.10	83.52%	50,901,286.41	83.44%	-2.76%
毛利率	16.48%	-	16.56%	-	-
销售费用	363,340.23	0.61%	730,411.76	1.20%	-50.26%
管理费用	4,148,078.81	7.00%	5,812,492.11	9.53%	-28.64%
研发费用	2,665,305.08	4.50%	2,547,241.84	4.18%	4.63%
财务费用	707,586.49	1.19%	400,948.58	0.66%	76.48%
其他收益	467,159.66	0.79%		0.00%	-
投资收益	-101,704.47	-0.17%	-140,877.69	-0.23%	-27.81%
信用减值损失	-233,892.65	-0.39%	-668,399.32	-1.10%	-
资产处置收益			-912,831.88	-1.50%	-
营业利润	1,744,683.13	2.94%	-1,325,289.07	-2.17%	-
营业外收入	100,164.30	0.17%	6,000.00	0.01%	1,569.41%
营业外支出	1,480,782.44	2.50%		0.00%	-
净利润	407,796.05	0.69%	-1,391,289.07	-2.16%	-

### 项目重大变动原因：

1、销售费用与上年同期相比减少 367,071.53 元，减幅为 50.26%，主要原因为：（1）享受社保优惠政策及销售奖励制度变化影响，使薪酬减少 137,746.04 元；（2）运输费较上年同期减少 213,045.46 元。

2、管理费用与去年相比减少 1,664,413.30 元，减幅为 28.64%，主要原因为享受社保优惠政策，薪酬支出减少所致。

3、营业外支出与去年相比增加 1,480,782.44 元，主要是本期报废机器设备所致。

综上所述，本期净利润与上期相比增加 1,727,085.12 元。

## 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,475,504.73	-1,980,579.12	-
投资活动产生的现金流量净额	-322,786.42	-648,400.00	-
筹资活动产生的现金流量净额	-1,732,155.55	-	-

## 现金流量分析：

1、经营活动现金净流量减少流入 1,494,925.61 元，主要原因为：

(1) 由于本期销售业务量略有减少，销售回款减少 4,141,768.68 元；(2) 本期主要材料款项到账期支付到期采购款及大宗材料铜材、焊锡价格上升，导致本期购买商品支付的现金增加 4,354,907.94 元；(3) 享受社保优惠政策及疫情期间工资调整，使职工薪酬支出减少 3,773,158.76 元；(4) 受疫情影响，销售业务略有缩减，致使各项税费较上期减少 1,494,572.98 元；(5) 本期净利润与经营活动产生的现金净流量差异的原因主要为经营性应收项目及存货变动导致。

2、投资活动现金净流量增加流入 325,613.58 元，主要原因为：购买设备支出较上期减少 500,113.58 元。

3、本期筹资活动产生的现金净流量为-1,732,155.55 元，上年同期未发生筹资活动现金流，本期为偿还债务金额为 1,391,627.69 元及利息。

## 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	-1,401,353.00
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	4,656.59
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	200,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-79,265.14
<b>非经常性损益合计</b>	<b>-1,275,961.55</b>
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>-1,275,961.55</b>

## 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

财务部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入》在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。会计政策的变更对公司财务状况和经营成果无影响。

## 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

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
保定易隆光伏科技有限公司	子公司	硅太阳能原材料电池配套产品销售	同属于太阳能配套产业	增强公司综合实力	300 万元	1,336,768.80	1,304,162.26	-	50,856.30
粤能惠州太阳能电力有限公司	子公司	太阳能发电、售电	同属于太阳能配套产业	增强公司综合实力	5000 万元	38,761,758.59	20,518,384.15	2,029,842.94	440,891.34
北京对合网络科技有限公司	参股公司	技术推广服务等	无密切关联	扩大投资领域	1230 万元	4,649,258.28	4,474,258.28	-	-250,195.49

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

作为残联福利性企业，公司发展的同时始终不忘回馈社会，积极参加社会公益事业，关爱残疾人和困难群体的就业问题，尽可能安排更多的残疾人就业，将安置残疾人就业作为企业的社会责任。本期末，公司在职残疾员工 113 名，占职工总数的 48.92%。公司根据残疾职工的身体特点，将残疾职工安排到合适的工作岗位，在公司内部构建无障碍的工作环境，并在工作、生活上持续关爱、帮扶残疾员工，为残疾职工融入社会、实现自身价值搭建了良好平台。

公司党支部、工会定期召开残疾员工座谈会，了解每位残疾员工的内心诉求，关心残疾员工的学习和生活；同时为每一位贫困残疾员工建立档案，对困难员工进行走访，解决贫困员工工作生活中的实际问题。



## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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过的收购、出售资产、对外投资、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重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

#### (二) 公司发生的对外担保事项

报告期内履行的及尚未履行完毕的对外担保事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

担保对象	担保对象是否为公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
					起始日期	终止日期			
粤能惠州太阳能电力有限公司	是	15,536,666.67	11,061,888.90	-	2019/10/22	2023/3/7	质押	一般	已事前及时履行
总计	-	15,536,666.67	11,061,888.90	-	-	-	-	-	-

注：该笔担保发生时，对于控股子公司的担保未要求审议披露。

**对外担保分类汇总：**

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	15,536,666.67	11,061,888.90
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保		
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		

**清偿和违规担保情况：**

无。

**(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	59,980,000.00	115,786.17
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务	310,000,000.00	23,639,310.10
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	5,020,000.00	411,670.08

**(四) 承诺事项的履行情况**

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
公司	2015 年 7 月 27 日		挂牌	规范关联交易	本人(或“企业”)及与本人关系密切的家庭成员,或者本人(或“企业”)及与本人关系密切的家庭成员控制的企业,除审计报告披露情形外,与公司之间不存在显失公平的关联交易及占用公司资金或资源的情况或者情形。目前没有、将来也不会以任何形式通过不公允关联交易或占用公司资金或者资源以损害公司利益。本人(或“企业”)承诺出具后,本人(或“企业”)将规范与公司之间的关联交易。对于无法避免或者因为合理原因发生的关联交易,本人(或“企业”)将严格遵守《公司法》等有关法律、法规及《公司章程》、《关联交易管理办法》等规范性文件,进循等价、有偿、公平交易的原则,履行合法程序并订立相关协议或合同,及时进行信息披露,保证关联交易的公允性,保证不对公司正	正在履行中

					常、持续性经营产生不利影响,并确保不损害公司及其他股东的利益。本人承诺不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。如本人(或“企业”)的本承诺被证明是不真实的或未被遵守的,本人向公司赔偿一切直接或间接损失;同时本人(或“企业”)因违反本承诺所取得的利益归公司所有。本人有关关联交易的承诺将同样适用于与本人关系密切的家庭成员(包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女、兄弟姐妹及其配偶、配偶的父母、兄弟姐妹和子女配偶的父母)等重要关联方,本人将在合法权限内促成上述人员遵守本承诺。	
实际控制人或控股股东	2015 年 7 月 27 日		挂牌	规范关联交易	同上	正在履行中
董监高	2015 年 7 月 27 日		挂牌	规范关联交易	同上	正在履行中
公司	2015 年 7 月 27 日		挂牌	降低关联交易	公司将持续调整经营模式,如加大研发投入力度、扩大资金规模、扩充专业人才队伍等,以进一步提升公司实力,进而减少与关联方合作的比重,同时积极开发非关联客户;公司在后续经营中,关联交易收入占总营业收入的比例会逐步降低。	正在履行中
公司	2015 年 7 月 31 日		挂牌	同业竞争承诺	不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成同业竞争的业务及活动;或者拥有与公司存在同业竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益;或者以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权;或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。本人(或“企业”)同时保证本人关系密切的家庭成员也遵守以上承诺。如本人(或“企业”)、与本人关系密切的家庭成员或者本人(或“企业”)实际控制的其他企业违反上述承诺和保证,本人(或“企业”)将依法承担由此给公司造成的一切经济损失。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 7 月 31 日		挂牌	同业竞争承诺	同上	正在履行中
董监高	2015 年 7 月 31 日		挂牌	同业竞争承诺	同上	正在履行中

公司	2015 年 8 月 1 日		挂牌	经营战略调整	不再进行与主营业务无关的关联交易，不再从事主营业务范围以外的经营活动	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 8 月 17 日		挂牌	劳动用工及社保	愿意承担因易隆光伏社保公积金账户设立手续未完成而可能带来的补偿义务	正在履行中

**承诺事项详细情况：**

2017 年 7 月 27 日，公司及公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员分别出具《规范关联交易的承诺函》。报告期内，公司、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员均未发生违反承诺的事宜。

2015 年 7 月 27 日，公司出具《降低关联交易占比的承诺函》。报告期内，关联收入占营业收入比例为 67.11%，较 2018 年的 85.97% 有所下降，公司将继续加大外部市场开发力度，在防范风险的同时，竭尽全力降低关联交易比例。

2015 年 7 月 31 日，公司及公司的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员分别出具《避免同业竞争的承诺函》。报告期内，公司、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员均未发生违反承诺的事宜。

2015 年 8 月，公司出具《经营战略调整情况说明与承诺》。报告期内，公司严格履行承诺，未有违背。

2015 年 8 月，公司实际控制人就公司控股子公司易隆光伏的员工社保缴纳情况出具《承诺函》。报告期内，未有违背。

**(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
光伏电站系统	设备	抵押	10,425,664.89	6.94%	融资租赁售后回租
总计	-	-	10,425,664.89	6.94%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

资产的抵押不会对公司的正常生产经营产生影响。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 报告期期末普通股股本结构

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	60,000,000	100%	0	60,000,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	60,000,000	100%	0	60,000,000	100%
	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		60,000,000	-	0	60,000,000	-
普通股股东人数		2				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

#### (二) 报告期期末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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	英利集团	59,305,000	0	59,305,000	98.84%	0	59,305,000	0
2	易顺电子	695,000	0	695,000	1.16%	0	695,000	0
合计		60,000,000	-	60,000,000	100%	0	60,000,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司控股股东英利集团有限公司持有公司 98.84% 的股权，苗连生直接持有英利集团 100% 的股权，同时苗连生直接和间接持有公司另一股东保定易顺电子技术服务中心（有限合伙）100% 的股权。

### 二、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

□是 √否

**(一) 控股股东情况**

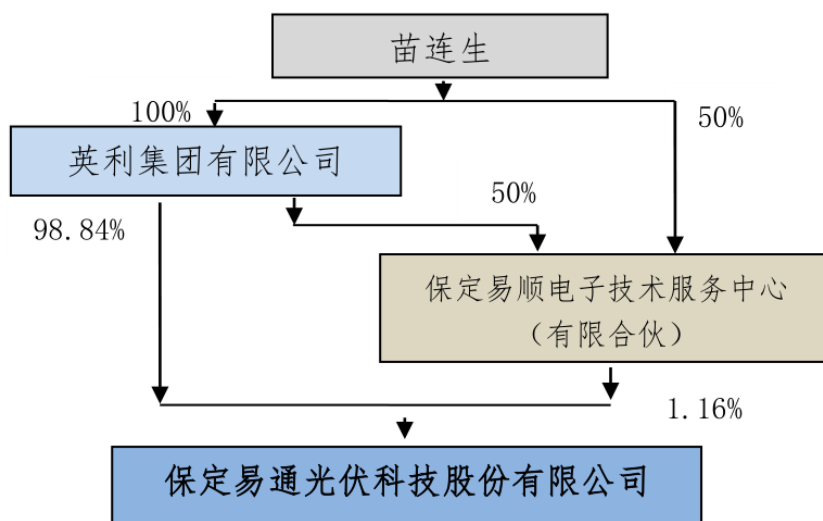
公司控股股东为英利集团有限公司，持有公司股份 5,930.5 万股，持股比例 98.84%。

基本情况如下：英利集团的法定代表人为苗连生，苗连生持有英利集团 100% 的股权，企业类型为有限责任公司（自然人独资），统一信用代码为 911306051060643601，注册资本 5,400 万元，住所为保定市恒源西路 56 号，成立于 1998 年 11 月 26 日。经营范围：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；物业管理、建筑安装、建筑装饰（限在其资质等级核定的范围和有效期内从事经营活动）；广告设计、制作、发布；为晚会、大型庆典、艺术大赛、文化节、艺术节进行筹备、策划、组织活动；为演出、展览提供策划、组织活动；企业策划、设计；企业管理咨询；经济贸易咨询；货物进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外；太阳能光伏电站工程的设计、安装、施工；光伏发电系统、光伏发电设备的销售、技术咨询、技术服务；生产太阳能并网发电逆变器产品；电梯及配件的销售；乘客电梯、载货电梯、杂物电梯、自动扶梯、自动人行道的安装、改造、维修（特种设备安装改造维修许可证有效期限至 2018 年 3 月 26 日）；初级食用农产品销售；自有商业房屋租赁服务；光伏设备租赁、汽车租赁、建筑工程机械与设备租赁（经营范围中属于法律、行政法规规定必须经批准的项目，应当依法经过批准后方可经营）。

报告期内，公司控股股东无变化。

**(二) 实际控制人情况**

截至本期期末，公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系如下：



公司控股股东为英利集团有限公司，持有公司股份 5,930.5 万股，持股比例 98.84%，苗连生直接持有英利集团 100% 的股权，同时苗连生直接和间接持有公司另一股东易顺电子 100% 的股权，根据《公司

法》以及相关法律法规的规定，鉴于苗连生依据其间接持有的公司股权所享有的表决权足以对公司股东大会的决议产生决定性影响，故苗连生为公司实际控制人，其基本情况如下：

苗连生，男，1956年4月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于黑龙江大学热能与动力专业，本科学历。1982年6月至1984年10月，为保定市公共交通总公司员工；1984年10月至1987年1月，待业；1987年1月至1994年7月，任保定市英利化妆品公司经销部总经理；1994年7月至1998年11月，任保定市英利实业公司总经理；1998年8月至2004年1月，任英利新能源有限公司总经理；1998年11月至今，任英利集团执行董事兼总经理；2004年1月至今，任保定天威英利新能源有限公司董事长兼总经理；2007年10月至今，任英利绿色能源控股有限公司董事长兼首席执行官。

报告期内，公司实际控制人无变化。

### 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、 债券融资情况

适用 不适用

### 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

### 七、 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
李占良	董事长	男	1978 年 9 月	2018 年 7 月 9 日	2021 年 7 月 8 日
李占良	总经理	男	1978 年 9 月	2018 年 7 月 9 日	2021 年 7 月 8 日
李凤涛	董事	男	1975 年 10 月	2018 年 7 月 9 日	2021 年 7 月 8 日
李凤涛	副总经理	男	1975 年 10 月	2018 年 7 月 9 日	2021 年 7 月 8 日
李凤涛	财务总监	男	1975 年 10 月	2018 年 7 月 9 日	2021 年 7 月 8 日
贾建	董事	男	1985 年 9 月	2018 年 7 月 9 日	2021 年 7 月 8 日
贾建	董事会秘书	男	1985 年 9 月	2018 年 7 月 9 日	2021 年 7 月 8 日
王云波	董事	男	1980 年 9 月	2018 年 7 月 9 日	2021 年 7 月 8 日
王伟	董事	男	1978 年 12 月	2018 年 7 月 9 日	2021 年 7 月 8 日
孟兰兰	职工监事	女	1982 年 8 月	2018 年 7 月 9 日	2021 年 7 月 8 日
孟兰兰	监事会主席	女	1982 年 8 月	2019 年 11 月 13 日	2021 年 7 月 8 日
兰刚	监事	男	1982 年 1 月	2019 年 11 月 13 日	2021 年 7 月 8 日
魏雪健	监事	男	1988 年 11 月	2019 年 11 月 13 日	2021 年 7 月 8 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:

董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人均无关联关系。

#### (二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
李占良	董事长、总经理	0	0	0	0%	0	0
李凤涛	董事、副总经理、财务总监	0	0	0	0%	0	0
贾建	董事、董事会秘书	0	0	0	0%	0	0
王云波	董事	0	0	0	0%	0	0
王伟	董事	0	0	0	0%	0	0
孟兰兰	职工监事、监事会主席	0	0	0	0%	0	0
兰刚	监事	0	0	0	0%	0	0
魏雪健	监事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0



## (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## 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

## 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

## (四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	20	0	0	20
生产人员	95	0	0	95
销售人员	13	0	0	13
技术人员	78	0	0	78
财务人员	5	0	0	5
行政人员	20	0	0	20
员工总计	231	0	0	231

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	43	43
专科	69	69
专科以下	117	117
员工总计	231	231

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

## 三、 报告期后更新情况

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	2020年6月30日	2020年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	第七节、三（二）1、1	1,079,122.27	6,609,568.97
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	第七节、三（二）1、2	63,041,831.89	31,412,798.98
应收账款	第七节、三（二）1、3	28,398,682.34	48,665,337.72
应收款项融资			
预付款项	第七节、三（二）1、4	9,991,309.14	7,000,495.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	第七节、三（二）1、5	254,911.94	543,644.05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	第七节、三（二）1、6	13,100,697.28	18,850,484.54
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	第七节、三（二）1、7	1,458,375.37	1,760,032.37
<b>流动资产合计</b>		<b>117,324,930.23</b>	<b>114,842,362.52</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	第七节、三（二）1、8	1,818,785.99	1,920,490.46
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	第七节、三（二）1、9	27,218,120.69	30,183,791.97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	第七节、三（二）1、10		1,687.20
递延所得税资产	第七节、三（二）1、11		
其他非流动资产	第七节、三（二）1、12	3,942,472.25	4,033,291.13
<b>非流动资产合计</b>		<b>32,979,378.93</b>	<b>36,139,260.76</b>
<b>资产总计</b>		<b>150,304,309.16</b>	<b>150,981,623.28</b>
<b>流动负债：</b>			
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	第七节、三（二）1、13	41,036,072.47	44,789,572.59
预收款项			
合同负债	第七节、三（二）1、14	4,994,484.30	182,954.44
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	第七节、三（二）1、15	349,125.84	422,344.34
应交税费	第七节、三（二）1、16	624,501.85	328,322.77
其他应付款	第七节、三（二）1、17	3,896,769.19	5,267,742.76
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	第七节、三（二）1、18	704,000.10	1,100,000.00
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>51,604,953.75</b>	<b>52,090,936.90</b>
<b>非流动负债：</b>			
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			
长期应付款	第七节、三（二）1、19	8,757,650.76	9,356,777.78
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		8,757,650.76	9,356,777.78
<b>负债合计</b>		60,362,604.51	61,447,714.68
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	第七节、三（二）1、20	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	第七节、三（二）1、21	32,612,766.84	32,612,766.84
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	第七节、三（二）1、22	-2,671,062.19	-3,078,858.24
归属于母公司所有者权益合计		89,941,704.65	89,533,908.60
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		89,941,704.65	89,533,908.60
<b>负债和所有者权益总计</b>		150,304,309.16	150,981,623.28

法定代表人：李占良

主管会计工作负责人：李凤涛

会计机构负责人：李凤涛

**（二） 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2020 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		899,527.62	6,058,729.09
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		63,041,831.89	31,412,798.98
应收账款	第七节、三（二）8、1	19,872,334.42	39,091,631.50
应收款项融资			
预付款项		3,370,645.75	379,832.50
其他应收款	第七节、三（二）8、2	5,992.82	1,428,148.35
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		12,986,496.91	18,710,637.73
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		390,627.94	431,104.15
<b>流动资产合计</b>		<b>100,567,457.35</b>	<b>97,512,882.30</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	第七节、三（二）8、3	23,965,450.39	24,067,154.86
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		8,568,082.09	10,762,536.06
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>32,533,532.48</b>	<b>34,829,690.92</b>
<b>资产总计</b>		<b>133,100,989.83</b>	<b>132,342,573.22</b>
<b>流动负债：</b>			
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		32,402,442.98	35,951,805.58
预收款项			
合同负债		4,994,484.30	182,954.44
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		349,125.84	422,344.34
应交税费		518,913.75	219,253.53
其他应付款		4,529,549.03	5,242,911.08
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			
<b>流动负债合计</b>		42,794,515.90	42,019,268.97
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		42,794,515.90	42,019,268.97
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		36,759,372.24	36,759,372.24
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		-6,452,898.31	-6,436,067.99
<b>所有者权益合计</b>		90,306,473.93	90,323,304.25
<b>负债和所有者权益总计</b>		133,100,989.83	132,342,573.22

法定代表人：李占良

主管会计工作负责人：李凤涛

会计机构负责人：李凤涛

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		59,264,633.99	61,002,984.67
其中：营业收入	第七节、三（二）1、23	59,264,633.99	61,002,984.67
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		57,651,513.4	60,606,164.85
其中：营业成本	第七节、三（二）1、23	49,497,759.10	50,901,286.41
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	第七节、三（二）1、24	269,443.69	213,784.15
销售费用	第七节、三（二）1、25	363,340.23	730,411.76
管理费用	第七节、三（二）1、26	4,148,078.81	5,812,492.11
研发费用	第七节、三（二）1、27	2,665,305.08	2,547,241.84
财务费用	第七节、三（二）1、28	707,586.49	400,948.58
其中：利息费用		703,894.46	396,682.43
利息收入		4,573.34	3,049.02
加：其他收益	第七节、三（二）1、29	467,159.66	
投资收益（损失以“-”号填列）	第七节、三（二）1、30	-101,704.47	-140,877.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-101,704.47	-140,877.69
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）	第七节、三（二）1、31	-233,892.65	-668,399.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	第七节、三（二）1、32		-912,831.88
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		1,744,683.13	-1,325,289.07
加：营业外收入	第七节、三（二）1、33	100,164.30	6,000.00
减：营业外支出	第七节、三（二）1、34	1,480,782.44	
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		364,064.99	-1,319,289.07
减：所得税费用	第七节、三（二）1、35	-43,731.06	
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		407,796.05	-1,319,289.07
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）		407,796.05	-1,319,289.07
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			
2. 归属于母公司所有者的净利润		407,796.05	-1,319,289.07
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			

(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			
<b>七、综合收益总额</b>		407,796.05	-1,319,289.07
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		407,796.05	-1,319,289.07
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.01	-0.02
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.01	-0.02

法定代表人：李占良

主管会计工作负责人：李凤涛

会计机构负责人：李凤涛

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
<b>一、营业收入</b>	第七节、三（二）8、4	57,234,791.05	60,902,304.67
减：营业成本	第七节、三（二）8、4	48,487,977.88	50,794,757.84
税金及附加		268,755.59	208,152.41
销售费用		363,208.48	720,160.63
管理费用		4,103,499.17	5,626,940.04
研发费用		2,665,305.08	2,547,241.84
财务费用		228,554.62	400,144.30
其中：利息费用		226,046.95	396,682.43
利息收入		2,988.50	2,902.30
加：其他收益		467,156.02	
投资收益（损失以“-”号填列）	第七节、三（二）8、4	-101,704.47	-140,877.69



其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-101,704.47	-140,877.69
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）		-198,583.40	-576,634.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-19,566.58
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		1,284,358.38	-132,171.14
加：营业外收入		100,164.30	6,000.00
减：营业外支出		1,401,353.00	
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-16,830.32	-126,171.14
减：所得税费用			
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-16,830.32	-126,171.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,830.32	-126,171.14
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		-16,830.32	-126,171.14
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：李占良

主管会计工作负责人：李凤涛

会计机构负责人：李凤涛

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		33,073,016.24	37,214,784.92
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			
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		429,262.38	
收到其他与经营活动有关的现金	第七节、三（二）1、36	1,021,780.56	258,282.50
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>34,524,059.18</b>	<b>37,473,067.42</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		26,748,295.47	22,393,387.53
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		6,970,770.21	10,743,928.97
支付的各项税费		1,608,094.40	3,102,667.38
支付其他与经营活动有关的现金	第七节、三（二）1、36	2,672,403.83	3,213,662.66
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>37,999,563.91</b>	<b>39,453,646.54</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,475,504.73</b>	<b>-1,980,579.12</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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		301,500.00	476,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>301,500.00</b>	<b>476,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		624,286.42	1,124,400.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		624,286.42	1,124,400.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-322,786.42	-648,400.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
偿还债务支付的现金		1,391,627.69	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		340,527.86	
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		1,732,155.55	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-1,732,155.55	
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-5,530,446.70	-2,628,979.12
加：期初现金及现金等价物余额		6,609,568.97	2,690,187.22
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,079,122.27	61,208.10

法定代表人：李占良

主管会计工作负责人：李凤涛

会计机构负责人：李凤涛

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		31,702,202.94	37,228,365.37
收到的税费返还		362,503.07	
收到其他与经营活动有关的现金		4,361,731.31	591,855.33
<b>经营活动现金流入小计</b>		36,426,437.32	37,820,220.70
购买商品、接受劳务支付的现金		26,372,865.47	22,548,309.23
支付给职工以及为职工支付的现金		6,970,770.21	10,453,680.70
支付的各项税费		1,603,925.16	3,051,762.72
支付其他与经营活动有关的现金		6,315,291.53	3,205,664.66
<b>经营活动现金流出小计</b>		41,262,852.37	39,259,417.31
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-4,836,415.05	-1,439,196.61
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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		301,500.00	6,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>301,500.00</b>	<b>6,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		624,286.42	1,124,400.00
投资支付的现金			
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>624,286.42</b>	<b>1,124,400.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-322,786.42</b>	<b>-1,118,400.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>			
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>			
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-5,159,201.47</b>	<b>-2,557,596.61</b>
加：期初现金及现金等价物余额		6,058,729.09	2,594,492.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>899,527.62</b>	<b>36,896.31</b>

法定代表人：李占良

主管会计工作负责人：李凤涛

会计机构负责人：李凤涛

### 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第三节、四、(二)
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 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	

#### (二) 报表项目注释

##### 1、合并财务报表项目注释

本财务报表已经本公司于 2020 年 8 月 13 日召开的第二届董事会第十一次会议决议批准报出。

财务报表的编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

以下注释项目除非特别指出，期初指【2020 年 1 月 1 日】，期末指【2020 年 6 月 30 日】，本期指 2020 年 1-6 月，上期指 2019 年 1-6 月。

##### 1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	999.69	519.67
银行存款	1,078,122.58	6,609,049.30
合计	<b>1,079,122.27</b>	<b>6,609,568.97</b>

说明：年末货币资金中不存在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。

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。

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类列示：

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	2,048,175.00		2,048,175.00
商业承兑汇票	61,609,754.43	616,097.54	60,993,656.89
合计	<b>63,657,929.43</b>	<b>616,097.54</b>	<b>63,041,831.89</b>

(续)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	3,822,118.40		3,822,118.40
商业承兑汇票	27,869,374.32	278,693.74	27,590,680.58
合计	<b>31,691,492.72</b>	<b>278,693.74</b>	<b>31,412,798.98</b>

### (2) 坏账准备

本公司对应收票据，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。

#### ① 银行承兑汇票

2020年6月30日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备，本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

#### ② 商业承兑汇票

2020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 预计信用损 失率	坏账准备	理由
英利集团有限公司	27,869,374.32	1%	278,693.74	回收可能性

保定易隆光伏科技有限公司	2,040,505.91	1%	20,405.06	回收可能性
英利能源（中国）有限公司	24,141,086.10	1%	241,410.86	回收可能性
天津英利新能源有限公司	1,165,509.23	1%	11,655.09	回收可能性
衡水英利新能源有限公司	6,393,278.87	1%	63,932.78	回收可能性
<b>合计</b>	<b>61,609,754.43</b>		<b>616,097.54</b>	

## ③坏账准备的变动

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
应收票据坏账准备	278,693.74	337,403.80			616,097.54

(3) 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:

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	67,451,422.61	
<b>合计</b>	<b>67,451,422.61</b>	

## 3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	30,228,382.30	1,829,699.96	28,398,682.34

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	50,595,632.34	1,930,294.62	48,665,337.72

(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。

①截至2020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	22,545,071.93	1.00	225,450.72
1 至 2 年	5,135,948.97	5.00	256,797.45
2 至 3 年		10.00	
3 至 4 年		20.00	
4 至 5 年	286,690.91	50.00	143,345.46
5 年以上	268,075.00	100.00	268,075.00
<b>合计</b>	<b>28,235,786.81</b>	<b>2.05</b>	<b>893,668.63</b>

②年末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
江苏核新太阳能电力股份有限公司	930,320.00	465,160.00	50.00	回收可能性
江苏茂韦新能源科技有限公司	861,387.41	430,693.71	50.00	回收可能性
上海博橙电子科技有限公司	200,888.08	40,177.62	20.00	回收可能性
<b>合计</b>	<b>1,992,595.49</b>	<b>936,031.33</b>	<b>46.98</b>	

注：a、公司与江苏核新太阳能电力股份有限公司的买卖合同纠纷情况：2017 年 6 月 29 日河北省保定市竞秀区人民法院民事判决书（（2017）冀 0602 民初 1030 号）判决如下：被告江苏核新太阳能电力股份有限公司于本判决生效后十日内给付原告保定易通光伏科技股份有限公司欠款 944,190.00 元及利息。公司 2017 年 12 月收到江苏核新太阳能电力股份有限公司支付的货款 13,870.00 元后的余额为 930,320.00 元。

b、公司与江苏茂韦新能源科技有限公司的买卖合同纠纷情况：2018 年 10 月 25 日河北省保定高新技术产业开发区人民法院民事判决书（（2018）冀 0691 民初 768 号）判决如下：江苏茂韦新能源科技有限公司给付保定易通光伏科技股份有限公司货款 861,371.41 元及逾期付款利息。公司 2017 年 9 月调整开票税金 16.00 元后的余额为 861,387.41 元。

c、公司与上海博橙电子科技有限公司的买卖合同纠纷仲裁情况：2017 年 9 月 18 日保定仲裁委员会做出的裁决（【2017】保裁字第 52 号裁决书）如下：被执行人上海博橙电子科技有限公司向保定易通光伏科技股份有限公司支付人民币 208,825.08 元及相应利息，并承担执行费人民币 3,032.38 元和依法应支付的迟延履行期间的加倍债务利息。该裁决由上海市松江区人民法院执行。

③坏账准备的变动

项目	期初余额	本年增加	本年减少		期末余额
			转回	核销	
应收账款坏账准备	1,930,294.62		100,594.66		1,829,699.96



## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备年末余额
英利能源(中国)有限公司	10,273,756.34	1年以内	33.99	102,737.56
广东电网有限责任公司惠州博罗供电局	3,291,301.35	1年以内	10.89	32,913.01
	4,354,366.93	1至2年	14.40	217,718.35
英利光伏电力投资集团有限公司	5,000,000.00	1年以内	16.54	50,000.00
邢台晶尚新能源科技有限公司	1,196,658.82	1年以内	3.96	11,966.59
惠州金茂实业投资有限公司	997,945.00	1年以内	3.30	9,979.45
<b>合计</b>	<b>25,114,028.44</b>		<b>83.08</b>	<b>425,314.96</b>

## 4、预付款项

## (1) 账龄分析及百分比

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	9,945,607.56	99.54	6,954,794.31	99.35
1至2年	21,443.58	0.21	33,660.71	0.48
2至3年	16,773.24	0.17	6,964.11	0.10
3年以上	7,484.76	0.07	5,076.76	0.07
<b>合计</b>	<b>9,991,309.14</b>	<b>100.00</b>	<b>7,000,495.89</b>	<b>100.00</b>

## (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
英利光伏电力投资集团有限公司	关联方	6,620,663.39	66.26	1年以内	未到期
广西英利源盛建设工程有限公司	关联方	2,500,000.00	25.02	1年以内	未到期
莫本自动化(苏州)有限公司	非关联方	482,400.00	4.83	1年以内	未到期
慈溪市逍林科创模具厂	非关联方	135,409.72	1.36	1年以内	未到期
国网河北省电力公司保定供电公司	非关联方	95,877.16	0.96	1年以内	未到期
<b>合计</b>		<b>9,834,350.27</b>	<b>98.43</b>		

## 5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	254,911.94	543,644.05
<b>合计</b>	<b>254,911.94</b>	<b>543,644.05</b>

## (1) 其他应收款情况

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	281,994.24	27,082.30	254,911.94
项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	573,642.84	29,998.79	543,644.05

## (2) 坏账准备

①截至 2020 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	12,412.54	1.00	124.13	信用风险自初始确认后未显著增加
1 至 2 年		5.00		
2 至 3 年	269,581.70	10.00	26,958.17	信用风险自初始确认后未显著增加
3 至 4 年		20.00		
4 至 5 年		50.00		
5 年以上		100.00		
<b>合计</b>	<b>281,994.24</b>	<b>/</b>	<b>27,082.30</b>	

## 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
2020 年 1 月 1 日余额	29,998.79			29,998.79
期初余额在本期	29,998.79			29,998.79
—转入第一阶段	29,998.79			29,998.79
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回	2,916.49			2,916.49

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 6 月 30 余额	27,082.30			27,082.30

## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	10,329.99	2,561.14
其他往来款	271,664.25	571,081.70
<b>合 计</b>	<b>281,994.24</b>	<b>573,642.84</b>

## (4) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
粤能太阳能电力股份有限公司	关联方	代收电费	170,380.00	2至3年	60.42	17,038.00
		代垫款	99,201.70	2至3年	35.18	9,920.17
吴建群	非关联方	备用金	4,275.00	1年以内	1.52	42.75
王云波	非关联方	备用金	3,000.00	1年以内	1.06	30.00
宋建康	非关联方	备用金	2,155.75	1年以内	0.76	21.56
广东英利光伏电力开发有限公司	关联方	代垫款	2,082.55	1年以内	0.74	20.83
<b>合计</b>			<b>281,095.00</b>		<b>99.68</b>	<b>27,073.31</b>

## 6、存货

## (1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,301,750.61	67,887.87	5,233,862.74
库存商品	3,976,027.66	22,365.98	3,953,661.68
在产品	2,339,370.37		2,339,370.37
自制半成品	1,603,898.58	68,565.69	1,535,332.89
劳务成本	38,469.60		38,469.60
<b>合计</b>	<b>13,259,516.82</b>	<b>158,819.54</b>	<b>13,100,697.28</b>

(续)

项目	期初余额
----	------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,990,562.39	67,887.87	8,922,674.52
库存商品	5,125,574.78	22,365.98	5,103,208.80
在产品	3,564,521.58		3,564,521.58
自制半成品	1,264,529.29	68,565.69	1,195,963.60
劳务成本	64,116.04		64,116.04
合计	<b>19,009,304.08</b>	<b>158,819.54</b>	<b>18,850,484.54</b>

## (2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本年增加金额		本年减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	67,887.87					67,887.87
自制半成品	68,565.69					68,565.69
库存商品	22,365.98					22,365.98
合计	<b>158,819.54</b>					<b>158,819.54</b>

## 7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
企业预缴纳的税费	390,627.94	413,656.19
待抵扣进项税	1,067,747.43	1,305,899.97
待摊租赁费		40,476.21
合计	<b>1,458,375.37</b>	<b>1,760,032.37</b>

## 8、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		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
联营企业：						
北京对合网络科技有限公司	1,920,490.46			-101,704.47		
合计	<b>1,920,490.46</b>			<b>-101,704.47</b>		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业：					
北京对合网络科技有限公司				1,818,785.99	

合计				1,818,785.99	
----	--	--	--	--------------	--

## 9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	27,218,120.69	30,183,791.97
固定资产清理		
合计	27,218,120.69	30,183,791.97

## 固定资产及累计折旧

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值				
1、2020.1.1	45,463,535.67	1,253,389.96	1,263,299.49	47,980,225.12
2、本年增加金额	425.15		32,300.88	32,726.03
(1) 购置	425.15		32,300.88	32,726.03
(2) 在建工程转入				
.....				
3、本年减少金额	4,645,232.30		9,430.77	4,654,663.07
(1) 处置或报废	4,645,232.30		9,430.77	4,654,663.07
.....				
4、2020.6.30	40,820,057.75	1,253,389.96	1,284,840.37	43,358,288.08
二、累计折旧				
1、2020.1.1	15,648,843.90	1,052,835.52	1,094,753.73	17,796,433.15
2、本年增加金额	794,654.98	49,065.21	552,031.67	1,395,751.86
(1) 计提	794,654.98	49,065.21	552,031.67	1,395,751.86
.....				
3、本年减少金额	3,043,058.39		8,959.23	3,052,017.62
(1) 处置或报废	3,043,058.39		8,959.23	3,052,017.62
.....				
4、2020.6.30	13,400,440.49	1,101,900.73	1,637,826.17	16,140,167.39
三、减值准备				
1、2020.1.1				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
.....				
3、本年减少金额				

(1) 处置或报废				
.....				
4、2020.6.30				
四、账面价值				
1、2020.6.30 账面价值	27,418,288.03	151,489.23	-351,656.57	27,218,120.69
2、2020.1.1 账面价值	29,814,691.77	200,554.44	168,545.76	30,183,791.97

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。

②子公司粤能惠州太阳能电力有限公司 2018 年融资租入的原值为 12,000,000.00 元的固定资产已抵押给北京京能源深融资租赁有限公司。

#### 10、长期待摊费用

项目	期初余额	本年增加	本年摊销	其他减少	期末余额	其他减少原因
龙溪电站中控室装修费	1,687.20		1,687.20			
合计	<b>1,687.20</b>		<b>1,687.20</b>			

#### 11、递延所得税资产

##### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备				
资产减值损失				
可抵扣亏损				
合计				

##### (2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
信用减值准备	2,472,879.80	2,238,987.15
资产减值准备	158,819.54	158,819.54
可抵扣亏损	53,029,604.24	49,816,027.23
合计	<b>55,661,303.58</b>	<b>52,213,833.92</b>

注：1、由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而可抵扣暂时性差异

（信用减值准备、资产减值准备）和可抵扣亏损没有确认为递延所得税资产。

2、由于公司属于高新技术企业和福利企业，存在研发费用和残疾人工资的加计扣除，虽然公司 2020 年 1-6 月份盈利，但是在可预见的将来预计无法产生足够的利润弥补可抵扣亏损。

## 12、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
未实现售后租回损益	3,942,472.25	4,033,291.13
<b>合计</b>	<b>3,942,472.25</b>	<b>4,033,291.13</b>

## 13、应付账款

（1）应付账款按账龄结构列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	30,125,352.88	73.41	34,047,620.10	76.02
1 至 2 年	5,585,566.75	13.61	375,446.51	0.84
2 至 3 年	769,555.85	1.88	425,205.41	0.95
3 年以上	4,555,596.99	11.10	9,941,300.57	22.19
<b>合计</b>	<b>41,036,072.47</b>	<b>100.00</b>	<b>44,789,572.59</b>	<b>100.00</b>

（2）截至 2020 年 6 月 30 日止，应付账款金额前五名情况：

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占应付账款年末余额的比例（%）	与本公司关系
无锡鑫宏业特塑线缆有限公司	货款	10,803,794.61	1 年以内	26.33	非关联方
扬州虹扬科技发展有限公司	货款	7,759,117.18	1 年以内	18.91	非关联方
广西建工集团第二安装建设有限公司	工程款	5,392,253.30	1-2 年	13.14	非关联方
		653,783.31	3 年以上	1.59	非关联方
扬州扬杰电子科技股份有限公司	货款	3,251,529.25	1 年以内	7.92	非关联方
深圳市沃尔核材股份有限公司	货款	2,157,026.81	1 年以内	5.26	非关联方
<b>合计</b>		<b>30,017,504.46</b>		<b>73.15</b>	

（3）账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	年末余额	账龄	未偿还或结转的原因
广西建工集团第二安装建设有限公司	5,558,213.53	3 年以上	到期未结算
北京格林科电技术有限公司	1,930,786.32	3 年以上	到期未结算
<b>合计</b>	<b>7,976,822.93</b>		

## 14、合同负债

(1) 按账龄结构列示如下:

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	4,991,318.46	99.94	179,788.60	98.27
1至2年				
2至3年			3,165.84	1.73
3年以上	3,165.84	0.06		
合计	<b>4,994,484.30</b>	<b>100.00</b>	<b>182,954.44</b>	<b>100.00</b>

(2) 按款项性质列示如下:

项目	期末余额	期初余额
货款	4,994,484.30	182,954.44
合计	<b>4,994,484.30</b>	<b>182,954.44</b>

## 15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	422,344.34	7,085,573.12	7,158,791.62	349,125.84
二、离职后福利-设定提存计划		134,544.73	134,544.73	
三、辞退福利				
合计	<b>422,344.34</b>	<b>7,220,117.85</b>	<b>7,293,336.35</b>	<b>349,125.84</b>

(2) 短期薪酬列示:

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	47,918.04	6,207,067.40	6,189,014.60	65,970.84
2、职工福利费	374,426.30	266,121.50	640,547.80	
3、社会保险费		272,546.62	272,546.62	
其中: 医疗保险		263,267.73	263,267.73	
工伤保险		9,278.89	9,278.89	
生育保险				
4、住房公积金		339,621.00	56,466.00	283,155.00
5、工会经费和职工教育经费		216.60	216.60	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	<b>422,344.34</b>	<b>7,085,573.12</b>	<b>7,158,791.62</b>	<b>349,125.84</b>

(3) 设定提存计划列示:



项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险		128,899.73	128,899.73	
2、失业保险费		5,645.00	5,645.00	
合计		<b>134,544.73</b>	<b>134,544.73</b>	

## 16、应交税费

税项	期末余额	期初余额
增值税	509,689.93	288,350.33
城市维护建设税	63,245.54	20,184.52
教育费附加	27,105.23	8,650.51
地方教育费附加	18,070.15	5,767.01
印花税	6,391.00	5,370.40
合计	<b>624,501.85</b>	<b>328,322.77</b>

## 17、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,896,769.19	5,267,742.76
合计	<b>3,896,769.19</b>	<b>5,267,742.76</b>

其他应付款情况：

(1) 按账龄结构列示如下：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	3,892,869.01	99.90	4,469,171.91	84.84
1至2年	3,900.18	0.10	767,973.08	14.58
2至3年			11,211.07	0.21
3年以上			19,386.70	0.37
合计	<b>3,896,769.19</b>	<b>100.00</b>	<b>5,267,742.76</b>	<b>100.00</b>

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
合并外关联方往来款	57,540.00	1,728,338.00
代收代付款	738,767.34	348,890.76
其他往来款	3,100,461.85	3,190,514.00
合计	<b>3,896,769.19</b>	<b>5,267,742.76</b>

## 18、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款（附注三、（二）1、19）	704,000.10	1,100,000.00
<b>合计</b>	<b>704,000.10</b>	<b>1,100,000.00</b>

## 19、长期应付款

按款项性质列示长期应付款：

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	11,644,044.45	12,444,044.45
减：未确认融资费用	2,182,393.59	1,987,266.67
<b>小计</b>	<b>9,461,650.86</b>	<b>10,456,777.78</b>
减：一年内到期部分（附注三、（二）1、18）	704,000.10	1,100,000.00
<b>合计</b>	<b>8,757,650.76</b>	<b>9,356,777.78</b>

注：（1）子公司粤能惠州太阳能电力有限公司于 2018 年 2 月 8 日与北京京能源深融资租赁有限公司签订了《粤能惠州太阳能电力有限公司 4.337MW 光伏电站系统设备融资性售后回租合同》，租赁物转让价款为 12,000,000.00 元，租金总额为 14,564,000.00 元，租赁期限为 2018 年 3 月 8 日至 2023 年 3 月 7 日。2019 年 6 月 7 日，粤能惠州太阳能电力有限公司与北京京能源深融资租赁有限公司签订了《粤能惠州太阳能电力有限公司 4.337MW 光伏电站系统设备融资性售后回租合同补充协议》，租赁总额变更为 15,536,666.66 元，租赁期限不变。

（2）融资性售后回租合同的担保方式：子公司粤能惠州太阳能电力有限公司以租赁物提供设备抵押担保，并以有处分权的 4.337MW 光伏发电项目电费收益权提供质押担保；保定易通光伏科技股份有限公司以依法拥有的粤能惠州太阳能电力有限公司 90%的股权及该股权派生收益提供质押担保。

（3）子公司粤能惠州太阳能电力有限公司未严格按照融资租赁合同中的租赁支付表支付租金，截止 2020 年 6 月 30 日，逾期本金为 304,000.10 元，逾期利息为 566,244.44 元。

## 20、股本

投资者名称	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
英利集团有限公司	59,305,000.00			59,305,000.00
保定易顺电子技术服务中心(有限合伙)	695,000.00			695,000.00
<b>合计</b>	<b>60,000,000.00</b>			<b>60,000,000.00</b>

## 21、资本公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
股本溢价	32,612,766.84			32,612,766.84
<b>合计</b>	<b>32,612,766.84</b>			<b>32,612,766.84</b>

## 22、未分配利润

项目	2020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	-3,078,858.24	
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	-3,078,858.24	
加：本年归属于母公司所有者的净利润	407,796.05	
减：提取法定盈余公积		10%
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		
同一控制下收购子公司的影响		
<b>年末未分配利润</b>	<b>-2,671,062.19</b>	

## 23、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项目	本期发生额		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	55,985,110.52	46,321,430.95	59,963,670.19	50,049,794.39
其他业务	3,279,523.47	3,176,328.15	1,039,314.48	851,492.02
<b>合计</b>	<b>59,264,633.99</b>	<b>49,497,759.10</b>	<b>61,002,984.67</b>	<b>50,901,286.41</b>

（2）主营业务收入及成本分产品列示如下：

产品名称	本期发生额		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
光伏焊锡带	27,674,637.35	21,206,917.89	28,064,257.52	21,597,614.45
接线盒	25,990,905.98	23,890,056.31	31,577,618.89	28,166,234.8
太阳能电池组件消耗性材料	289,724.25	214,675.53	321,793.78	285,945.14
发电	2,029,842.94	1,009,781.22		
<b>合计</b>	<b>55,985,110.52</b>	<b>46,321,430.95</b>	<b>59,963,670.19</b>	<b>50,049,794.39</b>

## 24、税金及附加

项目	本期发生额	上年同期数
城市维护建设税	142,227.11	109,676.57
教育费附加	60,954.47	46,919.44
地方教育费附加	40,636.31	31,279.64
印花税	22,457.50	22,306.50
车船税	3,168.30	3,256.80
资源税		345.20
<b>合计</b>	<b>269,443.69</b>	<b>213,784.15</b>

## 25、销售费用

项目	本期发生额	上年同期数
职工薪酬	215,315.5	353,061.54
业务招待费	10,087.00	18,233.00
差旅费	13,773.61	18,154.29
办公费	4,287.68	4,456.67
运输费	62,145.40	275,190.86
市场推广费	37,020.44	24,744.09
其他	20,710.60	36,571.31
<b>合计</b>	<b>363,340.23</b>	<b>730,411.76</b>

## 26、管理费用

项目	本期发生额	上年同期数
职工薪酬	3,023,225.63	4,593,173.82
折旧费	57,856.16	157,003.05
办公费	13,700.88	29,921.09
水电费	52,994.03	31,719.53
差旅费	13,915.37	75,629.46
租赁费	74,584.46	204,046.26
修理费	18,008.09	
业务招待费	81,066.4	84,775.80
聘请中介机构费用	287,539.52	348,174.05
运输费	21,299.44	22640.62
其他	503,888.83	265,408.43

合计	4,148,078.81	5,812,492.11
----	--------------	--------------

## 27、研发费用

项目	本期发生额	上年同期数
职工薪酬	189,570.14	177,278.58
材料费	2,475,277.97	2,289,903.46
其他	456.97	80,059.8
合计	2,665,305.08	2,547,241.84

## 28、财务费用

项目	本期发生额	上年同期数
利息支出	703,894.46	396,682.43
减：利息收入	4,573.34	3,049.02
汇兑损益		
手续费	8,265.37	7,315.17
合计	707,586.49	400,948.58

## 29、其他收益

项目	本期发生额	上年同期数	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	462,503.07		362,503.07
代扣代缴个人所得税手续费	4,656.59		4,656.59
合计	467,159.66		367,159.66

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额	上年同期数	与资产相关/与收益相关
即征即退的增值税	362,503.07		与收益相关
科技局平台建设款	100,000.00		与收益相关
合计	462,503.07		

## 30、投资收益

类别	本期发生额	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-101,704.47	-140,877.69
合计	-101,704.47	-140,877.69

## 31、信用减值损失(损失以“-”号填列)

项目	本期发生额	上年同期数
----	-------	-------

坏账损失	-233,892.65	668,399.32
合计	<b>-233,892.65</b>	<b>668,399.32</b>

## 32、资产处置收益

项目	本期发生额	上年同期数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		-912,831.88	-912,831.88
其中：固定资产处置利得		-912,831.88	-912,831.88
合计		<b>-912,831.88</b>	<b>-912,831.88</b>

## 33、营业外收入

项目	本期发生额	上年同期数	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	100,000.00		100,000.00
其他	164.30	6,000.00	164.30
合计	<b>100,164.30</b>	<b>6,000.00</b>	<b>100,164.30</b>

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额	上年同期数	与资产相关/与收益相关
科技局小巨人奖励	100,000.00		与收益相关
合计	<b>100,000.00</b>		

## 34、营业外支出

项目	本期发生额	上年同期数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,401,353.00		1,401,353.00
延期利息	63,676.51		63,676.51
其他	15,752.93		15,752.93
合计	<b>1,480,782.44</b>		<b>1,480,782.44</b>

## 35、所得税费用

## (1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上年同期数
当期所得税费用	-43,731.06	
递延所得税费用		
合计	<b>-43,731.06</b>	

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	364,064.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	54,609.75
子公司适用不同税率的影响	-10,888.08
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	
研发费用及残疾人工资的加计扣除	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-87,452.73
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	
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	-43,731.06

## 36、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	本期发生额	上年同期数
利息收入	4,573.34	3,049.02
政府补助	200,000.00	
其他	817,207.22	255,233.48
合计	<b>1,021,780.56</b>	<b>258,282.50</b>

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期数
差旅费	27,688.98	108,068.82
中介机构费用	116,802.00	483,300.00
银行手续费支出	8,265.37	6,885.17
支付的代收代付款	65,156.00	
其他	2,454,491.48	2,615,408.67
合计	<b>2,672,403.83</b>	<b>3,213,662.66</b>

## 37、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上年同期数
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	407,796.05	-1,319,289.07
加：信用减值损失	233,892.65	668,399.32
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,395,751.86	1,678,517.28
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	1,687.20	
资产处置损失（收益以“-”号填列）		912,831.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,401,353.00	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	477,847.51	
投资损失（收益以“-”号填列）	101,704.47	140,877.69
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）	5,749,787.26	-5,459,303.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-14,064,458.67	1,855,028.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	819,133.94	-457,641.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,475,504.73	-1,980,579.12
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	1,079,122.27	61,208.10
减：现金的期初余额	6,609,568.97	2,690,187.22
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	-5,530,446.70	-2,628,979.12

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上年同期数
一、现金	1,079,122.27	61,208.10
其中：库存现金	999.69	14,150.00
可随时用于支付的银行存款	1,078,122.58	47,058.10



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	1,079,122.27	61,208.10
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		

## 38、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	10,425,664.89	抵押
合计	10,425,664.89	

## 39、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	
即征即退的增值税	362,503.07		362,503.07			是
代扣代缴个人所得税手续费返还	4,656.59		4,656.59			是
科技局平台建设款	100,000.00		100,000.00			是
科技局小巨人奖励	100,000.00			100,000.00		是
合计	567,159.66		467,159.66	100,000.00		—

## (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
即征即退的增值税	与收益相关	362,503.07		
科技局平台建设款	与收益相关	100,000.00		
科技局小巨人奖励	与收益相关		100,000.00	
合计	—	462,503.07	100,000.00	

## 2、合并范围的变更

无。

## 3、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益：

子公司名称	主要经营地	注册地	主营业务	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
保定易隆光伏科技有限公司	河北省保定市	河北省保定市	太阳能电池组件接线盒等产品的开发、生产、销售等。	100.00		投资设立
粤能惠州太阳能电力有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	太阳能发电	90.00		同一控制下企业合并

### 2、在联营企业中的权益：

#### （1）联营企业的基本情况

联营企业名称	主要经营地	注册地	主营业务	持股比例%	会计处理方法
北京对合网络科技有限公司	北京市	北京市	技术推广服务等	40.65	权益法

#### （2）联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
流动资产	7,586.13	34,855.22
非流动资产	4,641,672.15	4,951,869.41
资产合计	4,649,258.28	4,986,724.63
流动负债	175,000.00	262,270.86
负债合计	175,000.00	262,270.86
归属于母公司所有者权益	4,474,258.28	4,724,453.77
按持股比例计算的净资产份额	1,818,785.99	1,920,490.46
对联营企业权益投资的账面价值	1,818,785.99	1,920,490.46
财务费用	-1.77	-2.23
净利润	-250,195.49	-346,562.59
综合收益总额	-250,195.49	-346,562.59

## 4、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 56 号	生物质能及太阳能技术开发、技术咨询；光伏节能技术研发等。	5,400 万元	98.84%	98.84%

本公司的最终控制方

姓名	持股比例	表决权比例
苗连生	100.00%	100.00%

## 2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注“（二）3、1、在子公司中的权益”。

## 3、本公司的联营企业情况

本公司的联营企业详见附注“（二）3、2、在联营企业中的权益”。

## 4、其他关联方情况

公司名称	其他关联方简称	与本公司的关系
保定玻璃屋休闲服务有限公司	玻璃屋	受同一方最终控制
保定蝈蝈时装有限公司	蝈蝈时装	受同一方最终控制
保定嘉盛光电科技股份有限公司	嘉盛光电	受同一方最终控制
保定天威英利新能源有限公司	天威英利	受同一方最终控制
河北因能科技股份有限公司	因能科技	受同一方最终控制
保定英利水牛物流有限公司	水牛物流	受同一方最终控制
保定源盛融通发展有限公司电谷酒店分公司	电谷酒店	受同一方最终控制
广州邦界光伏电子科技股份有限公司	广州邦界	受同一方最终控制
海南英利新能源有限公司	海南英利	受同一方最终控制
河北秋收农业开发有限公司	秋收农业	受同一方最终控制
衡水英利新能源有限公司	衡水英利	受同一方最终控制
蠡县英利新能源有限公司	蠡县英利	受同一方最终控制
深圳英利新能源有限公司	深圳英利	受同一方最终控制
天津英利新能源有限公司	天津英利	受同一方最终控制
英利光伏电力投资集团有限公司	电投集团	受同一方最终控制
英利能源（中国）有限公司	英利能源	受同一方最终控制
保定石光碳素科技有限公司	石光碳素	受同一方最终控制
保定流云精密机械制造有限公司	流云精密	受同一方最终控制

保定云鹰能源科技有限公司	云鹰科技	受同一方最终控制
河北英利新能源科技有限公司	河北英源	受同一方最终控制
厦门市中智信联实业有限公司	厦门中智	控股股东参股公司
英利能源（北京）有限公司	北京英利	受同一方最终控制
深圳合利科技能源有限公司	深圳合利	受同一方最终控制
北京曜英新能源科技有限公司	北京曜英	受同一方最终控制
昌江昌源光伏电力开发有限公司	昌源电力	受同一方最终控制
东莞英利光伏电力开发有限公司	东莞英利	受同一方最终控制
北京格林科电技术有限公司	格林科电	受同一方最终控制
广东英利光伏电力开发有限公司	广东英利	受同一方最终控制
广西英利源盛建设工程有限公司	广西源盛	受同一方最终控制
隆安英利光伏电力开发有限公司	隆安英利	受同一方最终控制
天津英利光伏电站技术开发有限公司	天津电站	受同一方最终控制
西昌光能电力开发有限公司	西昌光能	受同一方最终控制
浙江英利电力开发有限公司	浙江英利	受同一方最终控制
山东高速英利新能源有限公司	山东高速	最终控制方的参股公司
李占良		董事长兼总经理
李凤涛		副总经理兼董事和财务总监
贾建		董事兼董事会秘书
王云波		董事
孟兰兰		职工监事兼监事会主席
王伟		董事
兰刚		监事
魏雪健		监事

## 5、本期高级管理人员变动情况

无。

## 6、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	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式	金额	
				本期发生额	上年同期数
英利能源	采购商品	采购材料	市场价		26,317.11
水牛物流	接受劳务	物流费用	市场价	110,036.53	223,999.27

蝈蝈时装	采购商品	采购工作服	市场价		15,815.04
电谷酒店	接受劳务	餐费及住宿费	市场价		2,278.00
玻璃屋	接受劳务	餐费	市场价	3,613.00	835.00
嘉盛光电	采购商品	材料费	市场价	2,136.64	
<b>合计</b>				<b>115,786.17</b>	<b>269,244.42</b>

## ②出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式	金额	
				本期发生额	上年同期数
英利能源	销售商品	销售产成品	市场价	18,925,246.35	30,992,240.72
天津英利	销售商品	销售产成品	市场价	794,557.39	4,926,818.31
海南英利	销售商品	销售产成品	市场价		24,568.96
衡水英利	销售商品	销售产成品	市场价	2,498,654.16	9,802,950.58
嘉盛光电	销售商品	销售产成品	市场价	149.21	532,686.64
广州邦界	销售商品	销售产成品	市场价	2,787.61	
深圳英利	销售商品	销售产成品	市场价		54,351.73
因能科技	销售商品	销售材料	市场价	5,309.73	
河北英利	销售商品	销售组件	市场价	6,690.27	
云鹰科技	销售商品	销售产成品	市场价	5,663.71	
云鹰科技	销售商品	销售材料	市场价	212.39	
深圳合利	销售商品	销售产成品	市场价	3,318.58	
浙江英利	销售商品	销售组件	市场价	567,433.62	
广西源盛	销售商品	销售组件	市场价	829,287.08	
<b>合计</b>				<b>23,639,310.10</b>	<b>46,333,616.95</b>

## (2) 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	关联交易定价方式	本期确认的租赁收入\费用	上期确认的租赁收入\费用
天威英利	保定易通光伏科技股份有限公司	英利集团1号工业区	协议价	346,534.08	519,801.12
秋收农业	保定易通光伏科技股份有限公司	秋收农业园区	协议价	65,136.00	76,190.48

注：公司租赁天威英利的英利集团 1 号工业区的面积为 15,964.25 平方米，租赁秋收农业园区的面积为 500.00 平方米。

## (3) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
粤能惠州太阳能电力有限公司	15,536,666.67	2019.10.22	2023.3.7	否

## (4) 关联方资金拆借

本公司无关联方资金拆借情况。

## (5) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上年同期数
关键管理人员报酬	613,689.37	555,254.53

## (6) 其他关联交易

无。

## 7、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

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
应收票据	易隆光伏	2,040,505.91	20405.06		
应收票据	英利能源	24,141,086.10	241,410.86		
应收票据	天津英利	1,165,509.23	11,655.09		
应收票据	衡水英利	6,393,278.87	63,932.78		
应收票据	英利集团	27,869,374.32	278,693.74	27,869,374.32	278,693.74
应收账款	英利集团	781,582.04	39,079.1	781,582.04	
应收账款	天威英利			20,080.21	3,908.05
应收账款	海南英利			187,959.00	7,985.79
应收账款	衡水英利	351,502.30	3,515.02	4,236,466.95	58,882.62
应收账款	蠡县英利			156,285.00	45,633.00
应收账款	天津英利			1,994,806.37	67,502.34
应收账款	英利能源	10,273,756.34	102,737.56	19,142,134.83	214,610.82
应收账款	流云精密	286,690.91	143,345.46	286,690.91	57,338.18
应收账款	广西源盛	374,837.76	3,748.38		
应收账款	电投集团	5,000,000.00	50,000.00	5,000,000.00	50,000.00
应收账款	浙江英利	407,600.00	4,076.00	300,000.00	7,815.82
应收账款	云鹰科技	4,240.00	42.40		
应收账款	因能科技	4,000.00	40.00		
应收账款	广州邦界	840.00	8.40		

预付账款	电投集团	6,620,663.39		6,620,663.39	
预付账款	广西源盛	2,500,000.00			
其他应收款	广东英利	2,082.55			
其他应收款	粤能太阳能	269,581.7	26,958.19		

注：期末应收票据——英利集团 27,869,374.32 元、电投集团 28,075,220.29 元、山东英利 5,665,159.82 元，全部为应收商业承兑汇票，出票人及承兑人为公司的母公司英利集团及其子公司。

## (2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	水牛物流	79,122.19	159,192.19
应付账款	秋收农业	7,755.00	72,891.00
应付账款	电谷酒店		209,017.00
应付账款	蝈蝈时装	62,874.50	62,874.50
应付账款	源盛融通	209,017.00	
应付账款	流云精密	4,240.00	4,240.00
应付账款	格林科电	1,930,786.32	1,930,786.32
应付账款	云鹰科技	243,128.02	134,387.22
应付账款	玻璃屋	6,995.00	3,382.00
应付账款	山东高速		2,328,930.71
其他应付款	东莞英利		20,750.50
其他应付款	天威英利		1,728,338.00

## 5、承诺及或有事项

### (1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

公司以依法拥有的子公司粤能惠州太阳能电力有限公司 90%的股权及该股权派生收益为粤能惠州太阳能电力有限公司于 2018 年 2 月 8 日与北京京能源深融资租赁有限公司签订的《粤能惠州太阳能电力有限公司 4.337MW 光伏电站系统设备融资性售后回租赁合同》提供质押担保。

### (2) 其他或有负债及其财务影响

《粤能惠州太阳能电力有限公司 4.337MW 光伏电站系统设备融资性售后回租赁合同补充协议》规定，自 2018 年 6 月 1 日起，对所有应付但未付租金在延期期间按照租赁年利率 8%收取延期利息。粤能惠州太阳能电力有限公司由于未按照补充协议约定如期支付租赁本金及利息，2020 年及以后期间支付的延期利息根据逾期支付租赁本金及利息的金额和逾期支付的期限确定。

### (2) 除上述事项外，截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司没有其他需要说明的重大

承诺及或有事项。

## (二) 6、资产负债表日后事项

本公司不存在应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 7、其他重要事项

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司不存在其他需要披露的重要事项。

## 8、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	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	21,298,078.11	1,425,743.69	19,872,334.42
项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	40,547,731.43	1,456,099.93	39,091,631.50

(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。

①截至 2020 年 06 月 30 日止，组合计提坏账准备

组合-账龄组合

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	18,255,825.58	94.56	182,558.26	1	38,287,060.94	99.30	382,870.61	1
1 至 2 年	781,582.04	4.05	39,079.10	5				5
2 至 3 年				10				10
3 至 4 年				20				20
4 至 5 年				50	261,754.00	0.68	130,877.00	50
5 年以上	268,075.00	1.39	268,075.00	100	6,321.00	0.02	6,321.00	100
合计	<b>19,305,482.62</b>	<b>100</b>	<b>489,712.36</b>	<b>2.72</b>	<b>38,555,135.94</b>	<b>100</b>	<b>520,068.61</b>	<b>1.35</b>

②年末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款



应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
江苏核新太阳能电力股份有限公司	930,320.00	465,160.00	50.00	回收可能性
江苏茂韦新能源科技有限公司	861,387.41	430,693.71	50.00	回收可能性
上海博橙电子科技有限公司	200,888.08	40,177.62	20.00	回收可能性
合计	<b>1,992,595.49</b>	<b>936,031.33</b>	<b>46.98</b>	

期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款相关诉讼情况详见“五、3、（1）②注：”

③坏账准备的变动

项目	期初余额	本年增加	本年减少		期末余额
			转回	核销	
应收账款坏账准备	1,456,099.93		30,356.24		1,425,743.69

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备年末余额
英利能源（中国）有限公司	10,273,756.34	1 年以内	48.24	102,737.56
英利光伏电力投资集团有限公司	5,000,000.00	1 年以内	23.48	50,000.00
邢台晶尚新能源科技有限公司	1,196,658.82	1 年以内	5.62	11,966.59
江苏核新太阳能电力股份有限公司	930,320.00	3-5 年	4.37	465,160.00
江苏茂韦新能源科技有限公司	861,387.41	2-4 年	4.04	430,693.71
合计	<b>18,262,122.57</b>		<b>85.75</b>	<b>1,060,557.86</b>

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,992.82	1,428,148.35
合计	<b>5,992.82</b>	<b>1,428,148.35</b>

（1）其他应收款情况

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	6,053.35	60.53	5,992.82
项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

其他应收款	1,536,673.04	108,524.69	1,428,148.35
-------	--------------	------------	--------------

## (2) 坏账准备

①截至 2020 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	6,053.35	1.00	60.53	信用风险自初始确认后未显著增加
1 至 2 年		5.00		
2 至 3 年		10.00		
3 至 4 年		20.00		
4 至 5 年		50.00		
5 年以上		100.00		
合计	<b>6,053.35</b>	/	<b>60.53</b>	

## 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
2020 年 1 月 1 日余额	108,524.69			108,524.69
期初余额在本期	108,524.69			108,524.69
—转入第一阶段	108,524.69			108,524.69
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回	108,464.16			108,464.16
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 6 月 30 余额	60.53			60.53

## (3) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金及备用金	5,155.75	2,559.50
其他往来款	897.60	1,534,113.54
合计	<b>6,053.35</b>	<b>1,536,673.04</b>

(4) 其他应收款年末余额按单位名称列示如下：

单位名称	与本公司关系	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
王云波	公司职工	备用金	3,000.00	1年以内	49.56	30.00
宋建康	公司职工	备用金	2,155.75	1年以内	35.61	21.55
苗佳	代缴保险	往来款	897.60	1年以内	14.83	8.98
合计			<b>6,053.35</b>		<b>100.00</b>	<b>60.53</b>

## 3、长期股权投资

## (1) 长期股权投资分类

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	22,146,664.40		22,146,664.40	22,146,664.40		22,146,664.40
对联营公司投资	1,818,785.99		1,818,785.99	1,920,490.46		1,920,490.46
合计	<b>23,965,450.39</b>		<b>23,965,450.39</b>	<b>24,067,154.86</b>		<b>24,067,154.86</b>

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本年增加	本年减少	年末余额
保定易隆光伏科技有限公司	3,000,059.00			3,000,059.00
粤能惠州太阳能电力有限公司	19,146,605.40			19,146,605.40
合计	<b>22,146,664.40</b>			<b>22,146,664.40</b>

## (3) 对联营公司投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		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
联营企业：						
北京对合网络科技有限公司	1,920,490.46			-101,704.47		
合计	<b>1,920,490.46</b>			<b>-101,704.47</b>		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业：					
北京对合网络科技有限公司				1,818,785.99	
合计				<b>1,818,785.99</b>	

## 4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项目	本期发生额		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	53,954,205.63	45,311,649.73	59,862,990.19	49,943,265.82
其他业务	3,280,585.42	3,176,328.15	1,039,314.48	851,492.02
<b>合计</b>	<b>57,234,791.05</b>	<b>48,487,977.88</b>	<b>60,902,304.67</b>	<b>50,794,757.84</b>

(2) 主营业务收入及成本分产品列示如下:

产品名称	本期发生额		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
光伏焊锡带	27,674,637.35	21,206,917.89	28,064,257.52	21,597,614.45
接线盒	25,990,905.98	23,890,056.31	31,577,618.89	28,166,234.80
太阳能电池组件消耗性材料	288,662.30	214,675.53	221,113.78	179,416.57
<b>合计</b>	<b>53,954,205.63</b>	<b>45,311,649.73</b>	<b>59,862,990.19</b>	<b>49,943,265.82</b>

## 5、投资收益

项目	本期发生额	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-101,704.47	-140,877.69
<b>合计</b>	<b>-101,704.47</b>	<b>-140,877.69</b>

## (二) 9、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	-1,401,353.00	固定资产处置损益
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	4,656.59	返还的个税手续费
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	200,000.00	
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		
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		
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		
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	-79,265.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	-1,275,961.55	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	-1,275,961.55	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-1,275,961.55	

## 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	0.45	0.01	0.01
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	1.88	0.03	0.03

保定易通光伏科技股份有限公司

2020 年 8 月 13 日

## 第九节 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：

公司董事会秘书办公室。

保定易通光伏科技股份有限公司

董事会

2020 年 8 月 13 日