



豫新科技

NEEQ:836728

河南豫新太阳能科技股份有限公司



半年度报告

2018

## 致投资者的信

近年来，中国光伏发电新增装机稳居全球第一，去年光伏行业形势火爆，国内新一轮投资、扩能热潮正在形成，可能出现新一轮光伏产能过剩；随着光伏装机规模迅速扩大，补贴资金数额庞大。根据财政部统计，截至 2017 年底，可再生能源补贴缺口已达到 1000 亿元。随着上述问题的出现 2018 年国家对于光伏发电实施了政策“急刹车”。

5 月 31 日，国家发改委、财政部和国家能源局联合紧急下发《关于 2018 年光伏发电有关事项的通知》（发改能源〔2018〕823 号），以下简称“531 光伏新政”，明确宣布暂停 2018 年普通光伏电站建设规模指标、下调新投运光伏电站的补贴标准等规定，且自发布之日起全面实施。新政明确，暂不安排 2018 年普通光伏电站建设规模；今年安排 1000 万千瓦左右规模用于支持分布式光伏项目建设；新投运的光伏电站标杆上网电价每千瓦时统一降低 0.05 元；补贴标准调整为每千瓦时 0.32 元（含税）；未纳入国家认可规模管理范围内的项目，由地方依法予以支持。

新政出台后光伏产业局面急转直下，工业投资进一步放缓，今年以来在建、在手、在谈项的体量和质量较高的光伏项目在“531 光伏新政”实施后，企业家观望态势明显，光伏类项目不可避免将出现投入放缓甚至停滞、中断等情况。

受整体市场环境的影响，国内光伏产业的急转直下，公司业务也受到的较大影响。目前，公司正在积极拓展新市场，以降低对于财政补贴的过度依赖，使企业尽快走上正常发展之路。

# 目 录

声明与提示 .....	5
第一节 公司概况 .....	6
第二节 会计数据和财务指标摘要 .....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 重要事项 .....	12
第五节 股本变动及股东情况.....	14
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	16
第七节 财务报告 .....	19
第八节 财务报表附注 .....	29

## 释义

释义项目	指	释义
公司/本公司	指	河南豫新太阳能科技股份有限公司
河南开泰	指	河南开泰新能源科技有限公司，豫新科技控股股东
河南昊诚	指	河南昊诚光电科技有限公司，豫新科技子公司
河南天辰	指	河南天辰农业科技有限公司
陕西天辰	指	陕西天辰现代农业有限公司，豫新科技子公司
南乐中昊	指	南乐中昊新能源电力有限公司，河南昊诚子公司
安阳中昊	指	安阳县中昊光伏电力有限公司，河南昊诚子公司
内黄中昊	指	内黄中昊新能源有限公司，河南昊诚子公司
南乐天辰	指	南乐天辰现代农业有限公司，安阳天辰子公司
九鼎花园	指	安阳九鼎花园酒店有限公司，豫新科技关联方，实际控制人控制的其他企业
股东大会	指	河南豫新太阳能科技股份有限公司股东大会
董事会	指	河南豫新太阳能科技股份有限公司董事会
监事会	指	河南豫新太阳能科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	本公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
公司章程	指	《河南豫新太阳能科技股份有限公司章程》
全国股份转让系统公司/股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商	指	平安证券股份有限公司
平安证券	指	平安证券股份有限公司
联讯证券	指	联讯证券股份有限公司
川财证券	指	川财证券有限责任公司
一创证券	指	第一创业证券股份有限公司
广发证券	指	广发证券股份有限公司
万和证券	指	万和证券有限责任公司
会计师事务所	指	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》

## 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人申有平、主管会计工作负责人赵文军及会计机构负责人（会计主管人员）王翠霞保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、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
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会办公室
备查文件	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表 2、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及公告原稿 3、公司第一届董事会第二十二次会议决议 4、公司第一届监事会第七次会议决议

## 第一节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	河南豫新太阳能科技股份有限公司
英文名称及缩写	Henan Yuxin Solar Technologies.,Ltd.
证券简称	豫新科技
证券代码	836728
法定代表人	申有平
办公地址	安阳高新区弦歌大道与朝阳路交叉北 300 米

### 二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	赵文军
是否通过董秘资格考试	是
电话	0372-3391789
传真	0372-3391780
电子邮箱	zhaowenjun@yuxinsolar.com
公司网址	<a href="http://www.yuxinsolar.com">http://www.yuxinsolar.com</a>
联系地址及邮政编码	安阳高新区弦歌大道与朝阳路交叉北 300 米 455000
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

### 三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 9 月 24 日
挂牌时间	2016 年 4 月 13 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	太阳能发电（D4415）
主要产品与服务项目	太阳能光电应用产品销售及安装；太阳能光伏工程设计、施工、节能工程安装及光伏供电系统开发
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	154,200,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	6
控股股东	河南开泰新能源科技有限公司
实际控制人及其一致行动人	申有平、申子鑫

#### 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	91410500695951370F	否
注册地址	安阳高新区文昌大道与中华路交叉口西南角世贸中心写字楼 25 层	否
注册资本（元）	15420 万元	否

#### 五、 中介机构

主办券商	平安证券
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街 9 号金融街中心北楼 15 层
报告期内主办券商是否发生变化	否

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第二节 会计数据和财务指标摘要

### 一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	6,312,720.79	72,701,254.88	-91.32%
毛利率	-125.05%	34.21%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,889,904.45	10,272,422.68	-362.61%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,889,900.45	8,558,743.88	-192.19%
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）	-4.32%	4.77%	-
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）	-4%	3.86%	-
基本每股收益	-0.05	0.2	-125.00%

### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	685,837,219.31	598,095,965.82	14.67%
负债总计	503,409,015.54	384,716,545.38	30.85%
归属于挂牌公司股东的净资产	182,428,203.77	213,379,420.44	-14.51%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.18	1.38	-14.49%
资产负债率（母公司）	61%	58.4%	-
资产负债率（合并）	73.4%	64.32%	-
流动比率	0.878	1.15	-
利息保障倍数	-15.57	3.46	-

### 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	-7,907,459.03	1,286,663.24	-714.57%
应收账款周转率	0.01	0.25	-
存货周转率	0.03	0.49	-

#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	14.67%	14.75%	-
营业收入增长率	-91.32%	-73.5%	-
净利润增长率	-177%	-79.64%	-

#### 五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	154,200,000	154,200,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

#### 六、 补充财务指标

适用 不适用

#### 七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、 商业模式

公司的主营业务分为三大板块。即：光伏电站工程 EPC 总包及电站维护、光伏配套产品生产及销售、现代农业开发经营。

#### 1、光伏电站工程总包业务及电站运维商业模式

公司光伏电站工程总包业务基本商业模式为：公司受客户委托，与客户签订光伏电站项目总承包合同，根据客户的要求，按照合同约定对工程项目进行可行性研究、实地勘查、进行光伏电站设计、设备采购、工程施工、电站并网等步骤，施工完毕后进行试运行，按照完成进度与客户结算相应工程款项，获取相应的收入、利润及现金流。

公司在光伏电站交付客户使用后（或对外单独承揽），与客户签署光伏电站运营维护协议，在合同期内，为客户提供光伏电站日常运行及维护工作以及光伏组件的清洁和维护服务，提升客户发电量，公司获取相应的收入、利润及现金流。

#### 2、光伏配套产品销售业务商业模式

公司光伏配套产品的生产销售业务，公司现有年产 200MW 的光伏组件生产能力，可以为自建电站配套生产及对外销售光伏组件。同时，在光伏电站设计建设中，根据其设计要求集成相关的光伏配套产品，指导制造商完成订单，采购相应的产品设备，客户完成产品验收后向公司付款，公司获取相应的收入、利润及现金流。

#### 3、现代农业开发商业模式

公司根据专业农业公司的经营要求，选取适合于该农业生产特点的地区，与当地政府及农民签订土地租赁协议，组织设计和施工建设农业大棚，定制农业大棚建成后交于专业农业公司经营，公司收取大棚的租赁费用，同时，根据市场需要公司适当进行农业方面的生产及经营。公司主要依靠大棚租赁及部分的农业经营获取相应的收入、利润及现金流。

### 商业模式变化情况：

适用 不适用

### 二、 经营情况回顾

#### 1. 公司财务状况

截止 2018 年 6 月 30 日，公司资产总额为 68583.72 万元，较上年度末增长 14.67%， 负债总额 50340.90 万元，比上年度末增长 30.85%；净资产总额 18242.82 万元，比上年度末减少 14.51%。

#### 2. 公司经营成果

报告期内，公司实现营业收入 631.27 万元，同比下降 91.32%；营业成本 602.18 万元，同比下降 87.40%；净利润-788.99 万元, 同比下降 362.61%。报告期经营成果同比下降的主要原因：计划期内建成的南乐 20MW 电站及洪河屯 20MW 电站，已建设完成并网发电，因暂未未能实现销售，所以影响到收入、成本及净利润较上年下降。

#### 3. 现金流量情况

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-790.75 万元，上年同期为 128.67 万元，下降主要原因：下降主要原因：公司南乐 20MW 电站及洪河屯 20MW 电站，已建设完毕，暂未销售，未形成现金流量，造成经营活动现金流量较上年下降。

随着光伏新政的出台，光伏产业局面急转直下，工业投资进一步放缓，今年以来在建、在手、在谈项的体量和质量较高的光伏项目在“531 光伏新政”实施后，企业家观望态势明显，光伏类项目不可避免将出现投入放缓甚至停滞、中断等情况。

受整体市场环境的影响，国内光伏产业的急转直下，公司业务也受到的较大影响。目前，公司正在积极拓展新市场，以降低对于财政补贴的过度依赖，走上正常发展之路。

### 三、 风险与价值

#### 1、行业及政策变动风险

公司现主要业务为光伏电站 EPC 工程总包和光伏配套产品销售，受国家及地方推广补贴政策退坡影响，在一定程度上会影响到行业的发展和公司的盈利水平稳定性。公司采取加大对新行业领域的开拓有针对性的加大在扶贫项目及分布式电站市场开拓的力度，扩展企业的经营范围分散行业风险，减少政策波动对公司业绩的影响。

#### 2、宏观经济波动风险

作为资金密集型产业，公司与宏观经济的周期波动具有较强相关性，对宏观经济及货币政策变动较为敏感，盈利能力与经济周期高度相关，宏观经济波动必将影响产品销量。公司关注宏观经济动态，做好现金流管理，控制资产负债，评价客户信用等级，有效降低宏观经济波动对企业经营的影响。

#### 3、客户集中的风险

公司主要从事光伏电站工程 EPC 总承包等业务，2016 年度，公司前五大客户收入占公司全部收入比重较大，客户集中度较高。若未来国内宏观经济形势、财政政策、货币政策等和光伏补贴政策发生较大变动，影响公司客户的投资和采购需求，导致其对公司业务的需求下降，则公司经营业绩将难以持续增长，甚至可能面临下滑的风险。调整产品结构，光伏电站项目重心由地面集中式向分布式微网转移，投资少、风险小，地面大型集中式光伏电站主要抓优质项目，以有效降低客户集中的风险。

#### 4、行业竞争风险

太阳能光伏行业作为我国具有巨大发展潜力的战略性新兴产业，近年来发展迅速，政府支持力度较大。太阳能光伏发电行业因享有较高的政府补贴和具有巨大的应用前景与市场空间，行业新进入者持续增加，市场竞争日趋激烈，公司太阳能光伏发电业务未来可能面临行业竞争加剧的风险。应对措施：未来公司将加大研发和市场开发投入，加强自身核心竞争力，以应对市场的竞争。

#### 5、原材料价格波动风险

光伏电站 EPC 原材料，因供求关系和宏观经济周期状况，价格呈上扬趋势，对公司整体利润产生影响。为此，一方面公司子公司河南昊诚组件生产线已投产，生产组件用于 EPC 电站建设可以减少价格波动带来的风险；另一方面公司在物料的采购环节加强管理优化流程，采用竞价采购、控制库存、提高准时交货率等方法，切实控制原材料价格波动风险造成的影响。

### 四、 企业社会责任

公司一直将社会责任感作为立身之本，荣获当地“突出贡献企业”、“捐资助学先进单位”等荣誉称号，为当地经济建设发展贡献力量，同时参与党群建设、职工慰问活动，获得社会各界人士的广泛认可和高度赞扬。

### 五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

## 第四节 重要事项

### 一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √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	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在偶发性关联交易事项	□是 √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	□是 √否	
是否存在股权激励事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	□是 √否	
是否存在普通股股票发行事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

### 二、 重要事项详情

#### (一) 重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时公告披露时间
天津启迪清芸新能源科技有限公司	豫新科技、吴诚光电、南乐中昊	建设工程分包合同纠纷	103,620,832.29	56.80%	否	2018.7.19
常州亿晶光电科技有限公司	豫新科技、吴诚光电	买卖合同纠纷	30,235,130	16.57%	是	2018.8.3
<b>总计</b>	-	-	133,855,962.29	73.37%	-	-

#### 未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

1、天津启迪案件公司已在法定期限内提出反诉及司法鉴定，开始时间待法院确定；

2、亿晶光电案件公司已提起上诉，二审开庭时期待法院确定。  
公司经营状况正常，以上诉讼对公司经营未产生影响。

## 2、报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

### (二) 承诺事项的履行情况

1. 公司实际控制人、控股股东出具《避免同业竞争承诺函》，并已履行；
2. 公司实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员承诺按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》自愿锁定股份，并已履行；
3. 公司董事、监事、高级管理人员针对对外投资与公司不存在利益冲突做出承诺，并已履行。

### (三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
机器设备	抵押	4,565,149.24	0.67%	融资租赁
办公设备	抵押	633,781.96	0.09%	融资租赁
运输设备	抵押	791,775.16	0.12%	融资租赁
材料仪器	抵押	54,281.65	0.01%	融资租赁
工程设备	抵押	489,024.54	0.07%	融资租赁
配电设备	抵押	137,190.76	0.02%	融资租赁
其他设备	抵押	6,309.50	0.00%	融资租赁
存款	冻结	113,467.74	0.02%	诉讼保全
<b>总计</b>	-	<b>6,790,980.55</b>	<b>1.00%</b>	-

## 第五节 股本变动及股东情况

### 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	53,199,999	34.50%	38,546,583	91,746,582	59.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	36,783,999	23.85%	36,641,583	73,425,582	47.62%	
	董事、监事、高管	6,297,000	4.08%	2,027,250	8,324,250	5.40%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	101,000,001	65.50%	-38,546,583	62,453,418	40.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	96,500,001	62.58%	-38,201,583	58,298,418	37.81%	
	董事、监事、高管	27,000,000	17.51%	-2,027,250	24,972,750	16.20%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		154,200,000	-	0	154,200,000	-	
普通股股东人数							386

#### (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
1	河南开泰	104,487,000	-78,000	103,707,000	67.25%	37,480,668	66,928,332
2	申子鑫	28,797,000	-	28,797,000	18.68%	21,597,750	7,199,250
3	赵文军	2,250,000	-	2,250,000	1.46%	1,687,500	562,500
4	杨栓德	2,250,000	-	2,250,000	1.46%	1,687,500	562,500
5	张凤豪	2,000,000	-44,000	1,956,000	1.27%	-	1,956,000
6	平安证券	1,500,000	-	1,500,000	0.97%	-	1,500,000
7	广发证券	600,000	-	60,000	0.39%	-	600,000
8	川财证券	600,000	-	60,000	0.39%	-	600,000
9	联讯证券	600,000	-	60,000	0.39%	-	600,000
10	一创证券	600,000	-	60,000	0.39%	-	600,000
合计		143,684,000	-122,000	140,700,000	92.65%	62,453,418	81,108,582
前十名股东间相互关系说明：河南开泰的控股股东申有平与申子鑫系父子关系，与杨栓德系连襟关系。							

## 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 三、 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

公司控股股东为河南开泰新能源科技有限公司，注册号为 9141050031736139XD，企业类型为有限责任公司（自然人投资或控股），注册资本 4,830 万元，法定代表人申有平，成立日期 2014 年 10 月 30 日，住所为安阳高新区中华路南段 166 号世贸中心 A 座 1-2 号，申有平持股 60.81%，赵春庆持股 39.19%，经营范围为新能源与节能技术产品的开发、咨询、服务、转让。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

### (二) 实际控制人情况

公司实际控制人为申有平、申子鑫父子，申有平通过河南开泰间接持有公司 40.89%的股份，申子鑫持有公司 18.68%股份。

申有平，男，1962 年 9 月生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，投资创建安阳县北善应煤矿、内蒙古福城矿业有限公司、安阳九鼎花园酒店有限公司、昊诚光电（太仓）有限公司等。2015 年 9 月至今任公司董事长。

申子鑫，男，1989 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013 年 10 月至 2014 年 3 月任安阳世贸公司董事长助理，2014 年 10 月至 2015 年 6 月任职河南开泰执行董事，2014 年 3 月至今先后任职豫新有限、豫新科技总经理助理、副总经理、董事。

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
申有平	董事长	男	1962.9.30	高中	2015年9月 ~2018年9月	否
赵春庆	董事、总经理	男	1963.3.14	EMBA	2015年9月 ~2018年9月	是
赵文军	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	1963.6.17	EMBA	2015年9月 ~2018年9月	是
申子鑫	董事、副总经理	男	1989.1.16	本科	2015年9月 ~2018年9月	是
杨栓德	董事	男	1970.11.13	本科	2015年9月 ~2018年9月	否
云爱英	副总经理	女	1965.7.10	本科	2015年9月 ~2018年9月	是
孙大治	监事会主席	男	1977.1.2	大专	2015年9月 ~2018年9月	否
孙波	监事	男	1978.4.22	硕士	2015年9月 ~2018年9月	是
张怡	职工监事	女	1979.1.15	本科	2015年9月 ~2018年9月	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

#### 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事长申有平与董事、副总经理申子鑫系父子关系，与董事杨栓德系连襟关系。

#### (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
申子鑫	董事、副总经理	28,797,000	-	28,797,000	18.68%	-
赵文军	董事、副总经理、财务总监、	2,250,000	-	2,250,000	1.46%	-

	董事会秘书					
杨栓德	董事	2,250,000	-	2,250,000	1.46%	-
合计	-	33,297,000	0	33,297,000	21.60%	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、高级管理人员简要职业经历

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	20	10
销售人员	15	8
技术研发人员	20	10
生产人员	50	38
员工总计	105	66

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	3
本科	25	17
专科	47	28
专科以下	25	18
员工总计	105	66

#### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司雇员薪酬包括薪金、津贴等，同时依据相关法规，公司为员工缴纳社会保险。

公司十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培养项目，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、安全培训、在职员工业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

核心人员在报告期内无变动。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务报告

### 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	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		676,068.51	213,789.61
结算备付金		-	
拆出资金		-	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款		250,409,400.19	264,761,054.14
预付款项		24,105,639.14	26,231,483.27
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款		26,523,165.17	11,957,419.52
买入返售金融资产			
存货		113,190,653.33	113,997,766.14
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		22,617,115.91	19,802,968.24
<b>流动资产合计</b>		<b>437,522,042.25</b>	<b>436,964,480.92</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		200,000	200,000
持有至到期投资			
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		188,717,370.15	92,747,704.47
在建工程		38,863,594.49	38,188,789.91
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-

商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		4,830,461.89	4,830,461.89
其他非流动资产		15,703,750.53	25,164,528.63
<b>非流动资产合计</b>		<b>248,315,177.06</b>	<b>161,131,484.90</b>
<b>资产总计</b>		<b>685,837,219.31</b>	<b>598,095,965.82</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		20,060,000.00	20,260,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款		400,337,328.59	304,266,302.68
预收款项		585,296.25	303,911.23
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		8,851,815.00	8,409,909.15
应交税费		6,290,258.44	3,930,107.60
其他应付款		59,964,712.33	39,632,383.04
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		2,392,499.96	2,666,666.64
其他流动负债		-211,395.84	
<b>流动负债合计</b>		<b>498,270,514.73</b>	<b>379,469,280.34</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		3,055,555.60	3,055,555.60
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		2,082,945.21	2,082,945.21
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	108,764.23
<b>非流动负债合计</b>		<b>5,138,500.81</b>	<b>5,247,265.04</b>
<b>负债合计</b>		<b>503,409,015.54</b>	<b>384,716,545.38</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

股本		154,200,000.00	154,200,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,810,200.32	1,810,200.32
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		16,487,604.72	16,487,604.72
一般风险准备		-	-
未分配利润		9,930,398.73	40,881,615.40
归属于母公司所有者权益合计		182,428,203.77	213,379,420.44
少数股东权益		-	-
<b>所有者权益合计</b>		<b>182,428,203.77</b>	<b>213,379,420.44</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>685,837,219.31</b>	<b>598,095,965.82</b>

法定代表人：申有平主管会计工作负责人：赵文军会计机构负责人：王翠霞

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	656,492.60	188,763.30
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	五、4/a	239,783,633.54	249,242,548.48
预付款项	五、5	11,858,884.44	20,959,494.65
其他应收款	五、6/b	101,986,563.26	93,707,018.59
存货	五、7	92,979,867.90	102,873,804.28
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		21,146,064.51	18,513,567.46
<b>流动资产合计</b>		<b>468,411,506.25</b>	<b>485,485,196.76</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		-	-
长期股权投资		59,544,438.37	59,544,438.37
投资性房地产		-	-
固定资产		3,930,187.91	4,440,161.10

在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		4,830,461.89	4,830,461.89
其他非流动资产		9,487,750.53	9,487,750.53
<b>非流动资产合计</b>		<b>77,792,838.70</b>	<b>78,302,811.89</b>
<b>资产总计</b>		<b>546,204,344.95</b>	<b>563,788,008.65</b>
<b>流动负债：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
短期借款		11,700,000.00	11,700,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款		248,341,657.43	260,005,347.80
预收款项		553,296.25	187,416.00
应付职工薪酬		7,458,976.41	6,962,800.88
应交税费		5,810,436.52	3,506,651.38
其他应付款		56,428,379.54	42,542,216.20
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		1,646,666.60	999,999.96
其他流动负债		-	-
<b>流动负债合计</b>		<b>331,939,412.75</b>	<b>325,904,432.22</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		1,250,000.07	1,250,000.07
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		2,082,945.21	2,082,945.21
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>3,332,945.28</b>	<b>3,332,945.28</b>
<b>负债合计</b>		<b>335,272,358.03</b>	<b>329,237,377.50</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		154,200,000.00	154,200,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-

资本公积		1,810,200.32	1,810,200.32
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		14,022,043.09	14,022,043.09
一般风险准备		-	-
未分配利润		40,899,743.51	64,518,387.74
<b>所有者权益合计</b>		<b>210,931,986.92</b>	<b>234,550,631.15</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>546,204,344.95</b>	<b>563,788,008.65</b>

法定代表人：申有平

主管会计工作负责人：赵文军

会计机构负责人：王翠霞

### (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>		<b>6,312,720.79</b>	<b>72,701,254.88</b>
其中：营业收入		6,312,720.79	72,701,254.88
利息收入		-	-
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>14,206,575.24</b>	<b>62,507,806.78</b>
其中：营业成本		6,021,825.41	47,781,694.06
利息支出		-	-
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		25,164.43	159,567.36
销售费用		532,176.52	1,140,630.27
管理费用		6,951,217.77	11,039,129.49
研发费用			
财务费用		476,191.11	2,386,785.60
资产减值损失		200,000.00	-
加：其他收益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-7,893,854.45	10,193,448.10
加：营业外收入		3,950.00	2,198,420
减：营业外支出		-	58,572.00
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-7,889,904.45	12,333,296.10
减：所得税费用		-	2,060,873.42
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-7,889,904.45	10,272,422.68
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		-7,889,904.45	10,272,422.68
2. 终止经营净利润		-	-
（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		-7,889,904.45	10,272,422.68
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
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>		-7,889,904.45	10,272,422.68
归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,889,904.45	10,272,422.68
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		-0.05	0.2
（二）稀释每股收益		-0.05	

法定代表人：申有平主管会计工作负责人：赵文军会计机构负责人：王翠霞

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>		1,752,041.39	69,076,972.89
减：营业成本		-	44,893,721.76
税金及附加		15,810.75	21,934.47
销售费用		532,176.52	1,140,630.27
管理费用		4,610,105.87	7,096,349.74
研发费用			
财务费用		236,279.91	1,057,664.83
其中：利息费用		-	-
利息收入		-	-
资产减值损失		-	-
加：其他收益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-3,642,331.66	14,866,671.82
加：营业外收入		3,950.00	1,146,500.00
减：营业外支出		-	58,572.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-3,638,381.66	15,954,599.82
减：所得税费用		-	2,060,873.42
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-3,638,381.66	13,893,726.40
（一）持续经营净利润		-	-
（二）终止经营净利润		-	-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		-3,638,381.66	13,893,726.4

<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益		-0.02	
（二）稀释每股收益		-0.02	

法定代表人：申有平

主管会计工作负责人：赵文军

会计机构负责人：王翠霞

**(五) 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<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		22,437,059.08	47,980,017.66
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		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
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		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		-26,212,643.49	23,477,352.13
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>-3,775,584.41</b>	<b>71,457,369.79</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		16,291,034.15	49,371,228.05
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		-	-
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		2,237,800.64	4,717,818.05
支付的各项税费		-1,953,538.86	4,552,883.61
支付其他与经营活动有关的现金		-12,443,421.31	11,528,776.84
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>4,131,874.62</b>	<b>70,170,706.55</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-7,907,459.03</b>	<b>1,286,663.24</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			
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>		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-8,569,737.93	966,907.88
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>		-8,569,737.93	966,907.88
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		8,569,737.93	-966,907.88
<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		-200,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	517,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		-200,000.00	10,517,000.00
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		-	8,652,128.49
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		-	226,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		-	8,878,128.49
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-200,000.00	1,638,871.51
<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>		462,278.90	1,958,626.87
加：期初现金及现金等价物余额		213,789.61	433,484.04
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		676,068.51	2,392,110.91

法定代表人：申有平 主管会计工作负责人：赵文军 会计机构负责人：王翠霞

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<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		11,874,683.62	44,770,017.66
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		-10,315,559.35	29,951,094.78
<b>经营活动现金流入小计</b>		1,559,124.27	74,721,112.44
购买商品、接受劳务支付的现金		-9,012,825.40	32,326,311.42

支付给职工以及为职工支付的现金		1,597,903.84	3,073,767.57
支付的各项税费		-853,915.42	4,525,331.10
支付其他与经营活动有关的现金		9,360,231.95	28,998,175.03
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>1,091,394.97</b>	<b>68,923,585.12</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>467,729.30</b>	<b>5,797,527.32</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		-	-
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>-</b>	<b>-</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	131,667.88
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>-</b>	<b>131,667.88</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-</b>	<b>-131,667.88</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		-	3,000,000.00
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>		<b>-</b>	<b>3,000,000.00</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		-	6,706,326.31
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>-</b>	<b>6,706,326.31</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-</b>	<b>-3,706,326.31</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>467,729.30</b>	<b>1,959,533.13</b>
加：期初现金及现金等价物余额		188,763.30	421,961.95
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>656,492.60</b>	<b>2,381,495.08</b>

法定代表人：申有平

主管会计工作负责人：赵文军

会计机构负责人：王翠霞

## 第八节 财务报表附注

### 一、 附注事项

#### (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. 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	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 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	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 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	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 报表项目注释

#### 一、 合并财务报表主要项目附注

##### 1、 应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

类别	2018年6月余额				
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	280,541,173.81	100.00	30,131,773.62	10.74	250,409,400.19
其中：账龄组合	280,541,173.81	100.00	30,131,773.62	10.74	250,409,400.19
不计提坏账组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	<u>280,541,173.81</u>	<u>100.00</u>	<u>30,131,773.62</u>	<u>10.74</u>	<u>250,409,400.19</u>

类别	2017年末余额				
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账					

类别	2017 年末余额				
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账	294,892,827.76	100.00	30,131,773.62	10.22	264,761,054.14
准备的应收账款					
其中：账龄组合	294,892,827.76	100.00	30,131,773.62	10.22	264,761,054.14
不计提坏账组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	<u>294,892,827.76</u>	<u>100.00</u>	<u>30,131,773.62</u>	<u>10.22</u>	<u>264,761,054.14</u>

(续上表)

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额0元。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

本报告期无实际核销的应收账款。

(4) 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	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例%
安阳中广昊诚电力有限公司	非关联方	137,360,467.39	13,647,602.02	1 年以内、1-2 年	46.58
安阳县中昊光伏电力有限公司	非关联方	76,659,673.89	4,966,653.42	1 年以内、1-2 年	26.00
内黄长江昊诚电力有限公司	非关联方	30,889,450.97	7,476,249.58	1 年以内、1-2 年、2-3 年	10.47
铜川中广新能源有限公司	非关联方	17,079,373.74	1,707,937.37	1-2 年	5.79
常州亿晶光电科技有限公司	非关联方	8,554,358.00	427,717.90	1 年以内	2.90
合计		<u>270,543,323.99</u>	<u>28,226,160.29</u>		<u>91.74</u>

备注 1：安阳中广昊诚电力有限公司系公司承建汤阴县 20MW、汤阴县 100MW(20MW+80MW)光伏电站工程的项目公司，根据光伏电站建设的需要（光伏电站建设需要成立项目公司，并将股权质押给业主，系行业通用做法），公司于 2015 年 8 月 2 日将持有安阳中广昊诚电力有限公司 100%股权质押给给业主方中民新能投资有限公司。2016 年 3 月 4 日，应汤阴项目业主方融资要求，公司配合业主方将持有的安阳中广昊诚电力有限公司 100%股权质押给中信金融租赁有限公司，用于业主方融资。

备注 2：安阳县中昊光伏电力有限公司系公司安阳县洪河屯 20MW 光伏电站工程的项目公司，根据光伏电站建设的需要，根据光伏电站建设的需要（光伏电站建设需要成立项目公司，并将股权质押给业主，

系行业通用做法)，公司于 2016 年 4 月 19 日将持有的安阳县中昊光伏电力有限公司 100%股权质押给项目业主方中广核太阳能开发有限公司，后因融资需要于 2017 年 6 月 14 日，公司将持有的安阳县中昊光伏电力有限公司 100%股权质押给中广核国际融资租赁有限公司。

## 2、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	11,883,153.4	49.29	19,337,202.31	73.71
1 至 2 年	7,877,528.72	32.68	6,631,299.83	25.27
2 至 3 年	3,640,576.43	15.10	262,381.13	1.02
3 年以上	704,381.00	2.93	600.00	
合计	<u>24,105,639.14</u>	<u>100.00</u>	<u>26,231,483.27</u>	<u>100.00</u>

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%	预付款时间	未结算原因
袁星	非关联方	2500635.70	10.37	1 年以内	服务尚未提供
内黄县宏大建筑有限责任公司	非关联方	3,902,200.00	16.18	2-3	服务尚未提供
天津市麟峰商贸有限公司	非关联方	2,489,573.84	10.33	2-3	服务尚未提供
河南省安阳县元电力设备有限责任公司	非关联方	2,434,000.00	10.10	2-3	服务尚未提供
安阳创诚科技有限公司	非关联方	2,204,400.00	9.14	2-3	服务尚未提供
合计		<u>13,530,809.54</u>	<u>56.12</u>		

## 3、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,533,804.17	100.00	1,576,384.65	11.65	11,957,419.52
其中：账龄组合	<u>28,099,549.82</u>	100.00	1,576,384.65	11.65	26,523,165.17
不计提坏账组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备其他应收账款					
合计	<u>28,099,549.82</u>	<u>100.00</u>	<u>1,576,384.65</u>	<u>11.65</u>	<u>26,523,165.17</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,533,804.17	100.00	1,576,384.65	11.65	11,957,419.52
其中：账龄组合	13,533,804.17	100.00	1,576,384.65	11.65	11,957,419.52
不计提坏账组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	<u>13,533,804.17</u>	<u>100.00</u>	<u>1,576,384.65</u>	<u>11.65</u>	<u>11,957,419.52</u>

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

本报告期实际核销的其他应收款 0 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	8,578,000.00	8,578,000.00
往来欠款	16847675.19	4,261,714.63
备用金	1097489.98	584,047.57
合计	<u>26,523,165.17</u>	<u>13,533,804.17</u>

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例%	坏账准备 期末余额
中广核国际融资租赁有限公司	保证金、 往来款	8,503,000.00	1 年以内、 1-2 年	32.06	780,800.00
河南生益力天现代农业有限公司	往来款	2,181,994.20	1-2 年、 2-3 年	8.23	318,199.42
内黄县田氏人民政府	往来款	850,000.00	2-3 年	3.2	255,000.00
袁国臣	往来款	200,000.00	1 年以内	0.75	10,000.00
索百林	往来款	150,000.00	1 年以内	0.57	7,500.00

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款	坏账准备
				期末余额合计	期末余额
				数的比例%	
合计		<u>11,884,994.20</u>		<u>44.81</u>	<u>1,371,499.42</u>

#### 4、存货

##### (1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,186,782.94		5,186,782.94	10,003,124.85		10,003,124.85
在产品	125,169.84		125,169.84	125,169.84		125,169.84
工程施工	92,421,000.33		92,421,000.33	92,210,863.92		92,210,863.92
在途物资	3,530,769.23		3,530,769.23	115,384.62		115,384.62
产成品	10,534,314.64		10,534,314.64	11,007,924.63		11,007,924.63
发出商品	1,392,616.35		1,392,616.35	126,258.28		126,258.28
合计	<u>113,190,653.33</u>		<u>113,190,653.33</u>	<u>113,997,766.14</u>		<u>113,997,766.14</u>

#### 5、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	15703750.53	19,705,468.24
合计	<u>15,703,750.53</u>	<u>19,802,968.24</u>

#### 6、可供出售金融资产

##### (1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的						
按成本计量的	200,000.00		200,000.00	200,000.00		200,000.00
其他						
合计	<u>200,000.00</u>		<u>200,000.00</u>	<u>200,000.00</u>		<u>200,000.00</u>

##### (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初	本期增加	本期减少	期末
安阳中广昊诚电力有限公司	200,000.00			200,000.00

被投资单位	账面余额			
	期初	本期增加	本期减少	期末
合计	<u>200,000.00</u>			<u>200,000.00</u>

(续上表 1)

被投资单位	减值准备			
	期初	本期增加	本期减少	期末
安阳中广昊诚电力有限公司				
合计				

(续上表 2)

被投资单位	在被投资单位持股比例%	本期现金红利
安阳中广昊诚电力有限公司	100.00	
合计	<u>100.00</u>	

注：根据建设汤阴 20MWp 光伏电站的需要，本公司子公司河南昊诚光电科技有限公司出资 200,000.00 元成立了项目公司-安阳中广昊诚电力有限公司。

2015 年 7 月，本公司与中民新能投资有限公司、河南昊诚光电科技有限公司、河南天辰农业科技有限公司、安阳中广昊诚电力有限公司签订五方协议及补充协议，约定电站全部并网发电后，由中民投在受让电站资产时一并收购项目公司的股权，同时将安阳中广昊诚电力有限公司质押给中民新能投资有限公司。根据五方协议安排，本公司并不享有项目公司的任何可变回报，也不具有控制或者重大影响，本公司管理层认为项目公司出资款实际系本公司为中民新能投资有限公司建设电站成本的一部分。因此，将对项目公司的出资款作为可供出售金融资产核算。

## 7、固定资产

### (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	工程机械设备	运输设备	办公设备及其他	合计
① 账面原值					
期初余额	88,960,545.50	7,538,417.50	3,977,284.75	3,794,031.72	104,270,279.47
本期增加金额					0.00
其中：购置		507,476.13	1,427,243.40	1,936,609.27	3,871,328.80
在建工程转入					0.00
企业合并增加					0.00
本期减少金额					200,000.00
其中：处置或报废	200,000.00				0.00
期末余额	184,921,556.99	8,045,893.63	5,404,528.15	5,730,640.99	204,102,619.76
② 累计折旧					
期初余额	6,056,964.39	1,276,118.49	2,695,379.25	1,494,112.87	11,522,575.00
本期增加金额	1,109,529.28	402,294.68	270,226.41	286,532.05	3,862,674.61
其中：计提	1,109,529.28	402,294.68	270,226.41	286,532.05	3,862,674.61
本期减少金额					
其中：处置或报废					

项目	房屋及建筑物	工程机械设备	运输设备	办公设备及其他	合计
期末余额	7,166,493.67	1,678,413.17	2,965,605.66	1,780,644.92	15,385,249.61
③ 减值准备					
期初余额					
本期增加金额					
其中：计提					
本期减少金额					
其中：处置或报废					
期末余额					
④ 账面价值					
期末账面价值	177,755,063.32	6,367,480.46	2,438,922.49	3,949,996.07	188,717,370.15
期初账面价值	82,903,581.11	6,262,299.01	1,281,905.50	2,299,918.85	92,747,704.47

注：由于公司未取得土地使用权证，上表中房屋建筑物均无产权证书。

公司运输工具中奔驰、福特车辆系平顶山市抵账车辆，无法过户；运输工具中包括电动汽车两辆，系从北京购买，由于购买时电动汽车必须是个人，上述 4 辆车均登记在公司员工马玉忠名下，公司拥有相应的使用权，处置权。

## 8、在建工程

### (1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
马上乡 100MW 农业大棚	3,640,993.00		3,640,993.00	3,633,193.00		3,633,193.00
铜川农业项目	750,846.02		750,846.02	750,846.02		750,846.02
汤阴 100MW 农业大棚	18,410,710.61		18,410,710.61	18,399,210.61		18,399,210.61
汤阴 20MW 农业大棚	5,305,618.22		5,305,618.22	5,305,618.22		5,305,618.22
南乐 20MW 项目	1,955,958.00		1,955,958.00	1,955,958.00		1,955,958.00
安阳县洪河屯 20MW 项目	3,484,980.13		3,484,980.13	3,484,980.13		3,484,980.13
内黄东庄镇 20MW 项目	3,451,131.67		3,451,131.67	3,291,581.67		3,291,581.67
其他零星工程	1,863,356.84		1,863,356.84	1,367,402.26		1,367,402.26
合计	<u>38,863,594.49</u>		<u>38,863,594.49</u>	<u>38,188,789.91</u>		<u>38,188,789.91</u>

## 9、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
	差异	资产	差异	资产
应收款项坏账准备	30,120,134.12	4,518,020.11	17,492,129.01	2,987,005.41
预计负债	2,082,945.21	312,441.78	2,042,272.24	306,340.84
合计	<u>32,203,079.33</u>	<u>4,830,461.89</u>	<u>19,534,401.25</u>	<u>3,293,346.25</u>

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
	差异	负债	差异	负债
内部交易形成的固定资产增值	435,056.90	108,764.23		
合计	<u>435,056.90</u>	<u>108,764.23</u>		

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税
	差异	负债	差异	负债

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
应收款项坏账准备	1,598,024.15	
可抵扣亏损	21,966,910.71	12,244,950.89
合计	<u>23,564,934.86</u>	<u>12,244,950.89</u>

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2017		273,467.41	
2018	855,328.57	855,328.57	
2019	1,454,018.00	1,454,018.00	
2020	2,580,292.25	2,662,289.99	
2021	6,999,846.92	6,999,846.92	
2022	10,077,424.97		
合计	<u>21,966,910.71</u>	<u>12,244,950.89</u>	

10、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程及设备款	6,964,997.03	10,323,517.03
预付购写字楼款	11,000,000.00	11,000,000.00
预付土地流转金	7,199,531.60	8,451,617.60
合计	<u>25,164,528.63</u>	<u>29,775,134.63</u>

11、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款（注）	18,260,000.00	16,560,000.00
信用借款	2,000,000.00	
合计	<u>20,260,000.00</u>	<u>16,560,000.00</u>

注：保证借款情况详见附注八、4(3) 关联担保情况。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末无逾期未偿还的短期借款。

12、应付账款

### (1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含)	225,944,534.32	153,399,095.39
1 年以上	174,392,794.27	150,867,207.29
合计	<u>400,337,328.59</u>	<u>304,266,302.68</u>

### (2) 重要的账龄超过 1 年的应付账款

项目	期末余额	未偿还或结算的原因
威胜能源产业技术有限公司	14085735.40	货款尚未结算
明珠电气股份有限公司	9186700.00	货款尚未结算
上海正泰电源系统有限公司	8987570.00	货款尚未结算
河南宏宇建筑工程有限公司安阳分公司	4366946.14	货款尚未结算
海南金盘智能科技股份有限公司	4877434.80	货款尚未结算
合计	<u>41504386.34</u>	

欠款增加主要是南乐项目上供应商常州亿晶 3673 万元和天津启迪 5838 万元的金额增加。

### 13、预收款项

#### 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含)	553296.25	267,511.23
1 年以上	32000.00	36,400.00
合计	<u>585296.25</u>	<u>303,911.23</u>

### 14、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	5,746,010.44	1,630,945.72	1,467,315.39	5,909,640.77
离职后福利-设定提存计划	2,663,898.71	371,546.22	93,270.70	2,942,174.23
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	<u>8,409,909.15</u>	<u>2,002,491.94</u>	<u>1,560,586.09</u>	<u>8,851,815.00</u>

注：由于公司资金较为紧张，母、子公司 2018 年度工资尚未发放。

#### (2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,368,862.60	1,301,253.95	1,342,500.58	3,327,615.97
职工福利费				0.00
社会保险费	850,020.60	136,523.77	124,814.81	861,729.56
其中：医疗保险	668,412.89	116,657.55	29419.38	755,651.06

工伤保险	76,707.85	11,440.96		88,148.81
生育保险	104,899.86	8,425.26		113,325.12
住房公积金	1,456,305.63	193,168.00		1,649,473.63
工会经费和职工教育经费	70,821.61			70,821.61
短期带薪缺勤				
合计	<u>5,746,010.44</u>	<u>1,630,945.72</u>	<u>1,467,315.39</u>	<u>5,909,640.77</u>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	2,539,683.62	358,583.95	90,001.80	2,808,265.77
失业保险费	124,215.09	12,962.27	3268.9	133,908.46
企业年金缴费				0.00
合计	<u>2,663,898.71</u>	<u>371,546.22</u>	<u>93,270.70</u>	<u>2,942,174.23</u>

15、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	3,113,416.36	3,688,714.88
个人所得税	32,410.06	35,326.54
城市维护建设税	11,918.72	12,530.37
教育费附加	8,512.49	8,949.39
增值税	3,124,000.81	184,586.42
合计	<u>6,290,258.44</u>	<u>3,930,107.60</u>

16、其他应付款

按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	59532842.91	39,189,891.88
备用金	425,562.27	425,562.27
代扣款	6307.15	16,928.89
融资租赁款		
合计	<u>59,964,712.33</u>	<u>39,632,383.04</u>

其他应付款主要是豫新欠母公司河南开泰 50,905,356.67 元

17、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的应付售后回租租金	2392499.96	2,666,666.64
合计	<u>2392499.96</u>	<u>2,666,666.64</u>

18、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付售后回租租金	3,055,555.60	
合计	<u>3,055,555.60</u>	

(2) 长期应付款中应付售后回租租金明细

项目	期末余额	期初余额
资产负债表日后第 1 年	2,946,666.60	
资产负债表日后第 2 年	2,946,666.60	
资产负债表日后第 3 年	429,722.41	
合计	6,323,055.61	
减：未确认融资费用	600,833.37	
应付售后回租租金	5,722,222.24	
其中：1 年内到期的应付售后回租租金	2,666,666.64	
1 年后到期的应付售后回租租金	<u>3,055,555.60</u>	

19、预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品售后维修	2,082,945.21	2,082,945.21	预提售后维修费
合计	<u>2,082,945.21</u>	<u>2,082,945.21</u>	

20、股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
境内自然人持股	154,200,000.00						154,200,000.00
股份总数	<u>154,200,000.00</u>						<u>154,200,000.00</u>

21、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,810,200.32			1,810,200.32
其他资本公积				
合计	1,810,200.32			<u>1,810,200.32</u>

注：资本公积减少原因同上。

22、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,487,604.72			16,487,604.72
任意盈余公积				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	<u>16,487,604.72</u>			<u>16,487,604.72</u>

### 23、未分配利润

项目	本期	上期	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	40,881,615.40	100,681,644.59	
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	40,881,615.40	100,681,644.59	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-1,708,701.54	3,004,473.68	
减: 提取法定盈余公积		1,124,502.87	母公司净利润的 10%
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利		61,680,000.00	
其他			
期末未分配利润	<u>39,172,913.86</u>	<u>40,881,615.40</u>	

### 24、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下:

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6312720.79	14206575.24	72654793.30	47758237.12
其他业务	0	0	46461.58	23456.94
合计	<u>6312720.79</u>	<u>14206575.24</u>	<u>72701254.88</u>	<u>47781694.06</u>

注: 营业收入本期较上期下降原因为: 公司顺应国家光伏行业相关政策, , 主营业务由开发承建项目大型地面电站转变为分布式中小型电站, 与大型地面光伏电站相比, 分布式光伏电站项目建设规模较小, 导致营业收入降幅较大。

### 25、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		
城市维护建设税	5687.41	1095.61
教育费附加	4062.44	858.02
水利建设基金		
印花税	1352.80	
车船税		

项目	本期发生额	上期发生额
城镇土地使用税		29507.19
耕地占用税		106700.00
合计	<u>11102.65</u>	<u>159567.36</u>

## 26、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	291648.76	769028.03
其他	84647.20	45884.36
宣传费	11443.00	
差旅费	54126.00	78789.78
招待费	90100.00	91974.00
办公费	211.56	1780.00
合计	<u>532176.52</u>	<u>1140630.27</u>

## 27、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1452413.07	5000454.60
研发费	1465101.88	916113.06
办公费	65735.78	395849.04
招待费	1112235.00	1257651.43
折旧及摊销	1477841.63	1463110.41
差旅费	215042.24	282431.12
审计、咨询费	177811.32	24865
维修费	128658.49	
物料消耗	86336.95	189388.60
设保及公积金	357331.34	1211990.67
其他	412710.07	297275.56
合计	<u>6951217.77</u>	<u>11039129.49</u>

## 28、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	467101.57	1059210.82
减：利息收入	271.60	584.87
加：汇兑损失		
手续费及其他	9361.14	1386785.60
合计	<u>476191.11</u>	<u>2386785.60</u>

## 29、资产减值损失

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
坏账损失	200000.00	
合计	<u>200000.00</u>	

### 30、营业外收入

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
债务重组利得		
非货币性资产交换利得		
接受捐赠		
政府补助		2198420
无需支付款项		
其他	3950.00	
合计	<u>3950.00</u>	<u>2198420.00</u>

### 计入当期损益的政府补助：

<u>补助项目</u>	<u>本期发生金额</u>	<u>上期发生金额</u>	<u>与资产相关/与收益相关</u>
专利补贴		63420	与收益相关
创新人才奖励		35000.00	与收益相关
铜川市耀州区 2015 年度节能减排奖励资金		1000000.00	与收益相关
新三板挂牌奖励资金		1,000,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励		100,000.00	与收益相关
合计		<u>2198420.00</u>	

### 31、营业外支出

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>	<u>计入当期非经常性损益的金额</u>
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	58,572.00		58,572.00
合计	<u>58,572.00</u>		<u>58,572.00</u>

### 32、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
当期所得税费用		2060873.42
递延所得税费用		
合计		<u>2060873.42</u>

### 33、现金流量表项目注释

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
利息收入	271.6	2398.44
往来款	-26212371.89	20810425.89
保证金		518027.80
政府补助		2146500.00
合计	<u>-26212643.49</u>	<u>23477352.13</u>

#### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
手续费	9361.14	13469.16
往来款	-12434060.17	10965307.68
付现费用		
保证金		550000.00
合计	<u>-12443421.31</u>	<u>11528776.84</u>

往来款项主要系与河南开泰资金往来。

#### (3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
收到非金融机构借款		517000.00
合计		<u>517000.00</u>

#### (4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
融资租赁保证金		
融资租赁手续费、利息		226000.00
委托贷款手续费		
支付非金融机构借款		
合计		<u>226000.00</u>

### 34、现金流量表补充资料

#### (1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
① 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-7889904.45	10272422.68

项目	本期金额	上期金额
加：资产减值准备	441889.41	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9043752.91	2184562.15
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“－”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)		2273794.15
投资损失(收益以“－”号填列)		
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)	7505539.49	-38649312.48
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	17229901.02	-50924101.80
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-10727275.11	76129298.54
其他	-23511362.30	
经营活动产生的现金流量净额	<u>-7907459.03</u>	<u>1286663.24</u>
② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
1年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
③ 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	676068.51	2392110.91
减：现金的年初余额	213789.61	433484.04
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	<u>462278.90</u>	<u>1958626.87</u>
(2) 现金和现金等价物的构成		
项目	期末余额	期初余额
① 现金	676068.51	103,896.02

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	1137.00	20,894.70
可随时用于支付的银行存款	1137.00	83,001.32
可随时用于支付的其他货币资金	674931.51	103,896.02
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
② 现金等价物		
其中：3 个月内到期的债券投资		
③ 期末现金及现金等价物余额	<u>676068.51</u>	<u>103,896.02</u>
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		

### 35、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
货币资金	109,893.59	由于诉讼保全而使用受限

## 二、在其他主体中的权益

### 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	
河南天辰农业科技 有限公司	河南安阳	安阳市高新区东风路南农产品种植、销 段创新大厦 202 室	销 售	100%		同一控制下合 并
河南昊诚光电科技 有限公司	河南安阳	安阳高新区文昌大道与太阳能组件生产 中华路西南角世贸中心	及销售	100%		同一控制下合 并
		写字楼 26 层				
陕西天辰现代农业 有限公司	陕西铜川	铜川市耀州区药王路 86 农产品种植、销 号前楼三层 1 号	售	100%		同一控制下合 并
内黄中昊新能源有 限公司	河南内黄	内黄县田氏镇政府院内	光伏科技推广应 用	100%		设立
南乐中昊新能源有 限公司	河南濮阳	河南省濮阳市南乐县张光伏项目的开发 果屯镇小屯村		100%		设立
南乐天辰现代农业 有限公司	河南濮阳	张果屯镇小屯村	农产品种植、销 售	60%		设立
兰考县中昊新能源 有限公司	河南兰考	兰考县城区兰仪路南侧	太阳能发电项目 的开发、建造、 运营。	100%		设立
滑县昊辰光伏电力 有限公司	河南滑县	滑县桑村乡冯齐邱村	太阳能发电项目 的开发、建造与 经营。	100%		设立
滑县新昊光伏电力 有限公司	河南滑县	滑县四联肉牛养殖有限 公司院内	太阳能发电项目 的开发、建造、 运营。	100%		设立
滑县中昊光伏电力 有限公司	河南滑县	滑县新区长江路河南九 州瑞阳发展股份有限公	光伏项目的开 发、建造、运营	100%		设立

滑县天辰现代农业有限公司	河南滑县	司 205 室 滑县新区九州瑞阳农业瓜果蔬菜、花卉、发展股份有限公司 205 食用菌中草药种植销售	100%	设立
临漳县中昊光伏电力有限公司	河北邯郸	河北省邯郸市临漳县铜雀南大街	100%	设立
荥阳中昊新能源有限公司	河南荥阳	荥阳市科学大道与省道 232 交叉口.华晶科技园	100%	设立
浚县天昊光伏电力有限公司	河南浚县	浚县大转盘北王可庄村委会对面	100%	设立
安阳中昊新能源电力有限公司	河南安阳	安阳高新区海河大道中段创业中心 2 号楼 118 室	100%	设立

### 三、母公司财务报表主要项目附注

#### 1、应收账款

##### 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	268,920,651.21	100.00	29,137,017.68	10.83	239783633.54
其中：账龄组合	268,920,651.21	100.00	29,137,017.68	10.83	239783633.54
不计提坏账组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	268,920,651.21	100.00	29,137,017.68	10.83	239783633.54

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	278,379,566.16	100.00	29,137,017.68	10.47	249,242,548.48
其中：账龄组合	278,379,566.16	100.00	29,137,017.68	10.47	249,242,548.48
不计提坏账组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					

类别	期初余额				
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
合计	278,379,566.16	100.00	29,137,017.68	10.47	249,242,548.48

(1) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额0元。

(2) 本报告期实际核销的应收账款情况

本报告期无实际核销的应收账款。

(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	与本公司关 系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比 例%
安阳中广昊诚电力有限公司	非关联方	137,360,467.39	13,647,602.02	1年以内、1-2年	51.07
安阳县中昊光伏电力有限公司	非关联方	76,659,673.89	4,966,653.42	1年以内、1-2年	28.51
内黄长江昊诚电力有限公司	非关联方	24,507,855.96	7,033,526.96	1年以内、2-3年	9.11
铜川中广新能源有限公司	非关联方	16,079,373.74	1,607,937.37	1-2年	5.98
福建亿山电力工程有限公司	非关联方	4,819,125.67	240,956.28	1年以内	1.79
合计		<u>259,426,496.65</u>	<u>27496676.05</u>		<u>96.47</u>

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	102,969,679.70	100	983,116.44	0.95	101,986,563.26
其中：账龄组合	18,602,638.83	18.07	983,116.44	5.28	17,619,522.39
不计提坏账组合	84,367,040.87	81.93			84,367,040.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	<u>102,969,679.7</u>	<u>100</u>	<u>983,116.44</u>	<u>0.95</u>	101,986,563.26

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值

类别	期初余额				
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	94,690,135.03	100.00	983,116.44	1.04	93,707,018.59
其中：账龄组合	10,323,094.16	10.90	983,116.44	9.52	9,339,977.72
不计提坏账组合	84,367,040.87	89.10			84,367,040.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	<u>94,690,135.03</u>	<u>100.00</u>	<u>983,116.44</u>	<u>1.04</u>	<u>93,707,018.59</u>

## (2) 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款	坏账准备
				期末余额	期末余额
				合计数的比	
				例%	
河南天辰农业科技有限公司	往来款	74,282,456.53	1年以内、1-2年、2-3年	72.84	
中广核国际融资租赁有限公司	保证金、往来款	15014724.15	1年以内、1-2年	14.72	780,800.00
陕西天辰现代农业有限公司	往来款	2798812.78	1年以内	2.74	
河南昊诚光电科技有限公司	往来款	5462384.07	1年以内	5.36	
南乐天辰现代农业有限公司	往来款	1905570.98	1年以内、1-2年、2-3年	1.87	
合计		<u>101986563.26</u>		<u>97.53</u>	<u>780,800.00</u>

母公司在合并报表中抵消的其他应收款明细如下：河南昊诚 5,462,384.07 元，河南天辰 74,282,456.53 元，铜川天辰 2,798,812.78 元，南乐新能源 1,364,020.00 元，合计金额 83,907,673.38 元。

## 3、长期股权投资

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	59,544,438.37		59,544,438.37	50,044,438.37		50,044,438.37
合计	<u>59,544,438.37</u>		<u>59,544,438.37</u>	<u>50,044,438.37</u>		<u>50,044,438.37</u>

### (1) 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	本期计提	减值准备
					减值准备	期末余额
河南天辰农业	41,010,000.00			41,010,000.00		

<u>被投资单位</u>	<u>期初余额</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>	<u>本期计提 减值准备</u>	<u>减值准备 期末余额</u>
科技有限公司						
河南昊诚光电 科技有限公司	9,034,438.37			9,034,438.37		
陕西天辰现代 农业有限公司	9500000.00			9,500,000.00		
合计	<u>59,544,438.37</u>			<u>59,544,438.37</u>		

#### 4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下：

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>		<u>上期发生额</u>	
	<u>收入</u>	<u>成本</u>	<u>收入</u>	<u>成本</u>
主营业务	1074313.10		6903084.41	44870564.00
其他业务	677728.29		46132.48	23157.76
合计	<u>1752041.39</u>	<u>0</u>	<u>69076972.89</u>	<u>44893721.76</u>

#### 四、补充资料

##### 1、净资产收益率及每股收益

<u>报告期利润</u>	<u>加权平均</u>	<u>每股收益</u>	
	<u>净资产收益率</u>	<u>基本每股收益</u>	<u>稀释每股收益</u>
归属于公司普通股股东的净利润	-4.32%	-0.05	-0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0		