

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.



年度报告

2017

公司年度大事记



1、公司于 2017 年共获得“一种光伏接线盒”、“太阳能电池组件灌胶接线盒”等三项实用新型专利证书。



2、2017 年 4 月、9 月，公司携多款产品参加了 SNEC 上海展会、印度可再生能源博览会，扩大了公司知名度。



3、公司自主研发了新型接线盒 1606 系列，各项性能较之前产品都有很大提高，已开始在部分全球一线太阳能光伏组件企业推广使用。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	24
第六节	股本变动及股东情况	27
第七节	融资及利润分配情况	30
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	32
第九节	行业信息	36
第十节	公司治理及内部控制	37
第十一节	财务报告	43

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
海南易通	指	海南易通光伏科技有限公司，公司全资子公司。
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	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三类接线盒产品。
GW	指	功率单位 1GW=1000MW
MW	指	功率单位 1MW=1000000W
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。
英利能源	指	英利能源（中国）有限公司，与公司同一最终实际控制人。
天威英利	指	保定天威英利新能源有限公司，与公司同一最终实际控制人。
天津英利	指	天津英利新能源有限公司，与公司同一最终实际控制人。
衡水英利	指	衡水英利新能源有限公司，与公司同一最终实际控制人。
蠡县英利	指	蠡县英利新能源有限公司，与公司同一最终实际控制人。
嘉盛光电	指	保定嘉盛光电科技股份有限公司，与公司同一最终实际控制人。
深圳英利	指	深圳英利新能源有限公司，与公司同一最终实际控制人。
水牛物流	指	保定英利水牛物流有限公司，与公司同一最终实际控制人。
秋收公司	指	河北秋收农业开发有限公司，曾用名先后为“保定麦可绿色食品有限公司”、“河北秋收农业开发集团有限公司”，与公司同一最终实际控制人。
电谷酒店	指	保定源盛融通发展有限公司电谷酒店分公司，与公司同一最终实际控制人。
蝈蝈时装	指	保定蝈蝈时装有限公司，与公司同一最终实际控制人。
天津易生	指	天津易生食品销售有限公司，与公司同一最终实际控制人。
海南英利	指	海南英利新能源有限公司，与公司同一最终实际控制人。
分布式	指	保定英利分布式能源股份有限公司，原名为“保定英利分布式电力投资管理有限公司”，简称“电力投资”，与公司同一最终实际控制人。

第一节 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）李凤涛保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本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
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、关联交易依赖的风险	公司 2017 年度关联销售 155,718,535.83 元，占营业收入的比重为 81.29%，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，尤其是国内逐年下调的光伏发电补贴政策，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 2017 年 12 月 31 日，公司应收账款余额为 72,939,295.45 元，占总资产比重为 61.00%，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

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
办公地址	保定市复兴中路 3055 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	贾建
职务	董事、董事会秘书
电话	0312-8916405
传真	0312-3151881
电子邮箱	ad@yitongsolar.com
公司网址	www.yitongsolar.com
联系地址及邮政编码	保定市复兴中路 3055 号；071051
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

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	2015 年 7 月 17 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
主要产品与服务项目	太阳能电池组件接线盒、焊带、汇流带研发、生产和销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	60,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	英利集团
实际控制人	苗连生

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	保定市复兴中路 3055 号	否
注册资本	60,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	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
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	杨树义、杨春红
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24

六、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

根据全国中小企业股份转让系统发布的《关于全国中小企业股份转让系统股票转让方式确定及变动指引》及其过渡期有关事项的问答，公司普通股股票转让方式于 2018 年 1 月 15 日由协议转让自动变更为集合竞价交易。

第三节 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	191,549,864.25	143,444,011.30	33.54%
毛利率%	11.95%	0.82%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,460,072.08	-17,331,951.70	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	237,155.92	-23,112,650.47	-101.03%
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）	6.12%	-24.34%	-
加权平均净资产收益率%（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）	0.33%	-32.46%	-
基本每股收益	0.07	-0.31	-

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	119,563,540.51	116,824,172.27	2.34%
负债总计	44,488,903.16	46,209,607.00	-3.72%
归属于挂牌公司股东的净资产	75,074,637.35	70,614,565.27	6.32%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.25	1.18	5.93%
资产负债率%（母公司）	38.45%	40.36%	-
资产负债率%（合并）	37.21%	39.55%	-
流动比率	214.59%	198.46%	-
利息保障倍数	15.65	-35.07	-

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	-2,329,202.59	-19,739,731.03	-
应收账款周转率	2.94	2.12	-
存货周转率	13.08	9.47	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	2.34%	-19.06%	-
营业收入增长率%	33.54%	-50.59%	-
净利润增长率%	-	-	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	60,000,000	60,000,000	-
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	120,244.21
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,264,884.23
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-162,212.28
非经常性损益合计	4,222,916.16
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	4,222,916.16

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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业外收入	8,953,553.50	8,863,803.67		
营业外支出	2,142,330.54	1,899,305.44		
资产处置收益		-153,275.27		

2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终

止经营》(财会〔2017〕13 号), 自 2017 年 5 月 28 日起施行, 对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营, 要求采用未来适用法处理。本公司执行上述会计政策导致对列报前期财务报表项目及金额进行重述。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

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 43 项专利技术，其中发明专利 2 项、实用新型专利 20 项、外观设计专利 21。近年来先后取得了 TÜV、UL 等 20 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。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2017 年公司实现销售收入 191,549,864.25 元，净利润 4,460,072.08 元，经营业绩与上年同期相比得到改善。营业收入同比增加 48,105,852.95 元，主要原因为销售量较去年增加，其中销售焊带、汇流带增加了 333 吨，接线盒销售量增加了 154 万套，最终使销售收入同比增长 33.54%；利润总额同比增加 20,799,914.25 元，主要原因为公司采取组织架构调整及人员优化、材料招标等多种措施加强成本管控，降低生产成本和各项费用，再结合生产工艺流程调整及新产品逐步推广，毛利率较上年同期提升 11.13 个百分点。

1、公司财务状况

2017 年 12 月 31 日，公司资产总额为 119,563,540.51 元，较上年末增长 2.34%，主要是因为收入增加，当期实现的收入有部分期末尚未收回导致应收账款增加所致。

2017 年 12 月 31 日，公司负债总额为 44,488,903.16 元，比上年末降低了 3.72%，主要原因为（1）本期应付账款减少 2,796,599.29 元，减少的主要原因为支付的到账期的应付账款增加；（2）预收账款增加 317,057.58 元，主要是因为本期调整销售策略，非关联方客户销售不设账期，收到预付款后再发货，导致预收账款增加。

2017 年 12 月 31 日，公司净资产总额为 75,074,637.35 元，较上年末增长 6.32%，变动原因系本期盈利 4,460,072.08 元所致。

2、公司经营成果

2017 年公司营业收入 191,549,864.25 元，比上年同期增长了 33.54%，主要由主营产品销售量增加所致；营业成本为 168,662,680.74 元，比上年同期增长了 18.55%，净利润为 4,460,072.08 元，与去年同期相比增加 21,792,023.78 元，主要原因接线盒毛利与上年同期相比增加 13,065,233.38 元，原因为：①通过组织架构调整和人员优化，本期接线盒车间生产人员与上年同期相比大幅减少，直接人工成本减少 3,296,206.91 元；②部分产品开发使用了新材料使材料价格有所下降，及生产接线盒的原材料，如线缆、焊锡丝等材料实行招标采购制度。

3、现金流量情况

2017 年公司经营活动产生的现金净流量为-2,329,202.59 元，上年同期净流量为-19,739,731.03 元，主要是由于：①支付给职工以及为职工支付的现金较去年同期减少 8,430,837.09 元，主要系本期员工人数减少 281 人，员工工资减少所致；②购买商品、接受劳务支付的现金较去年同期减少 6,252,874.55 元，主要系本期用银行承兑汇票背书支付的采购货款较多所致。

投资活动产生的现金净流量为-1,769,810.00 元，较上期-1,727,241.01 元增加净流出 42,568.99 元，主要为构建固定资产支出较上期增加所致。

筹资活动产生的现金净流量为 0，较上期 24,224,094.34 元减少 24,224,094.34 元，主要由于上期吸收投资的现金净流入 24,224,094.34 元所致。

（二） 行业情况

1、宏观经济环境

公司所处行业属于新能源的光伏产业的中下游，行业发展受太阳能光伏整体行业景气度影响较大，

而太阳能光伏行业与宏观经济走势及政府支持政策联系紧密。近年来，太阳能光伏行业受到“欧债”、反倾销影响，使得国外需求有所放缓。但作为我国战略新兴产业之一的新能源产业，国家近年密集出台了一系列扶持光伏产业的相关政策，积极培育和扩大国内市场，在国家政策刺激和全球光伏新兴市场兴起的背景下，2017 年，我国光伏新增装机量达到 54GW，同比增长 53.6%，领跑全球。“十三五”规划指出，到 2020 年全国太阳能发电并网装机确保实现 1.1 亿千瓦以上。由此可见，从大的产业政策和环境来看，公司所处的行业稳定性较好，前景比较可观。公司主营产品焊带、汇流带和接线盒是光伏产业链中极为重要的辅材，随着光伏装机量的增长，其需求也将随之提升，市场潜力较大。

2、行业发展情况

太阳能光伏电池产业链由硅料、硅片、电池片及其他配件、组件及应用安装系统五个环节构成。光伏焊带、汇流带和接线盒产品属于产业链中游的电池组件环节关键原材料。从成本构成上来看，虽然焊带、汇流带和接线盒在组件中成本占比不高，但是其质量的好坏将直接影响到光伏组件电流的收集效率和焊接过程中的电池片的碎片率，对光伏组件的功率和成本影响很大，而且随着电池片规格种类越来越多、电池片越来越薄，而焊接中温度越来越高，对光伏焊锡带的质量、规格和性能等要求也相应大幅提高。由于接线盒使用场合的特殊性和太阳能组件较高的价值，单块组件的发电功率越来越高，对接线盒的抗老化、耐紫外线、防水防尘和散热能力等提出了非常高的要求。

3、市场竞争现状

太阳能光伏电池焊锡带和接线盒企业主要分布在江苏、河北、广东、浙江、上海等地区，且市场竞争主要集中在几个大型光伏辅料企业。公司是专业从事光伏组件配套产品研发、设计、生产与销售的高新技术企业，是业内为数不多具备设备自主开发能力的企业，还是中残联、河北省残联重点关注和支持的一家知名福利企业。公司产品技术领先，成立十多年来累积为客户提供 10 吉瓦配套产品，受客户广泛好评。公司与众多全球领先光伏制造企业建立长期稳定的合作关系，客户群的产能超过 10 吉瓦，拥有优质稳定且结构合理的客户资源。

随着公司产能的不断扩大以及市场开拓力度的加强，公司产品将被越来越多的客户使用和认可，同时市场份额的不断扩大，也有助于提高公司在国内光伏配套行业的排名和影响力。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	

货币资金	1,627,459.69	1.36%	5,726,472.28	4.90%	-71.58%
应收账款	71,799,607.18	60.05%	56,604,701.60	48.45%	26.84%
存货	12,448,734.20	10.41%	12,976,255.88	11.11%	-4.07%
长期股权投资	2,344,597.18	1.96%	2,367,349.22	2.03%	-0.96%
固定资产	21,140,375.55	17.68%	22,122,846.49	18.94%	-4.44%
在建工程	609,500.00	0.51%	614,800.00	0.53%	-0.86%
应收票据	2,736,009.82	2.29%	11,504,055.31	9.85%	-76.22%
预付账款	5,335,627.31	4.46%	2,845,129.81	2.44%	87.54%
其他应收款	238,336.87	0.20%	127,941.97	0.11%	86.29%
其他流动资产	1,283,292.71	1.07%	1,921,815.74	1.65%	-33.22%
固定资产清理		0.00%	12,803.97	0.01%	-100.00%
应付账款	37,411,208.19	31.29%	40,207,807.48	34.42%	-6.96%
预收款项	327,647.58	0.27%	10,590.00	0.01%	2993.93%
应付职工薪酬	1,370,523.97	1.15%	3,086,823.93	2.64%	-55.60%
应交税费	792,608.14	0.66%	54,423.31	0.05%	1356.38%
其他应付款	4,586,915.28	3.84%	2,849,962.28	2.44%	60.95%
资产总计	119,563,540.51	-	116,824,172.27	-	2.34%

资产负债项目重大变动原因:

1、应收账款：应收账款期末与期初相比增加了 15,194,905.58 元，增加比例为 26.84%，增加的主要原因为本期收入增加，当期实现的收入有部分尚未收回所致。

2、应收票据：应收票据期末余额与期初相比减少了 8,768,045.49 元，减少比例为 76.22%，减少的主要原因为大宗生产材料供应商的货款首先使用银行承兑汇票结算，导致银行承兑汇票的减少。

3、预付账款：预付账款期末余额与期初余额相比增加了 2,490,497.50 元，增加比例 87.54%，主要由于原材料供应趋紧，本期预付注塑料、线缆等材料款增加所致。

4、应交税费：应交税费期末余额与期初余额相比增加了 738,184.83 元，增加比例为 1356.38%，变动较大的项目为增值税，期末余额与期初余额相比增加了 643,974.93 元，增加的主要原因为本期大宗生产用原材料采取招标形式采购，材料成本有所下降，此外，售价与起初相比基本没有变化，而销量有所增长，导致期末增值税高于期初。

截至报告期末，公司整体资产负债率为 37.21%，处于较低水平。其中流动比率和速动比率分别为 2.15 和 1.87，具备良好的长期和短期偿债能力，但是公司固定资产较少，影响企业进行短期融资扩大生产规模的能力。公司的负债主要以应付账款为主，且由于公司应收账款大于应付账款，故通过加大应收账款催收力度可以较好的解决应付账款问题，无法偿付的风险较小；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

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	191,549,864.25	-	143,444,011.30	-	33.54%
营业成本	168,662,680.74	88.05%	142,267,044.18	99.18%	18.55%
毛利率%	11.95%	-	0.82%	-	-
管理费用	17,556,692.47	9.17%	18,231,853.29	12.71%	-3.70%
销售费用	3,632,999.53	1.90%	5,237,895.60	3.65%	-30.64%
财务费用	309,710.32	0.16%	372,344.95	0.26%	-16.82%
营业利润	4,669,958.06	2.44%	-23,256,666.70	-	-
营业外收入	66,217.29	0.03%	8,863,803.67	6.18%	-99.25%
营业外支出	228,429.57	0.12%	1,899,305.44	1.32%	-87.97%
净利润	4,460,072.08	2.33%	-17,331,951.70	-	-

项目重大变动原因：

1、营业收入：营业收入与去年相比增长比例为 33.54%，主要原因为销售量较去年增加，其中销售焊带、汇流带增加了 333 吨，金额增加 18,858,566.75 元；接线盒销售量增加了 154 万套，金额增加 17,431,860.98 元。

2、毛利率：毛利率与去年相比增长 11.13 个百分点，原因为公司采取组织架构调整及人员优化、材料招标等多种措施加强成本管控，降低生产成本和各项费用，接线盒总成本降低 4.14 元/套，其中人工成本降低 1.43 元/套，制造费用降低 2.67 元/套，再结合生产工艺流程调整及新产品逐步推广导致毛利率增长。

3、销售费用：销售费用与去年同期相比减少 1,604,896.07 元，变动幅度为 30.64%。

(1) 职工薪酬本期为 1,534,897.29 元，比去年同期的 1,368,147.95 元增加比例为 12.19%，主要原因为本期公司加大了对销售人员的激励力度。

(2) 业务招待费本期为 201,736.68 元，比去年同期的 497,481.29 元减少比例 59.45%，主要原因为公司采取包干补助等多项控费政策，招待费用得以大幅降低。

(3) 办公费本期为 48,685.67 元，比去年同期的 69,896.06 元减少比例 30.35%，主要原因为对费用进行合理管控，办公费用减少。

(4) 运输费本期为 541,198.17 元，与去年同期的 2,321,545.62 元减少比例 76.69%，主要原因本年度采用运输费用招标、包干等多项措施，降低了综合运输费用。

(5) 其他项目本期为 423,467.04 元，与去年同期的 104,261.03 元增加比例 306.16%，主要原因为公

司为了开拓外部市场参加展会、销售宣传活动增多，费用增加。

4、营业外收入：2017 年营业外收入与去年同期相比减少 8,797,586.38 元，减少比例为 99.25%，主要原因为会计准则的变更，2017 年福利退税计入其他收益，相应导致其他收益与去年相比增加 4,264,884.23 元。

5、营业外支出：2017 年营业外支出与去年同期相比减少 1,670,875.87 元，减少比例为 87.97%，主要原因为上年报废固定资产所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	174,709,339.70	138,749,821.72	25.92%
其他业务收入	16,840,524.55	4,694,189.58	258.75%
主营业务成本	152,468,854.51	138,104,353.06	10.40%
其他业务成本	16,193,826.23	4,162,691.12	289.02%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
光伏焊锡带	86,337,696.36	45.07%	67,479,129.61	47.04%
接线盒	83,249,172.88	43.46%	65,817,311.90	45.88%
太阳能电池组件 消耗性材料	5,122,470.46	2.67%	5,453,380.21	3.80%
太阳能电池组件	12,259,204.69	6.40%	2,360,852.91	1.65%
材料收入	4,581,319.86	2.39%	2,333,336.67	1.63%
合计	191,549,864.25	100.00%	143,444,011.30	100.00%

按区域分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

本期收入构成没有重大变化。营业收入与去年相比增长比例为 33.54%，主要原因为销售量较去年增加，其中销售焊带、汇流带增加了 333 吨，金额增加 18,858,566.75 元，接线盒销售量增加了 154 万套，金额增加 17,431,860.98 元。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	Yingli Green Energy Holding Company Limited 及其控制的公司	149,414,631.92	78.00%	是
2	保定孚海科技有限公司	8,284,534.22	4.33%	否

3	天津博达大中金属部品有限公司	6,352,993.15	3.32%	否
4	英利集团有限公司及其控制的公司	6,303,903.91	3.29%	是
5	山东硕响新能源有限责任公司	1,852,939.11	0.97%	否
合计		172,209,002.31	89.91%	-

注：Yingli Green Energy Holding Company Limited 与英利集团有限公司受同一控制人苗连生控制，交易明细详见报表附注“七、关联方及其交易 6、关联方交易情况 ②出售商品/提供劳务情况”

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	天津华南线材有限公司	20,254,456.40	13.72%	否
2	无锡鑫宏业特塑线缆有限公司	16,696,508.65	11.31%	否
3	天津奥德泰商贸有限公司	12,287,833.17	8.33%	否
4	绍兴瑞创金属材料有限公司	11,251,433.71	7.62%	否
5	天津大无缝铜材有限公司	10,081,528.02	6.83%	否
合计		70,571,759.95	47.81%	-

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	-2,329,202.59	-19,739,731.03	-
投资活动产生的现金流量净额	-1,769,810.00	-1,727,241.01	-
筹资活动产生的现金流量净额		24,224,094.34	-100.00%

现金流量分析：

1、经营活动现金净流量增加 17,410,528.44 元，主要原因为：（1）人员优化使薪酬费用大幅下降；（2）材料采购采取招标的形式，使材料采购价格降低。报告期内公司实现净利润 4,460,072.08 元，经营活动产生的现金流量净额为-2,329,202.59 元，两者之间的差异主要为：1）本期计提资产减值准备 382,512.69 元；2）本期计提固定资产折旧 3,126,153.71 元；3）随着业务规模的扩大引起应收账款的增加，经营性应收项目增加 9,484,947.18 元；4）报告期内支付到期的应付账款金额较大，导致经营性应付项目减少 1,806,636.78 元；6）由于公司加强存货管理，导致期末存货余额减少 862,705.49 元；7）处置固定资产收益 120,244.21 元、固定资产报废损失 228,429.57 元及投资损失 22,752.04 元。

2、投资活动现金净流量减少 42,568.99 元，主要原因为设备投资支出减少。

3、筹资活动产生的现金流量净额减少 24,224,094.34 元，主要原因为 2016 年进行了定增。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

(1) 保定易隆光伏科技有限公司

统一社会信用代码：911306053360495536

成立日期：2015 年 3 月 19 日

注册资本：人民币 300 万元

法定代表人：冯巍

住所：保定市复兴中路 3055 号

经营范围：太阳能电池组件接线盒及半成品、原材料、焊带及半成品、原材料、光伏逆变器的开发、生产、销售；硅太阳能原材料电池配套产品销售；经营本企业生产研制所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备及零配件的生产、销售；塑料制品、玻璃制品、金属制品的加工及销售；自营和代理除国家组织统一联合经营的出口商品和国家实行核定公司经营的进口商品除外的其他各类货物的进出口业务。

公司控股易隆光伏 100%股权，报告期内易隆光伏实现营业收入 5,079,652.26 元，净利润 82,167.00 元。

（2）北京对合网络科技有限公司

统一社会信用代码：91110108792141855G

成立日期：2006 年 7 月 31 日

注册资本：人民币 1230 万元

法定代表人：王向东

住所：北京市海淀区海淀西大街 36 号 103-002

经营范围：技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；基础软件服务、应用软件开发；软件开发；软件咨询；产品设计；模型设计；包装装潢设计；教育咨询（中介服务除外）；经济贸易咨询；文化咨询；体育咨询；公共关系服务；工艺美术设计；电脑动画设计；企业策划、设计；设计、制作、代理、发布广告；市场调查；企业管理咨询；组织文化艺术交流活动（不含营业性演出）；文艺创作；承办展览展示活动；会议服务；影视策划；翻译服务；自然科学研究与试验发展；工程和技术研究与试验发展；农业科学与试验发展；医学研究与试验发展；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；企业管理。

公司持有北京对合网络科技有限公司 40.65%的股份，报告期内公司确认投资收益-22,752.04 元。

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内无委托理财及衍生品投资。

(五) 非标准审计意见说明

□适用 √不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

a. 2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13 号），自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

b. 2017 年 5 月 10 日，财政部发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》（财会〔2017〕15 号），自 2017 年 6 月 12 日起施行，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

c. 2017 年 12 月 25 日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），适用于 2017 年度及以后期间的财务报表的编制。

本公司执行上述三项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	会计政策变更的依据	受影响的报表项目名称	影响 2016 年度合并金额 增加+/减少-	影响 2016 年度公司金额 增加+/减少-
1	财会〔2017〕30 号	营业外收入	-89,749.83	-1,342.39
		营业外支出	-243,025.10	-243,025.10
		资产处置收益	-153,275.27	-241,682.71

(七) 合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用

(八) 企业社会责任

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 143 名，占职工总数的 47.83%。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。

公司在特定节假日，为残疾职工送上特别关爱。在“全国爱耳日”；组织开展爱耳知识培训。在“学习雷锋日”，组织残疾员工到养老院进行帮扶，开展擦亮公交设施活动，传承雷锋精神；利用假期，组织残疾员工到保定城市低碳公园游玩，使其在紧张的工作之余感受大自然的青山绿水，放松身心。

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。

三、 持续经营评价

作为国家高新技术企业，易通科技经过十余年的深厚积淀，核心竞争优势明显。

(1) 技术优势。从创立之初，公司就自主研发了国内第一套光伏焊带自动化生产设备，填补了国内不能规模化生产光伏焊带的空白，产品质量达到了国际先进水平。2013 年公司携手认证机构德国莱茵 TÜV 共同制定光伏焊带、汇流带认证标准，并在 2014 年获得全球第一张焊带、汇流带莱茵 TÜV 证书，这进一步巩固了公司在光伏焊带汇流带领域的领军地位。随后公司开发了多款接线盒、光伏焊锡带产品，通过了 SGS 公司、TÜV 等第三方检测机构的认证，得到了广大市场的认可。目前公司正在与多家光伏行业龙头企业合作开发新型标准接线盒和高性能光伏焊锡带，预计将成为未来新的利润增长点。目前公司共有 40 余项发明、实用新型和外观专利。这些专利不单纯局限在公司自己的产品中，还有一类是针对下游组件制造客户而设计开发的专利，这类专利与客户共享后，将为客户带来除产品价值之外的更大的技术附加值，推动双方形成一种更紧密合作的利益共同体，为稳固公司产品市场占有率将发挥重要作用。公司积极参与了业内相关标准的编写制定，其中主持和参与编写的国家标准有《地面用光伏组件连接器技术要求》《光伏组件接线盒用二极管技术要求》等，主编的省级地方标准有《光伏组件用接线盒》。

(2) 文化优势。公司以先进文化为导向，形成了独具特色企业文化，打造出了一支团结高效、令行禁止、能征善战的职业化员工队伍。为持续提升企业的规范运营，公司主动导入先进管理理念和流程，相继通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康及安全管理体系统计和 SA8000 社会责任管理体系的认证。公司不仅是一家高新技术企业，还是中残联、省残联重点关和注支持的一家福利企业，公司现有职残疾员工 143 名，占职工总数的 47.82%，这些残疾员工与公司一同成长进步，成为推动公司发展的重要力量、宝贵资源。为提升残疾员工的职业技能，公司建立机制完备、特色鲜明的培训体系，多层次、多角度针对残疾员工开展常态化培训；与长春大学、北京联合大学等多所高等院校的特教学院开展校企合作，采用“订单式”培养人才方式，提升员工职业化水平。十多年来，已探索出一条超比例集中安置人就业与企业同步壮大的发展新模式，取得了社会效益和经济效益的双

赢，形成了良好的示范带动作用。

(3) 市场优势。公司重视国内、国际市场的同步拓展，经过多年积累已拥有一个总产能超 10 吉瓦的客户群体。国内客户群体主要是上市及国企旗下光伏组件制造商，包括不同生产规模的各类客户。这些优质稳定且结构合理的客户资源，提升了公司应对风险的能力，支撑了公司业务快速增长。

(4) 税收优惠优势。作为福利性企业，公司可充分享受增值税即征即退的优惠政策，报告期内，公司共获得增值税退税元，在一定程度上促进了公司长远发展。

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；公司为高新技术企业，创新能力较强，为公司的持续经营奠定了良好的基础，公司没有发生违法、违规行为。报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

本期期末，公司营业收入较上期增加 48,105,852.95 元、增长率为 33.54%；全年实现扭亏为盈，净利润为 4,460,072.08 元。公司继续通过催收应收账款等多种手段，降低公司负债，使负债率降至上期的 39.55%及本期的 37.15%，负债结构更加合理。本期内，公司经营性现金流入较上期大幅增加；为公司经营发展增添强劲动力。

公司主营业务明确且突出，在节能减排和新能源扶持政策持续推出的大背景下，具有广阔的发展前景。公司业务资质合法有效，拥有成熟的研发、生产及销售体系，未来盈利能力及前景良好。

综上所述，公司拥有良好的持续经营能力。

四、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、宏观经济波动的风险

公司所处行业属于太阳能光伏行业的中下游，行业发展受太阳能光伏整体行业景气度影响较大，而太阳能光伏行业与宏观经济走势联系紧密，使得整个行业面临着宏观经济波动的风险。近年来，太阳能光伏行业受到“欧债”危机升级及局部地区反倾销影响，使得国外需求有所放缓，而国内经济增速放缓也可能引发内需下降。如果未来全球经济增长持续疲软，将对行业需求产生较大的影响。

对策：近年来，国家密集出台了一系列扶持光伏产业的相关政策，积极培育和扩大国内市场。在国

家政策刺激和全球光伏新兴市场兴起的背景下，2017 年，我国光伏新增装机量达到 54GW，同比增长 53.6%，领跑全球。公司主营产品焊带、汇流带和接线盒是光伏产业链中极为重要的辅材，随着光伏装机量的增长，其需求也将随之提升，市场潜力较大。公司将积极跟踪国家政策动向，进行科学合理决策。

2、关联交易依赖的风险

公司 2017 年度关联收入占营业收入的比重为 81.29%，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。

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。

3、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。

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。

4、下游组件客户资金周转风险

近年来，由于欧美等地“双反”调查、全球经济波动导致的光伏组件需求波动较大等原因，使得国内光伏组件厂商的盈利能力也受到较大的影响。部分组件厂商遇到较大的经营困难，甚至面临破产重整的危机，这对为其供货的配套厂商也造成了较大影响。

对策：随着光伏行业持续回暖，加上国内市场的扩大，我国光伏行业正在逐步走出低谷，目前已成为全球光伏累计装机量最大的国家，主要光伏企业实现业绩增长。2016-2017 年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。

5、应收账款回收风险

截至 2017 年 12 月 31 日公司应收账款余额为 72,939,295.45 元，占总资产比重为 61.00%，比例较高，将给公司应收账款的管理增加压力，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，公司业务的增长需要较多的流动资金，而大量的应收账款占用了公司资金，如后续流动资金不足则可能限制公司业务进一步发展。

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。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 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	
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	五. 二. (一)
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、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 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	五. 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	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (三)

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 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	14,000,000.00	6,118,335.60
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	220,000,000.00	155,718,535.83
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	3,000,000.00	1,039,599.96
总计	237,000,000.00	162,876,471.39

（二） 承诺事项的履行情况

1、关联交易的承诺

为规范公司关联交易，2015 年 7 月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，公司出具《降低关联交易占比的承诺函》。

2014 年度公司关联交易收入占营业总收入的比例为 77.85%，通过各种积极措施到 2015 年降至 65.69%；但报告期内，关联收入占营业收入比上升至 81.29%，主要因为外部中小客户坏账率较高，公司为了降低坏账风险，关联交易比例略有上升。为实现承诺，公司将继续加大外部市场开发力度，已新聘请了销售经理两名，专门设立了大客户公关小组、国外销售小组，并提高了非关联销售业务提成激励比例，在防范风险的同时，竭尽全力降低关联交易比例，以完成承诺。

2、为避免同业竞争采取的措施及承诺

为避免今后出现同业竞争情形，2015 年 7 月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。

三、经营战略调整的承诺

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

四、环保手续的承诺

2015 年 7 月，公司实际控制人就公司的控股子公司易隆光伏和海南易通的环评手续出具《承诺函》，承诺愿以现金形式足额补偿因控股子公司环保手续不完备给公司带来的经济损失。报告期内未发生触发履行承诺的情形。海南易通已于 2017 年 4 月 1 日注销完成，未发生需履行该承诺的事项。

五、劳动用工及社保承诺

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》，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。报告期内未发生触发履行承诺的情形。

(三) 自愿披露其他重要事项

报告期内，公司因存在不确定的重大事项，按照《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司暂停与恢复转让业务指南（试行）》等有关规定，自 2017 年 12 月 29 日开市起暂停转让，具体详见公司于 2017 年 12 月 28 日披露的《关于公司股票暂停转让的公告》（公告编号：2017-055）。停牌期间，公司根据相关规定履行了信息披露义务，于 2018 年 1 月 12 日、1 月 26 日、2 月 9 日、3 月 2 日、3 月 16 日就进展情况分别发布了《关于公司重大事项停牌进展的公告》。

公司股票暂停转让后，与相关方积极推进该重大事项工作，但最终未能达成一致意见；因此经慎重考虑，决定终止该重大事项，原预计应披露重大信息的不确定性消除。根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关规定，经公司向全国中小企业股份转让系统申请，公司股票于 2018 年 3 月 26 日恢复转让。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	26,666,666	44.44%	33,333,334	60,000,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	16,435,000	27.39%	43,565,000	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	33,333,334	55.56%	-33,333,334	0	
	其中：控股股东、实际控制人	32,870,000	54.78%	-32,870,000	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				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	英利集团有限公司	49,305,000	10,000,000	59,305,000	98.84%	0	59,305,000
2	保定易顺电子技术服务中心（有限合伙）	695,000	0	695,000	1.16%	0	695,000
合计		50,000,000	10,000,000	60,000,000	100%	0	60,000,000

普通股前五名或持股 10%及以上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、优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

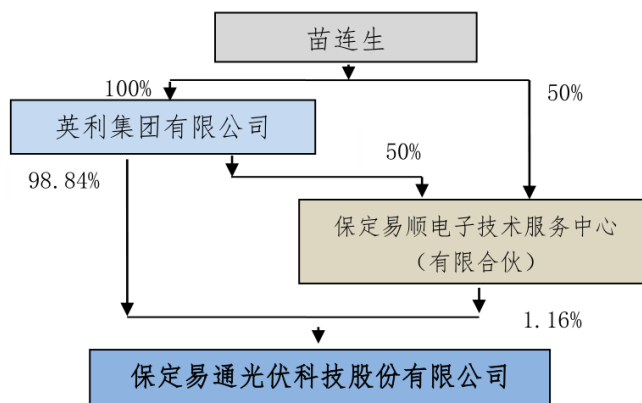
公司控股股东为英利集团有限公司，持有公司股份 5,930.5 万股，持股比例 98.84%。

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，住所为保定市朝阳北大街 3399 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。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2016 年 1 月 11 日	2016 年 4 月 7 日	2.50	10,000,000	25,000,000	0	0	11	0	0	否

募集资金使用情况：

截至 2016 年 12 月 31 日，公司上述发行股份募集的资金已使用完毕。使用情况如下。

募集资金的使用项目	金额（元）
购买原材料及设备	17,428,958.88
缴纳相关税费	372,724.96
支付职工薪酬及保险福利	5,870,881.13
中介服务费	810,000.00
支付与经营有关的其它费用	517,435.03
合计	25,000, 00.00

公司募集资金使用用途为补充流动资金，且未发生变更，募集资金使用情况与公开披露的募集资金使用用途一致，公司不存在将募集资金用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情况。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□ 适用 √ 不适用

三、债券融资情况

□ 适用 √ 不适用

债券违约情况

☐适用 ☒不适用

公开发行债券的特殊披露要求

☐适用 ☒不适用

四、 间接融资情况

☐适用 ☒不适用

违约情况

☐适用 ☒不适用

五、 利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

☐适用 ☒不适用

(二) 利润分配预案

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
李占良	董事长	男	40	本科	2016.12.14-2018.7.8	是
	总经理				2016.11.14-2018.7.8	
李凤涛	董事	男	43	本科	2017.4.18-2018.7.8	是
	副总经理				2017.3.24-2018.7.8	
贾建	董事	男	33	本科	2017.7.17-2018.7.8	是
	董事会秘书	男			2017.3.24-2018.7.8	
王云波	董事	男	38	本科	2017.7.17-2018.7.8	是
王伟	董事	男	40	硕士	2017.12.20-2018.7.8	是
董景彦	监事会主席	女	35	本科	2015.7.9-2018.7.8	是
冯巍	监事	男	37	本科	2015.7.9-2018.7.8	是
孟兰兰	职工监事	女	36	本科	2015.7.9-2018.7.8	是
邵国强	副总经理	男	36	硕士	2015.7.9-2018.3.23	是
齐国鑫	财务总监	男	32	本科	2016.11.14-2018.3.23	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

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、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人间均无关联关系

(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
李占良	董事长、总经理	0	0	0	0%	0
李凤涛	董事、副总经理	0	0	0	0%	0
贾建	董事、董事会秘书	0	0	0	0%	0
王云波	董事	0	0	0	0%	0
王伟	董事	0	0	0	0%	0
董景彦	监事会主席	0	0	0	0%	0
冯巍	监事	0	0	0	0%	0
孟兰兰	职工监事	0	0	0	0%	0
邵国强	副总经理	0	0	0	0%	0

齐国鑫	财务总监	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	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☒ 是 ☐ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
韩建平	董事兼副总经理	离任	无	个人原因
李凤涛	无	新任	董事兼副总经理	董事会、股东大会补选
郜国强	董事会秘书兼副总经理	离任	副总经理	工作调整
贾建	无	新任	董事会秘书、董事	董事会、股东大会补选
吴丽丽	董事兼副总经理	离任	无	个人原因
郭玉昆	董事兼副总经理	离任	无	个人原因
王云波	无	新任	董事	股东大会补选
白镭	董事	离任	无	个人原因
王伟	无	新任	董事	股东大会补选

财务总监齐国鑫于 2018 年 3 月 23 日因个人原因辞职，公司于 2018 年 3 月 26 日召开第一届第二十五次董事会，聘请董事兼副总经理李凤涛先生兼任公司财务总监。

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

1、李凤涛个人简历

李凤涛，男，汉族，1975 年 10 月生，中国籍，无境外永久居留权。河北科技大学机械设计及制造专业毕业，本科学历。1998 年 7 月至 2005 年 3 月，任河北宝硕管材有限公司技术员；2005 年 3 月至 2016 年 8 月，分别任保定天威英利新能源有限公司硅片车间技术员、硅片一车间主任、硅片制造部副经理、第三制造部生产技术经理、第三制造部副总经理、第三制造部总经理、公用工程部经理；2016 年 8 月至 2017 年 3 月，任保定易通光伏科技股份有限公司总经理助理；2017 年 4 月至今，任保定易通光伏科技股份有限公司董事兼副总经理。

2、贾建个人简历

贾建，男，汉族，1985 年 9 月生，中国籍，无境外永久居留权。河北科技大学经济管理学院工业工程专业毕业，本科学历。2009 年 7 月至 2010 年 3 月，任六九硅业有限公司氢化铝钠车间员工；2010 年 3 月至 2013 年 2 月，任六九硅业有限公司综合管理部员工；2013 年 3 月至 2014 年 2 月，任保定英利新能

源有限公司投资发展部职员；2014 年 3 月至 2015 年 12 月，任保定英利新能源有限公司新三板项目小组副组长；2016 年 1 月至 2016 年 2 月，待业；2016 年 3 月至 2017 年 1 月，任广州邦界光伏科技股份有限公司项目主管；2017 年 1 月至 2017 年 3 月，任保定易通光伏科技股份有限公司董事会秘书助理；2017 年 3 月至今，任保定易通光伏科技股份有限公司董事会秘书；2017 年 7 月至今，任保定易通光伏科技股份有限公司董事。

3、王云波个人简历

王云波，男，汉族，1980 年 9 月生，中国籍，无境外永久居留权。西华师范大学教育专业毕业，本科学历，中共党员。2005 年 9 月至 2009 年 8 月，在保定电力职业技术学院任教；2009 年 9 月至 2009 年 10 月，待业；2009 年 11 月至今，先后任保定易通光伏科技股份有限公司注塑车间操作工、注塑车间技术员、行政部职员、企管部职员、行政部副经理、供应链管理部副经理、采购部经理；2017 年 7 月至今，任保定易通光伏科技股份有限公司董事。

4、王伟个人简历

王伟，男，满族，1978 年 12 月生，中国籍，无境外永久居留权。河北科技大学理学院应用化学专业毕业，硕士学历，高级工程师。2007 年 9 月至 2009 年 9 月，任六九硅业有限公司生产准备部主管；2009 年 10 月至 2010 年 11 月，任六九硅业有限公司技术部副经理；2010 年 12 月至 2016 年 4 月，任六九硅业有限公司质量管理部经理；2016 年 5 月至 2016 年 7 月，任保定易通光伏科技股份有限公司技术部员工，2016 年 8 月至 2017 年 6 月，任公司技术部经理，2017 年 7 月至今任公司接线盒事业部副经理；2017 年 12 月至今，任保定易通光伏科技股份有限公司董事。

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
行政管理人员	183	61
财务人员	9	6
销售人员	21	13
生产研发人员	367	219
员工总计	580	299

2016 年公司亏损，为快速走出低谷实现盈利，公司迅速提出了一系列的措施，减员增效就是其中一项重点工作措施。公司通过组织架构调整、逐步引入自动化设备等方式，最终实现了公司全年人员减少 281 人。最终实现了收入、利润双增长，2017 年扭亏为盈。

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	46	32
专科	142	77
专科以下	390	188
员工总计	580	299

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：

1、人员变动情况

报告期内，公司员工数量变动幅度较大，合计减少人员 281 名。原因为公司继续提升生产自动化水平、实行更为有效的考核机制，使生产效率大幅提升，减少了对人员的需求，公司根据实际生产经营情况进行了减员。过程中，162 名员工为协议离职，公司对其进行了经济补偿；116 名员工为主动离职，双方协商一致，互不涉及经济补偿；3 名员工正常离退休，不涉及任何费用补偿等问题。全年因减员产生的费用合计 1,413,557.25 元。

2、培训

公司积极组织职工开展专业技术、安全生产、职业健康、职业技能等方面的专题培训，有效提升了员工的综合素养。针对残疾职工的特殊性，公司组织残疾职工有针对性地参加安全操作、法律法规、手语规范等方面的培训，为残疾职工营造安全、顺畅的工作氛围。

3、员工薪酬政策

报告期内，公司依据《中华人民共和国劳动法》等法律法规规定，与员工依法签订劳动合同，按时支付职工薪酬并依法及时缴纳各项社会保险费。员工薪酬实行岗位绩效工资制。

（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：

公司至今为止未认定核心人员。

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置专门委员会	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置独立董事	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司依据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和中国证监会有关法律法规及规范性文件的要求的相关规定，严格按照法人治理结构、内控管理体系规范运行。公司的股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。

2017 年，公司管理层部分变动，原董事兼副总经理韩建平先生、原董事兼副总经理吴丽丽女士、原董事兼副总经理郭玉昆先生、原董事白镛先生因个人原因辞职，原董事秘书郜国强先生因工作调整辞职；公司先后聘请了李凤涛先生出任公司董事兼副总经理，聘请了贾建、王云波、王伟先生出任公司董事，聘请了贾建先生兼任公司董事会秘书。

截至报告期末，上述机构和人员依法运行，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等要求，在召开股东大会前，均按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，股东及股东代理人均予出席，对各项议案予以审议并参与表决。通过参加公司股东大会会议，投资者充分行使其股东权利，严格履行了其股东职责。公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司已经按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对对外投资、关联交易等重要事项建立起相应的制度，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均严格按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，经董事会、股东大会审议对公司章程做了如下修订：

2017 年 6 月 16 日，公司召开 2017 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》，因公司自有车辆办理道路运输证，经营范围增加了“普通道路运输活动”项目，具体修订内容详见全国中小企业股份转让系统信息披露平台 www.neeq.com.cn 《2017 年第四次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2017-030）。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	12	2017 年 1 月 5 日，审议通过了《关于预计 2017 年度公司日常性关联交易的议案》、《关于变更会计师事务所的议案》。 2017 年 3 月 15 日，审议通过了《关于保定易通光伏科技股份有限公司与保定天威英利新能源有限公司、中国银行股份有限公司保定分行签订<抵押财产租赁确认书>的议案》。 2017 年 3 月 24 日，审议通过了《关于聘任李凤涛为公司副总经理的议案》、《关于聘任贾建为公司董事会秘书的议案》、《关于公司<2016 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》、《关于选举李凤涛为公司第一届董事会董事的议案》、《关于<2016 年年度报告及年度报告摘要>的议案》。 2017 年 5 月 18 日，审议通过了《关于未弥补亏损达实收股本总额 1/3 的议案》。 2017 年 5 月 31 日，审议通过了《关于保定易通光伏科技股份有限公司变更经营范围的议案》、《关于修改<保定易通光伏科技股份有限公

		司章程>的议案》。 2017 年 6 月 30 日，审议通过了《关于选举贾建为公司第一届董事会董事的议案》、审议通过《关于选举王云波为公司第一届董事会董事的议案》。 2017 年 8 月 9 日，审议通过了《关于<2017 年半年度报告>的议案》。 2017 年 12 月 1 日，审议通过了《关于选举王伟为公司第一届董事会董事的议案》。 2017 年 12 月 11 日，审议通过了《关于超出预计金额的日常性关联交易的议案》、《关于预计 2018 年度公司与 Yingli Green Energy Holding Company Limited 及其控制的企业发生日常性关联交易的议案》、《关于预计 2018 年度公司与英利集团有限公司及其控制的企业发生日常性关联交易的议案》、《关于续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度财务报告审计机构的议案》。
监事会	2	2017 年 3 月 24 日，审议通过了《关于<2016 年年度报告及年度报告摘要>的议案》。 2017 年 8 月 9 日，审议通过了《关于<2017 年半年度报告>的议案》。
股东大会	8	2017 年 1 月 23 日，审议通过了《关于预计 2017 年度公司日常性关联交易的议案》、《关于变更会计师事务所的议案》。 2017 年 3 月 30 日，审议通过了《关于保定易通光伏科技股份有限公司与保定天威英利新能源有限公司、中国银行股份有限公司保定分行签订<抵押财产租赁确认书>的议案》、 2017 年 4 月 18 日，审议通过了《关于选举李凤涛为公司第一届董事会董事的议案》、《关于<2016 年年度报告及年度报告摘要>的议案》。 2017 年 6 月 6 日，审议通过了《关于未弥补亏损达实收股本总额 1/3 的议案》。 2017 年 6 月 16 日，审议通过了《关于保定易通光伏科技股份有限公司变更经营范围的议案》、《关于修改<保定易通光伏科技股份有限公司章程>的议案》。

		2017 年 7 月 17 日，审议通过了《关于选举贾建为公司第一届董事会董事的议案》、审议通过《关于选举王云波为公司第一届董事会董事的议案》。 2017 年 12 月 20 日，审议通过了《关于选举王伟为公司第一届董事会董事的议案》。 2017 年 12 月 27 日，审议通过了《关于超出预计金额的日常性关联交易的议案》、《关于预计 2018 年度公司与 Yingli Green Energy Holding Company Limited 及其控制的企业发生日常性关联交易的议案》、《关于预计 2018 年度公司与英利集团有限公司及其控制的企业发生日常性关联交易的议案》、《关于续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度财务报告审计机构的议案》。
--	--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定。

（三）公司治理改进情况

公司股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会、全国中小企业股份转让系统有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，不存在违法违规行，也不存在被相关主管机关处罚的情况。上述机构及其人员均能够依法依规规范运作和履行职责，未出现违法违规现象。

（四）投资者关系管理情况

公司设置专人负责与投资者关系的维护和管理，通过电话、网站、电子邮件等途径与潜在投资者保持沟通联系，答复有关问题，以确保和公司的股权投资人及潜在投资者之间形成畅通有效的沟通。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

公司历次监事会会议的召集、通知、召开会议、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照

《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司由易通有限整体变更而来，变更后严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在产权权属纠纷或潜在重大纠纷，具有完整的业务体系及面向市场独立经营能力，具备独立完整的供应、生产和销售系统。

1、业务独立

公司的主营业务为专业从事光伏组件配套产品研发、生产与销售，主营产品为光伏专用焊带、汇流带和接线盒，致力于为广大从事光伏组件生产的客户提供配套材料。公司拥有完整的业务流程、拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，具有直接面向市场独立运营的能力。目前，公司依法独立进行经营范围内的业务，不存在因与关联方之间存在关联关系而使本公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况。

2、资产独立

公司是由有限公司整体变更方式设立的股份公司，原有限公司的业务、资产、债权、债务均已整体进入公司，公司具有开展业务所需的技术、设备、设施、场所，同时具有与生产经营有关的品牌、专利。公司知识产权、机器设备、汽车等权属情况明确，公司的办公设备、财产购置发票和凭证齐全。公司无金额较大、期限较长的其他应收款、其他应付款。公司不存在资产被控股股东占用的情形。

3、人员独立

公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在实际控制人控制的其他企业领薪；公司董事、股东代表监事均由公司股东大会选举产生；职工代表监事由公司职工代表大会选举产生；公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均由公司董事会聘任或辞退。公司与全体员工签订了劳动合同，公司严格执行有关的劳动工资制度，独立发放员工工资。

4、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，依法独立纳税。公司内部控制完整、有效。股份公司设立以来，公司不存在股东占用公司资产或资金的情况，

未为股东或其下属单位、以及有利益冲突的个人提供担保，也没有将以本公司名义的借款、授信额度转给前述法人或个人的情形。

5、机构独立

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预公司正常生产经营活动的现象。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。报告期内，公司根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。公司的财务管理和内部控制制度在完整性、有效性、合理性方面不存在重大缺陷，内部控制制度有效的保证了公司经营业务的有效进行，保护了公司资产的安全完整，能够防止、发现、纠正错误，保证了公司财务资料的真实性、合法性、完整性，促进了公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司于 2016 年 3 月 29 日第一届董事会第七次会议审议通过了《年度报告重大差错责任追究制度》，报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	中兴财光华审会字（2018）第 309004 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
审计报告日期	2018 年 4 月 18 日
注册会计师姓名	杨树义、杨春红
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审计报告

中兴财光华审会字（2018）第 309004 号

保定易通光伏科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了保定易通光伏科技 股份有限公司（以下简称“易通科技”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了易通科技 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

易通科技管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括易通科技 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

易通科技管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估易通科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算易通科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督易通科技的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对易通科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未

来的事项或情况可能导致易通科技不能持续经营。

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

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

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

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨树义

中国•北京

中国注册会计师：杨春红

2018 年 4 月 18 日

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
流动资产：			
货币资金	五、1	1,627,459.69	5,726,472.28
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	五、2	2,736,009.82	11,504,055.31
应收账款	五、3	71,799,607.18	56,604,701.60
预付款项	五、4	5,335,627.31	2,845,129.81
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五、5	238,336.87	127,941.97

买入返售金融资产			
存货	五、6	12,448,734.20	12,976,255.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	1,283,292.71	1,921,815.74
流动资产合计		95,469,067.78	91,706,372.59
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	五、8	2,344,597.18	2,367,349.22
投资性房地产			
固定资产	五、9	21,140,375.55	22,122,846.49
在建工程	五、10	609,500.00	614,800.00
工程物资			
固定资产清理	五、11		12,803.97
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	五、12		
其他非流动资产			
非流动资产合计		24,094,472.73	25,117,799.68
资产总计		119,563,540.51	116,824,172.27
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	五、13	37,411,208.19	40,207,807.48
预收款项	五、14	327,647.58	10,590.00
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、15	1,370,523.97	3,086,823.93
应交税费	五、16	792,608.14	54,423.31
应付利息			

应付股利			
其他应付款	五、17	4,586,915.28	2,849,962.28
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			
其他流动负债			
流动负债合计		44,488,903.16	46,209,607.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		44,488,903.16	46,209,607.00
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、18	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	五、19	35,917,045.66	35,917,045.66
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	五、20	-20,842,408.31	-25,302,480.39
归属于母公司所有者权益合计		75,074,637.35	70,614,565.27
少数股东权益			
所有者权益合计		75,074,637.35	70,614,565.27
负债和所有者权益总计		119,563,540.51	116,824,172.27

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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,479,818.27	2,462,947.44
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		2,686,009.82	11,504,055.31
应收账款	十一、1	68,445,058.59	53,822,591.44
预付款项		5,330,627.31	2,714,701.31
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十一、2	4,677,786.26	7,001,565.02
存货		11,990,874.96	12,598,470.52
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,260,264.46	1,866,972.44
流动资产合计		95,870,439.67	91,971,303.48
非流动资产：			
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	十一、3	5,344,656.18	5,367,408.22
投资性房地产			
固定资产		19,203,741.39	20,016,831.08
在建工程		609,500.00	576,300.00
工程物资			
固定资产清理			12,803.97
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			
其他非流动资产			
非流动资产合计		25,157,897.57	25,973,343.27
资产总计		121,028,337.24	117,944,646.75
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款		39,567,720.58	41,699,336.58
预收款项		327,647.58	10,590.00
应付职工薪酬		1,287,862.95	2,999,452.29
应交税费		769,496.01	4,244.68
应付利息			
应付股利			
其他应付款		4,584,990.31	2,892,099.05
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		46,537,717.43	47,605,722.60
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		46,537,717.43	47,605,722.60
所有者权益：			
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		35,917,045.66	35,917,045.66
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		-21,426,425.85	-25,578,121.51
所有者权益合计		74,490,619.81	70,338,924.15
负债和所有者权益合计		121,028,337.24	117,944,646.75

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		191,549,864.25	143,444,011.30
其中：营业收入	五、21	191,549,864.25	143,444,011.30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		191,242,282.59	166,544,617.46
其中：营业成本	五、21	168,662,680.74	142,267,044.18
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	五、22	697,686.84	495,059.71
销售费用	五、23	3,632,999.53	5,237,895.60
管理费用	五、24	17,556,692.47	18,231,853.29
财务费用	五、25	309,710.32	372,344.95
资产减值损失	五、26	382,512.69	-59,580.27
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	五、27	-22,752.04	-2,785.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-22,752.04	-2,785.27
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、28	120,244.21	-153,275.27
其他收益	五、29	4,264,884.23	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,669,958.06	-23,256,666.70
加：营业外收入	五、30	66,217.29	8,863,803.67
减：营业外支出	五、31	228,429.57	1,899,305.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,507,745.78	-16,292,168.47
减：所得税费用	五、32	47,673.70	1,039,783.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,460,072.08	-17,331,951.70
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		4,460,072.08	-17,331,951.70
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		4,460,072.08	-17,331,951.70
六、其他综合收益的税后净额			
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			
七、综合收益总额		4,460,072.08	-17,331,951.70
归属于母公司所有者的综合收益总额		4,460,072.08	-17,331,951.70
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.07	-0.31
（二）稀释每股收益		0.07	-0.31

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	本期金额	上期金额
一、营业收入	十一、4	187,026,583.27	138,034,342.64
减：营业成本	十一、4	165,032,193.37	137,395,754.36
税金及附加		650,989.08	461,589.43
销售费用		3,420,997.49	5,161,229.89
管理费用		17,167,094.44	17,709,069.79
财务费用		301,912.00	371,217.61
资产减值损失		499,249.35	-10,360.60
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）		-22,752.04	-2,785.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-22,752.04	-2,785.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）		120,244.21	-241,682.71
其他收益		4,264,884.23	

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		4,316,523.94	-23,298,625.82
加：营业外收入		63,601.29	8,863,803.67
减：营业外支出		228,429.57	1,899,305.44
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		4,151,695.66	-16,334,127.59
减：所得税费用			1,059,747.11
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		4,151,695.66	-17,393,874.70
（一）持续经营净利润		4,151,695.66	-17,393,874.70
（二）终止经营净利润			
五、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			
六、综合收益总额		4,151,695.66	-17,393,874.70
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		128,436,822.96	123,859,387.14
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		4,264,884.23	6,209,255.30
收到其他与经营活动有关的现金	五、33	1,115,195.14	12,122,544.67
经营活动现金流入小计		133,816,902.33	142,191,187.11
购买商品、接受劳务支付的现金		99,562,227.68	105,815,102.23
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		27,713,315.11	36,144,152.20
支付的各项税费		4,989,252.29	4,327,879.73
支付其他与经营活动有关的现金	五、33	3,881,309.84	15,643,783.98
经营活动现金流出小计		136,146,104.92	161,930,918.14
经营活动产生的现金流量净额		-2,329,202.59	-19,739,731.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			9,213.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			9,213.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,769,810.00	1,736,454.01
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,769,810.00	1,736,454.01
投资活动产生的现金流量净额		-1,769,810.00	-1,727,241.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			25,000,000.00
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			
筹资活动现金流入小计			25,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、33		775,905.66
筹资活动现金流出小计			775,905.66
筹资活动产生的现金流量净额			24,224,094.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-4,099,012.59	2,757,122.30
加：期初现金及现金等价物余额		5,726,472.28	2,969,349.98
六、期末现金及现金等价物余额		1,627,459.69	5,726,472.28

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

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		124,662,391.30	119,086,973.91
收到的税费返还		4,264,884.23	6,209,255.30
收到其他与经营活动有关的现金		3,573,623.40	17,889,076.48
经营活动现金流入小计		132,500,898.93	143,185,305.69
购买商品、接受劳务支付的现金		97,028,277.68	100,969,528.55
支付给职工以及为职工支付的现金		26,495,172.21	34,704,587.24
支付的各项税费		4,525,650.74	4,052,976.02
支付其他与经营活动有关的现金		3,721,597.47	26,550,692.73
经营活动现金流出小计		131,770,698.10	166,277,784.54
经营活动产生的现金流量净额		730,200.83	-23,092,478.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			9,213.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			9,213.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,713,330.00	1,612,494.01
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			
投资活动现金流出小计		1,713,330.00	1,612,494.01
投资活动产生的现金流量净额		-1,713,330.00	-1,603,281.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			25,000,000.00

取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			25,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			775,905.66
筹资活动现金流出小计			775,905.66
筹资活动产生的现金流量净额			24,224,094.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-983,129.17	-471,665.52
加：期初现金及现金等价物余额		2,462,947.44	2,934,612.96
六、期末现金及现金等价物余额		1,479,818.27	2,462,947.44

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	60,000,000.00				35,917,045.66						-25,302,480.39		70,614,565.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	60,000,000.00				35,917,045.66						-25,302,480.39		70,614,565.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											4,460,072.08		4,460,072.08
（一）综合收益总额											4,460,072.08		4,460,072.08
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配													

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	60,000,000.00				35,917,045.66						-20,842,408.31		75,074,637.35

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润			
		优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	50,000,000.00				21,692,951.32							-7,970,528.69		63,722,422.63
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														

二、本年期初余额	50,000,000.00				21,692,951.32						-7,970,528.69		63,722,422.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,000,000.00				14,224,094.34						-17,331,951.70		6,892,142.64
（一）综合收益总额											-17,331,951.70		-17,331,951.70
（二）所有者投入和减少资本	10,000,000.00				14,224,094.34								24,224,094.34
1．股东投入的普通股	10,000,000.00				14,224,094.34								24,224,094.34
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													

四、本年期末余额	60,000,000.00				35,917,045.66						-25,302,480.39		70,614,565.27
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	----------------	--	---------------

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

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				35,917,045.66						-25,578,121.51	70,338,924.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				35,917,045.66						-25,578,121.51	70,338,924.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											4,151,695.66	4,151,695.66
（一）综合收益总额											4,151,695.66	4,151,695.66
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												

(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	60,000,000.00				35,917,045.66						-21,426,425.85	74,490,619.81

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	50,000,000.00				21,692,951.32						-8,184,246.81	63,508,704.51
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00				21,692,951.32						-8,184,246.81	63,508,704.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,000,000.00				14,224,094.34						-17,393,874.70	6,830,219.64
（一）综合收益总额											-17,393,874.70	-17,393,874.70
（二）所有者投入和减少资本	10,000,000.00				14,224,094.34							24,224,094.34
1．股东投入的普通股	10,000,000.00				14,224,094.34							24,224,094.34
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	60,000,000.00				35,917,045.66						-25,578,121.51	70,338,924.15

财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司概况

保定易通光伏科技股份有限公司（以下称“公司”或“本公司”）是由 2005 年 6 月 29 日成立的保定市易通光伏科技有限公司于 2015 年 6 月 21 日整体变更后设立的股份有限公司。本公司于 2015 年 11 月在全国中小企业股份转让系统挂牌（股票代码：834421）。公司成立时的注册资本和实收资本均为 50 万元，截止 2015 年 12 月 31 日，公司注册资本为实收资本均为 5,000 万元，其中英利集团有限公司出资 4,930.50 万元，占注册资本总额的 98.61%，保定易顺电子技术服务中心（有限合伙）出资 69.50 万元，占注册资本总额的 1.39%。2016 年 3 月 10 日公司增资后，注册资本和实收资本均为 6,000 万元，其中英利集团有限公司出资 4,930.50 万元，占注册资本总额的 82.18%，保定易顺电子技术服务中心（有限合伙）出资 69.50 万元，占注册资本总额的 1.16%，江晨峰等 11 位自然人出资 1,000.00 万元，占注册资本总额的 16.66%。2017 年江晨峰等 11 位自然人股东将股权转让给英利集团有限公司，经过股权转让后，截止 2017 年 12 月 31 日，公司注册资本和实收资本仍然为 6,000 万元，其中英利集团有限公司出资 5,930.50 万元，占注册资本总额的 98.84%，保定易顺电子技术服务中心（有限合伙）出资 69.50 万元，占注册资本总额的 1.16%。公司法定代表人为李占良，注册地址为保定市复兴中路 3055 号。本公司持有保定市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为 91130605776191078G 的营业执照。

本公司营业范围：太阳能电池组件接线盒及半成品、原材料的开发、生产、销售；太阳能电池组件焊带及半成品、原材料的开发、生产、销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务、经营本企业生产研制所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止的进口货物和技术除外；普通货物道路运输活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

子公司保定易隆光伏科技有限公司的营业范围：太阳能电池组件接线盒及半成品、原材料、焊带及半成品、原材料、光伏逆变器的开发、生产、销售；硅太阳能原材料电池配套产品销售；经营本企业生产研制所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备及零配件的生产、销售；塑料制品、玻璃制品、金属制品的加工及销售；自营和代理除国家组织统一联合经营的出口商品和国家实行核定公司经营的进口商品以外的其他各类货物的进出口业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(二) 2017 年纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司 2017 年度合并范围未发生变化。

(三) 财务报告批准报出日：本财务报表及财务报表附注经保定易通光伏科技股份有限公司董事会批准于 2018 年 4 月 18 日报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。本公司自本报告期末至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并

非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》(财会〔2012〕19 号)和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购

买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、11“长期股权投资”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、11、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理以及可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

9、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

（1） 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额为 100 万元及以上的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

（2） 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

按组合计提坏账准备的应收款项

账龄	应收账款坏账准备计提比例 (%)	其他应收款坏账准备计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	1	1
1—2 年（含 2 年）	5	5
2—3 年（含 3 年）	10	10
3—4 年（含 4 年）	20	20
4—5 年（含 5 年）	50	50
5 年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项,单独进行减值测试,有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。

单独进行减值测试的非重大应收款项的特征包括:应收关联方款项;与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。但是,该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(5) 本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的,按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(6) 对应收票据、预付款项、应收利息、一年内到期长期应收款等其他应收款项,如果有减值迹象时,计提坏账准备,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

10、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、半成品、库存商品、委托加工物资、在产品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制,存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品等发出时采用月末一次加权平均法计价。低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备,期末,以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影

响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的

公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对

被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

12、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用直线法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋建筑物	直线法	20	5	4.75
机器设备	直线法	10	5	9.50
电子设备	直线法	5	5	19.00
运输设备	直线法	5	5	19.00
其他设备	直线法	5	5	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行

复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（3）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

13、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产

14、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

15、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确

定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

16、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

17、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金

流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利以及辞退福利。其中:

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

20、收入的确认原则

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方,不再对该商品实施继

续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司收入来源按照销售渠道可划分为国内销售与国际销售。国内销售收入确认时点为发出商品，国际销售收入确认时点为办理完报关手续。

（2）提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

21、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分

分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

22、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

23、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所

得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

24、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

25、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

a. 2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13 号），自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

b. 2017 年 5 月 10 日，财政部发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》（财会〔2017〕15 号），自 2017 年 6 月 12 日起施行，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

c. 2017 年 12 月 25 日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），适用于 2017 年度及以后期间的财务报表的编制。

本公司执行上述三项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	会计政策变更的依据	受影响的报表项目名称	影响 2016 年度合并金额 增加+/减少-	影响 2016 年度公司金额 增加+/减少-
1	财会〔2017〕30 号	营业外收入	-89,749.83	-1,342.39
		营业外支出	-243,025.10	-243,025.10
		资产处置收益	-153,275.27	-241,682.71

②其他会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

无

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	17
城市维护建设税	应纳流转税额	7

税种	计税依据	税率%
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、25（子公司）

（二）重要税收优惠及批文

1、高新技术企业所得税优惠政策

本公司于 2015 年 9 月 29 日取得了高新技术企业证书（证书编号为 GR201513000179），享有高新技术企业所得税优惠政策，优惠后的所得税税率为 15%，有效期限为 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

2、社会福利企业税收优惠政策

本公司 2017 年符合《财政部 国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52 号）文件，享受增值税即征即退优惠政策。优惠后按本公司安置的残疾职工的数量每人每年 7.92 万元减征增值税，按企业实际支付给残疾职工的工资加计 1 倍在企业所得税前扣除。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2017 年 1 月 1 日】，期末指【2017 年 12 月 31 日】，本期指 2017 年度，上期指 2016 年度。

1、货币资金

项 目	2017.12.31	2016.12.31
库存现金	87,860.06	32,320.32
银行存款	1,539,599.63	5,694,151.96
合 计	1,627,459.69	5,726,472.28

说明：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。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示：

种 类	2017.12.31	2016.12.31
银行承兑汇票	2,736,009.82	11,504,055.31
合 计	2,736,009.82	11,504,055.31

（2）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	2017.12.31 终止确认金额	2017.12.31 未终止确认金额
银行承兑汇票	54,188,463.13	

合 计	54,188,463.13
-----	---------------

3、应收账款

(1) 应收账款按风险分类

类 别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	72,939,295.45	100.00	1,139,688.27	1.56	71,799,607.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	72,939,295.45	100.00	1,139,688.27	1.56	71,799,607.18

(续)

类 别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	57,417,486.83	100.00	812,785.23	1.42	56,604,701.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	57,417,486.83	100.00	812,785.23	1.42	56,604,701.60

按信用风险特征组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2017.12.31				2016.12.31			
	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	66,929,016.29	91.76	669,290.15	1.00	53,297,932.02	92.83	532,979.30	1.00
1 至 2 年	4,357,687.72	5.97	217,884.38	5.00	2,642,991.24	4.60	132,149.57	5.00
2 至 3 年	780,045.56	1.07	78,004.56	10.00	1,476,563.57	2.57	147,656.36	10.00
3 至 4 年	872,545.88	1.20	174,509.18	20.00				
合 计	72,939,295.45	100.00	1,139,688.27	1.56	57,417,486.83	100.00	812,785.23	1.42

(2) 坏账准备

项 目	2016.12.31	本年增加	本年减少		2017.12.31
			转回	核销	
应收账款坏账准备	812,785.23	359,443.61		32,540.57	1,139,688.27

注：本年实际核销的应收账款全部为应收非关联方的款项，经总经理审批，已全部履行核销程序。本年无重要的应收账款核销情况。

(3) 截止 2017 年 12 月 31 日应收账款金额前五名情况：

单位名称	与本公司关系	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	关联方	36,208,137.29	1 年以内	49.64	362,081.37
天津英利新能源有限公司	关联方	15,431,953.27	1 年以内	21.16	154,319.53
衡水英利新能源有限公司	关联方	8,674,956.75	1 年以内	11.89	86,749.57
海南英利新能源有限公司	关联方	4,243,366.04	1 年以内	5.82	42,433.66
保定光为绿色能源科技有限公司	非关联方	602,343.10	1 年以内	0.83	6,023.43
	非关联方	1,362,225.70	1 至 2 年	1.87	68,111.29
合 计		66,522,982.15		91.21	719,718.85

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账 龄	2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	4,730,692.53	88.66	2,433,686.81	85.54
1 至 2 年	203,291.78	3.81	360,080.00	12.66
2 至 3 年	350,280.00	6.56	51,363.00	1.80
3 年以上	51,363.00	0.97		
合 计	5,335,627.31	100.00	2,845,129.81	100.00

(2) 截至 2017 年 12 月 31 日止，预付账款金额前五名情况：

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
深圳合利科技能源有限公司	非关联方	2,000,000.00	37.48	1 年以内	材料款，尚未结算
天津奥德泰商贸有限公司	非关联方	1,415,831.90	26.54	1 年以内	材料款，尚未结算
保定市瑞凌设备机械有限公司	非关联方	100,000.00	1.87	1 至 2 年	设备维修用品费用及备件维修费用，尚未结算
		348,280.00	6.53	2 至 3 年	
保定高新技术产业开发区热力有限公司	非关联方	332,606.00	6.23	1 年以内	取暖费，尚未结算
国网河北省电力有限公司保定供电分	非关联方	324,906.96	6.09	1 年以内	电费，尚未结算

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
公司					
合 计		4,521,624.86	84.74		

5、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类 别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	301,434.93	100.00	63,098.06	20.93	238,336.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	301,434.93	100.00	63,098.06	20.93	238,336.87

(续)

类 别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	167,970.95	100.00	40,028.98	23.83	127,941.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	167,970.95	100.00	40,028.98	23.83	127,941.97

按信用风险特征组合（账龄分析法）计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2017.12.31				2016.12.31			
	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	194,071.93	64.38	1,940.72	1.00	55,827.95	33.24	558.28	1.00
1 至 2 年	21,899.00	7.26	1,094.94	5.00	30,224.00	17.99	1,511.20	5.00

账 龄	2017.12.31				2016.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
2 至 3 年	28,224.00	9.36	2,822.40	10.00				10.00
3 至 4 年				20.00	10,000.00	5.95	2,000.00	20.00
4 至 5 年				50.00	71,919.00	42.82	35,959.50	50.00
5 年以上	57,240.00	19.00	57,240.00	100.00				
合 计	301,434.93	100.00	63,098.06	20.93	167,970.95	100.00	40,028.98	10.99

(2) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	2017.12.31	2016.12.31
备用金	204,657.00	150,318.63
其他往来款	96,777.93	17,652.32
合 计	301,434.93	167,970.95

(3) 坏账准备

项 目	2017.01.01	本年增加	本年减少		2017.12.31
			转回	核销	
其他应收款坏账准备	40,028.98	23,069.08			63,098.06

(4) 截至 2017 年 12 月 31 日止, 其他应收款金额前五名情况:

单位名称	与本公司关系	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末总额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
张磊	公司职工	备用金	28,224.00	2至3年	9.36	2,822.40
			57,240.00	5年以上	18.99	57,240.00
保定高新区欣荣餐厅	非关联方	电费、暖气费等	71,459.93	1年以内	23.71	714.60
邵国强	公司职工	备用金	67,080.00	1年以内	22.25	670.80
王海风	公司职工	备用金	21,899.00	1至2年	7.26	1,094.95
付艳东	公司职工	备用金	17,890.00	1年以内	5.93	178.90
合 计			263,792.93		87.50	62,721.65

6、存货

存货分类

项 目	2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,210,207.82	10,394.16	4,199,813.66

项 目	2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	5,294,464.32		5,294,464.32
委外加工物资	630,195.87		630,195.87
在产品	1,207,365.81		1,207,365.81
自制半成品	1,116,894.54		1,116,894.54
合 计	12,459,128.36	10,394.16	12,448,734.20

(续)

项 目	2016.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,299,876.19	345,577.97	5,954,298.22
库存商品	1,932,825.61		1,932,825.61
委外加工物资	423,732.36		423,732.36
在产品	3,696,014.00		3,696,014.00
低值易耗品			
自制半成品	969,385.69		969,385.69
合 计	13,321,833.85	345,577.97	12,976,255.88

7、其他流动资产

项 目	2017.12.31	2016.12.31
企业预缴纳的税费	1,283,292.71	1,921,815.74
合 计	1,283,292.71	1,921,815.74

8、长期股权投资

被投资单位	2016.1.1	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	2,367,349.22			-22,752.04		
合 计	2,367,349.22			-22,752.04		

(续)

被投资单位	本期增减变动			2017.12.31	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				2,344,597.18	
合 计				2,344,597.18	

9、固定资产及累计折旧

固定资产情况

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、2017.1.1	35,980,756.76	1,883,512.64	1,307,882.83	39,172,152.23
2、本年增加金额	2,291,274.45	83,170.05	19,368.72	2,393,813.22
（1）购置	1,892,752.22	83,170.05	19,368.72	1,995,290.99
（2）在建工程转入	398,522.23			398,522.23
.....				
3、本年减少金额	238,188.05	566,377.05	86,739.31	891,304.41
（1）处置或报废	238,188.05	566,377.05	86,739.31	891,304.41
.....				
4、2017.12.31	38,033,843.16	1,400,305.64	1,240,512.24	40,674,661.04
二、累计折旧				
1、2017.1.1	14,900,197.34	1,186,352.02	962,756.38	17,049,305.74
2、本年增加金额	2,805,172.85	211,383.19	109,597.67	3,126,153.71
（1）计提	2,805,172.85	211,383.19	109,597.67	3,126,153.71
.....				
3、本年减少金额	27,815.39	535,886.22	77,472.35	641,173.96
（1）处置或报废	27,815.39	535,886.22	77,472.35	641,173.96
.....				
4、2017.12.31	17,677,554.80	861,848.99	994,881.70	19,534,285.49
三、减值准备				
1、2016.1.1				
2、本年增加金额				
（1）计提				
.....				
3、本年减少金额				
（1）处置或报废				
.....				
4、2017.12.31				

项 目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
四、账面价值				
1、2017.12.31账面价值	20,356,288.36	538,456.65	245,630.54	21,140,375.55
2、2017.1.1账面价值	21,080,559.42	697,160.62	345,126.45	22,122,846.49

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

10、在建工程

(1) 在建工程情况

项 目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	609,500.00		609,500.00	614,800.00		614,800.00
合 计	609,500.00		609,500.00	614,800.00		614,800.00

(2) 预付设备款按合同中约定的设备名称列示如下：

设备名称	2017.01.01	本年增加		本年减少		2017.12.31	
		金额	其中：利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	金额	其中：利息资本化金额
压延退火一体机	320,000.00					320,000.00	
焊带压延退火镀锡收线一体机	180,000.00	76,410.26		256,410.26			
熔融挤压快速成型系统设备	76,300.00			76,300.00			
RT机	38,500.00	27,311.97		65,811.97			
压延镀锡一体机		280,000.00				280,000.00	
裁线端子一体机改造		9,500.00				9,500.00	
合计	614,800.00	393,222.23		398,522.23		609,500.00	

11、固定资产清理

类 别	2017.12.31	2016.12.31	转入清理的原因
电子设备及其他		12,803.97	电子设备老旧待处理
合 计		12,803.97	

12、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产

项 目	2017.12.31		2016.12.31	
	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
资产减值准备				
可抵扣亏损				
合 计				

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2017.12.31	2016.12.31
资产减值准备	1,213,180.49	1,198,392.18
可抵扣亏损	48,079,401.74	45,853,883.87
合 计	49,292,582.23	47,052,276.05

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（资产减值准备）和可抵扣亏损没有确认递延所得税资产。

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工资的加计扣除，虽然公司 2017 年盈利，但是可抵扣亏损继续增大。

13、应付账款

(1) 应付账款按账龄结构列示：

账 龄	2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	32,479,458.22	86.82	34,711,602.01	86.33
1 至 2 年	2,687,556.75	7.18	3,946,499.78	9.82
2 至 3 年	1,007,281.67	2.69	622,679.15	1.55
3 年以上	1,236,911.55	3.31	927,026.54	2.30
合 计	37,411,208.19	100.00	40,207,807.48	100.00

(2) 截至 2017 年 12 月 31 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	材料款	7,574,780.54	1 年以内	20.25	非关联方
扬州扬杰电子科技股份有限公司	材料款	4,004,824.05	1 年以内	10.70	非关联方
深圳市沃尔核材股份有限公司	材料款	3,646,787.00	1 年以内	9.75	非关联方
天津博达大中金属部品有限公司	材料款	2,547,744.35	1 年以内	6.81	非关联方

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
扬州虹扬科技发展有限公司	材料款	2,179,509.11	1 年以内	5.83	非关联方
合 计		19,953,645.05		53.34	

(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
天津市康斯特精密模具有限公司	742,470.00	1 至 2 年	到期未结算
天津康圣特电子有限公司	362,037.07	1 至 2 年	到期未结算
河北斯博思创新科技有限公司	320,936.00	1 至 2 年	到期未结算
温诚工业股份有限公司	206,054.09	3 年以上	到期未结算
上海鼎盟精密机械有限公司	194,017.10	3 年以上	到期未结算
合 计	1,825,514.26		

14、预收款项

(1) 按账龄结构列示如下:

帐 龄	2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	327,647.58	100.00	590.00	5.57
1 至 2 年				
2 至 3 年			10,000.00	94.43
合 计	327,647.58	100.00	10,590.00	100.00

(2) 按款项性质列示如下:

项 目	2017.12.31	2016.12.31
货款	327,647.58	10,590.00
合 计	327,647.58	10,590.00

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

项 目	2017.01.01	本年增加	本年减少	2017.12.31
一、短期薪酬	1,757,207.95	23,329,188.82	24,040,856.60	1,045,540.17
二、离职后福利-设定提存计划	1,329,615.98	4,156,999.74	5,161,631.92	324,983.80
三、辞退福利		1,413,557.25	1,413,557.25	
四、一年内到期的其他福利				
合 计	3,086,823.93	28,899,745.81	30,616,045.77	1,370,523.97

(2) 短期薪酬列示:

项 目	2017.01.01	本年增加	本年减少	2017.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	114,192.89	19,159,359.63	19,141,700.41	131,852.11
2、职工福利费	621,528.00	659,292.59	663,215.59	617,605.00
3、社会保险费	235,326.83	1,428,740.18	1,563,418.85	100,648.16
其中：医疗保险	180,191.88	1,164,797.31	1,270,898.06	74,091.13
工伤保险	30,170.27	195,801.77	217,260.04	8,712.00
生育保险	24,964.68	68,141.10	75,260.75	17,845.03
大病保险				
4、住房公积金	782,650.80	2,019,044.67	2,609,770.00	191,925.47
5、工会经费和职工教育经费	3,509.43	62,751.75	62,751.75	3,509.43
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	1,757,207.95	23,329,188.82	24,040,856.60	1,045,540.17

(3) 设定提存计划列示：

项 目	2017.01.01	本年增加	本年减少	2017.12.31
1、基本养老保险	1,241,110.01	3,980,770.64	4,987,759.11	234,121.54
2、失业保险费	88,505.97	176,229.10	173,872.81	90,862.26
合 计	1,329,615.98	4,156,999.74	5,161,631.92	324,983.80

16、应交税费

税 项	2017.12.31	2016.12.31
增值税	687,858.75	43,883.82
城市维护建设税	57,940.12	3,116.53
教育费附加	24,828.50	1,332.67
地方教育费附加	16,554.27	890.39
印花税	5,426.50	5,199.90
合 计	792,608.14	54,423.31

17、其他应付款

(1) 按账龄结构列示如下：

账 龄	2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	1,967,008.57	42.88	2,831,298.78	99.35
1 至 2 年	2,601,449.21	56.71	18,663.50	0.65

2 至 3 年	18,457.50	0.41		
3 年以上				
合 计	4,586,915.28	100.00	2,849,962.28	100.00

(2) 按款项性质列示如下:

项 目	2017.12.31	2016.12.31
合并外关联方往来款	3,630,051.75	2,606,574.18
代收代付款	59,897.82	98,480.94
其他往来款	896,965.71	144,907.16
合 计	4,586,915.28	2,849,962.28

(3) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	年末余额	账龄	未偿还或结转的原因
保定天威英利新能源有限公司	2,596,020.01	1 至 2 年	到期未结算
合 计	2,596,020.01		

18、股本

投资者名称	2016.12.31	本年增加	本年减少	2017.12.31
英利集团有限公司	49,305,000.00	10,000,000.00		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
戴永梅	200,000.00		200,000.00	
江晨峰	200,000.00		200,000.00	
彭玉琴	200,000.00		200,000.00	
孙学锋	600,000.00		600,000.00	
曹希贤	600,000.00		600,000.00	
杨阳	200,000.00		200,000.00	
吴格	400,000.00		400,000.00	
陈茁	4,640,000.00		4,640,000.00	
邢建国	2,560,000.00		2,560,000.00	
林翔	200,000.00		200,000.00	
张奎英	200,000.00		200,000.00	
合计	60,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	60,000,000.00

19、资本公积

项目	2016.12.31	本年增加	本年减少	2017.12.31
----	------------	------	------	------------

股本溢价	35,917,045.66			35,917,045.66
合计	35,917,045.66			35,917,045.66

20、未分配利润

项目	2017 年 12 月 31 日 金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	-25,302,480.39	
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	-25,302,480.39	
加：本年归属于母公司所有者的净利润	4,460,072.08	
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		
股份制改制时转入资本公积		
年末未分配利润	-20,842,408.31	

21、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	174,709,339.70	152,468,854.51	138,749,821.72	138,104,353.06
其他业务	16,840,524.55	16,193,826.23	4,694,189.58	4,162,691.12
合 计	191,549,864.25	168,662,680.74	143,444,011.30	142,267,044.18

(2) 主营业务收入及成本分产品列示如下：

产品名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
光伏焊锡带	86,337,696.36	74,817,212.15	67,479,129.61	63,900,705.39
接线盒	83,249,172.88	73,890,289.77	65,817,311.90	69,523,662.17
太阳能电池组件 消耗性材料	5,122,470.46	3,761,352.59	5,453,380.21	4,679,985.50
合 计	174,709,339.70	152,468,854.51	138,749,821.72	138,104,353.06

22、税金及附加

项 目	2017 年度	2016 年度
城市维护建设税	360,717.77	250,870.06

教育费附加	154,593.33	107,515.75
地方教育费附加	103,062.24	71,677.17
印花税	68,084.80	39,760.13
营业税		24,396.60
车船税	4,405.50	840.00
资源税	6,823.20	
合 计	697,686.84	495,059.71

23、销售费用

项 目	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	1,534,897.29	1,368,147.95
业务招待费	201,736.68	497,481.29
差旅费	311,903.48	307,613.61
办公费	48,685.67	69,896.06
运输费	541,198.17	2,321,545.62
市场推广费	571,111.20	568,950.04
其他	423,467.04	104,261.03
合 计	3,632,999.53	5,237,895.60

24、管理费用

项 目	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	7,294,345.15	6,930,672.34
折旧费	215,258.40	276,907.10
办公费	71,617.40	194,749.23
水电费	115,442.92	273,338.60
差旅费	123,014.90	81,306.62
租赁费	400,737.32	1,098,729.55
修理费	9,145.06	69,707.30
研究开发费用	7,405,780.40	6,169,261.60
税金		22,790.72
业务招待费	122,774.23	452,908.31
聘请中介机构费用	1,090,135.73	1,626,029.91
运输费	87,863.65	581,616.41
其他	620,577.31	453,835.60
合 计	17,556,692.47	18,231,853.29

25、财务费用

项 目	2017 年度	2016 年度
利息支出	307,723.78	451,651.53
减：利息收入	31,600.21	108,376.31
汇兑损益	8,000.15	
手续费	25,586.60	29,069.73
合 计	309,710.32	372,344.95

26、资产减值损失

项 目	2017 年度	2016 年度
坏账损失	382,512.69	-405,158.24
存货跌价损失		345,577.97
合 计	382,512.69	-59,580.27

27、投资收益

类 别	2017 年度	2016 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-22,752.04	-2,785.27
合 计	-22,752.04	-2,785.27

28、资产处置收益

项 目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	120,244.21	-153,275.27	120,244.21
其中：固定资产处置利得	120,244.21	-153,275.27	120,244.21
合 计	120,244.21	-153,275.27	

29、其他收益

项 目	2017 年度	2016 年度
即征即退的增值税	4,264,884.23	
合 计	4,264,884.23	

30、营业外收入

项 目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	31,979.00	8,759,255.30	31,979.00
其他	34,238.29	104,548.37	34,238.29
合 计	66,217.29	8,863,803.67	66,217.29

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2017 年度	2016 年度	与资产相关/与收益相关
即征即退的增值税		6,209,255.30	与收益相关
新三板上市奖励款		1,800,000.00	与收益相关
太阳能电池组件新型灌胶接线盒关键技术及产业化		750,000.00	与收益相关
个人所得税手续费返还	1,579.00		与收益相关
保定产权局专利补贴	30,400.00		与收益相关
合 计	31,979.00	8,759,255.30	

31、营业外支出

项 目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	228,429.57	1,899,305.44	
合 计	228,429.57	1,899,305.44	

32、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	2017 年度	2016 年度
当期所得税费用	47,673.70	-23,752.79
递延所得税费用		1,063,536.02
合 计	47,673.70	1,039,783.23

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2017 年度
利润总额	4,507,745.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	676,161.87
子公司适用不同税率的影响	9,901.36
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	3,412.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	172,180.30
研发费用及残疾人工资的加计扣除	-1,140,606.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,422.18
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	336,045.93
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	47,673.70

33、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	2017年度	2016年度
利息收入	31,600.21	108,376.31
政府补助	30,400.00	1,800,000.00
收到的往来款	800,000.00	9,829,450.00
其他	253,194.93	384,718.36
合 计	1,115,195.14	12,122,544.67

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2017年度	2016年度
差旅费	436,481.19	572,439.07
中介机构费用	1,137,535.41	1,594,590.34
银行手续费支出	25,586.60	29,069.73
支付的往来款		9,504,150.00
其他	2,281,706.64	3,943,534.84
合 计	3,881,309.84	15,643,783.98

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017年度	2016年度
增资相关的中介费用		775,905.66
合 计		775,905.66

34、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2017年度	2016年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,460,072.08	-17,331,951.70
加：资产减值准备	382,512.69	-59,580.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,126,153.71	3,635,401.88
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“-”号填列）	-120,244.21	2,052,580.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	228,429.57	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	22,752.04	2,785.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		1,063,536.02

补充资料	2017年度	2016年度
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）	862,705.49	3,757,274.42
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-9,484,947.18	17,762,749.18
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-1,806,636.78	-30,622,526.54
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,329,202.59	-19,739,731.03
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	1,627,459.69	5,726,472.28
减：现金的期初余额	5,726,472.28	2,969,349.98
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-4,099,012.59	2,757,122.30

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2017年度	2016年度
一、现金	1,627,459.69	5,726,472.28
其中：库存现金	87,860.06	32,320.32
可随时用于支付的银行存款	1,539,599.63	5,694,151.96
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	1,627,459.69	5,726,472.28
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		

六、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

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	391,503.64	391,686.76
其中：现金和现金等价物	235,472.24	235,655.36
非流动资产	6,191,600.45	6,243,255.91
资产合计	6,583,104.09	6,634,942.67
流动负债	800,405.69	796,273.69
负债合计	800,405.69	796,273.69
归属于母公司所有者权益	5,782,698.40	5,838,668.98
按持股比例计算的净资产份额	2,344,597.18	2,367,349.22
对联营企业权益投资的账面价值	2,344,597.18	2,367,349.22
财务费用	283.12	580.83
净利润	-55,970.58	-6,851.83
综合收益总额	-55,970.58	-6,851.83

七、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	保定市朝阳北大街 3399 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
----	------	-------

姓名	持股比例	表决权比例
苗连生	100%	100%

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注“六、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“六、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	关联方关系
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
保定英利分布式能源股份有限公司	分布式	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
河南英利光伏电力有限公司	河南英利	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
保定千河文化传媒有限公司	千河文化	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
英利绿色能源香港有限公司	香港英利	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
山西英利新能源有限公司	山西英利	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

公司名称	其他关联方简称	关联方关系
河北晶创硅材料制造有限公司	保定晶创	受同一方最终控制
聊城英利新能源有限公司	聊城英利	受同一方最终控制
天津绿子食品有限公司	绿子食品	受同一方最终控制
保定蚁民光电工程有限公司	蚁民光电	受同一方最终控制
北京奇峰聚能科技有限公司	北京奇峰	受同一方最终控制
李占良		董事长兼总经理
郭玉昆（2017 年 6 月离职）		董事兼副总经理
吴丽丽（2017 年 6 月离职）		董事兼副总经理
韩建平（2017 年 3 月离职）		董事兼副总经理
白镛（2017 年 11 月离职）		董事
李凤涛		董事兼副总经理
郜国强		副总经理
贾建		董事兼董事会秘书
王云波		董事
齐国鑫		财务总监
董景彦		监事会主席
冯巍		监事
孟兰兰		职工监事
王伟		董事

5、2017 年度高级管理人员变动情况

公司 2017 年 3 至 11 月份召开了董事会会议及股东大会，决议通过了部分高级管理人员的变动情况，具体如下：

职位	变动前	变动后
董事	郭玉昆	王云波
董事	吴丽丽	贾建
董事、副总经理	韩建平	李凤涛
董事	白镛	王伟
副总经理	郭玉昆	李凤涛
副总经理	吴丽丽	李凤涛
董事会秘书	郜国强	贾建

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	
				2017年度	2016年度
英利能源	采购商品	采购太阳能组件	协议定价	5,671,450.00	
英利能源	采购商品	采购材料	市场价		3,528,276.77
英利能源	采购商品	采购固定资产	市场价		45,066.00
水牛物流	接受劳务	物流费用	市场价	333,467.57	
千河文化	接受劳务	劳务费用	市场价	5,808.77	55,849.06
秋收集团	采购商品	采购材料	市场价	46,131.62	145,495.14
绿子食品	采购商品	采购材料	市场价		600.00
蛭蛭时装	采购商品	采购工作服	市场价	7,198.29	
电谷酒店	接受劳务	餐费及住宿费	市场价	38,146.00	34,400.93
海南英利	接受劳务	技术服务	市场价	16,133.35	390,515.12
石光碳素	采购商品	采购材料	市场价		218,475.15
衡水英利	采购商品	采购材料	市场价		109,444.44
流云精密	接受劳务	加工费	市场价		41,383.75
玻璃屋	接受劳务	餐费	市场价		33,075.00
天威英利	采购商品	采购固定资产	市场价		4,877.00
天津易生	采购商品	福利费	市场价		800.00
合计				6,118,335.60	4,608,258.36

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	
				2017年度	2016年度
英利能源	销售商品	产成品销售	市场价	94,235,583.95	77,180,297.21
天津英利	销售商品	产成品销售	市场价	28,341,049.43	7,253,348.10
海南英利	销售商品	产成品销售	市场价	4,593,350.45	3,442,932.47
衡水英利	销售商品	产成品销售	市场价	21,981,594.22	14,034,430.34
蠡县英利	销售商品	产成品销售	市场价		569,298.63
天威英利	销售商品	产成品销售	市场价	84,673.07	16,239.50
嘉盛光电	销售商品	产成品销售	市场价	5,345,275.83	4,600,907.61
电投集团	销售商品	产成品销售	市场价		1,709.40

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	
				2017年度	2016年度
广州邦界	销售商品	产成品销售	市场价	865,140.20	2,524.79
河南英利	销售商品	产成品销售	市场价	1,538.46	205.13
深圳英利	销售商品	产成品销售	市场价	30,834.18	181,890.88
分布式	销售商品	产成品销售	市场价	58,993.87	46,693.28
流云精密	销售商品	销售材料	市场价	369.23	62,774.79
保定晶创	销售商品	产成品销售	市场价		6,333.33
北京奇峰	销售商品	产成品销售	市场价		6,089.74
聊城英利	销售商品	产成品销售	市场价		4,017.09
河北英源	销售商品	产成品销售	市场价		427.35
蚁民光电	销售商品	销售材料	市场价		1,196.58
山西英利	销售商品	产成品销售	市场价	1,410.26	128.21
保定云鹰能源科技有限公司	销售商品	产成品销售	市场价	341.88	
香港英利	销售商品	产成品销售	市场价	178,380.80	
合计				155,718,535.83	107,411,444.43

(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	2017年确认的租赁收入\费用	2016年确认的租赁收入\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	1,039,599.96	4,070,662.00

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。

(3) 关键管理人员报酬

项目	2017年度	2016年度
关键管理人员报酬	1,377,318.88	1,112,466.86

7、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	嘉盛光电	56,316.00	563.16	1,184,595.95	11,845.96
应收账款	天威英利	118,067.71	1,940.69	19,000.22	190.00
应收账款	海南英利	4,243,366.04	42,433.66	2,582,284.66	25,822.85

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	衡水英利	8,674,956.75	86,749.57	6,332,450.15	63,324.50
应收账款	蠡县英利	713,999.40	38,095.97	713,999.40	9,056.79
应收账款	天津英利	15,431,953.27	154,319.53	3,864,604.06	38,646.04
应收账款	英利能源	36,208,137.29	362,081.38	19,399,716.00	193,997.16
应收账款	流云精密	329,166.91	16,458.35	377,585.91	3,775.86

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	英利能源		1,078,428.00
应付账款	水牛物流	170,149.00	80,000.00
应付账款	秋收集团	230,468.30	171,678.30
应付账款	电谷酒店	488,311.90	450,764.90
应付账款	蛭蛭时装	62,874.50	62,874.50
应付账款	千河文化	156,976.77	150,819.47
应付账款	玻璃屋		588.00
应付账款	石光碳素	155,615.93	255,615.93
应付账款	衡水英利		128,050.00
应付账款	蛭蛭时装		62,874.50
应付账款	流云精密	18,876.00	48,419.00
其他应付款	天威英利	3,625,551.75	2,596,020.01
其他应付款	千河文化		6,054.17
其他应付款	流云精密	4,500.00	4,500.00

八、承诺及或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司没有需要说明的重大承诺及或有事项。

九、资产负债表日后事项

公司 2018 年 3 月份召开了董事会会议，决议通过了部分高级管理人员的变动情况，详细如下：

职位	变动前	变动后
副总经理	郜国强	李凤涛

职位	变动前	变动后
财务总监	齐国鑫	李凤涛

本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司不存在其他需要披露的重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按风险分类

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	69,528,060.43	100.00	1,083,001.84	1.56	68,445,058.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	69,528,060.43	100.00	1,083,001.84	1.56	68,445,058.59

(续)

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	54,605,338.39	100.00	782,746.95	1.43	53,822,591.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	54,605,338.39	100.00	782,746.95	1.43	53,822,591.44

按信用风险特征组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017.12.31				2016.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%

账龄	2017.12.31				2016.12.31			
	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	64,022,233.40	92.08	640,222.32	1.00	50,533,703.58	92.54	505,337.02	1.00
1 至 2 年	3,901,155.59	5.62	195,057.78	5.00	2,595,071.24	4.75	129,753.57	5.00
2 至 3 年	732,125.56	1.05	73,212.56	10.00	1,476,563.57	2.71	147,656.36	10.00
3 至 4 年	872,545.88	1.25	174,509.18	20.00				
合计	69,528,060.43	100.00	1,083,001.84		54,605,338.39	100.00	782,746.95	

(2) 坏账准备

项目	2017.01.01	本年增加	本年减少		2017.12.31
			转回	核销	
应收账款坏账准备	782,746.95	332,795.46		32,540.57	1,083,001.84

注：本年实际核销的应收账款全部为应收非关联方的款项，经总经理审批，已全部履行核销程序。本年无重要的应收账款核销情况。

(3) 截止 2017 年 12 月 31 日应收账款金额前五名情况：

单位名称	与本公司关系	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	关联方	34,742,162.68	1 年以内	49.97	347,421.63
天津英利新能源有限公司	关联方	14,647,713.27	1 年以内	21.07	146,477.13
衡水英利新能源有限公司	关联方	8,525,961.75	1 年以内	12.26	85,259.62
海南英利新能源有限公司	关联方	3,670,121.04	1 年以内	5.28	36,701.21
保定光为绿色能源科技有限公司	非关联方	602,343.10	1 年以内	0.87	6,023.43
		1,362,225.70	1 至 2 年	1.96	68,111.29
合计		63,550,527.54		91.41	689,994.31

2、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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	4,953,618.86	100.00	275,832.60	5.57	4,677,786.26

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	4,953,618.86	100.00	275,832.60	5.57	4,677,786.26

(续)

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	7,110,943.73	100.00	109,378.71	1.54	7,001,565.02
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	7,110,943.73	100.00	109,378.71	1.54	7,001,565.02

按信用风险特征组合（账龄分析法）计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2017.12.31				2016.12.31			
	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	690,938.29	13.94	6,909.38	1.00	7,000,800.73	98.45	70,008.01	1.00
1 至 2 年	4,177,216.57	84.33	208,860.82	5.00	28,224.00	0.40	1,411.20	5.00
2 至 3 年	28,224.00	0.57	2,822.40	10.00				10.00
3 至 4 年					10,000.00	0.14	2,000.00	20.00
4 至 5 年					71,919.00	1.01	35,959.50	50.00
5 年以上	57,240.00	1.16	57,240.00	100.00				
合计	4,953,618.86	100.00	275,832.60		7,110,943.73	100.00	109,378.71	

(2) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	2017.12.31	2016.12.31
备用金	204,657.00	144,252.63
其他往来款	4,748,961.86	6,966,691.10
合计	4,953,618.86	7,110,943.73

(3) 坏账准备

项目	2017.01.01	本年增加	本年减少		2017.12.31
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	109,378.71	166,453.89			275,832.60

(4) 截至 2017 年 12 月 31 日止, 其他应收款大额列示如下:

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
保定易隆光伏科技有限公司	关联方	往来款	522,184.36	1年以内	10.54	5,221.84
			4,155,317.57	1至2年	83.88	207,765.88
张磊	公司职工	备用金	28,224.00	2至3年	0.57	2,822.40
			57,240.00	5年以上	1.16	57,240.00
保定高新区欣荣餐厅	非关联方	电费、暖气费等	71,459.93	1年以内	1.44	714.60
郜国强	公司职工	备用金	67,080.00	1年以内	1.35	670.80
王海风	公司职工	备用金	21,899.00	1至2年	0.44	1,094.95
合计			4,923,404.86		99.38	275,530.47

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,000,059.00		3,000,059.00	3,000,059.00		3,000,059.00
对联营公司投资	2,344,597.18		2,344,597.18	2,367,349.22		2,367,349.22
合计	5,344,656.18		5,344,656.18	5,367,408.22		5,367,408.22

(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
合计	3,000,059.00			3,000,059.00

(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
北京对合网络科	2,367,349.22			-22,752.04		

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
技有限公司						
合计	2,367,349.22			-22,752.04		

(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		
北京对合网络科技有限公司				2,344,597.18	
合计				2,344,597.18	

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	170,420,795.00	149,412,475.17	133,795,953.84	133,913,091.35
其他业务	16,605,788.27	15,619,718.20	4,238,388.80	3,482,663.01
合计	187,026,583.27	165,032,193.37	138,034,342.64	137,395,754.36

(3) 主营业务收入及成本分产品列示如下:

产品名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
光伏焊锡带	86,447,727.13	74,927,242.92	67,479,129.61	63,900,705.39
接线盒	83,336,993.39	73,978,110.28	65,817,311.90	69,523,662.17
太阳能电池组件消耗性材料	636,074.48	507,121.97	499,512.33	488,723.79
合计	170,420,795.00	149,412,475.17	133,795,953.84	133,913,091.35

十二、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	120,244.21	固定资产处置收益
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,264,884.23	
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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
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	-162,212.28	
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	4,222,916.16	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	4,222,916.16	
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	4,222,916.16	

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	6.1227	0.0743	0.0743
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.3256	0.0040	0.0040

保定易通光伏科技股份有限公司

2018 年 4 月 18 日

附：

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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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：

上述备查文件存放于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

2018 年 4 月 18 日