

深圳市拓日新能源科技股份有限公司
审计报告

大华审字[2016]005888 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

DaHuaCertifiedPublicAccountants (SpecialGeneralPartnership)

深圳市拓日新能源科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-2
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-67

审计报告

大华审字[2016]005888号

深圳市拓日新能源科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳市拓日新能源科技股份有限公司(以下简称拓日新能公司)财务报表,包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表,2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表,以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是拓日新能公司管理层的责任,这种责任包括:(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表,并使其实现公允反映;(2)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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则,计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，拓日新能公司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，公允反映了拓日新能公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

王广旭

中国注册会计师：

杨春祥

二〇一六年四月二十一日

深圳市拓日新能源科技股份有限公司

2015 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

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

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

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

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

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

经中国证券监督管理委员会以证监许可[2011]52 号文《关于核准深圳市拓日新能源科技股份有限公司非公开发行股票批复》核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商海通证券股份有限公司非公开发行普通股（A 股）股票 3,850 万股，每股面值 1 元，每股发行价人民币 21.00 元。截至 2011 年 3 月 4 日，本公司共募集资金 808,500,000.00 元，

扣除发行费用 20,912,500.00 元，募集资金净额为人民币 787,587,500.00 元。此次发行结束后，公司注册资本增加至人民币 32,650 万元。

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

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

本公司的企业法人营业执照注册号：440301103309280，注册地为深圳市南山区侨城北路香年广场[南区]主楼（A 座）栋一座 8 层 802、803、804 号房。

本公司母公司为深圳市奥欣投资发展有限公司，最终实际控制人为陈五奎家族。

(二)经营范围

本公司主要经营范围：研发、生产及销售太阳能电池芯片、太阳能电池组件、太阳能供电电源、太阳能应用产品、太阳能集热板及热水器系统、风力发电设备、太阳能电池生产线设备、太阳能控制器、太阳能逆变器、太阳能应用产品控制软件；设计、安装及销售太阳能热水器工程、风力发电工程、太阳能电站工程（以上生产项目由分公司经营）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院规定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

(三)公司业务性质和主要经营活动

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

(四)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2016 年 4 月 21 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司及本部共 22 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
乐山新天源太阳能科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
陕西拓日新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
陕西拓日现代农业有限公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00
陕西悦鑫新能源工程有限公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00
陕西拓日（定边）新能源科技有限公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00
定边拓日现代农业有限公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00
非洲太阳能（乌干达）有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
非洲太阳能（肯尼亚）有限公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00
拓日新能源（欧洲）有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
Spectrum Solar Investment GmbH	全资孙公司	三级	100.00	100.00
Solaris Zweite GmbH	全资孙公司	三级	100.00	100.00
拓日新能源（美洲）公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
上海拓日新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳华悦新能源工程有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
喀什瑞城新能源科技股份有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
岳普湖瑞城新能源科技有限公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00
天城香港控股有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市拓日资本管理有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市天加利互联网金融服务有限公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00
青海拓日新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
共和天城新能源有限公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户：

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

名称	变更原因
SolarisZweiteGmbH	非同一控制下合并

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

三、财务报表的编制基础

（一）财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

(二)持续经营

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

四、重要会计政策、会计估计

(一)遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二)会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三)记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

2. 同一控制下的企业合并

1) 个别财务报表

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前

持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

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

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

2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。

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

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

3. 非同一控制下的企业合并

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

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。本公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

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

（2）在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

（五）合并财务报表的编制方法

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

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

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

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

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

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

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

(六) 现金及现金等价物的确定标准

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

(七) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

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

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

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

(八)金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

- 1）出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近（如到期前三个月内），且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。
- 2）根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。
- 3）出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

（4）可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，

以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- （1）发行方或债务人发生严重财务困难；
- （2）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- （3）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- （4）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- （5）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- （6）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- （7）权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- （8）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

（1）可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失，其中：表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

具体量化标准为：本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；“公允价值”根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证

券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

（2）持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（九）应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：

单项应收款项余额占应收款项总额 10% 以上。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。如经测试未发现减值，不计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合类别	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
组合1：按账龄组合	除组合2外的应收款项	采用账龄分析法
组合 2：按其他组合	同一母公司范围内的公司、公司员工的欠款、押金、出口退税、保证金及电费等。	单独进行减值测试，如有客观证据表明发生了减值，按预计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。如经测试未发现减值，不计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况如下：

账龄分析法	
账龄	计提比例
1 年以内（含 1 年）	5%
1—2 年	10%
2—3 年	30%
3—4 年	50%
4—5 年	80%
5 年以上	100%

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由：

账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值。

坏账准备的计提方法：

根据预计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。

(十) 存货

1、存货的分类

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十一)划分为持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分(或非流动资产)确认为持有待售组成部分：

(1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

(2) 企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；

(3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

(4) 该项转让将在一年内完成。

2. 划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期

损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

(十二)长期股权投资

1. 投资成本的确定

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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

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

(2) 权益法

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

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

位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

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

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

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

原持有的股权投资分类为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改按权益法核算的当期损益。

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

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追

加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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

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

（3）权益法核算转公允价值计量

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

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

（4）成本法转权益法

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

（5）成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

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

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，

区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合

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

6. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

(十三) 固定资产

1、固定资产确认条件

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

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

2、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20 年	5%	4.75%
机器设备	10 年	5%	9.5%
办公及电子设备	5 年	5%	19%
运输设备	8 年	5%	11.875%
其他设备	5 年	5%	19%

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

4、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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

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

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

（十四）在建工程

1. 在建工程的类别

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产

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

3. 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

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

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

(十五)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售

的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

(十六) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

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

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

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

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

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

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

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，本期无使用寿命不确定的无形资产。

4、无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

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

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

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

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

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

5、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

6、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十七)长期资产减值

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

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

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

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，

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

(十八) 长期待摊费用

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

长期待摊费用的摊销期按受益期确定。

(十九) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

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

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

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

(二十) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

(二十一) 收入

1. 销售商品

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

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

2. 提供劳务收入的确认依据和方法

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

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

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

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本

乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

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

3. 让渡资产使用权

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

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十二) 政府补助

1. 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取

得时直接计入当期营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十三)递延所得税资产和递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

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

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

2. 确认递延所得税负债的依据

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

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

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

(二十四)租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

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

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

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

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

2. 融资租赁会计处理

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

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

(二十五)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、税项

(一) 公司主要税种和税率

1、流转税及附加税费

税种	计税依据	税率
增值税*	销售货物、应税劳务收入	17%、19%
营业税	工程收入	3%

税种	计税依据	税率
城市维护建设税**	按照应纳流转税额	1%、5%、7%
教育费附加	按照应纳流转税额	3%

*增值税：拓日新能源（欧洲）有限公司为 19%，非洲太阳能（乌干达）有限公司为 0，其余公司为 17%；

**城市维护建设税：陕西拓日现代农业有限公司为 1%，陕西拓日新能源科技有限公司为 5%，其余公司为 7%。

2、企业所得税

公司名称	税率
喀什瑞城新能源科技股份有限公司、定边拓日现代农业有限公司、岳普湖瑞城新能源科技有限公司	---
深圳市拓日新能源科技股份有限公司、乐山新天源太阳能科技有限公司、陕西拓日新能源科技有限公司、拓日新能源（欧洲）有限公司、 pectrumSolarInvestmentGmbH、SolarisZweiteGmbH	15%
非洲太阳能（乌干达）有限公司	30%
天城香港控股有限公司	16.50%
其余公司	25%

3、房产税

房产税按照房产原值的 70%为纳税基准，税率为 1.2%，或以租金收入为纳税基准，税率为 12%。

4、个人所得税

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

(二) 税收优惠及批文

根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201444201037），本公司被认定为国家级高新技术企业，发证时间 2014 年 9 月 30 日，有效期三年。本公司 2014 年至 2016 年企业所得税减按 15%计征。

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

根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201161000185), 本公司子公司陕西拓日新能源科技有限公司被认定为国家级高新技术企业, 发证时间 2011 年 11 月 5 日, 有效期三年。陕西拓日新能源科技有限公司 2011 年至 2013 年企业所得税减按 15% 计征。2014 年 9 月 5 日已通过高新技术企业复审获取编号为 GF201461000085《高新技术企业证书》, 有效期三年, 2014 年至 2016 年企业所得税减按 15% 计征。

根据国发[2011]33 号文件, 即“国务院关于支持喀什霍尔果斯经济开发区建设的若干意见”以及财税【2011】112 号文件, 即“关于新疆喀什霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知”, 2010 年至 2020 年, 对经济开发区内新办的属于重点鼓励发展产业目录范围内的企业, 给予自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起企业所得税五年免征优惠。喀什瑞城新能源科技股份有限公司自 2013 年起五年免征企业所得税、岳普湖瑞城新能源科技有限公司自 2015 年起五年免征企业所得税。

根据国家税务总局公告 2011 年第 48 号文件, 即“国家税务总局关于实施农、林、牧、渔业项目企业所得税优惠问题的公告”, 以及财税[2008]116 号文件, 即“财政部、国家税务总局、国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008 年版)的通知”, 企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营所得, 自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起, 第一年至第三年免征企业所得税, 第四年至第六年减半征收企业所得税。定边拓日现代农业有限公司自 2014 年起企业所得税三免三减半。

六、合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	1, 896, 620. 34	404, 006. 47
银行存款	69, 149, 111. 21	187, 689, 134. 11
其他货币资金	143, 897, 735. 44	26, 946, 598. 41
合计	214, 943, 466. 99	215, 039, 738. 99

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	143, 897, 735. 44	22, 417, 910. 82
信用证保证金	---	2, 000, 000. 00

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	---	2,528,687.59
合计	143,897,735.44	26,946,598.41

注释2. 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	46,330,461.93	100,000.00
商业承兑汇票	---	---
合计	46,330,461.93	100,000.00

2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	137,869,076.42	---
商业承兑汇票	---	---
合计	137,869,076.42	---

注释3. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	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	250,840,476.74	59.29	---	---	250,840,476.74
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	172,238,909.01	40.71	17,806,020.74	10.34	154,432,888.27
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
合计	423,079,385.75	100.00	17,806,020.74	4.21	405,273,365.01

续：

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	184, 119, 764. 28	100. 00	15, 147, 002. 27	8. 23	168, 972, 762. 01

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
合计	184, 119, 764. 28	100. 00	15, 147, 002. 27	8. 23	168, 972, 762. 01

应收账款分类的说明：

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提理由
南通中南工业投资有限责任公司	123,413,621.76	---	不存在无法收回的情况
供电局	127,426,854.98	---	不存在无法收回的情况
合计	250,840,476.74	---	

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	144,076,172.67	7,202,136.37	5.00
1—2 年	9,363,743.83	936,374.38	10.00
2—3 年	9,204,146.93	2,761,244.09	30.00
3—4 年	3,614,062.43	1,807,031.21	50.00
4—5 年	4,407,742.32	3,526,193.86	80.00
5 年以上	1,573,040.83	1,573,040.83	100.00
合计	172,238,909.01	17,806,020.74	

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,553,269.82 元。

3. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	894,251.35

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	300,926,600.45	71.13	2,908,646.50

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	45,408,560.86	90.28	37,040,618.48	95.85
1 至 2 年	4,070,540.71	8.09	297,089.53	0.77
2 至 3 年	88,039.37	0.18	944,090.53	2.44
3 年以上	728,881.09	1.45	363,213.60	0.94
合计	50,296,022.03	100.00	38,645,012.14	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例 (%)
期末余额前五名预付款项汇总	29,009,977.27	57.68

注释5. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	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	81,953,652.90	94.69	4,292,580.58	5.24	77,661,072.32
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,599,971.88	5.31	2,299,985.94	50.00	2,299,985.94
合计	86,553,624.78	100.00	6,592,566.52	7.62	79,961,058.26

续：

种类	期初余额				
	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	43,668,231.11	100.00	3,832,807.94	8.78	39,835,423.17
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	43,668,231.11	100.00	3,832,807.94	8.78	39,835,423.17

1. 其他应收款分类的说明:

(1) 期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	4,463,756.49	223,187.83	5.00
1—2 年	943,532.93	94,353.29	10.00
2—3 年	3,166,093.06	949,827.92	30.00
3—4 年	156,438.15	78,219.07	50.00
4—5 年	939,837.44	751,869.96	80.00
5 年以上	2,195,122.51	2,195,122.51	100.00
合计	11,864,780.58	4,292,580.58	

(2) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
押金及备用金	54,382,520.85	---	---
出口退税	15,706,351.47	---	---
合计	70,088,872.32	---	---

(2) 单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单位	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提理由
常州中弘光伏有限公司	4,599,971.88	2,299,985.94	合同履行异常
合计	4,599,971.88	2,299,985.94	

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,759,758.58 元。

3. 本报告期无实际核销的其他应收款。

4. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末账面余额	期初账面余额
押金及备用金	54,382,520.85	29,527,113.79
出口退税	15,706,351.47	1,641,407.65
往来及其他	16,464,752.46	12,499,709.67
合计	86,553,624.78	43,668,231.11

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	融资租赁保证金	25,500,000.00	1-2 年	29.46	---
第二名	出口退税	15,706,351.47	1 年以内	18.15	---
第三名	项目保证金	10,000,000.00	1 年以内	11.55	---
第四名	项目保证金	10,000,000.00	1 年以内	11.55	---
第五名	往来款	4,599,971.88	1-2 年	5.31	2,299,985.94
合计		65,806,323.35		76.02	2,299,985.94

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	115,045,347.91	163,127.70	114,882,220.21	122,442,924.97	719,847.10	121,723,077.87
在产品	149,756,490.85	2,780,253.67	146,976,237.18	126,062,220.38	3,997,797.49	122,064,422.89
库存商品	297,756,983.41	1,710,183.75	296,046,799.66	264,365,107.04	3,209,601.17	261,155,505.87
周转材料	1,008,745.53	---	1,008,745.53	356,773.91	---	356,773.91
委托加工物资	3,029,788.88	---	3,029,788.88	3,106,146.93	---	3,106,146.93
发出商品	1,646,698.88	---	1,646,698.88	2,241,994.99	147,121.03	2,094,873.96
合计	568,244,055.46	4,653,565.12	563,590,490.34	518,575,168.22	8,074,366.79	510,500,801.43

2. 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	719,847.10	46,695.38	---	79,853.35	523,561.43	---	163,127.70
在产品	3,997,797.49	2,716,912.26	---	---	3,934,456.08	---	2,780,253.67
库存商品	3,209,601.17	391,366.94	---	2,128.33	1,888,656.03	---	1,710,183.75
发出商品	147,121.03	---	---	---	147,121.03	---	---
合计	8,074,366.79	3,154,974.58	---	81,981.68	6,493,794.57	---	4,653,565.12

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	223,573,220.81	160,733,189.63
所得税预缴税额	---	905,063.54
合计	223,573,220.81	161,638,253.17

注释8. 固定资产原价及累计折旧

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具	其他设备	光伏电站	合计
一. 账面原值合计							
1. 期初余额	337,087,389.67	707,903,914.99	17,110,157.71	9,274,405.21	10,032,389.68	815,815,769.07	1,897,224,026.33
2. 本期增加金额	3,495,385.63	63,749,195.37	723,219.39	2,446,166.20	2,937,650.17	732,031,537.40	805,383,154.16
购置	3,463,967.42	12,358,979.79	723,219.39	2,446,166.20	2,937,650.17	---	21,929,982.97
在建工程转入	31,418.21	51,390,215.58	---	---	---	677,086,311.81	728,507,945.60
企业合并增加	---	---	---	---	---	55,926,000.00	55,926,000.00
股东投入	---	---	---	---	---	---	---
汇率变动	---	---	280.57	19,406.18		(980,774.41)	(961,087.66)
3. 本期减少金额	107,816.77	11,433,813.94	55,014.55	336,401.40	4,749.00	---	11,937,795.66
处置或报废	---	85,515.38	55,014.55	336,401.40	4,749.00	---	481,680.33
其他转出	107,816.77	11,348,298.56	---	---	---	---	11,456,115.33
4. 期末余额	340,474,958.53	760,219,296.42	17,778,362.55	11,384,170.01	12,965,290.85	1,547,847,306.47	2,690,669,384.83
二. 累计折旧							
1. 期初余额	60,301,988.05	193,393,828.01	13,751,322.17	3,876,910.90	5,746,070.50	38,476,929.00	315,547,048.63
2. 本期增加金额	17,557,090.23	66,567,976.70	1,110,376.00	1,157,928.33	1,327,451.66	42,845,690.64	130,566,513.56
计提	17,557,090.23	66,567,976.70	1,110,301.95	1,149,384.09	1,327,451.66	42,870,411.03	130,582,615.66
企业合并增加	---	---	---	---	---	---	---
汇率变动	---	---	74.05	8,544.24	---	(24,720.39)	(16,102.10)
3. 本期减少金额	7,331.59	4,736,873.17	47,568.91	178,456.08	4,511.55	---	4,974,741.30
处置或报废	---	588,939.50	47,568.91	178,456.08	4,511.55	---	819,476.04
其他转出	7,331.59	4,147,933.67	---	---	---	---	4,155,265.26

深圳市拓日新能源科技股份有限公司
2015 年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具	其他设备	光伏电站	合计
4. 期末余额	77,851,746.69	255,224,931.54	14,814,129.26	4,856,383.15	7,069,010.61	81,322,619.64	441,138,820.89
三. 减值准备							
1. 期初余额	---	---	---	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---	---	---	---	---
四. 账面价值合计							
1. 期末账面价值	262,623,211.84	504,994,364.88	2,964,233.29	6,527,786.86	5,896,280.24	1,466,524,686.83	2,249,530,563.94
2. 期初账面价值	276,785,401.62	514,510,086.98	3,358,835.54	5,397,494.31	4,286,319.18	777,338,840.07	1,581,676,977.70

2. 期末通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
光伏电站	315,480,129.58	15,244,928.33	—	300,467,131.53
合计	315,480,129.58	15,244,928.33	—	300,467,131.53

3. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	343,346,980.12	正在办理中
合计	343,346,980.12	

注释9. 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房	17,708,030.04	—	17,708,030.04	11,989,693.75	—	11,989,693.75
设备	45,019,564.09	—	45,019,564.09	54,261,759.16	—	54,261,759.16
岳普湖20MW电站	—	—	—	95,267,134.40	—	95,267,134.40
定边110MW电站	—	—	—	38,188,868.60	—	38,188,868.60
岳普湖二期30M电站	144,609.32	—	144,609.32	—	—	—
10MW屋顶电站项目	11,111.11	—	11,111.11	—	—	—
青海20MW光伏电站	8,893,646.82	—	8,893,646.82	—	—	—
喀什二期40MW电站	209,196.97	—	209,196.97	—	—	—
喀什三期50MW电站	55,660.38	—	55,660.38	—	—	—
合计	72,041,818.73	—	72,041,818.73	199,707,455.91	—	199,707,455.91

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
厂房	11,989,693.75	5,749,754.50	31,418.21	—	17,708,030.04
设备	54,261,759.16	42,148,020.51	51,390,215.58	—	45,019,564.09
岳普湖20MW电站	95,267,134.40	31,529,378.14	126,796,512.54	—	—
定边110MW电站	38,188,868.60	513,304,015.18	551,492,883.78	—	—
岳普湖二期30M电站	—	144,609.32	—	—	144,609.32
10MW屋顶电站项目	—	11,111.11	—	—	11,111.11
青海20MW光伏电站	—	8,893,646.82	—	—	8,893,646.82
喀什二期40MW电站	—	209,196.97	—	—	209,196.97
喀什三期50MW电站	—	55,660.38	—	—	55,660.38
合计	199,707,455.91	602,045,392.94	729,711,030.12	—	72,041,818.73

注释10. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一. 账面原值合计					
1. 期初余额	67,031,602.10	3,334,777.28	56,623,586.20	547,000.00	127,536,965.58
2. 本期增加金额	26,267,254.00	---	71,697,403.07	18,376.07	97,983,033.14
购置	26,267,254.00	---	---	18,376.07	26,285,630.07
内部研发	---	---	71,697,403.07	---	71,697,403.07
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
4. 期末余额	93,298,856.10	3,334,777.28	128,320,989.27	565,376.07	225,519,998.72
二. 累计摊销					
1. 期初余额	7,932,965.42	2,055,098.14	4,176,921.06	330,928.99	14,495,913.61
2. 本期增加金额	1,646,581.29	158,930.89	4,918,072.94	61,825.15	6,785,410.27
计提	1,646,581.29	158,930.89	4,918,072.94	61,825.15	6,785,410.27
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
4. 期末余额	9,579,546.71	2,214,029.03	9,094,994.00	392,754.14	21,281,323.88
三. 减值准备					
1. 期初余额	---	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---	---	---
四. 账面价值合计					
1. 期末账面价值	83,719,309.39	1,120,748.25	119,225,995.27	172,621.93	204,238,674.84
2. 期初账面价值	59,098,636.68	1,279,679.14	52,446,665.14	216,071.01	113,041,051.97

2. 本报告期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的 58.38%。

注释11. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
光伏技术开发	106,155,455.73	53,667,053.08	---	---	71,697,403.07	88,125,105.74
合计	106,155,455.73	53,667,053.08	---	---	71,697,403.07	88,125,105.74

注释12. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
SpectrumSolarInvestmentGmbH	20,406.25	---	---	---	2,668.25	17,738.00
Solaris Zweite GmbH	---	220,999.88	---	---	2,305.52	218,694.36
合计	20,406.25	220,999.88	---	---	4,973.77	236,432.36

注释13. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
土地租赁费	18,703,098.08	16,564,068.77	3,118,348.11	---	32,148,818.74
其他	1,076,121.22	---	1,076,121.22	---	---
合计	19,779,219.30	16,564,068.77	4,194,469.33	---	32,148,818.74

注释14. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	21,852,641.98	3,286,090.61	9,664,580.91	1,607,215.66
存货跌价准备	2,781,104.63	417,165.69	2,422,797.13	363,419.57
内部交易未实现利润	27,203,442.76	3,644,864.94	---	---
合计	51,837,189.37	7,348,121.24	12,087,378.04	1,970,635.23

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	17,077,601.47	2,561,640.22	---	---
合计	17,077,601.47	2,561,640.22	---	---

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,344,005.31	14,966,798.95
可抵扣亏损	115,946,624.30	128,903,120.18
合计	118,290,629.61	143,869,919.13

由于公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此以上项目没有确认为递延所得税资产。

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	期末余额	期初余额	备注
2016 年	81,843,817.01	81,843,817.01	
2017 年	5,430,047.29	5,430,047.29	
2018 年	19,243,710.36	19,243,710.36	
2019 年	1,518,315.55	1,518,315.55	
2020 年	9,429,049.64	---	
合计	117,464,939.85	108,035,890.21	

注释15. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付账款	10,833,967.04	38,382,259.29
合计	10,833,967.04	38,382,259.29

注释16. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	79,100,936.02	420,571,820.69
担保借款	210,000,000.00	---
合计	289,100,936.02	420,571,820.69

注释17. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	213,661,000.75	47,010,742.35
合计	213,661,000.75	47,010,742.35

注释18. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	231,007,778.28	216,021,970.87
应付工程款	19,929,238.00	24,989,314.63
应付设备款	8,213,769.27	3,090,926.38
合计	259,150,785.55	244,102,211.88

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
北京四方继保自动化股份有限公司	3,487,820.00	未到结算期
苏州汇川技术有限公司	1,981,331.31	未到结算期
陕西浙盛钢结构有限公司	1,854,400.00	未到结算期

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
江苏众力新能源科技有限公司	1,819,501.29	未到结算期
深圳市捷佳伟创微电子有限公司	1,518,577.95	未到结算期
北京华美金舟科技发展有限公司	1,411,111.14	未到结算期
嘉兴恒众光伏材料有限公司	1,000,980.00	未到结算期
合计	13,073,721.69	

注释19. 预收款项

项目	期末余额	期初余额
预收货款	70,012,691.28	15,633,509.74
合计	70,012,691.28	15,633,509.74

期末无账龄超过一年的重要预收款项。

注释20. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	8,830,939.29	102,927,760.31	102,382,113.97	9,376,585.63
离职后福利-设定提存计划	48,593.64	3,363,639.62	3,258,070.29	154,162.97
合计	8,879,532.93	106,291,399.93	105,640,184.26	9,530,748.60

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	6,363,958.95	92,618,735.33	91,831,424.09	7,151,270.19
职工福利费	(5,100.00)	6,831,292.90	6,826,192.90	---
社会保险费	84,718.90	2,612,603.89	2,687,550.19	9,772.60
住房公积金	22,849.10	215,420.70	215,420.70	22,849.10
工会经费和职工教育经费	2,364,512.34	649,707.49	821,526.09	2,192,693.74
合计	8,830,939.29	102,927,760.31	102,382,113.97	9,376,585.63

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	38,927.42	2,945,083.45	2,829,888.26	154,122.61
失业保险费	9,666.22	418,556.17	428,182.03	40.36
合计	48,593.64	3,363,639.62	3,258,070.29	154,162.97

注释21. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	10,855,635.99	9,938,979.37
企业所得税	6,413,248.17	1,747,785.72
城建税	466,675.63	568,330.99
印花税	175,916.44	64,013.22
个人所得税	1,094,078.71	218,611.55
教育费附加	383,956.19	454,298.25
堤围费	---	137.50
土地使用税	40,453.56	40,453.56
房产税	401,475.11	295,152.12
营业税	700,733.14	1,068,197.24
水利建设基金	440,708.99	405,345.51
其他	202,489.81	93,417.08
合计	21,175,371.74	14,894,722.11

注释22. 应付利息

项目	期末余额	期初余额
应付借款利息	151,954.18	19,695,054.72
合计	151,954.18	19,695,054.72

注释23. 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来	227,850,542.48	471,832,518.20
应付融资租赁款	---	46,041,698.03
其他	1,666,520.45	2,349,919.94
合计	229,517,062.93	520,224,136.17

期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

注释24. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	30,229,516.51	30,265,801.72
合计	30,229,516.51	30,265,801.72

注释25. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款*	90,000,000.00	100,000,000.00
抵押借款*	52,686,440.74	---
合计	142,686,440.74	100,000,000.00

*质押借款的质押物为喀什 20MW 电站并网发电项目收费权及其项下全部收益。

*抵押借款的质押物为固定资产设备及电站。

注释26. 长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	240,875,996.19	271,137,576.56
合计	240,875,996.19	271,137,576.56

注释27. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	181,089,214.42	45,906,143.00	19,875,241.60	207,120,115.82	
与收益相关政府补助	100,000.00	---	6,666.67	93,333.33	
小计	181,189,214.42	45,906,143.00	19,881,908.27	207,213,449.15	
未实现售后租回收益	(81,463,621.54)	4,073,181.12	---	(77,390,440.42)	
合计	99,725,592.88	49,979,324.12	19,881,908.27	129,823,008.73	

与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
喀什一期 20MW 电站接水项目资金	---	110,000.00	3,208.31	---	106,791.69	与资产相关
晶体硅光伏产业链一期项目	---	3,500,000.00	---	---	3,500,000.00	与资产相关
晶体硅光伏产业链项目	---	2,000,000.00	---	---	2,000,000.00	与资产相关
金太阳示范工程-蒲城光伏电站	62,999,999.92	27,000,000.00	7,549,900.04	---	82,450,099.88	与资产相关
3MW 光电一体化建筑	32,641,660.85	---	1,785,000.00	---	30,856,660.85	与资产相关
陕西光伏工业园地价补偿款	10,174,915.14	---	224,859.96	---	9,950,055.18	与资产相关
2 条 260 吨光伏玻璃生产线	1,890,000.00	---	210,000.00	---	1,680,000.00	与资产相关
2 条 120 吨光伏玻璃生产线	2,020,000.00	---	300,000.00	---	1,720,000.00	与资产相关
1.5MWP 太阳能光电建筑项目补助	7,714,375.00	---	412,500.00	---	7,301,875.00	与资产相关
多线硅片切割机的研发与产业化	200,000.00	---	---	---	200,000.00	与资产相关
光伏工业园基础设施建设项目补助	5,144,388.79	---	103,404.84	---	5,040,983.95	与资产相关
300MW 晶体硅光伏组件生产线项目	---	700,000.00	46,666.67	---	653,333.33	与资产相关
500kwp 办公大楼光伏建筑一体化项目补助	7,154,166.49	---	425,000.04	---	6,729,166.45	与资产相关
10#厂房非晶硅光电建筑应用示范项目资金	3,159,083.29	---	167,000.04	---	2,992,083.25	与资产相关

深圳市拓日新能源科技股份有限公司
2015 年度
财务报表附注

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
乐山光伏产业园地价补偿款-厂房建设专项补助	13,431,941.90		994,958.64	---	12,436,983.26	与资产相关
晶体硅产业化项目新兴产业补助资金	6,533,333.34		699,999.96	---	5,833,333.38	与资产相关
战略性新兴产业项目乐山市配套资金	560,000.00		60,000.00	---	500,000.00	与资产相关
TPS2325 型数控多线硅片切割机项目资金	570,000.00		60,000.00	---	510,000.00	与资产相关
光伏电站运行与维护的研究项目资金	300,000.00		20,000.00	---	280,000.00	与资产相关
深圳市政府高技术产业化示范工程项目	799,999.80	---	200,000.00	---	599,999.80	与资产相关
拓日工业园 300KW 太阳能光电示范项目	3,700,000.00	---	240,000.00	---	3,460,000.00	与资产相关
共性技术研发第一批	1,047,433.40	---	187,600.00	---	859,833.40	与资产相关
非晶硅薄膜太阳能电池及设备研发与产业化	2,145,833.26	---	125,000.00	---	2,020,833.26	与资产相关
25MW 非晶硅太阳能电池项目资金补助	4,291,666.74	---	250,000.00	---	4,041,666.74	与资产相关
可再生能源建筑应用示范补助-光明工业园	3,700,000.00	---	240,000.00	---	3,460,000.00	与资产相关
2009 年太阳能光电建筑应用示范	622,500.08	---	41,500.00	---	581,000.08	与资产相关
2009 年太阳能光电建筑应用示范	1,575,416.59	---	95,000.00	---	1,480,416.59	与资产相关
非晶硅薄膜太阳能电池及设备研发与产业化	1,166,666.68	---	62,500.00	---	1,104,166.68	与资产相关
WM 级薄膜硅/晶体硅异质结太阳能电池研发项目	1,500,000.00	---	---	---	1,500,000.00	与资产相关
新型平板式太阳能集热器产业化项目	2,145,833.15	---	125,000.10	---	2,020,833.05	与资产相关
薄膜太阳能电池用 ITO 导电玻璃研发及产业化	3,900,000.00	---	---	---	3,900,000.00	与资产相关
直驱式太阳能空调关键技术研发	---	5,000,000.00	---	---	5,000,000.00	与资产相关
200MW 晶体硅组件生产线	---	2,350,000.00	---	---	2,350,000.00	与资产相关
南山区技术研发和创意设计项目资金	100,000.00	---	6,666.67	---	93,333.33	与收益相关
东川财政局补贴资金	---	1,000,000.00	1,000,000.00	---	---	与收益相关
政府超额销售奖励费用	---	600,000.00	600,000.00	---	---	与收益相关
第一批外贸发展资金贷款利息及担保费申请资金	---	403,700.00	403,700.00	---	---	与收益相关
其他	---	3,242,443.00	3,242,443.00	---	---	与收益相关
合计	181,189,214.42	45,906,143.00	19,881,908.27	---	207,213,449.15	

注释28. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	489,750,000.00	128,421,052.00	---	---	---	---	618,171,052.00

公司 2015 年 3 月非公开发行普通股（A 股）股票 128,421,052.00 股，每股面值 1 元，每股发行价人民币 9.50 元。截至 2015 年 3 月 25 日，本公司共募集资金 1,219,999,994.00

元，扣除发行费用 25,609,999.89 元，募集资金净额为人民币 1,194,389,994.11 元。此次发行结束后，公司注册资本增加 128,421,052.00 元，溢价 1,065,968,942.11 计入资本公积。

以上股本业经立信大华会计师事务所有限公司以大华验字[2015]000144 号验资报告验证确认。

注释29. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	857,782,413.06	1,065,968,942.11	---	1,923,751,355.17
（1）投资者投入的资本*1	868,774,056.81	1,065,968,942.11	---	1,934,742,998.92
（2）同一控制下企业合并的影响	(10,991,643.75)	---	---	(10,991,643.75)
其他资本公积*2	12,736.81	10,167,700.00	---	10,180,436.81
合计	857,795,149.87	1,076,136,642.11		1,933,931,791.98

*1 本年度非公开发行普通股（A 股）股票 128,421,052.00 股，本次募集资金溢价 1,065,968,942.11 计入资本公积。

*2 公司 2015 年 4 月 15 日召开了公司第三届董事会第三十三次会议，会议审议通过了《关于公司收购陕西定边 50 兆瓦太阳能光伏电站项目公司股权交易价格调整的议案》，作为上市公司的控股股东，深圳市奥欣投资发展有限公司遵循本次交易不获利原则，股权转让价格由 2,970.29 万元调整为人民币 1,953.52 万元，交易价格的差额 1,016.77 万元计入公司资本公积。

注释30. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转出	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	---						
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	(11,383,616.16)	(1,141,245.96)	---	---	(1,141,245.96)	---	(12,524,862.12)
外币报表折算差额	(11,383,616.16)	(1,141,245.96)	---	---	(1,141,245.96)	---	(12,524,862.12)
其他综合收益合计	(11,383,616.16)	(1,141,245.96)	---	---	(1,141,245.96)	---	(12,524,862.12)

注释31. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,770,878.53	259,050.59	---	28,029,929.12
合计	27,770,878.53	259,050.59	---	28,029,929.12

2015 年盈余公积金变动为按税后利润 10%提取增加 259,050.59 元。

注释32. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	39,392,338.30	
调整期初未分配利润合计数(同一控制下企业合并)	---	
调整后期初未分配利润	39,392,338.30	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	31,061,735.61	
减: 提取法定盈余公积	259,050.59	母公司净利润的 10%
减: 应付普通股股利	30,388,584.72	
期末未分配利润	39,806,438.60	

注释33. 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本明细

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	716,359,100.47	520,318,615.88	534,148,885.87	382,703,736.99
其他业务收入	11,631,295.33	4,768,009.17	11,643,917.07	6,422,093.44
合计	727,990,395.80	525,086,625.05	545,792,802.94	389,125,830.43

2. 主营业务按产品分类

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
电费收入	102,327,346.77	40,386,252.28	28,241,712.35	12,283,739.44
光伏产品及其他	614,031,753.70	479,932,363.60	505,907,173.52	370,419,997.55
合计	716,359,100.47	520,318,615.88	534,148,885.87	382,703,736.99

注释34. 营业税金及附加

项目	本期金额	上期金额
营业税	470,825.71	(14,425.81)
城市维护建设税	1,410,315.99	1,416,260.40

项目	本期金额	上期金额
教育费附加	1,017,387.23	1,023,040.13
堤围费	576,261.57	22,288.60
副食品价格调节基金	343,445.99	220,094.15
其他	6,248.48	342,558.02
合计	3,824,484.97	3,009,815.49

注释35. 销售费用

项目	本期金额	上期金额
运输费	22,740,402.76	23,632,497.05
职工薪酬	6,001,806.53	5,996,308.12
佣金	327,877.74	237,878.95
广告展览	1,067,491.40	1,094,634.41
办公用品费	508,555.13	713,986.94
海关费	867,843.41	1,344,523.99
差旅费	1,045,793.67	1,145,378.95
财产保险费用	300,742.91	284,120.77
样品费用	497,864.56	282,067.21
租金	977,916.96	1,903,314.46
咨询费用	315,077.84	2,734,975.11
商品保修费	3,580,531.01	732,921.96
其他	2,877,976.08	4,731,644.54
合计	41,109,880.00	44,834,252.46

注释36. 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	17,846,706.13	18,721,713.77
研发及物料耗用费用	27,291,731.92	16,174,271.76
折旧	8,022,577.42	15,745,820.38
聘请中介机构费用	1,479,057.53	1,919,581.67
租金	1,277,857.90	1,411,088.23
无形资产摊销	5,509,047.85	1,825,341.87
办公费	1,132,303.72	428,368.16
车辆费用	1,736,002.63	1,468,886.12
税金	8,781,458.22	5,108,244.04
业务招待费	792,649.59	735,716.40
差旅费	1,513,669.78	1,260,646.75
证券服务费	1,078,487.72	231,042.85

项目	本期金额	上期金额
通讯费用	281,274.65	287,435.62
协会会费	140,551.20	244,105.00
水电费	1,938,849.07	1,328,108.20
其他	4,810,164.66	3,228,100.15
合计	83,632,389.99	70,118,470.97

注释37. 财务费用

类别	本期金额	上期金额
利息支出	59,982,436.07	59,641,594.76
减：利息收入	9,718,183.06	1,473,029.37
汇兑损益	(4,388,653.62)	(484,786.48)
手续费	3,661,456.68	1,472,853.01
合计	49,537,056.07	59,156,631.92

注释38. 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	6,292,858.65	2,899,393.72
存货跌价损失	3,072,992.90	5,349,530.36
合计	9,365,851.55	8,248,924.08

注释39. 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	15,659.76	59,794.56	15,659.76
其中：固定资产处置利得	15,659.76	59,794.56	15,659.76
政府补助	19,881,908.27	20,301,751.90	19,881,908.27
罚款收入	180,634.78	38,304.57	180,634.78
其他	1,135,879.14	5,100,618.99	1,135,879.14
合计	21,214,081.95	25,500,470.02	21,214,081.95

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
深圳市政府高技术产业化示范工程项目	200,000.00	200,000.00	与资产相关
可再生能源建筑应用示范补助—光明工业园	240,000.00	240,000.00	与资产相关
共性技术研发第一批	187,600.00	187,600.00	与资产相关
非晶硅薄膜太阳能电池及设备研发与产业化	125,000.00	125,000.00	与资产相关
25MW 非晶硅太阳能电池项目资金补助	250,000.00	250,000.00	与资产相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
拓日工业园 300KW 太阳能光电示范项目	240,000.00	240,000.00	与资产相关
2009 年太阳能光电建筑应用示范	41,500.00	41,500.00	与资产相关
2009 年太阳能光电建筑应用示范	41,500.00	95,000.00	与资产相关
非晶硅薄膜太阳能电池及设备研发与产业化	125,000.00	62,500.00	与资产相关
新型平板式太阳能集热器产业化项目	125,000.10	125,000.11	与资产相关
乐山光伏产业园地价补偿款-厂房建设专项补助	994,958.64	994,958.66	与资产相关
500kwp 办公大楼光伏建筑一体化项目补助	425,000.04	425,000.00	与资产相关
10#厂房非晶硅光电建筑应用示范项目资金	167,000.04	177,125.00	与资产相关
晶体硅产业化项目新兴产业补助资金	699,999.96	466,666.66	与资产相关
战略性新兴产业项目乐山市配套资金	60,000.00	40,000.00	与资产相关
TPS2325 型数控多线硅片切割机项目资金	60,000.00	30,000.00	与资产相关
10#厂房非晶硅光电建筑应用示范项目资金	167,000.04	3,791.71	与资产相关
2012 年电价补贴	---	3,456,006.40	与收益相关
3MW 光电一体化建筑	1,785,000.00	1,785,000.00	与资产相关
陕西光伏工业园地价补偿款	224,859.96	224,859.96	与资产相关
金太阳示范工程-蒲城光伏电站	7,549,900.04	3,500,000.04	与资产相关
2 条 120 吨光伏玻璃生产线	300,000.00	300,000.00	与资产相关
1.5MVP 太阳能光电建筑项目补助	412,500.00	382,500.00	与资产相关
2 条 260 吨光伏玻璃生产线	210,000.00	210,000.00	与资产相关
光伏工业园基础设施建设项目补助	103,404.84	25,851.21	与资产相关
天然气消耗和人员培训补助	---	4,125,680.00	与收益相关
东川财政局补贴资金	1,000,000.00	---	与收益相关
政府超额销售奖励费用	600,000.00	---	与收益相关
收深圳援疆前指产业扶持资金	200,000.00	---	与收益相关
省财政厅奖励资金	300,000.00	---	与收益相关
渭南市科学技术局扶贫资金费用	250,000.00	---	与收益相关
社保局稳岗补贴资金	360,000.00	---	与收益相关
其他补助	2,436,684.61	2,587,712.15	与收益相关
合计	19,881,908.27	20,301,751.90	

注释40. 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	111,793.06	78,199.65	111,793.06
其中：固定资产处置损失	111,793.06	78,199.65	111,793.06
捐赠支出	2,481,158.01	3,000.00	2,481,158.01
其他	2,879.76	103,535.54	2,879.76
合计	2,595,830.83	184,735.19	2,595,830.83

注释41. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	8,402,781.86	1,519,993.90
递延所得税费用	(5,412,158.18)	34,823.82
合计	2,990,623.68	1,554,817.72

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	34,052,359.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,107,853.89
子公司适用不同税率的影响	2,579,770.54
调整以前期间所得税的影响	1,095,391.61
非应税收入的影响	---
不可抵扣的成本、费用和损失影响	88,502.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(3,819,945.97)
加计扣除	(618,505.21)
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,202,421.38
内部交易未实现利润的影响	(3,644,864.94)
所得税费用	2,990,623.68

注释42. 现金流量表附注

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	5,282,421.97	10,169,398.55
利息收入	9,718,183.06	1,473,029.37
往来及其他	17,302,136.69	3,500,135.34
合计	32,302,741.72	15,142,563.26

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	105,197,316.33	67,555,295.25
往来及其他	18,422,215.18	11,485,044.55
合计	123,619,531.51	79,040,339.80

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	41,510,000.00	11,740,240.00
合计	41,510,000.00	11,740,240.00

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
项目保证金	21,500,000.00	---
合计	21,500,000.00	---

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来	90,000,000.00	470,520,000.00
融资租赁	---	47,541,698.03
票据保证金	44,522,679.64	---
其他	1,387,601.93	---
合计	135,910,281.57	518,061,698.03

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来	564,985,000.00	404,980,000.00
售后租回	---	1,469,038.47
融资租赁	80,675,759.59	---
票据保证金	188,591,157.72	---
合计	834,251,917.31	406,449,038.47

注释43. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	31,061,735.61	(4,940,205.30)
加：资产减值准备	9,365,851.55	8,248,924.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	130,582,615.66	120,121,980.18
无形资产摊销	6,785,410.27	3,745,085.08
长期待摊费用摊销	3,118,348.11	1,855,427.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“—”号填列)	96,133.30	18,405.09
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	---	---
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	---	---
财务费用(收益以“—”号填列)	55,593,782.45	59,156,808.28
投资损失(收益以“—”号填列)	---	---
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	(5,377,486.01)	34,823.82
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	(34,672.17)	---
存货的减少(增加以“—”号填列)	(49,668,887.24)	28,313,976.25

项目	本期金额	上期金额
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	(401,661,454.60)	148,696,428.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	258,197,174.07	(222,565,242.32)
其他	---	---
经营活动产生的现金流量净额	38,058,551.00	142,686,410.78
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	---	47,541,698.03
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	71,045,731.55	188,093,140.58
减：现金的期初余额	188,093,140.58	70,576,195.37
加：现金等价物的期末余额	---	---
减：现金等价物的期初余额	---	---
现金及现金等价物净增加额	(117,047,409.03)	117,516,945.21

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	本期金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	16,823,365.71
其中：SolarisZweiteGmbH	---
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	35,715,496.54
其中：SolarisZweiteGmbH	---
取得子公司支付的现金净额	(18,892,130.83)

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	71,045,731.55	188,093,140.58
其中：库存现金	1,896,620.34	404,006.47
可随时用于支付的银行存款	69,149,111.21	187,689,134.11
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、期末现金及现金等价物余额	71,045,731.55	188,093,140.58
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	---	---

注释44. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	143,897,735.44	保证金
固定资产	92,804,456.37	抵押借款
合计	236,702,191.81	

注释45. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：港币	34,749.54	0.83778	29,112.47
美元	806,966.71	6.49360	5,240,119.03
欧元	3,059,647.02	7.09520	21,708,807.54
英镑	2,764.87	9.61590	26,586.71
澳元	1,263.90	4.72760	5,975.21
应收账款			
其中：美元	5,055,345.16	6.49360	32,827,389.33
欧元	1,953,599.32	7.09520	13,861,177.90
其他应收款			
其中：美元	36,497.10	6.49360	236,997.57
欧元	694,589.25	7.09520	4,928,249.65
应付账款			
其中：美元	3,912.92	6.49360	25,408.94
欧元	---	---	---
其他应付款			
其中：美元	---	---	---
欧元	212,718.95	7.09520	1,509,283.49
长期借款			
其中：美元	---	---	---
欧元	5,311,540.30	7.09520	37,686,440.74

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
Solaris Zweite GmbH	16,823,365.71	100.00	现金购买	2015 年 11 月 20 日	股权转让协议已获董事会通过；支付了一半以上购买价款；控制了被购买方财务和经营政策，享有相应收益并承担相应风险。	777,999.82	(1,740,089.23)

2. 合并成本及商誉

合并成本	SolarisZweiteGmbH
现金	16,823,365.71
合并成本合计	16,823,365.71
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	16,602,365.83
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	220,999.88

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	SolarisZweiteGmbH	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	35,715,496.54	35,715,496.54
应收款项	---	---
其他应收款	4,980,204.92	4,980,204.92
预付款项	78,847.13	78,847.13
固定资产	53,490,888.75	36,182,139.50
减：短期借款	68,071,982.37	68,071,982.37
应交税费	525,592.33	525,592.33
预收款项	173,514.00	173,514.00
其他应付款	3,688,385.31	3,688,385.31
预计负债	2,607,285.11	2,607,285.11
递延所得税负债	2,596,312.39	---
净资产	16,602,365.83	1,889,928.97
减：少数股东权益	---	---
取得的净资产	16,602,365.83	1,889,928.97

(二) 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

(三) 其他原因的合并范围变动

其他原因的合并范围变动详见附注二。

八、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经 营地	注册地	业务 性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
乐山新天源太阳能科技有限公司	乐山市	乐山市	制造业	100%	---	设立
陕西拓日新能源科技有限公司	陕西渭南市	陕西渭南市	制造业	100%	---	设立
陕西拓日现代农业有限公司	陕西蒲城县	陕西蒲城县	太阳能电站	100%	---	设立
陕西悦鑫新能源工程有限公司	西安市	西安市	工程安装	100%	---	设立
陕西拓日（定边）新能源科技有限公司	陕西定边县	陕西定边县	太阳能电站	100%	---	设立
定边拓日现代农业有限公司	陕西定边县	陕西定边县	太阳能电站	100%	---	合并
非洲太阳能（乌干达）有限公司	乌干达 坎帕拉	乌干达 坎帕拉	商业	100%	---	设立
非洲太阳能（肯尼亚）有限公司	肯尼亚	肯尼亚	商业	100%	---	设立
拓日新能源（欧洲）有限公司	德国慕 尼黑	德国慕 尼黑	商业	100%	---	设立
Spectrum Solar Investment GmbH	德国	德国	商业	100%	---	购买
Solaris Zweite GmbH	德国	德国	太阳能电站	100%	---	购买
拓日新能源（美洲）公司	Wilmington Delaware	Wilmington Delaware	商业	100%	---	设立
上海拓日新能源科技有限公司	上海	上海	商业	100%	---	设立
深圳华悦新能源工程有限公司	深圳	深圳	工程安装	100%	---	设立
喀什瑞城新能源科技股份有限公司	新疆喀什	新疆喀什	制造业及太 阳能电站	100%	---	合并
岳普湖瑞城新能源科技有限公司	新疆岳普湖	新疆岳普湖	太阳能电站	100%	---	设立
天城香港控股有限公司	香港	香港	商业	100%	---	设立
深圳市拓日资本管理有限公司	深圳	深圳	受托资产管 理等	100%	---	设立
深圳市天加利互联网金融服务有限公司	深圳	深圳	受托管理股 权投资基金 等	100%	---	设立
青海拓日新能源科技有限公司	青海	青海	制造业	100%	---	设立
共和天城新能源有限公司	青海	青海	制造业	100%	---	设立

九、关联方及关联交易

(一)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 (万元)	对本公司的 持股比例	对本公司的 表决权比例
深圳市奥欣投资发展有限公司	深圳市	实业投资	500	40.84%	40.84%

本公司实际控制人为陈五奎家族。

(二) 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

(四) 其他关联方情况

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

(五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
汉中市科瑞思矿业有限公司	购买原材料	16,965,824.14	13,089,328.35
合计		16,965,824.14	13,089,328.35

本公司向关联方采购的价格，由交易双方参考市场价格协商确定。

3. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁费	上期确认的租赁费
深圳市奥欣投资发展有限公司	办公场所	1,236,203.76	1,123,821.60
合计		1,236,203.76	1,123,821.60

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市奥欣投资发展有限公司	65,000,000.00	2014年9月5日	2015年9月5日	是
深圳市奥欣投资发展有限公司	100,000,000.00	2014年11月6日	2015年11月6日	是
深圳市奥欣投资发展有限公司	40,000,000.00	2014年11月18日	2015年11月18日	是
深圳市奥欣投资发展有限公司	190,000,000.00	2014年12月31日	2015年12月30日	是
深圳市奥欣投资发展有限公司	100,000,000.00	2014年6月27日	2024年6月27日	否
深圳市奥欣投资发展有限公司	180,000,000.00	2015年11月13日	2016年11月13日	否
深圳市奥欣投资发展有限公司	100,000,000.00	2015年8月17日	2016年8月17日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市奥欣投资发展有限公司	40,000,000.00	2015 年 11 月 24 日	2016 年 11 月 24 日	否
深圳市奥欣投资发展有限公司	300,000,000.00	2014 年 12 月 11 日	2024 年 12 月 11 日	否
合计	1,115,000,000.00			

5. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
深圳市奥欣投资发展有限公司	35,000,000.00	2014 年 2 月 26 日	2015 年 2 月 26 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	50,000,000.00	2014 年 3 月 12 日	2015 年 3 月 12 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	23,000,000.00	2014 年 4 月 3 日	2015 年 4 月 3 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	43,500,000.00	2014 年 4 月 18 日	2015 年 4 月 18 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	86,000,000.00	2014 年 4 月 23 日	2014 年 7 月 23 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	14,000,000.00	2014 年 6 月 5 日	2015 年 6 月 5 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	5,000,000.00	2014 年 6 月 19 日	2015 年 6 月 19 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	40,000,000.00	2014 年 6 月 24 日	2015 年 6 月 24 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	64,000,000.00	2014 年 7 月 2 日	2015 年 7 月 2 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	15,000,000.00	2014 年 7 月 18 日	2015 年 7 月 18 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	20,000,000.00	2014 年 9 月 23 日	2015 年 9 月 23 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	15,000,000.00	2014 年 9 月 23 日	2015 年 9 月 23 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	5,000,000.00	2014 年 10 月 27 日	2015 年 10 月 27 日	固定利率
喀什东方股权投资有限公司	34,020,000.00	2014 年 1 月 8 日	2015 年 1 月 8 日	固定利率
喀什东方股权投资有限公司	1,000,000.00	2014 年 3 月 31 日	2015 年 3 月 31 日	固定利率
喀什东方股权投资有限公司	3,000,000.00	2014 年 4 月 21 日	2015 年 4 月 21 日	固定利率
喀什东方股权投资有限公司	15,000,000.00	2014 年 7 月 25 日	2015 年 7 月 25 日	固定利率
喀什东方股权投资有限公司	85,000,000.00	2015 年 1 月 6 日	2015 年 1 月 6 日	固定利率
喀什东方股权投资有限公司	5,000,000.00	2015 年 4 月 22 日	2015 年 4 月 22 日	固定利率
深圳市奥欣投资发展有限公司	200,000,000.00	2015 年 11 月 05 日	2016 年 11 月 05 日	委托贷款
深圳市奥欣投资发展有限公司	30,000,000.00	2015 年 12 月 25 日	2016 年 06 月 25 日	委托贷款
合计	788,520,000.00			

6. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市奥欣投资发展有限公司	收购子公司股权	---	115,440,162.20
合计		---	115,440,162.20

7. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	汉中市科瑞思矿业有限公司	130,570.91	3,833,191.97
	小计	130,570.91	3,833,191.97
其他应付款	深圳市奥欣投资发展有限公司	219,789,818.20	371,812,518.20
其他应付款	喀什东方股权投资有限公司	—	100,020,000.00
	小计	219,789,818.20	471,832,518.20

十、承诺及或有事项

(一) 重大承诺事项

截止 2015 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的或有事项

子公司拓日新能源(欧洲)有限公司 2015 年 11 月收购了 Solaris Zweite GmbH 公司(以下简称 Zweite 公司)的股权。2014 年 Zweite 公司因其运维商未履行合同义务而解除运维合同，运维商对 GmbH 公司提起法律诉讼，要求赔偿违约金 327,362.79 欧元。截止报告日，该诉讼事项未结案。根据股权收购合同约定，公司根据最坏结果及利息诉讼费用在收购金额中提取 450,000.00 欧元保证金放在第三方监管账户，将按法院最终判决决定该保证金的去向，若运维商胜诉，该保证金在支付运维商后，余额归 Zweite 公司，若 Zweite 公司胜诉，该保证金全额退回 Zweite 公司。

2. 除存在上述或有事项外，截止 2015 年 12 月 31 日，本公司无应披露未披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后非调整事项

截止报告日，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十二、其他重要事项说明

截止 2015 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	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	123,413,621.76	21.74	---	---	123,413,621.76
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	444,350,404.21	78.26	13,469,630.62	3.03	430,880,773.59
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
合计	567,764,025.97	100.00	13,469,630.62	2.37	554,294,395.35

续：

种类	期初余额				
	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	555,993,911.45	100.00	8,221,040.38	1.48	547,772,871.07
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
合计	555,993,911.45	100.00	8,221,040.38	1.48	547,772,871.07

应收账款分类的说明：

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提理由
南通中南工业投资有限责任公司	123,413,621.76	---	不存在无法收回的情况
合计	123,413,621.76	---	

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	112,525,687.24	5,624,612.10	5.00
1—2 年	6,689,549.15	668,954.91	10.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
2—3 年	4,621,957.19	1,386,587.16	30.00
3—4 年	1,380,483.52	690,241.76	50.00
4—5 年	4,407,742.32	3,526,193.86	80.00
5 年以上	1,573,040.83	1,573,040.83	100.00
合计	131,198,460.25	13,469,630.62	

(2) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
子公司往来	313,151,943.96	---	---
合计	313,151,943.96	---	---

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,142,841.59 元。

3. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	894,251.35

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	418,357,226.57	73.69	1,748,421.76

注释2. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	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	1, 011, 283, 448. 83	100. 00	3, 922, 979. 66	0. 39	1, 007, 360, 469. 17
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	1, 011, 283, 448. 83	100. 00	3, 922, 979. 66	0. 39	1, 007, 360, 469. 17

续：

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	342,241,627.31	100.00	3,079,071.83	0.90	339,162,555.48
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	342,241,627.31	100.00	3,079,071.83	0.90	339,162,555.48

1. 其他应收款分类的说明：

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	498,041.22	24,902.06	5.00
1—2 年	822,047.74	82,204.77	10.00
2—3 年	3,108,382.90	932,514.87	30.00
3—4 年	1,314.00	657.00	50.00
4—5 年	914,360.56	731,488.45	80.00
5 年以上	2,151,212.51	2,151,212.51	100.00
合计	7,495,358.93	3,922,979.66	

(2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
子公司往来	983,553,725.82	---	---
押金及备用金	4,528,012.61	---	---
出口退税	15,706,351.47	---	---
合计	1,003,788,089.90	---	---

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 843,907.83 元。

3. 本报告期无实际核销的其他应收款。

4. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末账面余额	期初账面余额
押金及备用金	4,528,012.61	2,420,080.30
出口退税	15,706,351.47	1,641,407.65
往来及其他	991,049,084.75	338,180,139.36
合计	1,011,283,448.83	342,241,627.31

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
陕西拓日新能源科技有限公司	关联	705,594,949.93	1 年以内	69.77	
喀什瑞城新能源科技股份有限公司	关联	160,523,057.20	1 年以内	15.87	
乐山新天源太阳能科技有限公司	关联	52,018,473.53	1 年以内	5.14	---
定边拓日现代农业有限公司	关联	40,786,170.10	1 年以内	4.03	---
出口退税	退税	15,706,351.47	1 年以内	1.55	---
合计		974,629,002.23		96.38	---

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,159,270,565.55	---	1,159,270,565.55	1,022,512,865.55	---	1,022,512,865.55
合计	1,159,270,565.55	---	1,159,270,565.55	1,022,512,865.55	---	1,022,512,865.55

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
乐山新天源太阳能科技有限公司	400,000,000.00	400,000,000.00	---	---	400,000,000.00	---	---
陕西拓日新能源科技有限公司	443,889,880.97	443,889,880.97	---	---	443,889,880.97	---	---
非洲太阳能（乌干达）有限公司	834,812.00	834,812.00	---	---	834,812.00	---	---
拓日新能源（欧洲）有限公司	18,107,675.00	7,349,975.00	10,757,700.00	---	18,107,675.00	---	---
上海拓日新能源科技有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00	---	---	30,000,000.00	---	---
深圳华悦新能源工程有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00	---	---	30,000,000.00	---	---
喀什瑞城新能源科技股份有限公司	110,438,197.58	110,438,197.58	---	---	110,438,197.58	---	---
青海拓日新能源科技股份有限公司	26,000,000.00	---	26,000,000.00	---	26,000,000.00	---	---
深圳市拓日资本管理有限公司	100,000,000.00	---	100,000,000.00	---	100,000,000.00	---	---
合计	1,159,270,565.55	1,022,512,865.55	136,757,700.00	---	1,159,270,565.55	---	---

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入和营业成本明细

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	752,368,577.48	671,164,503.38	368,255,568.70	299,476,059.86
其他业务收入	8,249,863.06	4,161,361.18	50,803,046.63	41,464,176.01
合计	760,618,440.54	675,325,864.56	419,058,615.33	340,940,235.87

2. 主营业务按产品分类

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
电费收入	---	---	---	---
光伏产品及其他	752,368,577.48	671,164,503.38	368,255,568.70	299,476,059.86
合计	752,368,577.48	671,164,503.38	368,255,568.70	299,476,059.86

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	(96,133.30)	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	19,881,908.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(1,167,523.85)	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	---	
所得税影响额	1,218,701.08	
少数股东权益影响额(税后)	---	
合计	17,399,550.04	

(二) 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	1.35	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.59	0.02	0.02

(三) 公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

报表项目	期末余额	期初余额	变动比率	变动原因
应收票据	46,330,461.93	100,000.00	46230.46%	系销售货款收取票据增加所致。
应收账款	405,273,365.01	168,972,762.01	139.85%	系销售收入、电费增加所致。
预付款项	50,296,022.03	38,645,012.14	30.15%	系预付货款增加所致。
其他应收款	79,961,058.26	39,835,423.17	100.73%	系电站建设保证金增加所致。
其他流动资产	223,573,220.81	161,638,253.17	38.32%	系本期增值税留抵税额增加所致。
固定资产	2,249,530,563.94	1,581,676,977.70	42.22%	系光伏电站资产增加所致。
在建工程	72,041,818.73	199,707,455.91	-63.93%	系光伏电站完工结转所致。
无形资产	204,238,674.84	113,041,051.97	80.68%	系土地使用权、开发支出结转所致。
长期待摊费用	32,148,818.74	19,779,219.30	62.54%	系新项目土地租赁费用增加所致。
递延所得税资产	7,348,121.24	1,970,635.23	272.88%	系可抵扣暂时性差异增加所致。
其他非流动资产	10,833,967.04	38,382,259.29	-71.77%	系预付长期资产减少所致。
短期借款	289,100,936.02	420,571,820.69	-31.26%	系借款减少所致。
应付票据	213,661,000.75	47,010,742.35	354.49%	系以票据支付货款增加所致。
预收款项	70,012,691.28	15,633,509.74	347.84%	系销售预收货款增加所致。
应交税费	21,175,371.74	14,894,722.11	42.17%	系企业所得税增加所致。
应付利息	151,954.18	19,695,054.72	-99.23%	系关联借款利息支付减少所致。
其他应付款	229,517,062.93	520,224,136.17	-55.88%	系关联借款支付减少所致。
长期借款	142,686,440.74	100,000,000.00	42.69%	系长期借款增加所致。
递延收益	129,823,008.73	99,725,592.88	30.18%	系政府补助增加所致。
资本公积	1,933,931,791.98	857,795,149.87	125.45%	系非公开发行股票产生的资本溢价所致。
营业收入	727,990,395.80	545,792,802.94	33.38%	系销售光伏电站组件、电费收入增加所致。
营业成本	525,086,625.05	389,125,830.43	34.94%	系销售光伏电站组件增加所致。
所得税费用	2,990,623.68	1,554,817.72	92.35%	系本期利润增加所致。

深圳市拓日新能源科技股份有限公司

(公章)

二〇一六年四月二十一日