晶科能源有限公司2018年度报告

公司承诺本报告不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性、完整性承担法律责任。

（本页无正文，为晶科能源有限公司 2018 年度报告盖章页）

晶科能源有限公司

（公章）

2019 年 04 月 25 日

释义

（无）

目录

释义 3

第一章 报告期内企业主要情况 5

一、企业基本情况 5

二、债务融资工具联系人和联系方式 5

三、募集资金使用情况 6

第二章 财务报告 7

第一章 报告期内企业主要情况

一、企业基本情况

公司中文名称	晶科能源有限公司
公司中文简称	晶科能源
公司外文名称及缩写（如有）	Jinko Solar Co.,Ltd、Jinko Solar
公司注册资本	美元陆亿柒仟伍佰万元整（$675,000,000.00 元）
法定代表人	李仙德
注册地址	江西省上饶市经济开发区晶科大道 1 号
办公地址及邮政编码	江西省上饶市经济开发区晶科大道 1 号 334100
公司网址	www.jinkosolar.com
电子信箱	694518349@qq.com

二、债务融资工具联系人和联系方式

姓名	杨怀玉
联系地址	江西省上饶市经济开发区晶科大道 1 号
电话	0793-8461220
传真	0793-8461152-8053
电子信箱	694518349@qq.com

三、募集资金使用情况

单位：亿元

债券简称	发行金额	已使用金额	已使用金额的用途（披露详细程度至少与募集说明书保持一致）	用途是否变更	变更是否已披露	变更后用途是否符合国家法律法规及政策要求
17晶科MTN002	3.0	3.0	偿还银行借款	否	-	-

注：

1. 披露截至年报披露日存续的债务融资工具信息（含短期融资券、超短期融资券、中期票据、中小企业集合票据/集优票据以及以公开方式披露信息的定向发行工具）
2. 如已发行，但所有募集资金未使用，也应填列该表。

第二章　财务报告

具体审计报告如下：

晶科能源有限公司

审计报告

00002019030058733510
报告文号：中兴华审字[2019]第020035号

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

目　　录

一、审计报告

二、审计报告附送

1. 合并资产负债表
2. 合并利润表
3. 合并现金流量表
4. 合并所有者权益变动表
5. 资产负债表
6. 利润表
7. 现金流量表
8. 所有者权益变动表
9. 财务报表附注

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件
3. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）证券、期货相关业务许可证复印件
4. 注册会计师执业证书复印件

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
地址（location）：北京市西城区阜外大街 1 号四川大厦东座 15 层
F15, Sichuan Building East, No.1 Fu Wai Da Jie, Xicheng District, Beijing, China

审 计 报 告

中兴华审字（2019） 第 020035 号

晶科能源有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了晶科能源有限公司（以下简称“晶科能源”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者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，公允反映了晶科能源 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 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，我们独立于晶科能源公司，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。

晶科能源公司 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、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注已经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，审计意见类型为标准无保留意见报告。

三、其他信息

晶科能源公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。

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，我们的责任是在能够获取上述其他信息时阅读这些信息，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

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，管理层负责评估晶科能源公司的持续经营能力，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晶科能源公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督晶科能源公司的财务报告过程。

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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。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，就可能导致对晶科能源公司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晶科能源公司不能持续经营。

（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）就晶科能源公司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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·北京　　中国注册会计师：

2019 年 3 月 22 日

合并资产负债表

2018年12月31日

编制单位：晶科能源有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	注释	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	7,972,532,482.51	5,806,379,147.08
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	六、2	846,717.56	
应收票据及应收账款	六、3	9,573,571,902.73	8,878,453,417.69
预付款项	六、4	908,272,562.25	782,464,789.76
其他应收款	六、5	965,316,707.87	1,250,276,129.83
存货	六、6	4,864,075,830.23	3,980,129,194.44
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	441,273,720.78	144,828,246.81
流动资产合计		24,725,889,923.93	20,842,530,925.61
非流动资产：			
可供出售金融资产	六、8		7,200,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、9	1,300,698,479.64	15,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	六、10	6,864,373,518.91	5,921,783,093.46
在建工程	六、11	1,187,670,403.83	625,682,057.18
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、12	609,828,647.09	470,350,000.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、13	868,231,941.72	613,089,925.89
递延所得税资产	六、14	40,103,674.70	38,287,864.26
其他非流动资产			
非流动资产合计		**10,870,906,665.89**	**7,691,392,941.45**
资产总计		**35,596,796,589.82**	**28,533,923,867.06**

载于第**16**页至第**83**页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第**4**页至第**15**页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：李仙德　　主管会计工作负责人：陈平平　　会计机构负责人：王俊帅

合并资产负债表（续）

2018年12月31日

编制单位：晶科能源有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	注释	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	六、15	6,140,422,476.63	5,048,654,030.11
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	六、16	12,643,975,490.92	10,351,874,876.42
预收款项	六、17	2,084,660,587.58	893,198,315.37
应付职工薪酬	六、18	784,898,409.99	678,581,260.18
应交税费	六、19	176,728,752.11	99,278,796.48
其他应付款	六、20	1,641,272,241.29	1,600,258,210.22
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、21	289,661,290.37	130,342,000.00
其他流动负债	六、22	727,754,114.66	703,409,011.64
流动负债合计		**24,489,373,363.55**	**19,505,596,500.42**
非流动负债：			
长期借款	六、23	159,316,000.00	293,013,000.00
应付债券	六、24	309,793,000.01	308,681,583.33
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	六、25	324,299,535.84	618,773,854.89
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		**793,408,535.85**	**1,220,468,438.22**
负债合计		**25,282,781,899.40**	**20,726,064,938.64**
所有者权益：			
实收资本	六、26	3,482,868,463.09	3,070,975,463.09
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、27	8,570,132.25	8,570,132.25
减：库存股			
其他综合收益	六、28	32,847,544.03	22,775,961.88
专项储备			
盈余公积	六、29	297,935,339.23	283,763,075.01
未分配利润	六、30	3,266,502,670.86	3,335,940,009.08
归属于母公司所有者权益合计		7,088,724,149.46	6,722,024,641.31
少数股东权益		3,225,290,540.96	1,085,834,287.11
所有者权益合计		**10,314,014,690.42**	**7,807,858,928.42**
负债和所有者权益总计		**35,596,796,589.82**	**28,533,923,867.06**

载于第16页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：李仙德　　主管会计工作负责人：陈平平　　会计机构负责人：王俊帅

合并利润表

2018年度

编制单位：晶科能源有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		**26,912,490,408.46**	**28,244,146,161.44**
其中：营业收入	六、31	**26,912,490,408.46**	**28,244,146,161.44**
二、营业总成本		**26,497,426,940.98**	**28,121,547,523.71**
其中：营业成本	六、31	23,474,626,353.49	25,308,962,179.95
税金及附加	六、32	65,091,532.31	54,973,300.16
销售费用	六、33	1,223,191,772.75	1,700,560,808.29
管理费用	六、34	575,287,107.50	486,698,277.61
研发费用	六、35	969,452,789.83	286,623,790.81
财务费用	六、36	165,772,939.50	545,104,414.79
其中：利息费用		399,647,556.01	203,734,740.34
利息收入		102,906,595.56	91,367,584.36
资产减值损失	六、37	24,004,445.60	-261,375,247.90
加：其他收益	六、38	43,143,117.00	133,661,527.75
投资收益（损失以“-”号填列）	六、39	-2,301,520.36	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,301,520.36	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、40	-9,720,182.44	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、41	4,359,505.43	5,825,148.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		450,544,387.11	262,085,313.91
加：营业外收入	六、42	17,811,142.40	16,373,058.03
减：营业外支出	六、43	1,063,096.93	1,755,698.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		467,292,432.58	276,702,672.97
减：所得税费用	六、44	105,145,601.23	-2,426,119.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**362,146,831.35**	**279,128,792.06**
其中：归属于母公司股东的净利润		292,606,926.00	254,206,495.69
少数股东损益		69,539,905.35	24,922,296.37
其中：持续经营净利润		362,146,831.35	279,128,792.06
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		**10,071,582.15**	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		**10,071,582.15**	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		**10,071,582.15**	
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
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		**10,071,582.15**	
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		**372,218,413.50**	**279,128,792.06**
归属于母公司所有者的综合收益总额		**302,678,508.15**	**254,206,495.69**
归属于少数股东的综合收益总额		**69,539,905.35**	**24,922,296.37**

载于第16页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：　　**主管会计工作负责人：**　　**会计机构负责人：**

合并现金流量表

2018年度

编制单位：晶科能源有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	注释	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		32,521,564,849.15	27,699,065,889.96
收到的税费返还		1,830,779,062.16	1,905,860,114.53
收到其他与经营活动有关的现金		5,068,965,827.48	1,851,999,066.93
经营活动现金流入小计		**39,421,309,738.79**	**31,456,925,071.42**
购买商品、接受劳务支付的现金		25,837,889,853.56	27,410,150,783.31
支付给职工以及为职工支付的现金		1,472,077,023.64	989,969,307.91
支付的各项税费		1,081,085,724.25	432,155,573.52
支付其他与经营活动有关的现金		10,252,972,200.46	2,367,409,591.22
经营活动现金流出小计		**38,644,024,801.91**	**31,199,685,255.96**
经营活动产生的现金流量净额		**777,284,936.88**	**257,239,815.46**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		11,127,493.33	
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		1,334,167.80	5,825,148.43
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		53,609,381.19	
投资活动现金流入小计		**66,071,042.32**	**5,825,148.43**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,983,199,662.75	2,088,188,747.27
投资支付的现金		205,237,000.00	15,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		24,983,405.03	
投资活动现金流出小计		**2,213,420,067.78**	**2,103,188,747.27**
投资活动产生的现金流量净额		**-2,147,349,025.46**	**-2,097,363,598.84**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		846,854,352.00	1,091,919,517.65
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		782,740,320.00	
取得借款收到的现金		16,053,092,292.50	5,467,368,940.91
发行债券收到的现金			300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**16,899,946,644.50**	**6,859,288,458.56**
偿还债务支付的现金		16,574,827,044.77	4,846,779,185.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		389,854,556.01	203,734,740.34
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		170,570,986.75	
筹资活动现金流出小计		**17,135,252,587.53**	**5,050,513,925.96**
筹资活动产生的现金流量净额		**-235,305,943.03**	**1,808,774,532.60**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		111,734,756.32	
五、现金及现金等价物净增加额	六、45	-1,493,635,275.29	-31,349,250.78
加：期初现金及现金等价物余额		5,806,379,147.08	5,837,728,397.86
六、期末现金及现金等价物余额	六、45	**4,312,743,871.79**	**5,806,379,147.08**

载于第16页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：　　**主管会计工作负责人：**　　**会计机构负责人：**

合并所有者权益变动表

2018年度

编制单位：晶科能源有限公司

金额单位：人民币元

项目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	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	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	3,070,975,463.09				8,570,132.25		22,775,961.88		283,763,075.01	3,335,940,009.08	6,722,024,641.31	1,085,834,287.11	7,807,858,928.42
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、本年年初余额	3,070,975,463.09				8,570,132.25		22,775,961.88		283,763,075.01	3,335,940,009.08	6,722,024,641.31	1,085,834,287.11	7,807,858,928.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	411,893,000.00						10,071,582.15		14,172,264.22	-69,437,338.22	366,699,508.15	2,139,456,253.85	2,872,855,270.15
（一）综合收益总额							10,071,582.15			292,606,926.00	302,678,508.15	69,539,905.35	674,896,921.65
（二）所有者投入和减少资本	64,021,000.00										64,021,000.00	2,069,916,348.50	2,197,958,348.50
1、所有者投入资本	64,021,000.00										64,021,000.00	2,069,916,348.50	2,197,958,348.50
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配									14,172,264.22	-14,172,264.22			
1、提取盈余公积									14,172,264.22	-14,172,264.22			
2、提取一般风险准备													
3、对所有者的分配													
4、其他													
（四）所有者权益内部结转	347,872,000.00									-347,872,000.00			
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、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他	347,872,000.00									-347,872,000.00			
（五）专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	3,482,868,463.09				8,570,132.25		32,847,544.03		297,935,339.23	3,266,502,670.86	7,088,724,149.46	3,225,290,540.96	10,314,014,690.42

载于第16页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人 李仙德

主管会计工作负责人：陈华平

会计机构负责人：王俊帅

合并所有者权益变动表（续）

2018年度

编制单位：晶科能源有限公司

金额单位：人民币元

项目	上期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	2,407,751,463.09				9,246,219.25		46,254,049.00		269,161,845.71	3,096,334,742.69	6,097,910,165.44	815,459,056.40	13,011,279,387.28
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、本年年初余额	2,407,751,463.09				9,246,219.25		46,254,049.00		269,161,845.71	3,096,334,742.69	5,828,748,319.74	815,459,056.40	12,472,955,695.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	663,224,000.00				-676,087.00		-23,478,087.12		14,601,229.30	239,605,266.39	893,276,321.57	270,375,230.71	2,056,927,873.85
（一）综合收益总额							-23,478,087.12			254,206,495.69	230,728,408.57	24,922,296.37	486,379,113.51
（二）所有者投入和减少资本	663,224,000.00										663,224,000.00	245,452,934.34	1,571,900,934.34
1、所有者投入资本	663,224,000.00										663,224,000.00	245,452,934.34	1,571,900,934.34
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配									14,601,229.30	-14,601,229.30			
1、提取盈余公积									14,601,229.30	-14,601,229.30			
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配													
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、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他													
（五）专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他					-676,087.00						-676,087.00		-1,352,174.00
四、本年年末余额	3,070,975,463.09				8,570,132.25		22,775,961.88		283,763,075.01	3,335,940,009.08	6,722,024,641.31	1,085,834,287.11	7,807,858,928.42

载于第16页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人 李仙德

主管会计工作负责人：陈平平

会计机构负责人：王俊帅

资产负债表

2018年12月31日

编制单位：晶科能源有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	注释	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		4,490,444,215.80	3,518,458,592.10
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		846,717.56	
应收票据及应收账款	十三、1	6,644,106,649.11	7,345,756,122.43
预付款项		436,058,565.97	348,674,805.45
其他应收款	十三、2	648,616,905.63	805,569,700.62
存货		2,648,868,783.16	1,650,095,109.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		418,445,562.73	29,219,886.44
流动资产合计		**15,287,387,399.96**	**13,697,774,216.34**
非流动资产：			
可供出售金融资产			7,200,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	3,693,522,384.89	2,223,356,459.75
投资性房地产			
固定资产		2,275,458,174.75	1,868,645,632.60
在建工程		44,016,182.24	309,220,549.08
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		363,556,951.89	242,855,262.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		421,910,020.55	453,135,951.22
递延所得税资产		27,676,240.35	21,415,712.82
其他非流动资产			
非流动资产合计		**6,826,139,954.67**	**5,125,829,567.85**
资产总计		**22,113,527,354.63**	**18,823,603,784.19**

载于第16页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：　　**主管会计工作负责人：**　　**会计机构负责人：**

资产负债表（续）

2018年12月31日

编制单位：晶科能源有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	注释	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		3,169,048,845.06	3,474,440,343.43
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		11,244,304,374.91	6,701,959,790.69
预收款项		80,000,000.00	580,052,573.39
应付职工薪酬		344,691,882.25	300,135,796.10
应交税费		92,296,049.38	27,402,839.04
其他应付款		328,470,130.12	889,222,954.38
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		289,661,290.37	130,342,000.00
其他流动负债		432,023,836.97	512,666,970.73
流动负债合计		**15,980,496,409.06**	**12,616,223,267.76**
非流动负债：			
长期借款		139,316,000.00	273,013,000.00
应付债券		309,793,000.01	308,681,583.33
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		279,237,124.38	426,744,754.13
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		**728,346,124.39**	**1,008,439,337.46**
负债合计		**16,708,842,533.45**	**13,624,662,605.22**
所有者权益：			
实收资本		3,482,868,463.09	3,070,975,463.09
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		297,935,339.23	283,763,075.01
未分配利润		1,623,881,018.86	1,844,202,640.87
所有者权益合计		**5,404,684,821.18**	**5,198,941,178.97**
负债和所有者权益总计		**22,113,527,354.63**	**18,823,603,784.19**

载于第16页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：　　**主管会计工作负责人：**　　**会计机构负责人：**

利润表

2018年度

编制单位：晶科能源有限公司 **金额单位：人民币元**

项　目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三、4	**25,626,775,145.93**	**26,971,018,660.70**
减：营业成本	十三、4	23,462,052,486.70	25,350,887,713.25
税金及附加		52,375,922.58	33,144,663.67
销售费用		645,486,784.36	1,059,709,088.98
管理费用		336,017,498.29	169,064,234.20
研发费用		951,125,719.63	286,623,790.81
财务费用		106,169,686.73	250,083,637.43
其中：利息费用		191,165,121.66	151,952,954.47
利息收入		47,959,293.29	63,108,710.24
资产减值损失		-14,013,733.02	-198,155,018.51
加：其他收益	十三、5	42,874,617.00	
投资收益（损失以"-"号填列）		-2,301,520.36	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,301,520.36	
公允价值变动收益（损失以"－"号填列）		-9,720,182.44	
资产处置收益（损失以"－"号填列）		4,359,505.43	-2,374,549.82
二、营业利润（亏损以"－"号填列）		**122,773,200.29**	**17,286,001.05**
加：营业外收入		12,988,914.96	127,101,423.44
减：营业外支出		300,000.57	84,828.05
三、利润总额（亏损总额以"－"号填列）		**135,462,114.68**	**144,302,596.44**
减：所得税费用		-6,260,527.53	-1,709,696.51
四、净利润（净亏损以"－"号填列）		**141,722,642.21**	**146,012,292.95**
（一）持续经营净利润（净亏损以"-"号填列）		**141,722,642.21**	**146,012,292.95**
（二）终止经营净利润（净亏损以"-"号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、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		**141,722,642.21**	**146,012,292.95**

载于第16页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人： 李仙德　**主管会计工作负责人：** 陈中平　**会计机构负责人：** 王俊帅

现金流量表

2018年度

编制单位：晶科能源有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	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		26,791,702,459.27	27,950,622,989.00
收到的税费返还		986,320,549.07	1,286,913,166.39
收到其他与经营活动有关的现金		5,456,257,542.19	829,353,340.28
经营活动现金流入小计		**33,234,280,550.53**	**30,066,889,495.67**
购买商品、接受劳务支付的现金		21,870,208,812.93	25,861,948,433.75
支付给职工以及为职工支付的现金		794,916,554.09	547,238,135.60
支付的各项税费		497,646,807.92	193,353,764.69
支付其他与经营活动有关的现金		7,621,222,096.66	2,309,111,547.20
经营活动现金流出小计		**30,783,994,271.60**	**28,911,651,881.24**
经营活动产生的现金流量净额		**2,450,286,278.93**	**1,155,237,614.43**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		102,420,489.15	
取得投资收益收到的现金		35,693,380.02	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,500.00	
收到其他与投资活动有关的现金		3,609,381.19	
投资活动现金流入小计		**141,724,750.36**	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		271,308,807.94	2,142,358,816.11
投资支付的现金		1,677,619,000.00	248,574,475.13
支付其他与投资活动有关的现金		24,983,405.03	
投资活动现金流出小计		**1,973,911,212.97**	**2,390,933,291.24**
投资活动产生的现金流量净额		**-1,832,186,462.61**	**-2,390,933,291.24**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		64,021,000.00	663,224,000.00
取得借款收到的现金		6,492,416,316.81	3,398,914,991.22
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			300,000,000.00
筹资活动现金流入小计		**6,556,437,316.81**	**4,362,138,991.22**
偿还债务支付的现金		7,905,574,883.28	2,385,539,144.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		172,066,350.76	151,952,954.47
支付其他与筹资活动有关的现金		165,627,103.42	
筹资活动现金流出小计		**8,243,268,337.46**	**2,537,492,098.70**
筹资活动产生的现金流量净额		**-1,686,831,020.65**	**1,824,646,892.52**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,899,753.26	
五、现金及现金等价物净增加额		-1,061,831,451.07	588,951,215.71
加：期初现金及现金等价物余额		3,518,458,592.10	2,929,507,376.39
六、期末现金及现金等价物余额		**2,456,627,141.03**	**3,518,458,592.10**

载于第16页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：　　**主管会计工作负责人：**　　**会计机构负责人：**

所有者权益变动表

2018年度

编制单位：晶科能源有限公司　　金额单位：人民币元

项目	本期金额										
	实收资本	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,070,975,463.09								283,763,075.01	1,844,202,640.87	**5,198,941,178.97**
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	3,070,975,463.09								283,763,075.01	1,844,202,640.87	**5,198,941,178.97**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	411,893,000.00								14,172,264.22	-220,321,622.01	**205,743,642.21**
（一）综合收益总额										141,722,642.21	**141,722,642.21**
（二）所有者投入和减少资本	64,021,000.00										**64,021,000.00**
1、所有者投入资本	64,021,000.00										**64,021,000.00**
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									14,172,264.22	-14,172,264.22	
1、提取盈余公积									14,172,264.22	-14,172,264.22	
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配											
4、其他											
（四）所有者权益内部结转	347,872,000.00									-347,872,000.00	
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、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他	347,872,000.00									-347,872,000.00	
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	3,482,868,463.09								297,935,339.23	1,623,881,018.86	**5,404,684,821.18**

载于第16页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人　　**主管会计工作负责人：**　　**会计机构负责人：**

所有者权益变动表（续）

2018年度

编制单位：晶科能源有限公司

金额单位：人民币元

项目	上期金额										
	实收资本	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,407,751,463.09								269,161,845.71	1,713,120,355.22	**4,390,033,664.02**
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	2,407,751,463.09								269,161,845.71	1,713,120,355.22	**4,390,033,664.02**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	663,224,000.00								14,601,229.30	131,082,285.65	**808,907,514.95**
（一）综合收益总额										146,012,292.95	**146,012,292.95**
（二）所有者投入和减少资本	663,224,000.00										**663,224,000.00**
1、所有者投入资本	663,224,000.00										**663,224,000.00**
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									14,601,229.30	-14,601,229.30	
1、提取盈余公积									14,601,229.30	-14,601,229.30	
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配											
4、其他											
（四）所者者权益内部结转											
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、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他										-328,778.00	-328,778.00
四、本年年末余额	3,070,975,463.09								283,763,075.01	1,844,202,640.87	**5,198,941,178.97**

载于第16页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人 李仙德

主管会计工作负责人： 陈华平

会计机构负责人： 王俊帅

晶科能源有限公司
2018年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

晶科能源有限公司（以下简称“本公司”或者“公司”）原名江西晶科能源有限公司。江西晶科能源有限公司于2006年12月13日经江西省人民政府商外资赣（饶）字【2006】078号《中华人民共和国台港澳投资企业批准证书》批准成立，并经上饶市工商行政管理局核准登记，由香港栢嘉科技有限公司出资创建的有限公司(港澳台法人独资)。公司设立时投资总额为4,000.00万元港币，注册资本为2,000.00万元港币，分三期缴足，注册资本到位业经江西永华和信会计师事务所审验，并于2007年9月29日出具赣永华验字【2007】499号验资报告。

2007年10月，依据上饶市对外贸易经济合作委员会《外商投资企业变更备案通知单》的规定，同意公司申请增加注册资本6,500.00万港币，由香港栢嘉科技有限公司分期缴足。此次增资全部缴足，已经江西永华和信会计师事务所审验，并于2007年12月21日出具赣永华验字【2007】第645号验资报告。

2008年5月，根据饶外经贸外资备字【2008】318号上饶对外贸易经济合作委员会外商投资企业变更备案通知单，公司注册资本变更为44,500.00万港币，由香港栢嘉科技有限公司分期缴足。

2008年7月，根据饶外经贸外资字【2008】062号《关于江西晶科能源有限公司变更投资总额、注册资本及法人的批复》，注册资本变更为83,120.00万港币；由香港栢嘉科技有限公司分期缴足。

2008年6月17日，公司董事会决议通过公司法定代表人由原许润生变更为李仙德，并修改公司章程。2008年7月11日，江西省上饶市对外贸易经济合作委员会饶外经贸外资字[2008]062号文，同意公司变更企业法定代表人，同意修改后的公司章程。

2008年8月，根据江西省对外贸易经济合作厅赣外经贸外资管字【2008】415号文《关于同意江西晶科能源有限公司增加投资总额及注册资本的批复》，贵公司的注册资本由83,120.00万港币折合变更为10,649.00万美元，并增资至18,149.00万美元。

2008年9月17日，公司董事会决议通过公司注册地址由“上饶工业园区龙大路边”变更为“上饶经济开发区晶科大道”，并修改公司章程。2008年12月3日，江西省对外贸易经济合作厅出具《外商投资企业变更备案通知单》（赣外经贸外资管备字[2008]32号）文，同意公司变更注册地址。

2008年9月23日，经公司董事会决议，公司申请增加注册资本851.00万美元，公司注册资本变更为19,000.00万美元。此次变更经江西省对外经济贸易合作厅批准。

2008年12月7日，公司董事会决议通过公司名称由“江西晶科能源有限公司”变更为“晶科能源有限公司”，并修改公司章程。此次变更经江西省对外经济贸易合作厅批准。

2009年1月15日，公司董事会决议通过公司经营范围由“太阳能电池、硅原料及相关配套产品制造、销售”变更为“单晶硅棒、单晶硅片，多晶铸锭、多晶硅片，高效太阳能电池、组件和光伏发电系统的研发、加工、制造、安装和销售；太阳能原料及相关配套产品的生产和销售”，并修改公司章程。

2009年1月16日，江西省对外贸易经济合作厅出具《关于同意江西晶科能源有限公司变更经营范围的批复》（赣外经贸外资管字[2009]28号）文，同意公司经营范围变更，同日，江西省人民政府颁发了变更后的《中华人民共和国台港澳投资企业批准证书》。

2010年12月，根据江西省商务通赣商外管批【2010】23号文《关于同意晶科能源有限公司增加投资总额和注册资本的批复》公司申请增加注册资本600.00万美元，变更后注册资本25,000.00万么美元，由香港栢嘉科技有限公司分期缴足，本次增资于2011年5月23日全部出资到位，并经上饶华信联合会计师事务所审验，并于2011年5月23日出具赣饶华信验字【2011】第287号验资报告。

2011年5月21日，江西省商务厅出具《关于同意晶科能源有限公司增加投资总额和注册资本的批复》（赣商外资管批[2011]131号）文，同意公司增加投资总额和注册资本，2011年6月21日，江西省人民政府颁发了变更后的《中华人民共和国台港澳投资企业批准证书》。

2011年11月16日，股东栢嘉科技有限公司名称变更为晶科能源科技有限公司。

2014年1月24日，根据赣饶华信验字【2014】第098号验资报告，晶科能源科技有限公司确认注资2,125.00万美元。

2014年1月27日，根据赣饶华信验字【2014】第103号验资报告，晶科能源科技有限公司确认注资1,500.00万美元。

2014年1月28日，根据赣饶华信验字【2014】第105号验资报告，晶科能源科技有限公司确认注资2,500.00万美元。

2014年1月30日，根据赣饶华信验字【2014】第107号验资报告，晶科能源科技有限公司确认注资1,000.00万美元。

2016年11月14日，母公司晶科能源科技有限公司确认注资2,500.00万美元。

2018年5月29日，母公司晶科能源科技有限公司增加注资1,000.00万元；

2018年11月20日，晶科能源有限公司董事会一致通过决议，为满足公司发展需要，以公司未分配利润转增实收资本3,000.00万美元；

2018年12月19日，晶科能源有限公司通过董事会决议，以公司未分配利润转增实收资本2,000.00万美元。截至2018年12月31日，公司注册资本为62,500.00万美元，实收资本52,500.00万美元。公司法定代表人为李仙德；注册地址：江西省上饶市经济开发区晶科大道1号。

(二)公司的业务性质和主要经营活动

本公司及各子公司主要从事光伏材料生产及销售。

经营范围：单晶硅棒、单晶硅片，多晶铸锭、多晶硅片，高效太阳能电池、组件和光伏发电系

统的研发、加工、制造、安装和销售，太阳能原料及相关配套产品的生产和销售；太阳能光伏发电及其应用系统工程的设计、咨询、集成、制造、工程安装、调试；上述发电系统用电子产品、太阳能装饰材料、太阳能照明设备的设计、咨询、集成、制造、销售、安装及技术服务。

(三)财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2019年3月22日决议批准报出。

(四)合并报表范围

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共15户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加1户，详见本附注七“合并范围的变更”。

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，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）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。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列报，本公司自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况及2018年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

1、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。

2、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。

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、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（参见本附注四、5（2）），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四、13“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）。

5、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，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，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

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”（详见本附注四、13、（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。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值

损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

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现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（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；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③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。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对

现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.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；C.属于衍生工具，但是，被指定且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。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产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；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②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金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，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与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，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，以及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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融、资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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，金融资产转回减值损失后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。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价

与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

应收款项包括应收票据、应收账款、其他应收款等

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币100万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A．信用风险特征组合的确定依据

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。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1	账龄组合
组合 2	无风险组合

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1	账龄分析法
组合 2	不计提坏账（关联方余额、短期出口信用保险、出口退税款等）

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
0 至 100 天（含 100 天，下同）	0-30%	0-30%
100 至 200 天	>30%	>30%
200 至 365 天	>50%	>50%
365 天以上	>80%	>80%

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：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。

（3）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。

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账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《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》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认

的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

13、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，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

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。

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，按本附注四、5、(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。

14、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20.00-30.00	5.00-10.00	3.00-4.75

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00-10.00	9.00-19.00
运输设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00-10.00	9.00-19.00
办公及其他设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00-10.00	9.00-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

16、在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

17、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。

18、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均/产量法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括固定资产售后回租形成账面价值与出售资价值的差额。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

20、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。

21、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、辞退福利以及其他长期职工福利。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基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，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与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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

23、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

24、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不

包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

25、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务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：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和

合同费用。合同完工进度按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例/实际测定的完工进度确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

（4）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（5）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

26、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和非货币性资产，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。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为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，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主

动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的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计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

28、租赁

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出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。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资

产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

30、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

2018年6月15日，财政部颁布《关于修订印发一般企业财务报表的通知》（财会〔2018〕15号），资产负债表中将“应收（付）票据”、“应收（付）账款”项目名称合并列示为“应收（付）票据及应收（付）账款”项目；将“应收（付）利息”、“应收（付）股利”、“其他应收（付）款”项目名称合并列示为“其他应收（付）款”项目；利润表中单列“研发费用”项目。

（2）会计估计变更

本期无会计估计变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务； 租赁服务收入	16%、6% （2018年5月前税率为17%）
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的计缴。	5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的计缴。	5%
企业所得税	按应纳税所得额的详见下表。	见下表
房产税	按房产余值	1.2%

企业所得税税率明细

纳税主体名称	所得税税率	备注
晶科能源有限公司	15.00%	注释五、2
浙江晶科能源有限公司	15.00%	注释五、2
晶科进出口有限公司	25.00%	
江西晶科光伏材料有限公司	15.00%	注释五、2
上饶市晶科能源职业培训学校	25.00%	
敦煌市晶科电力光伏有限公司	25.00%	
Jinko Solar Investment (PTY) LTD.	28.00%	
Projinko Solar Portugal Unipessoal LDA.	25.00%	
Jinko Solar Technology SDN.BHD	25.00%	
江西晶科科技协同创新有限公司	25.00%	
JinkoSolar (U.S.)Holding Inc. (US)	39.80%	
晶科慧能技术服务有限公司	25.00%	
玉环晶科能源有限公司	25.00%	
上饶市睿能电力有限公司	25.00%	
新疆晶科能源有限公司	25.00%	
JINKOSOLAR MIDDLE EAST DMCC	25.00%	

2、税收优惠及批文

晶科能源有限公司：自2016年起至2018年减按15%税率征收企业所得税，高新技术企业证书编号GR201636000312。

浙江晶科能源有限公司：根据国科火字[2019]70号文件，自2018年起至2020年减按15%税率征收企业所得税，高新技术企业证书编号GR201833002249。

江西晶科光伏材料有限公司：自2016年起至2018年减按15%税率征收企业所得税，高新技术企业证书编号GR201636000229。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，年初指2018年1月1日，期末指2018年12月31日，本期指2018年度，上期指2017年度。

1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	723,579.01	176,679.66
银行存款	2,252,320,466.70	1,559,077,159.55
其他货币资金	5,719,488,436.80	4,247,125,307.87
合计	7,972,532,482.51	5,806,379,147.08
其中：存放在境外的款项总额	1,319,156,658.00	310,853,760.00

其中，受限制的货币资金如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	1,994,789,672.34	1,901,088,237.48
保函保证金	1,342,115,127.68	1,303,377,329.49
信用证保证金	149,676,177.31	1,042,659,740.90
其他	173,207,633.07	
合计	3,659,788,610.40	4,247,125,307.87

2、衍生金融资产

项目	期末余额	年初余额
外汇期权	846,717.56	
合计	846,717.56	

公司基于业务性质的原因，需要长期用外汇进行业务结算，本期买入外汇期权合约作为衍生金融工具，用以抵消汇率波动带来的外汇风险，实现合同保值增值的目的。初始确认：按实际发生的期权交易费用借记“衍生金融资产”，贷记“银行存款”；后续计量：每个季度按市场汇率重新确认该项外汇期权合约的公允价值，借记或贷记：“衍生金融资产”，贷记或借记“公允价值变动损益”。

3、应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	784,468,502.11	631,231,825.39
应收账款	8,789,103,400.62	8,247,221,592.30
合计	9,573,571,902.73	8,878,453,417.69

（1）应收票据

①应收票据分类

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	751,685,150.11	617,996,052.39
商业承兑汇票	32,783,352.00	13,235,773.00
合计	784,468,502.11	631,231,825.39

②期末已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	441,697,367.04
商业承兑汇票	
合计	441,697,367.04

③期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

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	14,363,880,438.61	
商业承兑汇票	3,061,234,245.53	
合计	17,425,114,684.14	

（2）应收账款

①应收账款分类披露

类别	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款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	8,971,103,587.04	100.00	182,000,186.42	2.03	8,789,103,400.62
其中：账龄组合	750,312,757.68	8.36	182,000,186.42	24.26	568,312,571.26
无风险组合	8,220,790,829.36	91.64			8,220,790,829.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	8,971,103,587.04	100.00	182,000,186.42	2.03	8,789,103,400.62

（续）

类别	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款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	8,422,828,838.03	100.00	175,607,245.73	2.08	8,247,221,592.30
其中：账龄组合	829,412,770.00	9.85	175,607,245.73	21.17	653,805,524.27
无风险组合	7,593,416,068.03	90.15			7,593,416,068.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	8,422,828,838.03	100.00	175,607,245.73	2.08	8,247,221,592.30

A、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（%）
0 至 100 天	577,423,868.81	42,575,516.39	7.37
100 至 200 天	7,438,277.35	2,461,185.91	33.09
200 至 365 天	30,973,171.49	17,049,555.12	55.05
365 天以上	134,477,440.03	119,913,929.01	89.17
合计	750,312,757.68	182,000,186.42	24.26

（续）

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
0 至 100 天	653,464,691.47	55,689,557.68	8.52
100 至 200 天	41,470,638.50	13,685,310.71	33.00
200 至 365 天	43,242,035.33	25,945,221.20	60.00
365 天以上	91,235,404.70	80,287,156.14	88.00
合计	829,412,770.00	175,607,245.73	21.17

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 6,392,940.69 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

③按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Jinko solar Technology Limited	1,954,270,559.50	21.78	
晶科电力科技股份有限公司	569,922,242.55	6.35	
Jinko Solar GmbH	465,230,451.44	5.19	
JINKO SOLAR AUSTRALIA HOLDINGS CO.	407,115,869.80	4.54	
江西金庆光伏科技有限公司	275,756,829.52	3.07	
合计	3,672,295,952.81	40.93	

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	877,506,020.01	96.61	729,935,762.19	93.29
1 至 2 年	29,009,639.74	3.19	52,529,027.57	6.71

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
2 至 3 年	1,756,902.50	0.20		
合计	908,272,562.25	100.00	782,464,789.76	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	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
上饶市宝千光伏科技有限公司	190,852,093.32	21.01
浙江爱旭太阳能科技有限公司	95,254,567.58	10.49
杭州福斯特光伏材料股份有限公司	46,753,118.19	5.15
通威太阳能(成都)有限公司	59,684,030.67	6.57
海宁市瑞银科技有限公司	47,217,224.61	5.20
合计	439,761,034.37	48.42

5、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	962,070,208.46	1,245,511,453.67
应收利息	3,246,499.41	4,764,676.16
应收股利		
合计	965,316,707.87	1,250,276,129.83

（1）其他应收款

①其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		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	962,426,106.99	100.00	355,898.53	0.04	962,070,208.46
其中：账龄组合	355,898.53	0.04	355,898.53	100.00	
无风险组合	962,070,208.46	99.96			962,070,208.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	962,426,106.99	100.00	355,898.53	0.04	962,070,208.46

（续）

类别	年初余额				
	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	1,251,898,274.07	100.00	6,386,820.40	0.51	1,245,511,453.67
其中：账龄组合	359,215,159.94	28.69	6,386,820.40	1.78	352,828,339.54
无风险组合	892,683,114.13	71.31			892,683,114.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,251,898,274.07	100.00	6,386,820.40	0.51	1,245,511,453.67

A、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（%）
0 至 100 天			
100 至 200 天			
200 至 365 天			
365 天以上	355,898.53	355,898.53	100.00
合计	355,898.53	355,898.53	100.00

①本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期提坏账准备金额 0.00 元；本期转回坏账准备金额 6,030,921.87 元。

②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合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
晶科绿能（上海）管理有限公司	往来款	239,810,990.64	0 至 100 天	24.92	
Jinko Solar Technology Limited	往来款	98,188,363.51	0 至 100 天	10.20	
应收出口退税-非统驭	出口退税款	74,802,561.08	0 至 100 天	7.77	
上海市机械设备成套（集团）有限公司	往来款	54,550,375.20	0 至 100 天	5.67	
信达金融租赁有限公司	风险保证金	48,000,000.00	365 天以上	4.99	
合计		515,352,290.43		53.55	

（2）应收利息

①应收利息分类

项目	期末余额	年初余额
定期存款	3,246,499.41	4,764,676.16
委托贷款		
债券投资		
合计	3,246,499.41	4,764,676.16

6、存货

（1）存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	733,318,261.89	363,999.02	732,954,262.87
在产品	2,112,893,039.93	2,274,216.00	2,110,618,823.93
库存商品	2,015,453,842.09	48,095,355.20	1,967,358,486.89
周转材料	53,307,916.12	163,659.58	53,144,256.54
合计	4,914,973,060.03	50,897,229.80	4,864,075,830.23

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,416,111,428.91		1,416,111,428.91
在产品	47,542,084.07		47,542,084.07
库存商品	2,535,648,299.35	74,601,014.19	2,461,047,285.16
周转材料	55,428,396.30		55,428,396.30
合计	4,054,730,208.63	74,601,014.19	3,980,129,194.44

（2）存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		363,999.02				363,999.02
在产品		2,274,216.00				2,274,216.00
库存商品	74,601,014.19	19,219,606.68		45,725,265.67		48,095,355.20
周转材料		163,659.58				163,659.58
合计	74,601,014.19	22,021,481.28		45,725,265.67		50,897,229.80

7、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税	320,731,328.31	105,145,307.18
预交所得税	42,876,230.36	
预交其他税费	540,179.67	
保险、其他费用等	68,278,128.44	10,242,452.00
装修、咨询等费用	8,847,854.00	29,440,487.63
合计	441,273,720.78	144,828,246.81

8、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具				7,200,000.00		7,200,000.00
其中：按公允价值计量的						
按成本计量的						
其他						
合计				7,200,000.00		7,200,000.00

9、长期股权投资

被投资单位	年初余额	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
一、合营企业						
海宁阳光科技小镇投资合伙企业(有限合伙)		1,288,000,000.00		-2,301,520.36		
小计		1,288,000,000.00		-2,301,520.36		
二、联营企业						
江苏晶科天晟能源有限公司	15,000,000.00					
小计	15,000,000.00					
合计	15,000,000.00	1,288,000,000.00		-2,301,520.36		

（续）

被投资单位	本期增减变动	期末余额	减值准备期末

	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		余额
一、合营企业					
海宁阳光科技小镇投资合伙企业（有限合伙）				1,285,698,479.64	
小计				1,285,698,479.64	
二、联营企业					
江苏晶科天晟能源有限公司				15,000,000.00	
小计				15,000,000.00	
合计				1,300,698,479.64	

10、固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	6,864,373,518.91	5,921,783,093.46
固定资产清理		
合计	6,864,373,518.91	5,921,783,093.46

（1）固定资产

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	1,247,736,470.24	6,620,014,582.03	28,633,630.01	414,349,214.34	8,310,733,896.62
2、本期增加金额	697,727,831.81	1,198,530,278.29	5,557,635.82	175,584,886.35	2,077,400,632.27
（1）购置	426,241,784.52	1,047,162,665.24	5,024,289.22	174,992,418.01	1,653,421,156.99
（2）在建工程转入	271,486,047.29	151,367,613.05	533,346.60	592,468.34	423,979,475.28
（3）企业合并增加					
3、本期减少金额	26,651,947.15	378,923,232.67	902,240.08	9,997,338.93	416,474,758.83
（1）处置或报废	26,651,947.15	378,923,232.67	902,240.08	9,997,338.93	416,474,758.83
（2）企业合并减少					
（3）转入投资性房地产					
（4）划分为持有待售资产					
4、期末余额	1,918,812,354.90	7,439,621,627.65	33,289,025.75	579,936,761.76	9,971,659,770.06

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
二、累计折旧					
1、年初余额	333,220,335.87	2,000,638,016.15	13,961,019.48	17,461,094.00	2,365,280,465.50
2、本期增加金额	241,721,875.66	540,914,557.87	4,578,150.24	56,544,286.16	843,758,869.93
（1）计提	241,721,875.66	540,914,557.87	4,578,150.24	56,544,286.16	843,758,869.93
（2）企业合并					-
3、本期减少金额	30,287,302.51	90,047,430.33	814,354.99	3,275,729.34	124,424,817.17
（1）处置或报废	30,287,302.51	90,047,430.33	814,354.99	3,275,729.34	124,424,817.17
4、期末余额	544,654,909.02	2,451,505,143.69	17,724,814.73	70,729,650.82	3,084,614,518.26
三、减值准备					
1、年初余额	8,192,287.37	15,341,604.24		136,446.05	23,670,337.66
2、本期增加金额		40,640.00			40,640.00
（1）计提		40,640.00			40,640.00
（2）企业合并					
3、本期减少金额		1,039,244.77			1,039,244.77
（1）处置或报废		1,039,244.77			1,039,244.77
（2）企业合并					-
4、期末余额	8,192,287.37	14,342,999.47		136,446.05	22,671,732.89
四、账面价值					-
1、期末账面价值	1,365,965,158.51	4,973,773,484.49	15,564,211.02	509,070,664.89	6,864,373,518.91
2、年初账面价值	906,323,847.00	4,604,034,961.64	14,672,610.53	396,751,674.29	5,921,783,093.46

11、在建工程

（1）在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房工程	985,644,387.39		985,644,387.39	431,691,023.30		431,691,023.30
安装设备	201,021,969.83		201,021,969.83	188,778,313.03		188,778,313.03
其他零星工程	1,004,046.61		1,004,046.61	5,212,720.85		5,212,720.85
合计	1,187,670,403.83		1,187,670,403.83	625,682,057.18		625,682,057.18

（2）重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
组件 P7 工厂	290,000,000.00		260,731,182.90			260,731,182.90

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
组件P6工厂	100,000,000.00		86,155,254.39			86,155,254.39
组件P5工厂	100,000,000.00		75,863,212.11			75,863,212.11
组件P1工厂	50,000,000.00		22,778,578.73			22,778,578.73
二厂切片二车间机电装修工程	11,600,000.00		6,542,997.53			6,542,997.53
晶科五厂区内主干道、园五路道路工程	4,380,000.00		2,209,090.89			2,209,090.89
四期晶硅切片车间		58,674,548.72		58,674,548.72		
四厂组件十一车间		21,473,483.44		21,473,483.44		
四期废水站		12,269,780.27		12,269,780.27		
四期3000吨应急水池		1,824,954.92		1,824,954.92		
五厂组件厂房1#2#		43,927,927.93		43,927,927.93		
合计	555,980,000.00	138,170,695.28	454,280,316.55	138,170,695.28		454,280,316.55

（续）

工程名称	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
马来组件P7工厂	89.91%	89.91%				自筹
马来组件P6工厂	86.16%	86.16%				自筹
马来组件P6工厂	75.86%	75.86%				自筹
马来组件P1工厂	45.56%	45.56%				自筹
二厂切片二车间机电装修工程	60%	99%				自筹
晶科五厂区内主干道、园五路道路工程	50%	80%				自筹
合计	—	—				

12、无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	其他软件	商标	合计
一、账面原值					
1、年初余额	490,888,098.12	3,165,740.84	34,789,187.42	1,387,599.92	530,230,626.30
2、本期增加金额	154,004,862.78	1,050,335.26	22,603,871.71		177,659,069.75

项目	土地使用权	专利权	其他软件	商标	合计
（1）购置	154,004,862.78	1,050,335.26	22,603,871.71		177,659,069.75
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3、本期减少金额	11,284,625.98		10,015,486.62		21,300,112.60
（1）处置	11,284,625.98		10,015,486.62		21,300,112.60
4、期末余额	633,608,334.92	4,216,076.10	47,377,572.51	1,387,599.92	686,589,583.45
二、累计摊销					
1、年初余额	49,812,001.07	871,280.32	8,116,085.78	1,081,258.47	59,880,625.64
2、本期增加金额	11,599,716.31	260,025.96	7,046,066.91	137,133.80	19,042,942.98
（1）计提	11,599,716.31	260,025.96	7,046,066.91	137,133.80	19,042,942.98
3、本期减少金额	758,333.44		1,404,298.82		2,162,632.26
（1）处置	758,333.44		1,404,298.82		2,162,632.26
4、期末余额	60,653,383.94	1,131,306.28	13,757,853.87	1,218,392.27	76,760,936.36
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					
（1）计提					
3、本期减少金额					
（1）处置					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	572,954,950.98	3,084,769.82	33,619,718.64	169,207.65	609,828,647.09
2、年初账面价值	441,076,097.05	2,294,460.52	26,673,101.64	306,341.45	470,350,000.66

13、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
组件质量	595,137,328.29	337,546,887.52	100,908,587.66		831,775,628.15
其他	17,952,597.60	27,165,640.55	8,661,924.58		36,456,313.57
合计	613,089,925.89	364,712,528.07	109,570,512.24		868,231,941.72

14、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		年初余额	
	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

资产减值准备	257,505,353.14	40,103,674.70	280,265,417.98	38,287,864.26
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	257,505,353.14	40,103,674.70	280,265,417.98	38,287,864.26

15、短期借款

（1）短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
质押借款	102,358,400.00	
抵押借款	1,985,451,267.51	2,341,936,346.21
保证借款	3,149,945,125.81	2,067,913,706.22
信用借款	190,543,941.50	249,047,439.68
贸易融资	712,123,741.81	389,756,538.00
合计	6,140,422,476.63	5,048,654,030.11

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额：土地使用权 226,900,740.00 元、房屋及建筑物 224,491,200.00 元、机器设备 1,899,512,030.22 元。

质押借款的质押资产类别以及金额：定期存单 104,858,400.00 元。

16、应付票据及应付账款

种类	期末余额	年初余额
应付票据	5,977,350,624.80	5,708,747,482.79
应付账款	6,666,624,866.12	4,643,127,393.63
合计	12,643,975,490.92	10,351,874,876.42

（1）应付票据

种类	期末余额	年初余额
商业承兑汇票	4,867,525,201.17	936,159,729.91
银行承兑汇票	1,109,825,423.63	4,772,587,752.88
合计	5,977,350,624.80	5,708,747,482.79

（2）应付账款

①应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	6,664,076,733.96	3,301,204,869.03
1 至 2 年	374,746.93	1,340,545,189.14
2 至 3 年	1,908,912.26	1,377,335.46
3 年以上	264,472.97	

项目	期末余额	年初余额
合计	6,666,624,866.12	4,643,127,393.63

②账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东方电气集团（宜兴）迈吉太阳能科技有限公司	1,060,094.14	电池片质量问题退货
江阴市万事兴光伏科技有限公司	448,014.51	铝边框质量问题退货
合计	1,508,108.65	

17、预收款项

（1）预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	2,066,029,700.38	878,902,062.75
1 至 2 年	12,976,745.60	14,296,252.62
2 至 3 年	5,654,141.60	
合计	2,084,660,587.58	893,198,315.37

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宿舍转让政府预收款	13,000,000.00	宿舍未全部验收完工
合计	13,000,000.00	

18、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	677,765,120.07	1,513,539,851.11	1,422,420,519.49	768,884,451.69
二、离职后福利-设定提存计划	816,140.11	64,854,322.36	49,656,504.17	16,013,958.30
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	678,581,260.18	1,578,394,173.47	1,472,077,023.66	784,898,409.99

（2）短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	427,084,714.69	1,278,209,150.51	1,229,878,652.59	475,415,212.61
2、职工福利费	195,329,186.65	149,220,957.76	123,280,836.12	221,269,308.29
3、社会保险费	37,966,105.26	68,204,596.72	35,126,721.96	71,043,980.02
其中：医疗保险费	34,858,391.97	62,077,161.59	27,521,024.44	69,414,529.12

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	3,105,696.99	2,360,179.35	4,958,967.85	506,908.49
生育保险费	2,016.30	3,767,255.78	2,646,729.67	1,122,542.41
4、住房公积金	17,382,583.47	4,775,659.33	21,005,142.03	1,153,100.77
5、工会经费和职工教育经费	2,530.00	13,129,486.79	13,129,166.79	2,850.00
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	677,765,120.07	1,513,539,851.11	1,422,420,519.49	768,884,451.69

（3）设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	56,442.10	62,905,142.23	47,669,251.80	15,292,332.53
2、失业保险费	759,698.01	1,949,180.13	1,987,252.37	721,625.77
3、企业年金缴费				-
合计	816,140.11	64,854,322.36	49,656,504.17	16,013,958.30

19、应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	91,846,424.27	63,461,424.45
企业所得税	80,407,631.47	1,871,328.09
个人所得税	194,701.27	3,023,393.11
城市维护建设税	300,920.94	6,413,752.48
土地使用税	1,002,768.46	7,702,626.99
教育费附加	158,167.42	6,349,785.33
房产税	2,135,921.46	3,555,390.12
印花税及其他	532,218.32	6,901,095.91
土地增值税	149,998.50	
合计	176,728,752.11	99,278,796.48

20、其他应付款

项目	期末余额	年初余额
其他应付款	1,641,272,241.29	1,600,258,210.22
应付利息		
应付股利		
合计	1,641,272,241.29	1,600,258,210.22

（1）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	1,631,269,636.75	1,387,594,159.87
1 至 2 年	9,206,691.00	185,050,734.51
2 至 3 年	75,014.69	27,613,315.84
3 年以上	720,898.85	
合计	1,641,272,241.29	1,600,258,210.22

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
投标保证金	8,773,919.00	
合计	8,773,919.00	

21、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、23）	138,632,000.00	130,342,000.00
1 年内到期的应付债券（附注六、24）		
1 年内到期的长期应付款（附注六、25）	151,029,290.37	
合计	289,661,290.37	130,342,000.00

22、其他流动负债

项目	期末余额	年初余额
产品质量保证费	727,754,114.66	703,409,011.64
合计	727,754,114.66	703,409,011.64

23、长期借款

项目	期末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款		89,658,000.00
保证借款	297,948,000.00	333,697,000.00
信用借款		
减：一年内到期的长期借款（附注六、21）	138,632,000.00	130,342,000.00
合计	159,316,000.00	293,013,000.00

24、应付债券

（1）应付债券

项目	期末余额	年初余额
2017 年度第一期中期票	309,793,000.01	308,681,583.33

项目	期末余额	年初余额
合计	309,793,000.01	308,681,583.33

（2）应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额
2017 年度第一期中期票据	300,000,000.00	2017-7-13 日至 2020-7-14	3 年	300,000,000.00	308,681,583.33
小计	300,000,000.00			300,000,000.00	308,681,583.33
减：一年内到期部分期末余额（附注六、21）					
合计	300,000,000.00			300,000,000.00	308,681,583.33

（续）

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
2017 年度第一期中期票据		23,221,416.68		22,110,000.00	309,793,000.01
小计		23,221,416.68		22,110,000.00	309,793,000.01
减：一年内到期部分期末余额（附注六、21）					
合计		23,221,416.68		22,110,000.00	309,793,000.01

25、长期应付款

项目	期末余额	年初余额
融资租赁款	475,328,826.21	618,773,854.89
专项应付款		
减：一年内到期部分（附注六、21）	151,029,290.37	
合计	324,299,535.84	618,773,854.89

26、实收资本

投资者名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
晶科能源科技有限公司[注]	3,070,975,463.09	411,893,000.00		3,482,868,463.09
合计	3,070,975,463.09	411,893,000.00		3,482,868,463.09

注：详见附注一、公司基本情况。

27、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	8,570,132.25			8,570,132.25
其他资本公积				

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	8,570,132.25			8,570,132.25

28、其他综合收益

项目	年初余额	本期发生金额					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入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	22,775,961.88	10,071,582.15					32,847,544.03
合计	22,775,961.88	10,071,582.15					32,847,544.03

29、盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	283,763,075.01	14,172,264.22		297,935,339.23
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	283,763,075.01	14,172,264.22		297,935,339.23

30、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	3,335,940,009.08	3,096,334,742.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,335,940,009.08	3,096,334,742.69
加：本期归属于母公司股东的净利润	292,606,926.00	254,206,495.69

项目	本期金额	上期金额
减：提取法定盈余公积	14,172,264.22	14,601,229.30
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利	347,872,000.00	
期末未分配利润	3,266,502,670.86	3,335,940,009.08

31、营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,891,508,439.04	23,467,979,577.56	26,998,208,165.45	24,141,267,653.84
其他业务	20,981,969.42	6,646,775.93	1,245,937,995.99	1,167,694,526.11
合计	26,912,490,408.46	23,474,626,353.49	28,244,146,161.44	25,308,962,179.95

（1）主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
组件	23,531,157,300.28	20,645,197,645.29	22,596,632,200.95	20,290,628,984.09
电池片	745,389,731.22	632,335,843.23	596,474,580.95	507,003,214.20
硅片	2,409,684,139.07	1,985,875,505.80	2,789,643,142.25	2,335,951,002.21
其他	205,277,268.47	204,570,583.24	1,015,458,241.30	1,007,684,453.34
合计	26,891,508,439.04	23,467,979,577.56	26,998,208,165.45	24,141,267,653.84

（2）主营业务（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
中国	9,766,573,459.50	8,650,685,099.16	12,520,087,702.46	11,221,728,602.50
美洲	6,992,101,798.40	6,183,195,738.75	8,778,479,892.54	8,139,555,897.91
亚洲（除中国）	4,785,274,836.54	3,781,296,229.51	2,675,474,986.72	2,058,234,128.07
其他	5,347,558,344.60	4,852,802,510.14	3,024,165,583.73	2,721,749,025.36
合计	26,891,508,439.04	23,467,979,577.56	26,998,208,165.45	24,141,267,653.84

32、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	15,978,419.78	13,185,961.45

项目	本期金额	上期金额
教育费附加	15,261,072.32	16,522,380.57
房产税	8,025,531.96	8,164,584.59
土地使用税	9,468,142.58	7,304,359.07
车船使用税	660.00	7,920.00
印花税	16,357,705.67	9,788,094.48
合计	65,091,532.31	54,973,300.16

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

33、销售费用

项目	本期金额	上期金额
运费	735,161,990.17	1,055,161,514.66
组件质量保险费	53,565,310.66	209,205,540.81
工资薪酬	119,790,664.10	93,981,635.39
佣金	60,888,121.24	70,366,160.01
咨询	134,028,756.64	129,289,455.85
推广费	38,971,574.99	41,183,609.99
仓储费	17,089,541.57	37,005,719.40
差旅费	12,824,727.57	12,543,194.67
样品	9,942,127.99	10,930,997.28
其他	40,928,957.82	40,892,980.23
合计	1,223,191,772.75	1,700,560,808.29

34、管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	324,489,664.06	226,499,648.63
咨询	40,751,114.52	44,885,384.00
摊销	86,122,151.26	24,681,857.88
差旅费	18,421,767.57	72,266,233.17
保险费	34,334,087.95	32,573,700.60
其他	71,168,322.14	85,791,453.33
合计	575,287,107.50	486,698,277.61

35、研发费用

项目	本期金额	上期金额
科研材料费	779,555,226.13	161,478,232.39

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	71,323,471.67	16,737,640.68
水电费	41,243,363.19	42,381,125.02
折旧摊销	35,245,787.99	43,026,919.93
认证审核费	23,814,871.44	14,787,559.00
检测修理费	13,472,176.51	6,562,611.23
差旅费	1,771,329.24	523,785.67
办公劳保费	2,246,897.96	909,404.64
专利代理费	724,861.27	200,309.03
签证费	54,804.43	16,203.22
合计	969,452,789.83	286,623,790.81

36、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	399,647,556.01	203,734,740.34
减：利息收入	102,906,595.56	91,367,584.36
汇兑损益	-164,262,460.14	195,594,897.72
手续费	33,294,439.19	1,246,846.52
担保费		235,895,514.57
合计	165,772,939.50	545,104,414.79

37、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	1,942,324.32	-261,375,247.90
存货跌价损失	22,021,481.28	
固定资产减值损失	40,640.00	
合计	24,004,445.60	-261,375,247.90

38、其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	42,982,120.14	133,661,527.75	42,982,120.14
代扣个人所得税手续费返还	160,996.86		160,996.86
合计	43,143,117.00	133,661,527.75	43,143,117.00

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
技改和扩大再生产补助	33,575,300.00	102,959,600.00	收益相关
支持光伏产业发展	3,000,000.00	4,256,900.00	收益相关
研究中心升级扩建	2,000,000.00		收益相关
其他	4,406,820.14	26,445,027.75	收益相关
合计	42,982,120.14	133,661,527.75	

39、投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,301,520.36	
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-2,301,520.36	

40、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
衍生金融资产	-9,720,182.44	
其中：衍生金融资产产生的公允价值变动收益	-9,720,182.44	
合计	-9,720,182.44	

41、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
出售持有待售资产的收益			
非流动资产处置收益合计	4,359,505.43	5,825,148.43	4,359,505.43
其中：固定资产处置收益	4,359,505.43	5,825,148.43	4,359,505.43
在建工程处置收益			
无形资产处置收益			
非货币性资产交换收益			

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
合计	4,359,505.43	5,825,148.43	4,359,505.43

42、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
债务重组利得			
与企业日常活动无关的政府补助			
盘盈利得			
捐赠利得			
非流动资产毁损报废利得			
赔偿金收入	17,811,142.40	16,356,319.62	
其他		16,738.41	
合计	17,811,142.40	16,373,058.03	

43、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失			
公益性捐赠支出	1,058,721.20	70,454.02	1,058,721.20
非常损失	4,375.16		4,375.16
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失			
罚款及滞纳金支出		798,004.63	
其他	0.57	887,240.32	0.57
合计	1,063,096.93	1,755,698.97	1,063,096.93

44、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	106,961,411.67	11,349,643.40
递延所得税费用	-1,815,810.44	-13,775,762.49
合计	105,145,601.23	-2,426,119.09

（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	467,292,432.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	70,093,864.89
子公司适用不同税率的影响	50,200,799.20
调整以前期间所得税的影响	1,280,703.44
非应税收入的影响	-344,717.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,646,519.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,394,643.20
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	22,973,207.53
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
税法允许加计扣除项目的影响	-37,310,132.58
所得税费用	105,145,601.23

45、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	362,146,831.35	279,128,792.06
加：资产减值准备	24,004,445.60	-261,375,247.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	843,758,869.93	968,409,725.89
无形资产摊销	19,042,942.98	13,522,420.25
长期待摊费用摊销	109,570,512.24	71,819,286.35
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）	-4,359,505.43	-5,825,148.43
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）	9,720,182.44	
财务费用（收益以“—”号填列）	399,647,556.01	439,630,254.91
投资损失（收益以“—”号填列）	2,301,520.36	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,815,810.44	11,349,643.40
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）	-860,242,851.40	-43,997,198.50
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-1,457,433,177.02	-656,051,640.93
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	1,330,943,420.26	-559,371,071.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	777,284,936.88	257,239,815.46

补充资料	本期金额	上期金额
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：		
现金的期末余额	4,312,743,871.79	5,806,379,147.08
减：现金的期初余额	5,806,379,147.08	5,837,728,397.86
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	-1,493,635,275.29	-31,349,250.78

（2）现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,312,743,872.11	5,806,379,147.08
其中：库存现金	723,579.01	176,679.66
可随时用于支付的银行存款	2,252,320,466.70	1,559,077,159.55
可随时用于支付的其他货币资金	2,059,699,826.40	4,247,125,307.87
可用于支付的存放中央银行款项		
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	4,312,743,872.11	5,806,379,147.08
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		

46、外币货币性项目

（1）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			2,252,320,466.70
其中：人民币	690,735,925.36	1.0000	690,735,925.36
美元	142,130,211.6	6.8632	975,468,069.1
港币	3,319.57	0.8762	2,908.61
日元	664,630,324.00	0.0619	41,131,976.82
欧元	5,993,246.33	7.8473	47,030,801.92
英镑	8,339.76	8.6762	72,357.43

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
澳大利亚元	199,008.28	4.8250	960,214.94
丹麦克朗	46,832.00	1.0507	49,208.72
南非兰特	148,296,054.20	1.6435	243,724,565.00
林吉特	5,046,794.84	1.8665	9,419,873.80
迪拉姆	148,296,054.20	1.6435	243,724,565.00
应收账款			
其中：美元	211,476,764.22	6.8632	1,451,406,407.96
欧元	9,010,896.66	7.8473	70,711,209.38
澳元	63,298,717.10	5.2481	332,195,306.69
日元	23,754,241,298.00	0.0619	1,470,078,731.21
迪拉姆	9,360,999.35	1.8660	17,467,812.00
加元	47,846.60	5.0381	241,055.96
长期借款			
其中：美元	15,000,000.00	6.8632	102,948,000.00
应付账款			
其中：美元	166,219.76	6.8632	1,140,799.46
欧元	250,320.00	7.8473	1,964,336.14
林吉特	631,554,830.54	1.6435	1,037,960,364.00
南非兰特	155,167,981.80	0.5277	81,882,144.00
迪拉姆	53,144,242.29	1.8660	99,168,219.00
短期借款			
其中：美元	20,767,120.85	6.8639	142,543,941.50
林吉特	232,202,228.17	1.6435	381,624,362.00

七、合并范围的变更

1、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

无。

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

无。

3、其他原因的合并范围变动

公司本期新设立子公司上饶市睿能电力有限公司，持股比例 100%，成立日期 2018 年 7 月 31

日。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
上饶市晶科能源职业培训学校	上饶市	上饶市	培训	100.00		投资设立
晶科进出口有限公司	上饶市	上饶市	销售	100.00		投资设立
江西晶科光伏材料有限公司	上饶市	上饶市	生产、销售	100.00		投资设立
浙江晶科能源有限公司	海宁市	海宁市	生产、销售	75.00		非同一控制下的企业合并取得
敦煌市晶科电力光伏有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	生产、销售	100.00		投资设立
江西晶科科技协同创新有限公司	江西省上饶市	江西省上饶市	技术咨询、销售	75.00		投资设立
Jinko Solar Technology SDN. BHD	马来西亚	马来西亚	生产、销售	100.00		投资设立
JINKOSOLAR INVESTMENT (PTY) LTD (South Africa)	南非	南非	生产、销售	100.00		同一控制下的企业合并取得
Projinko Solar Portugal Unipessoal LDA.	葡萄牙	葡萄牙	生产、销售	100.00		同一控制下的企业合并取得
新疆晶科能源有限公司	新疆伊犁州新源县	新疆伊犁州新源县	生产、销售	71.33		投资设立
玉环晶科能源有限公司	玉环县	玉环县	研发、咨询	100.00		投资设立
JINKOSOLAR MIDDLE EAST DMCC	迪拜	迪拜	贸易	100.00		投资设立
晶科慧能技术服务有限公司	江西省上饶市	江西省上饶市	技术咨询、销售	100.00		投资设立
JinkoSolar (U.S.)Holding Inc.(US)	美国	美国	生产、销售	100.00		同一控制下的企业合并取得
上饶市睿能电力有限公司	江西省上饶市	江西省上饶市	生产、销售	100.00		投资设立

（2）重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
新疆晶科能源有限公司	28.67	-7,223,768.85		217,388,660.90

子公司名称	少数股东的持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江晶科能源有限公司	25.00	85,136,495.29		945,534,500.79

（3）重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新疆晶科能源有限公司	682,416,557.12	1,160,417,837.23	1,842,834,394.35	1,469,422,144.73	14,026,917.19	1,483,449,061.92
浙江晶科能源有限公司	7,484,098,108.70	2,247,707,536.10	9,731,805,644.80	5,968,639,661.96	12,310,600.89	5,980,950,262.85

（续）

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新疆晶科能源有限公司	476,364,305.60	1,073,735,597.07	1,550,099,902.67	1,165,518,306.38		1,165,518,306.38
浙江晶科能源有限公司	8,047,738,171.77	2,235,340,908.82	10,283,079,080.59	6,679,916,608.49	192,029,100.76	6,871,945,709.25

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆晶科能源有限公司	2,653,778,769.88	-25,196,263.86	-25,196,263.86	111,448,448.51
浙江晶科能源有限公司	13,254,389,018.97	340,545,981.15	340,545,981.15	-424,726,673.17

（续）

子公司名称	上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆晶科能源有限公司	1,785,513,385.68	82,359,364.32	82,359,364.32	
浙江晶科能源有限公司	13,971,156,145.17	3,256,383.98	3,256,383.98	-6,386,820.40

2、在合营企业或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
海宁阳光科技小镇投资合伙企业（有限合伙）	浙江海宁	浙江海宁	生产、销售	70.00		权益法
江苏晶科天晟能源有	宝应县	宝应县	生产、销售	30.00		权益法

合营企业或联营企业	主要经营	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联
限公司						

九、关联方及关联交易

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	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
晶科能源科技有限公司	香港	生产、销售	31,5000 美元	100.00	100.00

公司的实际控制人为李仙德。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、3、在合营企业或联营企业中的权益。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司的关系
海宁阳光科技小镇投资合伙企业（有限合伙）	合营企业
江苏晶科天晟能源有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
晶科电力有限公司	同一实际控制人
晶科电力科技股份有限公司	同一实际控制人
海宁市晶科新能源电力有限公司	同一实际控制人
JINKOSOLAR HOLDING CO.,LTD	同一实际控制人
晶科绿能（上海）管理有限公司	同一实际控制人
JINKOSOLAR (U.S.) INC	同一实际控制人
Jinkosolar InternationalDevelopment Limited	同一实际控制人
JINKOSOLAR ENERJITEKNOLOJILERI ANONLM SIRKETIYTL	同一实际控制人
JINKOSOLAR TRADINGPRIVATELIMITED	同一实际控制人
JINKOSOLAR JAPANK.K	同一实际控制人
JinkoSolar TechnologyLimited	同一实际控制人
Jinko Solar GmbH	同一实际控制人
Jinko Solar (Switzerland) AG	同一实际控制人

Jinko Solar Technology Limited	同一实际控制人
鄱阳县睿力信科技有限公司	同一实际控制人
Jinko Solar Import and Export Co., Ltd	同一实际控制人
Jinko Solar Australia Holdings Co. Pty Ltd	同一实际控制人
上海晶科光伏电力有限公司	同一实际控制人
建德晶科光伏发电有限公司	同一实际控制人
Projinko Solar Portugal Unipessoal LDA.	同一实际控制人
China Technology Solar Power Group Limited	同一实际控制人
Jinko Solar Italy S.R.L.	同一实际控制人
Jinko Solar Canada Co., Ltd	同一实际控制人
Canton Best Limited	同一实际控制人
浙江晶鸿投资有限公司	同一实际控制人
Jinko Solar Power Engineering Group Limited	同一实际控制人
安吉盛步投资有限公司	同一实际控制人
JINKO SOLAR CHILE SPA	同一实际控制人
Jinko Solar Pty Ltd.	同一实际控制人
Wide Wealth Group Holding Limited	同一实际控制人
Jinkosolar Household PV System Ltd	同一实际控制人
JINKOSOLAR MIDDLE EAST DMCCAED	同一实际控制人
JinkoSolar Comércio do Brazil Ltda	同一实际控制人
JinkoSolar SAS	同一实际控制人
JINKOSOLAR LIMITED (Turkey)	同一实际控制人
JinkoSolar Mexico S.DE R.L. DE C.V.	同一实际控制人
Jinkosolar Household PV Technology Holding Co., Ltd	同一实际控制人
建德盛步投资有限公司	同一实际控制人
JinkoSolar WWG Investment Co., Ltd.	同一实际控制人

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额
Jinko Solar Technology Limited	晶硅、组件	1,698,865,428.76
Jinko Solar Japan K.K	晶硅、组件	971,130,751.11

关联方	关联交易内容	本期金额
鄱阳县睿力信科技有限公司	晶硅、组件	822,416,181.86
Jinko Solar Import and Export Co., Ltd	晶硅、组件	252,639,786.27
Jinko Solar GmbH	晶硅、组件	13,835,566.15
晶科绿能（上海）管理有限责任公司	晶硅、组件	2,177,280.00
Jinko Solar (Switzerland) AG	晶硅、组件	237,448.31

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额
Jinko Solar Technology Limited	晶硅、组件	2,431,403,500.86
Jinko Solar Japan KK	晶硅、组件	1,188,441,563.94
Jinko Solar GmbH	晶硅、组件	1,015,593,721.96
Jinko Solar Australia Holdings Co. Pty Ltd	晶硅、组件	957,387,992.89
晶科电力科技股份有限公司	晶硅、组件	67,762,660.44
鄱阳县睿力信科技有限公司	晶硅、组件	53,591,835.45
Jinko Solar (Switzerland) AG	晶硅、组件	39,929,097.34
JINKO SOLAR TRADING PRIVATE LIMITED	晶硅、组件	15,277,074.96
晶科电力有限公司	晶硅、组件	9,389,556.41
Jinko Solar Canada Co., Ltd	晶硅、组件	6,116,763.87
上海晶科光伏电力有限公司	晶硅、组件	2,177,280.00
Jinko Solar Import and Export Co., Ltd	晶硅、组件	6,572.86
鄱阳县晶科工程有限公司	晶硅、组件	1,965.81
建德晶科光伏发电有限公司	晶硅、组件	786.32

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	期末余额	
	账面余额	坏账准备
应收账款：		
Jinko solar Technology Limited	1,954,270,559.50	
晶科电力科技股份有限公司	569,922,242.55	
Jinko Solar GmbH	465,230,451.44	
JINKO SOLAR AUSTRALIA HOLDINGS CO.	407,115,869.80	
鄱阳县睿力信科技有限公司	12,901,507.05	
Jinko Solar (Switzerland) AG	4,092,177.17	

项目名称	期末余额	
	账面余额	坏账准备
Jinko Solar Japan K.K.	2,007,147.44	
合计	3,415,539,954.95	
其他应收款：		
晶科绿能（上海）管理有限公司	239,810,990.64	
Jinko Solar Technology Limited	98,188,363.51	
Jinko Solar Australia Holdings Co. Pty Ltd	34,586,948.33	
Jinko Solar International Development Limited	30,350,676.52	
Jinko Solar (Switzerland) AG	16,648,808.69	
Projinko Solar Portugal Unipessoal LDA.	10,824,442.14	
Jinko Solar Japan K.K.	10,239,786.93	
China Technology Solar Power Group Limited	6,863,200.00	
Jinko Solar Italy S.R.L.	3,209,549.23	
Jinko Solar Canada Co., Ltd	3,113,399.88	
Canton Best Limited	137,270.86	
浙江晶鸿投资有限公司	100,000.00	
Jinko Solar Power Engineering Group Limited	76,944.02	
安吉盛步投资有限公司	50,000.00	
JINKO SOLAR CHILE SPA	2,795.54	
合计	454,203,176.29	

（2）应付项目

项目名称	期末余额
应付账款：	
Jinkosolar Holding Co., Ltd	2,309,806,503.81
JinkoSolar (Switzerland) AG	232,808,934.79
Jinko Solar Canada Co., Ltd	94,437,971.30
Projinko Solar Portugal Unipessoal LDA.	87,865,264.03
JINKOSOLAR TRADING PRIVATE LIMITED	43,946,641.96
鄱阳县睿力信科技有限公司	25,235,232.00
JinkoSolar Technology Limited	19,962,246.42
Jinko Solar Pty Ltd.	15,654,684.67
JinkoSolar GmbH	9,848,288.00

项目名称	期末余额
Jinko Solar Japan K.K.	5,159,777.78
合计	2,844,725,544.76
预收款项：	
JinkoSolar International Development Limited	56,597,388.75
JinkoSolar Technology Limited	52,534,364.40
合计	109,131,753.15
其他应付款：	
JinkoSolar Technology Limited	1,914,001,925.61
Jinkosolar Holding Co., Ltd	1,547,326,680.29
Wide Wealth Group Holding Limited	1,087,150,236.95
JinkoSolar International Development Limited	608,076,730.71
晶科绿能（上海）管理有限公司	239,810,990.64
Jinko Solar Japan K.K.	57,701,137.14
Jinko Solar Canada Co., Ltd	21,891,751.44
Jinkosolar Household PV System Ltd	13,726,400.00
JINKOSOLAR MIDDLE EAST DMCCAED	12,432,211.08
JINKOSOLAR CHILE SPA	12,207,546.54
JinkoSolar Italy S.R.L.	10,924,294.76
Jinko Solar Australia Holdings Co. Pty Ltd	10,923,972.61
JinkoSolar Power Engineering Group Limited	5,621,402.87
JinkoSolar Comércio do Brazil Ltda	3,325,790.22
JinkoSolar (Switzerland) AG	3,161,355.20
JinkoSolar SAS	2,805,610.01
JINKOSOLAR LIMITED (Turkey)	1,626,532.32
JinkoSolar Mexico S.DE R.L. DE C.V.	1,184,999.66
Canton Best Limited	573,131.65
Jinkosolar Household PV Technology Holding Co., Ltd	343,160.00
JINKOSOLAR TRADING PRIVATE LIMITED	163,557.52
建德盛步投资有限公司	150,000.00
JinkoSolar WWG Investment Co., Ltd.	107,930.68
China Technology Solar Power Group Limited	15,352.98
鄱阳县睿力信科技有限公司	2,000.00

项目名称	期末余额
合计	5,555,254,700.88

7、关联方承诺

无。

十、承诺及或有事项

无。

十一、资产负债表日后事项

无。

十二、其他重要事项

无。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	1,037,523,011.37	225,452,844.50
应收账款	5,606,583,637.74	7,120,303,277.93
合计	6,644,106,649.11	7,345,756,122.43

（1）应收票据

①应收票据分类

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,037,523,011.37	225,452,844.50
商业承兑汇票		
合计	1,037,523,011.37	225,452,844.50

②期末已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	143,726,978.40
商业承兑汇票	
合计	143,726,978.40

③期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	143,326,978.40	
商业承兑汇票	3,006,704,827.80	
合计	3,150,031,806.20	

（2）应收账款

①应收账款分类披露

类别	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款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	5,742,869,937.74	100.00	136,286,300.00	2.37	5,606,583,637.74
其中：账龄组合	469,404,427.79	8.17	136,286,300.00	29.03	333,118,127.79
无风险组合	5,273,465,509.95	91.83			5,273,465,509.95
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	5,742,869,937.74	100.00	136,286,300.00	2.37	5,606,583,637.74

（续）

类别	年初余额				
	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款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	7,283,783,649.93	100.00	163,480,372.00	2.24	7,120,303,277.93
其中：账龄组合	639,335,628.93	8.78	163,480,372.00	25.57	475,855,256.93
无风险组合	6,644,448,021.00	91.22			6,644,448,021.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	7,283,783,649.93	100.00	163,480,372.00	2.24	7,120,303,277.93

A、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（%）
0 至 100 天	333,429,996.56	19,378,406.82	5.81
100 至 200 天	6,507,489.50	2,051,933.00	31.53
200 至 365 天	143,104.00	93,018.00	65.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
365 天以上	129,323,837.73	114,762,942.18	88.74
合计	469,404,427.79	136,286,300.00	29.03

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
0 至 100 天	454,136,484.30	15,819,854.88	3.48
100 至 200 天	8,863,294.95	3,102,153.23	35.00
200 至 365 天	194,909.72	122,793.12	63.00
365 天以上	176,140,939.96	144,435,570.77	82.00
合计	639,335,628.93	163,480,372.00	25.57

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期转回坏账准备金额 27,194,072.00 元。

③按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 1,689,576,253.60 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 29.41%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 0.00 元。

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
晶科电力科技股份有限公司	569,922,242.55	9.92	
JinkosolarTechnology Limited	427,957,669.33	7.45	
江西金庆光伏科技有限公司	275,756,829.52	4.80	
上饶市宝千光伏科技有限公司	234,864,765.53	4.09	
JinkoSolar GmbH	181,074,746.67	3.15	
合计	1,689,576,253.60	29.41	

2、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	648,616,905.63	769,876,320.60
应收利息		
应收股利		35,693,380.02
合计	648,616,905.63	805,569,700.62

（1）其他应收款

①其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		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	648,616,905.63	100.00			648,616,905.63
其中：账龄组合					
无风险组合	648,616,905.63	100.00			648,616,905.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	648,616,905.63	100.00			648,616,905.63

（续）

类别	年初余额				
	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	769,876,320.60	100.00			769,876,320.60
其中：账龄组合					
无风险组合	769,876,320.60	100.00			769,876,320.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	769,876,320.60	100.00			769,876,320.60

②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合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
晶科绿能（上海）管理有限公司	往来款	95,557,547.71	0 至 100 天	14.73	
信达金融租赁有限公司	风险保证金	48,000,000.00	365 天以上	7.40	
投标保证金	往来款	19,417,977.66	0 至 100 天	2.99	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
中国电能成套设备有限公司	往来款	17,538,500.00	0 至 100 天	2.70	
晶科电力科技股份有限公司	往来款	5,351,299.57	0 至 100 天	0.83	
合计	—	185,865,324.94	—	28.65	

（2）应收股利

被投资单位）	期末余额	年初余额
浙江晶科能源有限公司		35,693,380.02
合计		35,693,380.02

3、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项目	期末余额			年初余额		
	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	2,392,823,905.25		2,392,823,905.25	2,208,356,459.75		2,208,356,459.75
对联营、合营企业投资	1,300,698,479.64		1,300,698,479.64	15,000,000.00		15,000,000.00
合计	3,693,522,384.89		3,693,522,384.89	2,223,356,459.75		2,223,356,459.75

（2）对子公司投资

被投资单位	年初余额	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
浙江晶科能源有限公司	1,568,274,891.75			1,568,274,891.75		
晶科进出口有限公司	250,000,000.00			250,000,000.00		
玉环晶科能源有限公司	28,000,000.00	152,000,000.00		180,000,000.00		
JINKOTECHNOLOGY SDN. BHD)	113,298,650.00			113,298,650.00		
江西晶科光伏材料有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
新疆晶科能源有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
Jinkosolar(u.s) holding INC	331,892.00	31,382,000.00		31,713,892.00		
敦煌市晶科电力光伏有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
江西省晶科售电	20,000,000.00			20,000,000.00		

被投资单位	年初余额	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
有限公司						
PTY-JINKOSOLAR PTY	8,351,026.00			8,351,026.00		
上饶市睿能电力有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
上饶市晶科能源职业培训学校	100,000.00			100,000.00		
Jinkosolar Middle East DMCC		85,445.50		85,445.50		
合计	2,208,356,459.75	184,467,445.50		2,392,823,905.25		

（3）对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	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
一、合营企业						
海宁阳光科技小镇投资合伙企业(有限合伙)		1,288,000,000.00		-2,301,520.36		
小计		1,288,000,000.00		-2,301,520.36		
二、联营企业						
江苏晶科天晟能源有限公司	15,000,000.00					
小计	15,000,000.00					
合计	15,000,000.00	1,288,000,000.00		-2,301,520.36		

（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		
一、合营企业					
海宁阳光科技小镇投资合伙企业(有限合伙)				1,285,698,479.64	
小计				1,285,698,479.64	
二、联营企业					

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		
江苏晶科天晟能源有限公司				15,000,000.00	
小计				15,000,000.00	
合计				1,300,698,479.64	

4、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,626,775,145.93	23,462,052,486.70	25,750,304,835.82	24,201,165,444.46
其他业务			1,220,713,824.88	1,149,722,268.79
合计	25,626,775,145.93	23,462,052,486.70	26,971,018,660.70	25,350,887,713.25

5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-2,301,520.36	
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-2,301,520.36	

晶科能源有限公司

法定代表人：德仙印 主管会计工作负责人：陈中平 会计机构负责人：王俊帅印

编号: 1 05288627

营业执照

(副 本) (3-1)

统一社会信用代码 91110102082881146K

名　　称　中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

主要经营场所　北京市西城区阜外大街1号东塔楼15层

执行事务合伙人　李尊农

成 立 日 期　2013年11月04日

合 伙 期 限　2013年11月04日至 长期

经 营 范 围　审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

在线扫码获取详细信息

登 记 机 关

北京市工商行政管理局西城分局

2018 年 12 月 07 日

提示：每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

企业信用信息公示系统网址: qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李尊农

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜外大街1号东塔楼15层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000167

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期：2013年10月25日

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告审计专用章（1）

证书序号：0000066

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一八年　三月　九日

中华人民共和国财政部制

证书序号：000446

会计师事务所
证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：李尊农

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告审计章（1）

证书号：24　　发证时间：二〇一七年十二月十一日

证书有效期至：二〇一九年十二月十一日

姓　　名 樊晓军
Full name

性　　别 男
Sex

出 生 日 期 1979-05-25
Date of birth

工 作 单 位 ~~中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）~~江苏分所
Working unit

身份证号码 321281197905255830
Identity card No.

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
1101020173649

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

樊晓军(320000150034)
您已通过2017年年检
江苏省注册会计师协会

樊晓军(320000150034)
您已通过2018年年检
江苏省注册会计师协会

证书编号：320000150034
No. of Certificate

批准注册协会：江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2009 年 /y 11 月 /m 30 日 /d
Date of Issuance

江苏省注册会计师协会注册会计师
2016 年 09 月 07 日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓　　名 Full name　赵立华

性　　别 Sex　女

出生日期 Date of birth　1971-09-11

工作单位 Working unit　江苏天华大彭会计师事务所 徐州分所

身份证号码 Identity card No.　320321197109110047

证书编号: No. of Certificate　320000270079

批准注册协会: Authorized Institute of CPAs　江苏省注册会计师协会

发证日期 Date of issuance　2006 年 11 月 28 日

中华人民共和国财政部 110102017362

年度检验登记

Annual Renewal Registration

赵立华(320000270079)
您已通过2017年年检
江苏省注册会计师协会

赵立华(320000270079)
您已通过2018年年检
江苏省注册会计师协会

江苏省注册会计师协会 JICPA 年检专用章

2013 年 4 月 11 日

8

注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from

天衡 徐州分所 事务所 CPAs

江苏省注册会计师协会 JICPA 转所专用章

转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2017 年 11 月 30 日

同意调入

Agree the holder to be transferred to

中天华 江苏分所 事务所 CPAs

江苏省注册会计师协会 JICPA 转所专用章

转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2017 年 11 月 30 日