

晶科能源有限公司

2017 年度报告

本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 2017 年度报告盖章页)

晶科能源有限公司

(公章)

2018年4月26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
公司外文名称及缩写	Jinko Solar Co.,Ltd 、 Jinko Solar
公司注册资本	47500 万美元
公司的法定代表人	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	jian.xiong@jinkosolar.com

二、 债务融资工具联系人和联系方式

姓名	熊健
联系地址	江西省上饶市经济开发区工业四路晶科一厂
联系电话	15270090011
传真	-
电子信箱	jian.xiong@jinkosolar.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	已使用资金的用途(披露详细程度至少保持和募集说明书一致)	用途是否变更(是/否)	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 MTN001	3	3	偿还银行借款	否	-	-

注:

- 1: 披露截止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

中兴财光华审会字（2018）第 205156 号

目录

审计报告	
合并及公司本部资产负债表	1-2
合并及公司本部利润表	3
合并及公司本部现金流量表	4
合并及公司所有者权益变动表	5-8
财务报表附注	9-84

审计报告

中兴财光华审会字(2018)第205156号

晶科能源有限公司：

一、 审计意见

我们审计了晶科能源有限公司(以下简称贵公司)财务报表,包括2017年12月31日的合并及公司资产负债表,2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司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,公允反映了贵公司2017年12月31日的合并及公司财务状况以及2017年度的合并及公司经营成果和现金流量。

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,我们独立于贵公司,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。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估贵公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项,并运用持续经营假设,除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

(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) 就贵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。



中国注册会计师:

赵丽红
中国注册会计师
130000229514

中国注册会计师:

赵黎明
中国注册会计师
330000720863

2018年4月27日

资产负债表

编制单位：晶科能源有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017年12月31日		2016年12月31日	
		合并	公司本部	合并	公司本部
流动资产：					
货币资金		5,806,379,147.08	3,518,458,592.10	5,837,728,397.86	2,929,507,376.39
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	五、2	631,231,825.39	225,452,844.50	1,543,514,761.00	1,178,698,855.38
应收账款	五、3/十一、1	8,247,221,592.30	7,120,303,277.93	8,432,958,062.00	7,086,955,992.85
预付款项	五、4	782,464,789.76	348,674,805.45	628,217,446.00	213,664,641.00
应收利息	五、5	4,764,676.16		3,643,898.77	
应收股利			35,693,380.02		35,693,380.02
其他应收款	五、6/十一、2	1,245,511,453.67	769,876,320.60	850,222,961.00	622,823,233.00
存货	五、7	3,980,129,194.44	1,650,095,109.30	3,879,261,277.82	2,061,805,042.95
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、8	144,828,246.81	29,219,886.44	44,169,667.39	22,239,389.00
流动资产合计		20,842,530,925.61	13,697,774,216.34	21,219,716,471.84	14,151,387,910.59
非流动资产：					
可供出售金融资产	五、8	7,200,000.00	7,200,000.00	7,200,000.00	7,200,000.00
持有至到期投资					
长期应收款	五、9				
长期股权投资	五、10/十一、3	15,000,000.00	2,223,356,459.75		1,974,781,984.62
投资性房地产					
固定资产	五、11	5,921,783,093.46	1,868,645,632.60	4,329,553,995.68	1,815,170,874.78
在建工程	五、12	625,682,057.18	309,220,549.08	332,899,151.48	86,582,546.68
工程物资					
固定资产清理					
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	五、13	470,350,000.66	242,855,262.38	471,032,494.91	240,758,601.26
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	五、14	613,089,925.89	453,135,951.22	189,059,028.93	167,642,482.37
递延所得税资产	五、15	38,287,864.26	21,415,712.82	49,637,507.66	32,730,787.63
其他非流动资产					
非流动资产合计		7,691,392,941.45	5,125,829,567.85	5,379,382,178.66	4,324,867,277.34
资产总计		28,533,923,867.06	18,823,603,784.19	26,599,098,650.50	18,476,255,187.93

公司法定代表人：

李印仙

主管会计工作的公司负责人：

刘炜

公司会计机构负责人：

王帅俊

资产负债表（续）

编制单位：晶科能源有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2017年12月31日		2016年12月31日	
		合并	公司本部	合并	公司本部
流动负债：					
短期借款	五、16	5,048,654,030.11	3,474,440,343.43	4,181,785,939.06	2,829,618,037.16
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	五、17	5,708,747,482.79	3,454,829,086.66	5,513,684,928.00	3,158,808,052.32
应付账款	五、18	4,643,127,393.63	3,247,130,704.03	5,492,269,432.00	5,539,604,934.32
预收款项	五、19	893,198,315.37	580,052,573.39	1,331,836,565.00	645,596,279.81
应付职工薪酬	五、20	678,581,260.18	300,135,796.10	558,798,603.00	262,391,489.00
应交税费	五、21	99,278,796.48	27,402,839.04	191,916,714.53	83,398,081.03
应付利息					
应付股利					
其他应付款	五、22	1,600,258,210.22	889,222,954.38	1,651,084,925.27	838,949,455.27
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、23	130,342,000.00	130,342,000.00	235,858,000.00	235,858,000.00
其他流动负债	五、24	703,409,011.64	512,666,970.73	340,370,048.61	98,572,195.00
流动负债合计		19,505,596,500.42	12,616,223,267.76	19,497,605,155.47	13,692,796,523.91
非流动负债：					
长期借款	五、25	293,013,000.00	273,013,000.00	413,425,000.00	393,425,000.00
应付债券	五、26	308,681,583.33	308,681,583.33		
长期应付款	五、27	618,773,854.89	426,744,754.13	43,861,119.06	
长期应付职工薪酬					
专项应付款					
预计负债					
递延收益					
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		1,220,468,438.22	1,008,439,337.46	457,286,119.06	393,425,000.00
负债合计		20,726,064,938.64	13,624,662,605.22	19,954,891,274.53	14,086,221,523.91
所有者权益：					
实收资本	五、28	3,070,975,463.09	3,070,975,463.09	2,407,751,463.09	2,407,751,463.09
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、29	8,570,132.25	-	9,246,219.25	-
减：库存股					
其他综合收益	五、30	22,775,961.88		46,254,049.00	
专项储备					
盈余公积	五、31	283,763,075.01	283,763,075.01	269,161,845.71	269,161,845.71
未分配利润	五、32	3,335,940,009.08	1,844,202,640.87	3,096,334,742.69	1,713,120,355.22
外币报表折算差额					
归属于母公司所有者权益合计		6,722,024,641.31	5,198,941,178.97	5,828,748,319.74	4,390,033,664.02
少数股东权益		1,085,834,287.11		815,459,056.23	
所有者权益合计		7,807,858,928.42	5,198,941,178.97	6,644,207,375.97	4,390,033,664.02
负债和所有者权益总计		28,533,923,867.06	18,823,603,784.19	26,599,098,650.50	18,476,255,187.93

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

利润表

编制单位：晶科能源有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2017年度		2016年度	
		合并	公司本部	合并	公司本部
一、营业收入	五、33/十一、4	28,244,145,161.44	26,971,018,660.70	22,967,508,711.70	20,011,918,375.70
减：营业成本	五、33/十一、4	25,308,962,179.95	25,350,887,713.25	19,252,720,309.25	18,277,734,825.36
税金及附加	五、34	54,973,300.16	33,144,663.57	59,844,961.23	30,677,057.39
销售费用	五、35	1,700,560,808.29	1,059,709,088.68	1,412,914,995.40	686,775,923.81
管理费用	五、36	773,322,068.42	455,688,025.01	622,466,340.60	321,295,543.24
财务费用	五、37	545,104,414.79	250,083,637.43	-117,109,025.33	60,309,243.88
资产减值损失	五、38	-261,375,247.90	-198,155,018.51	218,498,343.94	175,676,461.62
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）					
投资收益（损失以“-”号填列）					
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、39	5,825,148.43	-2,374,549.82	-8,742,478.70	7,324,379.96
其他收益					
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		128,423,786.16	17,286,001.05	1,509,630,307.91	466,773,700.36
加：营业外收入	五、40	150,034,585.78	127,101,423.44	168,614,666.52	122,474,743.86
减：营业外支出	五、41	1,755,698.97	84,828.05	1,050,547.35	950,465.13
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		276,702,672.97	144,302,596.44	1,677,194,427.08	588,297,979.09
减：所得税费用	五、42	-2,426,119.09	-1,709,696.51	240,177,919.24	122,786,986.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		279,128,792.06	146,012,292.95	1,437,016,507.84	465,510,993.09
（一）按经营持续性分类					
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		279,128,792.06	146,012,292.95	1,437,016,507.84	465,510,993.09
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
（二）按所有权归属分类					
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		254,206,495.69	146,012,292.95	1,306,559,927.71	465,510,993.09
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		24,922,296.37	-	130,456,580.13	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
1. 以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
（1）重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-	-	-
（2）权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-	-	-
2. 以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
（1）权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-	-	-
（2）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-	-	-
（3）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-	-	-
（4）现金流量套期损益的有效部分		-	-	-	-
（5）外币财务报表折算差额		-	-	-	-
（二）归属少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
六、综合收益总额		279,128,792.06	146,012,292.95	1,437,016,507.84	465,510,993.09
归属于母公司所有者的综合收益总额		254,206,495.69	146,012,292.95	1,306,559,927.71	465,510,993.09
归属于少数股东的综合收益总额		24,922,296.37	-	130,456,580.13	-

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-16,865.00元，上期被合并方实现的净利润为：-22,555.00元。

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：

刘炜

公司会计机构负责人：





现金流量表

编制单位：晶科能源有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017年度		2016年度	
		合并	公司本部	合并	公司本部
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		29,093,710,392.04	27,950,622,989.00	19,021,249,916.00	20,597,897,344.66
收到的税费返还		1,905,860,114.53	1,286,913,166.39	1,690,128,742.86	616,850,592.67
收到其他与经营活动有关的现金		1,851,999,066.93	829,353,340.28	3,165,397,146.61	1,773,092,632.75
经营活动现金流入小计		32,851,569,573.50	30,066,889,495.67	23,876,775,805.47	22,987,840,570.08
购买商品、接受劳务支付的现金		24,993,591,679.68	25,861,948,433.75	19,170,278,960.25	20,748,940,650.68
支付给职工以及为职工支付的现金		989,969,307.91	547,238,135.60	921,185,942.55	504,192,642.90
支付的各项税费		432,155,573.52	193,353,764.69	375,575,728.92	177,846,996.26
支付其他与经营活动有关的现金		2,367,409,591.22	2,309,111,547.20	1,471,559,869.73	845,351,663.34
经营活动现金流出小计		28,783,126,152.33	28,911,651,881.24	21,938,600,501.44	22,276,331,953.18
经营活动产生的现金流量净额		4,068,443,421.17	1,155,237,614.43	1,938,175,304.03	711,508,616.90
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金					
取得投资收益收到的现金					
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,825,148.43	-	39,557,919.60	81,319,742.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		5,825,148.43	-	39,557,919.60	82,319,742.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,504,747,850.90	2,142,358,816.11	515,892,386.54	202,845,302.69
投资支付的现金		15,000,000.00	248,574,475.13	-	108,000,000.00
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					
投资活动现金流出小计		4,519,747,850.90	2,390,933,291.24	515,892,386.54	310,845,302.69
投资活动产生的现金流量净额		-4,513,922,702.47	-2,390,933,291.24	-476,334,466.94	-228,525,559.75
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		1,091,919,517.65	663,224,000.00	170,287,500.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					
取得借款收到的现金		4,072,724,438.83	3,398,914,991.22	4,400,465,739.06	3,048,297,837.16
发行债券收到的现金		300,000,000.00	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		5,464,643,956.48	4,362,138,991.22	4,570,753,239.06	3,048,297,837.16
偿还债务支付的现金		4,846,779,185.62	2,385,539,144.23	3,421,474,509.56	2,446,322,965.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		203,734,740.34	151,952,954.47	283,032,081.20	237,964,281.57
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					
筹资活动现金流出小计		5,050,513,925.96	2,537,492,098.70	3,704,506,590.76	2,684,287,247.26
筹资活动产生的现金流量净额		414,130,030.52	1,824,646,892.52	866,246,648.30	364,010,589.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额					
		-31,349,250.78	588,951,215.71	2,328,087,485.39	846,993,647.05
加：期初现金及现金等价物余额		5,837,728,397.86	2,929,507,376.39	3,509,640,912.47	2,082,513,729.34
六、期末现金及现金等价物余额					
		5,806,379,147.08	3,518,458,592.10	5,837,728,397.86	2,929,507,376.39

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：

刘炜

公司会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项	2017年度										
	实收资本	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	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	2,407,751,463.09	9,246,219.25	-	46,254,049.00	-	265,161,845.71	3,096,334,742.69	-	5,828,746,319.74	815,459,056.23	6,644,207,375.97
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	-	265,161,845.71	3,096,334,742.69	-	5,828,746,319.74	815,459,056.23	6,644,207,375.97
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	663,224,000.00	-676,087.00	-	-23,478,087.12	-	14,601,229.30	238,605,266.39	-	863,276,321.57	270,375,230.88	1,133,651,552.45
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	254,206,466.69	-	254,206,466.69	24,922,296.37	279,128,762.06
（二）所有者投入和减少资本	663,224,000.00	-676,087.00	-	-	-	-	-	-	663,224,000.00	245,452,934.51	908,676,934.51
1.所有者投入的资本	663,224,000.00	-	-	-	-	-	-	-	663,224,000.00	245,452,934.51	908,676,934.51
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-14,601,229.30	-	-14,601,229.30	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-14,601,229.30	-	-14,601,229.30	-	-
2.对所有者权益的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	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

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

德李印仙

刘炜

帅王印俊



合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2016年度											
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	归属于母公司所有者权益	盈余公积	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	2,237,453,963.09	8,570,132.25	-	13,868,987.05	-	222,610,746.42	1,821,370,965.39	4,303,884,794.20	-	4,303,884,794.20	685,002,476.10	4,988,887,270.30
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	2,237,453,963.09	8,570,132.25	-	13,868,987.05	-	222,610,746.42	1,821,370,965.39	4,303,884,794.20	-	4,303,884,794.20	685,002,476.10	4,988,887,270.30
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	170,287,500.00	675,087.00	-	32,385,051.95	-	46,551,089.29	1,260,004,828.30	14,564,969.00	-	14,564,969.00	130,456,580.13	1,640,365,146.67
（一）综合收益总额	170,287,500.00	-	-	-	-	-	1,306,559,927.71	1,306,559,927.71	-	1,306,559,927.71	130,456,580.13	1,437,016,507.84
（二）所有者投入和减少资本	170,287,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	170,287,500.00	170,287,500.00	170,287,500.00
1. 所有者投入的资本	170,287,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	170,287,500.00	170,287,500.00	170,287,500.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-46,551,089.41	-46,551,089.41	-	-46,551,089.41	-	-46,551,089.41
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-46,551,089.41	-46,551,089.41	-	-46,551,089.41	-	-46,551,089.41
2. 对所有者分配的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	2,407,751,463.09	9,246,219.25	-	46,254,049.00	-	269,161,845.71	3,096,334,742.69	5,828,748,319.74	-	5,828,748,319.74	815,459,055.23	6,644,207,375.37



刘炜

主管会计工作的公司负责人：

公司法定代表人：



母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2017年度							所有者权益合计	
	实收资本	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		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、本年初余额	2,407,751,463.09	-	-	-	-	269,161,845.71	1,713,120,355.22	-	4,390,033,664.02
三、本年增减变动金额（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. 所有者投入的资本	663,224,000.00	-	-	-	-	-	-	-	663,224,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 对所有者分配的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	3,070,975,463.09	-	-	-	-	283,763,075.01	1,844,202,640.87	-328,778.00	5,198,941,178.97

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

项 目	2018年度						所有者权益合计
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	
一、上年年末余额	2,237,483,953.09	-	-	-	-	222,810,746.40	3,754,235,170.33
如：会计政策变更 前期差错更正 其他							
二、本年年初余额	2,237,483,953.09	-	-	-	-	222,810,746.40	3,754,235,170.33
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	170,287,500.00	-	-	-	-	46,551,099.31	635,798,493.09
（一）综合收益总额							465,510,993.09
1. 所有者投入的资本	170,287,500.00						170,287,500.00
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
（二）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者分配的分配							
3. 其他							
（三）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本							
2. 盈余公积转增资本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
（四）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（五）其他							
四、本年年末余额	2,407,751,453.09	-	-	-	-	269,161,845.71	4,390,033,554.02

德李印仙

刘炜

帅王印俊

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



一、公司基本情况

1、公司名称：晶科能源有限公司

公司注册地址/总部地址：江西省上饶市经济开发区晶科大道1号

组织形式：有限责任公司

法定代表人：李仙德

注册资本：47,500万美元

本公司的母公司情况详见附注八、1“本公司的母公司情况”

2、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、组件和光伏应用系统的研发、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；太阳能光伏应用系统工程的设计、鉴证咨询、集成、制造、工程安装、调试；上述应用系统用电子产品、太阳能建筑装饰材料、太阳能照明设备的设计、鉴证咨询、集成、制造、销售、安装及技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）*

3、财务报表批准报出

本财务报表业经公司全体股东于2018年4月27日批准报出。

4、合并财务报表范围

本公司2017年度纳入合并范围的子公司共14家，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加1家，详见本附注六“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，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）。

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

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及

子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一

步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、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）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、13“长期股权投资”或本附注三、10“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”（详见本附注三、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。

7、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，按照本附注三、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。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、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，采用交易发生日的折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；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。

10、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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、

行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（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其摊余成本法确定，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。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

（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

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

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。

11、应收款项

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

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项单笔金额超过 100.00 万元
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司单项金额重大的应收款项，单项测试未减值，则汇同对单项金额非重大且不单独计提减值准备的应收款项，按账龄分析法划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。公司应收款项资产组合划分方法及坏账准备计提比例如下：

确定组合的依据	
组合 1	账龄组合
组合 2	无风险组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	不计提坏账（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：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

12、存货

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

（2）存货发出的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用五五摊销法；，包装物采用五五转销法。

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三、10“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在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及

其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

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

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

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

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

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

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

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

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

14、固定资产及其累计折旧

（1）固定资产的确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

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

类别	折旧方法	使用年限 (年)	残值率%	年折旧 率%
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5-10	3.00-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5-10	9-19
运输设备	年限平均法	5-10	5-10	9-19
其他设备	年限平均法	5-10	5-10	9-19

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

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

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（3）大修理费用

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

15、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

16、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。

17、无形资产

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

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

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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	按获取的土地使用权证规定的期限或与国家土地管理部门签订的土地购买协议中规定的使用年限确定
软件	5年	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品

存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

19、长期待摊费用摊销方法

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

20、附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

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设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产

成本或当期损益。

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

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

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

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司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。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

24、收入的确认原则

（1）销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务

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

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

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

（3）让渡资产使用权

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

25、政府补助

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

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

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

26、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的

差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

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

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

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

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

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

32、所得税

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

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

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

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

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

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

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

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

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回

该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

27、租赁

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

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

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

28、关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- 1、 本公司的母公司；
- 2、 本公司的子公司；
- 3、 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- 4、 对本公司实施共同控制的投资方；
- 5、 对本公司施加重大影响的投资方；

- 6、 本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
 - 7、 本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
 - 8、 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
 - 9、 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
 - 10、 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。
- 29、 重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

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

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

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

本公司执行上述三项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	会计政策变更的依据	受影响的报表项目名称	影响 2016 年度金额 增加+/减少-
		营业外收入	-975,141.47
1	财会〔2017〕30 号	营业外支出	-9,717,620.17
		资产处置收益	-8,742,478.70

②其他会计政策变更

本报告期公司无其他会计政策变更。

(2) 会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、 税项

1、 流转税及附加税费

税 种	计税依据	税率%
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	5.00%
教育费附加	应纳流转税额	3.00%
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00%
房产税	房产原值的 70.00%	1.20%

2、 企业所得税

公司名称	税率	备注
公司本部	15.00%	注.1
浙江晶科能源有限公司	15.00%	注.1
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.1
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%	

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

晶科慧能技术服务有限公司

25.00%

注.1 公司本部、浙江晶科能源有限公司、江西晶科光伏材料有限公司自 2008 年起，第一年和第二年免缴企业所得税，第三年至第五年减半缴纳企业所得税，优惠期后享受高新技术企业税率 15.00%。

五、合并财务报表项目注释

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

1、货币资金

项 目	2017.12.31	2016.12.31
库存现金	176,679.66	38,508.61
银行存款	1,559,077,159.55	1,941,527,348.20
其他货币资金	4,247,125,307.87	3,896,162,541.05
合 计	5,806,379,147.08	5,837,728,397.86

(1) 银行存款中外币列示如下:

项 目	2017-12-31			2016-12-31		
	原币金额	折算 汇率	人民币金额	原币金额	折算 汇率	人民币金额
银行存款			1,559,077,159.55			1,941,527,348.20
其中：人民币	687,341,916.75	1.0000	687,341,916.75	1,150,175,530.28	1.00	1,150,175,530.28
美元	123,139,510.97	6.5342	804,618,192.56	109,112,422.00	6.94	756,916,912.17
港币	3,319.61	0.8359	2,774.86	50,151.57	0.98	49,014.14
日元	41,333,338.86	0.0579	2,393,200.32	77,034,867.00	0.06	4,590,584.76
欧元	6,936,807.10	7.8023	54,123,050.05	3,555,667.42	7.31	25,980,558.70
英镑	8,335.53	8.7792	73,179.28	8,331.39	8.51	70,895.13
瑞士法郎	0.09	6.6779	0.60	0.06	6.83	0.41
加拿大元	39.64	5.2009	206.17	113,742.59	5.14	584,705.16
澳大利亚元	577,652.23	5.0928	2,941,867.26	629,616.92	5.02	3,157,969.59
丹麦克朗	52,712.67	0.9543	50,303.70	1,544.88	0.76	1,177.86
南非兰特	14,274,148.19	0.5277	7,532,468.00			

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其中，受限制的货币资金明细如下：

项 目	2017.12.31	2016.12.31
银行承兑汇票保证金	1,901,088,237.48	1,672,919,238.72
履约保函保证金	1,303,377,329.49	1,255,844,319.09
信用证保证金	1,042,659,740.90	899,164,564.00
其他	120,972,365.24	68,234,419.24
合 计	4,247,125,307.87	3,896,162,541.05

除上述保证金使用受限外，无其他抵押、质押或冻结等限制变现或存放在境外的资金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

种 类	2017.12.31	2016.12.31
银行承兑汇票	617,996,052.39	1,515,502,012.20
商业承兑汇票	13,235,773.00	28,012,748.80
合 计	631,231,825.39	1,543,514,761.00

(2) 期末公司已质押的应收票据：

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	298,370,388.64

3、应收账款

(1) 应收账款按风险分类

类 别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	827,053,382.60	9.82	175,489,276.36	21.22	651,564,106.24
按组合计提坏账准备的应收账款	7,595,775,455.43	90.18	117,969.37		7,595,657,486.06
其中：按账龄计提坏	2,359,387.40	0.03	117,969.37	5.00	2,241,418.03

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账准备的应收账款					
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账款					
合 计	8,422,828,838.03	100.00	175,607,245.73	2.08	8,247,221,592.30

(续)

类 别	账 面 余 额		2016.12.31 坏 账 准 备		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	金 额	计 提 比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,036,531,350.61	11.78	365,779,422.18	35.29	670,751,928.43
按组合计提坏账准备的应收账款	7,762,217,032.04	88.22	10,898.47		7,762,206,133.57
其中：按账龄计提坏账准备的应收账款	217,969.37		10,898.47	5.00	207,070.90
无风险组合	7,761,999,062.67	88.22			7,761,999,062.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	8,798,748,382.65	100.00	365,790,320.65	4.16	8,432,958,062.00

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2017.12.31			2016.12.31		
	金 额	比 例 %	坏 账 准 备	金 额	比 例 %	坏 账 准 备
1年以内	2,359,387.40	100.00	117,969.37	217,969.37	100.00	10,898.47
合 计	2,359,387.40	100.00	117,969.37	217,969.37	100.00	10,898.47

(2) 坏账准备

项 目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
应收账款					
坏账准备	365,790,320.65		190,183,074.92		175,607,245.73

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	坏账准备 期末余额	占应收账款总额 的比例（%）
Sterling and Wilson Internatio	非关联方	1,074,982,784.61	一年以内	-	12.76
Villanueva Solar S.A. de C.V.	非关联方	499,377,950.68	一年以内	-	5.93
江西展宇新能源股份有限公司	非关联方	470,301,642.45	一年以内	-	5.58
Parque Solar Villanueva Tres,S	非关联方	238,842,141.42	一年以内	-	2.84
Cordillera Solar I, S.A.	非关联方	198,359,250.39	一年以内	-	2.36
合计		2,481,863,769.55		-	29.47

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	729,935,762.19	93.29	591,883,960.40	94.22
1至2年	52,529,027.57	6.71	36,333,485.60	5.78
合计	782,464,789.76	100.00	628,217,446.00	100.00

说明：账龄超过1年的为海外电站咨询项目未完成未结算。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
WACKERCHEMIEAG	124,325,394.95	15.89	一年以内	未到结算期
新特能源股份有限公司	44,757,216.00	5.72	一年以内	未到结算期
杨凌美畅新材料股份有限公司	30,000,000.00	3.83	一年以内	未到结算期
江西赛维 LDK 光伏硅科技有限公司	15,670,494.00	2.00	一年以内	未到结算期
ACE ESSENTIAL TRADING LIMITED	12,002,061.56	1.53	一年以内	未到结算期
合计	226,755,166.51	28.97		

5、应收利息

(1) 应收利息分类

项 目	2017.12.31	2016.12.31
定期存款	4,764,676.16	3,643,898.77

6、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类 别	2017.12.31		金额	计提比例 (%)	账面价值
	账面余额	坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额		
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	359,215,159.94	28.69	6,386,820.40	1.78	352,828,339.54
按组合计提坏账准备的应收账款	892,683,114.13	71.31			892,683,114.13
其中: 按账龄计提坏账准备的其他应收款					
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	0.511	1,245,511,453.67

(续)

类 别	2016.12.31		金额	计提比例 (%)	账面价值
	账面余额	坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额		
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	129,958,071.34	15.17	6,313,037.75	4.86	123,645,033.59
按组合计提坏账准备的应收账款	726,577,927.41	84.83			726,577,927.41
其中: 按账龄计提坏账准备的其他应收款					
无风险组合	726,577,927.41	84.83			726,577,927.41

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	账面余额		2016.12.31 坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	856,535,998.75	100.00	6,313,037.75	0.74	850,222,961.00

(2) 坏账准备

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	6,313,037.75	73,782.65			6,386,820.40

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017.12.31	2016.12.31
海外关联方往来	667,000,000.00	560,000,000.00
银行票据质押	298,370,394.64	
应收土地退款	14,571,581.05	
其他	271,956,298.38	296,535,998.75
合计	1,251,898,274.07	856,535,998.75

(2) 其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	是否为关联方	期末余额	账龄	占其他应收款	坏账准备
				总额的比例 (%)	期末余额
鸿富控股有限公司	非关联方	50,000,000.00	一年以内	3.99	-
海宁市袁花镇人民政府	非关联方	14,571,587.05	一年以内	1.16	-

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

华融金融租 赁股份有限 公司	非关联方	7,000,000.00	一年以内	0.56	-
中国电能成 套设备有限 公司	非关联方	6,400,000.00	一年以内	0.51	-
Ggb North American Trading Inc	非关联方	4,405,680.00	一年以内	0.35	-
合 计		82,377,267.05		6.57	-

7、存货

(1) 存货分类

项 目	账面余额	2017.12.31	
		跌价准备	账面价值
原材料	1,416,111,428.91	22,757,765.16	1,393,353,663.75
包装物、低值易耗品	55,428,396.30		55,428,396.30
在产品	47,542,084.07		47,542,084.07
库存商品	2,486,658,462.35	2,853,412.03	2,483,805,050.32
合 计	4,005,740,371.63	25,611,177.19	3,980,129,194.44

(续)

项 目	账面余额	2016.12.31	
		跌价准备	账面价值
原材料	1,105,035,364.00	72,865,756.60	1,032,169,607.40
包装物、低值易耗品	3,554,001.88	-	3,554,001.88
在产品	421,478,393.83	-	421,478,393.83
库存商品	2,431,675,413.42	9,616,138.71	2,422,059,274.71
合 计	3,961,743,173.13	82,481,895.31	3,879,261,277.82

(2) 存货跌价准备

项 目	2017.01.01	本年增加金额		本年减少金额		2017.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	72,865,756.60			50,107,991.44		22,757,765.16
库存商品	9,616,138.71			6,762,726.68		2,853,412.03

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

合 计	82,481,895.31	56,870,718.12	25,611,177.19
-----	---------------	---------------	---------------

8、其他流动资产

项 目	2017.12.31	2016.12.31
-其中：一切险等保险费用	10,242,452.00	24,169,667.39
装修咨询等费用	134,585,794.81	20,000,000.00
合 计	144,828,246.81	44,169,667.39

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项 目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	7,200,000.00		7,200,000.00	7,200,000.00		7,200,000.00
其中：按公允价值计量的						
按成本计量的	7,200,000.00		7,200,000.00	7,200,000.00		7,200,000.00
合 计	7,200,000.00		7,200,000.00	7,200,000.00		7,200,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初	本期增加	本期减少	期末
甘肃黑河水电新能源 开发有限责任公司	7,200,000.00			7,200,000.00

(续)

被投资单位	减值准备	在被投资	本期
-------	------	------	----

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	期初	本期增加	本期减少	期末	单位持股比例 (%)	现金红利
甘肃黑河水电新能源 开发有限责任公司	7,200,000.00			7,200,000.00	9.00%	

10、长期股权投资

(1) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
江苏晶科天晟能源有限公司		15,000,000.00				
合计		15,000,000.00				

(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、联营企业					
江苏晶科天晟能源有限公司				15,000,000.00	
合计				15,000,000.00	

11、固定资产及累计折旧

(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	1,113,484,870.59	4,869,824,719.56	29,954,331.88	411,405,947.31	6,424,669,869.34
2、本年增加金额	228,504,066.28	3,928,682,365.58	10,985,385.63	28,776,761.82	4,196,948,579.31
(1) 外购		2,959,011,910.39	10,985,385.63	22,280,136.22	2,992,277,432.24

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度(除特别注明外,金额单位为人民币元)

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
(2) 在建工程转入	228,504,066.28	968,389,498.19		6,496,625.60	1,203,390,190.07
(3) 企业合并增加		1,280,957.00			1,280,957.00
3、本年减少金额	94,252,466.63	2,178,492,503.11	12,306,087.50	25,833,494.79	2,310,884,552.03
(1) 处置	94,252,466.63	2,178,492,503.11	12,306,087.50	25,833,494.79	2,310,884,552.03
4、年末余额	1,247,736,470.24	6,620,014,582.03	28,633,630.01	414,349,214.34	8,310,733,896.62
二、累计折旧					
1、年初余额	282,295,954.64	1,698,362,612.28	16,423,426.74	19,653,269.60	2,016,735,263.26
2、本年增加金额	64,752,229.11	887,681,801.59	4,128,674.79	11,847,020.40	968,409,725.89
(1) 计提或摊销	64,752,229.11	886,838,240.59	4,128,674.79	11,847,020.40	967,566,164.89
(2) 企业合并增加		843,561.00			843,561.00
3、本年减少金额	13,827,847.88	585,406,397.72	6,591,082.05	14,039,196.00	619,864,523.65
(1) 处置	13,827,847.88	585,406,397.72	6,591,082.05	14,039,196.00	619,864,523.65
4、年末余额	333,220,335.87	2,000,638,016.15	13,961,019.48	17,461,094.00	2,365,280,465.50
三、减值准备					
1、年初余额	8,192,287.37	70,051,876.98		136,446.05	78,380,610.40
2、本年增加金额		1,607,202.63			1,607,202.63
(1) 计提		1,607,202.63			1,607,202.63
3、本年减少金额		56,317,475.37			56,317,475.37
(1) 处置		56,317,475.37			56,317,475.37
4、年末余额	8,192,287.37	15,341,604.24		136,446.05	23,670,337.66
四、账面价值					

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

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
1、年末账面价值	906,323,847.00	4,604,034,961.64	14,672,610.53	396,751,674.29	5,921,783,093.46
2、年初账面价值	822,996,628.58	3,101,410,230.30	13,530,905.14	391,616,231.66	4,329,553,995.68

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备类	750,000,000.00	3,752,125.21		746,247,874.79

12、在建工程

(1) 在建工程情况

项 目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	减值准 备	账面价 值	账面余额	减值 准备	账面 价值
厂房工程	431,691,023.30		431,691,023.30	247,708,942.00		247,708,942.00
安装设备	188,778,313.03		188,778,313.03	78,848,923.68		78,848,923.68
其他零星工 程	5,212,720.85		5,212,720.85	6,341,285.80		6,341,285.80
合 计	625,682,057.18		625,682,057.18	332,899,151.48		332,899,151.48

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	本期增加		本期减少		2017.12.31	
	金额	其中：利息 资本化金额	转入固定 资产	其他减 少	余 额	其中：利 息资本化 金额
厂房工程	412,486,147.58		228,504,066.28		431,691,023.30	
安装设备	1,078,318,887.54		968,389,498.19		188,778,313.03	
其他零星工 程	5,368,060.65		6,496,625.60		5,212,720.85	
合 计	1,496,173,095.77		1,203,390,190.07		625,682,057.18	

13、无形资产

(1) 无形资产情况

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项 目	土地使 用权	专利权	其他软 件	商标权	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	489,678,359.11	2,766,311.60	24,401,577.27	1,387,599.92	518,233,847.90
2、本年增加金额	2,282,349.01	399,429.24	12,334,587.64		15,016,365.89
(1) 购置	2,282,349.01	399,429.24	12,328,574.44		15,010,352.69
(3) 企业合并增加			6,013.20		6,013.20
3、本年减少金额	1,072,610.00		1,946,977.49		3,019,587.49
(1) 处置	1,072,610.00		1,946,977.49		3,019,587.49
4、年末余额	490,888,098.12	3,165,740.84	34,789,187.42	1,387,599.92	530,230,626.30
二、累计摊销					
					0.00
1、年初余额	41,078,273.15	484,368.13	4,767,368.66	871,343.05	47,201,352.99
2、本年增加金额	8,798,084.52	386,912.19	4,127,508.12	209,915.42	13,522,420.25
(1) 摊销	8,798,084.52	386,912.19	4,126,505.92	209,915.42	13,521,418.05
(2) 企业合并增加			1,002.20		1,002.20
3、本年减少金额	64,356.60		778,791.00		843,147.60
(1) 处置	64,356.60		778,791.00		843,147.60
4、年末余额	49,812,001.07	871,280.32	8,116,085.78	1,081,258.47	59,880,625.64
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	441,076,097.05	2,294,460.52	26,673,101.64	306,341.45	470,350,000.66
2、年初账面价值	448,600,085.96	2,281,943.47	19,634,208.61	516,256.87	471,032,494.91

14、长期待摊费用

项 目	2017.01.01	本期增加	本期摊销	其他 减少	2017.12.31	其他减少 的原因
组件质量	161,002,669.04	495,850,183.31	61,715,524.06		595,137,328.29	

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2017.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2017.12.31	其他减少的原因
保险费						
其他	28,056,359.89		10,103,762.29		17,952,597.60	
合 计	189,059,028.93	495,850,183.31	71,819,286.35		613,089,925.89	

15、递延所得税资产

项 目	2017.12.31		2016.12.31	
	递延所得 税资产	可抵扣暂 时性差异	递延所 得税资	可抵扣暂 时性差异
资产减值准备	38,287,864.26	231,275,580.98	49,637,507.66	462,777,541.08
合 计	38,287,864.26	231,275,580.98	49,637,507.66	462,777,541.08

16、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2017.12.31	2016.12.31
质押借款	2,341,936,346.21	1,762,869,131.90
保证借款	2,067,913,706.22	1,889,107,000.00
贸易融资	389,756,538.00	378,618,170.00
信用借款	249,047,439.68	151,191,637.16
合 计	5,048,654,030.11	4,181,785,939.06

说明：质押借款的抵押资产类别以及金额：房屋及建筑物 1,541,800,346.88 元、机器设备 1,620,014,582.03 元。

17、应付票据

种 类	2017.12.31	2016.12.31
银行承兑汇票	4,772,587,752.88	5,173,335,878.09
商业承兑汇票	936,159,729.91	340,349,049.91
合 计	5,708,747,482.79	5,513,684,928.00

18、应付账款

(1) 应付账款列示

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	2017.12.31	2016.12.31
一年以内	3,301,204,869.03	5,289,453,470.61
一至二年	1,340,545,189.14	202,815,961.39
二至三年	1,377,335.46	
合计	4,643,127,393.63	5,492,269,432.00

说明:账龄超过1年的应付账款未结转回未偿还为未按期付。

19、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2017.12.31	2016.12.31
一年以内	878,902,062.95	1,318,344,212.56
一至二年	14,296,252.42	13,492,352.44
合计	893,198,315.37	1,331,836,565.00

(2) 账龄超过1年的重要预收账款

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

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	499,102,001.06	1,091,986,912.24	913,323,793.23	677,765,120.07
二、离职后福利-设定提存计划	59,696,601.94	17,765,052.85	76,645,514.68	816,140.11
三、辞退福利				-
四、一年内到期的其他福利				-
合计	558,798,603.00	1,109,751,965.09	989,969,307.91	678,581,260.18

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	354,888,780.28	707,084,746.46	634,888,812.05	427,084,714.69

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、职工福利费	14,923,911.83	328,163,222.15	147,757,947.33	195,329,186.65
3、社会保险费	120,112,601.80	32,340,541.82	114,487,038.36	37,966,105.26
其中：医疗保险费	116,453,602.44	26,891,857.76	108,487,068.23	34,858,391.97
工伤保险费	2,833,507.54	4,582,697.20	4,310,507.75	3,105,696.99
生育保险费	825,491.82	865,986.86	1,689,462.38	2,016.30
4、住房公积金	9,176,707.15	24,377,068.81	16,171,192.49	17,382,583.47
5、工会经费和职工教育经费	-	21,333.00	18,803.00	2,530.00
6、短期带薪缺勤				-
7、短期利润分享计划				-
合 计	499,102,001.06	1,091,986,912.24	913,323,793.23	677,765,120.07

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	55,619,281.60	17,154,040.48	72,716,879.98	56,442.10
2、失业保险费	4,077,320.34	611,012.37	3,928,634.70	759,698.01
3、企业年金缴费				-
合 计	59,696,601.94	17,765,052.85	76,645,514.68	816,140.11

21、应交税费

税 项	2017.12.31	2016.12.31
增值税	63,461,424.45	73,834,572.95
土地使用税	7,702,626.99	6,752,910.73
企业所得税	1,871,328.09	78,452,755.02
城市建设维护税	6,413,752.48	13,568,367.96
房产税	3,555,390.12	1,211,790.21
个人所得税	3,023,393.11	1,932,852.07
教育费附加	6,349,785.33	10,116,094.76

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

印花税及其他	6,901,095.91	6,047,370.83
合 计	99,278,796.48	191,916,714.53

22、其他应付款

项目	2017.12.31	2016.12.31
一年以内	1,387,594,159.87	1,587,638,237.07
一至二年	185,050,734.51	63,446,688.20
二至三年	27,613,315.84	
合 计	1,600,258,210.22	1,651,084,925.27

其中：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
设备工程等质保金	135,041,541.22	质保金未到期

23、一年内到期的非流动负债

项 目	2017.12.31	2016.12.31
一年内到期的长期借款（附注五、25）	130,342,000.00	235,858,000.00
合 计	130,342,000.00	235,858,000.00

24、其他流动负债

项 目	2017.12.31	2016.12.31
组件质量保证费	703,409,011.64	340,370,048.61
合 计	703,409,011.64	340,370,048.61

25、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	2017.12.31	2016.12.31
保证借款	333,697,000.00	451,685,200.00
抵押借款	89,658,000.00	197,597,800.00

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

减：一年内到期的长期借款附注	130,342,000.00	235,858,000.00
五、23		
合 计	293,013,000.00	413,425,000.00

注：保证借款是 HODING 公司担保，抵押借款是机器设备质押。

26、应付债券

(1) 应付债券

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
2017年度第一期中期票据	100.00	2017-7-13日至2020-7-14	3年	300,000,000.00
合 计	100.00			300,000,000.00

续：

债券名称	期初余额	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		300,000,000.00	8,681,583.33			308,681,583.33
合 计		300,000,000.00	8,681,583.33			308,681,583.33

27、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

项 目	2017.12.31	2016.12.31
融资租赁款	618,773,854.89	43,861,119.06
合 计	618,773,854.89	43,861,119.06

28、股本

项 目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
晶科能源科技有限公司	2,407,751,463.09	663,224,000.00		3,070,975,463.09
合 计	2,407,751,463.09	663,224,000.00		3,070,975,463.09

说明：2017年09月19日经股东会决议，晶科能源科技有限公司增资663,224,000.00

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

元。

29、资本公积

项 目	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31
股本溢价	8,570,132.25			8,570,132.25
其他资本公积	676,087.00		676,087.00	
合 计	9,246,219.25			8,570,132.25

说明：期初为同一控制下企业合并的模拟合并产生的，本期为合并并表，故减少资本公积。

30、其他综合收益

项 目	期初 余额	本期发生金额					期末 余额
		本年所得税 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、以后不能重分 类进损益的其他综 合收益							
二、以后将重分类 进损益的其他综合 收益							
其中：权益法下在 被投资单位以后将 重分类进损益的其 他综合收益中享的 份额							
外币财务报表折算 差额	46,254,049.00	-23,478,087.12			-23,478,087.12		22,775,961.88
其他综合收益合计	46,254,049.00	-23,478,087.12			-23,478,087.12		22,775,961.88

31、盈余公积

项 目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
法定盈余公积	269,161,845.71	14,601,229.30		283,763,075.01
合 计	269,161,845.71	14,601,229.30		283,763,075.01

32、未分配利润

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2017 年度	2016 年度
调整前上期末未分配利润	3,096,334,742.69	1,836,325,914.39
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	3,096,334,742.69	1,836,325,914.39
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	254,206,495.69	1,306,559,927.71
减: 提取法定盈余公积	14,601,229.30	46,551,099.41
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,335,940,009.08	3,096,334,742.69

33、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项 目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,998,208,165.45	24,141,267,653.84	22,243,064,685.65	18,598,594,091.87
其他业务	1,245,937,995.99	1,167,694,526.11	724,444,026.05	654,126,217.38
合 计	28,244,146,161.44	25,308,962,179.95	22,967,508,711.70	19,252,720,309.25

(2) 主营业务收入及成本(分产品)列示如下:

产品名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
组件	22,596,632,200.95	20,290,628,984.09	20,626,977,601.79	17,242,409,440.41
电池片	596,474,580.95	507,003,214.20	135,916,141.20	716,262,405.89
硅片	2,789,643,142.25	2,335,951,002.21	941,583,321.21	113,776,045.32
其他	1,015,458,241.30	1,007,684,453.34	538,587,621.45	526,146,200.25
合 计	26,998,208,165.45	24,141,267,653.84	22,243,064,685.65	18,598,594,091.87

注: 其中主营业务组件 2015 年度出货量 4,580.23MW; 2016 年度出货量 6,047.67MW; 2017 年度出货量 9,345.43MW。

(3) 主营业务收入及成本(分地区)列示如下:

地区名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

中国	12,520,087,702.46	11,221,728,602.50	10,320,888,944.71	8,734,406,807.77
美洲	8,778,479,892.54	8,139,555,897.91	7,426,305,326.03	5,972,359,527.13
亚洲（除 中国）	2,675,474,986.72	2,058,234,128.07	2,155,797,401.38	1,832,427,791.17
其他	3,024,165,583.73	2,721,749,025.36	2,340,073,013.53	2,059,399,965.80
合 计	26,998,208,165.45	24,141,267,653.84	22,243,064,685.65	18,598,594,091.87

34、税金及附加

项 目	2017 年度	2016 年度
营业税		1,727,462.54
城市维护建设税	13,185,961.45	29,176,298.81
教育费附加	16,522,380.57	28,741,199.88
房产税	8,164,584.59	
土地使用税	7,304,359.07	
车船使用税	7,920.00	
印花税	9,788,094.48	
合 计	54,973,300.16	59,644,961.23

35、销售费用

项 目	2017 年度	2016 年度
运费	1,055,161,514.66	656,162,314.65
组件质量保险费	209,205,540.81	218,104,530.21
工资薪酬	93,981,635.39	83,972,635.32
佣金	70,366,160.01	60,486,143.18
咨询	129,289,455.85	227,259,353.97
推广费	41,183,609.99	40,184,709.88
仓储费	37,005,719.40	36,014,819.39
差旅费	12,543,194.67	13,653,296.58
样品	10,930,997.28	13,840,466.32
其他	40,892,980.23	63,236,725.90
合 计	1,700,560,808.29	1,412,914,995.40

36、管理费用

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2017 年度	2016 年度
工资薪酬	226,499,648.63	196,499,648.63
咨询	44,885,384.00	34,876,374.00
摊销	24,681,857.88	14,581,756.45
差旅费	72,266,233.17	62,376,228.36
保险费	32,573,700.60	29,575,712.50
研发费用	286,623,790.81	208,685,268.01
其他	85,791,453.33	75,871,352.65
合 计	773,322,068.42	622,466,340.60

37、财务费用

项 目	2017 年度	2016 年度
利息支出	203,734,740.34	176,728,227.53
减：利息收入	91,367,584.36	85,029,417.54
汇兑损益	195,594,897.72	-320,167,691.99
手续费	1,246,846.52	1,229,876.21
担保费	235,895,514.57	110,129,980.46
合 计	545,104,414.79	-117,109,025.33

38、资产减值损失

项 目	2017年度	2016年度
计提各项减值准备	-261,375,247.90	218,498,343.94
合 计	-261,375,247.90	218,498,343.94

39、资产处置收益

项 目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益
非流动资产处置利得	5,825,148.43	-8,742,478.70	5,825,148.43
合 计	5,825,148.43	-8,742,478.70	5,825,148.43

40、营业外收入

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2017年度	2016年度	计入当期非经常性损益
债务重组利得			
政府补助	133,661,527.75	161,091,886.82	133,661,527.75
赔偿金收入	16,356,319.62	7,214,333.90	16,356,319.62
其他	16,738.41	308,445.80	16,738.41
合计	150,034,585.78	168,614,666.52	150,034,585.78

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2017年度
与收益相关	
上饶市“五年决战七千亿”工业经济绩效评估奖励资金	230,000.00
省级进口贴息资金 247.3	2,743,000.00
先进工业企业表彰	560,000.00
江西省外经贸发展专项资金	876,900.00
江西省创新能力建设项目省级基建支出预算（拨款）	1,000,000.00
江西省外经贸发展扶持资金	1,590,000.00
扩大再生产资金奖励	102,959,600.00
其他补助	23,702,027.75
合计	133,661,527.75

41、营业外支出

项目	2017年度	2016年度	计入当期非经常性损益
债务重组损失			
对外捐赠支出	70,454.02	653,320.00	70,454.02
罚款及滞纳金支出	798,004.63	213,245.35	798,004.63
其他	887,240.32	183,982.00	887,240.32
合计	1,755,698.97	1,050,547.35	1,755,698.97

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2017年度	2016年度
----	--------	--------

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2017年度	2016年度
当期所得税费用	11,349,643.40	240,319,056.93
递延所得税费用	-13,775,762.49	-141,137.69
合计	-2,426,119.09	240,177,919.24

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	276,702,672.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	77,476,748.43
子公司适用不同税率的影响	-23,273,186.12
调整以前期间所得税的影响	18,263,017.30
非应税收入的影响	1,236,179.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-307,404,458.89
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	231,275,580.98
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	-2,426,119.09

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2017年度	2016年度
------	--------	--------

补充资料	2017年度	2016年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	279,128,792.06	1,437,016,507.84
加：资产减值准备	-261,375,247.90	218,498,343.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	968,409,725.89	440,775,134.47
无形资产摊销	13,522,420.25	9,409,774.96
长期待摊费用摊销	71,819,286.35	24,312,754.54
资产处置损失（收益以“-”号填列）	-5,825,148.43	-8,742,478.70
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	439,630,254.91	286,858,207.99
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	11,349,643.40	-141,137.69
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）	-43,997,198.50	-1,537,458,955.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	738,592,861.15	916,863,974.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,857,188,031.99	150,783,177.44
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,068,443,421.17	1,938,175,304.03
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	5,806,379,147.08	5,837,728,397.86
减：现金的期初余额	5,837,728,397.86	3,509,640,912.47
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	-31,349,250.78	2,328,087,485.39

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2017年度	2016年度
一、现金	5,806,379,147.08	5,837,728,397.86

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度(除特别注明外,金额单位为人民币元)

其中: 库存现金	176,679.66	38,508.61
可随时用于支付的银行存款	1,559,077,159.55	1,941,527,348.20
可随时用于支付的其他货币资金	4,247,125,307.87	3,896,162,541.05
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	5,806,379,147.08	5,837,728,397.86

44、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,247,125,307.87	银行承兑汇票保证金、 履约保函保证金、信用 证保证金
应收票据	298,370,388.64	质押
固定资产	3,161,814,928.91	抵押
合 计	7,707,310,625.42	

45、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	358,377,581.59		1,735,938,017.60
其中: 美元	123,139,510.97	6.5342	804,618,192.56
港币	3,319.61	0.8359	2,774.86
日元	41,333,338.86	0.0579	2,393,200.32
欧元	6,936,807.10	7.8023	54,123,050.05
英镑	8,335.53	8.7792	73,179.28
瑞士法郎	0.09	6.6779	0.60
加拿大元	39.64	5.2009	206.17
澳大利亚元	577,652.23	5.0928	2,941,867.26
丹麦克朗	52,712.67	0.9543	50,303.70

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
南非兰特	14,274,148.19	0.5277	7,532,468.00
港币	123,139,510.97	6.5342	804,618,192.56
日元	3,319.61	0.8359	2,774.86
欧元	41,333,338.86	0.0579	2,393,200.32
英镑	6,936,807.10	7.8023	54,123,050.05
瑞士法郎	8,335.53	8.7792	73,179.28
加拿大元	0.09	6.6779	0.60
澳大利亚元	39.64	5.2009	206.17
丹麦克朗	577,652.23	5.0928	2,941,867.26
南非兰特	52,712.67	0.9543	50,303.70

46、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关			与收益相关			是否 实际 收到
		递延 收益	冲减 资产 账面 价值	递延收 益	其他收 益	营业外收入	冲减 成本 费用	
上饶市“五年决战 七千亿”工业经济 绩效评估奖励资 金	230,000.00					230,000.00		是
省级进口贴息资 金 247.3	2,743,000.00					2,743,000.00		是
先进工业企业表 彰	560,000.00					560,000.00		是
江西省外经贸发 展专项资金	876,900.00					876,900.00		是
江西省创新能力 建设项目省级基 建支出预算（拨 款）	1,000,000.00					1,000,000.00		是
江西省外经贸发 展扶持资金	1,590,000.00					1,590,000.00		是
扩大再生产资金 奖励	102,959,600.00					102,959,600.00		是

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	金额	与资产相关			与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
其他补助	23,702,027.75					23,702,027.75		是
合计	133,661,527.75					133,661,527.75		是

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与收益相关/与资产相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
上饶市“五年决战七千亿元”工业经济绩效评估奖励资金	与收益相关		230,000.00	
省级进口贴息资金247.3	与收益相关		2,743,000.00	
先进工业企业表彰	与收益相关		560,000.00	
江西省外经贸发展专项资金	与收益相关		876,900.00	
江西省创新能力建设项目省级基建支出预算（拨款）	与收益相关		1,000,000.00	
江西省外经贸发展扶持资金	与收益相关		1,590,000.00	
扩大再生产资金奖励	与收益相关		102,959,600.00	
其他补助	与收益相关		23,702,027.75	
合计	与收益相关		133,661,527.75	

六、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例（%）	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例 (%)	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
JinkoSolar (U.S.) Holding Inc. (US)	100.00%	同受 JINKOSOLAR HOLDING CO.,LTD 控制, 且该控制非暂时性	2017年 12月31日	转让协议

(续)

被合并方名称	合并当年年初至合并日被合并方的收入	合并当年年初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
JinkoSolar (U.S.) Holding Inc. (US)		-16,865.00		-22,553.00

(2) 合并成本

合并成本	JinkoSolar (U.S.) Holding Inc. (US)
—现金	7,877.00
—非现金资产的账面价值	632,070.00

(3) 被合并方合计资产和负债的账面价值

项目	合并日	上一资产负债表日
资产总额	639,947.00	636,933.00
其中：货币资金	7,877.00	4,863.00
应收账款	-	-
其他应收款	-	-
存货	-	-
固定资产	-	-
负债总额	308,055.00	306,233.00
其中：应付账款	-	-
预收款项	-	-

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	合并日	上一资产负债表日
应交税费	-	-
其他应付款	308,055.00	306,233.00
所有者权益	331,892.00	330,700.00

七、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%		货币出资
晶科进出口有限公司	上饶市	上饶市	销售	100.00%		货币出资
江西晶科光伏材料有限公司	上饶市	上饶市	生产、销售	100.00%		货币出资
浙江晶科能源贸易有限公司	海宁市	海宁市	贸易		75.00%	货币出资
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%		货币出资
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%		货币出资
Jinko Solar Technology SDN.BHD	马来西亚	马来西亚	生产、销售	100.00%		货币出资
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
JINKOSOLAR (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%		货币出资
玉环晶科能源有限公司	玉环县	玉环县	研发、咨询	100.00%		货币出资

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度(除特别注明外,金额单位为人民币元)

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	
上海晶科金融信息服务有限公司	上海市	上海市	服务、咨询		100.00%	货币出资
JINKOSOLAR MIDDLE EAST DMCC	迪拜	迪拜	贸易	100.00%		货币出资
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%		货币出资
嘉兴晶科光伏系统发展有限公司	嘉兴市	嘉兴市	研发、销售		75.00%	货币出资
晶科能源科技(海宁)有限公司	海宁市	海宁市	生产、销售	14.82%	38.89%	货币出资
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
JinkoSolar (U.S.) Industrial Inc.	美国	美国	生产、销售		100.00%	同一控制下的企业合并取得

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
浙江晶科能源有限公司	25%	586,546.66		889,456,110.44

(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					负债合计
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	
浙江晶科能源有限公司	7,850,569,192.91	2,335,339,718.32	10,185,908,911.23	6,582,779,289.83	192,029,100.76	6,774,808,390.59

(续)

子公司名称	期初余额					负债合计
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	
浙江晶科能源有限公司	6,745,908,435.52	1,849,454,082.33	8,595,362,517.85	5,320,442,582.45	43,861,119.06	5,364,303,701.51

(续)

子公司	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

名称	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
浙江晶科能源有限公司	12,292,643,675.83	2,346,186.65	2,346,186.65	325,884,274.15	11,329,927,536.18	521,607,400.25	521,607,400.25	607,999,478.83

八、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	注册地	法人代表	注册资本
晶科能源科技有限公司	外方独资	香港	李仙德	31,5000 美元

续

母公司名称	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 (%)	母公司最终控制 方	组织机构代码
晶科能源科技有 限公司	100.00	100.00	JINKOSOLAR HOLDING CO.,LTD	37426598-000-11-08-A

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、本公司的其他重要关联方情况

关联方名称	企业类型	注册地	法人代表	注册资本	关联方最终控制方	组织机构代码
晶科电力有限公司	外商独资	浙江海宁	李仙德	36.5 亿元	JINKOSOLAR HOLDING CO.,LTD	9133048105 4219606Q
江西晶科能源 工程有限公司	外商独资	江西上饶	李仙德	6 亿美元	JINKOSOLAR HOLDING CO.,LTD	57878566-8
海宁市晶科新 能源电力有限 公司	内资	浙江海宁	李仙德	30.5 亿元	JINKOSOLAR HOLDING CO.,LTD	05421960-6
JINKOSOLAR HOLDING CO.,LTD	外方独资	开曼	李仙德	1 万美元		
晶科绿能（上 海）管理有限 公司	外方独资	上海	李仙德	200 万美元	JINKOSOLAR HOLDING CO.,LTD	59642626-3
JINKOSOLAR (U.S.) INC	外方独资	美国	李仙德	1 万美元	JINKOSOLAR HOLDING CO.,LTD	

6、关联方应收应付款项

(1) 应收账款

关联方	2017.12.31
晶科绿能（上海）管理有限公司	136,196,931.43
Jinkosolar Technology Limited	718,079,678.90
晶科电力有限公司	44,182,108.34

(2) 其他应收款

关联方名称	2017.12.31
Jinkosolar Technology Limited	195,665,079.50

九、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

本公司无需要披露的前期重要承诺事项。

2、或有事项

截至2017年12月31日，本公司对外担保情况如下：（单位：万元）

担保单位	担保对象	借款人	担保金额	担保期限	
晶科能源有限公司	晶科电力有限公司	中国平安股份有限公司上海分行	33,240.25	2016/6/28	2026/6/28
晶科能源有限公司	建德晶科光伏发电有限公司	国银租赁	12,000.00	2015/12/30	2027/12/30
晶科能源有限公司	江西晶科能源工程有限公司	平安银行股份有限公司上海分行	78,895.00	2016/9/1	2019/9/1
晶科能源有限公司	阿拉尔晶科能源有限公司	国家开发银行股份有限公司新疆自治区分行	11,840.00	2014/4/2	2032/4/1
晶科能源有限公司	阿拉尔晶科能源有限公司	国家开发银行股份有限公司新疆分行	15,500.00	2015/9/1	2030/8/31

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保单位	担保对象	借款人	担保金额	担保期限	
晶科能源有限公司	甘肃陇昌光伏电力有限公司	国家开发银行股份有限甘肃省分行	7,760.00	2014/4/25	2029/4/24
晶科能源有限公司	沙雅晶芯科技有限公司	国家开发银行股份有限新疆分行	14,000.00	2014/8/27	2029/8/26
晶科能源有限公司	横峰县晶科电力有限公司	国家开发银行股份有限江西分行	29,000.00	2015/1/28	2030/1/15
晶科能源有限公司	晶科电力有限公司	中信租赁	100,000.00	2015/11/18	2025/11/18
晶科能源有限公司	宁夏晶科光伏发电有限公司	国家开发银行股份有限宁夏分行	29,400.00	2015/4/30	2030/4/29
晶科能源有限公司	宁夏天得旭日光伏发电有限公司	国家开发银行股份有限宁夏分行	6,200.00	2015/6/29	2030/6/29
晶科能源有限公司	晶科电力有限公司	国家开发银行股份有限公司浙江省分行	15,200.00	2013/3/19	2028/3/18
晶科能源有限公司	晶科电力有限公司	国家开发银行股份有限公司浙江省分行	13,000.00	2015/1/15	2029/1/14
晶科能源有限公司	晶科电力有限公司	国家开发银行股份有限公司浙江省分行	13,000.00	2015/1/15	2029/1/14
晶科能源有限公司	晶科电力有限公司	国家开发银行股份有限公司浙江省分行	19,000.00	2013/3/19	2028/3/18
晶科能源有限公司	晶科电力有限公司	国家开发银行股份有限公司浙江省分行	6,500.00	2015/1/23	2029/1/22
对外担保合计			404,535.25		--

十、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按风险分类

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类 别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,639,335,628.93	77.42	163,480,372.00	2.90	5,475,855,256.93
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：按账龄计提坏账准备的应收账款	1,644,448,021.00	22.58			1,644,448,021.00
无风险组合	1,644,448,021.00	22.58			1,644,448,021.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	7,283,783,649.93	100.00	163,480,372.00	2.24	7,120,303,277.93

(续)

类 别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	486,639,046.09	6.60	288,729,680.92	59.33	197,909,365.17
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：按账龄计提坏账准备的应收账款	6,889,046,627.68	93.40			6,889,046,627.68
无风险组合	6,889,046,627.68	93.40			6,889,046,627.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	7,375,685,673.77	100.00	288,729,680.92	3.91	7,086,955,992.85

(2) 坏账准备

项 目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
应收账款					
坏账准备	288,729,680.92		125,249,308.92		163,480,372.00

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	与本公司 关系	期末余额	账龄	占应收账款总额 的比例(%)
Sterling and Wilson Internatio	非关联方	1,074,982,784.61	一年以内	14.76
Villanueva Solar S.A. de C.V.	非关联方	499,377,950.68	一年以内	6.86
江西展宇新能源股份有 限公司	非关联方	470,301,642.45	一年以内	6.46
Parque Solar Villanueva Tres,S	非关联方	238,842,141.42	一年以内	3.28
Cordillera Solar I, S.A.	非关联方	198,359,250.39	一年以内	2.72
合 计		2,481,863,769.55		34.08

2、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类 别	2017.12.31		账面价值	
	账面余额	坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额 计提比 例(%)	
单项金额重大并单独计提坏 账准备的其他应收款	479,048,204.60	62.22		479,048,204.60
按组合计提坏账准备的应收 账款				
其中：按账龄计提坏账准 备的应收账款	290,828,116.00	37.78		290,828,116.00
无风险组合	290,828,116.00	37.78		290,828,116.00
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

(续)

类 别	2016.12.31		账面价值
	账面余额	坏账准备	

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	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	123,454,827.32	19.63	5,993,696.73	4.85	117,461,130.59
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：按账龄计提坏账准备的应收账款	505,362,102.41	80.37			505,362,102.41
无风险组合	505,362,102.41	80.37			505,362,102.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	628,816,929.73	100.00	5,993,696.73	0.95	622,823,233.00

(2) 坏账准备

项 目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	5,993,696.73		5,993,696.73		

(3) 其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	是否为关联方	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)
鸿富控股有限公司	非关联方	50,000,000.00	一年以内	6.49
海宁市袁花镇人民政府	非关联方	14,571,587.05	一年以内	1.89
华融金融租赁股份有限公司	非关联方	7,000,000.00	一年以内	0.91
中国电能成套设备有限公司	非关联方	6,400,000.00	一年以内	0.83
Ggb North American Trading Inc	非关联方	4,405,680.00	一年以内	0.57
合 计		82,377,267.05		10.69

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余 额	减值 准备	账面价值	账面余 额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	2,208,356,459.75		2,208,356,459.75	1,974,781,984.62		1,974,781,984.62
对联营、合营 企业投资	15,000,000.00		15,000,000.00			
合 计	2,223,356,459.75		2,223,356,459.75	1,974,781,984.62		1,974,781,984.62

(2) 对子公司投资

被投资单位	核算 方法	投 资 比例	投资成本	年初余额	增减变动	期末余额
浙江晶科能源有限公司	成本法	75.00%	1,568,274,891.75	1,435,032,308.62	133,242,583.13	1,568,274,891.75
上饶市晶科能源职业培训学校	成本法	100.00%	100,000.00	100,000.00		100,000.00
江西晶科光伏材料有限公司	成本法	100.00%	100,000,000.00	70,000,000.00	30,000,000.00	100,000,000.00
敦煌市晶科电力光伏有限公司	成本法	100.00%	20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
晶科进出口有限公司	成本法	100.00%	250,000,000.00	250,000,000.00		250,000,000.00
Jinko Solar Investment (PTY) LTD.	成本法	100.00%	8,351,026.00	8,351,026.00		8,351,026.00
Projinko Solar Portugal Unipessoal LDA.	成本法	100.00%				
Jinko Solar Technology SDN.BHD,	成本法	100.00%	113,298,650.00	113,298,650.00		113,298,650.00
江西晶科科技协同创新有限公司	成本法	75.00%				
新疆晶科能源有限公司	成本法	100.00%	100,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	100,000,000.00
玉环晶科能源有限公司	成本法	100.00%	28,000,000.00	28,000,000.00		28,000,000.00

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	核算方法	投资比例	投资成本	年初余额	增减变动	期末余额
JINKOSOLAR MIDDLE EAST DMCC	成本法	100.00%				
晶科慧能技术服务有限公司	成本法	100.00%	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00
JinkoSolar (U.S.) Holding Inc. (US)	成本法	100.00%	331,892.00		331,892.00	331,892.00
合计			2,208,356,459.75	1,974,781,984.62	233,574,475.13	2,208,356,459.75

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	追加投资	减少投资	本期增减变动		
				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、联营企业						
江苏晶科天晟能源有限公司		15,000,000.00				
合计		15,000,000.00				

(续)

被投资单位	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	本期增减变动	
				期末余额	减值准备期末余额

晶科能源有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

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、联营企业					
江苏晶科天晟能源 有限公司				15,000,000.00	
合 计				15,000,000.00	

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项 目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,750,304,835.82	24,201,165,444.46	19,310,375,676.11	17,637,372,189.20
其他业务	1,220,713,824.88	1,149,722,268.79	701,542,699.59	640,362,636.16
合 计	26,971,018,660.70	25,350,887,713.25	20,011,918,375.70	18,277,734,825.36

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下:

产品名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
组件	21,568,807,669.62	20,674,006,656.41	17,914,736,765.47	16,325,578,955.62
电池	566,650,851.88	456,302,892.78	122,324,527.08	110,092,074.37
硅片	2,650,160,985.12	2,163,939,887.26	788,585,524.25	765,445,185.83
其他	964,685,329.20	906,916,008.01	484,728,859.31	436,255,973.38
合 计	25,750,304,835.82	24,201,165,444.46	19,310,375,676.11	17,637,372,189.20

(3) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下:

地区名称	2017 年度	2016 年度
------	---------	---------

晶科能源有限公司

财务报表附注

2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	收入	成本	收入	成本
中国	12,407,651,616.59	11,583,580,298.27	8,580,417,509.26	8,359,615,337.72
美洲	8,212,976,705.83	7,725,600,308.11	6,683,674,793.43	5,675,111,869.41
亚洲(除中国)国)	2,407,927,488.05	2,292,410,715.26	1,940,217,661.24	1,749,185,012.84
其他	2,721,749,025.35	2,599,574,122.82	2,106,065,712.18	1,853,459,969.23
合 计	25,750,304,835.82	24,201,165,444.46	19,310,375,676.11	17,637,372,189.20



编号: 104320882

与原件一致



营业执照

(3-1)

(副本)

统一社会信用代码 9111010208376569XD

名称 中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街2号22层A24

执行事务合伙人 姚庚春

成立日期 2013年11月13日

合伙期限 2013年11月13日至 2033年11月12日

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，出具相关报告；承办会计咨询、会计服务业务；法律、行政法规规定的其他审计业务；代理记账；房屋租赁；税务咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；代理记账以及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

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。

2018



qyxy.baic.gov.cn

企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



证书序号: 000447

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

中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

与原件一致

首席合伙人: 姚庚春



证书号: 30

发证时间: 二〇一九年十二月十一日

证书有效期至: 二〇一九年十二月十一日



证书序号: NO. 019709

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, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

与原件一致



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 姚康春

办公场所: 北京西城区阜成门外大街2号22层A24

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 11010205

注册资本(出资额): 1470万元

批准设立文号: 京财会许可[2014]0031号

批准设立日期: 2014-03-28



与原件一致

注册资本变更为1890万元

2017.5.23





与原件一致

姓名 赵丽红
 Full name 女
 性别
 出生日期 1970-09-10
 Date of birth
 工作单位 河北华诚会计师事务所有限公司
 Working unit
 身份证号码 130902700910002
 Identity card No.



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.

证书编号：130000230514
 No. of Certificate

批准注册协会：河北省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期：2024年6月3日
 Date of Issuance



与原件一致



年度检验登记
Annual Renewal Register



本证书经检验合格
valid for



年度检验登记
Annual Renewal Register



本证书经检验合格
This certificate is valid for
this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Register



本证书经检验合格
This certificate is valid for
this renewal.



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



72

与原件一致

同意调出: 中意注意 事项 手续 附件

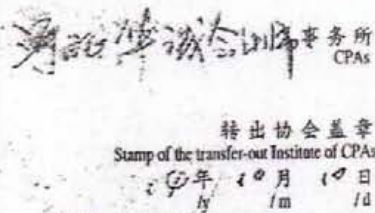
- 一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

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



同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



与原件一致



姓名	赵黎明
Sex	女
出生日期	1979-03-01
工作单位	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)天津分所
Working unit	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)天津分所
身份证号码	420325197903010626
Identity card No.	420325197903010626



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.



证书编号: 330000720883
No. of Certificate

批准注册协会: 天津市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2010 年 12 月 30 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d

与原件一致

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.



赵黎明(330000720863)
您已通过2017年年检
江苏省注册会计师协会

年 月 日
/ /

年度检验登记
Annual Renewal Registration

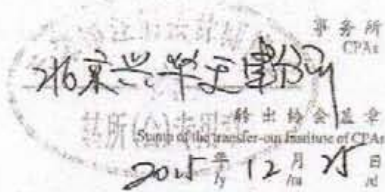
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/ /



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



同意调入
Agree the holder to be transferred to



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



同意调入
Agree the holder to be transferred to

