

中利腾晖光伏科技有限公司
2015 年度、2014 年度
财务报表审计报告
天衡审字（2016）01361 号



0000201604006233

报告文号：天衡审字[2016]01361号

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

审 计 报 告

天衡审字（2016）01361 号

中利科技集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中利腾晖光伏科技有限公司（以下简称“中利腾晖”）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度、2014 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中利腾晖管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错报导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，中利腾晖财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中利腾晖 2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度、2014 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·南京

2016 年 5 月 6 日

中国注册会计师：

合并资产负债表

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

资 产	注释	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	2,887,004,659.22	2,108,153,746.34
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	五、2	478,012.00	
衍生金融资产			
应收票据	五、3	1,321,865,000.00	1,358,750,000.00
应收账款	五、4	5,009,399,609.25	2,855,739,452.92
预付款项	五、5	288,230,527.72	164,170,457.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	五、6	5,455,685.07	7,393,286.00
应收股利			
其他应收款	五、7	174,765,641.37	172,930,423.27
买入返售金融资产			
存货	五、8	2,463,561,744.96	1,790,732,721.35
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	136,174,641.80	226,163,344.99
流动资产合计		12,286,935,521.39	8,684,033,432.31
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产	五、10	267,586,566.30	180,729,389.54
持有至到期投资			
长期应收款	五、11	25,000,000.00	60,147,746.40
长期股权投资	五、12	4,346,041.56	36,999,993.58

投资性房地产			
固定资产	五、13	2,063,742,449.06	2,067,898,896.26
在建工程	五、14	245,208,357.46	10,757,745.82
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、15	106,707,131.28	86,600,779.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、16	4,483,186.70	
递延所得税资产	五、17	152,243,839.58	86,623,566.51
其他非流动资产	五、18	33,002,138.92	24,000,060.97
非流动资产合计		2,902,319,710.86	2,553,758,179.03
资产总计		15,189,255,232.25	11,237,791,611.34

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

合并资产负债表（续）

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	注释	2015年12月31日	2014年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、19	250,837,139.92	182,817,667.78
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、20	1,891,565,701.73	1,037,350,422.92
应付账款	五、21	2,452,810,703.86	1,421,714,601.60
预收款项	五、22	71,884,095.80	125,281,623.62
卖出回购金融资产款			

应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、23	38,083,653.39	25,543,730.66
应交税费	五、24	353,763,945.38	119,537,965.71
应付利息	五、25	27,542,395.70	455,529,559.07
应付股利			
其他应付款	五、26	3,430,179,678.10	1,323,475,717.64
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	五、27	595,162,732.71	
其他流动负债	五、28	66,280,551.65	42,048,408.37
流动负债合计		9,178,110,598.24	4,733,299,697.37
非流动负债：			
长期借款	五、29	1,316,414,158.78	1,793,153,551.73
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	五、30	414,062,642.74	860,734,538.87
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	五、31	65,118,000.00	64,771,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,795,594,801.52	2,718,659,090.60
负债合计		10,973,705,399.76	7,451,958,787.97
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五、32	2,965,006,540.76	2,965,006,540.76
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	五、33	374,465,547.49	374,465,547.49
减：库存股			
其他综合收益	五、34	-22,299,629.70	-6,908,030.03
专项储备			
盈余公积	五、35	181,219,548.69	129,880,816.44
一般风险准备			
未分配利润	五、36	711,404,902.43	319,588,182.12
归属于母公司所有者权益合计		4,209,796,909.67	3,782,033,056.78
少数股东权益		5,752,922.82	3,799,766.59
所有者权益合计		4,215,549,832.49	3,785,832,823.37
负债和所有者权益总计		15,189,255,232.25	11,237,791,611.34

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

合并利润表

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2015 年度	2014 年度
一、营业总收入		6,851,104,951.53	4,604,013,913.23
其中：营业收入	五、37	6,851,104,951.53	4,604,013,913.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,300,121,755.34	4,424,200,406.00
其中：营业成本	五、37	4,949,230,199.92	3,243,764,361.89
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
营业税金及附加	五、38	45,850,814.56	29,801,132.14
销售费用	五、39	148,232,589.66	149,948,875.97
管理费用	五、40	407,745,908.22	294,715,410.36
财务费用	五、41	314,136,944.95	472,274,637.13
资产减值损失	五、42	434,925,298.03	233,695,988.51
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、43	478,012.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	五、44	7,683,040.94	1,569,295.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-7,134,810.14	62,905.58
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		559,144,249.13	181,382,802.82
加：营业外收入	五、45	19,336,566.53	80,739,325.32
其中：非流动资产处置利得			171.48
减：营业外支出	五、46	7,481,763.15	7,364,780.90
其中：非流动资产处置损失		262,462.41	227,391.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		570,999,052.51	254,757,347.24
减：所得税费用	五、47	129,645,281.55	98,845,862.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		441,353,770.96	155,911,484.27
归属于母公司所有者的净利润		443,155,452.56	158,847,039.92
少数股东损益		-1,801,681.60	-2,935,555.65
六、其他综合收益的税后净额		-14,470,121.55	-27,865,222.41
归属于母公司所有者的其他综合收益税后净额		-15,391,599.67	-27,999,655.03
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-15,391,599.67	-27,999,655.03
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			-2,889,777.15
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		-15,391,599.67	-25,109,877.88
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		921,478.12	134,432.62
七、综合收益总额		426,883,649.41	128,046,261.86
归属于母公司所有者的综合收益总额		427,763,852.89	130,847,384.89
归属于少数股东的综合收益总额		-880,203.48	-2,801,123.03
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

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 元。上期被合并方实现的净利润为 元。

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

合并现金流量表

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2015 年度	2014 年度
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		5,096,260,205.82	4,151,232,761.72
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		179,743,787.24	74,590,587.52
收到其他与经营活动有关的现金	五、48(1)	183,788,385.82	69,608,479.78

经营活动现金流入小计		5,459,792,378.88	4,295,431,829.02
购买商品、接受劳务支付的现金		4,889,865,268.74	4,773,575,581.01
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		251,094,540.38	192,423,135.53
支付的各项税费		434,423,124.05	198,975,780.10
支付其他与经营活动有关的现金	五、48(2)	237,283,282.57	253,493,156.69
经营活动现金流出小计		5,812,666,215.74	5,418,467,653.33
经营活动产生的现金流量净额		-352,873,836.86	-1,123,035,824.31
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		57,322.02	774,940.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		69,975,620.81	39,950,964.00
收到其他与投资活动有关的现金		17,499,798.29	28,559,995.12
投资活动现金流入小计		87,532,741.12	69,285,899.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		394,733,744.54	16,430,662.27
投资支付的现金		272,439,559.33	74,258,665.35
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		89,332.00	36,136,945.83
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		667,262,635.87	126,826,273.45
投资活动产生的现金流量净额		-579,729,894.75	-57,540,373.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,303,752,313.34
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		732,687,396.93	2,303,775,165.06
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,501,115,894.45	135,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,233,803,291.38	4,742,527,478.40
偿还债务支付的现金		1,492,888,131.45	1,632,756,218.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		754,520,347.65	462,454,041.25

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		852,253.60	333,136,326.40
筹资活动现金流出小计		2,248,260,732.70	2,428,346,585.90
筹资活动产生的现金流量净额		985,542,558.68	2,314,180,892.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,524,282.55	-88,495,435.21
五、现金及现金等价物净增加额		45,414,544.52	1,045,109,259.32
加：期初现金及现金等价物余额		1,338,328,298.12	293,219,038.80
六、期末现金及现金等价物余额	五、49(2)	1,383,742,842.64	1,338,328,298.12

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

合并所有者权益变动表

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

项 目	2015 年度													
	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 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	2,965,006,540.76				374,465,547.49		-6,908,030.03		129,880,816.44		319,588,182.12		3,799,766.59	3,785,832,823.37
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、本期年初余额	2,965,006,540.76				374,465,547.49		-6,908,030.03		129,880,816.44		319,588,182.12		3,799,766.59	3,785,832,823.37
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-15,391,599.67		51,338,732.25		391,816,720.31		1,953,156.23	429,717,009.12
(一) 综合收益总额							-15,391,599.67				443,155,452.56		-880,203.48	426,883,649.41
(二) 所有者投入和减少资本													2,833,359.71	2,833,359.71
1、股东投入的普通股													2,329,948.01	2,329,948.01
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													503,411.70	503,411.70

（三）利润分配								51,338,732.25		-51,338,732.25				
1、提取盈余公 积								51,338,732.25		-51,338,732.25				
2、提取一般风 险准备														
3、对所有者（或 股东）的分配														
4、其他														
（四）所有者权益内 部结转														
1、资本公积转 增资本（或股本）														
2、盈余公积转 增资本（或股本）														
3、盈余公积弥 补亏损														
4、其他														
（五）专项储备														
1、本期提取														
2、本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	2,965,006,540.76				374,465,547.49		-22,299,629.70		181,219,548.69		711,404,902.43		5,752,922.82	4,215,549,832.49

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

合并所有者权益变动表（续）

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

项 目	2014 年度													
	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 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库 存 股	其他综合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他
		优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年年末余额	1,000,000,000.00				51,576,875.11		21,091,625.00		94,341,486.39		196,280,472.25		6,561,677.44	1,369,852,136.19
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、本期年初余额	1,000,000,000.00				51,576,875.11		21,091,625.00		94,341,486.39		196,280,472.25		6,561,677.44	1,369,852,136.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,965,006,540.76				322,888,672.38		-27,999,655.03		35,539,330.05		123,307,709.87		-2,761,910.85	2,415,980,687.18
（一）综合收益总额							-27,999,655.03				158,847,039.92		-2,801,123.03	128,046,261.86
（二）所有者投入和减少资本	1,965,006,540.76				322,888,672.38								39,212.18	2,287,934,425.32
1、股东投入的普通股	1,965,006,540.76				233,031,771.22								25,415.69	2,198,063,727.67
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				89,856,901.16							13,796.49	89,870,697.65
(三) 利润分配								35,539,330.05	-35,539,330.05			
1、提取盈余公积								35,539,330.05	-35,539,330.05			
2、提取一般风险准备												
3、对所有者(或股东)的分配												
4、其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1、资本公积转增资本(或股本)												
2、盈余公积转增资本(或股本)												
3、盈余公积弥补亏损												
4、其他												
(五) 专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,965,006,540.76			374,465,547.49		-6,908,030.03		129,880,816.44	319,588,182.12		3,799,766.59	3,785,832,823.37

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

资产负债表

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

资 产	注释	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,666,840,027.14	1,996,706,886.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		478,012.00	
衍生金融资产			
应收票据		1,321,865,000.00	1,358,750,000.00
应收账款	十四、1	6,548,011,500.98	4,122,930,300.36
预付款项		512,118,640.18	77,075,147.88
应收利息		4,655,919.08	6,791,765.93
应收股利			900,000.00
其他应收款	十四、2	611,887,871.51	418,465,346.83
存货		677,628,836.21	481,171,023.32
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		12,537,656.82	117,062,053.33
流动资产合计		12,356,023,463.92	8,579,852,524.36
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		25,000,000.00	25,000,000.00
长期股权投资	十四、3	1,573,112,952.49	1,432,279,901.19
投资性房地产			
固定资产		1,788,312,374.79	1,932,290,823.29
在建工程		34,236,140.11	8,152,490.82
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		57,946,705.69	59,264,602.65
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		133,125,304.83	43,024,169.99
其他非流动资产		18,732,324.14	21,938,460.97
非流动资产合计		3,630,465,802.05	3,521,950,448.91
资产总计		15,986,489,265.97	12,101,802,973.27

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

资产负债表（续）

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	注 释	2015年12月31日	2014年12月31日
流动负债：			
短期借款		249,000,000.00	150,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,891,565,701.73	1,037,350,422.92
应付账款		2,196,969,541.47	1,225,153,308.34
预收款项		315,580,426.31	429,876,710.22
应付职工薪酬		23,402,595.92	17,358,530.71
应交税费		328,467,354.25	105,991,567.73
应付利息		25,489,194.15	454,163,732.75
应付股利			
其他应付款		3,997,236,106.80	1,850,201,913.94
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		567,372,738.24	

其他流动负债		63,986,167.71	42,048,408.37
流动负债合计		9,659,069,826.58	5,312,144,594.98
非流动负债：			
长期借款		1,138,366,000.00	1,793,153,551.73
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		173,754,285.20	493,339,994.84
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		63,518,000.00	64,771,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,375,638,285.20	2,351,264,546.57
负债合计		11,034,708,111.78	7,663,409,141.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,965,006,540.76	2,965,006,540.76
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		374,579,126.61	374,579,126.61
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		181,219,548.69	129,880,816.44
未分配利润		1,430,975,938.13	968,927,347.91
所有者权益（或股东权益）合计		4,951,781,154.19	4,438,393,831.72

负债和所有者权益（或股东权益）总计		15,986,489,265.97	12,101,802,973.27
-------------------	--	-------------------	-------------------

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

利 润 表

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2015 年度	2014 年度
一、营业收入	十四、4	6,992,641,311.22	4,071,943,106.63
减：营业成本	十四、4	5,108,889,020.42	2,882,063,876.75
营业税金及附加		48,599,600.59	29,767,082.66
销售费用		71,661,635.48	63,874,048.92
管理费用		316,105,845.90	242,561,209.87
财务费用		253,682,953.52	408,059,024.71
资产减值损失		491,761,225.71	47,163,883.96
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		478,012.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	-96,999,961.09	-58,032,162.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,200.15	-61,944,027.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		605,419,080.51	340,421,817.06
加：营业外收入		14,372,495.81	76,494,051.06
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		3,496,282.43	5,967,937.99
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		616,295,293.89	410,947,930.13
减：所得税费用		102,907,971.42	55,554,629.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		513,387,322.47	355,393,300.51
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			

(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		513,387,322.47	355,393,300.51
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

现金流量表

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释	2015 年度	2014 年度
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		4,478,738,930.96	3,623,581,975.95
收到的税费返还		179,743,787.24	70,711,895.13
收到其他与经营活动有关的现金		196,846,402.71	696,626,810.51
经营活动现金流入小计		4,855,329,120.91	4,390,920,681.59
购买商品、接受劳务支付的现金		4,692,212,974.03	3,936,860,631.25
支付给职工以及为职工支付的现金		138,266,454.77	125,876,133.41
支付的各项税费		155,363,858.64	197,860,019.55
支付其他与经营活动有关的现金		374,825,740.05	218,260,286.43
经营活动现金流出小计		5,360,669,027.49	4,478,857,070.64
经营活动产生的现金流量净额		-505,339,906.58	-87,936,389.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		12,000,000.00	9,000,000.00
取得投资收益收到的现金		900,000.00	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			9,000,000.00
投资活动现金流入小计		12,900,000.00	18,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		72,044,654.64	47,077,854.34
投资支付的现金		420,199,310.35	714,150,000.00
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		492,243,964.99	761,227,854.34
投资活动产生的现金流量净额		-479,343,964.99	-743,227,854.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,303,752,313.34
取得借款收到的现金		495,434,448.27	1,900,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,511,890,894.45	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,007,325,342.72	4,223,752,313.34
偿还债务支付的现金		1,303,634,971.40	1,598,506,453.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		734,372,050.78	457,115,298.93
支付其他与筹资活动有关的现金			213,950,000.00
筹资活动现金流出小计		2,038,007,022.18	2,269,571,752.36
筹资活动产生的现金流量净额		969,318,320.54	1,954,180,560.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		33,334,372.58	-3,134,431.82
五、现金及现金等价物净增加额		17,968,821.55	1,119,881,885.77
加：期初现金及现金等价物余额		1,226,881,438.49	106,999,552.72
六、期末现金及现金等价物余额		1,244,850,260.04	1,226,881,438.49

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

所有者权益变动表

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

项 目	2015 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年年末余额	2,965,006,540.76				374,579,126.61				129,880,816.44	968,927,347.91	4,438,393,831.72
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本期年初余额	2,965,006,540.76				374,579,126.61				129,880,816.44	968,927,347.91	4,438,393,831.72
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									51,338,732.25	462,048,590.22	513,387,322.47
（一）综合收益总额										513,387,322.47	513,387,322.47
（二）所有者投入和减少资本											
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具 持有者投入资本											
3、股份支付计入 所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									51,338,732.25	-51,338,732.25	
1、提取盈余公积									51,338,732.25	-51,338,732.25	
3、对所有者（或 股东）的分配											

4、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											-
四、本期期末余额	2,965,006,540.76				374,579,126.61	-		-	181,219,548.69	1,430,975,938.13	4,951,781,154.19

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

所有者权益变动表（续）

编制单位：中利腾晖光伏科技有限公司

单位：人民币元

项 目	2014 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年年末余额	1,000,000,000.00				51,690,454.23				94,341,486.39	649,073,377.45	1,795,105,318.07
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,000,000,000.00				51,690,454.23				94,341,486.39	649,073,377.45	1,795,105,318.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,965,006,540.76				322,888,672.38				35,539,330.05	319,853,970.46	2,643,288,513.65
（一）综合收益总额										355,393,300.51	355,393,300.51
（二）所有者投入和减少资本	1,965,006,540.76				322,888,672.38						2,287,895,213.14
1、股东投入的普通股	1,965,006,540.76				233,031,771.22						2,198,038,311.98
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					89,856,901.16						89,856,901.16
（三）利润分配									35,539,330.05	-35,539,330.05	
1、提取盈余公积									35,539,330.05	-35,539,330.05	

3、对所有者（或股东）的分配											
4、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	2,965,006,540.76				374,579,126.61				129,880,816.44	968,927,347.91	4,438,393,831.72

公司法定代表人：王柏兴

主管会计工作负责人：周建新

会计机构负责人：徐珍英

中利腾晖光伏科技有限公司

2015 年度、2014 年度财务报表附注

一、公司基本情况

中利腾晖光伏科技有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 2009 年 6 月 23 日，是由自然人王柏兴和江苏中鼎房地产开发有限责任公司（以下简称“江苏中鼎”）共同出资组建的有限公司，设立注册资本 45,000.00 万元，其中江苏中鼎和自然人王柏兴的出资比例分别为 55%和 45%。

公司原名江苏中汇科技有限公司，2010 年 7 月，公司更名为江苏腾晖电力科技有限公司；2012 年 3 月公司更名为中利腾晖光伏科技有限公司。

经过多次变更后，截至 2015 年 12 月 31 日止，公司注册资本为人民币 296,500.654076 万元，实收资本为人民币 296,500.654076 万元，各股东出资金额及比例如下：

股东名称	出资金额（万元）	占公司注册资本的比例（%）
中利科技集团股份有限公司	221,803.831198	74.81
国开金融有限责任公司	53,354.873484	17.99
农银（苏州）投资管理有限公司	2,286.637435	0.77
无锡国联创投基金企业（有限合伙）	6,097.699827	2.06
农银无锡股权投资基金企业（有限合伙）	9,146.549740	3.08
农银国联无锡投资管理有限公司	3,811.062392	1.29
合 计	296,500.654076	100.00

公司主要产品为太阳能光伏电池片、组件和太阳能光伏电站。

公司的经营范围：太阳能光伏发电产品的研发、制造、销售；太阳能光伏产品的技术咨询、技术服务、安装调试；光伏电站投资运营；光伏电站 EPC（设计、采购、建设）总承包；从事货物进出口业务及技术进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品技术除外；特种水产品养殖（不含水产苗种生产）及销售。（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）

公司注册地：常熟市沙家浜镇常昆工业园区。

公司营业执照注册号：320581000197336。

本公司报告期纳入合并范围的子公司，详见本附注七“在其他主体中的权益”。公司报告期合并范围变动，详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至 2015 年 12 月 31 日止的财务报表。

三、重要会计政策、会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项坏账准备、固定资产折旧等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三之“11 应收款项”、“16 固定资产”等描述。

1、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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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

以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，

进行相关会计处理。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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，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，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以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日

确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，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，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

10、金融工具

(1) 金融资产

①金融资产于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

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，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于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成本法计量。

④金融资产减值

本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

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，无论单项金额重大与否，仍将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。已单独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。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已

经恢复，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。

B、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。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，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。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①金融负债于初始确认时分类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。

②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负债，相关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。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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，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，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，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。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、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。

11、应收款项坏账准备

(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	期末余额 100 万元以上（含）
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，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	根据其账龄按公司制定的坏账准备比例计提坏账准备。

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（%）
六个月以内	2	2
六个月至一年	5	5
一至二年	10	10
二至三年	30	30
三至四年	50	50
四年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(4) 对纳入母公司合并报表范围内的关联方的应收款项不计提坏账准备。

12、存货

(1) 本公司存货包括原材料、低值易耗品、在产品、产成品、光伏电站开发产品、光伏电站开发成本等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算，低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销，光伏电站开发产品按个别计价法核算。

(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

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

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，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。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。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

13、持有待售资产

本公司将在当前状况下根据惯常条款可立即出售，已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售资产。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

14、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

① 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

② 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价

值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及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。被投资企业以后实现净利润的，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。

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。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（3）处置长期股权投资，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，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

15、投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

①对于房屋建筑物，参照固定资产的后续计量政策进行折旧。

②对于土地使用权，参照无形资产的后续计量政策进行摊销。

16、固定资产

(1) 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。

(2) 本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20-30	5	4.75-3.17
整体电站	20	5	4.75
机器设备	5-15	5	19-6.33
运输设备	5	5	19
电子设备	3-5	5	31.67-19
办公设备	3-5	5	31.67-19

本公司至少在每年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。

17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

18、借款费用

(1) 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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

19、无形资产

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(3) 内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价

值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出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，本公司在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

23、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

24、股份支付

（1）股份支付的种类

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，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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) 实施、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。

25、收入

(1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

具体确认方法为：国内销售的具体确认时点为根据约定的交货方式已将货物交付给客户，并且符合其他收入确认条件的时候确认销售收入的实现；国外销售收入的具体确认时点为货物已经出运或将提单交付买方，并且符合其他收入确认条件的时候确认销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

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

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

（3）让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

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，不包括政府作为所有者投入的资本。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。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，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，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

27、所得税

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产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。

28、租赁

（1）经营租赁

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

租入资产

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。

租出资产

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、会计政策、会计估计变更

本报告期公司主要会计政策、会计估计未发生变更。

四、税项

1、母公司主要税种及税率：

税 种	计税依据	税率
企业所得税	按应纳税所得额	15%
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。	6%、17%
营业税	按应税收入	5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	5%

2、主要子公司税率

子公司中利新能源（香港）投资有限公司所得税率为 16.50%；子公司常熟中利腾晖光伏材料有限公司所得税率为 25%；子公司腾晖电力瑞士有限公司所得税率为 14.50%；子公司腾晖电力德国有限公司所得税率为 30.5%。

2、税收优惠：

公司于 2012 年 10 月 25 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局共同认定颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR201232001627，有效期三年。2012 年度至 2014 年度公司按应纳税所得额的 15%计缴企业所得税，2015 年 8 月 24 日，公司通过高新技术企业认证复审，2015 年度按应纳税所得额的 15%计缴企业所得税。

子公司中利腾晖（泰国）光伏科技有限公司所得税率为 20%，自实现销售收入年度起享受泰国所得税“8 免 5 减半”税收优惠政策。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，金额以人民币元为单位）

1、货币资金

（1）明细项目

项目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金						
人民币			189,425.21			53,468.97
美元	32,675.00	6.4936	212,178.38			

项目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
欧元	2,675.32	7.0952	18,981.95	2,128.83	7.4556	15,871.71
日元	318,892.06	0.053875	17,180.31	25,404.61	0.051371	1,305.06
台币	94.47	0.1970	18.61			
泰铢	89,767.65	0.1799	16,149.20			
里拉	4.14	2.2228	9.20			
小计			453,942.86			70,645.74
银行存款						
人民币			1,151,352,178.32			1,143,682,837.59
美元	6,300,693.67	6.4936	40,914,184.42	1,980,952.89	6.1190	12,121,450.72
欧元	16,062,210.44	7.0952	113,964,595.53	3,967,335.64	7.4556	29,578,867.62
港币	1,400,314.19	0.8378	1,173,183.23	61,982.22	0.7889	48,895.91
日元	504,673,825.89	0.053875	27,189,302.37	1,218,845,548.85	0.051371	62,613,314.69
瑞郎	266,289.65	6.4018	1,704,733.09	25,936.20	6.2715	162,658.88
新列伊	1,294.65	1.5679	2,029.88			
英镑	4,680,357.27	9.6159	45,005,847.47	9,435,504.78	9.5437	90,049,626.97
泰铢	11,021,922.40	0.1799	1,982,843.84			
里拉	0.73	2.2228	1.63			
小计			1,383,288,899.78			1,338,257,652.38
其他货币资金						
人民币			1,474,088,913.51			766,875,283.50
美元	42,242.56	6.4936	274,306.30	104,971.64	6.1190	642,321.47
欧元	2,554,346.15	7.0952	18,123,596.77	309,544.94	7.4556	2,307,843.25
日元	200,000,000.00	0.053875	10,775,000.00			
小计			1,503,261,816.58			769,825,448.22
合计			2,887,004,659.22			2,108,153,746.34

(2) 其他货币资金

项 目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	1,403,120,683.59	762,098,377.75
信用证保证金	24,101,355.66	3,722,170.47
贷款保证金	10,775,000.00	
银行保函保证金	65,264,777.33	4,004,900.00
合 计	1,503,261,816.58	769,825,448.22

(3) 2015 年 12 月末, 货币资金余额中除银行承兑汇票保证金 1,403,120,683.59 元、信用证保证金 24,101,355.66 元、贷款保证金 10,775,000.00 元、保函保证金 65,264,777.33 元外, 无抵押、冻结等对变现有限制、或存在潜在回收风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项 目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
衍生金融工具---成本	-	
---公允价值变动	478,012.00	
合 计	478,012.00	

3、应收票据

(1) 分类情况

项 目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备(注)	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
银行承兑汇票	1,200,000.00	-	1,200,000.00	58,350,000.00		58,350,000.00
商业承兑汇票	1,410,665,000.00	90,000,000.00	1,320,665,000.00	1,300,400,000.00		1,300,400,000.00
合 计	1,411,865,000.00	90,000,000.00	1,321,865,000.00	1,358,750,000.00		1,358,750,000.00

注：公司期末应收吐鲁番中利腾晖光伏发电有限公司、哈密辉腾光伏电力有限公司背书转让的商业承兑汇票 26,000.00 万元、4,000.00 万元，公司基于上述客户资信状况、以往年度履约情况、应收账款账龄等情形进行减值测试，经母公司董事会决议计提 9,000.00 万元减值准备。

(2) 2015 年 12 月末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	595,496,581.51	
合 计	595,496,581.51	

4、应收账款

(1) 分类情况

类 别	2015 年 12 月 31 日				
	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	692,999,199.10	12.46	272,632,306.52	39.34	420,366,892.58
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	4,865,697,483.66	87.51	277,335,002.94	5.70	4,588,362,480.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	1,555,927.94	0.03	885,691.99	56.92	670,235.95
合 计	5,560,252,610.70	100.00	550,853,001.45	9.91	5,009,399,609.25

类 别	2014 年 12 月 31 日		
	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	557,454,497.33	17.65	192,464,314.95	34.53	364,990,182.38
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	2,599,356,118.73	82.29	109,238,419.86	4.20	2,490,117,698.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	1,943,365.61	0.06	1,311,793.94	67.50	631,571.67
合 计	3,158,753,981.67	100.00	303,014,528.75	9.59	2,855,739,452.92

(2) 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提情况

往来单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例	理 由
客户 1	317,350,539.64	52,822,433.54	16.64%	扣除已收到的 2,785.93 万美元和 12,500 万港币保证金后, 差额按账龄计提
客户 2	62,218,433.14	130,159.87	0.21%	
客户 3	85,597,788.34	-	0.00%	
客户 4	87,807,137.45	87,807,137.45	100.00%	支付能力不足, 全额计提
客户 5	120,682,953.12	120,682,953.12	100.00%	支付能力不足, 全额计提
客户 6	258,189.01	258,189.01	100.00%	预计无法收回
客户 7	191,032.94	191,032.94	100.00%	预计无法收回
客户 8	9,362,863.88	1,210,139.01	12.92%	支付能力受限, 扣除保险理赔后, 全额计提
客户 9	1,222,389.87	1,222,389.87	100.00%	预计无法收回
客户 10	330,000.00	330,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 11	776,705.99	106,470.04	13.71%	扣除保险理赔后, 全额计提
客户 12	8,757,093.66	8,757,093.66	100.00%	预计无法收回
合 计	694,555,127.04	273,517,998.51	39.38%	

(3) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
半年以内	3,036,101,167.86	62.40	60,564,612.47	1,759,542,195.41	67.69	34,259,543.10
半年至一年	165,908,808.82	3.41	8,295,440.44	433,758,150.49	16.69	21,687,907.53
一至二年	1,468,573,243.19	30.18	146,857,324.32	343,911,255.35	13.23	34,391,125.54
二至三年	182,903,636.46	3.76	54,871,090.94	60,862,075.28	2.34	18,258,622.59
三至四年	10,928,185.13	0.22	5,464,092.57	1,282,442.20	0.05	641,221.10
四至五年	1,282,442.20	0.03	1,282,442.20			
合 计	4,865,697,483.66	100.00	277,335,002.94	2,599,356,118.73	100.00	109,238,419.86

(4) 2015 年 12 月末, 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

往来单位名称	与公司关系	金额	占应收账款总额比例	年限	坏账准备
单位 1	客户	430,473,733.28	7.74%	0.5 年以内	8,609,474.67
单位 2	客户	360,228,884.13	6.48%	0.5 年以内 1,131,509.43, 1-2 年 359,097,374.70	35,932,367.66
单位 3	客户	466,151,233.42	8.38%	0.5 年以内	9,323,024.67
单位 4	客户	364,594,711.23	6.56%	0.5 年以内	7,291,894.22
单位 5	客户	332,520,000.00	5.98%	0.5 年以内 9,240,000.00, 0.5-1 年 120,000.00, 1-2 年 323,160,000.00	32,506,800.00
合 计		1,953,968,562.06	35.14%		93,663,561.22

5、预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
一年以内	228,749,392.54	79.36	139,667,413.88	85.07
一至二年	45,542,795.30	15.80	13,893,924.00	8.46
二至三年	13,741,577.00	4.77	10,500,899.56	6.40
三年以上	196,762.88	0.07	108,220.00	0.07
合 计	288,230,527.72	100.00	164,170,457.44	100.00

(2) 2015 年 12 月末, 余额中一年以上预付账款金额为 59,481,135.18 元, 占预付账款总额的 20.64%, 主要系尚未与供货商清算的货款。

(3) 预付款项金额前五名单位情况: 2015 年 12 月末, 按预付对象归集的余额前五名预付账款汇总金额为 116,913,859.43 元, 占预付账款期末余额合计数的比例为 40.56%。

6、应收利息

项 目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
保证金及定期存款利息	4,903,130.01	6,791,765.93
其他利息	552,555.06	601,520.07
合计	5,455,685.07	7,393,286.00

7、其他应收款

(1) 分类情况

类 别	2015 年 12 月 31 日				
	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	6,629,670.15	3.15	6,629,670.15	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	204,143,321.83	96.85	29,377,680.46	14.39	174,765,641.37

类 别	2015 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	210,772,991.98	100.00	36,007,350.61	0.17	174,765,641.37

(续)

类 别	2014 年 12 月 31 日				
	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	6,670,536.43	3.50	6,670,536.43	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	184,005,079.22	96.50	11,074,655.95	6.02	172,930,423.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	190,675,615.65	100.00	17,745,192.38	9.31	172,930,423.27

(2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

往来单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例	理 由
客户 1	2,727,311.16	2,727,311.16	100.00%	预计无法收回
客户 2	3,902,358.99	3,902,358.99	100.00%	预计无法收回
合 计	6,629,670.15	6,629,670.15	100.00%	

(3) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
半年以内	43,959,038.48	21.54	879,002.77	136,237,831.06	74.04	2,724,776.62
半年至一年	6,776,020.56	3.32	338,801.03	5,777,303.87	3.14	288,865.19
一至二年	112,142,153.34	54.93	11,164,215.34	24,836,418.11	13.50	2,483,641.81
二至三年	23,234,608.43	11.38	6,970,382.53	14,996,953.81	8.15	4,499,086.14
三至四年	16,012,444.47	7.84	8,006,222.24	2,156,572.37	1.17	1,078,286.19
四至五年	2,019,056.55	0.99	2,019,056.55			
合 计	204,143,321.83	100.00	29,377,680.46	184,005,079.22	100.00	11,074,655.95

(4) 其他应收款按款项性质分类情况:

款项的性质	期末余额	期初余额
保证金	186,474,949.60	128,785,850.47
对联营企业的资金往来	5,001,280.00	
其他应收及暂付款	19,296,762.38	61,889,765.18
合 计	210,772,991.98	190,675,615.65

(5) 2015 年 12 月末, 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

欠款方名称	款项性质	金额	欠款年限	占其他应 收款总额 比例	坏账准备
往来单位 1	投标保证金	100,000,000.00	1-2 年	47.44%	10,000,000.00
往来单位 2	投标保证金	24,900,000.00	0.5 年以内	11.81%	498,000.00
往来单位 3	保证金	14,190,396.33	2-3 年	6.73%	4,257,118.90
往来单位 4	保证金	10,000,000.00	3-4 年	4.74%	5,000,000.00
往来单位 5	保证金	7,000,000.00	1-2 年	3.32%	700,000.00
合 计		156,090,396.33		74.04%	20,455,118.90

8、存货

(1) 分类情况

项 目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	128,366,655.97	75,062.49	128,291,593.48	53,000,815.35		53,000,815.35
产成品	174,414,338.65	3,999,482.01	170,414,856.64	182,188,913.38	3,655,723.30	178,533,190.08
开发产品	616,313,767.06		616,313,767.06	659,164,234.18		659,164,234.18
开发成本	1,586,262,845.04	37,721,317.26	1,548,541,527.78	938,565,806.18	38,531,324.44	900,034,481.74
合 计	2,505,357,606.72	41,795,861.76	2,463,561,744.96	1,832,919,769.09	42,187,047.74	1,790,732,721.35

(2) 存货跌价准备

①2015 年度增减变动

项 目	期初余额	本期计提额	本期减少			期末余额
			转回	转销	其他	
原材料		75,062.49				75,062.49
产成品	3,655,723.30	1,885,179.88		1,541,421.17		3,999,482.01
电站开发成本	38,531,324.44				810,007.18	37,721,317.26
合 计	42,187,047.74	1,960,242.37		1,541,421.17	810,007.18	41,795,861.76

②2014 年度增减变动

项 目	期初余额	本期计提额	本期减少			期末余额
			转回	转销	其他	
产成品	3,016,899.30	3,488,513.22		3,005,202.27	-155,513.05	3,655,723.30
电站开发成本	10,417,961.85	42,610,539.44		10,417,961.85	4,079,215.00	38,531,324.44
合 计	13,434,861.15	46,099,052.66	-	13,423,164.12	3,923,701.95	42,187,047.74

9、其他流动资产

项 目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
增值税-待抵扣进项税	118,883,602.03	223,539,357.90
预缴企业所得税	4,290,380.76	2,623,987.09
其他	13,000,659.01	
合计	136,174,641.80	226,163,344.99

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况：

项 目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	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：	386,883,065.19	119,296,498.89	267,586,566.30	235,565,606.90	54,836,217.36	180,729,389.54
按公允价值计量的	375,193,455.98	119,296,498.89	255,896,957.09	223,571,893.66	54,836,217.36	168,735,676.30
按成本计量的	11,689,609.21	-	11,689,609.21	11,993,713.24		11,993,713.24
合 计	386,883,065.19	119,296,498.89	267,586,566.30	235,565,606.90	54,836,217.36	180,729,389.54

(2) 2015年12月末，按公允价值计量的可供出售金融资产：

可供出售金融资产分类	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	375,193,455.98		375,193,455.98
公允价值	255,896,957.09		255,896,957.09
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-		-
已计提减值金额	119,296,498.89		119,296,498.89

(3) 2015年12月末，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
TALESUN TURKEY ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	542,030.25		542,030.25	-
Veneto banca s. c. p. a.	11,451,682.99	237,926.22		11,689,609.21

合计	11,993,713.24	237,926.22	542,030.25	11,689,609.21
----	---------------	------------	------------	---------------

(续)

被投资单位	减值准备				在被投资单位 持股比例(%)	本期现金红 利
	期初	本期增加	本期减少	期末		
TALESUN TURKEY ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ					100.00%	
Veneto banca s. c. p. a.				-	3.85%	
合计						

(4) 2015年度, 可供出售金融资产减值的变动情况:

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合 计
期初已计提减值余额	54,836,217.36		54,836,217.36
本期计提	64,460,281.53		64,460,281.53
其中: 从其他综合收益转入			-
本期减少			-
其中: 期后公允价值回升转回			-
其他变动			
期末已计提减值余额	119,296,498.89		119,296,498.89

11、长期应收款

项目	2015年12月31日			2014年12月31日			折现率 区间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
融资租赁风险保证金	25,000,000.00		25,000,000.00	60,147,746.40		60,147,746.40	
合 计	25,000,000.00		25,000,000.00	60,147,746.40		60,147,746.40	

12、长期股权投资

(1) 2015年度变动

①2015年度变动

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
联营企业						
常熟中巨新能源投资 有限公司(注1)	35,746,002.65	60,000,000.00		-5,599,454.24		
青海中科新能源检测 中心有限公司(注2)	1,253,990.93	6,440,000.00				
华利光晖新能源投资 有限公司(注3)		5,600,000.00		-1,630,838.40		
合 计	36,999,993.58	72,040,000.00	-	-7,230,292.64	-	-

(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		
联营企业					
常熟中巨新能源投资有限公司（注4）			-89,769,668.45	376,879.96	
青海中科新能源检测中心有限公司			-7,693,990.93	-	
华利光晖新能源投资有限公司				3,969,161.60	
合 计	-	-	-97,463,659.38	4,346,041.56	

注1：本期对常熟中巨新能源投资有限公司增加投资 60,000,000.00 元。

注2：本期对青海中科新能源检测中心有限公司追加投资 6,440,000.00 元，使其成为公司的控股子公司，公司对其长期投资转为成本法核算。

注3：本期，公司与华祺投资有限责任公司、瑞阳（天津）股权投资基金管理有限公司三方签订《关于共同成立光伏电站投资平台公司的合作协议》，三方共同出资成立华利光晖新能源投资有限公司，该公司注册资本为 100,000.00 万元，其中本公司、华祺投资有限责任公司、瑞阳（天津）股权投资基金管理有限公司分别出资 28,000.00 万元、52,000.00 万元、20,000.00 万元，各方按出资比例首期出资 2,000.00 万元，各方已出资到位，子公司中利腾晖按比例首期出资 560.00 万元。华利光晖新能源投资有限公司章程规定，后期各方出资于 2017 年 12 月 31 日前缴付。

注4：其他减少系对联营企业——常熟中巨新能源投资有限公司销售形成的未实现利润的抵销。

(2) 2014年度变动

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
联营企业						
常熟中巨新能源投资有限公司	37,594,020.58	60,000,000.00		158,914.65		
青海中科新能源检测中心有限公司		1,350,000.00		-96,009.07		
合 计	37,594,020.58	61,350,000.00	-	62,905.58	-	-

(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（注）		
联营企业					
常熟中巨新能源投资有限公司			-62,006,932.58	35,746,002.65	
青海中科新能源检测中心有限公司				1,253,990.93	
合 计	-	-	-62,006,932.58	36,999,993.58	

注：其他减少系对联营企业——常熟中巨新能源投资有限公司销售形成的未实现利润的抵销。

13、固定资产及累计折旧

（1）2015年度变动

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	整体电站	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	702,887,386.87	1,706,002,974.00	6,472,009.52	12,746,357.62	141,726,379.84	2,569,835,107.85
2. 本期增加金额	104,269,971.71	68,174,645.59	11,492,890.39	9,205,486.58	8,767,536.24	201,910,530.51
（1）购置	-	5,857,918.50	11,492,890.39	4,831,398.49	8,767,536.24	30,949,743.62
（2）在建工程转入	104,269,971.71	62,316,727.09		1,072,112.22		167,658,811.02
（3）企业合并增加				3,301,975.87		3,301,975.87
3. 本期减少金额	-	-	4,024,479.38	111,529.67	-	4,136,009.05
（1）处置或报废			261,341.52	106,410.01		367,751.53
（2）企业合并减少			3,763,137.86	5,119.66		3,768,257.52
4. 期末余额	807,157,358.58	1,774,177,619.59	13,940,420.53	21,840,314.53	150,493,916.08	2,767,609,629.31
二、累计折旧						
1. 期初余额	55,795,009.56	430,126,586.04	3,038,277.76	5,280,944.53	7,695,393.70	501,936,211.59
2. 本期增加金额	22,775,054.39	167,342,189.69	1,580,473.08	3,711,626.30	6,830,720.21	202,240,063.67
（1）计提	22,775,054.39	167,342,189.69	1,580,473.08	3,016,907.18	6,830,720.21	201,545,344.55
（2）企业合并增加				694,719.12		694,719.12
3. 本期减少金额	-	-	262,108.52	46,986.49	-	309,095.01
（1）处置或报废			16,551.64	46,952.93		63,504.57
（2）企业合并减少			245,556.88	33.56		245,590.44
4. 期末余额	78,570,063.95	597,468,775.73	4,356,642.32	8,945,584.34	14,526,113.91	703,867,180.25
三、减值准备						
1. 期初余额						

2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	728,587,294.63	1,176,708,843.86	9,583,778.21	12,894,730.19	135,967,802.17	2,063,742,449.06
2. 期初账面价值	647,092,377.31	1,275,876,387.96	3,433,731.76	7,465,413.09	134,030,986.14	2,067,898,896.26

(2) 2014年度变动

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	整体电站	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	676,887,588.05	1,676,245,259.93	4,593,417.90	12,810,937.86		2,370,537,203.74
2. 本期增加金额	25,999,798.82	29,757,714.07	2,456,717.73	647,578.75	141,726,379.84	200,588,189.21
(1) 购置		9,945,546.67	2,351,602.73	647,578.75		12,944,728.15
(2) 在建工程转入	25,999,798.82	19,812,167.40				45,811,966.22
(3) 企业合并增加			105,115.00		141,726,379.84	141,831,494.84
3. 本期减少金额			578,126.11	712,158.99		1,290,285.10
(1) 处置或报废				712,158.99		712,158.99
(2) 企业合并减少			578,126.11			578,126.11
4. 期末余额	702,887,386.87	1,706,002,974.00	6,472,009.52	12,746,357.62	141,726,379.84	2,569,835,107.85
二、累计折旧						
1. 期初余额	32,632,081.55	266,089,827.45	2,052,963.48	3,160,120.87	-	303,934,993.35
2. 本期增加金额	23,162,928.01	164,036,758.59	1,027,746.33	2,474,287.35	7,695,393.70	198,397,113.98
(1) 计提	23,162,928.01	164,036,758.59	1,027,746.33	2,474,287.35		190,701,720.28
(2) 企业合并增加					7,695,393.70	7,695,393.70
3. 本期减少金额			42,432.05	353,463.69		395,895.74
(1) 处置或报废				353,463.69		353,463.69
(2) 企业合并减少			42,432.05			42,432.05
4. 期末余额	55,795,009.56	430,126,586.04	3,038,277.76	5,280,944.53	7,695,393.70	501,936,211.59
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						

3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	647,092,377.31	1,275,876,387.96	3,433,731.76	7,465,413.09	134,030,986.14	2,067,898,896.26
2. 期初账面价值	644,255,506.50	1,410,155,432.48	2,540,454.42	9,650,816.99	-	2,066,602,210.39

（3）期末公司固定资产不存在需计提减值准备的情况。

14、在建工程

（1）分类情况

项 目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
吐鲁番光伏公司建设项目	2,332,432.24		2,332,432.24	2,605,255.00		2,605,255.00
腾晖新厂区零星工程	15,748,960.48		15,748,960.48	8,152,490.82		8,152,490.82
腾晖泰国 500MW 光伏组件生产项目	208,335,721.20		208,335,721.20			
腾晖泰国屋顶电站项目	36,139.39		36,139.39			
智能光伏电站管理系统	16,410,256.45		16,410,256.45			
U9 系统	2,344,847.70		2,344,847.70			
合计	245,208,357.46		245,208,357.46	10,757,745.82		10,757,745.82

（2）在建工程本期变动情况

①2015 年度变动

工程名称	预算数(万元)	年初余额	本期增加数	转入固定资产数	其他减少数
吐鲁番光伏公司建设项目	3,000.00	2,605,255.00	28,066,006.73	28,338,829.49	
腾晖新厂区零星工程	7,000.00	8,152,490.82	38,883,538.38	31,287,068.72	
腾晖泰国 500MW 光伏组件生产项目	35,000.00		304,673,078.21	96,337,357.01	
腾晖泰国屋顶电站项目	200.00		36,139.39		
包头材料建设项目	3,000.00		14,753,140.80	11,695,555.80	3,057,585.00
智能光伏电站管理系统	1,700.00		16,410,256.45		
U9 系统	280.00		2,344,847.70		
合 计		10,757,745.82	405,167,007.66	167,658,811.02	3,057,585.00

（续表）

工程名称	期末余额	工程投入占预算比例	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
吐鲁番光伏公司建设项目	2,332,432.24	102.24%	95.00%				自筹

工程名称	期末余额	工程投入占 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
腾晖新厂区零星工程	15,748,960.48	145.23%	95.00%				自筹
腾晖泰国 500MW 光伏组件 生产项目	208,335,721.20	87.05%	80.00%	756,995.19	756,995.19	2.75%	自筹
腾晖泰国屋顶电站项目	36,139.39	1.81%	0.00%				自筹
包头材料建设项目	0.00	49.18%	100.00%				自筹
智能光伏电站管理系统	16,410,256.45	96.53%	95.00%				自筹
U9 系统	2,344,847.70	83.74%	75.00%				自筹
合 计	245,208,357.46			756,995.19	756,995.19		

②2014 年度变动

工程名称	预算数(万元)	年初余额	本期增加数	转入固定资产数	其他减少数
腾晖新厂区工程	7,000.00	12,134,759.70	41,873,197.34	45,811,966.22	43,500.00
其他			2,605,255.00		
合 计		12,134,759.70	44,478,452.34	45,811,966.22	43,500.00

(续表)

工程名称	期末余额	工程投入占 预算比例	工程进度	利息资本化累 计金额	本期利息 资本化率	资金来源
腾晖新厂区工程	8,152,490.82	77.15%	80%			自筹
其他	2,605,255.00		-			自筹
合 计	10,757,745.82					

(3) 期末公司在建工程不存在需计提减值准备的情况。

15、无形资产

(1) 2015 年度变动

项目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	90,325,672.00	3,587,387.46	93,913,059.46
2. 本期增加金额			
(1) 购置	22,274,531.90	128,411.97	22,402,943.87
(2) 内部研发		-	-
(3) 企业合并增加			-
3. 本期减少金额		82,580.91	82,580.91
(1) 处置		82,580.91	82,580.91
4. 期末余额	112,600,203.90	3,633,218.52	116,233,422.42
二、累计摊销			

项目	土地使用权	软件及其他	合计
1. 期初余额	5,494,767.09	1,817,512.42	7,312,279.51
2. 本期增加金额	1,810,160.98	470,894.09	2,281,055.07
(1) 计提	1,810,160.98	470,894.09	2,281,055.07
3. 本期减少金额		67,043.44	67,043.44
(1) 处置		67,043.44	67,043.44
4. 期末余额	7,304,928.07	2,221,363.07	9,526,291.14
三、减值准备			
1. 期初余额			
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	105,295,275.83	1,411,855.45	106,707,131.28
2. 期初账面价值	84,830,904.91	1,769,875.04	86,600,779.95

(2) 2014 年度变动

项目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	83,470,012.00	3,712,274.85	87,182,286.85
2. 本期增加金额	6,855,660.00	94,781.83	6,950,441.83
(1) 购置	6,855,660.00	94,781.83	6,950,441.83
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额		219,669.22	219,669.22
(1) 处置		219,669.22	219,669.22
4. 期末余额	90,325,672.00	3,587,387.46	93,913,059.46
二、累计摊销			
1. 期初余额	3,776,015.11	1,227,373.38	5,003,388.49
2. 本期增加金额	1,718,751.98	702,036.92	2,420,788.90
(1) 计提	1,718,751.98	702,036.92	2,420,788.90

项目	土地使用权	软件及其他	合计
3. 本期减少金额		111,897.88	111,897.88
(1) 处置		111,897.88	111,897.88
4. 期末余额	5,494,767.09	1,817,512.42	7,312,279.51
三、减值准备			
1. 期初余额			
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	84,830,904.91	1,769,875.04	86,600,779.95
2. 期初账面价值	79,693,996.89	2,484,901.47	82,178,898.36

(3) 期末公司无形资产不存在需计提减值准备的情况。

16、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租金		3,451,472.26	216,780.31		3,234,691.95
装修款		1,327,798.00	135,000.00		1,192,798.00
其他		660,731.63	605,034.88		55,696.75
合 计	-	5,440,001.89	956,815.19	-	4,483,186.70

17、递延所得税资产

项目	2015年12月31日		2014年12月31日	
	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	429,153,448.33	64,373,017.25	103,418,289.33	15,512,743.40
内部交易未实现利润	458,301,314.47	68,745,197.17	367,252,745.67	55,087,911.85
递延收益	63,518,000.00	9,527,700.00	64,771,000.00	9,715,650.00
质保金	63,986,167.73	9,597,925.16	42,048,408.37	6,307,261.26
其他				
合 计	1,014,958,930.53	152,243,839.58	577,490,443.37	86,623,566.51

18、其他非流动资产

种 类	2015年12月31日	2014年12月31日
-----	-------------	-------------

种 类	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
预付购建长期资产款项	33,002,138.92	24,000,060.97
合 计	33,002,138.92	24,000,060.97

19、短期借款

借款类别	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
质押/抵押借款	72,837,139.92	15,088,067.78
担保借款	178,000,000.00	167,729,600.00
信用借款		
合 计	250,837,139.92	182,817,667.78

20、应付票据

种 类	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,881,565,701.73	997,350,422.92
商业承兑汇票	10,000,000.00	40,000,000.00
合 计	1,891,565,701.73	1,037,350,422.92

21、应付账款

(1) 应付账款列示

种 类	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
商品、劳务款	2,286,946,540.87	1,375,570,981.35
工程、设备款	165,864,162.99	46,143,620.25
合 计	2,452,810,703.86	1,421,714,601.60

(2) 2015 年 12 月末，账龄超过 1 年的应付账款为 710,444,105.97 元，主要系尚未与供应商结算的货款。

22、预收账款

(1) 预收款项列示：

种 类	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
商品、劳务款	71,884,095.80	125,281,623.62
合 计	71,884,095.80	125,281,623.62

(2) 期末，无重要的账龄超过 1 年的预收账款。

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

①2015 年度

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	24,066,310.86	246,502,458.18	233,820,907.41	36,747,861.63
二、离职后福利-设定提存计划	1,477,419.80	18,162,161.04	18,412,495.65	1,227,085.19
三、辞退福利		661,465.76	552,759.19	108,706.57
四、一年内到期的其他福利				-
合 计	25,543,730.66	265,326,084.98	252,786,162.25	38,083,653.39

②2014 年度

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,310,523.76	189,426,972.96	184,671,185.86	24,066,310.86
二、离职后福利-设定提存计划	841,736.39	12,168,168.33	11,532,484.92	1,477,419.80
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	20,152,260.15	201,595,141.29	196,203,670.78	25,543,730.66

(2) 短期薪酬列示

①2015 年度

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	23,426,874.70	217,086,265.56	206,881,811.69	33,631,328.57
2、职工福利费		10,669,247.55	9,127,505.82	1,541,741.73
3、其他社会保险费（注）	565,369.72	11,550,132.35	10,674,284.13	1,441,217.94
4、住房公积金	74,066.44	6,387,894.50	6,328,387.55	133,573.39
5、工会和职工教育经费		808,918.22	808,918.22	-
合 计	24,066,310.86	246,502,458.18	233,820,907.41	36,747,861.63

注：短期薪酬中社会保险费已剔除在设定提存计划列示的基本养老保险及失业保险费。

②2014 年度

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	18,439,449.55	157,883,678.95	152,896,253.80	23,426,874.70
2、职工福利费		18,057,769.93	18,057,769.93	
3、其他社会保险费	761,543.61	8,611,400.87	8,807,574.76	565,369.72

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
4、住房公积金		4,698,292.93	4,624,226.49	74,066.44
5、工会和职工教育经费	109,530.60	175,830.28	285,360.88	
合 计	19,310,523.76	189,426,972.96	184,671,185.86	24,066,310.86

(3) 设定提存计划列示

①2015 年度

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	1,385,812.93	16,921,401.88	17,287,345.79	1,019,869.02
2、失业保险费	91,606.87	1,240,759.16	1,125,149.86	207,216.17
合 计	1,477,419.80	18,162,161.04	18,412,495.65	1,227,085.19

②2014 年度

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	765,438.91	11,343,022.18	10,722,648.16	1,385,812.93
2、失业保险费	76,297.48	825,146.15	809,836.76	91,606.87
合 计	841,736.39	12,168,168.33	11,532,484.92	1,477,419.80

24、应交税费

项 目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
增值税	98,340,720.36	1,088,570.57
营业税	21,426,803.15	11,262,858.78
企业所得税	200,616,401.87	99,448,726.34
城建税	11,845,517.78	720,612.83
教育费附加	11,591,419.90	572,096.63
房产税	5,082,795.16	936,891.60
土地使用税	257,550.00	372,726.98
印花税	1,653,910.18	1,134,535.28
地方综合基金	881,519.27	1,576,864.14
个人所得税	1,923,144.82	2,009,172.44
其他税费	144,162.89	414,910.12
合 计	353,763,945.38	119,537,965.71

25、应付利息

项 目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
借款利息	4,202,204.21	4,190,864.23
往来款利息	23,340,191.49	451,338,694.84
合 计	27,542,395.70	455,529,559.07

26、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
暂收暂付款	22,786,992.61	81,255,111.78
关联方往来款	3,081,370,000.00	1,031,110,105.55
保证金	326,022,685.49	211,110,500.31
合 计	3,430,179,678.10	1,323,475,717.64

(2) 2015 年 12 月末，金额较大的其他应付款

往来单位（项目）	金 额	款项性质或内容
中利科技集团股份有限公司	3,033,000,000.00	往来借款
NEW LIGHT TECHNOLOGY LIMITED ADD. RM	285,632,832.79	电站工程款保证金
启东建筑集团有限公司苏州分公司	800,000.00	保证金
中国出口信用保险公司江苏分公司	7,849,283.14	出口信用保险赔款及追偿费用
均彤投资（上海）有限公司	48,300,000.00	往来借款
合 计	3,375,582,115.93	

27、一年内到期的非流动负债

类 别	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款(保证借款)	415,126,628.68	
一年内到期的长期应付款	180,036,104.03	
合 计	595,162,732.71	

28、其他流动负债

借款类别	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
预提质保金	63,986,167.71	42,048,408.37
其他	2,294,383.94	
合 计	66,280,551.65	42,048,408.37

29、长期借款

(1) 分类情况

借款类别	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
信用借款		100,000,000.00
抵押/保证借款	595,748,158.78	1,693,153,551.73
质押借款(注)	720,666,000.00	
合 计	1,316,414,158.78	1,793,153,551.73

注:其中含保证借款 525,117,841.22 元。

(2) 各期长期借款明细情况

贷款单位	起始日	终止日	利率(%)	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
中国建设银行股份有限公司常熟支行	2012-4-25	2020-1-15	5.90		32,150,000.00
	2012-4-27	2020-1-15	5.90	44,675,000.00	75,000,000.00
	2012-12-6	2020-1-15	5.90	125,000,000.00	125,000,000.00
中国农业银行股份有限公司常熟沙家浜支行	2012-4-28	2020-4-27	5.90	64,332,000.00	154,296,000.00
	2012-9-13	2020-4-27	5.15	180,000,000.00	180,000,000.00
江苏常熟农村商业银行股份有限公司唐市支行	2012-4-28	2020-4-27	5.83	18,939,000.00	30,000,000.00
	2012-5-9	2020-4-27	5.83		5,000,000.00
	2012-11-15	2020-4-27	5.40	28,570,000.00	30,002,000.00
中国银行股份有限公司常熟东南开发区支行	2012-6-25	2020-4-24	5.93	24,750,000.00	63,100,000.00
	2012-12-27	2020-4-24	5.93	54,250,000.00	64,900,000.00
中国进出口银行江苏分行	2012-8-31	2019-4-28	5.15	8,650,000.00	71,140,000.00
	2013-3-18	2019-4-28	5.15	89,000,000.00	89,000,000.00
国开金融有限责任公司	2014-12-10	2016-12-09	12.00		100,000,000.00
昆仑信托有限责任公司	2014-09-26	2016-09-25	9.50		500,000,000.00
中国信达资产管理股份有限公司江苏省分公司	2014-06-18	2016-06-18	11.02		273,565,551.73
中国长城资产管理公司南京办事处	2015-9-10	2017-9-10	11.00	500,200,000.00	
Industrial and Commercial Bank of China (Thai) Public Company Limited	2015-9-11	2018-8-30	2.73	62,106,303.21	
	2015-9-22	2018-9-5	2.73	33,441,855.57	
苏州银行常熟支行	2015-2-13	2023-2-13	7.01	82,500,000.00	
合 计				1,316,414,158.78	1,793,153,551.73

30、长期应付款

项 目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
融资性租赁款	414,062,642.74	860,734,538.87
其他		
合计	414,062,642.74	860,734,538.87

31、递延收益

项 目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	备注
工业技改和新建项目贴息	55,518,000.00	64,771,000.00	注 1
企业技术创新资金	1,600,000.00		注 2
2015 年第一批省级创新与成果转化专项资金	8,000,000.00		注 3
合 计	65,118,000.00	64,771,000.00	

注 1：根据常熟市财政局常财工贸[2012]70 号《关于下达 2011 年度工业技改和新建项目贴息资金指标的通知》，2012 年度收到技改贴息 40,000,000.00 元、2013 年度收到技改贴息 52,530,000.00 元，此项补助属于与资产相关的政府补助，至 2015 年 12 月末累计转入营业外收入 37,012,000.00 元。

注 2：根据青海省科学技术厅青海发计财[2015]66 号文件《关于下达 2015 年第二批新科技计划项目的通知》，公司控股子公司青海中科新能源检测中心有限公司本期收到“青海新能源创新研究院服务平台建设”项目技术创新资金 160 万元，此项补助属于与资产相关的政府补助，计入递延收益科目。

注 3：根据江苏省财政厅、江苏省科学技术厅 苏财教[2015]178 号文件《关于下达 2015 年省级企业创新与成果转化专项资金（第一批）的通知》，公司本期收到“23%以上效率 n 型双面电池及其双玻组件的研发与产业化”项目的政府补助资金 8,000,000.00 元，相关项目尚未实施完毕。

32、实收资本

(1) 2015 年度变动情况

2015 年度未发生变动。

(2) 2014 年度变动情况

股 东 名 称	期初余额	本期增加(注)	本期减少(注)	期末余额
中利科技集团股份有限公司	662,880,000.00	1,555,158,311.98		2,218,038,311.98
王柏兴	309,600,000.00		309,600,000.00	
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	27,520,000.00		27,520,000.00	
国开金融有限责任公司		533,548,734.84		533,548,734.84
农银（苏州）投资管理有限公司		22,866,374.35		22,866,374.35
无锡国联创投基金企业（有限合伙）		60,976,998.27		60,976,998.27

股 东 名 称	期初余额	本期增加(注)	本期减少(注)	期末余额
农银无锡股权投资基金企业(有限合伙)		91,465,497.40		91,465,497.40
农银国联无锡投资管理有限公司		38,110,623.92		38,110,623.92
合 计	1,000,000,000.00	2,302,126,540.76	337,120,000.00	2,965,006,540.76

注：公司控股股东-中利科技集团股份有限公司以货币资金向本公司增资 1,218,038,311.98 元及国开金融有限责任公司、农银（苏州）投资管理有限公司、无锡国联创投基金企业（有限合伙）、农银无锡股权投资基金企业（有限合伙）、农银国联无锡投资管理有限公司以货币资金向本公司增资 746,968,228.78 元。

公司控股股东-中利科技集团股份有限公司收购了王柏兴、江苏中鼎房地产开发有限责任公司持有公司的全部股权。

33、资本公积

(1) 2015 年度变动情况

2015 年度未发生变动。

(2) 2014 年度变动情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（注）	51,576,875.11	322,888,672.38		374,465,547.49
其他资本公积				
合 计	51,576,875.11	322,888,672.38		374,465,547.49

注：本期增加数系：

公司 2014 年度股东增资，增资溢价款 233,031,771.22 元计入“资本公积—资本溢价”；

股东未完成对公司的业绩承诺，支付补偿款 105,714,001.36 元，公司扣除企业所得税 15,857,100.20 元后，净额 89,856,901.16 元计入“资本公积—资本溢价”。

34、其他综合收益

(1) 2015 年度

项目	期初余额	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、以后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净负债或净资产的变动							

项目	期初余额	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	
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益							
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有的份额							
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	-6,908,030.03	-14,470,121.55			-15,391,599.67	921,478.12	-22,299,629.70
其他综合收益合计	-6,908,030.03	-14,470,121.55	-	-	-15,391,599.67	921,478.12	-22,299,629.70

(2) 2014 年度

项目	期初余额	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、以后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净负债或净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益							
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有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	2,889,777.15	-2,889,777.15			-2,889,777.15		-
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	18,201,847.85	-24,975,445.26			-25,109,877.88	134,432.62	-6,908,030.03
其他综合收益合计	21,091,625.00	-27,865,222.41	-	-	-27,999,655.03	134,432.62	-6,908,030.03

35、盈余公积

(1) 2015 年度变动情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	129,880,816.44	51,338,732.25		181,219,548.69
合 计	129,880,816.44	51,338,732.25		181,219,548.69

(2) 2014 年度变动情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----	------	------	------	------

法定盈余公积	94,341,486.39	35,539,330.05		129,880,816.44
合 计	94,341,486.39	35,539,330.05	-	129,880,816.44

36、未分配利润

项 目	2015 年度	2014 年度
调整前上年年末未分配利润	319,588,182.12	196,280,472.25
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	319,588,182.12	196,280,472.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	443,155,452.56	158,847,039.92
减：提取法定盈余公积	51,338,732.25	35,539,330.05
提取任意盈余公积		
应付股利		
期末未分配利润	711,404,902.43	319,588,182.12

37、营业收入及营业成本

（1）收入类别

项 目	2015 年度		2014 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	6,835,618,064.25	4,940,508,732.33	4,586,462,631.73	3,228,250,396.74
其他业务	15,486,887.28	8,721,467.59	17,551,281.50	15,513,965.15
合 计	6,851,104,951.53	4,949,230,199.92	4,604,013,913.23	3,243,764,361.89

（2）主营业务分类

项 目	2015 年度	2014 年度
主营业务收入		
电池片及电池组件	1,370,319,724.11	1,297,278,201.75
整体电站	5,329,940,117.24	3,131,697,453.54
发电	109,468,009.59	118,703,609.91
其他	25,890,213.31	38,783,366.53
合 计	6,835,618,064.25	4,586,462,631.73
主营业务成本		
电池片及电池组件	1,156,480,602.18	1,044,042,521.31
整体电站	3,686,810,377.27	2,094,988,942.66
发电	62,424,090.35	62,136,967.04
其他	34,793,662.53	27,081,965.73
合 计	4,940,508,732.33	3,228,250,396.74
主营业务利润		
电池片及电池组件	213,839,121.93	253,235,680.44

整体电站	1,643,129,739.97	1,036,708,510.88
发电	47,043,919.24	56,566,642.87
其他	-8,903,449.22	11,701,400.80
合 计	1,895,109,331.92	1,358,212,234.99

(3) 其他业务分类

项 目	2015 年度	2014 年度
其他业务收入		
材料	7,596,575.28	14,508,471.51
资产租赁	2,873,833.21	2,033,645.98
其他	5,016,478.79	1,009,164.01
合 计	15,486,887.28	17,551,281.50
其他业务成本		
材料	5,627,456.92	10,556,323.81
资产租赁	3,094,010.67	3,141,761.41
其他	-	1,815,879.93
合 计	8,721,467.59	15,513,965.15
其他业务利润		
材料	1,969,118.36	3,952,147.70
资产租赁	-220,177.46	-1,108,115.43
其他	5,016,478.79	-806,715.92
合 计	6,765,419.69	2,037,316.35

(4) 收入前五名

项 目	2015 年度	2014 年度
前五名客户销售金额	2,938,161,106.72	2,363,412,035.97
占营业收入比例	42.89%	51.33%

38、营业税金及附加

项 目	2015 年度	2014 年度	计缴标准
营业税	22,183,216.34	24,746,619.75	见附注四
城市建设维护税	11,969,986.05	2,687,363.74	见附注四
教育费附加	11,697,612.17	2,367,148.65	见附注四
合 计	45,850,814.56	29,801,132.14	

39、销售费用

项 目	2015 年度	2014 年度
-----	---------	---------

项 目	2015 年度	2014 年度
运输费用	27,850,337.12	31,518,683.03
工资、福利及社保费用	17,286,884.49	15,203,291.46
业务招待	1,849,323.17	814,467.41
广告宣传	7,946,861.56	4,484,659.03
业务差旅	4,212,279.26	4,808,827.74
咨询劳务	45,153,336.69	52,704,798.27
质保费用	30,942,430.23	22,671,188.09
其他	12,991,137.14	17,742,960.94
合 计	148,232,589.66	149,948,875.97

40、管理费用

项 目	2015 年度	2014 年度
工资、福利及社保费用	77,979,455.81	56,954,103.01
折旧摊销	30,440,973.74	30,867,399.86
业务招待费	7,588,252.70	6,774,587.44
各项税费	18,811,622.07	10,096,302.05
研发费	156,533,629.36	111,744,458.95
咨询费	39,618,209.40	28,243,293.92
其 他	76,773,765.14	50,035,265.13
合 计	407,745,908.22	294,715,410.36

41、财务费用

项 目	2015 年度	2014 年度
利息支出	326,533,184.28	417,356,787.32
减：利息收入	27,552,434.23	29,579,481.73
加：手续费支出	9,443,076.32	4,799,269.71
加：汇兑损益	5,713,118.58	79,698,061.83
合 计	314,136,944.95	472,274,637.13

42、资产减值损失

项 目	2015 年度	2014 年度
坏账损失	366,803,603.54	127,537,906.38
存货跌价损失	2,681,055.63	46,099,052.66
可供出售金融资产减值损失	65,440,638.86	60,059,029.47
合 计	434,925,298.03	233,695,988.51

43、公允价值变动收益

项 目	2015 年度	2014 年度
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	478,012.00	
合 计	478,012.00	

44、投资收益

(1) 分类情况

项 目	2015 年度	2014 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-7,134,810.14	62,905.58
长期股权投资处置收益	16,845,409.34	606,390.01
非货币性资产交换收益		
持有可供出售金融资产期间取得的投资收益		900,000.00
其他	-2,027,558.26	
合 计	7,683,040.94	1,569,295.59

本公司投资收益汇回不存在重大限制。

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

项 目	2015 年度	2014 年度
常熟中巨新能源投资有限公司	-5,503,971.74	158,914.65
青海中科新能源检测中心有限公司		-96,009.07
华利光晖新能源投资有限公司	-1,630,838.40	
合 计	-7,134,810.14	62,905.58

(3) 处置长期股权投资产生的投资收益

项 目	2015 年度	2014 年度
常州中晖光伏科技有限公司	75,695.31	
福山第三合同会社	53,807.72	
呼图壁县明瑞光伏发电有限公司	-651.56	
常熟宏朗光伏电站开发有限公司	318,778.48	
常熟宏博光伏电站开发有限公司	90,282.91	
常熟宏硕光伏电站开发有限公司	16,268,858.01	
常熟宏卓光伏电站开发有限公司	853,790.00	
常熟宏略光伏电站开发有限公司	455.16	
DES ENERGIA UNIDICISRL-11	-1,020,799.79	
贵溪市中元太阳能电力有限公司	19,850.90	
神木县紫旭新能源有限公司	30,422.88	

肥西中晖光伏发电有限公司	28,513.38	
湖州祥晖光伏发电有限公司	119,292.12	
巨鹿县明晖太阳能发电有限公司	7,037.28	
其他单位	76.54	
常州新晖新能源有限公司		202,281.22
常州新天新能源有限公司		23,046.72
哈密常晖光伏发电有限公司		-124,002.79
宁夏中利腾晖新能源有限公司		123,638.12
腾晖电力新加坡有限公司		894.83
吐鲁番市中晖光伏发电有限公司		-481,565.24
吐鲁番协合太阳能发电有限责任公司		296,954.15
吐鲁番昱泽光伏发电有限公司		39,000.39
伊犁矽美仕新能源有限公司		526,142.61
合 计	16,845,409.34	606,390.01

45、营业外收入

(1) 分类情况

项 目	2015 年度	2014 年度
固定资产处置利得		171.48
政府补助	12,036,500.00	75,394,795.93
其他	7,300,066.53	5,344,357.91
合 计	19,336,566.53	80,739,325.32

(2) 计入当期损益的政府补助

项 目	2015 年度	2014 年度	与资产相关/与收益相关
科技补贴		55,000,000.00	与收益相关
工业技改和新建项目贴息（注 1）	9,253,000.00	9,253,000.00	与资产相关
2012 年度开放型经济扶持资金		1,677,900.00	与收益相关
太阳能光伏战略合作联盟企业人才资助		1,500,000.00	与收益相关
商务发展专项资金（注 2）	1,009,500.00	1,380,000.00	与收益相关
新型墙体材料专项资金		1,350,441.19	与收益相关
2014 年省工业和信息产业转型升级专项引导资金		1,000,000.00	与收益相关
其他各项政府补助	1,774,000.00	4,233,454.74	与收益相关
合 计	12,036,500.00	75,394,795.93	

注 1：根据常熟市财政局常财工贸[2012]70 号《关于下达 2011 年度工业技改和新建项目贴息资金指标的通知》，公司累计收到技改贴息 92,530,000.00 元，此项补助系与资产相关的政府

补助，2015 年度、2014 年度营业外收入金额分别为 9,253,000.00 元、9,253,000.00 元。

注 2：根据江苏省财政厅、江苏省商务厅文件，苏财工贸[2015]77 号《关于下达 2015 年省级商务发展专项资金（第二批项目）预算指标的通知》，公司 2015 年 8 月 6 日收到常熟市财政局拨付的专项资金 201,100.00 元。

根据常熟市商务局文件，常商贸[2014]19 号《关于开展 2014 年度常熟市商务转型发展资金外贸、外经部分申报工作的通知》，公司 2015 年 6 月 11 日收到常熟市沙家浜镇财政所拨付的专项资金 808,400.00 元。

46、营业外支出

项 目	2015 年度	2014 年度
固定资产处置损失	262,462.41	227,391.51
综合基金	3,896,297.76	5,905,772.45
其 他	3,323,002.98	1,231,616.94
合 计	7,481,763.15	7,364,780.90

47、所得税费用

（1）明细分类

项 目	2015 年度	2014 年度
本期所得税费用	195,415,554.62	93,127,660.16
递延所得税费用	-65,770,273.07	5,718,202.81
合 计	129,645,281.55	98,845,862.97

（2）本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项 目	2015 年度发生额
利润总额	570,999,052.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	85,649,857.88
子公司适用不同税率的影响	-13,567,188.47
调整以前期间所得税的影响	-1,367,163.78
非应税收入的影响	
加计扣除/不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,361,963.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	47,567,812.61
所得税费用	129,645,281.55

48、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2015 年度	2014 年度
利息收入	29,490,035.16	29,579,481.73
政府补助	12,383,500.00	11,141,795.93
保证金及其他往来款	131,740,950.92	28,887,202.12
其他	10,173,899.74	
合 计	183,788,385.82	69,608,479.78

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2015 年度	2014 年度
支付的各项费用	145,877,660.84	187,295,932.83
支付的保证金及其他	86,159,877.33	66,197,223.86
其他	5,245,744.40	
合 计	237,283,282.57	253,493,156.69

49、现金流量表补充资料

(1) 补充资料

项 目	2015 年度	2014 年度
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	441,353,770.96	155,911,484.27
加：资产减值准备	434,925,298.03	233,695,988.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	201,545,344.55	189,243,995.35
无形资产摊销	2,281,055.07	2,474,029.06
长期待摊费用摊销	956,815.19	
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）	262,462.41	227,220.03
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）	-478,012.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	326,533,184.28	496,868,897.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,683,040.94	-1,569,295.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-65,770,273.07	5,718,202.81
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）	-672,431,176.47	-2,754,135,960.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,081,430,255.26	-1,907,181,940.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,061,347,871.81	2,455,711,555.04
其他	5,713,118.58	0
经营活动产生的现金流量净额	-352,873,836.86	-1,123,035,824.31
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

项 目	2015 年度	2014 年度
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		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,383,742,842.64	1,338,328,298.12
减：现金的期初余额	1,338,328,298.12	293,219,038.80
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	45,414,544.52	1,045,109,259.32

(2) 现金及现金等价物

项 目	2015 年度	2014 年度
一、现金	1,383,742,842.64	1,338,328,298.12
其中：库存现金	453,942.86	70,645.74
可随时用于支付的银行存款	1,383,288,899.78	1,338,257,652.38
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金及现金等价物余额	1,383,742,842.64	1,338,328,298.12

50、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2015 年 12 月 31 日
一、用于借款、发行债券抵押的资产	
固定资产	1,430,309,293.46
无形资产	47,102,572.93
股权	5,000,000.00
存货	19,598,075.08
二、用于开具银行承兑汇票而交纳保证金	1,403,120,683.59
三、用于开具信用证而交纳保证金	24,101,355.66
四、用于开具保函而交纳保证金	65,264,777.33
五、用于借款而交纳保证金	10,775,000.00
六、用于借款保理、质押的应收账款	675,056,936.96

51、外币货币性项目

项 目	2015 年 12 月末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	6,375,611.23	6.4936	41,400,669.10
欧元	18,619,231.91	7.0952	132,107,174.25
港币	1,400,314.19	0.8378	1,173,183.23
日元	704,992,717.96	0.053875	37,981,482.68
瑞郎	266,289.65	6.4018	1,704,733.09
新列伊	1,294.65	1.5679	2,029.88
英镑	4,680,357.27	9.6159	45,005,847.47
台币	94.47	0.197	18.61
泰铢	11,111,690.05	0.1799	1,998,993.04
里拉	4.87	2.2228	10.83
合 计			261,374,142.18
应收账款			
其中：美元	73,196,746.13	6.4936	475,310,390.67
欧元	12,820,346.99	7.0952	90,962,925.93
日元	159,705,626.54	0.053875	8,604,140.63
新列伊	23,382,892.31	1.5679	36,662,036.85
英镑	5,150,044.46	9.6159	49,522,312.52
里拉	413,763.05	2.2228	919,712.51
合 计			661,981,519.11
其他应收款			
其中：美元	461,246.20	6.4936	2,995,148.31
欧元	3,684,824.02	7.0952	26,144,563.42
日元	14,506,358.05	0.053875	781,530.04
瑞郎	614.00	6.4018	3,930.72
新列伊	2,303.76	1.5679	3,612.07
英镑	22,176.75	9.6159	213,249.41
泰铢	8,813,304.00	0.1799	1,585,513.39
合 计			31,727,547.36
短期借款			
其中：欧元	1,035,537.06	7.0952	7,347,342.55
日元	200,000,000.00	0.053875	10,775,000.00
合 计			18,122,342.55
应付账款			
其中：美元	18,448,609.02	6.4936	119,797,887.52
欧元	47,420,088.83	7.0952	336,455,014.24
瑞郎	96,261.15	6.4018	616,244.63
新列伊	129,474.74	1.5679	203,003.44

项 目	2015 年 12 月末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
英镑	981,670.69	9.6159	9,439,647.19
泰铢	32,786,801.06	0.1799	5,898,345.51
里拉	448,527.08	2.2228	996,985.99
合 计			473,407,128.52
其他应付款			
其中：美元	29,427,967.02	6.4936	191,093,446.63
欧元	2,408,276.26	7.0952	17,087,201.69
港币	125,000,544.28	0.8378	104,725,456.00
日元	614,875.92	0.053875	33,126.44
瑞郎	74,660.48	6.4018	477,961.47
英镑	1,318.13	9.6159	12,675.05
泰铢	792,813.95	0.1799	142,627.23
里拉	4,764.94	2.2228	10,591.51
合 计			313,583,086.02
长期借款			
其中：美元	14,714,204.57	6.4936	95,548,158.78
合 计			95,548,158.78
长期应付款			
其中：欧元	2,063,702.54	7.0952	14,642,382.26
合 计			14,642,382.26

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 非同一控制下企业合并：

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
日本新电力太阳光厚岸发电所合同会社	2015-6-30	1,501.56	100	购买	2015-6-30	取得实际控制权	-	7,091.21
TS ENERGY EUROPE S.A. (腾晖卢森堡公司)	2015-2-17	216,696.20	100	购买	2015-2-17	取得实际控制权	-	-
新電力太阳光御殿场发电所合同会社	2015-7-8	510.00	100	购买	2015-7-8	取得实际控制权	-	-
青海中科新能源检测中心有限公司	2015-1-20	7,693,990.93	74.19	增资	2015-1-20	取得实际控制权	118,543.69	-1,826,262.92
TALESUN TURKEY ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	2015-12-30	605,178.70	100	购买	2015-12-30	取得实际控制权		

(2) 合并成本及商誉

被购买方名称	现金	其他	合并成本合计	减：取得的可辨认净资产公允价值份额	合并成本大于/小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额
日本新电力太阳光厚岸发电所合同会社	1,501.56		1,501.56	-5,159.60	6,661.16
TS ENERGY EUROPE S.A. (腾晖卢森堡公司)	216,696.20		216,696.20	-	-
新電力太阳光御殿场发电所合同会社	510.00		510.00	-	510.00
青海中科新能源检测中心有限公司(注1)	6,440,000.00	1,253,990.93	7,693,990.93	6,697,359.27	996,631.66
TALESUN TURKEY ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ (注2)	89,342.83	515,835.87	605,178.70	-494,776.92	1,099,955.62

注1：公司原持有青海中科新能源检测中心有限公司 33.25%股权，2015 年 1 月公司对青海中科新能源检测中心有限公司进行增资 644 万元，增资后持股比例为 74.19%，公司将合并差额 996,631.66 元，冲减投资收益。

注2：公司子公司腾晖电力德国有限公司原持有 TALESUN TURKEY ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ 48.50%股权，2015 年 12 月末公司出资 89,342.83 元购买其他股东 51.50%股权，增资后持股比例为 100.00%，公司将合并差额 1,099,955.62 元，冲减投资收益。

(3) 被购买方于购买日可辨认净资产、负债

项 目	流动资产	非流动资产	流动负债	净资产	取得的净资产
日本新电力太阳光厚岸发电所合同会社					
购买日公允价值	5,503.12	-	10,662.72	-5,159.60	-5,159.60
购买日账面价值	5,503.12	-	10,662.72	-5,159.60	-5,159.60
TS ENERGY EUROPE S.A. (腾晖卢森堡公司)					
购买日公允价值	-	-	-	-	-
购买日账面价值	-	-	-	-	-
新電力太阳光御殿场发电所合同会社					
购买日公允价值	-	-	-	-	-
购买日账面价值	-	-	-	-	-
青海中科新能源检测中心有限公司					
购买日公允价值	24,077,765.41	3,136,907.17	18,187,365.30	9,027,307.28	6,697,359.27
购买日账面价值	24,077,765.41	3,136,907.17	18,187,365.30	9,027,307.28	6,697,359.27
TALESUN TURKEY ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ					
购买日公允价值	901,565.20	5,789.58	1,402,131.70	-494,776.92	-494,776.92
购买日账面价值	901,565.20	5,789.58	1,402,131.70	-494,776.92	-494,776.92

2、同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

3、处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额
Global Sunlight Power Investment Company	-	65%	注销	2015-3-27	注销登记	-
福山第三合同会社	-	85%	注销	2015-4-30	注销登记	53,807.72
Zhongli Energy Spain SL	-	100%	注销	2015-4-22	注销登记	-
呼图壁县明瑞光伏发电有限公司	-	100%	注销	2015-7-17	注销登记	-651.56
合肥晟晖光伏发电有限公司	-	100%	注销	2015-5-8	注销登记	-
和硕县光耀新能源有限公司		100%	注销	2015-7-13	注销登记	
常州中晖光伏科技有限公司	10,000,000.00	100%	转让股权	2015-3-30	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	75,695.31
包头市中利腾晖光伏发电有限公司（注）		100%				
DES ENERGIA UNIDICISRL-11		100.00%	注销		注销登记	-1,020,799.79
Six Energy 2 Srl		70.00%	注销		注销登记	
汉中市中晖光伏新能源有限公司		100.00%	注销	2015-12-16	注销登记	-
肥西中晖光伏发电有限公司	2,000,000.00	100.00%	转让股权	2015-12-24	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	28,513.38
贵溪市中原太阳能电力有限公司	10,000,000.00	100.00%	转让股权	2015-12-21	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	19,850.90
湖州祥晖光伏发电有限公司	50,000,000.00	100.00%	转让股权	2015-12-17	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	119,292.12
巨鹿县明晖太阳能发电有限公司	1,000,000.00	100.00%	转让股权	2015-12-30	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	7,037.28
溧阳新晖光伏发电有限公司	20,000,000.00	100.00%	转让股权	2015-12-30	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	-
神木县紫旭新能源有限公司	10,000,000.00	82.00%	转让股权	2015-12-28	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	30,422.88
常熟宏卓光伏电站开发有限公司	-	100.00%	转让股权	2015-12-31	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	853,790.00
海南中晖新能源有限公司		100.00%				
常熟宏博光伏电站开发有限公司	-	100.00%	转让股权	2015-12-30	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	90,282.91
宁夏中利明晖新能源有限公司		100.00%				
宁夏中利祥晖新能源有限公司		100.00%				
宁夏中利中晖新能源有限公司		100.00%				
常熟宏朗光伏电站开发有限公司	-	100.00%	转让股权	2015-12-30	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	318,778.48
汉寿昊晖太阳能发电有限公司		100.00%				
铁岭祥晖新能源有限公司		100.00%				
定西市明晖新能源有限公司		100.00%				
常熟宏硕光伏电站开发有限公司	-	100.00%	转让股权	2015-12-30	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	16,268,858.01
内蒙古利硕光伏发电有限公司		100.00%				
舞阳中晖光伏发电有限公司		100.00%				
河北寰达贸易有限责任公司		100.00%				

常熟宏略光伏电站开发有限公司	1,000,000.00	100.00%	转让股权	2015-12-22	受让方已实际控制并负责被投资单位经营	455.16
嵊州懿晖光伏发电有限公司		100.00%				

（注）系公司子公司-常州中晖光伏科技有限公司的全资拥有的光伏电站项目公司。

4、新设子公司纳入合并范围的主体

名 称	持股比例	期末净资产	本期净利润
海南中晖新能源有限公司	100%	4,150,000.00	-850,000.00
常熟宏远光伏电站开发有限公司	100%	-1,260.00	-1,260.00
常熟宏鼎光伏电站开发有限公司	100%	-1,749.79	-1,749.79
泗水新晖光伏发电有限公司	100%	-1,135.05	-1,135.05
常熟宏成光伏电站开发有限公司	100%	-7,350.96	-7,350.96
常熟宏泰光伏电站开发有限公司	100%	-870,062.66	-870,062.66
常熟宏鑫光伏电站开发有限公司	100%	-5,583.52	-5,583.52
伊犁新晖光伏发电有限公司	100%	-31,835.41	-31,835.41
伊犁紫旭光伏发电有限公司	100%	-4,525.93	-4,525.93
吐鲁番华北腾晖光伏发电有限公司	100%	4,943,491.20	-56,508.80
中利腾晖光伏(泰国)有限公司 (ZHONGLI TALESUN SOLAR (THAILAND) COMPANY LIMITED)	100%	167,893,655.12	-3,576,294.15
哈密柳树泉紫旭光伏发电有限公司	100%	-6,128.35	-6,128.35
乌鲁木齐明瑞宏远新能源有限公司	100%	-65,785.03	-65,785.03
宁夏中利明晖新能源有限公司	100%	9,954,138.25	-45,861.75
宁夏中利祥晖新能源有限公司	100%	1,962,858.84	-37,141.16
包头市驰晖新能源有限公司	100%	-4,433.76	-4,433.76
溧阳新晖光伏发电有限公司	100%	20,000,000.00	-
汉中市明晖新能源有限公司	100%	-	-
汉中市华晖新能源有限公司	100%	-768.27	-768.27
枣庄新晖光伏发电有限公司	100%	-982.77	-982.77
鄂尔多斯市驰晖新能源有限公司	100%	-	-
连云港新晖光伏发电有限公司	100%	-	-
常熟宏丰光伏电站开发有限公司	100%	-	-
常熟宏略光伏电站开发有限公司	100%	999,544.84	-455.16
常熟宏茂光伏电站开发有限公司	100%	-	-
常熟宏胜光伏电站开发有限公司	100%	-1,000.00	-1,000.00
常熟宏祥光伏电站开发有限公司	100%	-	-
肥西宏晖光伏发电有限公司	100%	-7,715.73	-7,715.73
行唐县炎晖光伏发电有限公司	100%	-360.00	-360.00
枣庄宏晖光伏发电有限公司	100%	-1,398.91	-1,398.91
滨州市沾化区中晖新能源有限公司	100%	2,000,448.70	448.70
满洲里市弘晖新能源有限公司	100%	-	-
繁峙县春晖光伏发电有限公司	100%	-1,859.00	-1,859.00
铁岭中晖新能源有限公司	100%	-840.19	-840.19
铁岭新晖新能源有限公司	100%	-909.90	-909.90

名 称	持股比例	期末净资产	本期净利润
赤峰中晖光伏发电有限公司	85%	-1,319.82	-1,319.82
神木县紫旭新能源有限公司	82%	9,969,577.12	-30,422.88
阜新祥晖新能源有限公司	100%	-1,133.39	-1,133.39
湖州祥晖光伏发电有限公司	100%	49,880,707.88	-119,292.12
东营市宏晖新能源有限公司	100%	-1,464.43	-1,464.43
东营市耀晖新能源有限公司	100%	-1,294.29	-1,294.29
东营新晖新能源有限公司	100%	-810.00	-810.00
江苏中利腾晖新能源电力有限公司	100%	7,997,441.97	-2,558.03
哈密宏晖光伏发电有限公司	100%	-1,107.67	-1,107.67
贵溪市元中太阳能电力有限公司	100%	9,980,149.10	-19,850.90
汉寿新晖太阳能发电有限公司	100%	-1,043.82	-1,043.82
汉寿中晖太阳能发电有限公司	100%	-1,043.82	-1,043.82
汶上县宏晖新能源有限公司	100%	-1,113.77	-1,113.77
都昌昊晖光伏发电有限公司	90%	-	-
中利腾晖（包头）光伏新材料有限责任公司	100%	18,375,606.09	-1,624,393.91
宣化县晶晖太阳能发电有限责任公司	100%	-17,726.09	-17,726.09
石林腾晖光伏科技有限公司	100%	-	-
第五师八十八团光耀新能源有限公司	100%	-1,258.48	-1,258.48
巨鹿县明晖太阳能发电有限公司	100%	992,962.72	-7,037.28
舞阳中晖光伏发电有限公司	100%	-1,917.35	-1,917.35
嵊州祥晖光伏发电有限公司	100%	-	-
颍上中晖光伏发电有限公司	100%	-	-
第五师光旭新能源有限公司	100%	-443.50	-443.50
昌江中晖光伏发电有限公司	100%	-	-
青海宏晖光伏电站开发有限公司	100%	-1,830.00	-1,830.00
青海新晖光伏电站开发有限公司	100%	-1,330.00	-1,330.00
青海祥晖光伏电站开发有限公司	100%	-830.00	-830.00
冠县祥晖光伏发电有限公司	100%	-978.84	-978.84
冠县昊晖光伏发电有限公司	100%	-708.68	-708.68
冠县明晖光伏发电有限公司	100%	-630.99	-630.99
贵溪市元中光伏发电有限公司	100%	-1,184.18	-1,184.18
进贤祥晖太阳能发电有限公司	100%	-4,756.31	-4,756.31
嵊州懿晖光伏发电有限公司	100%	5,000,000.00	-
朝阳祥晖新能源有限公司	100%	-1,060.03	-1,060.03
定西市明晖新能源有限公司	100%	-5,748.39	-5,748.39
察布查尔锡伯自治县宏晖光伏发电有限公司	100%	-1,109.11	-1,109.11
卢龙县玄晖光伏发电有限公司	100%	-	-
岳普湖县新晖光伏发电有限公司	100%	-3,620.00	-3,620.00
岳普湖县中晖光伏发电有限公司	100%	-620.00	-620.00
昭苏县春晖光伏发电有限公司	100%	-708.94	-708.94
顺平县晶晖能源有限公司	100%	-	-
安乡昱晖太阳能发电有限公司	100%	-	-

名 称	持股比例	期末净资产	本期净利润
定远昊晖光伏发电有限公司	100%	-	-
伊宁县中晖光伏发电有限公司	100%	-3,644.33	-3,644.33
A&A 株式会社	100%	132,381.75	-79,562.10
东方祥晖光伏发电有限公司	100%	-1,190.00	-1,190.00
且末县宏晖光伏发电有限公司	100%	-500.00	-500.00
乌鲁木齐中晖昱泽光伏发电有限公司	100%	11,409.85	11,409.85
阜阳颍东常晖光伏发电有限公司	100%	-	-
阜阳颍泉中晖光伏发电有限公司	100%	-	-
鄂尔多斯市新晖光伏发电有限公司	100%	-	-
南京祥晖光伏发电有限公司	100%	-	-
常熟宏博光伏电站开发有限公司	100%	-7,280.00	-7,280.00
常熟宏朗光伏电站开发有限公司	100%	-4,780.00	-4,780.00
常熟宏硕光伏电站开发有限公司	100%	-8,580.00	-8,580.00
常熟宏文光伏电站开发有限公司	100%	-780.00	-780.00
常熟宏裕光伏电站开发有限公司	100%	-780.00	-780.00
汉中市中晖光伏新能源有限公司	100%	-	-
Zhongli New Energy USA CO., LLC	100%	-	-
Talesun M Solar Manufacturing (Thailand) Co. Ltd.	75%	-	-
和硕县光耀新能源有限公司	100%	-	-
常熟宏嘉光伏电站开发有限公司	100%	-3,790.00	-3,790.00
宁夏中利中晖新能源有限公司（注1）		-	-
常熟宏嘉光伏电站开发有限公司	100%	-	-
韩城市明晖新能源有限公司	100%	260.00	260.00
京山明晖新能源电力有限公司	100%	-	-
包头市丹晖光伏发电有限公司	100%	-	-
包头市晟晖新能源有限公司	100%	-	-
合肥徽闽新能源科技有限公司	100%	-	-
荆州祥晖光伏发电有限公司	100%	-	-
韩城正阳新能源有限公司	100%	-1,000.00	-1,000.00
抚州祥晖光伏发电有限公司	100%	-	-
赤峰新晖光伏发电有限公司	100%	-	-
昌邑明晖光伏发电有限公司	100%	-	-
余干县祥晖光伏发电有限公司	100%	-	-
鄂尔多斯市丹晖新能源有限公司	100%	-	-
滨州市沾化区宏晖光伏发电有限公司	100%	-	-
滨州市沾化区常晖光伏发电有限公司	100%	-	-
滨州市沾化区新晖光伏发电有限公司	100%	-	-
安阳县中晖光伏发电有限公司	100%	-	-
天津祥晖光伏发电有限公司	100%	-	-
太湖晶晖光伏发电有限公司	100%	-	-
太湖中晖光伏发电有限公司	100%	-	-

名 称	持股比例	期末净资产	本期净利润
额上明晖光伏发电有限公司	100%		
乐平市明晖光伏发电有限公司	100%		
定边大中大利光伏新能源有限公司	80%		
宁夏中利常晖新能源有限公司	100%	-	-
伽师县宇晖光伏发电有限公司	100%	-2,100.00	-2,100.00
伽师县明阳光伏发电有限公司	100%	-2,100.00	-2,100.00
尼勒克县驰晖光伏发电有限公司	100%	-	-
柯坪县中晖光伏发电有限公司	100%		
福一合同会社	100%	-5,338.80	-5,626.08
福二合同会社	100%	-5,338.80	-5,626.08
福三合同会社	100%	-5,338.80	-5,626.08
福四合同会社	100%	-5,338.80	-5,626.08
Talesun Energy Solutions S.R.L.	100%	7,505.38	-2,494.62
SOLAR PARK FIRST HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD.	100%		
SOLAR PARK TWO HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD.	100%		
Solar Park Linden Energy Co., Ltd.	100%		
SOLAR MARIGOLD ENERGY CO., LTD.	100%		
SOLAR OAK ENERGY CO., LTD.	100%		
SOLAR PINE ENERGY CO., LTD.	100%		
SOLAR THISTLE ENERGY CO., LTD.	100%		

(注) 期末净资产及本期净利润为零的, 系已办理工商登记, 尚未投入及开展业务。

七、在其他主体中权益的披露

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	
中利腾晖(青海)光伏科技有限公司	青海西宁	青海西宁	生产销售	100.00		设立
平阳县元玮光伏发电有限公司	浙江温州	浙江温州	光伏电站经营		100.00	购买
察布查尔锡伯自治县中晖光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站经营		100.00	设立
尼勒克县中利腾晖光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站经营		100.00	设立
汉寿昊晖太阳能发电有限公司(注1)	湖南常德	湖南常德	光伏电站经营			设立
金湖新晖光伏发电有限公司	江苏淮安	江苏淮安	光伏电站经营		100.00	设立
青海中科新能源检测中心有限公司	青海西宁	青海西宁	能源检测	74.19		设立
常熟宏达光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
常熟宏发光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
常熟宏晖光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
瑞安市常晖光伏发电有限公司	浙江温州	浙江温州	光伏电站经营		100.00	设立

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	
内蒙古利硕光伏发电有限公司(注1)	内蒙古赤峰	内蒙赤峰	光伏电站经营			购买
中利腾晖(常熟)新能源有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站经营		100.00	购买
海南中晖新能源有限公司(注4)	青海海南	青海海南	光伏电站经营		20.00	设立
铁岭祥晖新能源有限公司(注1)	辽宁铁岭	辽宁铁岭	光伏电站经营			设立
肥西中晖光伏发电有限公司(注1)	安徽合肥	安徽合肥	光伏电站经营			设立
肥西常晖光伏发电有限公司	安徽合肥	安徽合肥	光伏电站经营		100.00	设立
常熟宏远光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
常熟宏鼎光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
泗水新晖光伏发电有限公司	山东济宁	山东济宁	光伏电站经营		100.00	设立
定边县常晖新能源有限公司	陕西榆林	陕西榆林	光伏电站经营		82.00	设立
常熟宏成光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
常熟宏泰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
常熟宏鑫光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
伊犁新晖光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站经营		100.00	设立
伊犁紫旭光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站经营		100.00	设立
吐鲁番华北腾晖光伏发电有限公司	新疆吐鲁番	新疆吐鲁番	光伏电站经营		100.00	设立
中利腾晖光伏(泰国)有限公司 (ZHONGLI TALESUN SOLAR(THAILAND) COMPANY LIMITED)	泰国罗勇	泰国罗勇	生产销售	100.00		设立
哈密柳树泉紫旭光伏发电有限公司	新疆哈密	新疆哈密	光伏电站经营		100.00	设立
乌鲁木齐明瑞宏远新能源有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	光伏电站经营		100.00	设立
宁夏中利明晖新能源有限公司(注1)	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	光伏电站经营			设立
宁夏中利祥晖新能源有限公司(注1)	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	光伏电站经营			设立
包头市弛晖新能源有限公司	内蒙包头	内蒙包头	光伏电站经营		100.00	设立
溧阳新晖光伏发电有限公司(注1)	江苏常州	江苏常州	光伏电站经营			设立
汉中市明晖新能源有限公司	陕西汉中	陕西汉中	光伏电站经营		100.00	设立
汉中市华晖新能源有限公司	陕西汉中	陕西汉中	光伏电站经营		100.00	设立
枣庄新晖光伏发电有限公司	山东枣庄	山东枣庄	光伏电站经营		100.00	设立
鄂尔多斯市弛晖新能源有限公司	内蒙鄂尔多斯	内蒙鄂尔多斯	光伏电站经营		100.00	设立
连云港新晖光伏发电有限公司	江苏连云港	江苏连云港	光伏电站经营		100.00	设立
常熟宏丰光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
常熟宏略光伏电站开发有限公司(注1)	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资			设立
常熟宏茂光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
常熟宏胜光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
常熟宏祥光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
肥西宏晖光伏发电有限公司	安徽合肥	安徽合肥	光伏电站经营		100.00	设立
行唐县炎晖光伏发电有限公司	河北石家庄	河北石家庄	光伏电站经营		100.00	设立
枣庄宏晖光伏发电有限公司	山东枣庄	山东枣庄	光伏电站经营		100.00	设立
滨州市沾化区中晖新能源有限公司	山东滨州	山东滨州	光伏电站经营		100.00	设立
满洲里市弘晖新能源有限公司	内蒙满洲里	内蒙满洲里	光伏电站经营		100.00	设立
繁峙县春晖光伏发电有限公司	山西忻州	山西忻州	光伏电站经营		100.00	设立

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	
铁岭中晖新能源有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	光伏电站经营		100.00	设立
铁岭新晖新能源有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	光伏电站经营		100.00	设立
赤峰中晖光伏发电有限公司	内蒙赤峰	内蒙赤峰	光伏电站经营		85.00	设立
神木县紫旭新能源有限公司(注4)	陕西榆林	陕西榆林	光伏电站经营		20.00	设立
阜新祥晖新能源有限公司	辽宁阜新	辽宁阜新	光伏电站经营		100.00	设立
湖州祥晖光伏发电有限公司(注1)	浙江湖州	浙江湖州	光伏电站经营			设立
东营市宏晖新能源有限公司	山东东营	山东东营	光伏电站经营		100.00	设立
东营市耀晖新能源有限公司	山东东营	山东东营	光伏电站经营		100.00	设立
东营新晖新能源有限公司	山东东营	山东东营	光伏电站经营		100.00	设立
江苏中利腾晖新能源电力有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00		设立
哈密宏晖光伏发电有限公司	新疆哈密	新疆哈密	光伏电站经营		100.00	设立
贵溪市市中元太阳能电力有限公司(注1)	江西鹰潭	江西鹰潭	光伏电站经营			设立
汉寿新晖太阳能发电有限公司	湖南常德	湖南常德	光伏电站经营		100.00	设立
汉寿中晖太阳能发电有限公司	湖南常德	湖南常德	光伏电站经营		100.00	设立
汶上县宏晖新能源有限公司	山东济宁	山东济宁	光伏电站经营		100.00	设立
都昌昊晖光伏发电有限公司	江西九江	江西九江	光伏电站经营		90.00	设立
中利腾晖(包头)光伏新材料有限责任公司	内蒙包头	内蒙包头	生产销售	100.00		设立
宣化县晶晖太阳能发电有限责任公司	河北张家口	河北张家口	光伏电站经营		100.00	设立
石林腾晖光伏科技有限公司	云南昆明	云南昆明	生产销售	100.00		设立
第五师八十八团光耀新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏电站经营		100.00	设立
巨鹿县明晖太阳能发电有限公司(注1)	河北邢台	河北邢台	光伏电站经营			设立
舞阳中晖光伏发电有限公司(注1)	河南漯河	河南漯河	光伏电站经营			设立
嵊州祥晖光伏发电有限公司	浙江绍兴	浙江绍兴	光伏电站经营		100.00	设立
颍上中晖光伏发电有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	光伏电站经营		100.00	设立
第五师光旭新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏电站经营		100.00	设立
福海埃菲生能源开发有限公司	新疆阿勒泰	新疆阿勒泰	光伏电站投资		100.00	购买
昌江中晖光伏发电有限公司	海南昌江	海南昌江	光伏电站经营		100.00	设立
青海宏晖光伏电站开发有限公司	青海西宁	青海西宁	光伏电站投资		100.00	设立
青海新晖光伏电站开发有限公司	青海西宁	青海西宁	光伏电站投资		100.00	设立
青海祥晖光伏电站开发有限公司	青海西宁	青海西宁	光伏电站投资		100.00	设立
冠县祥晖光伏发电有限公司	山东聊城	山东聊城	光伏电站经营		100.00	设立
冠县昊晖光伏发电有限公司	山东聊城	山东聊城	光伏电站经营		100.00	设立
冠县明晖光伏发电有限公司	山东聊城	山东聊城	光伏电站经营		100.00	设立
贵溪市明晖光伏发电有限公司	江西鹰潭	江西鹰潭	光伏电站经营		100.00	设立
进贤祥晖太阳能发电有限公司	江西南昌	江西南昌	光伏电站经营		100.00	设立
嵊州懿晖光伏发电有限公司(注1)	浙江绍兴	浙江绍兴	光伏电站经营			设立
朝阳祥晖新能源有限公司	辽宁朝阳	辽宁朝阳	光伏电站经营		100.00	设立
定西市明晖新能源有限公司(注1)	甘肃定西	甘肃定西	光伏电站经营			设立
察布查尔锡伯自治县宏晖光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站经营		100.00	设立
卢龙县玄晖光伏发电有限公司	河北秦皇岛	河北秦皇岛	光伏电站经营		100.00	设立

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	
岳普湖县新晖光伏发电有限公司	新疆喀什	新疆喀什	光伏电站经营		100.00	设立
岳普湖县中晖光伏发电有限公司	新疆喀什	新疆喀什	光伏电站经营		100.00	设立
日本新电力太阳光厚岸发电所合同会社	日本东京	日本东京	光伏电站经营		100.00	购买
昭苏县春晖光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站经营		100.00	设立
顺平县晶晖能源有限公司	河北保定	河北保定	光伏电站经营		100.00	设立
安乡县晖太阳能发电有限公司	湖南常德	湖南常德	光伏电站经营		100.00	设立
定远县晖光伏发电有限公司	安徽滁州	安徽滁州	光伏电站经营		100.00	设立
伊宁县中晖光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站经营		100.00	设立
A&A 株式会社	日本东京	日本东京	光伏电站经营		100.00	设立
东方祥晖光伏发电有限公司	海南东方	海南东方	光伏电站经营		100.00	设立
且末县宏晖光伏发电有限公司	新疆巴州	新疆巴州	光伏电站经营		100.00	设立
乌鲁木齐中晖昱泽光伏发电有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	光伏电站经营		100.00	设立
阜阳颖东常晖光伏发电有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	光伏电站经营		100.00	设立
阜阳颍泉中晖光伏发电有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	光伏电站经营		100.00	设立
鄂尔多斯市新晖光伏发电有限公司	内蒙鄂尔多斯	内蒙鄂尔多斯	光伏电站经营		100.00	设立
南京祥晖光伏发电有限公司	江苏南京	江苏南京	光伏电站经营		100.00	设立
常熟宏博光伏电站开发有限公司(注1)	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资			设立
常熟宏朗光伏电站开发有限公司(注1)	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资			设立
常熟宏硕光伏电站开发有限公司(注1)	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资			设立
常熟宏文光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
常熟宏裕光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
腾晖电力瑞士有限公司	瑞士楚格	瑞士楚格	光伏电站投资		100.00	购买
腾晖电力德国有限公司	德国慕尼黑	德国慕尼黑	商业流通		100.00	设立
腾晖电力美国有限公司	美国特拉华州	美国特拉华州	商业流通		100.00	设立
中利新能源(香港)投资有限公司	香港	香港	商业流通	100.00		设立
江苏腾晖光伏科技有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	97.00		设立
常熟中利腾晖光伏材料有限公司	江苏常熟	江苏常熟	生产销售	100.00		设立
腾晖电力意大利有限公司	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站投资		100.00	设立
Trovo Solar Srl	意大利 米兰	意大利 米兰	光伏电站经营		70.00	购买
Six Energy Srl (注2)	意大利彭内	意大利 彭内	光伏电站经营			购买
DES ENERGIA DIECISRL-10	意大利米兰	意大利 米兰	光伏电站经营		100.00	购买
DES ENERGIA UNDICISRL-11 (注3)	意大利米兰	意大利 米兰	光伏电站经营			购买
DES ENERGIA DODICISRL-12	意大利米兰	意大利 米兰	光伏电站经营		100.00	购买
DES ENERGIA TREDICISRL-13	意大利米兰	意大利 米兰	光伏电站经营		100.00	购买
DES ENERGIA QUATTORDICISRL-14	意大利米兰	意大利 米兰	光伏电站经营		100.00	购买
SUN FLOWER SRL	意大利罗马	意大利 罗马	光伏电站经营		100.00	购买
ONICE SRL	意大利罗马	意大利 罗马	光伏电站经营		100.00	购买
Max Four S.r.l	意大利 米兰	意大利 米兰	光伏电站经营		100.00	购买
CS SOLAR 2 S.r.l	意大利卡坦扎罗省	意大利 拉莫齐亚	光伏电站经营		100.00	购买
Talesun Energy Solutions	德国 慕尼黑	德国 慕尼黑	光伏电站经营		100.00	购买

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	
Verwaltungs-GmbH						
Talesun Energy Solutions GmbH& Co. KG	德国 慕尼黑	德国 慕尼黑	光伏电站经营		100.00	购买
Talesun Solar Netherlands B.V.	荷兰 阿姆斯特丹	荷兰 阿姆斯特丹	光伏电站投资		100.00	购买
Talesun Solar Bucharest SRL	罗马尼亚布加勒斯特	罗马尼亚 布加勒斯特	光伏电站投资		100.00	设立
常州中晖光伏科技有限公司(注1)	江苏常州	江苏常州	光伏电站投资			设立
Trovo Six Srl	意大利米兰	意大利 米兰	光伏电站经营		70.00	设立
Trovo Solar 3 Srl(注2)	意大利米兰	意大利 米兰	光伏电站经营			设立
Trovo Solar 4 Srl(注2)	意大利米兰	意大利 米兰	光伏电站经营			设立
Six Energy 2 Srl(注3)	意大利米兰	意大利 米兰	光伏电站经营			设立
Talesun Sicily Srl	意大利卡塔尼亚	意大利卡塔尼亚	光伏电站经营		100.00	设立
腾晖电力日本有限公司	日本东京	日本东京	商业流通		100.00	设立
中利腾晖香港有限公司	香港	香港	商业流通	100.00		设立
包头市中利腾晖光伏发电有限公司(注1)	内蒙古包头	内蒙古包头	光伏电站经营			设立
Talesun Solar Technologies sagl	瑞士	瑞士	咨询服务		100.00	设立
中利太阳能控股日本有限公司	日本福冈	日本福冈	光伏电站投资		100.00	设立
Global Sunlight Power Investment Company(注3)	香港	香港	光伏电站投资			设立
福山第三合同会社(注3)	日本东京	日本东京	光伏电站经营			购买
哈密光昱光伏发电有限公司	新疆哈密	新疆哈密	光伏电站经营		100.00	设立
TALESUN AAKASH ENERGY B.V	荷兰阿姆斯特丹	荷兰阿姆斯特丹	光伏电站投资		100.00	设立
TALESUN BAIS ENERGY B.V	荷兰阿姆斯特丹	荷兰阿姆斯特丹	光伏电站投资		100.00	设立
吐鲁番鼎耀光伏发电有限公司	新疆吐鲁番	新疆吐鲁番	光伏电站经营		100.00	设立
吐鲁番新晖光伏发电有限公司	新疆吐鲁番	新疆吐鲁番	光伏电站经营		100.00	设立
青海中利新能源投资发展有限公司	青海西宁	青海西宁	光伏电站投资	100.00		设立
常熟新晖光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
常熟中晖光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资	100.00		设立
SV XII Srl	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站经营		100.00	购买
S Roof 1 Srl	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站经营		100.00	购买
中利腾晖(吐鲁番)光伏新材料有限责任公司	新疆吐鲁番	新疆吐鲁番	光伏材料生产销售	100.00		设立
Zhongli Energy Spain SL(注3)	西班牙马德里	西班牙马德里	光伏电站投资			设立
河北寰达贸易有限责任公司(注1)	河北怀安	河北张家口	光伏电站经营			购买
青海中利腾晖新能源发电有限公司	青海化隆	青海海东	光伏电站经营		100.00	设立
乌鲁木齐中利腾晖光伏发电有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	光伏电站经营		100.00	设立
呼图壁县明瑞光伏发电有限公司(注3)	新疆昌吉	呼图壁县	光伏电站经营			设立
合肥新晖光伏发电有限公司	安徽合肥	安徽合肥	光伏电站经营		100.00	设立
盐城宏晖光伏发电有限公司	江苏盐城	江苏盐城	光伏电站经营		100.00	设立
Talesun Energy UK Ltd	英国	英国伦敦	光伏电站投资		100.00	设立

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	
合同会社井上能源	日本福岡	日本福岡	光伏电站经营		100.00	设立
汉中市中晖光伏新能源有限公司(注3)	陕西汉中	陕西汉中	光伏电站经营			设立
合肥晟晖光伏发电有限公司(注3)	安徽合肥	安徽合肥	光伏电站经营			设立
Zhongli New Energy USA CO.,LLC	美国特拉华州威明顿市	美国特拉华州威明顿市	光伏电站投资		100.00	设立
Talesun M Solar Manufacturing (Thailand) Co. Ltd.	泰国	泰国	生产销售		75.00	设立
TS ENERGY EUROPE S.A. (腾晖卢森堡公司)	卢森堡	卢森堡	光伏电站投资		100.00	购买
新電力太陽光御殿場发电所合同会社	日本东京	日本东京	光伏电站经营		100.00	购买
和硕县光耀新能源有限公司(注3)	新疆和硕	新疆和硕	光伏电站经营			设立
常熟宏卓光伏电站开发有限公司(注4)	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资		20.00	设立
宁夏中利中晖新能源有限公司(注1)	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	光伏电站经营			设立
常熟宏嘉光伏电站开发有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏电站投资		100.00	设立
韩城市明晖新能源有限公司	陕西渭南	陕西渭南	光伏电站经营		100.00	设立
京山明晖新能源电力有限公司	湖北荆州	湖北荆州	光伏电站经营		100.00	设立
包头市丹晖光伏发电有限公司	内蒙包头	内蒙包头	光伏电站经营		100.00	设立
包头市晟晖新能源有限公司	内蒙包头	内蒙包头	光伏电站经营		100.00	设立
合肥徽闽新能源科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	光伏电站经营		100.00	设立
荆州祥晖光伏发电有限公司	湖北荆州	湖北荆州	光伏电站经营		100.00	设立
韩城正阳新能源有限公司	陕西渭南	陕西渭南	光伏电站经营		100.00	设立
抚州祥晖光伏发电有限公司	江西抚州	江西抚州	光伏电站经营		100.00	设立
赤峰新晖光伏发电有限公司	内蒙赤峰	内蒙赤峰	光伏电站经营		100.00	设立
昌邑明晖光伏发电有限公司	山东潍坊	山东潍坊	光伏电站经营		100.00	设立
余干县祥晖光伏发电有限公司	江西上饶	江西上饶	光伏电站经营		100.00	设立
鄂尔多斯市丹晖新能源有限公司	内蒙鄂尔多斯	内蒙鄂尔多斯	光伏电站经营		100.00	设立
滨州市沾化区宏晖光伏发电有限公司	山东滨州	山东滨州	光伏电站经营		100.00	设立
滨州市沾化区常晖光伏发电有限公司	山东滨州	山东滨州	光伏电站经营		100.00	设立
滨州市沾化区新晖光伏发电有限公司	山东滨州	山东滨州	光伏电站经营		100.00	设立
安阳县中晖光伏发电有限公司	河南安阳	河南安阳	光伏电站经营		100.00	设立
天津祥晖光伏发电有限公司	天津	天津	光伏电站经营		100.00	设立
太湖晶晖光伏发电有限公司	安徽安庆	安徽安庆	光伏电站经营		100.00	设立
太湖中晖光伏发电有限公司	安徽安庆	安徽安庆	光伏电站经营		100.00	设立
颍上明晖光伏发电有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	光伏电站经营		100.00	设立
乐平市明晖光伏发电有限公司	江西景德镇	江西景德镇	光伏电站经营		100.00	设立
定边大中大利光伏新能源有限公司	陕西榆林	陕西榆林	光伏电站经营		80.00	设立
宁夏中利常晖新能源有限公司	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	光伏电站经营		100.00	设立
伽师县宇晖光伏发电有限公司	新疆喀什	新疆喀什	光伏电站经营		100.00	设立
伽师县明阳光伏发电有限公司	新疆喀什	新疆喀什	光伏电站经营		100.00	设立
尼勒克县驰晖光伏发电有限公司	新疆伊犁	新疆伊犁	光伏电站经营		100.00	设立
柯坪县中晖光伏发电有限公司	新疆阿克苏	新疆阿克苏	光伏电站经营		100.00	设立

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	
榆林瑞拓新能源开发有限公司	陕西榆林	陕西榆林	光伏电站经营		100.00	设立
TALESUN TURKEY ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	土耳其	土耳其	光伏电站经营		100.00	收购
福一合同会社	日本	日本	光伏电站经营		100.00	设立
福二合同会社	日本	日本	光伏电站经营		100.00	设立
福三合同会社	日本	日本	光伏电站经营		100.00	设立
福四合同会社	日本	日本	光伏电站经营		100.00	设立
Talesun Energy Solutions S.R.L.	意大利米兰	意大利米兰	光伏电站投资		100.00	设立
SOLAR PARK FIRST HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD.	泰国	泰国	光伏电站投资		100.00	设立
SOLAR PARK TWO HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD.	泰国	泰国	光伏电站投资		100.00	设立
Solar Park Linden Energy Co., Ltd.	泰国	泰国	光伏电站经营		100.00	设立
SOLAR MARIGOLD ENERGY CO., LTD.	泰国	泰国	光伏电站经营		100.00	设立
SOLAR OAK ENERGY CO., LTD.	泰国	泰国	光伏电站经营		100.00	设立
SOLAR PINE ENERGY CO., LTD.	泰国	泰国	光伏电站经营		100.00	设立
SOLAR THISTLE ENERGY CO., LTD.	泰国	泰国	光伏电站经营		100.00	设立

注 1：该等公司于 2015 年已转让，公司 2015 年末不再持有其股权。

注 2：经子公司腾晖电力瑞士有限公司董事会批准，腾晖电力瑞士有限公司将持有 TROVO SOLAR 3 SRL、TROVO SOLAR 4 SRL 及 SIX ENERGY SRL 的 70%股权以“吸收合并”方式于 2015 年 11 月 23 日合并入 TROVO SOLAR 2 SRL（腾晖电力瑞士有限公司持有其 70%股权），合并后 TROVO SOLAR 2 SRL 更名为 Trovo Six Srl。

注 3：该等公司于 2015 年注销，公司 2015 年末不再持有其股权。

注 4：2015 年公司向关联方常熟中巨新能源投资有限公司转让所持有的子公司常熟宏卓光伏电站开发有限公司（以下简称常熟宏卓）、神木县紫旭新能源有限公司（以下简称神木紫旭）全部股权，常熟宏卓控股子公司海南中晖新能源有限公司（以下简称海南中晖）一并转让，转让后公司间接持有常熟宏卓、海南中晖、神木紫旭 20%股权。

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业及联营企业

企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)
				直接	间接	
常熟中巨新能源投资有限公司	常熟	常熟常昆工业园	新能源项目投资、管理	19.05		19.05

（2）重要联营企业的主要财务信息

项 目	2015-12-31 / 2015 年度	2014-12-31 / 2014 年度
-----	----------------------	----------------------

	常熟中巨新能源投资有限公司	常熟中巨新能源投资有限公司
流动资产	236,393,639.50	156,580,120.04
非流动资产	2,528,636,078.53	1,163,349,782.79
资产合计	2,765,029,718.03	1,319,929,902.83
流动负债	1,345,461,846.92	783,864,760.52
非流动负债	851,500,000.00	-
负债合计	2,196,961,846.92	783,864,760.52
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	568,067,871.11	536,065,142.31
按持股比例计算的净资产份额	161,613,574.22	99,217,757.38
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润	161,236,694.26	63,471,754.73
—其他（减值）		
对联营企业权益投资的账面价值	376,879.96	35,746,002.65
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	61,902,979.09	20,972,311.21
净利润	-27,997,271.20	-3,816,634.95
其他综合收益		
综合收益总额	-27,997,271.20	-3,816,634.95
本期收到的来自联营企业的股利		

(3) 不重要合营和联营企业的汇总信息：

项目	2015-12-31 / 2015 年度	2014-12-31 / 2014 年度
投资账面价值合计	3,969,161.60	1,253,990.93
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-1,630,838.40	-96,009.07
其他综合收益		
综合收益总额	-1,630,838.40	-96,009.07

(4) 被投资单位向本公司转移资金未受到限制。

(5) 不存在合营企业或联营企业发生的超额亏损。

3、本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括权益投资，借款，应收及其他应收款，应付账款，其他应付款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是利率风险、外币风险、信用风险、流动风险及证券价格风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

市场风险是指因市场价格(利率、汇率、股票价格和商品价格)的不利变动而使公司金融工具的公允价值或未来现金流量发生波动的风险。本公司面临的市场风险存在于本公司的交易账户与银行账户中，主要包括汇率风险和利率风险，以及商品价格风险。

董事会承担对市场风险管理实施监控的最终责任，确保公司有效地识别、计量、监测和控制各项业务所承担的各类市场风险。

(1) 汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率变动而引起价值波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来自于外币销售、采购、借贷活动，体现在由此形成的应收账款、应付账款、银行借款、长期应付款及现金结余受外币与本公司的功能货币之间的汇率变动影响而产生的风险。本公司对外业务以美元、欧元、日元为主，汇率风险主要受美元、欧元、日元等汇率影响。本公司由指定成员密切关注汇率的变动，并在可能范围内调节持有外币资产与负债余额，以减少汇率风险。

2015年12月31日，本公司有关外币汇率风险敞口列示如下（已折合人民币）：

项 目	资 产	负 债
美元	519,706,208.08	62,590,780.60
欧元	249,214,663.60	52,927,604.68
港币	1,173,183.23	125,000,544.28
日元	47,367,153.35	200,614,875.92
瑞郎	1,708,663.81	170,921.63
新列伊	36,667,678.80	129,474.74
英镑	94,741,409.40	982,988.82
泰铢	3,584,506.43	33,579,615.01
台币	18.61	-

里拉	919,723.34	453,292.02
合 计	955,083,208.65	476,450,097.71

公司采用敏感性分析外币汇率变动对公司税前净利润的影响，在其他因素不变的情况下，基于报告期期末金融资产及金融负债的静态结构，测算报告期期末当日汇率中间价变动 1% 时对税前利润的影响。有关分析基于以下假设：（1）当人民币对美元汇率波动 1% 时，其他货币对人民币汇率保持不变的情况下，税前利润变化的绝对值；（2）当人民币对欧元汇率波动 1% 时，其他货币对人民币汇率保持不变的情况下，税前利润变化的绝对值；（3）当人民币对其他货币汇率波动 1% 时，欧元、美元汇率保持不变，其他货币汇率同时同向波动 1% 的情况下，税前利润变化的绝对值；（4）以资产负债表日的人民币汇率中间价为基数，在此基础上变动 1%。在上述假设条件下，测算外币汇率变动对公司税前净利润的影响如下：

汇率变动	对税前利润的影响（人民币万元）	
	2015-12-31	
若人民币对美元贬值 1%	21.29	
若人民币对美元升值 1%	-21.29	
若人民币对欧元贬值 1%	-218.29	
若人民币对欧元升值 1%	218.29	
若人民币对其他货币贬值 1%	-47.93	
若人民币对其他货币升值 1%	47.93	

（2）利率风险

本公司利率风险，主要为金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险，具体与以浮动利率计息的短期借款（详见附注五、17）、长期借款（详见附注五、29）及以浮动利率计息的长期应付款（详见附注五、30）等有关。公司对利率现金流量风险采用敏感性分析并基于以下假设：（1）市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；（2）以浮动利率计息的短期借款在一个完整的会计年度内将可以继续循环借款，以浮动利率计息的长期借款、长期应付款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付；（3）利率敏感度是指当其他变量不变的情况下，利率上下浮动 1%，公司税前利润变化的绝对额，测算结果如下：

利率变动（基点）	对税前利润的影响（人民币万元）	
	2015-12-31	2014-12-31
+100	-1,272.44	-1,957.05
-100	1,272.44	1,957.05

（3）其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这

些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生金融工具、可供出售金融资产，在资产负债表日以其公允价值列示。因此，本公司面临价格风险。本公司持有的可供出售金融资产为权益类金融工具，包括上市公司股票、可转债及非公开市场定期发行的非上市公司股权，本公司由指定成员密切监控投资产品之价格变动。

本公司价格风险之敏感性分析，基于以下假设：（1）当且仅当市场价格发生变化，其他风险因素不变；（2）所持有的可供出售金融资产、衍生金融工具数量为资产负债表日数量；（3）价格风险的敏感度是指当金融资产单价上升或下降 1%，对税前利润或其他综合收益产生的影响。

项 目	可供出售金融资产账面价值	对税前利润或其他综合收益影响
可供出售金融资产单价上升 1%	267,586,566.30	2,675,865.66
可供出售金融资产单价下降 1%	267,586,566.30	-2,675,865.66

2、信用风险

信用风险，是债务人或交易对手未履行约定合同中的义务而造成损失的风险。2015 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司制定信用管理制度，对客户进行信用评估，评估内容包括历史信用状况、实地调查、财务报表分析、法律诉讼情况等，针对不同信用等级给予相应的销售政策，控制信用额度，执行严格的信用审批，及时更新信用评估，管理层持续监控应收款项的信用风险。

公司销售客户分为境内客户、境外客户，境内客户的销售政策包括：预收销售、现款现货及信用销售，在信用销售情况下合理安排信用额度、信用期，并有专人监控回款情况以确保采取必要的措施回收过期债权。境外客户有两种销售方式：（1）信用证销售，收到信用证后发货或提交提单；（2）信用销售，给予客户一定的账期，通过中信保购买保险，将客户信用风险降低至可接受范围，公司定期分析账龄，于每个资产负债表日计提充足的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的现金及现金等价物存放于信用评级较高的中国大陆银行、海外银行，风险集中度及信用风险较低。

3、流动风险

流动性风险是指公司没有充足的现金及现金等价物用以偿还到期债务或应对投资需求。

公司流动风险管理的目标是保持充分的流动资金满足公司的经营需要，平衡流动资产、流动负债，并降低现金流量波动的影响。

公司制定了流动风险管理制度，于每年年初根据当年的经营计划、借款到期情况预测年度内的资金需求总量，本公司管理层根据年度资金需求妥善安排筹资规模、结构、方式、期限，按月编制现金流量预测表，监测现金流变化情况，主动调整资产负债结构，满足流动性需求。

本公司将银行借款作为重要的资金来源，公司与外部银行已建立稳定的合作关系，公司外部融资渠道通畅，本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2015 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	478,012.00			478,012.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）可供出售金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	255,896,957.09			255,896,957.09
（3）其他				
持续以公允价值计量的资产总额	256,374,969.09			256,374,969.09
（五）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
1. 发行的交易性债券				
2. 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				
3. 衍生金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公允价值计量方法基于相同资产或负债在活跃市场中的标价（未经调整）。

十、关联方关系及其交易

1、存在控制关系的关联方个人

关联方个人姓名	关联方关系
王柏兴	实际控制人，直接持有母公司 46.67%的股权

2、本公司的母公司情况

母公司名称：	中利科技集团股份有限公司
企业类型：	股份有限公司
注册地：	江苏省常熟东南经济开发区
注册资本：	57,233.2308 万元人民币
组织机构代码：	73176189-0
法定代表人：	王柏兴
业务性质：	生产销售
持本公司股权比例：	74.81%
持本公司表决权比例：	74.81%

3、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注七（一）。

4、本公司的联营企业情况

企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		表决权比例
				直接	间接	
常熟中巨新能源投资有限公司	江苏常熟	常熟常昆工业园	新能源投资、管理	19.05%		19.05%
华利光晖新能源投资有限公司	天津	天津自贸区	新能源投资、管理	28.00%		28.00%

5、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
常熟市中聚投资管理有限公司	同一实际控制人, 持有母公司2.83%股份	66380999-4
常熟市中盈房地产开发有限责任公司	同一实际控制人	69547148-1
铁岭县中盈房地产开发有限责任公司	同一实际控制人	58734740-8
江苏中鼎房地产开发有限责任公司	同一实际控制人	74130432-7
常熟市中联光电新材料有限责任公司	同一母公司	73073166-5
常熟市中联金属材料有限公司	同一母公司	57668107-2
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	同一实际控制人	74394227-7
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	母公司联营企业	73650007-5
苏州科宝光电科技有限公司	母公司联营企业	72903139-7
中利电子信息科技有限公司	母公司联营企业	68917114-0
常熟市协友企业服务有限公司	同一母公司	07470899-2
沭阳新晖太阳能发电有限公司	联营企业子公司	59561085-1
常州新晖新能源有限公司	联营企业子公司	08507186-X
金昌新阳光光伏电力有限公司	联营企业子公司	07040159-8
嘉峪关中利腾晖新能源有限公司	联营企业子公司	06391474-X
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	同一实际控制人	31411139-5
东莞市中利电子技术有限公司	同一实际控制人	08453652-2
常熟利星光电科技有限公司	同一实际控制人	07820424-9
樟树市中利腾晖光伏有限公司	同一实际控制人	33301622-X
常熟市汇聚电工材料有限公司(注)	公司高级管理人员控制的企业	08935613-3

注：由于公司高级管理人员变动，该企业 2015 年与公司不构成关联方。

6、关联方交易情况

(1) 公司向关联方销售商品/劳务

关联方名称	2015 年度	2014 年度
沭阳新晖太阳能发电有限公司	849,056.60	849,506.60
金昌新阳光光伏电力有限公司	1,131,509.43	9,938,773.58
嘉峪关中利腾晖新能源有限公司	1,084,657.45	9,703,018.87
深圳市中利科技有限公司		39,799,179.48
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	27,887,947.93	
东莞市中利电子技术有限公司	767,986.37	
海南中晖新能源有限公司	670,707,420.33	
神木县紫旭新能源有限公司	219,725,460.61	
合 计	922,154,038.72	60,290,478.53

(2) 公司向关联方采购商品/劳务

关联方名称	2015 年度	2014 年度
-------	---------	---------

关联方名称	2015 年度	2014 年度
中利科技集团股份有限公司	133,802,661.88	199,149.97
常熟市中联金属材料有限公司	53,051,945.74	29,410,070.46
常熟市协友企业服务有限公司	9,420,949.66	5,996,415.45
常熟市汇聚电工材料有限公司		22,318,372.65
常州船用电缆有限责任公司	31,055,868.56	
常熟利星光电科技有限公司	51,429.49	
苏州科宝光电科技有限公司	14,615.38	
中利科技集团（辽宁）有限公司	1,076,895.76	
合 计	228,474,366.47	57,924,008.53

(3) 公司向关联方出租资产

关联方名称	2015 年度	2014 年度
中利电子信息科技有限公司	313,100.00	372,425.00
常熟市汇聚电工材料有限公司		250,000.00
江苏中翼汽车新材料科技有限公司	12,000.00	
合 计	325,100.00	622,425.00

(4) 关联方向公司提供资金

关联方名称	2015 年度	2014 年度
中利科技集团股份有限公司	3,033,000,000.00	1,021,109,105.55
均彤投资（上海）有限公司	48,300,000.00	
合 计	3,081,300,000.00	1,021,109,105.55

(5) 截止 2015 年 12 月 31 日，关联方为公司向金融机构借款、开具银行承兑汇票及信用证提供担保情况

债权人	融资类型	保证人	借款金额/票面金额
苏州城投商业保理有限公司	短期借款	中利科技集团股份有限公司 王柏兴	50,000,000.00
	应付票据	江苏中鼎房地产开发有限公司	71,000,000.00
兴业银行常熟支行	短期借款	中利科技集团股份有限公司	35,000,000.00
	应付票据	常熟市中联光电新材料有限责任公司	129,350,761.54
中国工商银行常熟东南开发区支行	短期借款	中利科技集团股份有限公司 王柏兴	93,000,000.00
江苏常熟农村商业银行股份有限公司唐市支行	应付票据	1. 中利科技集团股份有限公司 2. 江苏中鼎房地产开发有限责任公司 3. 江苏中翼汽车新材料科技有限公司 4. 常熟市中联光电新材料有限责任公司 5. 常熟市中联金属材料有限公司	8,957,653.22
		1. 中利科技集团股份有限公司 2. 江苏中鼎房地产开发有限责任公司 3. 常熟市中联光电新材料有限责任公司 4. 常熟市中联金属材料有限公司	48,504,135.50

苏州银行常熟支行	应付票据	中利科技集团股份有限公司 王柏兴	199,544,600.40
	保函		100,000,000.00
渤海银行苏州分行	应付票据	中利科技集团股份有限公司	99,802,841.79
工商银行常熟支行	应付票据	中利科技集团股份有限公司 王柏兴	347,236,509.08
华夏银行常熟支行	应付票据	中利科技集团股份有限公司	133,988,481.36
建设银行常熟支行	应付票据	中利科技集团股份有限公司	99,960,854.98
上海浦东发展银行股份有限公司常熟支行	应付票据	中利科技集团股份有限公司	42,582,000.00
	保函	中利科技集团股份有限公司	21,762,126.40
	信用证	中利科技集团股份有限公司	美元 241,500.00
中国民生银行北京分行营业部	保函	中利科技集团股份有限公司	英镑 6,354,374.05
短期借款、银行承兑汇票、保函、信用证担保合计			人民币 1,480,689,964.27
			英镑 6,354,374.05
			美元 241,500.00
银团：江苏常熟农村商业银行股份有限公司唐市支行；中国建设银行股份有限公司；常熟支行中国进出口银行江苏省分行；中国农业银行	长期借款	1. 中利科技集团股份有限公司 2. 江苏长飞中利光纤光缆有限公司 3. 江苏中翼汽车新材料科技有限公司	798,970,000.00
苏州银行常熟支行	长期借款	中利科技集团股份有限公司	96,250,000.00
中国信达资产管理股份有限公司	长期借款	中利科技集团股份有限公司 王柏兴	140,000,000.00
中国长城资产管理公司南京办事处	长期借款	中利科技集团股份有限公司 王柏兴	500,200,000.00
华夏金融租赁有限公司	长期应付款	中利科技集团股份有限公司	225,665,975.28
北银金融租赁有限公司	长期应付款	中利科技集团股份有限公司 王柏兴	500,000,000.00
长期借款\长期应付款合计			2,261,085,975.28

7、关联方往来账项余额

(1) 应收账款

单位	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
金昌新阳光光伏电力有限公司	360,228,884.13	359,074,352.12
嘉峪关中利腾晖新能源有限公司	67,603,050.75	66,565,374.43
沭阳新晖太阳能发电有限公司	70,363,035.78	69,535,114.58
深圳市中利科技有限公司		46,565,040.00
东莞市中利电子技术有限公司	898,544.05	
兴化市戴南辉腾光伏发电有限公司	6,972,000.35	
海南中晖新能源有限公司	466,151,233.42	
神木县紫旭新能源有限公司	364,594,711.23	
合 计	1,336,811,459.71	541,739,881.13

(2) 其他应收款

单位	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
常熟宏卓光伏电站开发有限公司	5,001,280.00	
常熟市协友企业服务有限公司	508,899.87	
合 计	5,510,179.87	

(3) 预收账款

单位	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
常熟市中联光电新材料有限责任公司		14,400.00
江苏长飞中利光纤光缆有限公司		7,200.00
合 计		21,600.00

(4) 预付账款

单位	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
青海中利光纤技术有限公司	18,000,000.00	19,000,000.00
常熟市协友企业服务有限公司		500,000.00
合 计	18,000,000.00	19,500,000.00

(5) 应付账款

单位	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
中利科技集团股份有限公司	65,365,007.13	84,840,449.53
常熟市中联金属材料有限公司	28,521,203.90	4,647,652.73
常熟市汇聚电工材料有限公司		15,931,060.12
苏州科宝光电科技有限公司	17,100.00	
常熟利星光电科技有限公司	60,172.50	
中利科技集团（辽宁）有限公司	1,259,968.04	
合 计	95,223,451.57	105,419,162.38

(6) 应付利息

单位	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
中利科技集团股份有限公司	21,616,993.68	450,041,595.23
王柏兴	101,110.93	160,576.08
合 计	21,718,104.61	450,202,171.31

(7) 其他应付款

单位	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

中利科技集团股份有限公司	3,033,000,000.00	1,021,109,105.55
江苏中翼汽车新材料科技有限公司		1,000.00
中利科技集团（辽宁）有限公司	70,000.00	
均彤投资（上海）有限公司	48,300,000.00	
常州新晖新能源有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
合 计	3,091,370,000.00	1,031,110,105.55

十一、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

如“会计报表附注十四之3之（3）之注2”所述，公司应缴对华利光晖新能源投资有限公司（以下简称平台公司）出资28,000.00万元，公司按比例首期出资560.00万元，根据出合作协议及华利光晖新能源投资有限公司章程规定，公司于2017年12月31日需缴付27,440.00万元。同时公司承诺，平台公司设立后，公司每年提供给合作平台公司由公司开发建设光伏电站装机总量不低于500MW，在同等条件下，由平台公司优先收购。

除上述事项外，截止2015年12月31日，公司无需要披露的其他重要的承诺事项。

2、截止2015年12月31日，公司无需要披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

公司2015年末应收吐鲁番中利腾晖光伏发电有限公司、哈密辉腾光伏电力有限公司背书转让的商业承兑汇票26,000.00万元、4,000.00万元，其中有26,100.00万元票据于2016年3月28日到期未能获得票据付款人及承兑人兑付，公司将26,100.00万元应收票据转入应收账款核算，对上述应收票据公司2015年末已计提9,000.00万元减值准备。

十三、其他重要事项

1、分部信息

报告分部的确定依据和分部会计政策：根据本公司公司主营业务、内部组织结构、管理要求及内部报告制度，基于公司业务特点，无需划分报告分部。

2、股权置换

根据母公司2015年第三届董事会第九次临时会议决议，母公司拟发行股份68,892,792.00

股, 购买国开金融有限责任公司、农银(苏州)投资管理有限公司、无锡国联创投基金企业(有限合伙)、农银无锡股权投资基金企业(有限合伙)和农银国联无锡投资管理有限公司等5家合计持有公司25.19%股权。上述股权交易行为尚需经中国证监会的批准。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 分类情况

类 别	2015 年 12 月 31 日				
	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	473,923,854.78	6.88	61,709,687.07	13.02	412,214,167.71
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	6,415,552,015.00	93.11	280,424,917.68	4.37	6,135,127,097.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	1,106,705.99	0.02	436,470.04	39.44	670,235.95
合 计	6,890,582,575.77	100.00	342,571,074.79	4.97	6,548,011,500.98

(续)

类 别	2014 年 12 月 31 日				
	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	343,370,037.24	8.11	12,823,451.21	3.73	330,546,586.03
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	3,886,440,156.37	91.86	94,688,013.71	2.44	3,791,752,142.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	1,061,899.71	0.03	430,328.04	40.52	631,571.67
合 计	4,230,872,093.32	100.00	107,941,792.96	2.55	4,122,930,300.36

(2) 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提情况

往来单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例	理由
客户 1	317,350,539.64	52,822,433.54	16.64%	扣除已收到的 2,785.93 万美元和 12,500 万港币保证金后, 差额按账龄计提
客户 2	62,218,433.14	130,159.87	0.21%	
客户 3	85,597,788.34	-	0.00%	
客户 4	330,000.00	330,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 5	776,705.99	106,470.04	13.71%	扣除保险理赔后, 全额计提
客户 6	8,757,093.66	8,757,093.66	100.00%	预计无法收回
合 计	475,030,560.77	62,146,157.11	13.08%	

(3) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
半年以内	3,273,642,362.53	51.03	55,045,151.98	2,239,901,314.91	57.63	30,446,177.33
半年至一年	570,359,462.22	8.89	7,585,253.17	808,013,708.99	20.79	34,152,957.16
一至二年	1,979,403,332.82	30.85	166,177,467.22	828,485,596.61	21.32	26,820,530.02
二至三年	590,864,415.23	9.21	50,334,603.11	8,757,093.66	0.23	2,627,128.10
三至四年	-	-	-	1,282,442.20	0.03	641,221.10
四至五年	1,282,442.20	0.02	1,282,442.20			
合 计	6,415,552,015.00	100.00	280,424,917.68	3,886,440,156.37	100.00	94,688,013.71

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

往来单位名称	与公司关系	金额	占应收账款总额比例	年限	坏账准备
单位 1	客户	430,473,733.28	6.25%	0.5 年以内	8,609,474.67
单位 2	客户	360,228,884.13	5.23%	0.5 年 以 内 1,131,509.43, 1-2 年 359,097,374.70	35,932,367.66
单位 3	客户	466,151,233.42	6.77%	0.5 年以内	9,323,024.67
单位 4	客户	364,594,711.23	5.29%	0.5 年以内	7,291,894.22
单位 5	子公司	388,894,083.41	5.64%	0.5 年 以 内 75,458,033.67, 0.5-1 年 313,436,049.74	
合 计		2,010,342,645.46	29.18%		61,156,761.22

2、其他应收款

(1) 分类情况

类 别	2015 年 12 月 31 日				
	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	632,783,619.38	100.00	20,895,747.87	3.30	611,887,871.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	632,783,619.38	100.00	20,895,747.87	3.30	611,887,871.51

(续)

类 别	2014 年 12 月 31 日				
	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					

类 别	2014 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	425,518,769.48	100.00	7,053,422.65	1.66	418,465,346.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	425,518,769.48	100.00	7,053,422.65	1.66	418,465,346.83

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
半年以内	210,347,775.02	33.24	804,120.09	204,070,216.88	47.96	2,195,139.02
半年至一年	25,804,567.32	4.08	255,796.57	5,224,192.50	1.23	261,209.63
一至二年	168,083,016.94	26.56	10,911,883.21	204,231,160.00	47.99	700,616.00
二至三年	216,555,060.00	34.22	2,131,518.00	10,203,200.10	2.40	3,001,458.00
三至四年	10,203,200.10	1.61	5,002,430.00	1,790,000.00	0.42	895,000.00
四至五年	1,790,000.00	0.28	1,790,000.00			
合 计	632,783,619.38	100.00	20,895,747.87	425,518,769.48	100.00	7,053,422.65

(3) 本期计提坏账准备金额 13,842,325.22 元。

(4) 本期无实际核销的其他应收款情况。

(5) 其他应收款按款项性质分类情况:

款项的性质	期末余额	期初余额
关联方往来款	464,034,211.61	197,325,000.00
保证金	160,421,765.00	132,537,607.71
暂付款	8,327,642.77	95,656,161.77
合 计	632,783,619.38	425,518,769.48

(6) 2015 年 12 月末按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况:

往来单位名称	金额	欠款年限	款项性质	占其他应收款总额比例 (%)	坏账准备期末余额
往来单位 1	100,000,000.00	0.5-1 年	投标保证金	15.80	5,000,000.00
往来单位 2	45,818,659.82	0.5 年以内	往来款	7.24	
往来单位 3	45,050,000.00	0.5 年以内	往来款	7.12	
往来单位 4	250,000,000.00	2-3 年	往来款	39.51	
往来单位 5	67,420,000.00	0.5 年以内	往来款	10.65	
合 计	508,288,659.82			80.33	5,000,000.00

3、长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金 额	减值准备	金 额	减值准备
对子公司投资	1,720,133,208.89	151,366,297.96	1,395,279,907.61	
对联营企业投资	4,346,041.56		36,999,993.58	
合 计	1,724,479,250.45	151,366,297.96	1,432,279,901.19	-

(2) 对子公司的长期股权投资

①2015年度变动

被投资单位名称	占被投资单位注册资本比例	投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
江苏腾晖光伏科技有限公司	97.00%	182,360,000.00	182,360,000.00			182,360,000.00
常熟中利腾晖光伏材料有限公司	100.00%	100,000,000.00	100,000,000.00			100,000,000.00
常州中晖光伏科技有限公司(注1)	90.00%	9,000,000.00	9,000,000.00		9,000,000.00	
中利新能源(香港)投资有限公司(注2)	100.00%	450,085,737.61	450,085,737.61	128,822,860.35		578,908,597.96
中利腾晖香港有限公司	100.00%	834,170.00	834,170.00			834,170.00
青海中利新能源投资发展有限公司	100.00%	600,000,000.00	600,000,000.00			600,000,000.00
吐鲁番新晖光伏发电有限公司(注3)	100.00%	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	
中利腾晖(青海)光伏科技有限公司	100.00%	20,000,000.00	20,000,000.00			20,000,000.00
中利腾晖(吐鲁番)光伏新材料有限责任公司	100.00%	20,000,000.00	20,000,000.00			20,000,000.00
常熟中晖光伏电站开发有限公司	90.00%	4,500,000.00	4,500,000.00			4,500,000.00
常熟新晖光伏电站开发有限公司	90.00%	4,500,000.00	4,500,000.00			4,500,000.00
中利腾晖(常熟)新能源有限公司	100.00%	2,000,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00
常熟宏达光伏电站开发有限公司	100.00%					
常熟宏发光伏电站开发有限公司	100.00%					
常熟宏晖光伏电站开发有限公司	100.00%					
青海中科新能源检测中心有限公司(注4)	81.93%	7,790,000.00		7,693,990.93		7,693,990.93
中利腾晖(泰国)光伏科技有限公司(注5)	100.00%	171,336,450.00		171,336,450.00		171,336,450.00
常熟宏略光伏电站开发有限公司	100.00%			1,000,000.00	1,000,000.00	-
江苏中利腾晖新能源电力有限公司	100.00%			8,000,000.00		8,000,000.00
中利腾晖(包头)光伏新材料有限责任公司	100.00%			20,000,000.00		20,000,000.00

被投资单位名称	占被投资单位注册资本比例	投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
常熟宏远光伏电站开发有限公司（注6）	100.00%					
常熟宏鼎光伏电站开发有限公司（注6）	100.00%					
常熟宏成光伏电站开发有限公司（注6）	100.00%					
常熟宏泰光伏电站开发有限公司（注6）	100.00%					
常熟宏鑫光伏电站开发有限公司（注6）	100.00%					
常熟宏丰光伏电站开发有限公司（注6）	100.00%					
常熟宏略光伏电站开发有限公司（注7）	100.00%					
常熟宏茂光伏电站开发有限公司（注6）	100.00%					
常熟宏胜光伏电站开发有限公司（注6）	100.00%					
常熟宏祥光伏电站开发有限公司（注6）	100.00%					
江苏中利腾晖新能源电力有限公司（注6）	100.00%					
中利腾晖（包头）光伏新材料有限责任公司（注6）	100.00%					
石林腾晖光伏科技有限公司（注6）	100.00%					
常熟宏博光伏电站开发有限公司（注7）	100.00%					
常熟宏朗光伏电站开发有限公司（注7）	100.00%					
常熟宏硕光伏电站开发有限公司（注7）	100.00%					
常熟宏卓光伏电站开发有限公司（注7）	100.00%					
常熟宏文光伏电站开发有限公司（注6）	100.00%					
常熟宏裕光伏电站开发有限公司（注6）	100.00%					
合 计		1,574,406,357.61	1,395,279,907.61	336,853,301.28	12,000,000.00	1,720,133,208.89

注1：2015年3月，公司及子公司常熟中利腾晖光伏材料销售有限公司与无锡九鹏投资有限公司签订了《股权转让协议》，将联合持有的常州中晖光伏科技有限公司的100%的股权全部转让给无锡九鹏投资有限公司，2015年3月30日，上述股权完成转让手续。

注2：2014年11月，公司召开董事会，经决议：中利新能源（香港）投资有限公司的注册资本由5,551.20万欧元增加至7,400.00万欧元，增加1,848.80万欧元，由公司认缴，本期完成了出资手续。

注3：2015年8月，公司将持有的吐鲁番新晖光光伏发电有限公司100%股权转让给子公司青海宏晖光伏电站开发有限公司。

注 4：本期对青海中科新能源检测中心有限公司追加投资 6,440,000.00 元，使其成为公司的控股子公司。

注 5：2015 年 1 月，公司在泰国泰中罗勇工业园出资设立中利腾晖（泰国）光伏科技有限公司，公司注册资本为 110,500.00 万泰铢，截止报告日，公司已出资 59,546.78 万泰铢，折合人民币 107,607,950.00 元。上述对外投资已经江苏省发展和改革委员会苏发改外资发（2015）72 号文件批准。

注 6：系本期新设成立的公司，公司尚未出资。

注 7：系本期新设成立的公司，同时本期又对外转让。

②2014年度变动

被投资单位名称	占被投资单位注册资本比例	投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
江苏腾晖光伏科技有限公司	97.00%	182,360,000.00	182,360,000.00			182,360,000.00
常熟中利腾晖光伏材料有限公司	100.00%	100,000,000.00	100,000,000.00			100,000,000.00
常州中晖光伏科技有限公司	90.00%	9,000,000.00	9,000,000.00			9,000,000.00
常州新晖新能源有限公司	90.00%		4,500,000.00		4,500,000.00	
常州新天新能源有限公司	90.00%		4,500,000.00		4,500,000.00	
中利新能源（香港）投资有限公司	100.00%	450,085,737.61	450,085,737.61			450,085,737.61
中利腾晖香港有限公司	100.00%	834,170.00	834,170.00			834,170.00
腾晖电力新加坡有限公司	100.00%		6,311.50		6,311.50	
青海中利新能源投资发展有限公司	100.00%	600,000,000.00		600,000,000.00		600,000,000.00
吐鲁番新晖光伏发电有限公司	100.00%	2,000,000.00		2,000,000.00		2,000,000.00
中利腾晖（青海）光伏科技有限公司	100.00%	20,000,000.00		20,000,000.00		20,000,000.00
中利腾晖（吐鲁番）光伏新材料有限责任公司	100.00%	20,000,000.00		20,000,000.00		20,000,000.00
常熟中晖光伏电站开发有限公司	90.00%	4,500,000.00		4,500,000.00		4,500,000.00
常熟新晖光伏电站开发有限公司	90.00%	4,500,000.00		4,500,000.00		4,500,000.00
中利腾晖（常熟）新能源有限公司	100.00%	2,000,000.00		2,000,000.00		2,000,000.00
常熟宏达光伏电站开发有限公司	100.00%					
常熟宏发光伏电站开发有限公司	100.00%					
常熟宏晖光伏电站开发有限公司	100.00%					
合 计		1,395,279,907.61	751,286,219.11	653,000,000.00	9,006,311.50	1,395,279,907.61

(3) 按权益法核算的长期股权投资

①2015年度变动

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
联营企业						
常熟中巨新能源投资有限公司	35,746,002.65	60,000,000.00		-5,599,454.24		
青海中科新能源检测中心有限公司(注1)	1,253,990.93					
华利光晖新能源投资有限公司(注2)		5,600,000.00		-1,630,838.40		
合 计	36,999,993.58	65,600,000.00	-	-7,230,292.64	-	-

(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		
联营企业					
常熟中巨新能源投资有限公司(注3)			-89,769,668.45	376,879.96	
青海中科新能源检测中心有限公司			-1,253,990.93	-	
华利光晖新能源投资有限公司				3,969,161.60	
合 计	-	-	-91,023,659.38	4,346,041.56	

注1：本期对青海中科新能源检测中心有限公司追加投资6,440,000.00元，使其成为公司的控股子公司，公司对其长期投资转为成本法核算。

注2：2015年4月17日，公司、华祺投资有限责任公司、瑞阳（天津）股权投资基金管理有限公司三方签订《关于共同成立光伏电站投资平台公司的合作协议》，三方共同出资成立华利光晖新能源投资有限公司，该公司注册资本为100,000.00万元，其中公司、华祺投资有限责任公司、瑞阳（天津）股权投资基金管理有限公司分别出资28,000.00万元、52,000.00万元、20,000.00万元，各方按出资比例首期出资2,000.00万元，各方已出资到位，公司按比例首期出资560.00万元。华利光晖新能源投资有限公司章程规定，后期各方出资于2017年12月31日前缴付。

注3：其他减少系公司子公司——中利腾晖光伏科技有限公司对联营企业——常熟中巨新能源投资有限公司销售形成的未实现利润的抵销。

②2014年度变动

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
联营企业						
常熟中巨新能源投资有限公司	37,594,020.58	60,000,000.00		158,914.65		
青海中科新能源检测中心有限公司		1,350,000.00		-96,009.07		
合 计	37,594,020.58	61,350,000.00	-	62,905.58	-	-

(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（注）		
联营企业					
常熟中巨新能源投资有限公司			-62,006,932.58	35,746,002.65	
青海中科新能源检测中心有限公司				1,253,990.93	
合 计	-	-	-62,006,932.58	36,999,993.58	

注：其他减少系公司子公司——中利腾晖光伏科技有限公司对联营企业——常熟中巨新能源投资有限公司销售形成的未实现利润的抵销。

4、营业收入及营业成本

(1) 收入类别

项 目	2015 年度		2014 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	6,932,052,315.03	5,054,157,804.07	4,047,785,266.63	2,859,696,517.08
其他业务	60,588,996.19	54,731,216.35	24,157,840.00	22,367,359.67
合 计	6,992,641,311.22	5,108,889,020.42	4,071,943,106.63	2,882,063,876.75

(2) 主营业务分类

项 目	2015 年度	2014 年度
主营业务收入		
电池片及电池组件	1,241,882,316.58	1,274,824,515.70
整体电站	5,633,382,820.39	2,734,917,326.57
发电		
其他	56,787,178.06	38,043,424.36
合 计	6,932,052,315.03	4,047,785,266.63
主营业务成本		
电池片及电池组件	1,092,832,117.89	1,048,324,651.77
整体电站	3,919,237,390.24	1,790,525,136.00

发电		
其他	42,088,295.94	20,846,729.31
合 计	5,054,157,804.07	2,859,696,517.08
主营业务利润		
电池片及电池组件	149,050,198.69	226,499,863.93
整体电站	1,714,145,430.15	944,392,190.57
发电	-	-
其他	14,698,882.12	17,196,695.05
合 计	1,877,894,510.96	1,188,088,749.55

(3) 其他业务分类

项 目	2015 年度	2014 年度
其他业务收入		
材料	25,999,078.64	14,508,471.51
资产租赁	19,269,730.63	5,972,363.92
其他	15,320,186.92	3,677,004.57
合 计	60,588,996.19	24,157,840.00
其他业务成本		
材料	22,799,814.64	10,556,323.81
资产租赁	21,349,396.79	7,281,137.44
其他	10,582,004.92	4,529,898.42
合 计	54,731,216.35	22,367,359.67
其他业务利润		
材料	3,199,264.00	3,952,147.70
资产租赁	-2,079,666.16	-1,308,773.52
其他	4,738,182.00	-852,893.85
合 计	5,857,779.84	1,790,480.33

(4) 收入前五名

项 目	2015 年度	2014 年度
前五名客户销售金额	2,938,161,106.72	1,977,129,717.53
占营业收入比例	42.02%	48.55%

5、投资收益

(1) 明细分类

项 目	2015 年度	2014 年度
权益法核算	-96,999,961.09	-61,944,027.00
长期股权投资处置收益		3,011,864.30
持有可供出售金融资产期间取得的投资收益		900,000.00
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		

项 目	2015 年度	2014 年度
合 计	-96,999,961.09	-58,032,162.70

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

项 目	2015 年度	2014 年度
常熟中巨新能源投资有限公司	-95,369,122.69	-61,848,017.93
青海中科新能源检测中心有限公司		-96,009.07
华利光晖新能源投资有限公司	-1,630,838.40	
合 计	-96,999,961.09	-61,944,027.00

本公司投资收益汇回不存在重大限制。

十五、补充财务资料

1、本期非经常性损益明细表

项 目	2015 年度	2014 年度
非流动资产处置损益	16,582,946.93	-227,220.03
计入当期损益的政府补助	12,036,500.00	75,394,795.93
非货币性资产交换损益		
资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益；		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益；	478,012.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,027,558.26	606,390.01
除上述各项之外的其他营业外收支净额	3,977,063.55	344,135.92
非经常性损益合计	31,046,964.22	76,118,101.83
减：所得税影响金额	5,047,992.31	11,875,631.51
减：少数股东损益影响金额	352,391.46	-68,289.76
扣除所得税及少数股东损益影响后的非经常性损益	25,646,580.45	64,310,760.08

2、 加权净资产收益率

项 目	2015 年度	2014 年度
归属于公司普通股股东的净利润	11.07%	11.01%
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.43%	6.55%

中利腾晖光伏科技有限公司

2016年5月6日