

中节能太阳能科技股份有限公司

审 计 报 告

瑞华专审字[2015]01640022 号

目 录

一、 审计报告	1
二、 已审财务报表	
1、 合并资产负债表	3
2、 合并利润表	5
3、 合并现金流量表	6
4、 合并股东权益变动表	7
5、 资产负债表	10
6、 利润表	12
7、 现金流量表	13
8、 股东权益变动表	14
9、 财务报表附注	17

审 计 报 告

瑞华专审字[2015]01640022 号

中节能太阳能科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中节能太阳能科技股份有限公司（以下简称“太阳能公司”）财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2012 年 12 月 31 日的合并及公司的资产负债表，2014 年、2013 年度、2012 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守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，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中节能太阳能科技股份有限公司 2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2012 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2014 年、2013 年度、2012 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：马元兰



中国注册会计师：王汝杰



二〇一五年四月十五日

合并资产负债表

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2014.12.31	2013.12.31	2012.12.31
流动资产：				
货币资金	六、1	1,651,163,741.93	2,430,634,086.19	426,602,965.62
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	六、2	45,057,953.04	23,705,732.50	8,326,000.00
应收账款	六、3	1,986,997,133.97	1,510,761,678.17	1,379,178,088.62
预付款项	六、4	26,287,814.76	393,696,441.52	22,823,608.81
应收利息		1,259.80		
应收股利				
其他应收款	六、5	55,096,790.26	99,516,863.36	1,595,863,350.52
存货	六、6	647,812,010.01	678,152,131.95	57,714,354.02
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	六、7	146,673,430.24	20,152,650.43	124,081,516.15
流动资产合计		4,559,090,134.01	5,156,619,584.12	3,614,589,883.74
非流动资产：				
可供出售金融资产	六、8	14,991,900.00	14,991,900.00	14,991,900.00
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资				
投资性房地产				
固定资产	六、9	10,006,162,934.04	5,831,148,930.86	4,396,205,160.34
在建工程	六、10	2,809,948,547.48	3,188,710,407.76	1,304,064,641.53
工程物资				10,957.27
固定资产清理				
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	六、11	400,678,523.13	106,332,744.74	73,625,127.33
开发支出				
商誉	六、12		2,075,000.00	2,075,000.00
长期待摊费用	六、13	26,589,438.32	21,079,186.44	21,417,311.00
递延所得税资产	六、14	10,551,439.16	2,732,554.06	2,632,693.55
其他非流动资产	六、15	1,227,157,367.80	1,008,841,710.25	864,852,077.93
非流动资产合计		14,496,080,149.93	10,175,912,434.11	6,679,874,868.95
资产总计		19,055,170,283.94	15,332,532,018.23	10,294,464,752.69

合并资产负债表（续）

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2014.12.31	2013.12.31	2012.12.31
流动负债：				
短期借款	六、16	1,100,000,000.00	530,000,000.00	3,500,000.00
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	六、19	501,049,761.66	1,245,289,703.10	321,953,099.89
应付账款	六、20	2,465,632,027.27	2,157,039,570.94	2,018,547,399.30
预收款项	六、21	12,051,051.67	64,903,811.20	6,206,787.03
应付职工薪酬	六、22	2,599,175.64	1,877,766.74	473,686.43
应交税费	六、23	44,501,394.74	26,245,418.06	14,206,033.14
应付利息	六、24	16,126,868.36	12,655,610.63	4,906,904.78
应付股利	六、25	188,861,387.92	204,769,076.95	
其他应付款	六、26	298,193,740.26	979,889,225.87	39,128,036.47
划分为持有待售的负债				
一年内到期的非流动负债	六、27	706,428,144.09	317,214,481.00	187,304,481.00
其他流动负债				84,900,000.00
流动负债合计		5,335,443,551.61	5,539,884,664.49	2,681,126,428.04
非流动负债：				
长期借款	六、28	5,802,317,784.00	1,619,300,000.00	30,000,000.00
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款	六、29	1,687,246,361.06	2,467,859,362.58	2,228,368,976.53
长期应付职工薪酬				
专项应付款				
预计负债				
递延收益	六、30	479,609,210.68	363,526,937.90	125,578,298.31
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		7,969,173,355.74	4,450,686,300.48	2,383,947,274.84
负债合计		13,304,616,907.35	9,990,570,964.97	5,065,073,702.88
股东权益：				
股本	六、31	2,817,456,154.00	2,817,456,154.00	2,817,456,154.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	六、32	1,932,263,386.79	1,955,415,990.82	1,965,745,590.41
减：库存股				
其他综合收益	六、33	-12,162,766.30	706,757.46	-1,115,526.43
专项储备				
盈余公积	六、34	22,678,512.28	29,348,874.11	943,945.46
一般风险准备				
未分配利润	六、35	780,749,195.32	413,227,982.18	355,139,823.36
归属于母公司股东权益合计		5,540,984,482.09	5,216,155,758.57	5,138,169,986.80
少数股东权益		209,568,894.50	125,805,294.69	91,221,063.01
股东权益合计		5,750,553,376.59	5,341,961,053.26	5,229,391,049.81
负债和股东权益总计		19,055,170,283.94	15,332,532,018.23	10,294,464,752.69

载于第17页至第101页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2014年度	2013年度	2012年度
一、营业总收入	六、36	3,552,419,880.02	2,541,674,903.13	1,971,690,977.70
其中：营业收入	六、36	3,552,419,880.02	2,541,674,903.13	1,971,690,977.70
二、营业总成本		3,269,481,021.24	2,337,042,407.41	1,769,326,790.50
其中：营业成本	六、36	2,556,793,471.82	1,952,942,248.36	1,534,193,174.34
营业税金及附加	六、37	4,658,501.88	2,860,006.15	4,392,317.97
销售费用	六、38	47,900,757.91	56,704,986.23	21,454,006.72
管理费用	六、39	176,975,545.29	136,581,536.18	95,571,028.46
财务费用	六、40	418,764,321.28	194,924,608.51	88,630,895.93
资产减值损失	六、41	64,388,423.06	-6,970,978.02	25,085,367.08
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）				
投资收益（损失以“－”号填列）	六、42	13,916,072.89	14,948,855.38	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
汇兑收益（损失以“－”号填列）				
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		296,854,931.67	219,581,351.10	202,364,187.20
加：营业外收入	六、43	105,894,840.99	112,213,560.15	118,437,523.97
其中：非流动资产处置利得		66,258.51	105,750.00	7,589.49
减：营业外支出	六、44	1,160,534.30	1,201,650.35	412,008.17
其中：非流动资产处置损失		239,746.11	161,771.09	31,484.30
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		401,589,238.36	330,593,260.90	320,389,703.00
减：所得税费用	六、45	16,591,120.41	38,526,006.67	28,295,501.24
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		384,998,117.95	292,067,254.23	292,094,201.76
归属于母公司股东的净利润		390,091,814.72	279,216,424.38	270,393,239.66
少数股东损益		-5,093,696.77	12,850,829.85	21,700,962.10
六、其他综合收益的税后净额	六、46	-12,934,483.31	592,542.84	583,726.35
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-12,869,523.76	582,407.57	580,864.98
（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		-12,869,523.76	582,407.57	580,864.98
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		-12,869,523.76	582,407.57	580,864.98
6、其他				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-64,959.55	10,135.27	2,861.37
七、综合收益总额		372,063,634.64	292,659,797.07	292,677,928.11
归属于母公司股东的综合收益总额		377,222,290.96	279,798,831.95	270,974,104.64
归属于少数股东的综合收益总额		-5,158,656.32	12,860,965.12	21,703,823.47
八、每股收益：				
（一）基本每股收益		0.14	0.10	0.12
（二）稀释每股收益		0.14	0.10	0.12

2014年公司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分别为：2014年-250,895.75元、2013年35,995.55元、2012年159,789.44元；2013年公司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分别为：2013年1,791,311.24元、2012年1,151,316.56元。

上述同一控制下企业合并中的被合并方于合并日前实现的净利润已包含于上表“净利润”中。

载于第17页至第101页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2014年度	2013年度	2012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		3,039,391,597.27	2,814,196,059.54	1,251,657,270.13
收到的税费返还		9,312,670.41	25,813,657.06	3,565,590.54
收到其他与经营活动有关的现金		702,860,613.13	95,029,459.72	294,920,940.90
经营活动现金流入小计		3,751,564,880.81	2,935,039,176.32	1,550,143,801.57
购买商品、接受劳务支付的现金		2,156,377,786.75	1,671,983,871.64	1,016,990,982.53
支付给职工以及为职工支付的现金		237,772,276.78	165,882,272.44	100,499,735.60
支付的各项税费		71,698,382.65	50,020,914.98	84,197,801.25
支付其他与经营活动有关的现金		283,768,716.76	883,482,173.74	126,688,896.73
经营活动现金流出小计		2,749,617,162.94	2,771,369,232.80	1,328,377,416.11
经营活动产生的现金流量净额		1,001,947,717.87	163,669,943.52	221,766,385.46
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		2,440,000,000.00	3,470,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		12,435,546.82	14,948,855.38	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		318,172.83	934,412.73	173,638.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,054,434.39		
收到其他与投资活动有关的现金			20,888,992.29	
投资活动现金流入小计		2,462,808,154.04	3,506,772,260.40	173,638.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,699,024,588.70	3,756,208,578.44	2,533,270,685.11
投资支付的现金		2,579,100,000.00	3,496,050,832.68	100,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		403,499,809.71		
支付其他与投资活动有关的现金			10,000,200.50	405,541,968.78
投资活动现金流出小计		6,681,624,398.41	7,262,259,611.62	3,038,812,653.89
投资活动产生的现金流量净额		-4,218,816,244.37	-3,755,487,351.22	-3,038,639,014.96
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		48,624,000.00	53,545,636.84	2,558,594,821.21
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		48,624,000.00	53,545,636.84	2,478,900.00
取得借款收到的现金		4,409,189,690.00	2,862,951,056.18	525,064,842.10
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金		912,437,959.24	2,502,513,322.78	134,300,263.53
筹资活动现金流入小计		5,370,251,649.24	5,419,010,015.80	3,217,959,926.84
偿还债务支付的现金		1,134,781,803.11	214,244,481.00	260,970,035.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		513,888,233.61	202,946,481.43	153,015,339.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		15,907,689.03		
支付其他与筹资活动有关的现金		731,009,120.56	49,747,657.10	4,120,050.00
筹资活动现金流出小计		2,379,679,157.28	466,938,619.53	418,105,425.06
筹资活动产生的现金流量净额		2,990,572,491.96	4,952,071,396.27	2,799,854,501.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,742,535.11	657,669.35	1,001,664.67
五、现金及现金等价物净增加额		-230,038,569.65	1,360,911,657.92	-16,016,463.05
加：期初现金及现金等价物余额		1,646,614,116.51	285,702,458.59	301,718,921.64
六、期末现金及现金等价物余额		1,416,575,546.86	1,646,614,116.51	285,702,458.59

载于第17页至第101页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司														金额单位：人民币元	
项 目	2014年度														
	归属于母公司股东的股东权益											少数股东权益	股东权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润				
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	2,817,456,154.00				1,955,415,990.82		706,757.46		29,348,874.11		413,227,982.18	125,805,294.69	5,341,961,053.26		
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	2,817,456,154.00				1,955,415,990.82		706,757.46		29,348,874.11		413,227,982.18	125,805,294.69	5,341,961,053.26		
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-23,152,604.03		-12,869,523.76		-6,670,361.83		367,521,213.14	83,763,599.81	408,592,323.33		
（一）综合收益总额							-12,869,523.76				390,091,814.72	-5,158,656.32	372,063,634.64		
（二）股东投入和减少资本					-52,393,567.44							88,922,256.13	36,528,688.69		
1、股东投入的普通股												100,624,000.00	100,624,000.00		
2、其他权益工具持有者投入资本															
3、股份支付计入股东权益的金额															
4、其他					-52,393,567.44							-11,701,743.87	-64,095,311.31		
（三）利润分配									14,218,527.06		-14,218,527.06				
1、提取盈余公积									14,218,527.06		-14,218,527.06				
2、提取一般风险准备															
3、对股东的分配															
4、其他															
（四）股东权益内部结转					29,240,963.41				-20,888,888.89		-8,352,074.52				
1、资本公积转增资本（或股本）															
2、盈余公积转增资本（或股本）					20,888,888.89				-20,888,888.89						
3、盈余公积弥补亏损															
4、其他					8,352,074.52						-8,352,074.52				
（五）专项储备															
1、本期提取															
2、本期使用															
（六）其他															
四、本期末余额	2,817,456,154.00				1,932,263,386.79		-12,162,766.30		22,678,512.28		780,749,195.32	209,568,894.50	5,750,553,376.59		

合并股东权益变动表（续）

金额单位：人民币元

项 目	2013年度											少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东的股东权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	2,817,456,154.00				1,965,745,590.41		-1,115,526.43		943,945.46		355,139,823.36	91,221,063.01	5,229,391,049.81
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	2,817,456,154.00				1,965,745,590.41		-1,115,526.43		943,945.46		355,139,823.36	91,221,063.01	5,229,391,049.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-10,329,599.59		1,822,283.89		28,404,928.65		58,088,158.82	34,584,231.68	112,570,003.45
（一）综合收益总额							582,407.57				279,216,424.38	12,860,965.12	292,659,797.07
（二）股东投入和减少资本					-10,329,599.59		1,239,876.32				-4,723,336.91	37,583,955.59	23,770,895.41
1、股东投入的普通股												59,845,000.00	59,845,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额													
4、其他					-10,329,599.59		1,239,876.32				-4,723,336.91	-22,261,044.41	-36,074,104.59
（三）利润分配									28,404,928.65		-216,404,928.65	-15,860,689.03	-203,860,689.03
1、提取盈余公积									28,404,928.65		-28,404,928.65		
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配											-188,000,000.00	-15,860,689.03	-203,860,689.03
4、其他													
（四）股东权益内部结转													
1、资本公积转增资本（或股本）													
2、盈余公积转增资本（或股本）													
3、盈余公积弥补亏损													
4、其他													
（五）专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	2,817,456,154.00				1,955,415,990.82		706,757.46		29,348,874.11		413,227,982.18	125,805,294.69	5,341,961,053.26

合并股东权益变动表（续）

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2012年度												
	归属于母公司股东的股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	1,831,849,078.00				345,302,666.00		-1,696,391.41				84,426,235.76	67,012,563.54	2,326,894,151.89
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					50,000,000.00						1,264,293.40		51,264,293.40
其他													
二、本年初余额	1,831,849,078.00				395,302,666.00		-1,696,391.41				85,690,529.16	67,012,563.54	2,378,158,445.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	985,607,076.00				1,570,442,924.41		580,864.98		943,945.46		269,449,294.20	24,208,499.47	2,851,232,604.52
（一）综合收益总额							580,864.98				270,393,239.66	21,703,823.47	292,677,928.11
（二）股东投入和减少资本	985,607,076.00				1,570,442,924.41							2,504,676.00	2,558,554,676.41
1、股东投入的普通股	985,607,076.00				1,570,442,924.41							2,504,676.00	2,558,554,676.41
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配									943,945.46		-943,945.46		
1、提取盈余公积									943,945.46		-943,945.46		
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配													
4、其他													
（四）股东权益内部结转													
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	2,817,456,154.00				1,965,745,590.41		-1,115,526.43		943,945.46		355,139,823.36	91,221,063.01	5,229,391,049.81

载于第17页至第101页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2014.12.31	2013.12.31	2012.12.31
流动资产：				
货币资金		389,078,814.01	544,910,895.86	22,012,885.45
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款				882,500.00
预付款项		370.00		
应收利息		42,470,243.91	10,503,436.81	138,583.33
应收股利		20,506,860.97	296,895,100.49	10,900,977.56
其他应收款		32,896,418.30	37,667,396.42	1,391,071,115.98
存货				
划分为持有待售的资产				
一年内到期的非流动资产		178,650,000.00		
其他流动资产		1,887,793,667.04	1,892,693,134.75	1,202,500,000.00
流动资产合计		2,551,396,374.23	2,782,669,964.33	2,627,506,062.32
非流动资产：				
可供出售金融资产		14,991,900.00	14,991,900.00	14,991,900.00
持有至到期投资				
长期应收款		2,672,505,000.00		
长期股权投资		4,505,280,708.88	3,136,611,580.00	2,144,181,100.00
投资性房地产				
固定资产		2,540,781.11	2,987,015.22	2,177,394.31
在建工程				
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		12,515.00	22,511.00	32,507.00
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		48,354.00	68,346.00	88,338.00
递延所得税资产				
其他非流动资产			112,176,000.00	21,743.62
非流动资产合计		7,195,379,258.99	3,266,857,352.22	2,161,492,982.93
资产总计		9,746,775,633.22	6,049,527,316.55	4,788,999,045.25

资产负债表(续)

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2014.12.31	2013.12.31	2012.12.31
流动负债：				
短期借款		1,100,000,000.00	300,000,000.00	
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				
应付账款				815,000.00
预收款项				
应付职工薪酬		334,007.81	861,110.88	239,689.85
应交税费		2,987,838.69	1,341,247.97	3,803,575.95
应付利息		1,496,311.12		
应付股利		188,000,000.00	188,000,000.00	
其他应付款		645,702,848.21	368,226,216.14	64,091,324.41
划分为持有待售的负债				
一年内到期的非流动负债		178,650,000.00	7,200,000.00	
其他流动负债				
流动负债合计		2,117,171,005.83	865,628,574.99	68,949,590.21
非流动负债：				
长期借款		2,652,630,000.00	367,800,000.00	
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款		19,875,000.00		
长期应付职工薪酬				
专项应付款				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		2,672,505,000.00	367,800,000.00	
负债合计		4,789,676,005.83	1,233,428,574.99	68,949,590.21
股东权益：				
股本		2,817,456,154.00	2,817,456,154.00	2,817,456,154.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		1,921,210,425.02	1,893,153,846.41	1,893,153,846.41
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		22,678,512.28	29,348,874.11	943,945.46
一般风险准备				
未分配利润		195,754,536.09	76,139,867.04	8,495,509.17
股东权益合计		4,957,099,627.39	4,816,098,741.56	4,720,049,455.04
负债和股东权益总计		9,746,775,633.22	6,049,527,316.55	4,788,999,045.25

载于第17页至第101页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2014年度	2013年度	2012年度
一、营业收入		35,665,370.03	22,288,976.44	23,002,637.18
减：营业成本			2,564,995.45	
营业税金及附加		2,054,765.95	1,142,109.54	1,291,059.25
销售费用				
管理费用		39,158,237.60	39,077,367.43	28,832,821.76
财务费用		6,813,349.95	-3,842,393.34	-15,927,417.00
资产减值损失				
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）				
投资收益（损失以“－”号填列）		156,864,429.50	300,942,978.31	10,900,977.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		144,503,446.03	284,289,875.67	19,707,150.73
加：营业外收入		210,642.64	60,000.00	1,786.00
其中：非流动资产处置利得				
减：营业外支出		24,752.85	300,589.15	96,000.00
其中：非流动资产处置损失		24,752.85		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		144,689,335.82	284,049,286.52	19,612,936.73
减：所得税费用		2,504,065.19		1,481,931.62
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		142,185,270.63	284,049,286.52	18,131,005.11
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		142,185,270.63	284,049,286.52	18,131,005.11

载于第17页至第101页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2014年度	2013年度	2012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			4,772,062.84	
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金		1,040,311,001.35	294,548,687.64	314,647,780.91
经营活动现金流入小计		1,040,311,001.35	299,320,750.48	314,647,780.91
购买商品、接受劳务支付的现金			2,818,089.68	
支付给职工以及为职工支付的现金		38,549,186.26	33,533,119.91	24,304,999.55
支付的各项税费		1,963,826.55	3,960,107.49	1,350,978.01
支付其他与经营活动有关的现金		539,379,658.54	414,864,943.20	394,430,857.21
经营活动现金流出小计		579,892,671.35	455,176,260.28	420,086,834.77
经营活动产生的现金流量净额		460,418,330.00	-155,855,509.80	-105,439,053.86
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		2,452,500,000.00	3,470,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		274,070,441.07	14,948,855.38	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		191,573.00		
收到其他与投资活动有关的现金		2,432,674,042.50	1,217,670,000.00	106,177,400.00
投资活动现金流入小计		5,159,436,056.57	4,702,618,855.38	106,177,400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		291,775.00	1,259,886.00	128,665.00
投资支付的现金		3,821,331,552.92	4,478,482,412.68	784,100,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		2,564,300,724.82	2,473,150,000.00	1,787,294,792.45
投资活动现金流出小计		6,385,924,052.74	6,952,892,298.68	2,571,523,457.45
投资活动产生的现金流量净额		-1,226,487,996.17	-2,250,273,443.30	-2,465,346,057.45
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金				2,556,050,000.41
取得借款收到的现金		1,355,800,000.00	675,000,000.00	
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金		16,599,147.94	2,262,269,365.00	
筹资活动现金流入小计		1,372,399,147.94	2,937,269,365.00	2,556,050,000.41
偿还债务支付的现金		385,225,000.00		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		175,711,497.30	9,043,368.06	
支付其他与筹资活动有关的现金		200,000,000.00		
筹资活动现金流出小计		760,936,497.30	9,043,368.06	
筹资活动产生的现金流量净额		611,462,650.64	2,928,225,996.94	2,556,050,000.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
五、现金及现金等价物净增加额		-154,607,015.53	522,097,043.84	-14,735,110.90
加：期初现金及现金等价物余额		543,685,829.54	21,588,785.70	36,323,896.60
六、期末现金及现金等价物余额		389,078,814.01	543,685,829.54	21,588,785.70

载于第17页至第101页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

(转下页)

股东权益变动表

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司					2014年度								金额单位：人民币元
项 目	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	股东权益合计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	2,817,456,154.00				1,893,153,846.41				29,348,874.11		76,139,867.04	4,816,098,741.56	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	2,817,456,154.00				1,893,153,846.41				29,348,874.11		76,139,867.04	4,816,098,741.56	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					28,056,578.61				-6,670,361.83		119,614,669.05	141,000,885.83	
（一）综合收益总额											142,185,270.63	142,185,270.63	
（二）股东投入和减少资本					-1,184,384.80							-1,184,384.80	
1、股东投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额													
4、其他					-1,184,384.80							-1,184,384.80	
（三）利润分配									14,218,527.06		-14,218,527.06		
1、提取盈余公积									14,218,527.06		-14,218,527.06		
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配													
4、其他													
（四）股东权益内部结转					29,240,963.41				-20,888,888.89		-8,352,074.52		
1、资本公积转增资本(或股本)					20,888,888.89				-20,888,888.89				
2、盈余公积转增资本(或股本)													
3、盈余公积弥补亏损					8,352,074.52						-8,352,074.52		
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	2,817,456,154.00				1,921,210,425.02				22,678,512.28		195,754,536.09	4,957,099,627.39	

股东权益变动表(续)

项 目	2013年度											
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	2,817,456,154.00				1,893,153,846.41				943,945.46		8,495,509.17	4,720,049,455.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	2,817,456,154.00				1,893,153,846.41				943,945.46		8,495,509.17	4,720,049,455.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									28,404,928.65		67,644,357.87	96,049,286.52
（一）综合收益总额											284,049,286.52	284,049,286.52
（二）股东投入和减少资本												
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他												
（三）利润分配									28,404,928.65		-216,404,928.65	-188,000,000.00
1、提取盈余公积									28,404,928.65		-28,404,928.65	
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配											-188,000,000.00	-188,000,000.00
4、其他												
（四）股东权益内部结转												
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	2,817,456,154.00				1,893,153,846.41				29,348,874.11		76,139,867.04	4,816,098,741.56

股东权益变动表（续）

编制单位：中节能太阳能科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2012年度											
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,831,849,078.00				322,710,922.00						-8,691,550.48	2,145,868,449.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,831,849,078.00				322,710,922.00						-8,691,550.48	2,145,868,449.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	985,607,076.00				1,570,442,924.41				943,945.46		17,187,059.65	2,574,181,005.52
（一）综合收益总额											18,131,005.11	18,131,005.11
（二）股东投入和减少资本	985,607,076.00				1,570,442,924.41							2,556,050,000.41
1、股东投入的普通股	985,607,076.00				1,570,442,924.41							2,556,050,000.41
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他												
（三）利润分配									943,945.46		-943,945.46	
1、提取盈余公积									943,945.46		-943,945.46	
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
（四）股东权益内部结转												
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	2,817,456,154.00				1,893,153,846.41				943,945.46		8,495,509.17	4,720,049,455.04

载于第17页至第101页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中节能太阳能科技股份有限公司
财务报表附注
2014 年度、2013 年度及 2012 年度
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司概况

- (1) 公司名称: 中节能太阳能科技股份有限公司。
- (2) 成立日期: 2009年9月11日。
- (3) 企业法人营业执照注册号: 1000000000042276。
- (4) 公司注册地: 北京市石景山区八大处高科技园区西井路3号。
- (5) 公司总部地址: 北京市海淀区西直门北大街42号节能大厦A座7层。

2、经营范围

太阳能技术的研究、开发、应用、投资; 太阳能发电项目的开发、投资、建设、维护与经营管理; 太阳能应用的咨询服务; 太阳能发电系统设备制造; 太阳能发电的规划设计; 光伏农业项目投资、开发与经营管理; 农林牧渔生产及加工行业的投资与管理; 建筑光伏一体化项目投资、开发、建设及物业管理; 进出口业务; 储能技术、设备、材料的研发和制造。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

3、历史沿革

中节能太阳能科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身为中节能太阳能科技有限公司, 由中国节能投资公司(2010年5月更名为: 中国节能环保集团公司,)于2009年9月11日出资成立的有限责任公司(法人独资)。成立后本公司注册资本及实收资本为150,820,000.00元。

2009年12月31日, 根据中国节能投资公司《关于将持有的中节能吴忠太阳山光伏发电有限责任公司等四家公司股权无偿划转中节能太阳能科技有限公司的通知》(节投(2009)386号), 股东中国节能投资公司将其持有的中节能吴忠太阳山光伏发电有限责任公司等四家公司股权, 以2009年11月30日为转增基准日向本公司进行增资, 本公司增加注册资本142,200,000.00元, 增资后的注册资本为293,020,000.00元。

根据本公司2011年7月25日股东决定及修改后的章程规定, 股东中国节能环保集团公司于2011年9月28日前以货币方式对本公司增资, 本公司增加注册资本1,290,590,000.00元, 增资后的注册资本为1,583,610,000.00元。

2012年1月中国节能环保集团公司经决定, 与建银新能源投资(苏州)有限公司、建银节能(苏州)投资中心(有限合伙)、北京沃衍投资中心(有限合伙)签署《关于中节能太阳能科技有限公司的增资协议书》, 由建银新能源投资(苏州)有限公司、建银节能(苏州)投资中心(有限合伙)、北京沃衍投资中心(有限合伙)于2012年1月18

日前，以货币方式向本公司增资 270,000,000.00 元，增资后的注册资本为 1,853,610,000.00 元，各股东出资情况如下：

股东名称	出资额	持股比例（%）
中国节能环保集团公司	1,583,610,000.00	85.43
建银节能（苏州）投资中心（有限合伙）	137,000,000.00	7.39
建银新能源投资（苏州）有限公司	89,500,000.00	4.83
北京沃衍投资中心（有限合伙）	43,500,000.00	2.35
合 计	1,853,610,000.00	100.00

根据2012年6月29日本公司2012年度第五次临时股东会决议、本公司原股东和投资方签署的《关于中节能太阳能科技股份有限公司之投资协议》，以及修改后的公司章程，北京合众建能投资中心（有限合伙）等12家投资方于2012年7月16日前以货币方式向本公司增资963,846,154.00元，增资后的注册资本为2,817,456,154.00元。

2014年3月22日，经国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）《关于中节能太阳能科技股份有限公司（筹）国有股权管理有关问题的批复》（国资产权[2014]139号）文件批准，本公司以2013年6月30日有限公司的净资产473,985.0964万元，按1: 0.5944的比例折为股份公司股本，折股后的股份公司总股本为2,817,456,154股，本公司整体变更设立为股份有限公司，并于2014年3月26日经国家工商行政管理总局核准登记。

截至2014年12月31日，本公司注册资本和实收资本为2,817,456,154.00元，详见附注六、29 股本。

本公司母公司和最终母公司为中国节能环保集团公司（以下简称“中节能集团”）。本财务报表业经本公司董事会于2015年4月15日决议批准报出。

截至 2014 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 53 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司于 2012、2013、2014 年度内合并范围的变化情况详见本附注七“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计

提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日、2012 年 12 月 31 日的财务状况及 2014 年度、2013 年度、2012 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事太阳能发电设备生产，太阳能发电项目的开发、投资、建设、维护与经营管理。本公司及各子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，详见本附注四、21 “收入”描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、26 “重大会计判断和估计”。

1、会计期间

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

2、记账本位币

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

3、营业周期

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

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公

积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

资收益)。

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

5、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

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

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

(2) 合并财务报表编制的方法

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

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

合并范围内公司所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12“长期股权投资”（（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或

者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折

算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

9、金融工具

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

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算

的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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

②持有至到期投资

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

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

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

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

③贷款和应收款项

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

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

④可供出售金融资产

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

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

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，

除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

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

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

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

（3）金融资产减值

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

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

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 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

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

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

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

（5）金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

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

③财务担保合同及贷款承诺

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

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（8）权益工具

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

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

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

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

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 1,000,000.00 元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

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

② 按组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

确定组合的依据	单项金额不重大但按信用风险特征进行组合后该组合的风险较大的非关联方应收款项，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。
组合 1：按组合计提坏账准备的计提方法	采用账龄分析法计提坏账准备
组合 2：个别认定计提坏账准备的组合	应收电网公司电费、关联方往来、备用金、保证金、押金、职工借款

组合 1 中，采用账龄分析方法计提坏账准备的计提方法说明

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)		
其中: 6 个月以内	0.00	0.00
7~12 个月	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

(3) 坏账准备的转回

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

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

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、自制半成品及在产品、产成品、商品、库存商品、周转材料、消耗性生物资产、工程施工、土地开发成本等。

（2）存货取得和发出的计价方法

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

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

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

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

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

确认收益分享额。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公

允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	40-45	5	2.11-2.38
农业设备	5-25	5	3.80-19.00
发电设备	16-35	5	2.71-5.94
其中：太阳能组件	18-25	5	3.80-5.28
机器设备	10-14	5	6.79-9.50
运输设备	10	5	19.00
办公设备	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	10	5	9.50
其他设备	5-22	5	4.32-19.00

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁

期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

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

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

15、借款费用

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

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

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

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

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

16、生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在收获入库前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性

生物资产在收获入库后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用蓄积量比例法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第8号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

17、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在

市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利。其中：

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

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

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

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

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

21、收入

（1）商品销售收入

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

1）太阳能光伏发电收入

电力收入于电力供应至各子公司所在地的电网公司时确认。

2）太阳能组件销售收入

与太阳能组件销售相关的收入在商品所有权上主要风险和报酬已转移给购货方时予以确认。

（2）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按双方确定的完工进度确定。

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

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

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

22、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。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

23、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性

差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

24、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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

25、其他主要会计政策、会计估计

无

26、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与

原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（5）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确

定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
营业税	按应税营业额的3%、5%计缴营业税。其中服务收入适用税率5%，工程安装收入适用3%。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%、25%计缴。

注：境外子公司的主要税种及税率：

(1) 所得税

本公司的子公司中节能太阳能香港有限公司（以下简称“太阳能香港公司”）按应纳税所得额的 16.5%计缴利得税；

注册于卢森堡和意大利的下属子公司所得税适用税率根据当地税法规定分为两类，分别为中央税和大区税，税率分别为 27.9%和 3.5%。

(2) 增值税

注册于卢森堡和意大利的下属子公司商品销售收入适用增值税。其中：内销商品 2013 年 10 月 1 日前销项税率为 21%，2013 年 10 月 1 日开始销项税率为 22%，购买原材料等所支付的增值税进项税额可以抵扣销项税，进项税率根据不同情况分为 10%和 21%（2013 年 10 月 1 日开始进项税率为 22%），增值税应纳税额为当期销项税抵减当期进项税后的余额。

(3) 资源税

注册于卢森堡和意大利的下属子公司的资源税税率由当地税务机构确定，税率不确定。

2、税收优惠及批文

1、所得税

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

本公司的子公司中节能绿洲（北京）太阳能科技有限公司（以下简称“绿洲公司”）于 2010 年 9 月 17 日取得由北京市颁发的高新技术企业证书，2012 年 5 月 2 日取得由中关村高新技术企业证书，从 2011 年至 2014 年 3 月 31 日，减按 15% 的税率征收企业所得税。

本公司的子公司中节能太阳能科技（镇江）有限公司（以下简称“镇江公司”）2012 年 8 月 6 日取得高新技术企业证书，自 2012 年至 2014 年 12 月 31 日，减按 15% 的税率征收企业所得税，2012 年、2013 年已取得研发费用加计扣除备案。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十七条的规定，本公司下属子公司的太阳能光伏电站项目属于国家重点扶持的公共基础电力项目，享受企业所得税“三免三减半”优惠政策，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

本公司下属子公司按上述规定办理税收减免备案登记。

(3) 根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）第五条规定，本公司成立在中西部的太阳能光伏电站子公司，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，具备享受“西北大开发”15% 优惠税率的条件，在涉及定期减免税的减半期内，可以按照 15% 税率计算的应纳税额减半征税。

本公司下属子公司按上述规定办理税收减免备案登记。

2、增值税

(1) 根据《财政部、国家税务总局关于光伏发电增值税政策的通知》（财税[2013]66 号）的有关规定，自 2013 年 10 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日，对纳税人销售自产的利用太阳能生产的电力产品，实行增值税即征即退 50% 的政策。

(2) 根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条及《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》第三十五条规定，本公司下属子公司从事的生产菌类、植物、茶树苗等项目均符合增值税暂行条例规定的免税项目，免征增值税。

本公司下属子公司按上述规定办理税收减免备案登记。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，年初指 2013 年 12 月 31 日，年末指 2014 年 12 月 31 日，本年指 2014 年，上年指 2013 年。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	112,141.06	314,967.55
银行存款	1,440,601,368.07	1,650,078,016.74
其他货币资金	210,450,232.80	780,241,101.90
合计	1,651,163,741.93	2,430,634,086.19

注：（1）受限货币资金年末余额为 234,588,195.07 元，年初受限货币资金合计为 784,019,969.68 元，为向银行申请票据承兑、信用证所存入的保证金存款和保函押金等，详细见附注 47、所有权或使用权受限的资产。

（2）于 2014 年 12 月 31 日，本公司存放于境外的货币资金为人民币 12,902,238.58 元（2013 年 12 月 31 日：人民币 62,276,925.78 元）。

2、应收票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	45,057,953.04	23,705,732.50
合 计	45,057,953.04	23,705,732.50

注：年末无质押的应收票据。

3、应收账款

（1）应收账款按种类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	1,328,247,471.28	64.81	62,425,305.45	4.70	1,265,822,165.83
组合 2：个别认定提坏账准备的应收账款	721,174,968.14	35.19			721,174,968.14
组合小计	2,049,422,439.42	100.00	62,425,305.45	3.05	1,986,997,133.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	2,049,422,439.42	100.00	62,425,305.45	3.05	1,986,997,133.97

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	1,104,835,980.84	72.26	18,027,181.63	1.63	1,086,808,799.21

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
组合 2: 个别认定提坏账准备的应收账款	423,952,878.96	27.73			423,952,878.96
组合小计	1,528,788,859.80	99.99	18,027,181.63	1.18	1,510,761,678.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	91,315.00	0.01	91,315.00	100.00	
合计	1,528,880,174.80	100.00	18,118,496.63	1.18	1,510,761,678.17

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中: 6 个月以内	733,086,661.58		
7-12 个月	346,934,854.86	17,346,742.74	5.00
1 年以内小计	1,080,021,516.44	17,346,742.74	
1 至 2 年	165,431,208.88	16,543,120.89	10.00
2 至 3 年	64,309,665.81	19,292,899.74	30.00
3 至 4 年	18,485,080.15	9,242,542.08	50.00
合计	1,328,247,471.28	62,425,305.45	

②组合中，个别认定计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
应收电费-电网公司	651,990,523.04		
关联方应收	69,184,445.10		
合计	721,174,968.14		

(2) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 856,386,034.32 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 41.79%，计提坏账准备 1,689,077.50 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	7,343,824.91	27.94	387,821,591.62	98.51
1 至 2 年	16,093,989.85	61.22	3,024,849.90	0.77
2 至 3 年			2,850,000.00	0.72
3 年以上	2,850,000.00	10.84		
合计	26,287,814.76	100.00	393,696,441.52	100.00

注：① 子公司镇江公司预付中山市恒瑞能源科技有限公司材料采购款

14,854,859.90 元，由于相关材料尚未全部收到，预付的采购款作为预付款项列报。

②子公司吴忠太阳山公司预付宁夏发电集团有限责任公司太阳山风力发电厂公司合同押金 2,850,000.00 元，截止期末尚未收到。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 20,650,999.80 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 78.56%。

5、其他应收款

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1: 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	4,266,248.59	7.74	19,801.20	0.46	4,246,447.39
组合 2: 个别认定计提坏账准备的其他应收款	50,850,342.87	92.26			50,850,342.87
组合小计	55,116,591.46	100.00	19,801.20	0.04	55,096,790.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	55,116,591.46	100.00	19,801.20	0.04	55,096,790.26

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1: 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	24,000.00	0.02	7,200.00	30.00	16,800.00
组合 2: 个别认定计提坏账准备的其他应收款	99,500,063.36	99.88			99,500,063.36
组合小计	99,524,063.36	99.90	7,200.00	0.01	99,516,863.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	98,530.43	0.10	98,530.43	100.00	
合计	99,622,593.79	100.00	105,730.43		99,516,863.36

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内			

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
其中：6个月以内	4,090,620.62		
7-12个月	16,400.00	820.00	5.00
1年以内小计	4,107,020.62	820.00	
1至2年	143,935.97	14,393.60	10.00
2至3年	15,292.00	4,587.60	30.00
合计	4,266,248.59	19,801.20	

②组合中，个别认定计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
融资租赁款	22,349,999.99		
保证金	10,965,000.00		
项目代垫款	10,951,165.88		
押金	2,448,219.13		
员工借款	551,672.77		
其他	3,584,285.10		
合计	50,850,342.87		

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
融资租赁款	22,349,999.99	
保证金	10,965,000.00	28,685,471.19
项目代垫款	10,951,165.88	13,456,164.82
押金	1,672,593.79	160,363.56
员工借款	551,672.77	4,272,408.25
结算中心款项		36,829,479.90
关联方往来	775,625.34	11,215,798.81
其他	7,850,533.69	5,002,907.26
合计	55,116,591.46	99,622,593.79

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
工银金融租赁有限公司	融资租赁款	22,349,999.99	1年以内	40.55	
重庆太极实业(集团)股份有限公司	保证金	10,000,000.00	1年以内	18.14	
项目代垫款	项目代垫款	9,842,510.59	1年以内	17.86	
阿拉善盟发展和改革委员会	保证金	2,000,000.00	1年以内	3.63	
复垦保证金	保证金	960,000.00	1年以内	1.74	
合计	—	45,152,510.58	—	81.92	

6、存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	203,616,213.94		203,616,213.94
自制半成品及在产品	26,090,568.58		26,090,568.58
库存商品（产成品）	104,946,505.16		104,946,505.16
周转材料（包装物、低值易耗品等）	8,309,644.39		8,309,644.39
消耗性生物资产	1,914,891.11		1,914,891.11
开发成本	302,933,012.98		302,933,012.98
其他	1,173.85		1,173.85
合 计	647,812,010.01		647,812,010.01

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	82,080,310.72		82,080,310.72
自制半成品及在产品	97,085,020.62		97,085,020.62
库存商品（产成品）	129,709,631.56		129,709,631.56
周转材料（包装物、低值易耗品等）	7,621,707.07		7,621,707.07
消耗性生物资产	745,041.10		745,041.10
工程施工（未完工 EPC 合同）	100,457,646.75		100,457,646.75
开发成本	260,441,816.86		260,441,816.86
其他	10,957.27		10,957.27
合 计	678,152,131.95		678,152,131.95

(2) 开发成本明细情况

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	年末余额	年初余额
格林铭郡	2013 年 6 月	2016 年 12 月	5.9 亿	302,933,012.98	260,441,816.86
合 计				302,933,012.98	260,441,816.86

(3) 本公司期末无用于债务担保的存货。

7、其他流动资产

项 目	性质（或内容）	年末余额	年初余额
银行理财	短期银行理财产品	139,100,000.00	
待抵扣增值税	增值税进项待抵扣	1,185,965.33	19,205,863.47
待摊费用	待摊房屋租金、保险等费用	1,425,356.16	206,112.07
预交所得税	所得税负数重分类列报	4,580,720.75	740,674.89
其他	土地租金	381,388.00	

项 目	性质（或内容）	年末余额	年初余额
合 计		146,673,430.24	20,152,650.43

8、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具						
其中：按成本计量的	14,991,900.00		14,991,900.00	14,991,900.00		14,991,900.00
合计	14,991,900.00		14,991,900.00	14,991,900.00		14,991,900.00

（2）年末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	年初	本年增加	本年减少	年末
特变电工新疆新能源股份有限公司	14,991,900.00			14,991,900.00
合计	14,991,900.00			14,991,900.00

（续）

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股比例（%）	本年现金红利
	年初	本年增加	本年减少	年末		
特变电工新疆新能源股份有限公司					2.11	
合计					—	

9、固定资产

（1）固定资产情况

项目	房屋及建筑物	发电设备	机器设备	农业设备
一、账面原值				
1、年初余额	747,324,886.46	4,828,318,234.98	534,385,767.19	15,316,221.75
2、本年增加金额	281,388,512.72	4,266,911,788.84	11,545,860.49	68,638,453.09
（1）购置	11,908,274.51	37,640,419.59	10,486,662.28	90,132.05
（2）在建工程转入	219,106,297.68	3,410,248,148.85	1,059,198.21	68,548,321.04
（3）合并	50,373,940.53	795,948,867.42		
（4）其他		23,074,352.98		
3、本年减少金额	19,533,803.43	35,556,866.15	140,482.88	
（1）处置		353,091.38		
（2）合并			140,482.88	
（3）其他	19,533,803.43	35,203,774.77		
4、年末余额	1,009,179,595.75	9,059,673,157.67	545,791,144.80	83,954,674.84
二、累计折旧				
1、年初余额	30,946,664.06	336,826,398.52	33,980,384.73	145,504.11
2、本年增加金额	30,738,604.44	323,177,779.65	39,448,029.59	2,119,521.38

项目	房屋及建筑物	发电设备	机器设备	农业设备
(1) 计提	29,406,942.78	293,884,899.40	39,448,029.59	2,119,521.38
(2) 合并	1,331,661.66	29,292,880.25		
(3) 其他				
3、本年减少金额		1,867,421.23	46,944.00	
(1) 处置		109,439.31		
(2) 合并			46,944.00	
(3) 其他		1,757,981.92		
4、年末余额	61,685,268.50	658,136,756.94	73,381,470.32	2,265,025.49
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额		17,140,126.66		
3、本年减少金额				
4、年末余额		17,140,126.66		
四、账面价值				
1、年末账面价值	947,494,327.25	8,384,396,274.07	472,409,674.48	81,689,649.35
2、年初账面价值	716,378,222.40	4,491,491,836.46	500,405,382.46	15,170,717.64

(续)

项目	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	25,522,252.33	2,752,237.68	14,586,016.61	78,706,792.82	6,246,912,409.82
2、本年增加金额	9,649,062.24	3,900.00	7,504,017.36	5,530,848.99	4,651,172,443.73
(1) 购置	9,121,762.30	3,900.00	5,596,537.38	3,030,351.56	77,878,039.67
(2) 在建工程转入	157,230.85		1,589,533.46	2,389,817.43	3,703,098,547.52
(3) 合并	359,408.22		123,335.87		846,805,552.04
(4) 其他	10,660.87		194,610.65	110,680.00	23,390,304.50
3、本年减少金额	2,661,700.40		1,661,301.56	190,332.61	59,744,487.03
(1) 处置	1,408,124.94		52,240.00	1,837.61	1,815,293.93
(2) 合并	1,092,037.00		1,562,837.76		2,795,357.64
(3) 其他	161,538.46		46,223.80	188,495.00	55,133,835.46
4、年末余额	32,509,614.17	2,756,137.68	20,428,732.41	84,047,309.20	10,838,340,366.52
二、累计折旧					
1、年初余额	4,955,845.01	239,335.23	4,397,697.93	4,271,649.37	415,763,478.96
2、本年增加金额	3,004,953.54	65,636.96	3,107,997.79	1,177,360.43	402,839,883.78
(1) 计提	2,945,637.45	65,636.96	3,070,228.45	1,177,360.43	372,118,256.44
(2) 合并	59,316.09		24,292.55		30,708,150.55
(3) 其他			13,476.79		13,476.79
3、本年减少金额	739,296.61		898,918.29	13,476.79	3,566,056.92
(1) 处置	304,853.51		49,066.23		463,359.05

项目	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
(2) 合并	434,443.10		848,502.66		1,329,889.76
(3) 其他			1,349.40	13,476.79	1,772,808.11
4、年末余额	7,221,501.94	304,972.19	6,606,777.43	5,435,533.01	815,037,305.82
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					17,140,126.66
3、本年减少金额					
4、年末余额					17,140,126.66
四、账面价值					
1、年末账面价值	25,288,112.23	2,451,165.49	13,821,954.98	78,611,776.19	10,006,162,934.04
2、年初账面价值	20,566,407.32	2,512,902.45	10,188,318.68	74,435,143.45	5,831,148,930.86

(2) 所有权受到限制的固定资产情况

①子公司中节能光伏农业科技(招远)有限公司以账面价值为 44,570,931.03 元(原值为 46,028,500.20 元)的发电设备进行抵押,借入款项 46,000,000.00 元,截止 2014 年 12 月 31 日尚未偿还金额为 44,000,000.00 元;②子公司中节能(临沂)光伏农业科技有限公司以账面价值为 179,394,677.88 元(原值为 184,057,467.04 元)的发电设备为抵押物取得借款 184,000,000.00 元,截止 2014 年 12 月 31 日尚未偿还金额为 176,000,000.00 元;③子公司中节能(临沂)太阳能科技有限公司以账面价值为 69,556,666.67 元(原值为 75,359,063.73 元)的发电设备为抵押物取得借款 70,000,000.00 元,截止 2014 年 12 月 31 日尚未偿还金额为 69,000,000.00 元;④子公司中节能(青岛)太阳能科技有限公司以账面价值为 140,744,356.28 元(原值为 140,744,356.28 元)的发电设备为抵押物取得借款 140,000,000.00 元,截止 2014 年 12 月 31 日尚未偿还金额为 137,500,000.00 元。以上借款全部在长期应付款核算。

(2) 截止报告日,尚未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书的原因	预计办结产权证书的时间	账面价值
综合楼/逆变器室/蓄电池室(大柴旦)	土地证正在办理中	待土地使用权证办理完毕后 进行办理	10,673,873.21
35kV 配电间/综合办公楼(德令哈)	未正式竣工决算	2015 年 8 月	1,498,748.58
办公楼(三期)/35KV 开关室(三期)/门卫(三期)(甘肃武威)	手续齐全、待政府审批	2015 年 7 月	7,359,688.75
综合楼/配电楼(武威科技)	未正式竣工决算	2015 年 8 月	1,570,204.18
警卫室/羽毛球馆/综合办公房/配电房/门卫房(阿拉善)	手续齐全、待政府审批	2015 年 8 月	3,181,789.27
警卫室(尚德石嘴山)	正在办理	无法预计	59,527.88
羽毛球馆(宁夏)	正在办理	无法预计	410,635.76
门房/配电室/办公楼(吴忠)	正在办理	无法预计	3,230,896.55
主控楼/生活楼/门卫室/水泵房(中卫新能源)	手续齐全、待政府审批	2015 年 5 月	3,092,727.38

项目	未办妥产权证书的原因	预计办结产权证书的时间	账面价值
运行值班房/储藏室/车位(临沂)	已取得商品房预售合同,正在办理	2015年9月	580,900.00
综合楼/配电房/门卫室(应城)	手续齐全、待政府审批	2015年6月	9,134,454.56
值班室(射阳)	正在办理	无法预计	27,843.91
综合楼/车库等(库尔勒)	未正式竣工决算	2015年6月	5,042,318.89
配电室/生活水泵房/SVG室/井房(轮台)	正在办理	无法预计	4,536,059.23
宿舍房/综合楼(阿克苏舒奇蒙)	未正式竣工决算	无法预计	尚未确定
综合泵房(鄯善)	未正式竣工决算	2015年7月	277,274.01
综合办公楼/门卫/员工活动室等(石嘴山)	土地为租赁	待土地转用手续办理完毕后 进行办理	5,620,638.68
电控室/棚间管理用房(丰镇)			1,177,097.86
中控楼/综合楼(乐平公司)			5,481,776.53
办公综合楼/电气综合楼等(德州)			1,569,028.80
综合楼(招远)			1,360,877.53
综合楼/配电房/冷库/小冷库/门卫室(汉川)			9,312,874.00
变电站/开关站(上海)			4,920,144.87
控制室(淮安)			2,664,964.46
值班室(江阴)			1,181,740.88
合 计			83,966,085.77

10、在建工程

工程名称	预算数	期初数	本期增加数
中节能乐平农业科技大棚太阳能光伏并网发电项目	290,600,000.00	184,713,177.21	63,350,645.44
中节能中卫太阳能发电有限公司二期项目	2,593,690,000.00	632,176.22	102,533,234.27
中节能敦煌 50 兆瓦并网光伏发电项目	399,500,000.00	322,654,676.55	38,664,345.30
中节能汾阳 50MWp 光伏农业科技项目	482,000,000.00	1,302,476.76	383,513,044.03
中节能潞安 50 兆瓦光伏农业科技大棚电站项目	479,500,000.00		356,861,347.08
中节能怀来 20 兆瓦光伏农业科技大棚并网发电项目	203,450,000.00		135,753,380.03
大荔 21.8 兆瓦光伏农业科技大棚电站项目	220,326,500.00		133,889,849.28
内蒙古香岛 65MWP 光伏农业大棚	605,193,000.00		389,471,404.43
中节能霍尔果斯一期 30MWp 并网光伏发电项目	265,931,500.00		161,346,714.87
力诺一期 50 兆瓦项目	397,500,000.00		219,175,330.80
其他	9,044,724,432.90	2,679,407,901.02	1,347,648,544.72
合 计	14,982,415,432.90	3,188,710,407.76	3,332,207,840.25

(续)

工程名称	本期转入 固定资产数	其他减少数	期末数
中节能乐平农业科技大棚太阳能光伏并网发电项目	127,607,422.70		120,456,399.95

工程名称	本期转入 固定资产数	其他减少数	期末数
中节能中卫太阳能发电有限公司二期项目			103,165,410.49
中节能敦煌 50 兆瓦并网光伏发电项目			361,319,021.85
中节能汾阳 50MWp 光伏农业科技项目			384,815,520.79
中节能潞安 50 兆瓦光伏农业科技大棚电站项目			356,861,347.08
中节能怀来 20 兆瓦光伏农业科技大棚并网发电项目			135,753,380.03
大荔 21.8 兆瓦光伏农业科技大棚电站项目			133,889,849.28
内蒙古香岛 65MWP 光伏农业大棚			389,471,404.43
中节能霍尔果斯一期 30MWp 并网光伏发电项目			161,346,714.87
力诺一期 50 兆瓦项目			219,175,330.80
其他	3,583,362,277.83		443,694,167.91
合 计	3,710,969,700.53		2,809,948,547.48

(续)

工程名称	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(%)	工程投入 占预算的 比例(%)	工程进 度(%)	资金来源
中节能乐平农业科技大棚太 阳能光伏并网发电项目	4,732,878.07	4,354,433.63	6.00	89.25	97.00	借款
中节能中卫太阳能发电有 限公司二期项目			3.54	58.94	82.00	借款
中节能敦煌 50 兆瓦并网光 伏发电项目	19,867,941.75	18,349,969.36	5.48	100.98	95.00	借款
中节能汾阳 50MWp 光伏农 业科技项目	372,946.52	372,946.52	5.81	80.08	84.00	股东投入及借 款
中节能潞安 50 兆瓦光伏农 业科技大棚电站项目	371,861.11	371,861.11	5.87	71.92	73.18	股东投入及借 款
中节能怀来 20 兆瓦光伏农 业科技大棚并网发电项目				52.98	76.61	股东投入
大荔 21.8 兆瓦光伏农业科技 大棚电站项目			5.60	64.07	75.00	股东投入及借 款
内蒙古香岛 65MWP 光伏农 业大棚				65.00	72.00	股东投入
中节能霍尔果斯一期 30MWp 并网光伏发电项目	444,166.66	444,166.66	6.15	62.88	82.00	借款
力诺一期 50 兆瓦项目				55.12	60.00	股东投入
其他	51,881,917.13	41,677,837.11				借款、股东投入
合 计	77,671,711.24	65,571,214.39				

注：上述项目的工程进度以经三方（甲方、EPC 总包方、监理方）确认的完工进度比例为基础进行估计。

11、无形资产

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值					
1、年初余额	1,092,973.23	93,405,000.63	320,000.00	18,217,524.00	113,035,497.86

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
2、本年增加金额	669,022.65	310,574,398.98			311,243,421.63
(1) 购置	669,022.65	46,872,133.68			47,541,156.33
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		263,702,265.30			263,702,265.30
3、本年减少金额	137,512.82				137,512.82
(1) 处置子公司	137,512.82				137,512.82
4、年末余额	1,624,483.06	403,979,399.61	320,000.00	18,217,524.00	424,141,406.67
二、累计摊销					
1、年初余额	108,214.29	4,084,629.86	80,905.77	2,429,003.20	6,702,753.12
2、本年增加金额	143,478.27	14,759,049.65	36,996.04	1,821,752.40	16,761,276.36
(1) 计提	143,478.27	14,759,049.65	36,996.04	1,821,752.40	16,761,276.36
3、本年减少金额	1,145.94				1,145.94
(1) 处置子公司	1,145.94				1,145.94
4、年末余额	250,546.62	18,843,679.51	117,901.81	4,250,755.60	23,462,883.54
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	1,373,936.44	385,135,720.10	202,098.19	13,966,768.40	400,678,523.13
2、年初账面价值	984,758.94	89,320,370.77	239,094.23	15,788,520.80	106,332,744.74

12、商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加	本年处置减少	年末余额
中节能绿洲（北京）太阳能科技有限公司	2,075,000.00		2,075,000.00	
合计	2,075,000.00		2,075,000.00	

注：本年减少原因：2014 年 3 月处置了对绿洲公司的长期股权投资。

13、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末数
租赁费	11,128,793.42	19,633,888.01	4,721,432.11	870,184.26	25,171,065.06
保险费	213,945.34	1,686,118.98	1,333,678.22		566,386.10
亿比斯厂区钢结构改造及水电安装费	943,640.62		390,472.08		553,168.54
本部、吴忠、东台、如皋装修费	273,419.62	183,460.00	164,088.32	164,058.94	128,732.36

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末数
技术检测费	251,200.00		188,400.00		62,800.00
其他	27,300.00	152,484.00	72,497.74		107,286.26
杭州公司经营租入资产改良支出	8,240,887.44			8,240,887.44	
合计	21,079,186.44	21,655,950.99	6,870,568.47	9,275,130.64	26,589,438.32

注：租赁费其他减少原因为香港公司外币折算差额；装修费其他减少原因为绿洲公司年末不纳入合并范围内；经营租入资产改良支出其他减少原因为杭州公司重分类至固定资产。

14、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	9,265,929.66	61,772,866.45	2,732,554.06	18,224,227.06
固定资产减值	1,285,509.50	17,140,126.66		
合计	10,551,439.16	78,912,993.11	2,732,554.06	18,224,227.06

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	672,240.20	
可抵扣亏损	27,822,959.91	3,962,202.15
合计	28,495,200.11	3,962,202.15

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	金额	备注
2015 年		
2016 年	159,741.72	
2017 年	124,072.47	
2018 年	3,678,387.96	
2019 年	27,822,959.91	
合计	31,785,162.06	

15、其他非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣增值税	1,180,386,036.77	869,034,493.14
预付工程及设备固定资产款项	46,771,331.03	27,631,217.11
预付股权转让款		112,176,000.00
合 计	1,227,157,367.80	1,008,841,710.25

16、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
保证借款		30,000,000.00
信托借款		200,000,000.00
信用借款	1,100,000,000.00	300,000,000.00
合 计	1,100,000,000.00	530,000,000.00

(3) 本公司无已到期未偿还的短期借款情况

17、应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	501,049,761.66	1,245,289,703.10
合 计	501,049,761.66	1,245,289,703.10

18、应付账款

(1) 应付账款明细情况

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内	2,051,661,375.53	1,803,070,889.00
1 至 2 年	293,465,774.94	292,553,283.76
2 至 3 年	83,033,983.48	32,887,643.86
3 年以上	37,470,893.32	28,527,754.32
合 计	2,465,632,027.27	2,157,039,570.94

(4) 账龄超过 1 年的重要应付账款

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
中易建设有限公司	87,533,412.40	质保金	否
青岛昌盛日电太阳能科技有限公司	61,607,521.53	质保金	否
中海阳能源集团股份有限公司	22,522,000.00	质保金	否
江苏振发新能源科技发展有限公司	19,267,999.60	质保金	否
安徽振发新能源科技有限公司	15,709,305.78	质保金	否
合 计	206,640,239.31		

19、预收款项

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内	12,051,051.67	64,903,811.20
合 计	12,051,051.67	64,903,811.20

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	1,135,387.51	226,258,215.56	224,910,218.70	2,483,384.37
二、离职后福利-设定提存计划	742,379.23	17,790,483.18	18,417,071.14	115,791.27
合 计	1,877,766.74	244,048,698.74	243,327,289.84	2,599,175.64

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	914,255.94	189,691,105.24	188,690,216.07	1,915,145.11
2、职工福利费		17,438,639.69	17,438,639.69	
3、社会保险费	17,220.66	8,226,873.91	8,230,598.71	13,495.86
其中：医疗保险费	14,869.93	6,644,787.44	6,647,975.57	11,681.80
工伤保险费	1,259.28	1,061,241.47	1,061,653.85	846.90
生育保险费	1,091.45	520,845.00	520,969.29	967.16
4、住房公积金	7,926.00	6,161,920.96	6,167,927.96	1,919.00
5、工会经费和职工教育经费	195,984.91	4,376,557.76	4,060,918.50	511,624.17
6、其他		363,118.00	321,917.77	41,200.23
合计	1,135,387.51	226,258,215.56	224,910,218.70	2,483,384.37

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	27,933.98	15,559,665.12	15,563,323.50	24,275.60
2、失业保险费	3,949.12	1,157,069.39	1,158,856.41	2,162.10
3、企业年金缴费	710,496.13	1,073,748.67	1,694,891.23	89,353.57
合计	742,379.23	17,790,483.18	18,417,071.14	115,791.27

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工上一年月平均工资确定缴费基数每月缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

21、应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	19,990,725.88	-2,491,009.57
营业税	1,294,835.54	509,825.35
企业所得税	8,992,274.24	14,698,140.13
个人所得税	4,750,593.98	1,537,019.08
城市维护建设税	1,533,345.54	65,643.47
房产税	962,261.08	1,427,948.85
教育费附加	1,098,369.53	46,901.69
土地使用税	4,042,153.12	9,227,714.39
印花税	7,973.90	950,092.77
其他税费	1,828,861.93	273,141.90
合 计	44,501,394.74	26,245,418.06

22、应付利息

项 目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	2,797,876.34	400,277.78
分期付息到期还本的长期借款利息	12,722,722.60	4,342,013.45
分期付息到期还本的长期应付款	606,269.42	7,913,319.40
合 计	16,126,868.36	12,655,610.63

23、应付股利

项目	年末余额	年初余额
中国节能环保集团公司	160,615,598.71	160,615,598.71
蹈德咏仁（苏州）投资中心（有限合伙）	9,077,421.89	9,077,421.89
谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司	13,895,048.04	13,895,048.04
北京沃衍投资中心	4,411,931.36	4,411,931.36
江苏大港股份有限公司		15,860,689.03
福罗雷有限公司	861,387.92	908,387.92
合 计	188,861,387.92	204,769,076.95

24、其他应付款**（1）按款项性质列示其他应付款**

性 质	年末余额	年初余额
向中国节能环保集团公司借款		680,000,000.00
保证金	122,520,740.40	40,436,464.00
待支付股权收购	97,741,667.44	158,841,814.32
暂估增值税	29,191,125.96	26,404,045.75
代垫费用	21,947,263.28	28,584,484.50
中介费	3,448,615.00	199,335.86
其他	23,344,328.18	45,423,081.44
合 计	298,193,740.26	979,889,225.87

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
安徽中安海兴电缆集团有限公司	40,030,000.00	押金
中国环境保护公司	14,991,900.00	未结算
宁夏昊能新能源股份有限公司	4,324,333.21	未结算
合 计	59,346,233.21	

25、一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注七、26）	400,397,959.00	70,700,000.00
1 年内到期的长期应付款（附注七、27）	306,030,185.09	246,514,481.00
合 计	706,428,144.09	317,214,481.00

26、长期借款

项 目	年末余额	年初余额
保证借款	2,408,910,000.00	1,690,000,000.00
信用借款	304,741,368.00	
质押借款	3,489,064,375.00	
减：一年内到期的长期借款（附注七、25）	400,397,959.00	70,700,000.00
合 计	5,802,317,784.00	1,619,300,000.00

质押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注 六、48。

长期借款明细情况

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率（%）	币种	期末数	期初数
国家开发银行股份有限公司	2010-1-8	2030-12-4	5.54-6.15	人民币	4,733,130,000.00	1,262,300,000.00
中国农业银行股份有限公司	2013-8-13	2018-8-13	6.15	人民币	135,000,000.00	340,000,000.00
交通银行股份有限公司	2013-10-25	2023-10-24	6.15	人民币	32,500,000.00	17,000,000.00
中国建设银行股份有限公司	2009-11-10	2028-11-28	5.54-6.15	人民币	265,006,887.00	
中国光大银行股份有限公司	2014-3-14	2024-3-13	6.15	人民币	122,500,000.00	
中国工商银行股份有限公司	2014-3-7	2029-12-26	6.15	人民币	423,180,897.00	
中国进出口银行股份有限公司	2013-6-3	2022-12-21	6.2225	人民币	91,000,000.00	
合 计					5,802,317,784.00	1,619,300,000.00

27、长期应付款

项 目	年末余额	年初余额
统借统贷借款：		
中国节能环保集团公司	599,525,000.00	2,706,185,849.00
应付融资租赁方式下的借款：		
聚源融资租赁（太仓）有限公司	213,814,244.60	
工银金融租赁有限公司	922,458,582.50	
中合盟达融资租赁有限公司	201,064,449.96	
应付子公司少数股东借款：		
GREEN EQUITY S.A.R.L.	6,210,514.80	8,187,994.58
包头市寰达新能源公司	103,754.29	
王冬梅	100,000.00	
应付土地租金款：		
苏波盖乡油坊营村	42,800,000.00	
内蒙古香岛生态农业开发有限公司	7,200,000.00	
减：一年内到期部分（附注七、25）	306,030,185.09	246,514,481.00
合 计	1,687,246,361.06	2,467,859,362.58

28、递延收益

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	363,526,937.90	131,315,000.00	15,233,411.22	479,608,526.68	
税控设备进项税抵扣		720.00	36.00	684.00	
合 计	363,526,937.90	131,315,720.00	15,233,447.22	479,609,210.68	—

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
金太阳示范工程财政补助资	328,901,644.32	130,215,000.00	8,298,260.66		450,818,383.66	与资产相关
太阳能光电建筑应用示范补助	24,808,920.09		-1,075,264.44		25,884,184.53	与资产相关
PID 项目政府补助	9,816,373.49		6,910,415.00		2,905,958.49	与收益相关
发改委补贴		1,000,000.00	1,000,000.00			与收益相关
科技局补贴		100,000.00	100,000.00			与收益相关
合 计	363,526,937.90	131,315,000.00	15,233,411.22		479,608,526.68	

29、股本

(1) 2014 年股本变动情况

序号	投资者名称	年初数	增加	减少	年末数	持股比例%
1	中国节能环保集团公司	1,583,610,000.00			1,583,610,000.00	56.2071
2	蹈德咏仁（苏州）投资中心（有限合伙）	137,000,000.00			137,000,000.00	4.8625
3	中新建招商股权投资有限公司	134,615,384.00			134,615,384.00	4.7779
4	邦信资产管理有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00	3.5493
5	上海欧擎北源投资管理合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00			100,000,000.00	3.5493
6	南昌西域红业节能投资中心（有限合伙）	100,000,000.00			100,000,000.00	3.5493
7	上海沃乾润投资管理中心（有限合伙）	100,000,000.00			100,000,000.00	3.5493
8	谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司	89,500,000.00			89,500,000.00	3.1766
9	深圳市中节投华禹投资有限公司	83,000,000.00			83,000,000.00	2.9459
10	西藏山南锦龙投资合伙企业（有限合伙）	80,000,000.00			80,000,000.00	2.8394
11	上海欧擎北能投资管理合伙企业（有限合伙）	70,000,000.00			70,000,000.00	2.4845

序号	投资者名称	年初数	增加	减少	年末数	持股比例%
12	苏州中节新能股权投资中心（有限合伙）	58,000,000.00			58,000,000.00	2.0586
13	中核投资有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00	1.7747
14	重庆西证阳光股权投资基金合伙企业（有限合伙）		50,000,000.00		50,000,000.00	1.7747
15	北京沃衍投资中心（有限合伙）	43,500,000.00			43,500,000.00	1.5439
16	成都招商局银科创业投资有限公司	19,230,770.00			19,230,770.00	0.6826
17	北京合众建能投资中心（有限合伙）	19,000,000.00			19,000,000.00	0.6744
18	西证股权投资有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00		
	合 计	2,817,456,154.00	50,000,000.00	50,000,000.00	2,817,456,154.00	100.00

注：2014年2月，股东西证股权投资有限公司将其所持有的本公司1.7747%的股权转让给重庆西证阳光股权投资基金合伙企业（有限合伙），本次股东变更已于2014年2月25日办理了工商备案登记。

（2）2013年度实收资本变动情况

序号	投资者名称	年初数	增加	减少	年末数	持股比例%
1	中国节能环保集团公司	1,583,610,000.00			1,583,610,000.00	56.2071
2	蹈德咏仁（苏州）投资中心（有限合伙）	137,000,000.00			137,000,000.00	4.8625
3	中新建招商股权投资有限公司	134,615,384.00			134,615,384.00	4.7779
4	邦信资产管理有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00	3.5493
5	上海欧擎北源投资管理合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00			100,000,000.00	3.5493
6	南昌西域红业节能投资中心（有限合伙）	100,000,000.00			100,000,000.00	3.5493
7	上海沃乾润投资管理中心（有限合伙）	100,000,000.00			100,000,000.00	3.5493
8	谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司	89,500,000.00			89,500,000.00	3.1766
9	深圳市中节投华禹投资有限公司		83,000,000.00		83,000,000.00	2.9459
10	西藏山南锦龙投资合伙企业（有限合伙）	80,000,000.00			80,000,000.00	2.8394
11	上海欧擎北能投资管理合伙企业（有限合伙）	70,000,000.00			70,000,000.00	2.4845
12	苏州中节新能股权投资中心（有限合伙）	58,000,000.00			58,000,000.00	2.0586

序号	投资者名称	年初数	增加	减少	年末数	持股比例%
13	中核投资有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00	1.7747
14	西证股权投资有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00	1.7747
15	北京沃衍投资中心（有限合伙）	43,500,000.00			43,500,000.00	1.5439
16	成都招商局银科创业投资有限公司	19,230,770.00			19,230,770.00	0.6826
17	北京合众建能投资中心（有限合伙）	102,000,000.00		83,000,000.00	19,000,000.00	0.6744
	合 计	2,817,456,154.00	83,000,000.00	83,000,000.00	2,817,456,154.00	100.00

注：2013年12月，股东北京合众建能投资中心（有限合伙）将其所持有的对本公司出资额中的83,000,000.00元（占公司2.9459%的股权）转让给深圳市中节投华禹投资有限公司，本次股东变更已于2013年12月23日办理了工商备案登记。

2013年5月17日，股东建银新能源投资（苏州）有限公司、建银节能（苏州）投资中心（有限合伙）将名称分别变更为谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司、蹈德咏仁（苏州）投资中心（有限合伙），并办理了相应的工商变更登记。

（3）2012年度实收资本变动情况

序号	投资者名称	年初数	增加	减少	年末数	持股比例%
1	中国节能环保集团公司	1,583,610,000.00			1,583,610,000.00	56.2071
2	建银节能（苏州）投资中心（有限合伙）	137,000,000.00			137,000,000.00	4.8625
3	中新建招商股权投资有限公司		134,615,384.00		134,615,384.00	4.7779
4	邦信资产管理有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00	3.5493
5	上海欧擎北源投资管理合伙企业（有限合伙）		100,000,000.00		100,000,000.00	3.5493
6	南昌西域红业节能投资中心（有限合伙）		100,000,000.00		100,000,000.00	3.5493
7	上海沃乾润投资管理中心（有限合伙）		100,000,000.00		100,000,000.00	3.5493
8	建银新能源投资（苏州）有限公司	89,500,000.00			89,500,000.00	3.1766
9	北京合众建能投资中心（有限合伙）		102,000,000.00		102,000,000.00	3.6203
10	西藏山南锦龙投资合伙企业（有限合伙）		80,000,000.00		80,000,000.00	2.8394
11	上海欧擎北能投资管理合伙企业（有限合伙）		70,000,000.00		70,000,000.00	2.4845
12	苏州中节新能股权投资中心（有限合伙）		58,000,000.00		58,000,000.00	2.0586
13	中核投资有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00	1.7747
14	西证股权投资有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00	1.7747
15	北京沃衍投资中心（有限合伙）	21,739,078.00	21,760,922.00		43,500,000.00	1.5439

序号	投资者名称	年初数	增加	减少	年末数	持股比例%
16	成都招商局银科创业投资有限公司		19,230,770.00		19,230,770.00	0.6826
	合计	1,831,849,078.00	985,607,076.00		2,817,456,154.00	100.00

注：①2012年1月根据中节能集团与建银新能源投资（苏州）有限公司、建银节能（苏州）投资中心（有限合伙）、北京沃衍投资中心（有限合伙）《关于中节能太阳能科技有限公司的增资协议书》，由建银新能源投资（苏州）有限公司、建银节能（苏州）投资中心（有限合伙）、北京沃衍投资中心（有限合伙）于2012年1月18日前，以货币方式向本公司增资270,000,000.00元。2011年度新股东已经缴纳出资款248,239,078.00元，2012年度1月份出资21,760,922.00元，本次增资业经北京中证天通会计师事务所审验，并出具了中证天通[2012]验字第21001号验资报告。

②根据2012年6月29日本公司2012年度第五次临时股东会决议、本公司原股东和投资方签署的《关于中节能太阳能科技有限公司之投资协议》，以及修改后的公司章程，北京合众建能投资中心（有限合伙）等12家投资方于2012年7月16日前以货币方式向本公司增资963,846,154.00元，本次增资经北京中证天通会计师事务所审验，并出具了中证天通[2012]验字第21013号验资报告。

30、资本公积

（1）2014 年资本公积变动情况

项 目	年初余额	增加	减少	年末余额
股本溢价	1,955,415,990.82	29,240,963.41	52,393,567.44	1,932,263,386.79
其中：投资者投入的股本	1,905,415,990.82	29,240,963.41		1,934,656,954.23
同一控制下企业合并产生的成本	50,000,000.00		52,393,567.44	-2,393,567.44
合 计	1,955,415,990.82	29,240,963.41	52,393,567.44	1,932,263,386.79

注：①本年增加系本公司以 2013 年 6 月 30 日为基准日整体变更设立股份公司，因净资产折股由盈余公积、未分配利润转入的资本公积。

②同一控制下企业合并增加资本公积，系 2014 年度从母公司购买中节能（杭州）光伏发电有限公司 100%股权，形成同一控制下的企业合并，年初资本公积调增 50,000,000.00 元，本年冲销同一控制下企业合并成本 52,393,567.44 元。

（2）2013 年度资本公积变动情况

项 目	年初余额	增加	减少	年末余额
资本溢价	1,965,745,590.41	12,262,144.41	22,591,744.00	1,955,415,990.82
其中：投资者投入的资本	1,893,153,846.41	12,262,144.41		1,905,415,990.82
同一控制下企业合并产生的成本	72,591,744.00		22,591,744.00	50,000,000.00
合 计	1,965,745,590.41	12,262,144.41	22,591,744.00	1,955,415,990.82

注：①本年增加的投资者投入的资本，系本公司购买子公司中节能太阳能射阳发电有限公司 20%少数股东股权、中节能太阳能发电江阴有限公司 17%少数股东股权，因

交易对价与子公司净资产的差异所致。

②同一控制下企业合并增加资本公积，系 2013 年度子公司太阳能香港公司从中国节能环保（香港）投资有限公司购买了 Italsolar S.r.l 和中节能太阳能（卢森堡）有限公司 100% 股权，形成同一控制下的企业合并，年初资本公积调增 22,591,744.00 元，本年冲销同一控制下企业合并产生的成本 22,591,744.00 元。

(3) 2012 年度资本公积变动情况

项 目	年初余额	增加	减少	年末余额
资本溢价	395,302,666.00	1,570,442,924.41		1,965,745,590.41
其中：投资者投入的资本	322,710,922.00	1,570,442,924.41		1,893,153,846.41
同一控制下企业合并产生的成本	72,591,744.00			72,591,744.00
合 计	395,302,666.00	1,570,442,924.41		1,965,745,590.41

注：本年增加的投资者投入的资本为股东出资款的溢价部分。

②同一控制下企业合并增加资本公积，详见上述（1）②、（2）②。

31、其他综合收益

(1) 2014 年度其他综合收益变动情况

项目	年初余额	本年发生金额					年末余额
		本年 所得税前发生额	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减：所 得 税 费 用	税后归属于母公 司	税后归属于 少数股东	
外币财务 报表折算 差额	706,757.46	-12,934,483.31			-12,869,523.76	-64,959.55	-12,162,766.30
其他综合 收益合计	706,757.46	-12,934,483.31			-12,869,523.76	-64,959.55	-12,162,766.30

(2) 2013 年度其他综合收益变动情况

项目	年初余额	本年发生金额					其他增加	年末余额
		本年 所得税前发 生额	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减：所 得 税 费 用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东		
外币财务 报表折算 差额	-1,115,526.43	592,542.84			582,407.57	10,135.27	1,239,876.32	706,757.46
其他综合 收益合计	-1,115,526.43	592,542.84			582,407.57	10,135.27	1,239,876.32	706,757.46

注：其他增加系 2013 年度子公司太阳能香港公司从中国节能环保（香港）投资有限公司购买了 Italsolar S.r.l 和中节能太阳能（卢森堡）有限公司 100% 股权，形成同一控制下的企业合并，追调期初数的外币报表折差，本年冲回。

(3) 2012 年度其他综合收益变动情况

项目	年初余额	本年发生金额					年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
外币财务报表折算差额	-1,696,391.41	583,726.35			580,864.98	2,861.37	-1,115,526.43
其他综合收益合计	-1,696,391.41	583,726.35			580,864.98	2,861.37	-1,115,526.43

32、盈余公积

(1) 2014 年盈余公积变动情况

项 目	年初余额	增加	减少	年末余额
法定盈余公积	29,348,874.11	14,218,527.06	20,888,888.89	22,678,512.28
合 计	29,348,874.11	14,218,527.06	20,888,888.89	22,678,512.28

注：本期减少系本公司以 2013 年 6 月 30 日为基准日，整体变更设立股份公司净资产折股，由盈余公积转入资本公积所致。

(2) 2013 年度盈余公积变动情况

项 目	年初余额	增加	减少	年末余额
法定盈余公积	943,945.46	28,404,928.65		29,348,874.11
合 计	943,945.46	28,404,928.65		29,348,874.11

(3) 2012 年度盈余公积变动情况

项 目	年初余额	增加	减少	年末余额
法定盈余公积		943,945.46		943,945.46
合 计		943,945.46		943,945.46

注：2014 年度、2013 年度、2012 年度增加的法定盈余公积系根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

33、未分配利润

项目	2014 年	2013 年	2012 年
调整前上年末未分配利润	413,227,982.18	355,139,823.36	84,426,235.76
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			1,264,293.40
调整后年初未分配利润	413,227,982.18	355,139,823.36	85,690,529.16
加：本年归属于母公司股东的净利润	390,091,814.72	279,216,424.38	270,393,239.66
减：提取法定盈余公积	14,218,527.06	28,404,928.65	943,945.46
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利		188,000,000.00	
改制转增股本	8,352,074.52		
冲销同一控制下企业合并产生的成本		3,189,187.05	

项目	2014 年	2013 年	2012 年
同一控制下合并合并日前净利润		1,534,149.86	
年末未分配利润	780,749,195.32	413,227,982.18	355,139,823.36

34、营业收入和营业成本

项目	2014 年	
	收入	成本
主营业务	3,537,381,445.82	2,547,643,282.86
其他业务	15,038,434.20	9,150,188.96
合计	3,552,419,880.02	2,556,793,471.82

(续)

项目	2013 年		2012 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,518,046,363.35	1,934,058,396.67	1,968,057,483.09	1,532,847,297.21
其他业务	23,628,539.78	18,883,851.69	3,633,494.61	1,345,877.13
合计	2,541,674,903.13	1,952,942,248.36	1,971,690,977.70	1,534,193,174.34

35、营业税金及附加

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
营业税	1,840,739.92	1,722,343.17	2,542,078.93
城市维护建设税	1,576,384.76	572,306.46	868,835.10
教育费附加	1,114,780.19	248,109.46	544,466.26
其他	126,597.01	317,247.06	436,937.68
合 计	4,658,501.88	2,860,006.15	4,392,317.97

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

36、销售费用

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
职工薪酬	5,116,286.08	11,291,543.74	5,298,879.97
销售服务费	4,041,662.67	9,731,286.30	3,329,374.97
运输费	32,461,140.19	29,708,803.21	9,179,609.06
样品及产品损耗	1,511,848.76	932,621.78	513,391.51
广告宣传费	584,900.10	1,777,852.89	649,073.47
差旅费	2,146,009.14	945,926.95	456,332.54
展览费	766,316.18	655,251.21	1,375,983.89
保险费	16,553.21	142,511.93	97,534.39
修理费	15,459.77	51,505.85	88,956.90
折旧费	12,084.47	8,359.84	4,799.78
其他	1,228,497.34	1,459,322.53	460,070.24
合 计	47,900,757.91	56,704,986.23	21,454,006.72

37、管理费用

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
职工薪酬	47,049,520.88	35,980,975.78	29,441,633.73
研究与开发费用	42,496,881.27	29,654,522.40	16,641,248.40
税金	24,547,337.28	15,915,154.13	10,025,396.79
折旧费	7,337,587.88	5,809,130.49	2,671,099.61
业务招待费	2,323,740.27	3,147,248.67	2,470,053.45
办公费	3,938,808.64	5,035,921.84	4,794,737.30
聘请中介机构费	16,825,001.31	9,123,828.52	4,337,704.84
差旅费	3,438,585.64	2,615,074.12	2,626,474.99
咨询费	1,515,434.68	2,535,134.35	1,153,055.25
无形资产摊销	1,550,436.24	942,774.64	849,534.86
其他	25,952,211.20	25,821,771.24	20,560,089.24
合计	176,975,545.29	136,581,536.18	95,571,028.46

38、财务费用

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
利息支出	438,034,687.48	202,565,993.55	131,512,672.80
减：利息收入	23,995,366.22	14,789,045.94	23,714,889.47
汇兑损益	-1,882,691.93	182,934.90	71,531.03
手续费	6,607,691.95	6,964,726.00	1,511,581.57
财政贴息			-20,750,000.00
合 计	418,764,321.28	194,924,608.51	88,630,895.93

39、资产减值损失

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
坏账损失	47,248,296.40	-6,970,978.02	25,085,367.08
固定资产减值	17,140,126.66		
合 计	64,388,423.06	-6,970,978.02	25,085,367.08

40、投资收益

被投资单位名称	2014 年	2013 年度	2012 年度
处置长期股权投资产生的投资收益	117,258.91		
银行理财产品	13,798,813.98	14,948,855.38	
合 计	13,916,072.89	14,948,855.38	

41、营业外收入

项 目	2014 年		2013 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	66,258.51	66,258.51	105,750.00	105,750.00

项 目	2014 年		2013 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
其中：固定资产处置利得	66,258.51	66,258.51		
无形资产处置利得			105,750.00	105,750.00
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	25,859,096.35	18,636,100.13	110,617,760.41	106,328,356.51
其他	79,969,486.13	79,969,486.13	1,490,049.74	1,490,049.74
合 计	105,894,840.99	98,671,844.77	112,213,560.15	107,924,156.25

注：本期非同一控制合并购入舒奇蒙公司、融创公司，其购买日被合并净资产公允价值超过支付的股权转让款合计为 78,669,964.85 元，计入营业外收入-其他。

（续）

项目	2012 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	7,589.49	7,589.49
其中：固定资产处置利得	7,589.49	7,589.49
无形资产处置利得		
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	118,401,983.62	113,880,898.00
其他	27,950.86	27,950.86
合 计	118,437,523.97	113,916,438.35

其中，政府补助明细：

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度	与资产相关/ 与收益相关
金太阳示范工程财政补助摊销	8,298,260.66	2,567,181.68	2,957,004.00	与资产相关
PID 项目补贴收入	6,910,415.00			与收益相关
进口设备贴息	4,794,502.00			与收益相关
新能源财政补贴	4,000,000.00			与收益相关
市科技发展补贴收入	1,000,000.00			与收益相关
科学技术部条财司政策补贴款	500,000.00			与收益相关
科技计划项目经费及产业转型专项资金	300,000.00			与收益相关
2013 年第十批科技计划项目补助款	200,000.00			与收益相关
太阳能光电建筑应用示范补助	-1,075,264.44	1,722,222.22	1,564,081.62	与资产相关
产业扶持资金补贴		86,981,626.51	104,000,000.00	收益相关
税收优惠补贴		5,492,700.00	3,595,600.00	收益相关
新能源财政补贴		3,660,000.00		收益相关
上海市可再生能源和新能源专项扶持资金		3,011,900.00	3,250,800.00	收益相关

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度	与资产相关/ 与收益相关
中小企业技术创新扶持资金		3,000,000.00		收益相关
专项基金补贴		2,000,000.00		收益相关
"武汉火车站光伏电站"低碳经济发展资金补助		2,008,330.00		收益相关
新兴产业科技专项补贴			1,000,000.00	收益相关
流动贷款贴息			1,000,000.00	收益相关
其他	931,183.13	173,800.00	1,034,498.00	
合 计	25,859,096.35	110,617,760.41	118,401,983.62	

42、营业外支出

项 目	2014 年		2013 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	239,746.11	239,746.11	161,771.09	161,771.09
其中：固定资产处置损失	239,746.11	239,746.11	161,771.09	161,771.09
对外捐赠支出	2,000.00	2,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
赔偿金、违约金、滞纳金及罚款支出	3,423.09	3,423.09	33,989.73	33,989.73
其他	915,365.10	915,365.10	5,889.53	5,889.53
合 计	1,160,534.30	1,160,534.30	1,201,650.35	1,201,650.35

(续)

项 目	2012 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	31,484.30	31,484.30
其中：固定资产处置损失	31,484.30	31,484.30
对外捐赠支出	107,000.00	107,000.00
赔偿金、违约金、滞纳金及罚款支出	261,123.87	261,123.87
其他	12,400.00	12,400.00
合 计	412,008.17	412,008.17

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	24,410,005.51	38,625,867.18	30,925,416.34
递延所得税调整	-7,818,885.10	-99,860.51	-2,629,915.10
合 计	16,591,120.41	38,526,006.67	28,295,501.24

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	401,589,238.36

项 目	本年发生额
按法定/适用税率计算的所得税费用	100,397,309.59
子公司适用不同税率的影响	-85,278,248.23
调整以前期间所得税的影响	-676,968.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,854,274.42
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	8,062,956.03
其他	-9,768,203.08
所得税费用	16,591,120.41

44、其他综合收益

详见附注六、31。

45、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2014 年	2013 年	2012 年
收回保证金押金	38,304,077.27	34,164,599.59	36,000,000.00
政府补助	15,479,010.74	23,473,700.00	203,701,995.00
利息收入	23,995,366.22	14,557,065.47	23,248,138.13
CDM 收入	77,448.43	3,299,891.16	
员工归还备用金	2,160,771.71	1,648,290.73	925,197.62
财政贴息补助			20,749,925.00
保险赔款	654,615.44		
受限货币资金	612,090,869.10		
其他	10,098,454.22	17,885,912.77	10,295,685.15
合 计	702,860,613.13	95,029,459.72	294,920,940.90

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
受限货币资金增加	22,878,773.22	639,764,694.62	49,182,531.87
保证金	2,258,661.55	21,466,966.56	20,000,020.00
运输费	35,755,476.51	18,808,868.08	5,905,944.78
租赁费	19,060,074.81	18,702,219.17	9,079,868.85
交通、差旅费	3,469,712.11	8,779,760.28	6,919,873.50
聘请中介机构费	16,215,679.70	8,024,097.60	4,202,840.72
办公费	12,857,130.29	6,023,596.98	3,623,867.47
业务招待费	2,323,855.27	3,573,085.16	1,982,947.05
保险费	7,314,801.00		
手续费	6,607,231.95	6,964,726.00	1,511,581.57
浙江舒奇蒙能源科技股份有限公司往来款	82,302,441.89		
其他	72,724,878.46	151,374,159.29	24,279,420.92

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
合 计	283,768,716.76	883,482,173.74	126,688,896.73

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
收工程质保金		20,000,000.00	
非同一控制取得子公司的期初货币资金		888,992.29	
合 计		20,888,992.29	

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
与集团结算中心资金往来			405,541,968.78
支付工程质保金		10,000,200.50	
合 计		10,000,200.50	405,541,968.78

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
与集团结算中心资金往来	26,660,376.77	2,246,873,265.56	
政府补助款	133,677,582.47	233,430,000.00	73,890,000.00
收到昊能新能源等公司的借款		22,210,057.22	
卢森堡公司向中国节能环保(香港)投资有限公司、GREEN EQUITY S.A.R.L.借款			60,410,263.53
收到融资款	750,000,000.00		
亿比斯公司收小股东借款	2,100,000.00		
合 计	912,437,959.24	2,502,513,322.78	134,300,263.53

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
信用证押汇		31,743,405.90	
归还向昊能新能源等公司的借款	5,000,000.00	18,000,988.70	
卢森堡公司向中国节能环保(香港)投资有限公司、GREEN EQUITY S.A.R.L.还借款			4,120,050.00
支付融资租赁手续费及利息	41,759,120.56		
归还集团借款	681,000,000.00		
归还宁夏昊能电力有限公司的借款	1,000,000.00		
归还宁夏中新能电力建设有限公司借款	1,000,000.00		
归还个人借款	1,100,000.00		
其他	150,000.00	3,262.50	
合 计	731,009,120.56	49,747,657.10	4,120,050.00

46、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	384,998,117.95	292,067,254.23	292,094,201.76
加：资产减值准备	64,388,423.06	-6,970,978.02	25,085,367.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	371,977,304.59	215,506,771.45	136,975,692.01
无形资产摊销	16,761,276.36	3,053,102.59	1,483,137.99
长期待摊费用摊销	6,870,568.47	4,584,586.77	3,380,073.72
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）	173,487.60	56,021.09	31,484.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）			-6,833.99
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）	441,777,222.59	201,908,324.20	131,926,868.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-13,916,072.89	-14,948,855.38	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,818,885.10	-99,860.51	-2,629,915.10
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）	30,340,121.94	-620,437,777.93	-11,227,265.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-85,760,236.28	-572,224,199.25	-825,811,326.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-207,843,610.42	661,175,554.28	470,464,900.23
其他			
经营活动产生的现金流量净额	1,001,947,717.87	163,669,943.52	221,766,385.46
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3、现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	1,416,575,546.86	1,646,614,116.51	285,702,458.59
减：现金的期初余额	1,646,614,116.51	285,702,458.59	301,718,921.64
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	-230,038,569.65	1,360,911,657.92	-16,016,463.05

(2) 各年支付的取得子公司的现金净额

项 目	2014 年	2013 年	2012 年
年度内发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	399,986,131.05	13,750,000.00	
其中：阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司	186,442,256.21		

项 目	2014 年	2013 年	2012 年
阿克苏融创光电科技有限公司	212,138,074.84		
内蒙古香岛宇能农业有限公司			
敦煌力诺太阳能电力有限公司	1,405,800.00		
亿比斯（天津）科技有限公司		13,750,000.00	
宁夏中卫长河新能源有限公司			
中节能太阳能（卢森堡）有限公司 \ITALSOLAR S.r.l			
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	23,194,065.18	59,607,646.53	
其中：阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司	15,019,186.80		
阿克苏融创光电科技有限公司	966,947.16		
内蒙古香岛宇能农业有限公司	7,207,879.05		
敦煌力诺太阳能电力有限公司	52.17		
亿比斯（天津）科技有限公司		888,992.29	
宁夏中卫长河新能源有限公司			
中节能太阳能（卢森堡）有限公司 \ITALSOLAR S.r.l		58,718,654.24	
加：以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	26,707,743.84		
其中：阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司			
阿克苏融创光电科技有限公司			
内蒙古香岛宇能农业有限公司			
敦煌力诺太阳能电力有限公司			
亿比斯（天津）科技有限公司			
宁夏中卫长河新能源有限公司			
中节能太阳能（卢森堡）有限公司 \ITALSOLAR S.r.l	26,707,743.84		
取得子公司支付的现金净额	403,499,809.71	-45,857,646.53	

(3) 各年收到的处置子公司的现金净额

项 目	2014 年	2013 年	2012 年
年度内处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	12,500,000.00		
其中：中节能绿洲（北京）太阳能科技有限公司	12,500,000.00		
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,445,565.61		
其中：中节能绿洲（北京）太阳能科技有限公司	2,445,565.61		
加：以前期间处置子公司于本年收到的现金或现金等价物			
其中：中节能绿洲（北京）太阳能科技有限公司			
处置子公司收到的现金净额	10,054,434.39		

(4) 现金及现金等价物的构成

项 目	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
一、现金	1,416,575,546.86	1,646,614,116.51	285,702,458.59
其中：库存现金	112,141.06	314,967.55	171,873.80
可随时用于支付的银行存款	1,416,463,405.80	1,646,299,148.96	285,530,584.79
可随时用于支付的其他货币资金			
二、现金等价物			
三、期末现金及现金等价物余额	1,416,575,546.86	1,646,614,116.51	285,702,458.59

47、所有者权益变动表项目注释

详细见附注六、30、资本公积、31、其他综合收益、33、未分配利润。

48、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	176,250,232.80	应付票据保证金
货币资金	23,178,773.22	涉诉案件冻结资金
货币资金	959,189.05	复垦保证金
货币资金	34,200,000.00	借款保证金
固定资产	434,266,631.86	
合计	668,854,826.93	

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			14,076,101.91
其中：美元	404,983.82	6.1210	2,478,511.50
欧元	1,552,172.06	7.4556	11,572,381.04
港元	31,955.09	0.7889	25,209.37
应收账款			1,191,794.36
其中：欧元	159,852.24	7.4556	1,191,794.36
其他应收款			679,652.50
其中：欧元	91,160.00	7.4556	679,652.50
应付账款			8,882,558.67
其中：欧元	1,191,394.21	7.4556	8,882,558.67
其他应付款			120,206.56
其中：欧元	16,122.99	7.4556	120,206.56
长期应付款			6,210,514.80
其中：欧元	833,000.00	7.4556	6,210,514.80

(2) 境外经营实体说明

境外子公司中节能太阳能香港有限公司，港币为其经营所处的主要经济环境中的货币，其之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元为其记账本位

币。其及其境外子公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

七、合并范围变更

1、2014 年发生的非同一控制下企业合并

(1) 2014 年发生的非同一控制下企业合并概况

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	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司	2014 年 1 月 1 日	3.46 亿	100.00	外购	2014 年 1 月 1 日	实质控制	75,885,608.99	38,458,640.93
阿克苏融创光电科技有限公司	2014 年 1 月 1 日	2.76 亿	100.00	外购	2014 年 1 月 1 日	实质控制	76,137,769.18	29,562,288.59
内蒙古香岛宇能农业有限公司	2014 年 4 月 1 日	1.2 亿	66.67	外购	2014 年 4 月 1 日	实质控制		
敦煌力诺太阳能电力有限公司	2014 年 10 月 31 日	8156.2 万	100.00	外购	2014 年 10 月 31 日	实质控制	在建期，无收入	

(2) 合并成本及商誉

项 目	阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司	阿克苏融创光电科技有限公司	内蒙古香岛宇能农业有限公司	敦煌力诺太阳能电力有限公司
合并成本				
—现金	346,442,256.21	276,314,074.84	120,100,000.00	1,562,000.00
合并成本合计	346,442,256.21	276,314,074.84	120,100,000.00	1,562,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	424,821,254.48	276,605,041.42		1,562,000.00
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-78,378,998.27	-290,966.58		

①阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司

交易公允价值的确定方法：被合并净资产公允价值以经北京亚超资产评估有限公司（北京亚超评报字[2014]第 A031-2 号）按资产基础法确定的估值结果确定。

②阿克苏融创光电科技有限公司

交易公允价值的确定方法：被合并净资产公允价值以经北京亚超资产评估有限公司（北京亚超评报字[2014]第 A031-1 号）按资产基础法确定的估值结果确定。

③敦煌力诺太阳能电力有限公司

交易公允价值的确定方法：被合并净资产公允价值以经北京天健兴业资产评估有限公司（天兴评报字（2014）第 0556 号）按资产基础法确定的估值结果确定。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司		阿克苏融创光电科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	15,019,186.80	15,019,186.80	35,166,947.16	35,166,947.16
应收款项	36,993,121.36	36,993,121.36	7,468,977.78	7,468,977.78

项目	阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司		阿克苏融创光电科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
预付账款	17,215.14	17,215.14	7,630,357.59	7,630,357.59
其他应收款	5,618.00	5,618.00	281,188.13	281,188.13
固定资产	453,015,247.10	444,735,785.23	363,092,060.95	368,540,217.06
在建工程			12,745,862.29	12,745,862.29
无形资产	62,650,174.40		81,278,577.90	
其他资产	63,877,573.10	63,877,573.10	46,506,642.49	46,506,642.49
负债：				
应付账款	43,339,394.29	43,339,394.29	143,945,028.57	143,945,028.57
应付职工薪酬	117,825.01	117,825.01		
其他负债	163,299,662.12	163,299,662.12	133,620,544.30	133,620,544.30
净资产	424,821,254.48	353,891,618.21	276,605,041.42	200,774,619.63
减：少数股东权益				
取得的净资产	424,821,254.48	353,891,618.21	276,605,041.42	200,774,619.63

(续)

项目	内蒙古香岛宇能农业有限公司		敦煌力诺太阳能电力有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	167,207,879.05	87,207,879.05	52.17	52.17
应收款项				
预付账款	870,000.00	870,000.00		
其他应收款				
固定资产	94,140.28	94,140.28		
在建工程	13,744,738.07	13,744,738.07	2,891,542.34	2,829,542.34
无形资产	114,984,880.36	114,984,880.36		
其他资产			176,829.44	176,829.44
负债：				
短期借款	21,500,000.00	21,500,000.00		
预付账款	929,000.00	929,000.00		
其他负债	56,445,166.98	56,445,166.98	1,506,423.95	1,506,423.95
净资产	138,027,470.78	138,027,470.78	1,562,000.00	1,500,000.00
减：少数股东权益	58,330,763.66	58,330,763.66		
取得的净资产	80,000,000.00	80,000,000.00	1,562,000.00	1,500,000.00

2、2013 年发生的非同一控制下企业合并

(1) 2013 年发生的非同一控制下企业合并概况

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	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
亿比斯(天津)科技有限公司	2013 年 3 月 31 日	1375 万	55.00	增资	2013 年 3 月 31 日	实质控制	28,288,798.18	188,496.70

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	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
宁夏中卫长河新能源有限公司	2013年12月31日	3000万	85.71	增资	2013年12月31日	实质控制	在建期, 无收入	

(2) 合并成本及商誉

项 目	亿比斯(天津)科技有限公司	宁夏中卫长河新能源有限公司
合并成本		
—现金	13,750,000.00	30,000,000.00
合并成本合计	13,750,000.00	30,000,000.00
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	13,750,000.00	30,000,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		

注: 亿比斯(天津)科技有限公司可辨认净资产公允价值以经中联资产评估集团有限公司(中联评报字[2013]第64号)按收益估值方法确定的估值结果确定。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	亿比斯(天津)科技有限公司		宁夏中卫长河新能源有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:				
货币资金	888,992.29	888,992.29	18,144,888.52	18,144,888.52
应收款项	25,624,601.10	25,624,601.10	9,546,596.00	9,546,596.00
存货	19,517,694.05	19,517,694.05		
固定资产	2,527,843.29	2,527,843.29		
在建工程			143,439,326.05	143,439,326.05
其他非流动资产	6,790,142.29	6,790,142.29	3,396,062.33	3,396,062.33
负债:				
应付账款	46,868,783.42	46,868,783.42	39,283,490.60	39,283,490.60
应付职工薪酬	374,949.09	374,949.09		
其他负债	1,804,983.51	1,804,983.51		100,243,382.30
净资产	6,300,557.00	6,300,557.00	35,000,000.00	35,000,000.00
加: 股东增资	18,699,443.00	18,699,443.00		
减: 少数股东权益	11,250,000.00	11,250,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
取得的净资产	13,750,000.00	13,750,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00

3、2014年发生的同一控制下企业合并

(1) 2014年发生的同一控制下企业合并概况

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例(%)	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
中节能(杭州)光伏发电有限公司	100.00	同一最终控制方	2014年12月31日	实质控制

(续)

被合并方名称	合并当年年初至合并日 被合并方的收入	合并当年年初至合并日 被合并方的净利润	比较期间被合 并方的收入	比较期间被合 并方的净利润
中节能（杭州）光伏发电有 限公司	2,074,302.52	-250,895.75	2,127,683.56	35,995.55

(2) 合并成本

合并成本	中节能（杭州）光伏发电有限公司
—现金	52,393,567.44

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	中节能（杭州）光伏发电有限公司	
	合并日	上年年末
资产：		
货币资金	38,989,964.44	239,756.30
应收账款	168,687.09	155,792.78
预付账款	4,000.00	
其他应收款	80,904.50	36,989,843.46
固定资产	36,023,823.57	27,909,886.09
长期待摊费用		8,606,418.12
其他非流动资产	2,731,729.31	
负债：		
递延收益	25,884,184.53	24,808,920.09
应付账款	676,858.85	227,651.60
应付职工薪酬	-	
其他负债	228,882.89	-2,594,953.33
净资产	51,209,182.64	51,460,078.39
减：少数股东权益		
取得的净资产	51,209,182.64	51,460,078.39

4、2013 年发生的同一控制下企业合并

(1) 2013 年发生的同一控制下企业合并概况

被合并方名称	企业合并中取得的权 益比例（%）	构成同一控制下企业合 并的依据	合并日	合并日的确 定依据
中节能太阳能（卢森堡） 有限公司	100.00	同一最终控制方	2013 年 10 月 31 日	实质控制
ITALSOLAR S.r.l	100.00	同一最终控制方	2013 年 10 月 31 日	实质控制

(续)

被合并方名称	合并当年年初至合并日 被合并方的收入	合并当年年初至合并日 被合并方的净利润	比较期间被合 并方的收入	比较期间被合 并方的净利润
中节能太阳能（卢森堡） 有限公司	10,490,875.73	1,770,368.08		
ITALSOLAR S.r.l	3,994,964.84	20,943.16		

(2) 合并成本

合并成本	中节能太阳能（卢森堡）有限公司	ITALSOLAR S.r.l
—现金	21,970,235.34	4,469,378.55

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	中节能太阳能（卢森堡）有限公司		ITALSOLAR S.r.l	
	合并日	上年年末	合并日	上年年末
资产：				
货币资金	48,180,514.80	42,882,415.78	10,502,635.82	8,629,491.70
应收款项	2,238,973.40	2,411,228.90	1,309,964.33	498,426.61
预付账款	11,746.75	15,734.40		
其他应收款	746,259.58	1,325,693.60		
固定资产	64,506,337.96	66,812,408.55	21,226,639.51	22,080,772.65
长期待摊费用	7,876,719.01	8,085,530.56	18,173.90	317,260.88
其他非流动资产		9,666,272.23		1,226,784.78
负债：				
长期应付款	97,354,450.20	96,508,179.32	28,079,030.18	27,834,948.21
应付账款	10,143,366.99	12,644,875.31	52,432.46	120,522.02
应付职工薪酬	42,975.57	34,418.23		
其他负债	-7,542,946.26	439,756.00	1,744,489.90	1,664,586.81
净资产	23,562,705.00	21,572,055.16	3,181,461.02	3,132,679.58
减：少数股东权益	668,961.43	403,739.42		
取得的净资产	22,893,743.57	21,168,315.74	3,181,461.02	3,132,679.58

5、2014 年发生的处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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
中节能绿洲（北京）太阳能科技有限公司	1250 万	35%	挂牌	2014 年 3 月 31 日	丧失控制权	117,258.91

(续)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
中节能绿洲（北京）太阳能科技有限公司	无					

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

序号	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	
1	中节能(上海)太阳能发电有限公司	上海	上海	太阳能发电	100.00		股东投入
2	中节能尚德石嘴山太阳能发电有限责任公司	石嘴山	石嘴山	太阳能发电	80.00		股东投入
3	中节能吴忠太阳山光伏发电有限责任公司	太阳山	太阳山	太阳能发电	100.00		股东投入
4	中节能武汉太阳能发电有限公司	武汉	武汉	太阳能发电	100.00		股东投入
5	中节能阿拉善盟太阳能发电有限公司	阿拉善	阿拉善	太阳能发电	100.00		设立
6	中节能青海大柴旦太阳能发电有限公司	大柴旦	大柴旦	太阳能发电	100.00		设立
7	中节能甘肃武威太阳能发电有限公司	武威	武威	太阳能发电	100.00		设立
8	中节能太阳能科技(镇江)有限公司	镇江	镇江	太阳能组件生产	94.44		设立
9	中节能太阳能射阳发电有限公司	射阳	射阳	太阳能发电	100.00		设立
10	中节能太阳能发电(德州)有限公司	德州	德州	太阳能发电	100.00		设立
11	中节能东台太阳能发电有限公司	东台	东台	太阳能发电	100.00		设立
12	中节能太阳能鄯善有限公司	鄯善	鄯善	太阳能发电	100.00		设立
13	中节能太阳能(酒泉)发电有限公司	酒泉	酒泉	太阳能发电	100.00		设立
14	中节能太阳能发电江阴有限公司	江阴	江阴	太阳能发电	100.00		设立
15	中节能太阳能科技库尔勒有限公司	库尔勒	库尔勒	太阳能发电	100.00		设立
16	中节能太阳能科技轮台有限公司	轮台	轮台	太阳能发电	100.00		设立
17	中节能(汉川)光伏农业科技有限公司	汉川	汉川	太阳能发电	85.00		设立
18	中节能宁夏太阳能发电有限公司	宁夏	宁夏	太阳能发电	100.00		设立
19	中节能光伏农业科技(招远)有限公司	招远	招远	太阳能发电	100.00		设立
20	中节能太阳能科技南京有限公司	南京	南京	太阳能发电	100.00		设立
21	中节能(乐平)光伏农业科技有限公司	乐平	乐平	太阳能发电	100.00		设立
22	中节能(应城)光伏农业科技有限公司	应城	应城	太阳能发电	100.00		设立
23	中节能(临沂)光伏农业科技有限公司	临沂	临沂	太阳能发电	90.00		设立
24	中节能太阳能科技淮安有限公司	淮安	淮安	太阳能发电	100.00		设立
25	中节能太阳能科技如皋有限公司	如皋	如皋	太阳能发电	100.00		设立

序号	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	
26	亿比斯(天津)科技有限公司	天津	天津	逆变器生产	55.00		非同一控制企业合并
27	中节能中卫太阳能发电有限公司	中卫	中卫	太阳能发电	100.00		设立
28	中节能太阳能(武威)科技有限公司	武威	武威	太阳能发电	100.00		设立
29	中节能太阳能(敦煌)科技有限公司	敦煌	敦煌	太阳能发电	100.00		设立
30	中节能(青岛)太阳能科技有限公司	青岛	青岛	太阳能发电	100.00		设立
31	中节能(临沂)太阳能科技有限公司	临沂	临沂	太阳能发电	100.00		设立
32	中节能太阳能香港有限公司	香港	香港	太阳能发电	100.00		设立
33	中节能丰镇光伏农业科技有限公司	丰镇	丰镇	太阳能发电	100.00		设立
34	中节能(石嘴山)光伏农业科技有限公司	石嘴山	石嘴山	太阳能发电	100.00		设立
35	中节能(汾阳)光伏农业科技有限公司	汾阳	汾阳	太阳能发电	100.00		设立
36	中节能太阳能科技德令哈有限公司	德令哈	德令哈	太阳能发电	100.00		设立
37	宁夏中卫长河新能源有限公司	中卫长河	中卫长河	太阳能发电	85.71		非同一控制企业合并
38	中节能易成(平顶山)太阳能科技有限公司	平顶山	平顶山	太阳能发电	51.00		设立
39	阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司	阿克苏	阿克苏	太阳能发电	100.00		非同一控制企业合并
40	阿克苏融创光电科技有限公司	阿克苏	阿克苏	太阳能发电	100.00		非同一控制企业合并
41	中节能山西潞安光伏农业科技有限公司	潞安	潞安	太阳能发电	60.00		设立
42	中节能太阳能科技哈密有限公司	哈密	哈密	太阳能发电	100.00		设立
43	中节能(怀来)光伏农业科技有限公司	怀来	怀来	太阳能发电	100.00		设立
44	中节能(平原)太阳能科技有限公司	平原	平原	太阳能发电	100.00		设立
45	中节能大荔光伏农业科技有限公司	大荔	大荔	太阳能发电	100.00		设立
46	内蒙古香岛宇能农业有限公司	土默特右旗	土默特右旗	太阳能发电	66.67		非同一控制企业合并
47	中节能太阳能科技霍尔果斯有限公司	霍尔果斯	霍尔果斯	太阳能发电	100.00		设立
48	中节能平罗光伏农业科技有限公司	平罗	平罗	太阳能发电	100.00		设立
49	中节能腾格里太阳能科技有限公司	阿拉善	阿拉善	太阳能发电	100.00		设立
50	敦煌力诺太阳能电力有限公司	敦煌	敦煌	太阳能发电	100.00		非同一控制企业合并

序号	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	
51	中节能太阳能科技(镇赉)有限公司	镇赉	镇赉	太阳能发电	100.00		设立
52	中节能(新泰)太阳能科技有限公司	新泰	新泰	太阳能发电	75.00	25.00	设立
53	中节能(杭州)光伏发电有限公司	杭州	杭州	太阳能发电	100.00		同一控制企业合并

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	报告期间	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
中节能尚德石嘴山太阳能发电有限责任公司	2014	20.00	-563,790.44		9,280,947.23
	2013	20.00	-320,274.20		9,844,737.67
	2012	20.00	-328,357.99		10,165,011.87
中节能太阳能科技(镇江)有限公司	2014	5.56	3,388,188.55		37,324,438.20
	2013	5.56	8,197,389.57	12,472,500.48	37,324,438.20
	2012	5.56	14,758,660.25		41,599,549.11
中节能(汉川)光伏农业科技有限公司	2014	15.00	-716,123.73		4,897,034.75
	2013	15.00	138,158.48		5,613,158.48
	2012	15.00			750,000.00
中节能(临沂)光伏农业科技有限公司	2014	10.00	244,712.30		9,144,712.30
	2013	10.00			8,900,000.00
	2012				
亿比斯(天津)科技有限公司	2014	45.00	-4,261,501.42		7,073,322.10
	2013	45.00	84,823.52		11,334,823.52
	2012				
宁夏中卫长河新能源有限公司	2014	14.29	2,077,181.04		7,077,181.04
	2013	14.29			5,000,000.00
	2012				
中节能易成(平顶山)太阳能科技有限公司	2014	49.00			8,624,000.00
	2013				
	2012				
中节能山西潞安光伏农业科技有限公司	2014	40.00			27,200,000.00
	2013				
	2012				
内蒙古香岛宇能农业有限公司	2014	33.33	-984.97		59,440,218.89
	2013				
	2012				

(5) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2014.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中节能尚德石嘴山太阳能发电有限责任公司	15,051,442.33	150,026,563.72	165,078,006.05	11,673,269.90	107,000,000.00	118,673,269.90
中节能太阳能科技(镇江)有限公司	2,332,567,244.27	974,766,874.61	3,307,334,118.88	2,216,193,577.02	425,991,045.49	2,642,184,622.51
中节能(汉川)光伏农业科技有限公司	8,609,537.67	149,752,290.35	158,361,828.02	73,464,924.72	52,250,005.00	125,714,929.72
中节能(临沂)光伏农业科技有限公司	36,928,257.34	277,354,960.39	314,283,217.73	59,784,706.41	163,051,388.32	222,836,094.73
亿比斯(天津)科技有限公司	33,506,289.40	17,251,150.11	50,757,439.51	35,038,945.96		35,038,945.96
宁夏中卫长河新能源有限公司	30,707,765.94	175,982,492.66	206,690,258.60	22,749,991.29	134,400,000.00	157,149,991.29
中节能易成(平顶山)太阳能科技有限公司	17,199,596.16	435,163.94	17,634,760.10	34,760.10		34,760.10
中节能山西潞安光伏农业科技有限公司	30,938,251.58	384,221,851.68	415,160,103.26	235,160,103.26	80,000,000.00	315,160,103.26
内蒙古香岛宇能农业有限公司	13,208,692.26	546,899,895.84	560,108,588.10	331,574,368.97	50,203,754.29	381,778,123.26

(续)

子公司名称	2013.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中节能尚德石嘴山太阳能发电有限责任公司	22,503,078.71	159,222,973.01	181,726,051.72	15,502,363.37	117,000,000.00	132,502,363.37
中节能太阳能科技(镇江)有限公司	3,096,427,291.69	985,530,912.18	4,081,958,203.87	3,270,173,633.64	206,199,141.49	3,476,372,775.13
中节能(汉川)光伏农业科技有限公司	10,322,633.65	148,231,867.88	158,554,501.53	66,683,444.00	54,450,001.00	121,133,445.00
中节能(临沂)光伏农业科技有限公司	1,328,437.13	272,734,748.32	274,063,185.45	185,063,185.45		185,063,185.45
亿比斯(天津)科技有限公司	50,591,359.89	20,053,947.14	70,645,307.03	45,456,810.33		45,456,810.33
宁夏中卫长河新能源有限公司	27,691,484.52	146,835,388.38	174,526,872.90	139,526,872.90		139,526,872.90

(续)

子公司名称	2012.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中节能尚德石嘴山太阳能发电有限责任公司	27,305,621.64	166,746,240.10	194,051,861.74	20,226,802.38	123,000,000.00	143,226,802.38
中节能太阳能科技(镇江)有限公司	1,225,112,386.24	832,493,826.76	2,057,606,213.00	1,206,414,186.10	272,675,849.00	1,479,090,035.10
中节能(汉川)光伏农业科技有限公司	13,891,714.55	44,520,437.47	58,412,152.02	14,912,152.02	38,500,000.00	53,412,152.02

(续)

子公司名称	2014 年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中节能尚德石嘴山太阳能发电有限责任公司	13,183,313.41	-2,818,952.20	-2,818,952.20	18,635,476.67
中节能太阳能科技(镇江)有限公司	2,616,944,140.29	59,564,067.63	59,564,067.63	223,456,716.94
中节能(汉川)光伏农业科技有限公司	4,289,899.11	-4,774,158.23	-4,774,158.23	2,253,969.64
中节能(临沂)光伏农业科技有限公司	16,642,723.17	2,447,123.00	2,447,123.00	-7,968,634.75
亿比斯(天津)科技有限公司	9,967,863.25	-9,470,003.15	-9,470,003.15	-354,521.39
宁夏中卫长河新能源有限公司	25,970,712.54	14,540,267.31	14,540,267.31	4,454,381.98
中节能易成(平顶山)太阳能科技有限公司				
中节能山西潞安光伏农业科技有限公司				
内蒙古香岛宇能农业有限公司		-123,585.31	-123,585.31	-6,388.86

(续)

子公司名称	2013 年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中节能尚德石嘴山太阳能发电有限责任公司	14,506,623.98	-1,601,371.01	-1,601,371.01	25,463,106.90
中节能太阳能科技(镇江)有限公司	2,004,988,519.10	145,243,315.30	145,243,315.30	-371,448,058.76
中节能(汉川)光伏农业科技有限公司	1,048,742.80	921,056.53	921,056.53	-2,848,929.37
中节能(临沂)光伏农业科技有限公司				
亿比斯(天津)科技有限公司	40,699,054.67	730,094.02	730,094.02	-7,002,740.50
宁夏中卫长河新能源有限公司				

(续)

子公司名称	2012 年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中节能尚德石嘴山太阳能发电有限责任公司	14,582,393.18	-1,641,789.94	-1,641,789.94	5,463,309.85
中节能太阳能科技(镇江)有限公司	1,407,424,698.58	162,041,641.46	162,041,641.46	161,081,331.81
中节能(汉川)光伏农业科技有限公司				

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2013 年本公司购买子公司中节能太阳能射阳发电有限公司 20%少数股东股权、中节能太阳能发电江阴有限公司 17%少数股东股权。

(2) 2013 年发生的交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	中节能太阳能射阳发电有限公司	中节能太阳能发电江阴有限公司
购买成本对价		
— 现金	8,270,000.00	1,728,900.00
购买成本对价合计	8,270,000.00	1,728,900.00
减：按取得的股权比例计算的	20,232,545.12	2,028,499.29

项目	中节能太阳能射阳发电有限公司	中节能太阳能发电江阴有限公司
子公司净资产份额		
差额	-11,962,545.12	-299,599.29
其中：调整资本公积	1,962,545.12	299,599.29

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。本公司主要与金融工具相关的风险主要是市场风险，主要包括外汇风险、利率风险。

1、外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与欧元有关，除本公司的境外下属子公司发电收入以欧元结算外，本公司及境内子公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2014 年 12 月 31 日，除附注六、49、外币货币性项目所述资产或负债主要为欧元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

2、利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款（详见本附注六、26）有关。

本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

十、公允价值的披露

本公司没有以公允价值计量的资产和负债。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
中国节能环保集团公司	北京	节能环保	732693.69 万	56.2071	56.2071

2、本公司的子公司

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国环境保护公司	同一最终控制人控制
中节能咨询有限公司	同一最终控制人控制
中节能六合天融环保科技有限公司	同一最终控制人控制
中国节能环保(香港)投资有限公司	同一最终控制人控制
中国新时代国际工程公司	同一最终控制人控制
中节能(天津)投资集团有限公司	同一最终控制人控制
中节能(北京)商务服务有限公司	同一最终控制人控制

4、关联方交易情况

(1) 采购商品/接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2014 年	2013 年	2012 年
中国新时代国际工程公司	电站建设	582,682,007.28	196,985,074.35	1,800,000.00
中节能(北京)商务服务有限公司	物业服务	714,448.08	600,689.74	567,100.50
中节能咨询有限公司				30,000.00

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	2014 年确认的租赁费	2013 年确认的租赁费	2012 年确认的租赁费
中国节能环保集团公司	办公楼	1,468,587.72	1,468,587.72	1,591,208.98

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国节能环保集团公司	139,380,000.00	2013-8-28	2028-8-27	否
中国节能环保集团公司	137,520,000.00	2013-8-28	2028-8-27	否
中国节能环保集团公司	161,300,000.00	2013-8-28	2028-8-27	否
中国节能环保集团公司	9,410,000.00	2014-3-24	2025-1-7	否
中国节能环保集团公司	120,000,000.00	2014-3-24	2025-1-27	否
中国节能环保集团公司	94,000,000.00	2014-3-24	2025-3-17	否
中国节能环保集团公司	192,000,000.00	2014-3-24	2026-12-15	否
合计	853,610,000.00			

注：本公司 2013 年支付中节能集团担保费 536,250.00 元，2014 年支付担保费 3,558,926.81 元；上述担保金额为合同金额，部分合同借款尚未全额提款。

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
拆入：				
中国节能环保集团公司	38,410,000.00	2010-1-8	2025-1-7	注①
中国节能环保集团公司	143,000,000.00	2010-1-28	2025-1-27	注①
中国节能环保集团公司	120,000,000.00	2010-3-18	2025-3-17	注①
中国节能环保集团公司	277,000,000.00	2010-11-30	2025-11-29	注①
中国节能环保集团公司	143,000,000.00	2010-11-30	2025-11-29	注①
中国节能环保集团公司	250,000,000.00	2011-5-31	2026-5-30	注①
中国节能环保集团公司	146,320,000.00	2011-2-18	2026-2-17	注①
中国节能环保集团公司	109,000,000.00	2011-9-29	2026-9-28	注①
中国节能环保集团公司	216,100,000.00	2011-9-29	2026-9-28	注①
中国节能环保集团公司	204,000,000.00	2011-12-16	2026-12-15	注①
中国节能环保集团公司	115,000,000.00	2012-1-16	2027-1-15	注①
中国节能环保集团公司	185,000,000.00	2012-2-21	2027-2-20	注①
中国节能环保集团公司	290,000,000.00	2012-7-16	2027-7-15	注①
中国节能环保集团公司	250,000,000.00	2012-7-16	2027-7-15	注①
中国节能环保集团公司	80,000,000.00	2012-7-16	2027-7-15	注①
中国节能环保集团公司	120,000,000.00	2009-11-10	2018-11-9	注①
中国节能环保集团公司	18,344,811.00	2011-1-7	2016-1-6	注①
中国节能环保集团公司	430,000,000.00	2011-4-30	2017-4-29	注②
中国节能环保集团公司	26,500,000.00	2011-7-5	2023-7-4	注②
中国节能环保集团公司	410,000,000.00	2014-5-9	2019-4-30	注②
中国节能环保集团公司	80,000,000.00	2011-11-8	2012-7-27	利率 6.88%
中国节能环保集团公司	200,000,000.00	2013-12-13	2014-12-13	
中国节能环保集团公司	480,000,000.00	2013-12-13	2014-12-14	
中节能财务有限责任公司	200,000,000.00	2014-12-1	2015-12-1	利率 5.60%
小计	4,531,674,811.00			
中国节能环保（香港）投资有限公司	4,550,000.00 欧元	2011-12-6	无期限	注③
中国节能环保（香港）投资有限公司	1,000,000 欧元	2012-4-1	无期限	注③
中国节能环保（香港）投资有限公司	5,080,314.80 欧元	2012-6-1	无期限	注③

注①上述资金属于子公司通过中节能集团借入的统借统贷款项，用于公司在建工程项目建设，2014年12月31日前借款人已变更为本公司或子公司，不再属于中节能集团的统借统贷资金。

注②此三笔借款属于中节能集团从中国进出口银行取得的贷款，提供给本公司及下属子公司的统借统贷款项，借款人尚未变更为本公司，截止2014年12月31日尚未归还金额为599,625,000.00元。

注③中国节能环保（香港）投资有限公司提供给子公司中节能香港公司借款为免息借款，截止 2014 年 3 月 31 日已经归还。

注④截止 2014 年 12 月 31 日，本公司及下属子公司无从中节能集团借入的其他资金（除统借统贷外）。2011 年、2012 年、2013 年和 2014 年负担的利息支出金额分别为 1,462,146.15 元、4,183,482.41 元、2,776,638.56 元和 22,322,222.22 元。

（5）关键管理人员报酬

年度报酬区间	2014 年	2013 年度	2012 年度
关键管理人员报酬（万元）	577.9946	709.2344	699.65

（6）金融财务服务交易

中节能集团所属的中节能财务有限公司（2014 年 8 月成立，之前为资金结算中心），向本公司及附属公司提供金融财务服务，主要包括：存款服务、贷款服务；报告期内中节能财务有限公司吸收本公司存款余额及本公司自中节能财务有限公司取得的存款利息收入如下：

项目名称	2014 年	2013 年	2012 年
期末存放中节能财务有限公司款项余额	39,844,555.13		
存放中节能财务有限公司款项利息收入	14,517.54		
期末存放中节能集团资金结算中心款项余额		36,829,479.90	1,512,733,207.76
存放中节能集团资金结算中心款项利息收入	1,708,230.45	4,110,968.61	11,433,707.40

5、关联方应收应付款项

（1）关联方应收、预付款项

项目名称	2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
中国新时代国际工程公司	69,184,445.10		92,826,930.00	
合 计	69,184,445.10		92,826,930.00	
其他应收款：				
中国节能环保集团公司	676,471.36		11,113,057.83	
中国节能环保集团公司-结算中心			36,829,479.90	
中国节能环保（香港）投资有限公司			102,740.98	
合 计	676,471.36		11,215,798.81	

（续）

项目名称	2012 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备
应收账款：		
中国新时代国际工程公司	197,823,750.16	
合 计	197,823,750.16	

项目名称	2012年12月31日	
	账面余额	坏账准备
其他应收款:		
中国节能环保集团公司	11,113,042.83	
中国节能环保集团公司-结算中心	1,512,733,207.76	
中国节能环保(香港)投资有限公司	102,740.98	
合 计	1,516,302,001.31	

(2) 关联方应付、预收款项

项目名称	2014年12月31日	2013年12月31日	2012年12月31日
应付账款:			
中国新时代国际工程公司	283,198,984.34	151,039,100.00	600,000.00
中节能(天津)投资集团有限公司	3,560,000.00	3,560,000.00	3,560,000.00
合 计	286,758,984.34	154,599,100.00	4,160,000.00
预收款项:			
中节能六合天融环保科技有限公司			50,970.00
合 计			50,970.00
其他应付款:			
中节能六合天融环保科技有限公司		50,970.00	
中国节能环保集团公司	54,466,105.93	681,294,354.05	3,010,980.24
中国环境保护公司	14,991,900.00	14,991,900.00	14,991,900.00
中国节能环保(香港)投资有限公司		143,849,914.32	
合 计		840,136,168.37	18,002,880.24
应付利息:			
中国节能环保集团公司	606,269.42	4,766,584.08	2,984,941.09
合 计	606,269.42	4,766,584.08	2,984,941.09
一年内到期的非流动负债:			
中国节能环保集团公司	178,650,000.00	246,514,481.00	167,304,481.00
合 计	178,650,000.00	246,514,481.00	167,304,481.00
长期应付款:			
中国节能环保集团公司	420,875,000.00	2,459,671,368.00	2,104,025,849.00
合 计	420,875,000.00	2,459,671,368.00	2,104,025,849.00

十二、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

(1) 资本承诺

项目	2014.12.31	2013.12.31
已签约但尚未于财务报表中确认的		

项目	2014.12.31	2013.12.31
—购建长期资产承诺	1,046,402,396.32	1,376,785,159.26
—对外投资承诺		555,214,000.00
合计	1,046,402,396.32	1,931,999,159.26

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	2014.12.31	2013.12.31
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	2,621,425.00	2,379,935.00
资产负债表日后第 2 年	2,621,425.00	5,094,526.88
资产负债表日后第 3 年	2,621,425.00	2,262,121.15
以后年度	51,208,281.67	51,865,315.81
合 计	59,072,556.67	61,601,898.84

2、或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2011 年 10 月 6 日合肥聚能新能源科技有限公司与浙江舒奇蒙能源科技股份有限公司签订阿克苏 10mw 光伏建设施工项目 EPC 工程总承包合同，合同总价 40,500,000.00 元。2011 年 12 月 9 日，合肥聚能新能源科技有限公司、浙江舒奇蒙光伏科技有限公司与阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司（以下简称“舒奇蒙公司”）签署三方协议，约定将浙江舒奇蒙光伏科技有限公司在上述总承包合同下的全部权利和义务转让给舒奇蒙公司。2013 年 3 月 10 日合肥聚能新能源科技有限公司起诉舒奇蒙公司支付工程款 13,688,100.00 元及利息 2,985,800.00 元，2013 年 4 月 15 日，舒奇蒙公司提起反诉，要求合肥聚能新能源有限公司承担延期交工违约金 10,813,500.00 元（40500.00 元/天，延期 267 天），2014 年 8 月 11 日，新疆维吾尔自治区阿克苏地区中级人民法院作出民事判决书（（2013）阿中民一初字第 15 号），判决舒奇蒙公司支付合肥聚能新能源科技有限公司工程款 3,233,400.00 元、进度款利息损失 42,200.00 元、工程尾款利息损失 506,700.00 元，合肥聚能新能源科技有限公司赔偿阿克苏舒奇蒙公司损失 1,200,000.00 元。舒奇蒙公司就上述案件的反诉事由向新疆维吾尔自治区高级人民法院提出上诉，截止报告日，尚未判决。

(2) 本公司为子公司提供担保情况

被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
中节能吴忠太阳山光伏发电有限责任公司	42,900.00	2012-12-5	2030-12-4	否
中节能阿拉善盟太阳能发电有限公司	31,800.00	2013-6-25	2028-6-25	否
中节能甘肃武威太阳能发电有限公司	14,500.00	2013-8-23	2028-8-22	否
中节能太阳能科技（镇江）有限公司	42,800.00	2014-3-20	2015-3-20	否
中节能太阳能科技（镇江）有限公司	5,000.00	2014-6-19	2015-6-19	否

被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
中节能东台太阳能发电有限公司	13,000.00	2014-3-14	2024-3-13	否
中节能太阳能(酒泉)发电有限公司	13,450.00	2013-9-2	2028-9-2	否
中节能宁夏太阳能发电有限公司	13,600.00	2013-4-28	2028-4-27	否
中节能光伏农业科技(招远)有限公司	4,400.00	2013-12-28	2018-12-28	否
中节能太阳能科技(南京)有限公司	1,700.00	2012-11-12	2022-11-12	否
中节能(乐平)光伏农业科技有限公司	10,000.00	2013-11-29	2028-11-28	否
中节能(临沂)光伏农业科技有限公司	17,600.00	2013-12-28	2018-12-28	否
中节能太阳能发电淮安有限公司	2,000.00	2014-3-24	2022-12-31	否
中节能中卫太阳能发电有限公司	14,700.00	2013-10-23	2028-10-22	否
中节能太阳能(武威)科技有限公司	74,000.00	2014-1-2	2029-1-1	否
中节能太阳能(敦煌)科技有限公司	33,000.00	2013-12-12	2028-12-11	否
中节能(青岛)太阳能科技有限公司	13,750.00	2014-6-30	2019-6-28	否
中节能(临沂)太阳能科技有限公司	6,900.00	2014-6-30	2019-6-28	否
中节能(石嘴山)光伏农业科技有限公司	16,500.00	2014-3-11	2028-12-28	否
宁夏中卫长河新能源有限公司	13,840.00	2014-5-29	2029-5-28	否
中节能山西潞安光伏农业科技有限公司	8,000.00	2014-12-26	2029-11-26	否
合 计	393,440.00			

十三、资产负债表日后事项

1、期后借款情况

贷款银行名称	借款类别	币种	金额(万元)	借款期限
招商银行长安支行	信用借款	人民币	5,000.00	1 年
招商银行长安支行	信用借款	人民币	1,000.00	1 年
兴业国际信托有限公司	信用借款	人民币	20,000.00	1 年
国家开发银行	信用借款	人民币	8,000.00	15 年
平安国际融资租赁有限公司	保证借款	人民币	7,000.00	5 年
中国工商银行长治潞矿支行	担保借款	人民币	8,500.00	15 年
中国建设银行张家口支行	担保借款	人民币	300.00	12 年
中国工商银行宁夏惠农支行	担保借款	人民币	10,316.00	12 年
中国农业银行敦煌支行	担保借款	人民币	30,000.00	11 年
中国进出口银行	保证借款	人民币	10,000.00	10 年
中国建设银行伊犁分行	保证借款	人民币	2,200.00	12 年
合 计			102,316.00	

2、期后未发生授信情况

3、期后新纳入合并范围子公司情况

序号	公司名称	设立时间	注册金额(万元)	持股比例 (%)
1	中节能太阳能科技柯坪有限公司	2015 年 2 月	2,950.00	100.00
2	中节能(湖州)太阳能科技有限公司	2015 年 2 月	500.00	100.00
3	中节能莲花太阳能科技有限公司	2014 年 12 月	500.00	100.00
4	中节能太阳能科技扬州有限公司	2015 年 1 月	500.00	100.00
5	中节能浙江太阳能科技有限公司	2015 年 1 月	6,000.00	100.00
6	中节能兴化太阳能发电有限公司	2014 年 11 月	10.00	100.00
7	中节能贵溪太阳能科技有限公司	2015 年 3 月	3,000.00	100.00

4、期后处置子公司情况

(1) 本公司下属子公司中节能太阳能香港有限公司将其下属子公司“中节能太阳能(卢森堡)有限公司及 ITALSOLAR S.r.l 公司”股权对外出售,已于 2015 年 1 月 30 日完成股权置换交割手续。

(2) 本公司下属子公司中节能太阳能科技(镇江)有限公司拟对外出售其持有的子公司镇江万隆投资管理有限公司 50.05%的全部股权,于 2014 年 11 月 6 日在北京产权交易所挂牌,截止报告日,尚未被摘牌。

(3) 本公司拟对外出售持有的子公司天津亿比斯科技有限公司 55.00%的全部股权,于 2015 年 2 月 12 日在北京产权交易所挂牌,挂牌价格为 14,050,000.00 元,2015 年 3 月 16 日河南许继工控系统有限公司摘牌,2015 年 3 月 30 日与河南许继工控系统有限公司签署《产权交易合同》,正在办理工商变更登记。

十四、其他重要事项说明

1、股东变更事项

本公司股东北京沃衍投资中心(有限合伙)已与深圳市中节投华禹投资有限公司签署附期限生效的股权受让协议,待本公司变更为股份公司满一年后,将其所持本公司 43,500,000 股的股份转让给深圳市中节投华禹投资有限公司。截止报告日,股权转让手续尚未完成。

2、年金计划

企业年金所需费用由企业和员工个人共同缴纳,企业和个人缴费总额不超过上年度企业工资总额的 1/6。企业缴费部分包括基本缴费和补充缴费,分别由缴费基数(即员工上年度社保基数)乘以缴费比例确定。企业缴费总额不得超过上年度企业工资总额的 1/12,如超出,则根据超出额度的比例普遍下调全体员工企业缴费的比例。员工个人缴费为企业缴费的 1/4,以后每年底根据企业实际情况逐步提高,最终与企业基础缴费相匹配。个人缴费由单位从本人工资中代扣代缴。

3、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司的子公司中,除镇江公司、亿比斯公司外,均为太阳能发电企业,因此分部为太阳能发电与太阳能产品及其他。

(2) 2014 年 12 月 31 日/2014 年报告分部的财务信息

项目	太阳能发电	太阳能产品	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,076,661,909.47	2,728,963,569.55	503,523.02	-268,747,556.22	3,537,381,445.82
主营业务成本	359,848,722.84	2,426,308,845.51	4,814,266.75	-243,328,552.24	2,547,643,282.86
资产总额	25,376,667,491.45	3,358,091,558.39		-9,679,588,765.90	19,055,170,283.94
负债总额	15,850,632,229.78	2,677,223,568.47		-5,223,238,890.90	13,304,616,907.35

(3) 2013 年 12 月 31 日/2013 年报告分部的财务信息

项目	太阳能发电	太阳能产品	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	574,171,770.30	2,312,255,715.57		-368,381,122.52	2,518,046,363.35
主营业务成本	210,766,859.16	2,060,892,367.66		-337,600,830.15	1,934,058,396.67
资产总额	16,505,527,576.59	4,431,601,942.65		-5,604,597,501.01	15,332,532,018.23
负债总额	8,648,198,967.48	3,765,668,215.10		-2,423,296,217.61	9,990,570,964.97

(4) 2012 年 12 月 31 日/2012 年报告分部的财务信息

项目	太阳能发电	太阳能产品	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	403,043,446.14	1,601,365,404.47		-36,351,367.52	1,968,057,483.09
主营业务成本	150,811,830.61	1,417,031,902.94		-34,996,436.34	1,532,847,297.21
资产总额	11,434,218,988.65	2,193,279,726.89		-3,333,033,962.85	10,294,464,752.69
负债总额	4,653,329,605.80	1,589,803,992.65		-1,178,059,895.57	5,065,073,702.88

4、国有划拨土地

序号	地块类别	面积（平方米）	年末价值	备注
	合计	12,023,963.13		
1	工业用地	265,650.60		大柴旦公司
2	工业用地	578,500.00		大柴旦公司
3	新能源（工业）	456,100.00		大柴旦公司
4	公共设施用地	977,561.00		甘肃武威
5	公共设施用地	568,502.30		甘肃武威
6	公共设施用地	732,577.20		武威公司
7	公共设施用地	736,708.50		武威公司
8	公共设施用地	700,258.00		武威公司
9	公共设施用地	1,281,630.67		敦煌公司
10	公共设施	1,300,806.45		敦煌力诺公司
11	工业用地	244,615.00		尚德石嘴山公司
12	公共设施用地	7,051.00		宁夏公司
13	新能源	225,001.00		吴忠公司
14	公共设施用地	151,761.41		吴忠公司
15	公共设施用地	12,209.30		吴忠公司
16	公共设施用地	25,928.00		中卫公司

序号	地块类别	面积（平方米）	年末价值	备注
17	公共设施用地	11,764.00		东台公司
18	公共设施用地	4,347.00		东台公司
19	公共基础设施用地（光伏发电）	284,382.90		阿克苏舒奇蒙公司
20	公共基础设施用地（光伏发电）	499,346.30		阿克苏舒奇蒙公司
21	公共基础设施用地（光伏发电）	864,959.40		阿克苏舒奇蒙公司
22	公共基础设施用地（光伏发电）	533,286.00		阿克苏融创公司
23	公共基础设施用地（光伏发电）	773,800.00		阿克苏融创公司
24	公共基础设施用地（光伏发电）	776,980.10		阿克苏融创公司
25	公共设施用地	10,237.00		中卫新能源公司

十五、公司财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出，年初指 2013 年 12 月 31 日，年末指 2014 年 12 月 31 日，上年指 2103 年度，本年指 2014 年度。

1、其他应收款

（1）其他应收款按种类列示

种 类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款				
组合 2：个别认定计提坏账准备的其他应收款	32,896,418.30	100.00		
组合小计	32,896,418.30	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	32,896,418.30	100.00		

（续）

种 类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款				
组合 2：个别认定计提坏账准备的其他应收款	37,667,396.42	100.00		
组合小计	37,667,396.42	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	37,667,396.42	100.00		

组合中，个别认定计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	账面余额	坏账准备
关联方往来	21,801,413.97	
保证金	10,000,000.00	
项目代垫款	1,077,924.33	
员工借款	17,080.00	
合 计	32,896,418.30	

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
关联方往来	21,801,413.97	25,666,970.89
保证金	10,000,000.00	
项目代垫款	1,077,924.33	11,609,563.29
员工借款	17,080.00	390,862.24
合 计	32,896,418.30	37,667,396.42

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
重庆太极实业（集团）股份有限公司	保证金	10,000,000.00	1 年内	30.40	
中节能太阳能科技（镇江）有限公司	代垫款项	9,376,944.15	1 年内	28.50	
中节能太阳能（武威）科技有限公司	代垫款项	1,166,069.03	1 年内	3.54	
中节能太阳能科技（镇赉）有限公司	代垫款项	996,799.29	1 年内	3.03	
中节能山西潞安光伏农业科技有限公司	代垫款项	944,413.02	1 年内	2.87	
合 计	—	22,484,225.49	—	68.35	

2、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,505,280,708.88		4,505,280,708.88	3,136,611,580.00		3,136,611,580.00
对联营、合营企业投资						
合 计	4,505,280,708.88		4,505,280,708.88	3,136,611,580.00		3,136,611,580.00

(2) 长期股权投资明细情况

序号	被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少
1	中节能吴忠太阳山光伏发电有限责任公司	352,000,000.00		
2	中节能尚德石嘴山太阳能发电有限责任公司	39,200,000.00		

序号	被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少
3	中节能武汉太阳能发电有限公司	20,000,000.00		
4	中节能（上海）太阳能发电有限公司	44,000,000.00		
5	中节能阿拉善盟太阳能发电有限公司	193,190,000.00		
6	中节能青海大柴旦发电有限公司	216,220,000.00		
7	中节能甘肃武威太阳能发电有限公司	246,680,000.00	42,000,000.00	
8	中节能太阳能科技（镇江）有限公司	331,500,000.00		
9	中节能太阳能射阳发电有限公司	64,270,000.00		
10	中节能太阳能发电（德州）有限公司	37,600,000.00		
11	中节能东台太阳能发电有限公司	334,000,000.00		
12	中节能绿洲（北京）太阳能科技有限公司	7,500,000.00		7,500,000.00
13	中节能太阳能鄯善有限公司	147,600,000.00		
14	中节能太阳能（酒泉）发电有限公司	84,000,000.00		
15	中节能太阳能发电江阴有限公司	10,170,000.00		
16	中节能太阳能科技库尔勒有限公司	60,000,000.00		
17	中节能太阳能科技轮台有限公司	59,000,000.00		
18	中节能（汉川）光伏农业科技有限公司	31,025,000.00		
19	中节能宁夏太阳能发电有限公司	40,000,000.00	13,180,000.00	
20	中节能光伏农业科技（招远）有限公司	30,000,000.00		
21	中节能太阳能科技南京有限公司	21,000,000.00		
22	中节能（乐平）光伏农业科技有限公司	90,000,000.00		
23	中节能（应城）光伏农业科技有限公司	30,000,000.00		
24	中节能（临沂）光伏农业科技有限公司	80,100,000.00		
25	中节能太阳能科技淮安有限公司	24,000,000.00		
26	中节能太阳能科技如皋有限公司	22,000,000.00		
27	亿比斯（天津）科技有限公司	13,750,000.00		
28	中节能中卫太阳能发电有限公司	40,000,000.00	41,000,000.00	
29	中节能太阳能（武威）科技有限公司	165,000,000.00	20,000,000.00	
30	中节能太阳能（敦煌）科技有限公司	85,000,000.00	15,000,000.00	
31	中节能（青岛）太阳能科技有限公司	47,500,000.00	34,300,000.00	
32	中节能（临沂）太阳能科技有限公司	20,000,000.00		
33	中节能太阳能香港有限公司	306,580.00	36,875,615.19	
34	中节能丰镇光伏农业科技有限公司	58,000,000.00		
35	中节能（石嘴山）光伏农业科技有限公司	40,000,000.00	3,000,000.00	
36	中节能（汾阳）光伏农业科技有限公司	5,000,000.00	94,000,000.00	
37	中节能太阳能科技德令哈有限公司	17,000,000.00	10,000,000.00	
38	宁夏中卫长河新能源有限公司	30,000,000.00		

序号	被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少
39	中节能易成（平顶山）太阳能科技有限公司		8,976,000.00	
40	阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司		346,442,256.21	160,000,000.00
41	阿克苏融创光电科技有限公司		276,314,074.84	
42	中节能山西潞安光伏农业科技有限公司		60,000,000.00	
43	中节能太阳能科技哈密有限公司		100,000.00	
44	中节能（怀来）光伏农业科技有限公司		42,000,000.00	
45	中节能（平原）太阳能科技有限公司		10,000,000.00	
46	中节能大荔光伏农业科技有限公司		44,000,000.00	
47	内蒙古香岛宇能农业有限公司		120,010,000.00	
48	中节能太阳能科技霍尔果斯有限公司		46,000,000.00	
49	中节能平罗光伏农业科技有限公司		41,000,000.00	
50	中节能腾格里太阳能科技有限公司		68,700,000.00	
51	敦煌力诺太阳能电力有限公司		81,562,000.00	
52	中节能太阳能科技（镇赉）有限公司		5,000,000.00	
53	中节能（新泰）太阳能科技有限公司		25,500,000.00	
54	中节能（杭州）光伏发电有限公司		51,209,182.64	
	合计	3,136,611,580.00	1,536,169,128.88	167,500,000.00

(续)

序号	被投资单位	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
1	中节能吴忠太阳山光伏发电有限责任公司	352,000,000.00		
2	中节能尚德石嘴山太阳能发电有限责任公司	39,200,000.00		
3	中节能武汉太阳能发电有限公司	20,000,000.00		
4	中节能（上海）太阳能发电有限公司	44,000,000.00		
5	中节能阿拉善盟太阳能发电有限公司	193,190,000.00		
6	中节能青海大柴旦发电有限公司	216,220,000.00		
7	中节能甘肃武威太阳能发电有限公司	288,680,000.00		
8	中节能太阳能科技（镇江）有限公司	331,500,000.00		
9	中节能太阳能射阳发电有限公司	64,270,000.00		
10	中节能太阳能发电（德州）有限公司	37,600,000.00		
11	中节能东台太阳能发电有限公司	334,000,000.00		
12	中节能绿洲（北京）太阳能科技有限公司			
13	中节能太阳能鄯善有限公司	147,600,000.00		
14	中节能太阳能（酒泉）发电有限公司	84,000,000.00		
15	中节能太阳能发电江阴有限公司	10,170,000.00		
16	中节能太阳能科技库尔勒有限公司	60,000,000.00		

序号	被投资单位	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
17	中节能太阳能科技轮台有限公司	59,000,000.00		
18	中节能（汉川）光伏农业科技有限公司	31,025,000.00		
19	中节能宁夏太阳能发电有限公司	53,180,000.00		
20	中节能光伏农业科技（招远）有限公司	30,000,000.00		
21	中节能太阳能科技南京有限公司	21,000,000.00		
22	中节能（乐平）光伏农业科技有限公司	90,000,000.00		
23	中节能（应城）光伏农业科技有限公司	30,000,000.00		
24	中节能（临沂）光伏农业科技有限公司	80,100,000.00		
25	中节能太阳能科技淮安有限公司	24,000,000.00		
26	中节能太阳能科技如皋有限公司	22,000,000.00		
27	亿比斯（天津）科技有限公司	13,750,000.00		
28	中节能中卫太阳能发电有限公司	81,000,000.00		
29	中节能太阳能（武威）科技有限公司	185,000,000.00		
30	中节能太阳能（敦煌）科技有限公司	100,000,000.00		
31	中节能（青岛）太阳能科技有限公司	81,800,000.00		
32	中节能（临沂）太阳能科技有限公司	20,000,000.00		
33	中节能太阳能香港有限公司	37,182,195.19		
34	中节能丰镇光伏农业科技有限公司	58,000,000.00		
35	中节能（石嘴山）光伏农业科技有限公司	43,000,000.00		
36	中节能（汾阳）光伏农业科技有限公司	99,000,000.00		
37	中节能太阳能科技德令哈有限公司	27,000,000.00		
38	宁夏中卫长河新能源有限公司	30,000,000.00		
39	中节能易成（平顶山）太阳能科技有限公司	8,976,000.00		
40	阿克苏舒奇蒙光伏发电有限公司	186,442,256.21		
41	阿克苏融创光电科技有限公司	276,314,074.84		
42	中节能山西潞安光伏农业科技有限公司	60,000,000.00		
43	中节能太阳能科技哈密有限公司	100,000.00		
44	中节能（怀来）光伏农业科技有限公司	42,000,000.00		
45	中节能（平原）太阳能科技有限公司	10,000,000.00		
46	中节能大荔光伏农业科技有限公司	44,000,000.00		
47	内蒙古香岛宇能农业有限公司	120,010,000.00		
48	中节能太阳能科技霍尔果斯有限公司	46,000,000.00		
49	中节能平罗光伏农业科技有限公司	41,000,000.00		
50	中节能腾格里太阳能科技有限公司	68,700,000.00		
51	敦煌力诺太阳能电力有限公司	81,562,000.00		
52	中节能太阳能科技（镇赉）有限公司	5,000,000.00		

序号	被投资单位	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
53	中节能（新泰）太阳能科技有限公司	25,500,000.00		
54	中节能（杭州）光伏发电有限公司	51,209,182.64		
合计		4,505,280,708.88		

3、营业收入和营业成本

项目	2014 年		2013 年		2012 年	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务			2,217,029.96	1,453,495.45		
其他业务	35,665,370.03		20,071,946.48	1,111,500.00	23,002,637.18	
合计	35,665,370.03		22,288,976.44	2,564,995.45	23,002,637.18	

4、投资收益

被投资单位名称	2014 年	2013 年度	2012 年度
成本法核算的长期股权投资收益	138,065,615.52	285,994,122.93	10,900,977.56
处置长期股权投资产生的投资收益	5,000,000.00		
银行理财产品	13,798,813.98	14,948,855.38	
合 计	156,864,429.50	300,942,978.31	10,900,977.56

十六、补充资料

1、非经常性损益明细表

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
非流动性资产处置损益	-173,487.60	-56,021.09	-24,650.31
越权审批，或无正式批准文件的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	18,636,100.13	106,328,356.51	113,880,898.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
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	78,669,964.85		
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-250,895.75	1,827,306.79	1,311,106.00
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值			

项 目	2014 年	2013 年度	2012 年度
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			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	378,733.09	451,910.22	-347,624.04
其他符合非经常性损益定义的损益项目			20,750,000.00
小 计	97,260,414.72	108,551,552.43	135,569,729.65
所得税影响额	1,956,294.76	14,784,042.25	16,431,275.10
少数股东权益影响额 (税后)	721,424.24	7,098,744.91	7,251,081.46
合 计	94,582,695.72	86,668,765.27	111,887,373.10

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入,“-”表示损失或支出。

本公司取得的“金太阳示范工程财政补助资金”，是根据国家政策规定，按照本公司电站建设规模取得的与公司生产经营密切相关的政府补助资金，本公司按照电站运营期25年摊销，会在未来期间持续影响公司利润，故未按照非经常性损益披露，其中计入损益的补助金额：2014年为7,222,996.22元，2013年度为4,289,403.90元，2012年度为4,521,085.62元。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	报告期间	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
			基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2014 年度	7.29	0.14	
	2013 年度	5.40	0.10	
	2012 年度	7.65	0.12	
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2014 年度	5.52	0.10	
	2013 年度	3.76	0.07	
	2012 年度	4.58	0.07	