

江苏爱多能源科技股份有限公司
2016、2017 年度
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	1-3
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-6
财务报表附注	7-71

审计报告

致同审字(2018)第 330ZB3584 号

江苏爱多能源科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏爱多能源科技股份有限公司（以下简称江苏爱多公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016、2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江苏爱多公司 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016、2017 年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于江苏爱多公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督江苏爱多公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能导致对江苏爱多公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致江苏爱多公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就江苏爱多公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师

中国注册会计师

中国·北京

二〇一八年 三月二十九日

合并及公司资产负债表

编制单位：江苏爱多能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017.12.31		2016.12.31	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	189,512,566.03	188,970,326.03	93,709,882.63	93,709,535.78
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
应收票据	五、2	15,950,655.36	15,950,655.36	62,666,819.43	62,666,819.43
应收账款	五、3	422,008,744.02	422,008,744.02	264,469,755.62	264,469,755.62
预付款项	五、4	21,087,492.11	21,087,492.11	14,522,723.75	14,522,723.75
应收利息					
应收股利					
其他应收款	五、5	5,511,205.19	5,454,975.73	11,688,120.17	11,688,120.17
存货	五、6	93,370,310.20	93,370,310.20	112,642,142.08	110,826,019.43
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产					
流动资产合计		747,440,972.91	746,842,503.45	559,699,443.68	557,882,974.18
非流动资产：					
可供出售金融资产	五、7	8,157.27	8,157.27		
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	五、8		2,400,000.00		
投资性房地产	五、9	23,749,256.74	23,749,256.74	25,228,721.71	25,228,721.71
固定资产	五、10	191,632,038.31	191,632,038.31	197,413,284.30	196,704,983.66
在建工程	五、11			10,631,469.95	10,631,469.95
工程物资					
固定资产清理					
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	五、12	18,143,723.82	18,143,723.82	18,521,697.80	18,521,697.80
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	五、13	59,466.05	59,466.05		
递延所得税资产	五、14	8,055,669.54	8,055,382.65	10,776,605.70	10,776,605.70
其他非流动资产	五、15	2,889,433.27	502,033.27	787,201.27	787,201.27
非流动资产合计		244,537,745.00	244,550,058.11	263,358,980.73	262,650,680.09
资产总计		991,978,717.91	991,392,561.56	823,058,424.41	820,533,654.27

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司资产负债表（续）

编制单位：江苏爱多能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017.12.31		2016.12.31	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、16	180,000,000.00	180,000,000.00	198,000,000.00	198,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
应付票据	五、17	163,807,757.05	163,807,757.05	89,766,826.64	89,766,826.64
应付账款	五、18	232,540,479.66	232,540,479.66	241,449,106.04	241,449,106.04
预收款项	五、19	23,906,948.81	23,376,948.81	18,954,854.25	18,954,854.25
应付职工薪酬	五、20	6,018,283.41	6,018,283.41	6,531,082.52	6,531,082.52
应交税费	五、21	7,818,344.46	7,818,344.46	2,149,344.62	2,149,344.62
应付利息	五、22	300,000.00	300,000.00	275,403.33	275,403.33
应付股利					
其他应付款	五、23	1,434,627.62	1,434,627.62	51,870,006.58	51,869,555.67
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计		615,826,441.01	615,296,441.01	608,996,623.98	608,996,173.07
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
专项应付款					
预计负债					
递延收益	五、24	2,151,835.90	2,151,835.90	1,765,348.27	1,765,348.27
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		2,151,835.90	2,151,835.90	1,765,348.27	1,765,348.27
负债合计		617,978,276.91	617,448,276.91	610,761,972.25	610,761,521.34
股本	五、25	240,000,000.00	240,000,000.00	188,000,000.00	188,000,000.00
资本公积	五、26	102,849,916.02	102,919,061.02	334,455,278.29	332,000,000.00
减：库存股					
其他综合收益	五、27	4,615.78	4,615.78	86,709.50	86,711.97
专项储备					
盈余公积					
未分配利润	五、28	31,046,992.59	31,020,607.85	-310,245,535.63	-310,314,579.04
归属于母公司股东权益合计		373,901,524.39	373,944,284.65	212,296,452.16	209,772,132.93
少数股东权益		98,916.61			
股东权益合计		374,000,441.00	373,944,284.65	212,296,452.16	209,772,132.93
负债和股东权益总计		991,978,717.91	991,392,561.56	823,058,424.41	820,533,654.27

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司利润表

编制单位：江苏爱多能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017 年度		2016 年度	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、29	1,028,311,286.00	1,030,267,798.19	992,949,884.14	977,255,829.56
减：营业成本	五、29	902,016,242.16	905,326,881.69	856,431,376.56	847,649,184.51
税金及附加	五、30	3,795,528.87	3,707,507.17	2,547,903.57	2,547,903.57
销售费用	五、31	16,919,996.06	16,768,463.06	16,811,238.34	16,616,894.54
管理费用	五、32	52,573,332.75	52,406,420.92	48,509,069.38	44,717,239.77
财务费用	五、33	9,356,556.09	9,354,192.11	15,622,634.98	15,248,964.63
资产减值损失	五、34	13,034,280.02	12,850,554.18	4,349,582.11	4,329,466.93
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)	五、35	13,230.33	12,784.75	-1,630,931.84	-1,992,683.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、36	114,923.24	150,598.14	11,952,076.86	11,952,076.86
其他收益	五、37	832,433.31	832,433.31		
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		31,575,936.93	30,849,595.26	58,999,224.22	56,105,569.10
加：营业外收入	五、38	36,995.49	36,995.49	993,499.81	985,087.68
减：营业外支出	五、39	211,264.08	196,264.08	144,752.97	10,469.38
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		31,401,668.34	30,690,326.67	59,847,971.06	57,080,187.40
减：所得税费用	五、40	2,919,878.81	2,721,223.05	8,478,903.76	7,848,393.96
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		28,481,789.53	27,969,103.62	51,369,067.30	49,231,793.44
(一) 按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,481,789.53	27,969,103.62	51,369,067.30	49,231,793.44
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
(二) 按所有权归属分类：					
其中：少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-41,083.39			
归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		28,522,872.92		51,369,067.30	
五、其他综合收益的税后净额		-12,784.75		86,709.50	86,711.97
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		-12,784.75		86,709.50	86,711.97
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益					
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-12,784.75		86,709.50	86,711.97
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		28,469,004.78	27,969,103.62	51,455,776.80	49,318,505.41
归属于母公司股东的综合收益总额		28,469,004.78		51,455,776.80	
归属于少数股东的综合收益总额					
七、每股收益					
(一) 基本每股收益					
(二) 稀释每股收益					

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司现金流量表

编制单位：江苏爱多能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017 年度		2016 年度	
		合并	公司	合并	公司
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		863,488,660.91	860,869,998.32	391,032,643.16	377,864,322.78
收到的税费返还		9,245,165.11	9,245,165.11	9,677,670.59	9,677,670.59
收到其他与经营活动有关的现金	五、41	36,279,975.02	36,279,965.89	3,274,811.89	3,106,929.91
经营活动现金流入小计		909,013,801.04	906,395,129.32	403,985,125.64	390,648,923.28
购买商品、接受劳务支付的现金		789,404,492.65	770,614,543.23	252,512,326.75	259,060,970.24
支付给职工以及为职工支付的现金		49,902,639.18	49,105,800.72	44,321,366.80	42,423,378.42
支付的各项税费		16,796,599.82	16,303,393.49	11,478,262.27	11,478,262.27
支付其他与经营活动有关的现金	五、41	85,336,233.77	85,075,422.22	48,637,199.91	45,611,486.56
经营活动现金流出小计		941,439,965.42	921,099,159.66	356,949,155.73	358,574,097.49
经营活动产生的现金流量净额		-32,426,164.38	-14,704,030.34	47,035,969.91	32,074,825.79
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金				27,000,000.00	27,000,000.00
取得投资收益收到的现金					
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		184,325.10	220,000.00	22,287,289.60	22,287,289.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金	五、41	18,895,024.95	730,200.00	21,501,882.93	21,501,882.93
投资活动现金流入小计		19,079,350.05	950,200.00	70,789,172.53	70,789,172.53
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,689,470.44	18,284,350.44	21,869,346.06	20,957,623.02
投资支付的现金			2,400,000.00		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金	五、41	1,000,000.00	1,000,000.00	239,268,975.97	222,517,539.20
投资活动现金流出小计		21,689,470.44	21,684,350.44	261,138,322.03	243,475,162.22
投资活动产生的现金流量净额		-2,610,120.39	-20,734,150.44	-190,349,149.50	-172,685,989.69
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		114,340,000.00	114,200,000.00	470,000,000.00	470,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金		140,000.00			
取得借款收到的现金		180,000,000.00	180,000,000.00	228,000,000.00	228,000,000.00
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金	五、41	349,253,381.60	349,253,381.60	495,283,521.95	495,283,521.95
筹资活动现金流入小计		643,593,381.60	643,453,381.60	1,193,283,521.95	1,193,283,521.95
偿还债务支付的现金		140,000,000.00	140,000,000.00	223,000,000.00	223,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,797,365.64	8,797,365.64	10,012,039.13	9,641,519.13
其中：子公司支付少数股东的现金股利					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、41	401,149,338.23	401,149,338.23	830,281,377.53	830,281,377.53
其中：子公司减资支付给少数股东的现金					
筹资活动现金流出小计		549,946,703.87	549,946,703.87	1,063,293,416.66	1,062,922,896.66
筹资活动产生的现金流量净额		93,646,677.73	93,506,677.73	129,990,105.29	130,360,625.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2.86		-2,730.77	99.72
五、现金及现金等价物净增加额		58,610,390.10	58,068,496.95	-13,325,805.07	-10,250,438.89
加：期初现金及现金等价物余额		2,800,232.03	2,799,885.18	16,126,037.10	13,050,324.07
六、期末现金及现金等价物余额		61,410,622.13	60,868,382.13	2,800,232.03	2,799,885.18

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：江苏爱多能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2017 年度								少数股东 权益	股东（或所有 者）权益 合计
	归属于母公司股东权益									
	股本	资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余 公积	未分配利润			
一、上年年末余额	188,000,000.00	334,455,278.29		86,709.50			-310,245,535.63		212,296,452.16	
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同一控制下企业合并 其他										
二、本年年初余额	188,000,000.00	334,455,278.29		86,709.50			-310,245,535.63		212,296,452.16	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	52,000,000.00	-231,605,362.27		-82,093.72			341,292,528.22	98,916.61	161,703,988.84	
（一）综合收益总额				-12,782.28			28,522,872.92	-41,083.39	28,469,007.25	
（二）股东投入和减少资本	35,782,548.00	100,433,284.85						140,000.00	136,355,832.85	
1. 股东投入资本	35,782,548.00	78,417,452.00						140,000.00	114,340,000.00	
2. 股份支付计入股东权益的金额										
3. 其他		22,015,832.85							22,015,832.85	
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配										
3. 其他										
（四）股东权益内部结转	16,217,452.00	-329,514,223.83		-69,311.44			313,366,083.27			
1. 资本公积转增股本	16,217,452.00	-16,217,452.00								
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他		-313,296,771.83		-69,311.44			313,366,083.27			
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他		-2,524,423.29					-596,427.97		-3,120,851.26	
四、本年年末余额	240,000,000.00	102,849,916.02		4,615.78			31,046,992.59	98,916.61	374,000,441.00	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：江苏爱多能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2016 年度								少数股东权益	股东（或所有者）权益合计
	归属于母公司股东权益									
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			
一、上年年末余额	50,000,000.00			97,293.11			-359,710,843.23	-69,145.00	-309,682,695.12	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并		2,531,280.65							2,531,280.65	
其他										
二、本年年年初余额	50,000,000.00	2,531,280.65		97,293.11			-359,710,843.23	-69,145.00	-307,151,414.47	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	138,000,000.00	331,923,997.64		-10,583.61			49,465,307.60	69,145.00	519,447,866.63	
（一）综合收益总额				-10,583.61			51,369,067.30		51,358,483.69	
（二）股东投入和减少资本	138,000,000.00	332,000,000.00							470,000,000.00	
1. 股东投入资本	138,000,000.00	332,000,000.00							470,000,000.00	
2. 股份支付计入股东权益的金额										
3. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配										
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
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		-76,002.36					-1,903,759.70	69,145.00	-1,910,617.06	
四、本年年末余额	188,000,000.00	334,455,278.29		86,709.50			-310,245,535.63		212,296,452.16	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

编制单位：江苏爱多能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2017 年度							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	188,000,000.00	332,000,000.00		86,711.97			-310,314,579.04	209,772,132.93
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—
其他								
二、本年初余额	188,000,000.00	332,000,000.00		86,711.97			-310,314,579.04	209,772,132.93
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	52,000,000.00	-229,080,938.98		-82,096.19			341,335,186.89	164,172,151.72
（一）综合收益总额				-12,784.75			27,969,103.62	27,956,318.87
（二）股东投入和减少资本	35,782,548.00	100,433,284.85						136,215,832.85
1. 股东投入资本	35,782,548.00	78,417,452.00						114,200,000.00
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他		22,015,832.85						22,015,832.85
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转	16,217,452.00	-329,514,223.83		-69,311.44			313,366,083.27	
1. 资本公积转增股本	16,217,452.00	-16,217,452.00						
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他		-313,296,771.83		-69,311.44			313,366,083.27	
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	240,000,000.00	102,919,061.02		4,615.78			31,020,607.85	373,944,284.65

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

编制单位：江苏爱多能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2016 年度							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	50,000,000.00						-359,546,372.48	-309,546,372.48
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	50,000,000.00						-359,546,372.48	-309,546,372.48
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	138,000,000.00	332,000,000.00		86,711.97			49,231,793.44	519,318,505.41
（一）综合收益总额				86,711.97			49,231,793.44	49,318,505.41
（二）股东投入和减少资本	138,000,000.00	332,000,000.00						470,000,000.00
1. 股东投入资本	138,000,000.00	332,000,000.00						470,000,000.00
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他								
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
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、本年年末余额	188,000,000.00	332,000,000.00		86,711.97			-310,314,579.04	209,772,132.93

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

江苏爱多能源科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是一家在江苏省注册的股份有限公司，于 2017 年 11 月 30 日经无锡市工商行政管理局批准，由胡德良、孙瑞良、李向红、江阴隆嘉德企业管理企业（有限合伙）、江阴金尚企业管理中心（有限合伙）、陈少忠、滕青、重庆惠众实业有限公司、卞忠兴、蒋华伟、徐兵、倪力霞共同发起设立，并经江苏省无锡市工商行政管理局核准登记，企业法人营业执照注册号：320281400007751。本公司总部位于江苏省江阴市周庄镇宝池路 1 号。

本公司前身为江苏爱多能源科技有限公司，2017 年 11 月 30 日在该公司基础上改组为股份有限公司。

本公司注册资本为人民币 24,000 万元，股本总数 24,000 万股，公司股票面值为每股人民币 1 元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设销售部、采购部、研发部、财务部、人力资源部等部门。

本公司及子公司业务性质和主要经营活动：光伏电池、光伏组件、光伏系统的研发、生产及销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2018 年 3 月 29 日批准。

2、合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围：2016 年度为母公司本部及下属 2 家子公司；2017 年度为母公司本部及下属 2 家子公司，详见附注六、七。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧和收入确认政策，具体会计政策参见附注三、16 和附注三、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日和2017年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度和2017年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。日本子公司株式会社アイダソーラージャパン以日元作为记账本位币，香港子公司爱多（香港）国际贸易有限公司以美元作为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。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。

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，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。

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。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：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、可供出售金融资产。金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，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。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

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，包括应收账款和其他应收款等（附注三、12）。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。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的

汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动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。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以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，按成本计量。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未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的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。对于此类金融负债，按照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负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

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。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（5）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，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

- 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；

- 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本。

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。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。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，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，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金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（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。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最小层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

（2）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

（3）按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法

A、对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账 龄	应收账款计提比例%	其他应收款计提比例%
1 年以内（含 1 年）		
其中：0-6 个月	2.00	2.00
7-12 个月	7.00	7.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00

3年以上	100.00	100.00
------	--------	--------

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、委托加工物资、库存商品、发出商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

（6）周转材料的摊销方法

本公司周转材料领用时采用五五摊销。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注三、21。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产为已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，本公司计提资产减值方法见附注三、21。

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

16、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20.00	5.00	4.75
机器设备	10.00	5.00	9.50
运输设备	5.00	5.00	19.00
办公及电子设备	3.00	5.00	31.67
其他设备	5.00	5.00	19.00

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

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、21。

（4）融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

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

(5) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(6) 大修理费用

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

17、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、21。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

19、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	直线摊销法	--
软件	5 年	直线摊销法	--

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、21。

20、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

21、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22、长期待摊费用

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

23、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。本公司仅涉及设定提存计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

24、收入

（1）一般原则

①销售商品

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

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

③让渡资产使用权

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

（2）收入确认的具体方法

①本集团内销销售商品收入的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

公司无需验收的产品，在签收完成时按照从购货方已收或应收的合同或协议价确认收入。

公司需要验收的产品，在验收完成时按照从购货方已收或应收的合同或协议价确认收入。

②本集团外销销售商品收入确认的具体方法如下：

本集团外销收入按照出口货物港口离岸确认收入。

③利息收入：按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

④租赁收入：经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

25、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间

的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

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

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

27、经营租赁与融资租赁

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

（1）本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

28、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

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，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要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。

29、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	影响金额
根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》（2017），政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用		① 其他收益	832,433.31
		② 营业外收入	-832,433.31

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	影响金额
寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017 年 1 月 1 日尚未摊销完毕的政府补助和 2017 年取得的政府补助适用修订后的准则。 对新的披露要求不需提供比较信息，不对比较报表中其他收益的列报进行相应调整。			
根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号），在利润表中新增“资产处置收益”项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。 相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”项目，修订后的营业外收支反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、流动资产毁损报废损失等。 对比较报表的列报进行了相应调整。		① 资产处置收益 ② 营业外收入 ③ 营业外支出	114,923.24 -150,598.14 -35,674.90
《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》对于 2017 年 5 月 28 日之后持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报等进行了规定，并采用未来适用法进行处理；修改了财务报表的列报，在合并利润表和利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益等。	董事会审批	① 持续经营净利润 ② 终止经营净利润	--

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	影响金额
对比较报表的列报进行了相应调整： 对于当期列报的终止经营，原来作为持续经营损益列报的信息重新在比较报表中作为终止经营损益列报。			

(2) 重要会计估计变更：无

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	17
城市维护建设税	应纳流转税额	5
企业所得税	应纳税所得额	25
房产税	原值*70%，租金收入	1.2,12
土地使用税	实际使用土地面积	4 元/m ²

纳税主体名称	所得税税率%
江苏爱多能源科技股份有限公司	15.00
吉林爱多能源有限公司	25.00
株式会社アイダソーラージャパン	19.40
爱多（香港）国际贸易有限公司	16.50

2、税收优惠及批文

江苏爱多能源科技股份有限公司根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《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% 税率征收企业所得税。

江苏爱多能源科技股份有限公司 2015 年 10 月 10 日经过江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201532002143，有效期为三年。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2017.12.31			2016.12.31		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金：	--	--	2,893.35	--	--	160,876.84
人民币	--	--	2,893.35	--	--	160,876.84
银行存款：	--	--	61,395,562.72	--	--	2,627,195.71

人民币	--	--	59,030,834.29	--	--	2,616,247.93
美元	247,406.47	6.5342	1,616,603.35	1,574.56	6.9370	10,922.73
日元	12,924,193.00	0.0579	748,091.07	1.00	0.0596	0.06
欧元	4.36	7.8023	34.01	3.42	7.3063	24.99
其他货币资金：	--	--	128,114,109.96	--	--	90,921,810.08
人民币	--	--	128,114,109.96	--	--	90,921,810.08
合 计	--	--	189,512,566.03	--	--	93,709,882.63

说明：（1）受到限制的货币资金情况如下：

项 目	2017.12.31	2016.12.31
其他货币资金-银行承兑汇 票保证金	126,434,650.30	89,766,826.64
其他货币资金-保函保证金	1,667,293.60	1,142,823.96
合 计	128,101,943.90	90,909,650.60

（2）期末，除银行承兑汇票保证金、保函证保证金以外，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

种 类	2017.12.31	2016.12.31
银行承兑汇票	15,950,655.36	30,690.10
商业承兑汇票	--	62,636,129.33
合 计	15,950,655.36	62,666,819.43

（1）期末本公司无已质押的应收票据。

（2）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	105,624,809.19	--

（3）期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、应收账款

（1）应收账款按种类披露

种 类	2017.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净 额
单项金额重大并单项计提坏 账准备的应收账款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的应收 账款	442,849,388.45	100.00	20,840,644.43	4.71	422,008,744.02
其中：账龄组合	442,849,388.45	100.00	20,840,644.43	4.71	422,008,744.02

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
合 计	442,849,388.45	100.00	20,840,644.43	4.71	422,008,744.02

应收账款按种类披露（续）

种 类	金 额	比例%	2016.12.31		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的应收账款	271,543,561.77	100.00	7,073,806.15	2.61	264,469,755.62
其中：账龄组合	271,543,561.77	100.00	7,073,806.15	2.61	264,469,755.62
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
合 计	271,543,561.77	100.00	7,073,806.15	2.61	264,469,755.62

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	金 额	比例%	2017.12.31		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内					
其中：0-6 个月	329,679,422.58	74.44	6,593,588.45	2.00	323,085,834.13
7-12 个月	64,514,901.47	14.57	4,516,043.10	7.00	59,998,858.37
1 年以内小计	394,194,324.05	89.01	11,109,631.55	2.82	383,084,692.50
1 至 2 年	48,655,064.40	10.99	9,731,012.88	20.00	38,924,051.52
合 计	442,849,388.45	100.00	20,840,644.43	4.71	422,008,744.02

续：

账 龄	金 额	比例%	2016.12.31		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内					
其中：0-6 个月	238,855,248.55	87.97	4,777,104.97	2.00	234,078,143.58
7-12 个月	32,622,780.54	12.01	2,283,594.64	7.00	30,339,185.90
1 年以内小计	271,478,029.09	99.98	7,060,699.61	2.60	264,417,329.48
1 至 2 年	65,532.68	0.02	13,106.54	20.00	52,426.14
合 计	271,543,561.77	100.00	7,073,806.15	2.61	264,469,755.62

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 13,766,838.28 元。

(3) 本期无实际核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
宁夏江南集成科技有限公司	53,750,000.00	12.14	1,075,000.00
江阴市久康新能源有限公司	42,199,066.10	9.53	843,981.32
上海昊铂能源科技有限公司	26,666,512.90	6.02	533,330.26
中卫市银阳新能源有限公司	26,104,870.08	5.89	522,097.40
汉伏能源（上海）有限公司	24,230,704.90	5.47	484,614.10
合 计	172,951,153.98	39.05	3,459,023.08

（5）报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

（6）报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债情况。

4、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账 龄	2017.12.31		2016.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	13,663,289.92	64.79	12,707,285.66	87.51
1 至 2 年	5,697,017.62	27.02	710,688.32	4.89
2 至 3 年	642,777.20	3.05	1,040,212.99	7.16
3 年以上	1,084,407.37	5.14	64,536.78	0.44
合 计	21,087,492.11	100.00	14,522,723.75	100.00

（2）按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
HONGKONG FLIEVEMENT NEW ENERGY CO., LIMITED	3,267,100.00	15.49
张家港市欣隆太阳能科技有限公司	1,825,709.12	8.66
东莞市科隆威自动化设备有限公司	1,700,000.00	8.06
上海霸英电子设备工程有限公司	1,646,164.00	7.81
天津金海万隆新能源科技有限公司	1,270,923.50	6.03
合 计	9,709,896.62	46.05

5、其他应收款

（1）其他应收款按种类披露

种 类	2017.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额

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	5,676,065.53	100.00	164,860.34	2.90	5,511,205.19
其中：账龄组合	5,676,065.53	100.00	164,860.34	2.90	5,511,205.19
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	5,676,065.53	100.00	164,860.34	2.90	5,511,205.19

其他应收款按种类披露（续）

种 类	2016.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例	净额
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	15,961,383.21	100.00	4,273,263.04	26.77	11,688,120.17
其中：账龄组合	15,961,383.21	100.00	4,273,263.04	26.77	11,688,120.17
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	15,961,383.21	100.00	4,273,263.04	26.77	11,688,120.17

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	2017.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内					
其中 0-6 个月	5,395,942.03	95.06	107,918.84	2.00	5,288,023.19
7-12 个月	--	--	--	7.00	--
1 年以内小计	5,395,942.03	95.06	107,918.84	2.00	5,288,023.19
1 至 2 年	278,977.50	4.92	55,795.50	20.00	223,182.00
3 年以上	1,146.00	0.02	1,146.00	100.00	--
合 计	5,676,065.53	100.00	164,860.34	2.90	5,511,205.19

续：

账 龄	2016.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内					
其中 0-6 个月	1,367,186.74	8.56	27,343.73	2.00	1,339,843.01
7-12 个月	1,766,624.79	11.07	123,663.74	7.00	1,642,961.05
1 年以内小计	3,133,811.53	19.63	151,007.47	4.82	2,982,804.06
1 至 2 年	10,864,875.91	68.07	2,172,975.18	20.00	8,691,900.73
2 至 3 年	26,830.77	0.17	13,415.39	50.00	13,415.38
3 年以上	1,935,865.00	12.13	1,935,865.00	100.00	--

合 计	15,961,383.21	100.00	4,273,263.04	26.77	11,688,120.17
-----	---------------	--------	--------------	-------	---------------

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 4,108,402.70 元。

（3）本期无实际核销的其他应收款情况。

（4）其他应收款按款项性质披露

项 目	2017.12.31 账面余额	2016.12.31 账面余额
往来款	5,000,000.00	1,000,000.00
保证金	155,180.00	1,935,865.00
股权转让款	278,977.50	268,159.50
备用金	76,665.30	--
资金拆借及利息	--	12,693,357.50
其他	165,242.73	64,001.21
合 计	5,676,065.53	15,961,383.21

（5）按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账 龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
江阴市久康新 能源有限公司	往来款	5,000,000.00	1年以内	88.09	100,000.00
株式会社高橋 國際商事	股权转让款	278,977.50	2年以内	4.92	55,795.50
职工社保	代扣职工社保	164,096.73	1年以内	2.89	3,281.93
安徽国成光电 科技有限公司	保证金	150,000.00	1年以内	2.64	3,000.00
刘艳新	备用金	57,197.00	1年以内	1.01	1,143.94
合 计	--	5,650,271.23	--	99.55	163,221.37

（6）报告期内无应收政府补助情况

（7）报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况

（8）报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况

6、存货

（1）存货分类

存货种类	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	34,598,100.09	1,020,413.90	33,577,686.19	42,658,741.53	308,552.76	42,350,188.77
在产品	--	--	--	37,188.03	--	37,188.03

委托加工物资	3,868,390.11	--	3,868,390.11	493,662.00	--	493,662.00
库存商品	50,688,680.82	2,172,852.24	48,515,828.58	70,935,190.60	1,496,072.73	69,439,117.87
发出商品	7,408,405.32	--	7,408,405.32	187,626.61	--	187,626.61
周转材料	--	--	--	134,358.80	--	134,358.80
合 计	96,563,576.34	3,193,266.14	93,370,310.20	114,446,767.57	1,804,625.49	112,642,142.08

(2) 存货跌价准备

存货种类	2017.01.01	本期增加		本期减少		2017.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	308,552.76	1,020,413.90	--	308,552.76	--	1,020,413.90
库存商品	1,496,072.73	2,172,852.24	--	1,496,072.73	--	2,172,852.24
合 计	1,804,625.49	3,193,266.14	--	1,804,625.49	--	3,193,266.14

续:

存货种类	确定可变现净值的 具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备的原因
原材料	依据公司资产负债表日销售价格计算期末存货可变现净值，小于账面价值	已计提跌价准备的原材料本期销售
库存商品	依据公司资产负债表日销售价格计算期末存货可变现净值，小于账面价值	已计提跌价准备的产成品本期销售

7、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项 目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具						
其中：按成本计量	8,157.27	--	8,157.27	--	--	--
合 计	8,157.27	--	8,157.27	--	--	--

(2) 采用成本计量的可供出售权益工具

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31		
AIDUO ALL ENERGY PTY LTD	--	255.50	--	255.50	--	--	--	--	5.00	--
Terah Energy Holding Co.,Ltd.	--	7,901.77	--	7,901.77	--	--	--	--	13.00	--
AIDUO SOLAR PAKISTAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
合 计	--	8,157.27	--	8,157.27	--	--	--	--	--	--

8、长期股权投资

被投资单位	2017.01.01	本期增减变动							2017.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	
联营企业										
株式会社アイダソーラージャパン		--	--	--	--	--	--	--	--	--

说明：株式会社アイダソーラージャパン投资成本为 44,892.90，根据权益法核算，2016 年末、2017 年末余额均为 0。

9、投资性房地产

按成本计量的投资性房地产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值:	
1. 2017.01.01	31,146,569.99
2. 本期增加金额	--
3. 本期减少金额	--
4. 2017.12.31	31,146,569.99
二、累计折旧和累计摊销	
1. 2017.01.01	5,917,848.28
2. 本期增加金额	1,479,464.97
(1) 计提或摊销	1,479,464.97
3. 本期减少金额	--
4. 2017.12.31	7,397,313.25
三、减值准备	
1. 2017.01.01	--
2. 本期增加金额	--
3. 本期减少金额	--
4. 2017.12.31	--
四、账面价值	
1. 2017.12.31	23,749,256.74
2. 2017.01.01	25,228,721.71

说明：截止 2017 年 12 月 31 日，投资性房地产抵押担保情况如下

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	抵押性质
房屋及建筑物	31,146,569.99	7,397,313.25	--	23,749,256.74	抵押

10、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	其他设备	合 计
一、账面原值:						
1. 2017.01.01	84,904,978.64	187,981,214.45	2,231,073.32	4,894,687.40	13,213,916.81	293,225,870.62
2. 本期增加金额	10,349,954.90	14,274,315.29	--	677,532.50	102,513.67	25,404,316.36
(1) 购置	--	5,171,119.68	--	677,532.50	102,513.67	5,951,165.85
(2) 在建工程转入	10,349,954.90	9,103,195.61	--	--	--	19,453,150.51
3. 本期减少金额	2,446,904.40	6,486,263.95	748,721.00	63,438.99	--	9,745,328.34

（1）处置或 报废	--	6,486,263.95	748,721.00	63,438.99	--	7,298,423.94
（2）其他减少	2,446,904.40	--	--	--	--	2,446,904.40
4. 2017.12.31	92,808,029.14	195,769,265.79	1,482,352.32	5,508,780.91	13,316,430.48	308,884,858.64
二、累计折旧						
1. 2017.01.01	15,686,598.89	65,332,802.26	1,857,380.93	4,216,799.48	8,719,004.76	95,812,586.32
2.本期增加 金额	4,139,568.94	19,274,114.97	71,692.32	350,818.79	1,534,834.99	25,371,030.01
（1）计提	4,139,568.94	19,274,114.97	71,692.32	350,818.79	1,534,834.99	25,371,030.01
3.本期减少 金额	--	3,213,334.27	711,284.95	6,176.78	--	3,930,796.00
（1）处置或 报废	--	3,213,334.27	711,284.95	6,176.78	--	3,930,796.00
4. 2017.12.31	19,826,167.83	81,393,582.96	1,217,788.30	4,561,441.49	10,253,839.75	117,252,820.33
三、减值准备						
1. 2017.01.01	--	--	--	--	--	--
2.本期增加 金额	--	--	--	--	--	--
3.本期减少 金额	--	--	--	--	--	--
4. 2017.12.31	--	--	--	--	--	--
四、账面价值						
1. 2017.12.31 账面价值	72,981,861.31	114,375,682.83	264,564.02	947,339.42	3,062,590.73	191,632,038.31
2. 2017.01.01 账面价值	69,218,379.75	122,648,412.19	373,692.39	677,887.92	4,494,912.05	197,413,284.30

说明：截止 2017 年 12 月 31 日，固定资产抵押担保情况如下

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	抵押性质
房屋及建筑物	31,010,657.51	6,903,590.98	--	24,107,066.53	抵押

（2）暂时闲置的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	11,250,500.46	1,326,676.53	--	9,923,823.93	--
机器设备	6,875,980.24	1,098,460.76	--	5,777,519.48	--
其他设备	1,059,467.51	318,088.31	--	741,379.20	--
合 计	19,185,948.21	2,743,225.60	--	16,442,722.61	--

（3）期末无通过融资租赁租入的固定资产情况。

（4）期末无通过经营租赁租出的固定资产。

（5）未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
组件仓库	1,017,132.77	正在办理中
3号车间	8,644,642.84	正在办理中

11、在建工程

(1) 在建工程明细

项 目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
3号车间土 建工程	--	--	--	6,588,734.91	--	6,588,734.91
黑硅制绒 设备	--	--	--	4,042,735.04	--	4,042,735.04
合 计	--	--	--	10,631,469.95	--	10,631,469.95

(2) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	2017.01.01	本期增加	转入固定资产	其他减少	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%	2017.12.31
3号车间土 建工程	6,588,734.91	2,266,212.94	8,854,947.85	--	--	--	--	--
黑硅制绒设 备	4,042,735.04	--	4,042,735.04	--	--	--	--	--
扩散炉改造	--	5,060,460.57	5,060,460.57	--	--	--	--	--
2号车间接 垮工程	--	1,495,006.31	1,495,006.31	--	--	--	--	--
合 计	10,631,469.95	8,821,679.82	19,453,149.77	--	--	--	--	--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 2017.01.01	20,696,366.50	367,726.50	21,064,093.00
2. 本期增加金额	--	326,175.22	326,175.22
(1) 购置	--	326,175.22	326,175.22
3. 本期减少金额	--	--	--
4. 2017.12.31	20,696,366.50	693,901.72	21,390,268.22
二、累计摊销			
1. 2017.01.01	2,276,600.32	265,794.88	2,542,395.20
2. 本期增加金额	436,512.45	267,636.75	704,149.20
(1) 计提	436,512.45	267,636.75	704,149.20
3. 本期减少金额	--	--	--

4. 2017.12.31	2,713,112.77	533,431.63	3,246,544.40
三、减值准备			
1. 2017.01.01	--	--	--
2. 本期增加金额	--	--	--
3. 本期减少金额	--	--	--
4. 2017.12.31	--	--	--
四、账面价值			
1. 2017.12.31 账面价值	17,983,253.73	160,470.09	18,143,723.82
2. 2017.01.01 账面价值	18,419,766.18	101,931.62	18,521,697.80

说明：期末，公司无通过内部研发形成的无形资产。

（2）期末无未办妥产权证书的土地使用权。

13、长期待摊费用

项 目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			本期摊销	其他减少	
装修费	--	101,941.75	42,475.70	--	59,466.05

14、递延所得税资产

（1）未经抵销的递延所得税资产

项 目	2017.12.31		2016.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延所得税资产：				
资产减值准备	21,005,504.77	3,150,940.47	11,347,069.19	1,702,060.38
存货跌价准备	3,193,266.14	478,989.92	1,804,625.49	270,693.82
可抵扣亏损	27,353,091.76	4,102,963.76	56,926,995.05	8,539,049.26
与资产相关政府补助	2,151,835.90	322,775.39	1,765,348.27	264,802.24
小 计	53,703,698.57	8,055,669.54	71,844,038.00	10,776,605.70

（2）未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	2017.12.31	2016.12.31
可抵扣暂时性差异	--	--
可抵扣亏损	--	82,708,220.81
合 计	--	82,708,220.81

（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	2017.12.31	2016.12.31	备注
-----	------------	------------	----

2017 年	--	82,708,220.81	--
2018 年	--	--	--
2019 年	--	--	--
2020 年	--	--	--
2021 年	--	--	--
2022 年	--	--	--
合 计	--	82,708,220.81	--

15、其他非流动资产

项 目	2017.12.31	2016.12.31
预付工程款	--	252,300.00
预付设备款	2,889,433.27	534,901.27
合 计	2,889,433.27	787,201.27

16、短期借款

短期借款分类

项 目	2017.12.31	2016.12.31
保证借款	90,000,000.00	100,000,000.00
保证、抵押借款	90,000,000.00	40,000,000.00
信用借款	--	58,000,000.00
合 计	180,000,000.00	198,000,000.00

说明：

- (1) 截至 2017 年 12 月 31 日，本公司尚有向江苏江阴农村商业银行股份有限公司周庄支行借款 9000 万元，分别为 2018 年 10 月 29 日到期的 2800 万元，2018 年 11 月 26 日到期的 2000 万元，2018 年 12 月 17 日到期的 4200 万元；均由江苏倪家巷集团有限公司提供连带责任保证担保。
- (2) 截至 2017 年 12 月 31 日，本公司尚有向浦东发展银行江阴支行借款 7000 万元，分别为 2018 年 11 月 15 日到期的 4000 万元，2018 年 11 月 20 日到期的 2000 万元，2018 年 12 月 14 日到期的 1000 万元；由胡德良、李向红提供连带责任保证担保，由江苏爱多能源科技股份有限公司提供的房地产作为抵押担保。
- (3) 截至 2017 年 12 月 31 日，本公司尚有向交通银行江阴华西支行借款 2000 万元，借款于 2018 年 1 月 5 日到期；由胡德良、李向红提供连带责任保证担保，由江阴市追昊国际贸易有限公司提供的房地产作为抵押担保。

17、应付票据

种 类	2017.12.31	2016.12.31
-----	------------	------------

银行承兑汇票	163,807,757.05	89,766,826.64
--------	----------------	---------------

说明：本期末无已到期未支付的应付票据。

18、应付账款

项 目	2017.12.31	2016.12.31
货款	203,054,184.05	204,709,519.38
工程款	15,589,505.59	20,190,098.85
设备款	7,199,074.77	10,022,669.06
其他	6,697,715.25	6,526,818.75
合 计	232,540,479.66	241,449,106.04

19、预收款项

项 目	2017.12.31	2016.12.31
货款	23,871,234.52	17,917,354.25
其他	35,714.29	1,037,500.00
合 计	23,906,948.81	18,954,854.25

（1）账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	期末数	未偿还或未结转的原因
ET SOLAR INTERNATIONAL	8,751,201.79	尚未发货

20、应付职工薪酬

项 目	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31
短期薪酬	6,281,865.32	45,152,126.10	45,756,867.12	5,677,124.30
离职后福利-设定提存计划	249,217.20	3,454,094.51	3,362,152.60	341,159.11
合 计	6,531,082.52	48,606,220.61	49,119,019.72	6,018,283.41

（1）短期薪酬

项 目	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	5,694,067.66	39,664,666.96	40,460,063.17	4,898,671.45
职工福利费	458,951.48	2,473,544.94	2,332,496.42	600,000.00
社会保险费	128,846.18	1,789,766.20	1,740,159.53	178,452.85
其中：1. 医疗保险费	112,147.74	1,568,717.24	1,523,406.59	157,458.39
2. 工伤保险费	10,466.71	133,170.95	131,390.90	12,246.76
3. 生育保险费	6,231.73	87,878.01	85,362.04	8,747.70
住房公积金	--	1,224,148.00	1,224,148.00	--
合 计	6,281,865.32	45,152,126.10	45,756,867.12	5,677,124.30

(2) 设定提存计划

项 目	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31
离职后福利	249,217.20	3,454,094.51	3,362,152.60	341,159.11
其中：1. 基本养老保险费	236,756.34	3,333,121.08	3,237,464.83	332,412.59
2. 失业保险费	12,460.86	120,973.43	124,687.77	8,746.52
合 计	249,217.20	3,454,094.51	3,362,152.60	341,159.11

21、应交税费

税 项	2017.12.31	2016.12.31
增值税	5,436,620.87	233,152.16
房产税	1,785,053.53	1,060,192.38
城市维护建设税	259,089.34	383,552.89
教育费附加	155,453.62	230,131.73
地方教育费附加	103,635.75	153,421.24
土地使用税	48,556.10	48,556.08
印花税	29,935.25	40,338.14
合 计	7,818,344.46	2,149,344.62

22、应付利息

项 目	2017.12.31	2016.12.31
短期借款应付利息	300,000.00	275,403.33

23、其他应付款

项 目	2017.12.31	2016.12.31
资金拆借及利息	1,311,041.67	42,799,297.49
预收股权转让款	--	9,000,000.00
其他	123,585.95	70,709.09
合 计	1,434,627.62	51,870,006.58

24、递延收益

项 目	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31
政府补助	1,765,348.27	730,200.00	343,712.37	2,151,835.90

说明：计入递延收益的政府补助详见附注十三、4、政府补助。

25、股本（单位：万股）

项 目	2016.01.01 本期增减（+、-）	2016.12.31
-----	----------------------	------------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	5,000.00	13,800.00	--	--	--	13,800.00	18,800.00

续:

项 目	2017.01.01	本期增减(+、-)					2017.12.31
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	18,800.00	3,578.2548	--	1,621.7452	--	5,200.00	24,000.00

说明:

(1) 根据 2015 年 12 月 22 日股东会决议, 公司增加注册资本 5,800 万元, 其中江阴天佑德贸易有限公司以货币资金认缴 2,900 万元, 李向红以货币资金认缴 1,740 万元, 胡德良以货币资金认缴 1,160.00 万元。根据 2016 年 2 月 19 日股东会决议, 公司增加注册资本 8,000 万元, 由江阴天佑德贸易有限公司以货币资金认缴。该两次增资业经无锡德恒方会计师事务所有限公司审验, 并于 2016 年 7 月 4 日出具锡德会验字(2016)第 003 号验资报告。

(2) 根据 2017 年 4 月 28 日股东会决议, 公司增加注册资本 35,782,548.00 元, 其中, 孙瑞良以货币资金认缴 31,333,229.00 元, 徐兵以货币资金认缴 3,759,988.00 元, 倪力霞以货币资金认缴 689,331.00 元。孙瑞良缴纳 100,000,000.00 元, 徐兵缴纳 12,000,000.00 元, 倪力霞缴纳 2,200,000.00 元, 合计缴纳 114,200,000.00 元, 其中 35,782,548.00 元计入实收资本, 78,417,452.00 元计入资本公积。

(3) 2017 年 10 月 16 日, 公司股东会决议, 根据致同会计师事务所(特殊普通合伙)出具的致同审字(2017)第 110ZA6524 号《审计报告》, 截至 2017 年 5 月 31 日的公司账面净资产 342,919,061.02 元(其中实收资本金额为 223,782,548.00 元, 资本公积金 432,433,284.85 元、未分配利润-313,366,083.27 元、其他综合收益 69,311.44 元)为基础, 按照 1.4383:1 的比例折合股份总额 240,000,000.00 股, 剩余净资产 102,919,061.02 元计入资本公积, 有限公司整体变更为股份公司。

26、资本公积

项 目	资本溢价	同一控制下业务 合并的影响	其他资本公积	金额
2016.01.01	--	2,531,280.65	--	2,531,280.65
本期增加	332,000,000.00	--	--	332,000,000.00
本期减少	--	6,857.36	69,145.00	76,002.36
2016.12.31	332,000,000.00	2,524,423.29	-69,145.00	334,455,278.29
本期增加	78,417,452.00		22,015,832.85	100,433,284.85
本期减少	307,498,390.98	2,524,423.29	22,015,832.85	332,038,647.12
2017.12.31	102,919,061.02	--	-69,145.00	102,849,916.02

（1）根据2016年2月19日股东会决议，公司增加注册资本8,000万元，由江阴天佑德贸易有限公司以货币资金认缴。江阴天佑德贸易有限公司缴纳41,200.00万元，其中8,000万元计入实收资本，33,200.00万元计入资本公积。

（2）2016年，公司收购株式会社アイダソーラージャパン少数股东权益，收购对价与公允价值差额69,145.00冲减资本公积。

（3）公司于2017年6月收购江苏海豹特种装备有限公司边框业务资产，构成同一控制下业务合并。根据企业会计准则的相关规定，参照同一控制下企业合并处理，合并后形成的报告主体视同本报告比较报表的期初即存在，因此在2016年初将浙江露笑光电有限公司切磨抛业务相应报表纳入合并范围，即将切磨抛业务资产合计2,524,423.29元对应计入资本公积。2017年6月完成业务合并，期末将原计入资本公积的2,524,423.29元转出。

（4）2017年资本公积-资本溢价新增78,417,452.00元见25、（2）。

（5）根据2017年5月股东会决议，公司实际控制人胡德良减免公司债务22,015,832.85元，计入资本公积。

（6）2017年资本公积-资本溢价减少307,498,390.98元，系公司整体变更为股份有限公司引起，见25、（3）。

27、其他综合收益

项 目	2016.01.01 (1)	本期发生金额					2016.12.31 (3) = (1) + (2)
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：所 得税费 用	税后归 属于母公 司 (2)	税后归 属于少 数股东	
外币财务报表 折算差额	97,293.11	-2.47	97,293.11	--	-97,295.58	--	-2.47
权益法核算长 期股权投资单 位其他综合收 益变动	--	86,711.97	--	--	86,711.97	--	86,711.97
合 计	97,293.11	86,709.50	97,293.11		-10,583.61	--	86,709.50

续：

项 目	2017.01.01 (1)	本期发生金额					2017.12.31 (3) = (1) + (2) + (4)
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：所 得税费 用	税后归 属于母 公司 (2)	税后归 属于少 数股东 其他 (4)	
外币财务报 表折算差额	-2.47	--	-2.47	--	2.47	--	--

权益法核算 长期股权投资 单位其他 综合收益变 动	86,711.97	-12,784.75	--	--	-12,784.75	-69,311.44	4,615.78
合 计	86,709.50	-12,784.75	--	--	-12,784.75	-69,311.44	4,615.78

说明：2017 年，权益法核算长期股权投资单位其他综合收益减少 69,311.44 元（2017 年 5 月 31 日该项目余额为 69,311.44 元），系公司整体变更为股份有限公司引起，见 25、（3）。

28、未分配利润

项 目	2017 年度	2016 年度
调整前 上期末未分配利润	-310,245,535.63	-359,710,843.23
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	--	--
调整后 期初未分配利润	-310,245,535.63	-359,710,843.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,522,872.92	51,369,067.30
减：提取法定盈余公积	--	--
净资产折股	313,366,083.27	--
同一控制下业务合并影响	-596,427.97	-1,903,759.70
期末未分配利润	31,046,992.59	-310,245,535.63
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金	--	--

29、营业收入和营业成本

项 目	2017 年度	2016 年度
主营业务收入	1,024,926,743.79	987,735,716.60
其他业务收入	3,384,542.21	5,214,167.54
营业成本	902,016,242.16	856,431,376.56

30、税金及附加

项 目	2017 年度	2016 年度
房产税	1,018,861.15	547,278.95
城市维护建设税	1,124,877.97	751,881.78
教育费附加	674,926.79	450,977.72
地方教育费附加	449,951.21	300,651.83
印花税	332,687.33	240,077.01
土地使用税	194,224.42	129,482.93
营业税	--	127,553.35
合 计	3,795,528.87	2,547,903.57

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

31、销售费用

项 目	2017 年度	2016 年度
运输费	7,207,892.18	8,203,093.96
职工薪酬	2,258,877.69	1,311,712.93
货物保险费	2,022,021.89	83,408.48
广告及展览费	1,607,548.34	1,361,964.87
佣金	1,539,917.57	4,822,055.50
租金	623,256.16	317,357.70
差旅费	622,131.70	329,159.98
业务招待费	154,137.96	144,841.90
其他	884,212.57	237,643.02
合 计	16,919,996.06	16,811,238.34

32、管理费用

项 目	2017 年度	2016 年度
研发费用	34,279,657.92	29,529,126.59
职工薪酬	9,673,347.37	9,102,220.34
办公及差旅费	2,458,820.56	2,053,866.94
折旧及摊销	1,501,287.20	1,609,566.34
车辆使用费	539,579.75	434,106.16
业务招待及广告费	482,553.22	576,577.28
技术服务费	336,784.91	688,875.57
税费	--	1,577,267.94
其他	3,301,301.82	2,937,462.22
合 计	52,573,332.75	48,509,069.38

33、财务费用

项 目	2017 年度	2016 年度
利息支出	10,133,003.98	14,354,193.45
减：利息收入	2,478,671.16	2,252,216.86
承兑汇票贴息	--	4,623,239.67
汇兑损益	1,250,456.52	-1,405,618.00
手续费及其他	451,766.75	303,036.72
合 计	9,356,556.09	15,622,634.98

34、资产减值损失

项 目	2017 年度	2016 年度
(1) 坏账损失	9,841,013.88	3,806,472.78
(2) 存货跌价损失	3,193,266.14	543,109.33
合 计	13,034,280.02	4,349,582.11

35、投资收益

项 目	2017 年度	2016 年度
权益法核算的长期股权投资收益	12,784.75	-2,949,200.89
处置长期股权投资产生的投资收益	445.58	416,386.12
其他-银行理财产品收益	--	901,882.93
合 计	13,230.33	-1,630,931.84

36、资产处置收益

项 目	2017 年度	2016 年度
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	114,923.24	4,772,096.70
无形资产处置利得（损失以“-”填列）	--	7,179,980.16
合 计	114,923.24	11,952,076.86

37、其他收益

补助项目	2017 年度	2016 年度	与资产相关/ 与收益相关
太阳能电池 200MW 生产线技改项目（周庄镇财务所补贴）	15,663.16	--	与资产相关
太阳能电池 200MW 生产线技改项目（财政局补贴）	80,258.06	--	与资产相关
2015 年进口贴息补助资金	61,464.94	--	与资产相关
年产 300MW 太阳能电池组件项目（财政局补贴）	99,000.00	--	与资产相关
年产 300MW 太阳能电池组件项目（周庄镇财务所补贴）	24,582.52	--	与资产相关
年新增 100MW 太阳能电池组件扩能项目（财政局补贴）	61,978.38	--	与资产相关
年新增 100MW 太阳能电池组件扩能项目（财政局补贴）	765.31	--	与资产相关
德国国际太阳能展	53,900.00	--	与收益相关
印度国际可再生能源展	86,900.00	--	与收益相关
2016 年美国太阳能展览会（Solar Power）	30,000.00	--	与收益相关

阿布扎比太阳能展	53,800.00	-- 与收益相关
无锡地税代征代扣手续费	9,820.94	-- 与收益相关
江阴财政国库（商务局机关商务发展专项资金）	48,300.00	-- 与收益相关
江阴财政国库（商务发展专项资金）	110,000.00	-- 与收益相关
专利 44 件+引进本科毕业生 2 人	62,000.00	-- 与收益相关
发明专利	34,000.00	-- 与收益相关
合 计	832,433.31	--

说明：以上其他收益均计入当期非经常性损益。

38、营业外收入

项 目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	--	859,768.68	--
其他	36,995.49	133,731.13	36,995.49
合 计	36,995.49	993,499.81	36,995.49

39、营业外支出

项 目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
税收滞纳金	15,000.00	1,669.38	15,000.00
其他	196,264.08	143,083.59	196,264.08
合 计	211,264.08	144,752.97	211,264.08

40、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	2017 年度	2016 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	244,587.23	630,036.62
递延所得税费用	2,675,291.58	7,848,867.14
合 计	2,919,878.81	8,478,903.76

（2）所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	2017 年度	2016 年度
利润总额	31,461,013.69	59,847,971.06
按适用税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	4,719,152.05	8,977,195.66
某些子公司适用不同税率的影响	71,118.85	251,562.36
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-1,917.71	-1,414,296.95

不可抵扣的成本、费用和损失	1,941,524.65	799,458.42
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-3,809,999.03	--
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	--	-135,015.73
所得税费用	2,919,878.81	8,478,903.76

41、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2017 年度	2016 年度
政府补助	488,720.94	578,800.00
利息收入	1,550,949.32	430,387.65
往来款	33,053,193.98	409,549.51
保函保证金	1,150,115.29	1,722,343.60
其他	36,995.49	133,731.13
合 计	36,279,975.02	3,274,811.89

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2017 年度	2016 年度
往来款	35,397,088.03	1,026,443.01
费用	48,264,560.81	46,467,932.94
保函保证金	1,674,584.93	1,142,823.96
合 计	85,336,233.77	48,637,199.91

（3）收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2017 年度	2016 年度
资金拆借	18,164,824.95	600,000.00
收回理财产品	--	20,901,882.93
资产相关政府补助	730,200.00	--
合 计	18,895,024.95	21,501,882.93

（4）支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2017 年度	2016 年度
资金拆借	--	238,622,021.41
退股权转让款	1,000,000.00	--
处置子公司货币资金调整	--	646,954.56
合 计	1,000,000.00	239,268,975.97

（5）收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017 年度	2016 年度
收回的承兑汇票、信用证保证金	156,549,048.33	39,654,985.90
票据贴现收款净额	--	125,237,315.85
资金拆借	192,704,333.27	330,391,220.20
合 计	349,253,381.60	495,283,521.95

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017 年度	2016 年度
支付承兑汇票、信用证保证金	193,216,871.99	112,921,812.54
资金拆借	207,932,466.24	717,359,564.99
合 计	401,149,338.23	830,281,377.53

42、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2017 年度	2016 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	28,481,789.53	51,369,067.30
资产减值准备	13,034,280.02	4,349,582.11
固定资产折旧、投资性房地产折旧	26,850,494.98	24,537,697.59
无形资产摊销	704,149.20	486,872.63
长期待摊费用摊销	42,475.70	325,641.36
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）	-114,923.24	-11,952,076.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	--	--
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	--	--
财务费用（收益以“-”号填列）	9,205,273.01	17,180,276.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-13,230.33	1,630,931.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,675,291.58	7,848,867.14
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）	14,619,808.56	-15,460,234.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-206,033,597.01	-31,435,149.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	78,465,735.99	-1,564,537.26
其他	-343,712.37	-280,968.68
经营活动产生的现金流量净额	-32,426,164.38	47,035,969.91
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	61,410,622.13	2,800,232.03
减：现金的期初余额	2,800,232.03	16,126,037.10
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	58,610,390.10	-13,325,805.07

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	2017 年度	2016 年度
一、现金		
其中：库存现金	2,893.35	160,876.84
可随时用于支付的银行存款	61,395,562.72	2,627,195.71
可随时用于支付的其他货币资金	12,166.06	12,159.48
二、现金等价物	--	--
其中：三个月内到期的债券投资	--	--
三、期末现金及现金等价物余额	61,410,622.13	2,800,232.03

43、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	128,101,943.90	票据、保函保证金
固定资产	24,107,066.53	抵押
投资性房地产	23,749,256.74	抵押
无形资产	17,983,253.73	抵押
合 计	193,941,520.90	--

44、外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	247,406.47	6.5342	1,616,603.35
欧元	4.36	7.8023	34.01
日币	12,924,193.00	0.0579	748,091.07
应收账款			
其中：美元	3,372,424.31	6.5342	22,036,094.93
欧元	249,491.48	7.8023	1,946,607.37
日币	76,552,883.72	0.0579	4,431,110.56
预收账款			
其中：美元	1,379,692.30	6.5342	9,015,185.43
预付账款			

其中：美元	500,000.00	6.5342	3,267,100.00
应付账款			
其中：美元	10,000.00	6.5342	65,342.00

六、合并范围的变动

1、非同一控制下企业合并

本报告期发生的非同一控制下企业合并：无。

2、同一控制下企业合并

（1）本报告期发生的同一控制下业务合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	交易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	合并当期（2017年）期初至合并日被合并方的收入	合并当期（2017年）期初至合并日被合并方的净利润	上期（2016年）被合并方的收入	上期（2016年）被合并方的净利润
江苏海豹特种装备有限公司	--	受同一实际控制人控制	2017年6月28日	董事会通过	19,297,266.38	596,427.97	41,464,993.05	1,903,759.70

注：2017年6月20日，公司与江苏海豹特种装备有限公司签订资产收购意向书和资产收购协议，为了解决产业链完整性问题及提升组件的整体生产能力，从2017年6月28日起江苏海豹特种装备有限公司所从事的边框制造业务相应资产及业务完全由本公司承接，江苏海豹特种装备有限公司承诺放弃该等业务，今后不再从事相关业务。由于合并前后合并双方均受胡德良控制，且该控制并非暂时性，故该业务重组行为属于同一控制下的业务合并，合并财务报表参照同一控制下企业合并处理。公司以人民币743,846.00元收购了江苏海豹特种装备有限公司的边框制造业务的相关资产，相关资产转让协议于2017年6月28日经董事会审议通过，资产交割日为2017年6月28日，2017年7月12日已完全支付收购款项，金额为743,846.00元，合并日确定为2017年6月28日。

对于2017年6月28日发生的收购江苏海豹特种装备有限公司相关资产和业务，视同该业务合并与合并后的报告主体在以前期间一直存在，从合并报告期的期初将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

在编制合并资产负债表时，对合并当期的资产负债表进行了调整。鉴于本公司已经在2017年6月28日完成了与江苏海豹特种装备有限公司的业务重组，故2017年6月30日的资产负债表反映的资产负债及净资产均与本公司无关，因此，江苏海豹特种装备有限公司2017年6月30日的资产负债表不纳入本公司合并报表的范围；在编制比较期间资产负债表时，将江苏海豹特种装备有限公司2016年12月31日的资产负债表中与业务重组相关的资产纳入本公司的合并范围，纳入合并范围的资产对应计入“资本公积”；在编制合并利润表时，将江苏海豹特种装备有限公司2016年度、2017年1-6月

利润表中与边框制造业务相关的收入、成本、费用、利润纳入了合并当期的合并利润表；在编制合并现金流量表时，将江苏海豹特种装备有限公司 2016 年度、2017 年 1-6 月现金流量表中与边框制造业务相关的的现金流入及流出纳入合并当期的合并现金流量表。

3、处置子公司

单次处置至丧失控制权而减少的子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 %	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	合并财务报表中与该子公司相关的商誉
株式会社アイダソーラージャパン	292,932.00	85.00	转让	2016 年 10 月	注 1	260,932.44	--
爱多（香港）国际贸易有限公司	--	100.00	转让	2017 年 9 月	转让协议	445.58	--

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	按公允价值重新计量产生的利得/损失	丧失控制权之日剩余股权的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
株式会社アイダソーラージャパン	15.00	44,892.90	--	--	--	149,681.71
爱多（香港）国际贸易有限公司	--	--	--	--	--	--

说明：2016 年 2 月，株式会社アイダソーラージャパン其他股东将所持股权（合计持有 35%，且均为实际出资）无偿转让给公司。

注 1：股权受让方于 2016 年 10 月将款项由日本汇至中国，由于外汇管理局中公司名称尚未变更，导致款项被退回。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 % 直接	间接	取得方式
-------	-------	-----	------	--------------	----	------

吉林爱多能源有限公司	吉林	吉林	制造	51	--	设立
------------	----	----	----	----	----	----

说明：截止 2017 年 12 月 31 日，吉林爱多能源有限公司实际出资 254 万。

（2）重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
吉林爱多能源有限公司	49	-41,083.39	--	98,916.61

（3）重要非全资子公司的主要财务信息：

子公司名称	2017.12.31					
	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
吉林爱多能源有限公司	6,098,469.46	2,387,686.89	8,486,156.35	6,030,000.00	--	6,030,000.00

续（1）：

子公司名称	2016.12.31					
	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
吉林爱多能源有限公司	--	--	--	--	--	--

续（2）：

子公司名称	2017 年度				2016 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
吉林爱多能源有限公司	--	83,843.65	83,843.65	389,640.00	--	--	--	--

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
株式会社アイダソーラージャパン	日本	日本	贸易	15.00	--	权益法

说明：公司持有株式会社アイダソーラージャパン 15%股权，公司总经理朱坚武为其董事，具有重大影响，所以按照联营企业采用权益法进行核算。

（2）重要联营企业的主要财务信息：

项目	株式会社アイダソーラージャパン	
	2017.12.31	2016.12.31
流动资产	1,027,498.42	2,503,290.41

非流动资产	187,609.98	339,471.84
资产合计	1,215,108.40	2,842,762.25
流动负债	3,387,868.76	3,605,955.28
非流动负债	--	--
负债合计	3,387,868.76	3,605,955.28
净资产	-2,172,760.36	-763,193.03
按持股比例计算的净资产份额	-325,914.04	-114,478.95
调整事项		
其中：商誉	--	--
未实现内部交易损益	--	--
减值准备	--	--
其他	--	--
对联营企业权益投资的账面价值	--	--
存在公开报价的权益投资的公允价值	--	--

续：

项 目	株式会社アイダソーラージャパン	
	2017 年度	2016 年度
营业收入	5,625,976.16	15,829,488.26
净利润	-1,324,335.70	-1,289,925.81
终止经营的净利润	--	--
其他综合收益	--	--
综合收益总额	--	--
企业本期收到 的来自联营企 业的股利	--	--

八、金融工具及风险管理

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险/权益工具价格风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 39.05%（2016 年：63.60%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 99.55%（2016 年：88.72%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2017 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 0.00 万元（2016 年 12 月 31 日：人民币 0.00 万元）。

期末本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项 目	2017.12.31				合 计
	一年以内	一到两年	两到三年	三年以上	
金融负债：					
短期借款	180,000,000.00	--	--	--	180,000,000.00
应付票据	163,807,757.05	--	--	--	163,807,757.05
应付账款	232,540,479.66	--	--	--	232,540,479.66
应付利息	300,000.00	--	--	--	300,000.00
其他应付款	1,434,627.62	--	--	--	1,434,627.62
金融负债和或有负债合计	578,082,864.33	--	--	--	578,082,864.33

期初本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

2016.12.31

项 目	一年以内	一到两年	两到三年	三年以上	合 计
金融负债：					
短期借款	178,000,000.00	--	--	--	178,000,000.00
应付票据	89,766,826.64	--	--	--	89,766,826.64
应付账款	241,449,106.04	--	--	--	241,449,106.04
应付利息	275,403.33	--	--	--	275,403.33
其他应付款	51,870,006.58	--	--	--	51,870,006.58
财务担保	8,500,000.00	--	--	--	8,500,000.00
金融负债和或有负债合计	569,861,342.59	--	--	--	569,861,342.59

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

于 2017 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其它因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 77.03 万元（2016 年 12 月 31 日：66.14 万元）。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2017年12月31日，本公司的资产负债率为62.30%（2016年12月31日：74.43%）。

九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小，不再详细披露。

十、关联方及关联交易

1、本公司最终控制方是：胡德良、李向红

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

重要的合营和联营企业情况详见附注七、2。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
江苏鼎阳绿能电力有限公司	实际控制人担任董事、高管的企业
江阴市中大电力有限公司	江苏鼎阳绿能电力有限公司全资子公司
江阴鼎阳重工有限公司	实际控制人担任董事、高管的企业

江阴市海港新型建材有限公司	本公司根据实质重于形式的原则认定的与本公司有特殊关系，可能造成本公司对其利益倾斜的法人
江苏海豹特种装备有限公司	实际控制人的关系密切的家庭成员控制的企业
江阴天佑德贸易有限公司	同一控制企业
江阴市海豹国际贸易有限公司	同一控制企业
AIDUO SOLAR PAKISTAN	参股公司
江阴市鼎阳置业有限公司	实际控制人的关系密切的家庭成员控制的企业
江阴万邦置业有限公司	实际控制人的关系密切的家庭成员控制的企业
江阴市万沅置业有限公司	实际控制人的关系密切的家庭成员控制的企业
江阴港中贸易有限公司	实际控制人的关系密切的家庭成员控制的企业
江阴汇金典当有限公司	实际控制人曾担任高管的企业
江阴市泰顺钢结构有限公司	实际控制人的关系密切的家庭成员控制的企业
江阴仁利德贸易有限公司	本公司根据实质重于形式的原则认定的与本公司有特殊关系，可能造成本公司对其利益倾斜的法人
黄海平	高级管理人员

5、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

①采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度
江苏鼎阳绿能电力有限公司	采购商品	3,297,377.04	3,107,299.18
江阴市中大电力有限公司	采购商品	107,905.39	17,967.79
江阴鼎阳重工有限公司	采购商品	153,213.68	--
江阴市泰顺钢结构有限公司	采购商品	--	15,064.62
江苏海豹特种装备有限公司	采购商品	21,947,276.01	41,406,624.17

说明：按照市场价定价。

②出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度
江苏鼎阳绿能电力有限公司	销售商品	116,882,426.48	100,318,210.95
江苏鼎阳绿能电力有限公司	提供劳务	--	51,898.29
江阴市中大电力有限公司	销售商品	--	1,524,720.51
江阴市中大电力有限公司	提供劳务	180,883.93	1,659,136.76
江阴鼎阳重工有限公司	提供劳务	333,461.54	4,966,825.25
江苏海豹特种装备有限公司	提供劳务	153,931.62	193,802.56
江阴市海港新型建材有限公司	提供劳务	126,060.78	152,666.99

株式会社アイダソーラージャパン	销售商品	4,076,581.33	12,957,540.78
AIDUO SOLAR PAKISTAN	销售商品	1,802,875.52	--

说明：按照市场价定价。

（2）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	担保终止日	担保是否已经履行完毕
胡德良、李向	20,000,000.00	2017/1/10	2018/1/10	否
胡德良、李向	40,000,000.00	2016/7/29	2019/7/29	否

（3）关联方资金拆借情况

2016 年度

关联方	拆出金额	拆入金额	起始日	到期日
胡德良	13,770,000.00	109,090,405.30	2016.01.01	2016.05.31
江苏海豹特种装备有限公司	1,153,562.58	7,500,000.00	2016.01.01	2016.12.31
江阴港中贸易有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00	2016.01.01	2016.02.29
江阴仁利德贸易有限公司	80,494,676.67	63,000,000.00	2016.01.01	2016.12.31
江阴市鼎阳置业有限公司	128,954,744.25	24,275,719.00	2016.01.01	2016.12.31
江阴市海港新型建材有限公司	208,747,539.20	--	2016.01.01	2016.12.31
江阴市万沅置业有限公司	35,630,000.00	3,000,000.00	2016.01.01	2016.02.29
江阴天佑德贸易有限公司	351,872,887.88	236,350,000.00	2016.01.01	2016.12.31

2017 年度

关联方	拆出金额	拆入金额	起始日	到期日
江阴市海港新型建材有限公司	--	1,696.00	2017.01.01	2017.05.31
江阴天佑德贸易有限公司	100,494,733.33	92,000,000.00	2017.01.01	2017.05.31

江阴市鼎阳置业有限公司	4,153,209.58	--	2017.01.01	2017.05.31
江阴仁利德贸易有限公司	1,705,323.33	--	2017.01.01	2017.05.31

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度
胡德良	债务豁免	22,015,832.85	--

说明：2017 年 5 月，企业与债权人胡德良签订债务豁免协议，胡德良豁免企业 22,015,832.85 元债务，构成债务重组。债务重组方式为债务转资本，因债务重组确认资本公积总额为 22,015,832.85 元。

(5) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 4 人，上期关键管理人员 4 人，支付薪酬情况见下表：

项目	2017 年度	2016 年度
关键管理人员薪酬	1,131,088.36	1,349,884.29

6、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	2017.12.31		2016.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	株式会社アイダソーラージャパ	3,093,947.26	118,407.87	3,463,057.22	69,261.14
应收账款	江苏鼎阳绿能电力有限公司	1,484,632.52	29,692.65	5,410,706.27	215,491.54
应收账款	AIDUO SOLAR PAKISTAN	1,119,385.24	22,387.70	--	--
应收账款	江阴鼎阳重工有限公司	29,400.00	588.00	5,811,185.55	116,223.71
应收账款	江阴市中大电力有限公司	5,244.00	104.88	3,108,512.44	62,170.25
应收账款	江阴市海港新型建材有限公司	--	--	12,908.46	258.17
其他应收款	江苏海豹特种装备有限公司	--	--	2,642,673.34	500,855.14
其他应收款	江阴汇金典当有限公司	--	--	903.11	180.62
其他应收款	胡德良	--	--	3,366,068.91	463,685.75
其他应收款	江阴市万沅置业有限公司	--	--	448,243.64	89,648.73

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	2017.12.31	2016.12.31
------	-----	------------	------------

其他应付款	江阴市鼎阳置业有限公司	--	1,209,086.71
其他应付款	江阴仁利德贸易有限公司	--	1,105,646.25
其他应付款	江阴天佑德贸易有限公司	--	33,697,910.58
其他应付款	江阴市海港新型建材有限公司	--	10,974,192.45
其他应付款	江阴万邦置业有限公司	--	1,209,265.35
其他应付款	江阴市海豹国际贸易有限公司	--	729,006.28
应付账款	江苏海豹特种装备有限公司	9,143,943.68	2,451,555.90
应付账款	江阴市泰顺钢结构有限公司	218,918.00	218,918.00
应付账款	江阴市中大电力有限公司	11,368.35	--

十一、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

- 1、本公司于资产负债表日后取得江阴市科盛光伏发电有限公司 100%股权，已于 2018 年 3 月 5 日完成工商变更。
- 2、本公司于 2018 年 2 月向深圳索盛能源科技有限公司、武汉索泰能源集团股份有限公司提起民事诉讼，要求其支付拖欠款项、赔偿损失及违约金，并立即支付质保金。该诉讼事项标的额为 7,543,844.38 元，目前案件正在审理中。

截至 2018 年 3 月 29 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、重要债务重组

2017 年 5 月 31 日，企业与债权人胡德良签订债务豁免协议，胡德良豁免企业 22,015,832.85 元债务，构成债务重组。债务重组方式为债务转资本，因债务重组确认资本公积总额为 22,015,832.85 元。

2、重要资产置换

报告期内未发生重要资产置换。

3、重要资产转让及出售

报告期内未发生重要资产转让及出售。

4、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	2017.01.01	本期新增 补助金额	本期结转 计入损益 的金额	其他 变动	2017.12.31	本期结转计 入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
太阳能电池 200MW 生产线 技改项目（周 庄镇财务所补 贴）	财政拨款	78,315.79	--	15,663.16	--	62,652.63	其他收益	与资产相关
太阳能电池 200MW 生产线 技改项目（财 政局补贴）	财政拨款	401,290.33	--	80,258.06	--	321,032.27	其他收益	与资产相关
2015 年进口贴 息补助资金	财政拨款	307,324.67	--	61,464.94	--	245,859.73	其他收益	与资产相关
年产 300MW 太 阳能电池组件 项目（财政局 补贴）	财政拨款	792,000.00	--	99,000.00	--	693,000.00	其他收益	与资产相关
年产 300MW 太 阳能电池组件 项目（周庄镇 财务所补贴）	财政拨款	186,417.48	--	24,582.52	--	161,834.96	其他收益	与资产相关
年新增 100MW 太阳能电池组 件扩能项目 （财政局补 贴）	财政拨款	--	655,200.00	61,978.38	--	593,221.62	其他收益	与资产相关
年新增 100MW 太阳能电池组 件扩能项目 （财政局补 贴）	财政拨款	--	75,000.00	765.31	--	74,234.69	其他收益	与资产相关
合 计		-- 1,765,348.27	730,200.00	343,712.37	--	2,151,835.90	--	--

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	2016 年度计入 损益的金额	2017 年度计入 损益的金额	计入损益的列报 项目	与资产相关/与收 益相关
德国国际太阳能展	财政拨款	--	53,900.00	其他收益	与收益相关
印度国际可再生能 源展（财政局补 贴）	财政拨款	--	86,900.00	其他收益	与收益相关
2016 年美国太阳能 展览会（Solar Power）	财政拨款	--	30,000.00	其他收益	与收益相关

阿布扎比太阳能展	财政拨款	--	53,800.00	其他收益	与收益相关
江阴财政国库（商务局机关商务发展专项资金）	财政拨款	--	48,300.00	其他收益	与收益相关
江阴财政国库（商务发展专项资金）	财政拨款	--	110,000.00	其他收益	与收益相关
专利44件+引进本科毕业生2人	财政拨款	--	62,000.00	其他收益	与收益相关
无锡地税代征代扣手续费	财政拨款	--	9,820.94	其他收益	与收益相关
发明专利	财政拨款	--	34,000.00	其他收益	与收益相关
合 计	--	--	488,720.94	--	--

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款按种类披露

种 类	金 额	比例%	2017.12.31		
			坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的应收账款	442,849,388.45	100.00	20,840,644.43	4.71	422,008,744.02
其中：账龄组合	442,849,388.45	100.00	20,840,644.43	4.71	422,008,744.02
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
合 计	442,849,388.45	100.00	20,840,644.43	4.71	422,008,744.02

应收账款按种类披露（续）

种 类	金 额	比例%	2016.12.31		
			坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的应收账款	271,543,561.77	100.00	7,073,806.15	2.61	264,469,755.62
其中：账龄组合	271,543,561.77	100.00	7,073,806.15	2.61	264,469,755.62
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
合 计	271,543,561.77	100.00	7,073,806.15	2.61	264,469,755.62

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2017.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净 额
1 年以内					
其中：0-6 个月	329,679,422.58	74.44	6,593,588.45	2.00	323,085,834.13
7-12 个月	64,514,901.47	14.57	4,516,043.10	7.00	59,998,858.37
1 年以内小计	394,194,324.05	89.01	11,109,631.55	2.82	383,084,692.50
1 至 2 年	48,655,064.40	10.99	9,731,012.88	20.00	38,924,051.52
合 计	442,849,388.45	100.00	20,840,644.43	4.71	422,008,744.02

续：

账 龄	2016.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净 额
1 年以内					
其中：0-6 个月	238,855,248.55	87.97	4,777,104.97	2.00	234,078,143.58
7-12 个月	32,622,780.54	12.01	2,283,594.64	7.00	30,339,185.90
1 年以内小计	271,478,029.09	99.98	7,060,699.61	2.60	264,417,329.48
1 至 2 年	65,532.68	0.02	13,106.54	20.00	52,426.14
合 计	271,543,561.77	100.00	7,073,806.15	2.61	264,469,755.62

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 13,766,838.28 元。

(3) 本期无实际核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例%	坏账准备 期末余额
宁夏江南集成科技有限公司	53,750,000.00	12.14	1,075,000.00
江阴市久康新能源有限公司	42,199,066.10	9.53	843,981.32
上海昊铂能源科技有限公司	26,666,512.90	6.02	533,330.26
中卫市银阳新能源有限公司	26,104,870.08	5.89	522,097.40
汉伏能源（上海）有限公司	24,230,704.90	5.47	484,614.10
合 计	172,951,153.98	39.05	3,459,023.08

(5) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债情况。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种 类	2017.12.31
-----	------------

	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
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	5,618,688.53	100.00	163,712.80	2.91	5,454,975.73
其中：账龄组合	5,618,688.53	100.00	163,712.80	2.91	5,454,975.73
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	5,618,688.53	100.00	163,712.80	2.91	5,454,975.73

续：

种 类	2016.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
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	15,961,383.21	100.00	4,273,263.04	26.77	11,688,120.17
其中：账龄组合	15,961,383.21	100.00	4,273,263.04	26.77	11,688,120.17
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	15,961,383.21	100.00	4,273,263.04	26.77	11,688,120.17

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	2017.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内					
其中：0-6 个月	5,338,565.03	95.01	106,771.30	2.00	5,231,793.73
7-12 个月	--	--	--	7.00	--
1 年以内小计	5,338,565.03	95.01	106,771.30	2.00	5,231,793.73
1 至 2 年	278,977.50	4.97	55,795.50	20.00	223,182.00
2 至 3 年	--	--	--	50.00	--
3 年以上	1,146.00	0.02	1,146.00	100.00	--
合 计	5,618,688.53	100.00	163,712.80	2.91	5,454,975.73

续：

账 龄	2016.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内					
其中：0-6 个月	1,367,186.74	8.56	27,343.73	2.00	1,339,843.01
7-12 个月	1,766,624.79	11.07	123,663.74	7.00	1,642,961.05
1 年以内小计	3,133,811.53	19.63	151,007.47	4.82	2,982,804.06
1 至 2 年	10,864,875.91	68.07	2,172,975.18	20.00	8,691,900.73

2 至 3 年	26,830.77	0.17	13,415.39	50.00	13,415.38
3 年以上	1,935,865.00	12.13	1,935,865.00	100.00	--
合 计	15,961,383.21	100.00	4,273,263.04	26.77	11,688,120.17

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 4,109,550.24 元。

(3) 本期无实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质披露

项 目	2017.12.31 账面余额	2016.12.31 账面余额
往来款	5,000,000.00	1,000,000.00
保证金	155,000.00	1,935,865.00
股权转让款	278,977.50	268,159.50
备用金	19,468.30	--
资金拆借及利息	--	12,693,357.50
其他	165,242.73	64,001.21
合 计	5,618,688.53	15,961,383.21

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
江阴市久康新能 源有限公司	往来款	5,000,000.00	1 年以内	88.99	100,000.00
株式会社高橋國 際商事	股权转让款	278,977.50	2 年以内	4.97	55,795.50
职工社保	代扣职工社保	164,096.73	1 年以内	2.92	3,281.93
安徽国成光电科 技有限公司	保证金	150,000.00	1 年以内	2.67	3,000.00
叶娜	备用金	19,468.30	1 年以内	0.35	389.37
合 计	--	5,612,542.53	--	99.90	162,466.80

(6) 报告期内无应收政府补助情况

(7) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况

(8) 报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况

3、长期股权投资

项 目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,400,000.00	--	2,400,000.00	--	--	--

对联营企业投资	--	--	--	--	--	--
合 计	2,400,000.00	--	2,400,000.00	--	--	--

(1) 对子公司投资

被投资单位	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
吉林爱多能源有限公司	--	2,400,000.00	--	2,400,000.00	--	--
合 计	--	2,400,000.00	--	2,400,000.00	--	--

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	2017.01.01	本期增减变动							2017.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减值 准备		
联营企业										
株式会社アイダソーラー ージャパン	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

说明：株式会社アイダソーラーージャパン投资成本为 44,892.90，根据权益法核算，2016 年末、2017 年末余额均为 0。

4、营业收入和营业成本

项 目	2017 年度	2016 年度
主营业务收入	1,026,883,255.98	972,041,662.02
其他业务收入	3,384,542.21	5,214,167.54
营业成本	905,326,881.69	847,649,184.51

5、投资收益

项 目	2017 年度	2016 年度
权益法核算的长期股权投资收益	12,784.75	-2,949,200.89
处置长期股权投资产生的投资收益	--	54,634.59
其他-银行理财产品收益	--	901,882.93
合 计	12,784.75	-1,992,683.37

十五、补充资料

当期非经常性损益明细表

项 目	2017 年度	2016 年度
非流动性资产处置损益	150,598.14	12,006,711.45
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	832,433.31	859,768.68
对非金融企业收取的资金占用费	927,730.97	1,821,829.21
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	795,370.62	2,545,075.59
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,670.45	-11,021.84
其他符合非经常性损益定义的损益项目	--	901,882.93
非经常性损益总额	2,697,462.59	18,124,246.02
减：非经常性损益的所得税影响数	-876,102.55	1,194,908.22
归属于公司普通股股东的非经常性损益	3,573,565.14	16,929,337.80

江苏爱多能源科技股份有限公司

2018 年 3 月 29 日