



江苏公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

Jiangsu Gongzheng Tianye Certified Public Accountants, SGP

中国·江苏·无锡

总机: 86 (510) 68798988

传真: 86 (510) 68567788

电子信箱: mail@jsgztycpa.com

Wuxi . Jiangsu . China

Tel: 86 (510) 68798988

Fax: 86 (510) 68567788

E-mail: mail@jsgztycpa.com

审计报告

苏公 W[2018]A000 号

苏州工业园区和顺电气股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了苏州工业园区和顺电气股份有限公司(以下简称“和顺电气”)财务报表,包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表,2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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,公允反映了和顺电气2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于和顺电气,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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下:

应收账款坏账准备的计提

1、事项描述

截至2017年12月31日,如和顺电气合并财务报表附注五、3所述,和顺电气应收账



款余额54,855.67万元，坏账准备金额4,605.15万元。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断，因此将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

（1）对和顺电气信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试。

（2）复核和顺电气管理层有关应收账款坏账准备计提会计政策的合理性及一致性，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确。

（3）通过分析和顺电气应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证及替代测试程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

（4）通过发放律师询证函的方式获取律师对涉及诉讼的应收账款可回收情况的判断。

四、其他信息

和顺电气管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括和顺电气2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估和顺电气的持续经营能力，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和顺电气、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督和顺电气的财务报告过程。



六、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。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(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) 就和顺电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



(本页无正文)

江苏公证天业会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘勇
(项目合伙人)

中国注册会计师：孙殷骏

中国·无锡

2018 年 04 月 19 日

合并资产负债表

2017年12月31日

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额	项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五.1	322,212,552.24	262,256,031.98	短期借款	五.16	80,000,000.00	50,000,000.00
结算备付金		-	-	向中央银行借款		-	-
拆出资金		-	-	吸收存款及同业存放		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	拆入资金		-	-
衍生金融资产		-	-	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
应收票据	五.2	4,177,197.48	16,581,839.77	衍生金融负债		-	-
应收账款	五.3	502,505,197.77	300,184,538.06	应付票据	五.17	103,147,615.37	16,192,479.60
预付款项	五.4	70,989,761.08	18,226,854.42	应付账款	五.18	175,833,213.96	103,460,902.08
应收保费		-	-	预收款项	五.19	4,683,980.80	48,600,223.23
应收分保账款		-	-	卖出回购金融资产款		-	-
应收分保合同准备金		-	-	应付手续费及佣金		-	-
应收利息		-	-	应付职工薪酬	五.20	3,648,634.31	3,974,594.53
应收股利		-	-	应交税费	五.21	32,057,550.29	5,943,953.46
其他应收款	五.5	30,648,596.98	21,992,230.66	应付利息		-	-
买入返售金融资产		-	-	应付股利		-	-
存货	五.6	125,856,192.82	141,376,150.37	其他应付款	五.22	34,484,578.59	1,384,781.24
持有待售资产		-	36,282,379.68	应付分保账款		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	保险合同准备金		-	-
其他流动资产	五.7	3,574,476.90	14,606,190.49	代理买卖证券款		-	-
流动资产合计		1,059,963,975.27	811,506,215.43	代理承销证券款		-	-
非流动资产：				持有待售负债		-	-
发放贷款及垫款		-	-	一年内到期的非流动负债	五.23	4,000,000.00	-
可供出售金融资产		-	-	其他流动负债	五.24	-	9,390,765.98
持有至到期投资		-	-	流动负债合计		437,855,573.32	238,947,700.12
长期应收款		-	-	非流动负债：			
长期股权投资	五.8	5,631,730.75	8,047,747.41	长期借款	五.25	52,000,000.00	-
投资性房地产	五.9	825,543.01	892,508.41	应付债券		-	-
固定资产	五.10	87,077,421.53	96,260,150.77	其中：优先股		-	-
在建工程	五.11	5,457,047.22	6,353,139.15	永续债		-	-
工程物资		-	-	长期应付款	五.26	379,214.98	386,954.98
固定资产清理		-	-	长期应付职工薪酬		-	-
生产性生物资产		-	-	专项应付款		-	-
油气资产		-	-	预计负债		-	-
无形资产	五.12	7,323,680.35	7,468,573.70	递延收益		-	-
开发支出		-	-	递延所得税负债		-	-
商誉	五.13	23,353,843.90	23,353,843.90	其他非流动负债		-	-
长期待摊费用	五.14	-	557,121.63	非流动负债合计		52,379,214.98	386,954.98
递延所得税资产	五.15	9,279,310.28	7,608,339.86	负债合计		490,234,788.30	239,334,655.10
其他非流动资产		-	-	所有者权益：			
非流动资产合计		138,948,577.04	150,541,424.83	股本	五.27	255,179,600.00	166,966,400.00
				其他权益工具		-	-
				其中：优先股		-	-
				永续债		-	-
				资本公积	五.28	234,499,290.85	302,773,515.73
				减：库存股	五.29	29,373,300.00	-
				其他综合收益		-	-
				专项储备		-	-
				盈余公积	五.30	29,872,136.51	28,999,117.33
				一般风险准备		-	-
				未分配利润	五.31	203,582,496.19	206,702,751.15
				归属于母公司所有者权益合计		693,760,223.55	705,441,784.21
				少数股东权益		14,917,540.46	17,271,200.95
				所有者权益合计		708,677,764.01	722,712,985.16
资产总计		1,198,912,552.31	962,047,640.26	负债和所有者权益总计		1,198,912,552.31	962,047,640.26

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：黄君

母公司资产负债表

2017年12月31日

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额	项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金		167,679,577.36	192,195,625.57	短期借款		-	-
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负债		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据		2,772,500.00	6,564,025.90	应付票据		-	-
应收账款	十四.1	257,910,930.18	190,534,784.25	应付账款		133,382,690.28	64,130,202.65
预付款项		12,246,672.00	5,860,947.84	预收款项		3,312,932.16	17,630,017.40
应收利息		-	-	应付职工薪酬		2,050,171.53	1,486,800.00
应收股利		-	-	应交税费		2,933,705.48	2,519,624.69
其他应收款	十四.2	56,918,707.32	17,843,162.07	应付利息		-	-
存货		47,312,841.83	24,377,998.57	应付股利		-	-
持有待售资产		-	-	其他应付款		33,642,130.00	208,593.91
一年内到期的非流动资产		-	-	持有待售负债		-	-
其他流动资产		2,056,835.69	-	一年内到期的非流动负债		-	-
流动资产合计		546,898,064.38	437,376,544.20	其他流动负债		-	-
非流动资产：				流动负债合计		175,321,629.45	85,975,238.65
可供出售金融资产		-	-	非流动负债：			
持有至到期投资		-	-	长期借款		-	-
长期应收款		-	-	应付债券		-	-
长期股权投资	十四.3	258,031,000.00	273,702,100.00	其中：优先股		-	-
投资性房地产		825,543.01	892,508.41	永续债		-	-
固定资产		44,104,636.46	48,189,568.68	长期应付款		-	-
在建工程		2,133,333.33	-	长期应付职工薪酬		-	-
工程物资		-	-	专项应付款		-	-
固定资产清理		-	-	预计负债		-	-
生产性生物资产		-	-	递延收益		-	-
油气资产		-	-	递延所得税负债		-	-
无形资产		1,953,749.80	2,005,849.84	其他非流动负债		-	-
开发支出		-	-	非流动负债合计		-	-
商誉		-	-	负债合计		175,321,629.45	85,975,238.65
长期待摊费用		-	340,881.51	所有者权益：			
递延所得税资产		3,827,127.40	3,597,257.31	股本		255,179,600.00	166,966,400.00
其他非流动资产		-	-	其他权益工具		-	-
非流动资产合计		310,875,390.00	328,728,165.75	其中：优先股		-	-
				永续债		-	-
				资本公积		245,874,098.23	302,773,515.73
				减：库存股		29,373,300.00	-
				其他综合收益		-	-
				专项储备		-	-
				盈余公积		29,872,136.51	28,999,117.33
				一般风险准备		-	-
				未分配利润		180,899,290.19	181,390,438.24
				所有者权益合计		682,451,824.93	680,129,471.30
资产总计		857,773,454.38	766,104,709.95	负债和所有者权益总计		857,773,454.38	766,104,709.95

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：黄君

合并利润表

2017年度

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		542,710,320.68	406,701,295.65
其中：营业收入	五.32	542,710,320.68	406,701,295.65
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		521,629,055.98	367,347,260.30
其中：营业成本	五.32	412,323,716.23	274,576,132.11
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	五.33	4,374,629.27	4,148,525.10
销售费用	五.34	40,426,141.36	29,821,753.13
管理费用	五.35	52,313,262.68	54,619,460.31
财务费用	五.36	970,716.46	-1,910,938.53
资产减值损失	五.37	11,220,589.98	6,092,328.18
加：公允价值变动收益		-	-
投资收益	五.38	-1,184,044.06	-354,042.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,329,456.77	-465,275.58
汇兑收益		-	-
资产处置收益	五.39	2,035,249.02	52,378.13
其他收益	五.40	140,566.80	-
三、营业利润		22,073,036.46	39,052,370.78
加：营业外收入	五.41	1,014,616.91	2,518,309.16
减：营业外支出	五.42	5,500,232.55	365,147.43
四、利润总额		17,587,420.82	41,205,532.51
减：所得税费用	五.43	8,885,903.84	8,118,756.51
五、净利润		8,701,516.98	33,086,776.00
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润		8,701,516.98	33,086,776.00
2. 终止经营净利润		-	-
（二）按所有权归属分类：			
1. 少数股东损益		2,600,432.13	3,357,712.89
2. 归属于母公司所有者的净利润		6,101,084.85	29,729,063.11
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于母公司所有者的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		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		8,701,516.98	33,086,776.00
归属于母公司所有者的综合收益总额		6,101,084.85	29,729,063.11
归属于少数股东的综合收益总额		2,600,432.13	3,357,712.89
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	十五.2	0.02	0.18
（二）稀释每股收益	十五.2	0.02	0.18

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：黄君

母公司利润表

2017年度

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十四.4	278,423,975.56	238,212,670.74
减：营业成本	十四.4	208,722,442.57	181,395,069.76
税金及附加		2,092,427.63	2,402,836.07
销售费用		30,029,937.06	16,421,128.44
管理费用		26,774,495.75	23,740,864.99
财务费用		-1,134,807.64	-2,521,670.81
资产减值损失		2,271,997.51	3,325,409.74
加：公允价值变动收益		-	-
投资收益	十四.5	-	1,278,321.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
资产处置收益		545.27	5,411,224.32
其他收益		-	-
二、营业利润		9,668,027.95	20,138,577.96
加：营业外收入		473,999.01	136,390.09
减：营业外支出		34,037.01	363,210.95
三、利润总额		10,107,989.95	19,911,757.10
减：所得税费用		1,377,798.19	2,737,883.43
四、净利润		8,730,191.76	17,173,873.67
（一）持续经营净利润		8,730,191.76	17,173,873.67
（二）终止经营净利润		-	-
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		8,730,191.76	17,173,873.67
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		—	—
（二）稀释每股收益		—	—

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：黄君

合并现金流量表

2017年度

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		407,668,254.83	369,939,081.77
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
收到的税费返还		538,154.81	890,124.91
收到其他与经营活动有关的现金	五.44	9,084,564.94	4,308,948.33
经营活动现金流入小计		417,290,974.58	375,138,155.01
购买商品、接受劳务支付的现金		301,859,174.68	252,759,883.32
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		44,751,420.45	42,543,178.10
支付的各项税费		26,646,255.55	36,516,549.15
支付其他与经营活动有关的现金	五.44	98,050,325.28	63,332,197.93
经营活动现金流出小计		471,307,175.96	395,151,808.50
经营活动产生的现金流量净额		-54,016,201.38	-20,013,653.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		11,150,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		81,972.60	111,232.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,001,968.74	103,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		12,233,941.34	30,214,232.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,785,475.82	6,201,061.16
投资支付的现金		24,771,969.39	37,450,000.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		33,557,445.21	43,651,061.16
投资活动产生的现金流量净额		-21,323,503.87	-13,436,828.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		30,373,300.00	3,514,460.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00	3,514,460.00
取得借款收到的现金		136,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		166,373,300.00	53,514,460.00
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,102,107.71	17,791,871.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	133,601.25
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		61,102,107.71	37,791,871.14
筹资活动产生的现金流量净额		105,271,192.29	15,722,588.86
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		29,931,487.04	-17,727,892.91
加：期初现金及现金等价物余额		252,280,051.45	270,007,944.36
六、期末现金及现金等价物余额		282,211,538.49	252,280,051.45

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：黄君

母公司现金流量表

2017年度

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		218,877,988.84	234,829,010.10
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		7,207,755.58	4,617,759.02
经营活动现金流入小计		226,085,744.42	239,446,769.12
购买商品、接受劳务支付的现金		171,685,959.57	168,645,991.08
支付给职工以及为职工支付的现金		21,675,415.69	16,724,170.63
支付的各项税费		15,540,688.61	18,914,353.32
支付其他与经营活动有关的现金		40,676,758.17	31,675,462.27
经营活动现金流出小计		249,578,822.04	235,959,977.30
经营活动产生的现金流量净额		-23,493,077.62	3,486,791.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	1,278,321.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		552,339.31	11,165,266.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		552,339.31	12,443,587.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,615,379.14	951,224.88
投资支付的现金		14,771,969.39	26,016,700.19
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		18,387,348.53	26,967,925.07
投资活动产生的现金流量净额		-17,835,009.22	-14,524,337.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		29,373,300.00	-
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		29,373,300.00	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,556,200.77	16,716,615.71
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		8,556,200.77	16,716,615.71
筹资活动产生的现金流量净额		20,817,099.23	-16,716,615.71
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		-20,510,987.61	-27,754,161.77
加：期初现金及现金等价物余额		187,132,529.28	214,886,691.05
六、期末现金及现金等价物余额		166,621,541.67	187,132,529.28

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：黄君

合并所有者权益变动表

2017年度

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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、上年期末余额	166,966,400.00	-	-	-	302,773,515.73	-	-	-	28,999,117.33	-	206,702,751.15	17,271,200.95	722,712,985.16
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、本年期初余额	166,966,400.00	-	-	-	302,773,515.73	-	-	-	28,999,117.33	-	206,702,751.15	17,271,200.95	722,712,985.16
三、本期增减变动金额	88,213,200.00	-	-	-	-68,274,224.88	29,373,300.00	-	-	873,019.18	-	-3,120,254.96	-2,353,660.49	-14,035,221.15
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,101,084.85	2,600,432.13	8,701,516.98
（二）所有者投入和减少资本	4,730,000.00	-	-	-	15,208,975.12	29,373,300.00	-	-	-	-	-	-4,954,092.62	-14,388,417.50
1. 所有者投入的普通股	4,730,000.00	-	-	-	24,643,300.00	29,373,300.00	-	-	-	-	-	1,000,000.00	1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	1,940,482.50	-	-	-	-	-	-	-	1,940,482.50
4. 其他	-	-	-	-	-11,374,807.38	-	-	-	-	-	-	-5,954,092.62	-17,328,900.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	873,019.18	-	-9,221,339.81	-	-8,348,320.63
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	873,019.18	-	-873,019.18	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8,348,320.63	-	-8,348,320.63
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	83,483,200.00	-	-	-	-83,483,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	83,483,200.00	-	-	-	-83,483,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	255,179,600.00	-	-	-	234,499,290.85	29,373,300.00	-	-	29,872,136.51	-	203,582,496.19	14,917,540.46	708,677,764.01

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：黄君

合并所有者权益变动表

2017年度

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	上期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	166,966,400.00	-	-	-	302,773,515.73	-	-	-	27,281,729.96	-	195,387,715.41	10,532,629.31	702,941,990.41
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	166,966,400.00	-	-	-	302,773,515.73	-	-	-	27,281,729.96	-	195,387,715.41	10,532,629.31	702,941,990.41
三、本期增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-	-	1,717,387.37	-	11,315,035.74	6,738,571.64	19,770,994.75
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,729,063.11	3,357,712.89	33,086,776.00
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,514,460.00	3,514,460.00
1. 所有者投入的普通股		-	-	-		-	-	-	-	-	-	3,514,460.00	3,514,460.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,717,387.37	-	-18,414,027.37	-133,601.25	-16,830,241.25
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,717,387.37	-	-1,717,387.37	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16,696,640.00	-133,601.25	-16,830,241.25
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	166,966,400.00	-	-	-	302,773,515.73	-	-	-	28,999,117.33	-	206,702,751.15	17,271,200.95	722,712,985.16

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：黄君

母公司所有者权益变动表

2017年度

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	166,966,400.00	-	-	-	302,773,515.73	-	-	-	28,999,117.33	181,390,438.24	680,129,471.30
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	166,966,400.00	-	-	-	302,773,515.73	-	-	-	28,999,117.33	181,390,438.24	680,129,471.30
三、本期增减变动金额	88,213,200.00	-	-	-	-56,899,417.50	29,373,300.00	-	-	873,019.18	-491,148.05	2,322,353.63
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,730,191.76	8,730,191.76
（二）所有者投入和减少资本	4,730,000.00	-	-	-	26,583,782.50	29,373,300.00	-	-	-	-	1,940,482.50
1．所有者投入的普通股	4,730,000.00	-	-	-	24,643,300.00	29,373,300.00	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	1,940,482.50	-	-	-	-	-	1,940,482.50
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	873,019.18	-9,221,339.81	-8,348,320.63
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	873,019.18	-873,019.18	-
2．对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8,348,320.63	-8,348,320.63
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	83,483,200.00	-	-	-	-83,483,200.00	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本	83,483,200.00	-	-	-	-83,483,200.00	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	255,179,600.00	-	-	-	245,874,098.23	29,373,300.00	-	-	29,872,136.51	180,899,290.19	682,451,824.93

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分
主管会计工作负责人：任云亚

法定代表人：姚建华

会计机构负责人：黄君

母公司所有者权益变动表

2017年度

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	166,966,400.00	-	-	-	302,773,515.73	-	-	-	27,281,729.96	182,630,591.94	679,652,237.63
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	166,966,400.00	-	-	-	302,773,515.73	-	-	-	27,281,729.96	182,630,591.94	679,652,237.63
三、本期增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-	-	1,717,387.37	-1,240,153.70	477,233.67
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,173,873.67	17,173,873.67
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,717,387.37	-18,414,027.37	-16,696,640.00
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,717,387.37	-1,717,387.37	-
2．对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16,696,640.00	-16,696,640.00
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	166,966,400.00	-	-	-	302,773,515.73	-	-	-	28,999,117.33	181,390,438.24	680,129,471.30

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：黄君

苏州工业园区和顺电气股份有限公司

2017 年度财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

苏州工业园区和顺电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由苏州工业园区和顺电气有限公司于2009年9月16日整体变更设立。

经中国证券监督管理委员会2010年10月21日“关于核准苏州工业园区和顺电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复”（证监许可[2010]1439号）核准，公司于2010年11月1日以每股31.68元的发行价格发行人民币普通股股票1,400万股（其中：网上发行1,120万股，网下配售280万股）。发行后，公司股份总数为5,520万股，注册资本5,520万元。经深圳证券交易所2010年11月10日“关于核准苏州工业园区和顺电气股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知”（深证上[2010]365号），公司首次上网定价公开发行的1,120万股人民币普通股股票自2010年11月12日在深圳证券交易所上市交易，其余股票的可上市时间按照有关法律法规规章、深证证券交易所业务规则及公司相关股东的承诺执行。2010年11月29日，公司在江苏省工商行政管理局完成了工商变更登记，企业类型变更为股份有限公司（上市），本公司证券简称：和顺电气，证券代码：300141。

经2017年5月12日召开的2016年度股东大会审议通过，公司以资本公积向全体股东每10股转增5股，分红前本公司总股本为 166,966,400 股，分红后总股本增至250,449,600 股。

2017年7月20日，公司召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十一次会议。2017年8月18日召开2017年第三次临时股东大会，审议通过了《关于<苏州工业园区和顺电气股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。2017年9月15日，公司召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，以2017年9月15日为首次授予日，首次授予数量为473万股，公司股份总数由 250,449,600 股增加至255,179,600 股。

截至2017年12月31日止，本公司注册资本为25,517.96万元，统一社会信用代码为913200007132443988，公司住所为苏州工业园区和顺路8号。

公司属于电气机械及器材制造业中的输配电及控制设备制造业，经营范围：高低压电器及成套设备、电工器材、电力滤波装置、无功补偿装置、电力储能装置、电动汽车充电设备、新能源汽车充换电站（点）建设与运营、能源管理及其它电力电子类环保节电装置的研发、制造、销售；并提供相关产品的方案设计、安装、调试及其它售后服务；自有房屋出租；设备出租。

本财务报告于2018年04月19日经公司第三届董事会第二十次会议批准报出。

2、合并财务报表范围

（1）本期合并财务报表范围如下：

子公司名称	注册资本 (万元)	主营业务	备注
苏州电力电容器有限公司 (以下简称“苏容公司”)	9,000.00	高低压电力电容器及其成套装置、电力电器产品制造；自有房屋出租	非同一控制下企业合并取得的全资子公司
艾能特（苏州）能源技术有限公司(以下简称“艾能特”)	2,024.29	电力自动化系统、监测系统、控制系统的开发、设计、生产制造、技术支持和咨询服务；电动汽车充电装置、低压无功功率补偿装置等研发、生产、销售	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
江苏中导电力有限公司（以下简称“中导电力”）	7,360.08	数据中心建设及运维；通信工程；机电设备安装工程；电力及送变电工程；通信系统及自动化控制系统开发与集成	非同一控制下企业合并取得的控股子公司
上海智瀚电子科技有限公司 (以下简称“上海智瀚”)	260.00	电子产品、仪器仪表、通讯设备、汽车配件、摩托车配件、计算机软件及辅助设备、实验室设备的批发、零售	非同一控制下企业合并取得的控股子公司
罗山中导电力有限公司（以下简称“罗山中导”）	50.00	新能源发电项目方案设计、施工、技术咨询、运维；代收电费；新能源发电设备销售	通过设立或投资等方式取得的控股子公司
苏州和顺能源投资发展有限公司(以下简称“和顺投资”)	4,000.00	新能源充电设施网络的规划、设计、建设、投资运营；电动汽车的采购、销售、维修；电动汽车租赁服务；新能源行业投资、管理	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
安徽和顺新能源科技有限公司(以下简称“安徽和顺”)	2,000.00	电动汽车充电装置的销售；电动汽车的采购、销售、维修；新能源电动汽车的租赁服务	通过设立或投资等方式取得的控股子公司
苏州和顺阳光出行信息技术有限公司(以下简称“阳光出行”)	1,000.00	充电桩的安装，提供技术维修、维护服务；电动汽车租赁服务	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
苏州和顺卓一光伏有限公司(以下简称“卓一光伏”)	2,000.00	光伏发电项目的开发、投资、建设、管理；光伏发电技术咨询、技术服务；光伏设备销售	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
西安和顺卓一光伏科技有限公司(以下简称“西安卓一”)	2,000.00	光伏发电技术咨询、技术服务；光伏发电工程的设计、施工；光伏设备的销售；代收电费服务	通过设立或投资等方式取得的全资子公司

连云港和顺卓能新能源有限公司（以下简称“连云港和顺”）	2,000.00	光伏发电项目、风能发电项目的开发、研发、投资、建设管理；光伏发电技术咨询、技术服务；光伏设备销售；机械设备销售	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
西安和顺长能光伏科技有限公司（以下简称“西安和顺”）	2,000.00	光伏发电技术咨询、技术服务；光伏发电工程的设计、施工；光伏设备的销售；代收电费服务	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
六安市和顺长能新能源有限公司（以下简称“六安和顺”）	2,000.00	新能源技术推广服务及技术咨询；光伏发电项目开发、建设、维护、经营管理及技术咨询；光伏发电工程设计及施工；光伏产品安装及销售；代收电费；高低压电气产品安装及销售；新能源电力产品销售	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
滁州和顺卓能新能源有限公司（以下简称“滁州和顺”）	2,000.00	太阳能光伏发电项目的技术咨询、技术服务；太阳能光伏发电工程的设计、施工；太阳能光伏发电设备销售；代收电费服务	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
亳州市和顺卓一新能源有限公司（以下简称“亳州和顺”）	2,000.00	太阳能光伏发电项目的技术咨询、技术服务；太阳能光伏发电工程的设计、施工；太阳能光伏发电设备销售；代收电费服务	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
江阴利合和顺能源有限公司（以下简称“江阴和顺”）	5,000.00	太阳能发电；太阳能发电设备的销售、维修、维护、安装；太阳能路灯的安装、设计；太阳能电站的研究、开发、设计、安装、维护、运行、建设(不含国家法律、行政法规限制、禁止类)；太阳能电池组件、接线盒、铝型材、铝边框、铝支架的研究、开发、销售	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
庄河和顺卓能新能源有限公司（以下简称“庄河和顺”）	200.00	太阳能光伏发电项目的技术咨询、技术服务；太阳能光伏发电工程的设计、施工；太阳能光伏发电设备的销售；代收电费服务；合同能源管理	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
大连花园口和顺卓一新能源有限公司（以下简称“大连和顺”）	200.00	太阳能光伏发电项目的技术咨询、技术服务；太阳能光伏发电工程的设计、施工；太阳能光伏发电设备的销售；代收电费服务；合同能源管理	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
青岛和顺卓能新能源有限公司（以下简称“青岛和顺”）	200.00	太阳能光伏发电项目的技术咨询、技术服务；太阳能光伏发电工程设计、施工；太阳能光伏发电设备销售；代收电费服务	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
苏州和煜能新能源有限公司（以下简称“苏州和煜能”）	2,500.00	太阳能光伏发电项目的技术研发、技术转让及服务；太阳能光伏发电工程的设计、施工；太阳能光伏发电设备的销售；代收电费服务；合同能源管理服务	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
苏州顺精能新能源有限公司（以下简称“苏州顺精能”）	4,000.00	太阳能光伏发电项目的技术研发、技术转让及服务；太阳能光伏发电工程的设计、施工；太阳能光伏发电设备的销售；代收电费服务；合同能源管理服务	通过设立或投资等方式取得的全资子公司

(2) 本期合并财务报表范围变动情况如下:

子公司名称	注册资本 (万元)	主营业务	本期变动情况	备注
西安卓一	2,000.00	光伏发电技术咨询、技术服务;光伏发电工程的设计、施工;光伏设备的销售	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
连云港和顺	2,000.00	光伏发电项目、风能发电项目的开发、研发、投资、建设管理	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
西安和顺	2,000.00	光伏发电技术咨询、技术服务;光伏发电工程的设计、施工;光伏设备的销售	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
六安和顺	2,000.00	光伏发电项目开发、建设、维护、经营管理及技术咨询;光伏发电工程设计及施工;光伏产品安装及销售	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
滁州和顺	2,000.00	太阳能光伏发电项目的技术咨询、技术服务;太阳能光伏发电工程的设计、施工;太阳能光伏发电设备销售	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
亳州和顺	2,000.00	太阳能光伏发电项目的技术咨询、技术服务;太阳能光伏发电工程的设计、施工;太阳能光伏发电设备销售	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
江阴和顺	5,000.00	太阳能发电;太阳能发电设备的销售、维修、维护、安装;太阳能路灯的安装、设计;太阳能电站的研究、开发、设计、安装、维护、运行、建设	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
庄河和顺	200.00	太阳能光伏发电项目的技术咨询、技术服务;太阳能光伏发电工程的设计、施工;太阳能光伏发电设备的销售	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
大连和顺	200.00	太阳能光伏发电项目的技术咨询、技术服务;太阳能光伏发电工程的设计、施工;太阳能光伏发电设备的销售	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
青岛和顺	200.00	太阳能光伏发电项目的技术咨询、技术服务;太阳能光伏发电工程的设计、施工;太阳能光伏发电设备的销售	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
苏州和煜能	2,500.00	太阳能光伏发电项目的技术研发、技术转让及服务;太阳能光伏发电工程的设计、施工;太阳能光伏发电设备的销售	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
苏州顺精能	4,000.00	太阳能光伏发电项目的技术研发、技术转让及服务;太阳能光伏发电工程的设计、施工;太阳能光伏发电设备的销售	本期新增, 纳入合并	本期新设立的全资子公司
罗山中导	50.00	新能源发电项目方案设计、施工、技术咨询、运维;代收电费;新能源发电设备销售	本期新增, 纳入合并	本期新设立的控股子公司

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释和其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证监会公布的《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（2014年修订）》的规定，并基于本公司制定的各项会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

根据目前可获取的信息，经本公司综合评价，本公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司重要会计政策及会计估计，是依据财政部发布的企业会计准则的有关规定，结合本公司生产经营特点制定。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息，并在所有重大方面符合《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）》的要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为会计年度和会计中期。会计中期是指短于一个完整会计年度的报告期间。本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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

合并方支付的合并对价和合并方取得的净资产均按账面价值计量。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

（2）非同一控制下的企业合并

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按公允价值计量。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差额，计入当期损益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

6、合并财务报表的编制方法

本公司（母公司）以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。子公司所有者权益中不属于本公司所拥有的份额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。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的

状态存在。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。

8、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

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。

9、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）金融资产和金融负债的分类与计量

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。其中：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，公允价值变动计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益（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）；应收款项及持有至到期投资以摊余成本计量。

本公司按经济实质将承担的金融负债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以摊余成本计量的其他金融负债两类。

（2）金融资产和金融负债公允价值的确定

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。

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。

（3）金融资产转移的确认与计量

本公司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为金融资产转移，转移金融资产可以是金融资产的全部，也可以是一部分。金融资产转移包括两种形式：

将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方；

将金融资产转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

本公司已将全部或部分金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时，终止确认该全部或部分金融资产，收到的对价与所转移金融资产账面价值的差额确认为损益，同时将原在所有者权益中确认的金融资产累计利得或损失转入损益；保留了所有权上几乎所有的风险和报酬时，继续确认该全部或部分金融资产，收到的对价确认为金融负债。

对于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，但未放

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。

（4）金融资产和金融负债终止确认

满足下列条件之一的公司金融资产将被终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

公司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。

（5）金融资产减值

公司在资产负债表日对除交易性金融资产以外的金融资产账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。对单项重大的金融资产需单独进行减值测试，如有客观证据证明其已发生了减值，确认减值损失，计入当期损益。对于单项金额不重大的和单独测试未发生减值的金融资产，公司根据客户的信用程度及历年发生坏账的实际情况，按信用组合进行减值测试，以确认减值损失。

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，包括下列各项：

- 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 债权人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发生让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因发行方发生重大财务困难，该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，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的的价格明显下降、所处行业不景气等；

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；

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发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

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。

可供出售金融资产减值：当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中：严重下跌是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；非暂时性下跌是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，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。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独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	人民币 100 万元
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独减值测试，个别认定。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法：	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3 年以上	100	100

注：本公司对不单独进行减值测试的应收款项，以及单独测试未发生减值的应收款项，以账龄为组合，

采用账龄分析法计提坏账准备。

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由	坏账迹象明显
坏账准备的计提方法	单独减值测试，个别认定。

(4) 本公司对纳入合并报表范围的母公司与子公司之间、子公司与子公司之间的应收款项，以及其他明显不存在坏账可能的应收款项，不计提坏账准备。

11、存货

(1) 存货的分类

公司存货分为原材料（含低值易耗品、包装物）、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货计价方法

公司对发出存货采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低原则计价。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

公司存货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

公司周转使用的低值易耗品和包装物在领用时采用一次摊销法摊销。

12、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

公司对于持有待售资产按预计可收回金额（但不超过符合持有待售条件时原账面价值）调整其账面价值，原账面价值高于调整后预计可收回金额部分作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产、无形资产不计提折旧、摊销，按账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售确认条件的某项资产或处置组，应停止将其划归为持有待售，并按下列两项金额中较低者计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的再收回金额。

13、长期股权投资

（1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的初始投资成本按取得方式的不同，分别采用如下方式确认：

同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；

非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认；

除企业合并形成的长期股权投资外，通过其他方式取得的长期股权投资，按照以下要求确定初始投资成本：

以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投资成本；

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；

通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本；

通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

（2）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

①公司能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

控制是指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方的权力影响其回报金额。

本公司对采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本，被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

②公司对联营企业和合营企业的权益性投资，采用权益法核算。

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即为对联营企业投资。重大影响，是指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。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即为对合营企业投资。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。

本公司对采用权益法核算的长期股权投资，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所有者权益。

本公司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可辨认净资产的公允价值为基础，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等。

14、投资性房地产

本公司对投资性房地产按照成本进行初始计量。外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出。自行建造的投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可适用状态前发生的必要支出构成。以其他方式取得投资性房地产的成本，按照相关准则的规定确定。

本公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，按照相关固定资

产和无形资产的折旧或摊销政策计提折旧或摊销。

15、固定资产

（1）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，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）固定资产分类及折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	估计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器及机械设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
运输工具	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，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；

即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的75%及以上；

本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的90%及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的90%及以上；

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。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。

16、在建工程

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再

对固定资产原值差异作调整。

17、无形资产

（1）无形资产的计价方法

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

（2）无形资产摊销方法和期限

本公司对使用寿命有限的无形资产，自其可供使用时起在使用寿命内采用年限平均法摊销，计入当期损益。其中：土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。

本公司对使用寿命不确定的无形资产不摊销。每个会计期间对其使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，估计其使用寿命并按使用寿命有限的无形资产摊销方法进行摊销。

（3）内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目支出区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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（专利技术和非专利技术）：

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；

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；

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；

18、长期资产减值

本公司对长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等长期资产的减值，采用以下方法确定：

公司在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。如存在减值迹象，则估计其可收回金额，进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

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。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的，本公司将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19、长期待摊费用

长期待摊费用，是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。

20、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益（其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外）。

公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的

计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划，是指公司与职工就离职后福利达成的协议，或者公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。

本公司将离职后福利计划分类为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，公司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。

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司尚未制定设定受益计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

21、预计负债

（1）预计负债确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债。

该义务是本公司承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债计量方法

本公司按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日进行复核，按照当前最佳估计数对账面价值进行调整。

22、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

（1）以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。授予日权益工具的公允价值采用Black-Scholes模型确定。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

在资产负债表日，后续信息表明企业当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。

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

23、收入

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；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，确认商品销售收入实现。

本公司对于国内销售，以按照合同条款将产品交付客户，经客户验收并核对无误后作为收入的确认时点；对于出口销售，以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

（3）按完工百分比法确认提供劳务的收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例或已经发

生的成本占估计总成本的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

24、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司根据政府补助相关文件中明确规定的补助对象性质，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。对于政府补助相关文件未明确规定补助对象的，本公司依据该项补助是否用于购建或以其他方式形成长期资产来判断其与资产相关或与收益相关。

与资产相关的政府补助，本公司确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，本公司确认为递延收益，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。

与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，按照资产负债表日预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

公司确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产；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，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，转回减记的金额。

公司递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况：企业合并和直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税。

26、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：公司在承租开始日，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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
2017 年 4 月，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，本公司在编制财务报表时，执行了该会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。	涉及合并利润表“持续经营净利润”和“终止经营净利润”8,701,516.98 元，上年度 33,086,776.00 元。
2017 年 5 月，财政部修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，本公司在编制财务报表时，执行了该会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。	涉及合并利润表“营业外收入”及“其他收益”140,566.80 元。
2017 年 12 月，财政部发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，本公司在编制财务报表时，执行了该通知，并按照有关的衔接规定进行了处理。	涉及合并利润表“营业外收入”、“营业外支出”、“资产处置收益”2,035,249.02 元，上年度 52,378.13 元。

注 1：2017 年 4 月，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行。根据该规定，本公司在利润表中新增的“持续经营损益”和“终止经营损益”项目。对于当期列报的终止经营，对可比期间的比较数据进行相应调整。

注 2：2017 年以前，本公司将政府补助计入营业外收入。2017 年 5 月，财政部修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，根据修订的准则规定，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。根据该准则的衔接规定，公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整，对于可比期间的财务报表不予追溯调整。

注 3：2017 年以前，本公司将非流动资产处置损益计入营业外收入与营业外支出。2017 年 12 月，财政部发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，根据该通知规定，本公司将 2017 年度发生的非流动资产处置损益列入资产处置收益，并按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》规定，对可比期间的比较数据相应调整。

(2) 重要会计估计变更

报告期无重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	3%、5%、6%、11%、17%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

执行不同企业所得税税率纳税主体的情况：

纳税主体名称	所得税税率
本公司（母公司）；子公司艾能特、中导电力	15%
子公司：苏容公司等其他子公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税

根据《财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税[2016]52号）的有关规定，子公司苏容公司享受限额即征即退增值税的优惠退税政策，安置的每位残疾人每月可退还的增值税具体限额，由税务机关根据纳税人所在区县适用的经省人民政府批准的月最低工资标准的4倍确定。

（2）企业所得税

本公司（母公司）2017年11月继续被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业（有效期三年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，本公司报告期享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

子公司艾能特2016年11月被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业（有效期三年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，艾能特报告期享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

子公司中导电力2016年11月被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业（有效期三年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，中导电力报告期享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

五、合并财务报表项目附注（如无特别说明，金额单位均为人民币元）

1、货币资金

（1）货币资金分类

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,186,740.52	1,641,611.27
银行存款	281,024,797.97	250,638,440.18
其他货币资金	40,001,013.75	9,975,980.53
合计	322,212,552.24	262,256,031.98
其中：存放在境外的款项总额	—	—

(2) 货币资金期末余额中对使用有限制情况款项

限制类别	期末余额	备注
质押	40,001,013.75	银行票据、保函保证金
合计	40,001,013.75	——

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,177,197.48	16,422,731.47
商业承兑汇票	—	159,108.30
合计	4,177,197.48	16,581,839.77

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,682,810.24	—
商业承兑票据	20,000.00	—
合计	5,702,810.24	—

(4) 期末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) 应收账款分类披露

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		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账款	9,328,020.86	1.70	—	—	9,328,020.86	10,089,312.78	2.99	—	—	10,089,312.78
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	539,228,694.60	98.30	46,051,517.69	8.54	493,177,176.91	327,415,625.87	97.01	37,320,400.59	11.40	290,095,225.28
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合计	548,556,715.46	100.00	46,051,517.69	8.40	502,505,197.77	337,504,938.65	100.00	37,320,400.59	11.06	300,184,538.06

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州苏华农电发展有限公司	9,328,020.86	—	—	合同款 85%预估确认
合计	9,328,020.86	—	—	—

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	423,930,400.69	21,196,520.03	5.00
1 至 2 年	86,660,446.15	8,666,044.62	10.00
2 至 3 年	17,784,135.31	5,335,240.59	30.00
3 年以上	10,853,712.45	10,853,712.45	100.00
合计	539,228,694.60	46,051,517.69	—

(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9,987,176.75元；本期核销、转回坏账准备金额1,256,059.65元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
洛阳万年硅业有限公司	195,000.00
大同市新电鑫电力物资有限责任公司	106,700.00
其他公司核销的应收账款	954,359.65
合计	1,256,059.65

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款 总额的比例(%)	坏账准备 期末余额
江孜协合太阳能发电有限公司	客户	64,761,315.80	11.81	3,238,065.79
国网江苏省电力有限公司	客户	58,906,140.92	10.74	2,945,307.05
临潭天朗新能源科技有限公司	客户	53,182,233.77	9.69	2,659,111.69
苏州工业园区美顺五金机电城有限公司	其他关联方	39,195,022.14	7.15	1,959,751.11
金龙联合汽车工业(苏州)有限公司	客户	12,263,251.62	2.24	1,305,491.57
合计	—	228,307,964.25	41.63	12,107,727.21

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	69,192,329.78	97.47	14,242,971.11	78.14
1 至 2 年	1,367,553.84	1.93	718,363.23	3.94
2 至 3 年	93,857.38	0.13	2,104,800.17	11.55

3 年以上	336,020.08	0.47	1,160,719.91	6.37
合计	70,989,761.08	100.00	18,226,854.42	100.00

(2) 账龄超过1年且金额重要的预付款项

项目	期末余额	未及时结算原因
——	—	——
合计	—	——

(3) 按预付对象归集的金额前五名的预付款项情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄
重庆对外贸易进口有限公司	供应商	20,000,000.00	1 年以内
江苏利合新能源有限公司	供应商	17,500,000.00	1 年以内
浙江晶科能源有限公司	供应商	12,036,276.00	1 年以内
南京三能能源有限公司	供应商	3,000,000.00	1 年以内
苏州达博思智能电网装备制造有限公司	供应商	2,846,233.00	1 年以内
合计	——	55,382,509.00	——

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	34,044,458.27	99.00	3,449,069.18	10.13	30,595,389.09	24,121,501.25	98.30	2,546,847.59	10.56	21,574,653.66
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	344,970.44	1.00	291,762.55	84.58	53,207.89	417,577.00	1.70	—	—	417,577.00
合计	34,389,428.71	100.00	3,740,831.73	10.88	30,648,596.98	24,539,078.25	100.00	2,546,847.59	10.38	21,992,230.66

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
——	—	—	—	——
合计	—	—	——	——

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	29,199,459.15	1,459,972.96	5.00
1 至 2 年	2,518,373.12	251,837.32	10.00
2 至 3 年	841,953.00	252,585.90	30.00
3 年以上	1,484,673.00	1,484,673.00	100.00
合计	34,044,458.27	3,449,069.18	——

(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 1,193,984.14 元；本期核销坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
——	—

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金、押金	29,936,202.79	21,207,335.28
往来款	817,003.20	1,301,204.53
备用金	3,636,222.72	2,030,538.44
合计	34,389,428.71	24,539,078.25

(5) 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广东电网有限责任公司物流服务中心	保证金	3,600,000.00	1 年以内	10.47	180,000.00
连云港海通公共交通有限公司	保证金	3,164,525.00	1 年以内	9.20	158,226.25
山西能投光伏农业发展有限公司	保证金	2,000,000.00	1 年以内	5.82	100,000.00
中国电能成套设备有限公司	保证金	1,210,370.00	1 年以内	3.52	60,518.50
北京京供民科技开发有限公司	保证金	1,045,400.00	1 年以内	3.04	52,270.00
合计	——	11,020,295.00	——	32.05	551,014.75

(6) 期末公司无涉及政府补助的应收款项。

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	20,444,464.76	8,052.95	20,436,411.81	78,334,865.11	8,052.95	78,326,812.16
库存商品	29,954,521.24	301,768.35	29,652,752.89	42,508,080.25	344,086.12	42,163,994.13
在产品	23,060,345.48	—	23,060,345.48	10,944,407.52	—	10,944,407.52

工程施工	52,706,682.64	—	52,706,682.64	9,940,936.56	—	9,940,936.56
合计	126,166,014.12	309,821.30	125,856,192.82	141,728,289.44	352,139.07	141,376,150.37

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,052.95	—	—	—	—	8,052.95
库存商品	344,086.12	39,429.09	—	81,746.86	—	301,768.35
在产品	—	—	—	—	—	—
工程施工	—	—	—	—	—	—
合计	352,139.07	39,429.09	—	81,746.86	—	309,821.30

(3) 存货期末余额中无借款费用资本化金额。

(4) 期末存货中，无用于质押、担保等情况。

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税、预交所得税	3,574,476.90	14,606,190.49
合计	3,574,476.90	14,606,190.49

8、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
苏州曼德拉信息技术有限公司	1,099,329.24	—	1,086,559.89	-12,769.35	—	—	—	—	—	—	—
山东和顺巴士能源科技有限公司	1,986,292.57	—	—	-599,852.78	—	—	—	—	—	1,386,439.79	—
苏州海格新能源汽车服务有限公司	4,962,125.60	—	—	-716,834.64	—	—	—	—	—	4,245,290.96	—
合计	8,047,747.41	—	1,086,559.89	-1,329,456.77	—	—	—	—	—	5,631,730.75	—

9、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
----	--------	-------	----

一、账面原值			
1.期初余额	1,409,798.50	—	1,409,798.50
2.本期增加金额	—	—	—
(1) 外购	—	—	—
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—
4.期末余额	1,409,798.50	—	1,409,798.50
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	517,290.09	—	517,290.09
2.本期增加金额	66,965.40	—	66,965.40
(1) 计提或摊销	66,965.40	—	66,965.40
3.本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—
4.期末余额	584,255.49	—	584,255.49
三、减值准备			
1.期初余额	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
(1) 计提	—	—	—
3、本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—
4.期末余额	—	—	—
四、账面价值			
1.期末账面价值	825,543.01	—	825,543.01
2.期初账面价值	892,508.41	—	892,508.41

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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	74,113,771.59	47,799,233.11	6,506,381.60	11,225,024.05	139,644,410.35
2.本期增加金额	—	6,081,773.62	78,265.71	736,301.79	6,896,341.12
(1) 购置	—	438,183.73	78,265.71	736,301.79	1,252,751.23
(2) 在建工程转入	—	5,643,589.89	—	—	5,643,589.89
(3) 投资性房地产转入	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	8,479,256.83	694,639.26	5,084,238.84	14,258,134.93
(1) 处置或报废	—	8,479,256.83	694,639.26	5,084,238.84	14,258,134.93
4.期末余额	74,113,771.59	45,401,749.90	5,890,008.05	6,877,087.00	132,282,616.54
二、累计折旧					

1.期初余额	14,122,108.91	16,966,998.90	4,311,851.09	7,983,300.68	43,384,259.58
2.本期增加金额	3,586,325.64	4,151,957.37	755,374.59	1,168,794.70	9,662,452.30
（1）计提	3,586,325.64	4,151,957.37	755,374.59	1,168,794.70	9,662,452.30
（2）投资性房地产转入	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	3,033,050.16	510,039.68	4,298,427.03	7,841,516.87
（1）处置或报废	—	3,033,050.16	510,039.68	4,298,427.03	7,841,516.87
4.期末余额	17,708,434.55	18,085,906.11	4,557,186.00	4,853,668.35	45,205,195.01
三、减值准备					
1.期初余额	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
4.期末余额	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1.期末账面价值	56,405,337.04	27,315,843.79	1,332,822.05	2,023,418.65	87,077,421.53
2.期初账面价值	59,991,662.68	30,832,234.21	2,194,530.51	3,241,723.37	96,260,150.77

(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
—	—	—	—	—	—

(3) 本公司无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 本公司通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
机器设备	490,515.72

(5) 本公司无未办妥产权证书的固定资产。

11、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
机器设备	617,094.01	—	617,094.01	788,888.91	—	788,888.91
充电桩	4,446,790.81	—	4,446,790.81	3,634,335.72	—	3,634,335.72
真空干燥浸渍系统	393,162.40	—	393,162.40	1,929,914.52	—	1,929,914.52
合计	5,457,047.22	—	5,457,047.22	6,353,139.15	—	6,353,139.15

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	期初 余额	本期 增加 金额	本期转入 固定资产 金额	本期其他 减少 金额	期末 余额	工程累 计投入 占预算 比例 (%)	工程 进度	利息资本 化累计 金额	其中： 本期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率(%)	资金 来源
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合计	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(3) 期末在建工程中未发现可变现净值低于账面价值的情况，故未计提减值准备。

(4) 期末在建工程中，无用于抵押、担保等情况。

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.期初余额	8,468,713.80	309,729.24	8,778,443.04
2.本期增加金额	—	73,504.28	73,504.28
(1)购置	—	73,504.28	73,504.28
(2)内部研发	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
(1)处置	—	—	—
4.期末余额	8,468,713.80	383,233.52	8,851,947.32
二、累计摊销			
1.期初余额	1,103,210.06	206,659.28	1,309,869.34
2.本期增加金额	170,327.76	48,069.87	218,397.63
(1)计提	170,327.76	48,069.87	218,397.63
3.本期减少金额	—	—	—
(1)处置	—	—	—
4.期末余额	1,273,537.82	254,729.15	1,528,266.97
三、减值准备			
1.期初余额	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
(1)计提	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
(1)处置	—	—	—
4.期末余额	—	—	—
四、账面价值			
1.期末账面价值	7,195,175.98	128,504.37	7,323,680.35
2.期初账面价值	7,365,503.74	103,069.96	7,468,573.70

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00 %。

(2) 期末公司无未办妥产权证书的土地使用权。

13、商誉**(1) 商誉账面原值**

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
非同一控制企业合并子公司上海智瀚	23,353,843.90	—	—	23,353,843.90
合计	23,353,843.90	—	—	23,353,843.90

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
—	—	—	—	—
合计	—	—	—	—

14、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
电力增容费用	340,881.51	—	340,881.51	—	—
上海智瀚装修费用	216,240.12	—	216,240.12	—	—
合计	557,121.63	—	557,121.63	—	—

15、递延所得税资产**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	46,050,662.69	8,030,303.94	37,304,860.59	6,621,562.44
存货跌价准备	309,821.30	53,865.25	352,139.07	60,305.94
可抵扣亏损	2,242,904.67	406,904.97	315,092.64	78,773.16
内部交易未实现利润	5,254,907.46	788,236.12	5,651,322.12	847,698.32
合计	53,858,296.12	9,279,310.28	43,623,414.42	7,608,339.86

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,741,686.73	2,562,387.59
可抵扣亏损	800,093.64	400,138.16
合计	4,541,780.37	2,962,525.75

16、短期借款**(1) 短期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
信用借款	—	50,000,000.00
保证借款	80,000,000.00	—
合计	80,000,000.00	50,000,000.00

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

17、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	103,147,615.37	16,192,479.60
商业承兑汇票	—	—
合计	103,147,615.37	16,192,479.60

18、应付账款

(1) 应付账款按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	166,962,966.67	92,094,760.83
1 至 2 年	3,336,865.07	9,098,446.85
2 至 3 年	3,644,335.22	2,028,299.30
3 年以上	1,889,047.00	239,395.10
合计	175,833,213.96	103,460,902.08

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
尹智海	2,280,000.00	按约定正常付款
河南平高电气股份有限公司	1,730,000.00	按约定正常付款
合计	4,010,000.00	——

19、预收款项

(1) 预收款项按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,331,200.21	47,755,436.11
1 至 2 年	633,400.00	272,493.97
2 至 3 年	190,651.79	165,633.15
3 年以上	528,728.80	406,660.00
合计	4,683,980.80	48,600,223.23

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,974,594.53	41,820,811.24	42,152,101.46	3,643,304.31
二、离职后福利——设定提存计划	—	2,581,495.54	2,576,165.54	5,330.00
三、辞退福利	—	29,565.26	29,565.26	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合计	3,974,594.53	44,431,872.04	44,757,832.26	3,648,634.31

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,974,594.53	37,790,363.58	38,136,653.31	3,628,304.80
二、职工福利费	—	1,646,613.94	1,646,613.94	—
三、社会保险费	—	1,036,992.18	1,034,178.98	2,813.20
其中：医疗保险费	—	876,659.46	874,189.46	2,470.00
工伤保险费	—	81,928.37	81,845.17	83.20
生育保险费	—	78,404.36	78,144.36	260.00
四、住房公积金	—	1,019,206.29	1,019,206.29	—
五、工会经费和职工教育经费	—	327,635.25	315,448.94	12,186.31
六、短期带薪缺勤	—	—	—	—
七、短期利润分享计划	—	—	—	—
合计	3,974,594.53	41,820,811.24	42,152,101.46	3,643,304.31

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	—	2,488,107.61	2,482,907.61	5,200.00
二、失业保险费	—	93,387.93	93,257.93	130.00
三、企业年金缴费	—	—	—	—
合计	—	2,581,495.54	2,576,165.54	5,330.00

21、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	7,926,781.48	2,391,137.93
增值税	8,057,534.86	2,632,780.78
土地增值税	14,318,704.47	—
城建税	643,593.43	201,420.34
教育费附加	474,302.90	150,326.12
印花税	84,802.66	22,021.04
房产税	359,401.59	379,991.71
土地使用税	58,895.67	58,895.67
个人所得税	133,533.23	94,161.42
地方基金	—	13,218.45
合计	32,057,550.29	5,943,953.46

22、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	29,373,300.00	—
收购少数股权待付款	2,556,930.61	—
单位往来款项	1,460,078.59	633,066.12

保证金、押金	690,116.69	722,304.69
其他尚未支付的款项	404,152.70	29,410.43
合计	34,484,578.59	1,384,781.24

23、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,000,000.00	—
合计	4,000,000.00	—

24、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提成本	—	9,390,765.98
合计	—	9,390,765.98

25、长期借款**(1) 长期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
保证借款	52,000,000.00	—
合计	52,000,000.00	—

26、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
职工安置费	379,214.98	386,954.98
合计	379,214.98	386,954.98

27、股本**(1) 股本变动情况**

金额单位：人民币万元

期间	期初数	本期变动增减					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	16,696.64	473.00	—	8,348.32	—	8,821.32	25,517.96

28、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	302,773,515.73	24,643,300.00	94,858,007.38	232,558,808.35
其他资本公积	—	1,940,482.50	—	1,940,482.50
合计	302,773,515.73	26,583,782.50	94,858,007.38	234,499,290.85

资本公积股本溢价本期增加系限制性股票授予时，公司收到激励对象缴纳的股票认购款29,373,300元，其中增加股本4,730,000元，增加资本公积股本溢价24,643,300元。

资本公积股本溢价本期减少系公司2016年度权益分派，以资本公积向全体股东每10股转增5股，减少股

本溢价83,483,200元；收购子公司艾能特少数股东股权时，支付成本与应享有净资产的差异减少股本溢价11,374,807.38元。

资本公积其他资本公积本期增加系股份支付确认的费用1,940,482.50元。

29、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	—	29,373,300.00	—	29,373,300.00
合计	—	29,373,300.00	—	29,373,300.00

本期增加系限制性股票授予时，公司收到激励对象缴纳的股票认购款29,373,300元。

30、盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	28,999,117.33	873,019.18	—	29,872,136.51
合计	28,999,117.33	873,019.18	—	29,872,136.51

法定盈余公积增加额系根据母公司财务报表净利润的10%计提。

31、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	206,702,751.15	195,387,715.41
调整期初未分配利润合计数	—	—
调整后期初未分配利润	206,702,751.15	195,387,715.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,101,084.85	29,729,063.11
减：提取法定盈余公积	873,019.18	1,717,387.37
提取任意盈余公积	—	—
提取一般风险准备	—	—
应付普通股股利	8,348,320.63	16,696,640.00
转作股本的普通股股利	—	—
期末未分配利润	203,582,496.19	206,702,751.15

根据公司2017年5月12日召开的2016年度股东大会决议，以截止2016年12月31日公司总股本166,966,400股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.50元人民币（含税）。

32、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	529,560,451.55	402,803,613.24	393,625,342.88	266,599,984.01
其他业务	13,149,869.13	9,520,102.99	13,075,952.77	7,976,148.10
合计	542,710,320.68	412,323,716.23	406,701,295.65	274,576,132.11

33、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	40,277.61	32,380.33
城市维护建设税	1,503,249.78	1,439,174.56
教育费附加	1,100,110.40	1,080,642.24
房产税	1,084,330.96	1,400,751.41
其他税费	646,660.52	195,576.56
合计	4,374,629.27	4,148,525.10

34、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,019,547.88	8,708,191.70
咨询服务费	9,505,372.46	—
差旅费	5,075,026.26	4,224,321.57
招投标费	4,827,584.03	3,382,647.59
产品运输费	4,630,252.95	4,969,241.07
业务招待费	4,401,396.71	3,964,068.21
其他	1,966,961.07	4,573,282.99
合计	40,426,141.36	29,821,753.13

35、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	23,089,479.39	24,420,239.40
职工薪酬	14,684,587.10	15,313,575.13
办公费	2,777,219.59	7,665,644.08
折旧摊销费	1,921,096.13	1,690,057.20
中介机构费	1,180,316.89	890,305.55
业务招待费	3,341,590.72	1,788,029.76
差旅费	1,221,869.62	724,943.94
股权激励	1,940,482.50	—
其他	2,156,620.74	2,126,665.25
合计	52,313,262.68	54,619,460.31

36、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,753,787.08	965,174.86
减：利息收入	2,123,708.42	3,042,821.45
汇兑损失	—	—
手续费支出	340,637.80	166,708.06
合计	970,716.46	-1,910,938.53

37、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	11,181,160.89	5,846,399.19
存货跌价损失	39,429.09	245,928.99
合计	11,220,589.98	6,092,328.18

38、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,329,456.77	-465,275.58
处置长期股权投资产生的投资收益	63,440.11	—
理财产品取得的投资收益	81,972.60	111,232.88
合计	-1,184,044.06	-354,042.70

39、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
持有待售的非流动资产处置损益	2,101,070.95	—
固定资产处置损益	-65,821.93	52,378.13
合计	2,035,249.02	52,378.13

注：2017年以前，公司将非流动资产处置损益计入营业外收入、营业外支出。2017年12月，财政部发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，根据通知规定，公司将非流动资产处置损益列入资产处置收益，并按照《企业会计准则第30号—财务报表列报》规定，对可比期间的比较数据相应调整。

40、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动相关的政府补助	140,566.80	—
合计	140,566.80	—

注：2017年以前，公司将政府补助计入营业外收入。根据财政部修订的《企业会计准则第16号—政府补助》衔接规定，公司对2017年1月1日新增的与企业日常经营活动相关的政府补助记入其他收益。

与日常经营活动相关的政府补助明细：

项目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
新能源汽车补贴	138,420.00	与收益相关
其他补助	2,146.80	与收益相关
合计	140,566.80	——

41、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	360,090.00	113,155.86	360,090.00
退税收入	133,266.84	1,080,558.56	—
其他	521,260.07	1,324,594.74	521,260.07
合计	1,014,616.91	2,518,309.16	881,350.07

与日常经营活动无关的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
服务业政策扶持资金	160,000.00	—	与收益相关
高新技术企业补贴	110,000.00	—	与收益相关
其他政府补助	90,090.00	113,155.86	与收益相关
合计	360,090.00	113,155.86	——

42、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期 非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	5,465,373.84	—	5,465,373.84
捐赠支出	10,000.00	—	10,000.00
其他	24,858.71	365,147.43	24,858.71
合计	5,500,232.55	365,147.43	5,500,232.55

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,556,874.26	9,788,942.26
递延所得税费用	-1,670,970.42	-1,670,185.75
合计	8,885,903.84	8,118,756.51

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	17,587,420.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,638,113.12
子公司适用不同税率的影响	1,659,409.62
调整以前期间所得税的影响	66,596.73
非应税收入的影响	229,004.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,128,813.64
研发费用加计扣除的影响	-1,304,071.38
使用前期未确认递延所得税的影响	4,161,512.11
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	306,525.83
所得税费用	8,885,903.84

44、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用中的利息收入	2,123,708.42	3,042,821.45
当期实际收到的政府补助	510,134.02	113,155.86

营业外收入中的其他收入	104,720.06	229,898.91
其他往来中的收款	2,340,941.84	923,072.11
保函保证金余额的减少	4,005,060.60	—
合计	9,084,564.94	4,308,948.33

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用中的其他付现支出	52,836,212.80	49,007,798.49
其他往来中的付款	11,149,159.95	6,848,159.48
营业外支出其他	34,858.71	365,147.43
保函保证金余额的增加	34,030,093.82	7,111,092.53
合计	98,050,325.28	63,332,197.93

45、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,701,516.98	33,086,776.00
加：资产减值准备	11,220,589.98	6,092,328.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,729,417.70	11,087,543.78
无形资产摊销	218,397.63	967,164.10
长期待摊费用摊销	557,121.63	770,962.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-2,035,249.02	-52,378.13
固定资产报废损失	5,465,373.84	—
公允价值变动损失	—	—
财务费用	2,753,787.08	965,174.86
投资损失	1,184,044.06	354,042.70
递延所得税资产减少	-1,670,970.42	-1,670,185.75
递延所得税负债增加	—	—
存货的减少	15,480,528.46	-81,607,519.40
经营性应收项目的减少	-193,499,698.53	-33,463,625.89
经营性应付项目的增加	117,903,972.45	50,567,156.38
其他（保函保证金、股份支付）	-30,025,033.22	-7,111,092.53
经营活动产生的现金流量净额	-54,016,201.38	-20,013,653.49
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	282,211,538.49	252,280,051.45
减：现金的期初余额	252,280,051.45	270,007,944.36
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	29,931,487.04	-17,727,892.91
--------------	---------------	----------------

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	282,211,538.49	252,280,051.45
其中：库存现金	1,186,740.52	1,641,611.27
可随时用于支付的银行存款	281,024,797.97	250,638,440.18
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
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	282,211,538.49	252,280,051.45

46、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	40,001,013.75	银行票据、保函保证金
合计	40,001,013.75	—

六、合并范围的变更

2017年度，本公司新设子公司西安卓一、连云港和顺、西安和顺、六安和顺、滁州和顺、亳州和顺、江阴和顺、庄河和顺、大连和顺、青岛和顺、苏州和煜能、苏州顺精能、罗山中导，相应增加合并报表范围。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

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	
苏容公司	苏州	苏州	生产销售	100.00	—	企业合并
艾能特	苏州	苏州	生产销售	100.00	—	投资设立
中导电力	苏州	苏州	生产销售	84.52	—	企业合并
上海智瀚	苏州	上海	生产销售	—	100.00	企业合并
罗山中导	罗山	罗山	投资	—	100.00	投资设立
和顺投资	苏州	苏州	投资	100.00	—	投资设立
安徽和顺	合肥	合肥	生产销售	—	70.00	投资设立
阳光出行	苏州	苏州	租赁服务	—	100.00	投资设立
卓一光伏	苏州	苏州	投资及销售	—	100.00	投资设立
西安卓一	西安	西安	投资及销售	—	100.00	投资设立

连云港和顺	连云港	连云港	投资及销售	—	100.00	投资设立
西安和顺	西安	西安	投资及销售	—	100.00	投资设立
六安和顺	六安	六安	投资及销售	—	100.00	投资设立
滁州和顺	滁州	滁州	投资及销售	—	100.00	投资设立
亳州和顺	亳州	亳州	投资及销售	—	100.00	投资设立
江阴和顺	江阴	江阴	投资及销售	—	100.00	投资设立
庄河和顺	庄河	庄河	投资及销售	—	100.00	投资设立
大连和顺	大连	大连	投资及销售	—	100.00	投资设立
青岛和顺	青岛	青岛	投资及销售	—	100.00	投资设立
苏州和煜能	苏州	苏州	投资及销售	—	100.00	投资设立
苏州顺精能	苏州	苏州	投资及销售	—	100.00	投资设立

注：截止报告期末公司未对子公司罗山中导、阳光出行、西安卓一、六安和顺、庄河和顺、大连和顺、青岛和顺实际出资，且其未实际经营。

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

无。

3、在合营企业或联营企业中的权益

公司的联营企业

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	
山东和顺巴士能源科技有限公司（以下简称“山东和顺”）	山东	山东	投资、运营	—	40.00	权益法
苏州海格新能源汽车服务有限公司（以下简称“海格新能源”）	苏州	苏州	投资、运营	—	26.00	权益法

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险主要为信用风险和流动风险。本公司对此的风险管理政策概述如下：

1、信用风险

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、应收票据和应收账款。

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，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据和应收账款，本公司仅与经信用审核、信誉良好的客户进行交易，基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期，并对应收票据和应收账款余额进行持续监控，以控制信用风险敞口，确保本公司不致面临重大坏账风险。对于信用记录不良的客户，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。

2、流动风险

本公司财务部门在现金流量预测的基础上，在公司层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合银行融资的规定，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。

九、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东情况

本企业最终控制方、控股股东为自然人姚建华。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注一、附注七。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业合营和联营企业的情况详见附注七。

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州工业园区美顺五金机电城有限公司（以下简称“美顺五金”）	同受本公司控制人控制的企业
李良仁	公司少数股东、董事
尹智海	子公司少数股东

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东和顺	管理系统后台服务、直流充电机等	132,075.47	2,806,837.61
海格新能源	充电站建设项目机电安装工程	8,227,508.42	15,052,191.04

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东和顺	1,280,000.00	121,000.00	2,400,000.00	120,000.00
应收账款	海格新能源	7,324,336.57	366,216.83	8,199,206.53	409,960.33
应收账款	美顺五金	39,195,022.14	1,959,751.11	—	—
其他应收款	尹智海	200,000.00	10,000.00	—	—
其他应收款	李良仁	13,207.89	—	—	—
其他应收款	海格新能源	40,000.00	—	—	—

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	尹智海	2,280,000.00	5,740,000.00
预收账款	美顺五金	—	16,509,750.00

十、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	4,730,000
公司本期行权的各项权益工具总额	4,730,000
公司本期失效的各项权益工具总额	—
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	—
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	—

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克-斯科尔斯期权定价模型估计
可行权权益工具数量的确定依据	公司《2017 年限制性股票激励计划（草案）》向 43 名激励对象首次授予 473 万股限制性股票
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,940,482.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,940,482.50

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

公司无需要披露的重要承诺事项。

2、重要或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、根据2018年04月19日董事会决议，公司2017年度利润分配预案为：以截止2017年12月31日公司总股本255,179,600股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.15元人民币（含税）。该利润分配预案尚需提交公司2017年度股东大会审议。

2、首次授予部分原激励对象中有人因个人原因辞职，已不符合公司激励计划规定的激励条件，根据《上市公司股权激励管理办法》等相关法律法规、公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》以及《公司章程》的有关规定，公司拟对首次授予部分的1名激励对象已获授但尚未解除限售的合计8万份限制性股票全部予以回购注销，该事项尚需获得公司2017年度股东大会的批准。

除上述事项外，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

公司无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		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账款	3,516,556.64	1.24	—	—	3,516,556.64	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	279,536,699.84	98.64	25,482,823.30	9.12	254,053,876.54	213,463,291.34	99.52	23,950,356.09	11.22	189,512,935.25
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	340,497.00	0.12	—	—	340,497.00	1,021,849.00	0.48	—	—	1,021,849.00
合计	283,393,753.48	100.00	25,482,823.30	8.99	257,910,930.18	214,485,140.34	100.00	23,950,356.09	11.17	190,534,784.25

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
艾能特	3,516,556.64	—	—	子公司
合计	3,516,556.64	—	—	—

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	198,047,222.85	9,902,361.14	5
1 至 2 年	63,838,611.33	6,383,861.13	10
2 至 3 年	12,077,520.90	3,623,256.27	30
3 年以上	5,573,344.76	5,573,344.76	100
合计	279,536,699.84	25,482,823.30	—

(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 1,532,467.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	—

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
国网江苏省电力有限公司	客户	58,906,140.92	20.79	2,945,307.05
金龙联合汽车工业(苏州)有限公司	客户	12,263,251.62	4.33	1,305,491.57
江苏华源仪器仪表有限公司	客户	10,667,813.10	3.76	1,453,427.98
武汉华源电力集团有限公司	客户	8,929,811.64	3.15	845,698.31

江西长运吉安公共交通有限责任公司	客户	7,381,288.22	2.60	369,064.41
合计	——	98,148,305.50	34.63	6,918,989.32

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		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	33,000,000.00	55.29	—	—	33,000,000.00	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	26,629,306.92	44.62	2,763,807.49	10.38	23,865,499.43	19,867,439.26	100.00	2,024,277.19	10.19	17,843,162.07
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	53,207.89	0.09	—	—	53,207.89	—	—	—	—	—
合计	59,682,514.81	100.00	2,763,807.49	4.63	56,918,707.32	19,867,439.26	100.00	2,024,277.19	10.19	17,843,162.07

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
苏容公司	33,000,000.00	—	—	子公司
合计	33,000,000.00	—	—	—

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	22,416,858.17	1,120,842.91	5
1 至 2 年	2,313,576.75	231,357.68	10
2 至 3 年	696,093.00	208,827.90	30
3 年以上	1,202,779.00	1,202,779.00	100
合计	26,629,306.92	2,763,807.49	—

(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 739,530.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	—

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	23,599,906.42	17,858,043.26
备用金	2,965,608.39	1,248,396.00
往来款	33,117,000.00	761,000.00
合计	59,682,514.81	19,867,439.26

(5) 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
苏容公司	减资款	33,000,000.00	1 年以内	55.29	—
广东电网有限责任公司物流服务中心	保证金	3,600,000.00	1 年以内	6.03	180,000.00
连云港海通公共交通有限公司	保证金	3,164,525.00	1 年以内	5.30	158,226.25
中国电能成套设备有限公司	保证金	1,210,370.00	1 年以内	2.03	60,518.50
北京京供民科技开发有限公司	保证金	1,045,400.00	1 年以内	1.75	52,270.00
合计	——	42,020,295.00	——	70.40	451,014.75

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	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	258,031,000.00	—	258,031,000.00	273,702,100.00	—	273,702,100.00
对联营、合营企业投资	—	—	—	—	—	—
合计	258,031,000.00	—	258,031,000.00	273,702,100.00	—	273,702,100.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏容公司	152,800,000.00	—	33,000,000.00	119,800,000.00	—	—
艾能特	16,840,000.00	17,328,900.00	—	34,168,900.00	—	—
中导电力	64,062,100.00	—	—	64,062,100.00	—	—
和顺投资	40,000,000.00	—	—	40,000,000.00	—	—
合计	273,702,100.00	17,328,900.00	33,000,000.00	258,031,000.00	—	—

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	274,447,747.53	204,934,095.17	225,135,271.72	170,023,244.17
其他业务	3,976,228.03	3,788,347.40	13,077,399.02	11,371,825.59
合计	278,423,975.56	208,722,442.57	238,212,670.74	181,395,069.76

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	—	1,278,321.09
权益法核算的长期股权投资收益	—	—
处置长期股权投资产生的投资收益	—	—
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	—	—
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	—	—
理财产品的投资收益	—	—
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	—	—
处置可供出售金融资产取得的投资收益	—	—
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	—	—
合计	—	1,278,321.09

十五、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,430,124.82	——
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）	500,656.80	政府补助
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	—	——
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	—	——
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	81,972.60	——

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	486,401.36	其他营业外收支
其他符合非经常性损益定义的损益项目	—	—
减：所得税影响额	-661,646.02	—
少数股东权益影响额	32,599.05	—
合计	-1,732,047.09	—

注：各非经常性损益项目按税前金额列示。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		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	0.87	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.11	0.03	0.03