

江苏林洋能源股份有限公司

审计报告及财务报表附注

2016年度

江苏林洋能源股份有限公司

审计报告及财务报表

(2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-2
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-93

审计报告

信会师报字[2017]第 ZA13148 号

江苏林洋能源股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏林洋能源股份有限公司（以下简称林洋能源公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为,林洋能源公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了林洋能源公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)



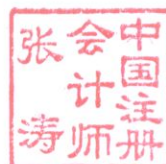
中国注册会计师:

郑斌



中国注册会计师:

张涛



中国·上海

二〇一七年四月二十日

江苏林洋能源股份有限公司

合并资产负债表

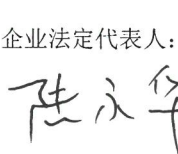
2016年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

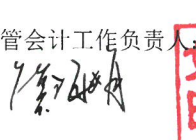
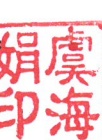
资产	附注五	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	2,775,426,021.99	1,433,300,246.33
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	73,994,628.04	99,759,463.76
应收账款	(三)	1,586,315,443.64	1,097,677,884.03
预付款项	(四)	33,178,158.44	118,601,753.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(五)	21,434,706.91	18,348,593.61
买入返售金融资产			
存货	(六)	299,270,477.85	432,395,795.72
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产	(七)	12,769,180.05	18,591,889.41
其他流动资产	(八)	660,456,642.85	799,618,775.88
流动资产合计		5,462,845,259.77	4,018,294,402.36
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款	(九)	61,055,571.75	79,551,900.95
长期股权投资	(十)	70,931,625.73	67,535,646.95
投资性房地产			
固定资产	(十一)	5,738,609,370.57	1,713,307,425.81
在建工程	(十二)	234,475,137.19	194,689,543.88
工程物资	(十三)	244,611,500.15	228,925,760.67
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十四)	60,083,127.32	53,682,421.06
开发支出			
商誉	(十五)	2,630,664.50	2,630,664.50
长期待摊费用	(十六)	42,683,306.31	23,385,963.38
递延所得税资产	(十七)	50,030,187.55	16,884,646.82
其他非流动资产	(十八)	684,660,367.79	625,246,705.43
非流动资产合计		7,189,770,858.86	3,005,840,679.45
资产总计		12,652,616,118.63	7,024,135,081.81

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:




主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



江苏林洋能源股份有限公司

合并资产负债表（续）

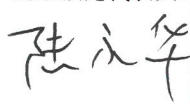
2016年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

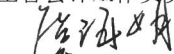
负债和所有者权益	附注五	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	(三十)	601,906,959.13	
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十一)	1,040,452,490.51	601,022,434.86
应付账款	(二十二)	1,052,298,926.06	537,965,648.23
预收款项	(二十三)	34,436,921.41	13,185,771.45
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(二十四)	90,671,184.65	63,087,293.51
应交税费	(二十五)	85,077,675.53	23,277,441.24
应付利息	(二十六)	2,067,117.25	767,919.68
应付股利			
其他应付款	(二十七)	27,839,147.48	104,018,075.27
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	(二十八)	78,260,000.00	13,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		3,013,010,422.02	1,356,324,584.24
非流动负债：			
长期借款	(二十九)	763,990,000.00	542,250,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	(三十)	540,203,308.30	13,834,570.71
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	(三十一)	59,543,195.07	23,262,375.91
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,363,736,503.37	579,346,946.62
负债合计		4,376,746,925.39	1,935,671,530.86
所有者权益：			
股本	(三十二)	1,742,531,819.00	406,601,571.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十三)	4,509,619,286.21	3,089,260,935.94
减：库存股			
其他综合收益	(三十四)	-1,953,847.04	-1,475,650.68
专项储备			
盈余公积	(三十五)	196,480,352.08	168,130,876.05
一般风险准备			
未分配利润	(三十六)	1,673,232,740.37	1,326,730,641.99
归属于母公司所有者权益合计		8,119,910,350.62	4,989,248,374.30
少数股东权益		155,958,842.62	99,215,176.65
所有者权益合计		8,275,869,193.24	5,088,463,550.95
负债和所有者权益总计		12,652,616,118.63	7,024,135,081.81

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：




主管会计工作负责人：



报表第2页



会计机构负责人：



江苏林洋能源股份有限公司
资产负债表
2016年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		687,015,528.01	845,495,736.24
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,890,000.00	79,056,058.86
应收账款	(一)	1,055,148,590.54	1,027,491,520.31
预付款项		12,039,940.17	36,610,582.58
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(二)	12,098,470.44	940,133,240.74
存货		168,606,580.69	203,059,553.75
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		437,000,000.00	790,000,000.00
流动资产合计		2,373,799,109.85	3,921,846,692.48
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	3,964,942,831.39	1,556,991,369.40
投资性房地产			
固定资产		248,057,316.00	269,374,012.22
在建工程		1,436,161.64	83,966.50
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		20,120,948.37	19,315,622.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,659,531.39	9,769,108.36
递延所得税资产		14,147,830.72	20,700,186.42
其他非流动资产		2,463,613,216.00	1,652,880.00
非流动资产合计		6,719,977,835.51	1,877,887,145.87
资产总计		9,093,776,945.36	5,799,733,838.35

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

陆永华 华陆印永

主管会计工作负责人:

陈永娟 娟虞印海

会计机构负责人:

王艳 王艳

江苏林洋能源股份有限公司

资产负债表(续)

2016年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注十四	期末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款		540,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		253,784,032.53	460,476,526.40
应付账款		455,324,642.84	443,884,391.43
预收款项		10,316,936.26	9,258,916.63
应付职工薪酬		49,913,428.32	47,419,661.07
应交税费		38,160,412.79	18,319,073.82
应付利息		774,932.81	87,364.06
应付股利			
其他应付款		7,540,690.44	4,506,942.78
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		13,000,000.00	13,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,368,815,075.99	996,952,876.19
非流动负债:			
长期借款		29,250,000.00	42,250,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
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		8,694,947.22	13,724,151.82
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,944,947.22	55,974,151.82
负债合计		1,406,760,023.21	1,052,927,028.01
所有者权益:			
股本		1,742,531,819.00	406,601,571.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		4,522,096,820.37	3,101,738,470.10
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		196,480,352.08	168,130,876.05
未分配利润		1,225,907,930.70	1,070,335,893.19
所有者权益合计		7,687,016,922.15	4,746,806,810.34
负债和所有者权益总计		9,093,776,945.36	5,799,733,838.35

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

陆永华



主管会计工作负责人:

陈海娟



会计机构负责人:



江苏林洋能源股份有限公司

合并利润表

2016年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		3,114,720,437.43	2,724,746,640.78
其中:营业收入	(三十八)	3,114,720,437.43	2,724,746,640.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,616,011,584.53	2,176,732,930.17
其中:营业成本	(三十六)	2,152,544,288.90	1,823,378,585.75
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	(三十七)	20,804,305.00	13,032,544.52
销售费用	(三十八)	118,452,239.43	97,754,366.81
管理费用	(三十九)	273,465,281.34	241,908,491.57
财务费用	(四十)	28,294,997.67	-6,939,825.37
资产减值损失	(四十一)	22,450,472.19	7,598,766.89
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)	(四十二)	34,827,220.37	23,095,475.17
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		2,066,437.36	1,362,067.74
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		533,536,073.27	571,109,185.78
加:营业外收入	(四十三)	34,057,971.70	11,034,429.15
其中:非流动资产处置利得		81,055.55	381,069.95
减:营业外支出	(四十四)	15,325,170.39	2,141,499.86
其中:非流动资产处置损失		903,517.03	302,302.21
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		552,268,874.58	580,002,115.07
减:所得税费用	(四十五)	51,961,433.88	55,563,060.31
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		500,307,440.70	524,439,054.76
归属于母公司所有者的净利润		474,424,821.21	495,158,650.56
少数股东损益		25,882,619.49	29,280,404.20
六、其他综合收益的税后净额		-1,953,847.04	-202,325.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,953,847.04	-202,325.10
(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		-1,953,847.04	-202,325.10
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		-1,953,847.04	-202,325.10
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		498,353,593.66	524,236,729.66
归属于母公司所有者的综合收益总额		472,470,974.17	494,956,325.46
归属于少数股东的综合收益总额		25,882,619.49	29,280,404.20
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.28	0.35
(二)稀释每股收益(元/股)		0.28	0.35

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

陆永华



主管会计工作负责人:

报表第5页

陈永华



会计机构负责人:



江苏林洋能源股份有限公司

利润表

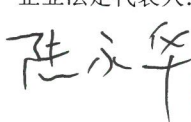
2016 年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

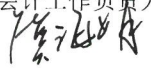
项目	附注十四	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	3206640906982	1,956,408,976.19	2,104,181,711.21
减: 营业成本	(四)	1,445,065,392.02	1,494,218,777.12
税金及附加		13,637,882.12	9,686,016.76
销售费用		86,945,507.97	74,798,463.52
管理费用		168,434,314.60	159,862,869.74
财务费用		-344,104.78	-4,605,044.77
资产减值损失		-41,150,851.45	43,965,671.08
加: 公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
投资收益 (损失以“-”号填列)	(五)	34,751,313.34	21,907,948.40
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		2,066,437.36	1,362,067.74
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		318,572,149.05	348,162,906.16
加: 营业外收入		10,704,544.15	3,899,433.84
其中: 非流动资产处置利得		999.29	381,069.95
减: 营业外支出		1,573,869.34	1,766,300.61
其中: 非流动资产处置损失		230,431.07	260,852.84
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		327,702,823.86	350,296,039.39
减: 所得税费用		44,208,063.52	36,612,989.66
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		283,494,760.34	313,683,049.73
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		283,494,760.34	313,683,049.73
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:




主管会计工作负责人:




报表第 6 页

会计机构负责人:



江苏林洋能源股份有限公司

合并现金流量表

2016 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	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		2,697,416,079.53	2,675,090,954.54
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			
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		9,723,679.50	5,259,786.87
收到其他与经营活动有关的现金	(四十六)	46,869,667.16	34,996,988.79
经营活动现金流入小计		2,754,009,426.19	2,715,347,730.20
购买商品、接受劳务支付的现金		2,243,379,277.14	1,613,197,041.08
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		332,094,163.86	293,609,274.32
支付的各项税费		182,013,090.53	223,600,896.06
支付其他与经营活动有关的现金	(四十六)	361,995,690.49	308,625,114.32
经营活动现金流出小计		3,119,482,222.02	2,439,032,325.78
经营活动产生的现金流量净额		-365,472,795.83	276,315,404.42
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		4,363,000,000.00	3,095,500,039.01
取得投资收益收到的现金		33,323,331.95	24,433,407.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		214,888.16	875,738.74
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		4,396,538,220.11	3,120,809,185.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,272,240,318.14	1,007,907,180.06
投资支付的现金		4,320,332,000.00	4,160,492,133.62
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		93,348,127.31	5,862,541.34
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,685,920,445.45	5,174,261,855.02
投资活动产生的现金流量净额		-2,289,382,225.34	-2,053,452,669.84
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		2,756,288,598.27	1,760,848,556.73
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			400,000.00
取得借款收到的现金		1,277,510,244.22	565,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十六)	31,226,400.00	15,000,000.00
筹资活动现金流入小计		4,065,025,242.49	2,340,848,556.73
偿还债务支付的现金		456,938,285.09	171,550,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		142,801,132.55	210,001,574.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		200,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	(四十六)	31,038,172.69	1,401,029.65
筹资活动现金流出小计		630,777,590.33	382,952,603.85
筹资活动产生的现金流量净额		3,434,247,652.16	1,957,895,952.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		516,085.02	266,033.04
五、现金及现金等价物净增加额		779,908,716.01	181,024,720.50
加：期初现金及现金等价物余额		1,276,189,781.26	1,095,165,060.76
六、期末现金及现金等价物余额		2,056,098,497.27	1,276,189,781.26

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

陆永华



主管会计工作负责人

陈海娟

报表第 7 页



会计机构负责人：



江苏林洋能源股份有限公司

现金流量表

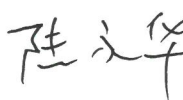
2016 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

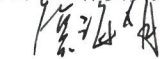
项目	附注十五	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,114,757,498.07	2,122,963,873.52
收到的税费返还		1,588,824.01	2,331,012.33
收到其他与经营活动有关的现金		210,249,650.46	16,352,961.89
经营活动现金流入小计		2,326,595,972.54	2,141,647,847.74
购买商品、接受劳务支付的现金		1,718,501,061.65	1,000,047,616.40
支付给职工以及为职工支付的现金		191,380,197.59	192,867,826.09
支付的各项税费		133,354,966.52	177,773,483.61
支付其他与经营活动有关的现金		106,623,495.20	688,707,114.97
经营活动现金流出小计		2,149,859,720.96	2,059,396,041.07
经营活动产生的现金流量净额		176,736,251.58	82,251,806.67
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		4,229,000,000.00	2,812,000,000.00
取得投资收益收到的现金		33,821,592.38	23,245,880.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		53,447.69	5,861,096.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		15,422,506.10	
收到其他与投资活动有关的现金		70,065,000.00	
投资活动现金流入小计		4,348,362,546.17	2,841,106,977.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,672,058.06	20,117,605.55
投资支付的现金		5,946,282,634.13	4,385,140,669.78
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			6,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,902,847,200.00	
投资活动现金流出小计		7,857,801,892.19	4,411,258,275.33
投资活动产生的现金流量净额		-3,509,439,346.02	-1,570,151,297.84
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		2,756,288,598.27	1,760,448,556.73
取得借款收到的现金		847,858,285.09	65,000,000.00
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		3,604,146,883.36	1,825,448,556.73
偿还债务支付的现金		320,858,285.09	169,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		108,649,131.71	208,185,456.92
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		429,507,416.80	377,935,456.92
筹资活动产生的现金流量净额		3,174,639,466.56	1,447,513,099.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		133,929.46	108,242.81
五、现金及现金等价物净增加额		-157,929,698.42	-40,278,148.55
加: 期初现金及现金等价物余额		780,816,899.13	821,095,047.68
六、期末现金及现金等价物余额		622,887,200.71	780,816,899.13

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人




主管会计工作负责人:



报表第 8 页



会计机构负责人:






江苏林洋能源股份有限公司

合并所有者权益变动表

2016年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期										少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债									
一、上年年末余额	406,601,571.00			3,089,260,935.94		-1,475,650.68		168,130,876.05		1,326,730,641.99	99,215,176.65	5,088,463,550.95
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	406,601,571.00			3,089,260,935.94		-1,475,650.68		168,130,876.05		1,326,730,641.99	99,215,176.65	5,088,463,550.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,335,930,248.00			1,420,358,350.27		-478,196.36		28,349,476.03		346,502,098.38	56,743,665.97	3,187,405,642.29
（一）综合收益总额						-478,196.36				474,424,821.21	25,882,619.49	499,829,244.34
（二）所有者投入和减少资本	91,264,663.00			2,665,023,935.27							31,061,046.48	2,787,349,644.75
1．股东投入的普通股	91,264,663.00			2,665,023,935.27							20,910,000.00	2,777,198,598.27
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．提取盈余公积								28,349,476.03		-127,922,722.83	10,151,046.48	10,151,046.48
2．提取一般风险准备								28,349,476.03		-28,349,476.03	-200,000.00	-99,773,246.80
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他										-99,573,246.80	-200,000.00	-99,773,246.80
（四）所有者权益内部结转	1,244,665,585.00			-1,244,665,585.00								
1．资本公积转增资本（或股本）	1,244,665,585.00			-1,244,665,585.00								
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,742,531,819.00			4,509,619,286.21		-1,953,847.04		196,480,352.08		1,673,232,740.37	155,958,842.62	8,275,869,193.24

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

华永 印

主管会计工作负责人:

娟虞 印

会计机构负责人:

王 印

江苏林洋能源股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）

2016 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期									
	归属于母公司所有者权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益
一、上年年末余额	355,173,000.00		1,390,226,693.77		-1,273,325.58		136,762,571.08		1,066,241,081.90	74,317,666.16
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	355,173,000.00		1,390,226,693.77		-1,273,325.58		136,762,571.08		1,066,241,081.90	74,317,666.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	51,428,571.00		1,699,034,242.17		-202,325.10		31,368,304.97		260,489,560.09	24,897,510.49
（一）综合收益总额					-202,325.10				495,158,650.56	29,280,404.20
（二）所有者投入和减少资本	51,428,571.00		1,699,034,242.17							-4,382,893.71
1. 股东投入的普通股	51,428,571.00		1,709,019,985.73							1,746,079,919.46
2. 其他权益工具持有者投入资本										400,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额			185,400.00							
4. 其他			-10,171,143.56							-4,782,893.71
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积							31,368,304.97		-234,669,090.47	-14,954,037.27
2. 提取一般风险准备							31,368,304.97		-31,368,304.97	-203,300,785.50
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他									-203,300,785.50	-203,300,785.50
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	406,601,571.00		3,089,260,935.94		-1,475,650.68		168,130,876.05		1,326,730,641.99	99,215,176.65
										5,088,463,550.95

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

华陆陆永华

主管会计工作负责人：

陈娟海

会计机构负责人：

王艳



江苏林洋能源股份有限公司
所有者权益变动表
2016年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期					本期				
	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							
一、上年年末余额	406,601,571.00			3,101,738,470.10				168,130,876.05	1,070,335,893.19	4,746,806,810.34
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	406,601,571.00			3,101,738,470.10				168,130,876.05	1,070,335,893.19	4,746,806,810.34
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,335,930,248.00			1,420,358,350.27				28,349,476.03	155,572,037.51	2,940,210,111.81
(一)综合收益总额									283,494,760.34	283,494,760.34
(二)所有者投入和减少资本	91,264,663.00			2,665,023,935.27						2,756,288,598.27
1.股东投入的普通股	91,264,663.00			2,665,023,935.27						2,756,288,598.27
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.提取盈余公积								28,349,476.03	-127,922,722.83	-99,573,246.80
2.对所有者(或股东)的分配								28,349,476.03	-28,349,476.03	
3.其他									-99,573,246.80	-99,573,246.80
(四)所有者权益内部结转	1,244,665,585.00			-1,244,665,585.00						
1.资本公积转增资本(或股本)	1,244,665,585.00			-1,244,665,585.00						
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.其他										
(五)专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
(六)其他										
四、本期期末余额	1,742,531,819.00			4,522,096,820.37				196,480,352.08	1,225,907,930.70	7,687,016,922.15

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

华联永印

主管会计工作负责人:

娟虞印

会计机构负责人:

王艳

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期						所有者权益合计
	股本	其他权益工具	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	
一、上年年末余额	355,173,000.00	优先股 永续债 其他	资本公积			136,762,571.08	2,875,790,589.38
加:会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	355,173,000.00					136,762,571.08	2,875,790,589.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	51,428,571.00					31,368,304.97	1,871,016,220.96
(一)综合收益总额							313,683,049.73
(二)所有者投入和减少资本	51,428,571.00						1,760,633,956.73
1. 股东投入的普通股	51,428,571.00						1,760,448,556.73
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							185,400.00
(三)利润分配							
1. 提取盈余公积						31,368,304.97	-203,300,785.50
2. 对所有者(或股东)的分配						31,368,304.97	-31,368,304.97
3. 其他							-203,300,785.50
(四)所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
(五)专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六)其他							
四、本期期末余额	406,601,571.00					168,130,876.05	4,746,806,810.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

江苏林洋能源股份有限公司 二〇一六年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

江苏林洋能源股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由启东市华虹电子有限公司、南通华强投资有限公司、虞海娟和徐斌作为发起人共同出资组建的股份有限公司,公司于2010年2月8日领取了注册号为320681400001718的企业法人营业执照,设立时注册资本为人民币20,000.00万元,股本为人民币20,000.00万元。

2010年4月20日,公司股东大会作出如下决议:同意公司注册资本由人民币20,000.00万元增加到人民币21,200.00万元,增加注册资本人民币1,200.00万元,由公司股东南通华强投资有限公司全部认缴。公司于2010年5月17日办理了工商变更登记手续,取得了换发的《企业法人营业执照》。变更后注册资本为人民币21,200.00万元,股本为人民币21,200.00万元。

2010年6月9日,公司股东大会作出如下决议,同意公司注册资本由人民币21,200.00万元增加到人民币21,500.00万元,增加注册资本人民币300.00万元,由广发信德投资管理有限公司全部认缴。公司于2010年6月11日办理了工商变更登记手续,取得了换发的《企业法人营业执照》。变更后的注册资本为人民币21,500.00万元,股本为人民币21,500.00万元。

根据公司2010年第三次临时股东大会决议,公司于2011年4月28日经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏林洋电子股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2011]633号文)核准,首次向社会公开发行新股7,500.00万股,每股面值1.00元,增加注册资本人民币7,500.00万元,并于2011年8月8日起在上海证券交易所上市交易。上市后,公司注册资本增至人民币29,000.00万元,所属行业为电工仪器仪表行业。

根据本公司2011年年度股东大会决议,本公司以2011年12月31日股本29,000.00万股为基数,按每10股由资本公积金转增2股,共计转增5,800.00万股,并于2012年5月实施。转增后,注册资本增至人民币34,800.00万元。

根据本公司2012年第三次临时股东大会审议通过的《关于<江苏林洋电子股份有限公司首期限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》和修改后的章程规定,本公司拟向沈凯平等100名自然人定向发行股票729万股,每股面值1.00元,各自然人均以现金认购发行的股票,变更后的股本为35,529.00万元。

根据本公司 2013 年第二届董事会第六次会议审议并通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》以及修改后的章程规定，本公司回购注销限制性股票 11 万股，公司注册资本由 35,529.00 万元减少至 35,518.00 万元。根据本公司 2014 年第二届董事会第十四次会议审议并通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》和修改后的章程规定，公司回购注销限制性股票 0.70 万股，公司注册资本由 35,518.00 万元减少至 35,517.30 万元。截至 2014 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 35,517.30 万股，公司注册资本为 35,517.30 万元。

根据公司 2014 年第三次临时股东大会决议，公司于 2015 年 4 月 14 日经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏林洋电子股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2015]619 号）核准，采用非公开发行方式发行人民币普通股（A 股）股票 5,142.86 万股，每股面值 1 元，发行后公司注册资本为人民币 40,660.16 万元。

根据公司 2015 年第三次临时股东大会决议，公司于 2016 年 2 月 26 日经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏林洋能源股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2016]323 号）核准，采用非公开发行方式发行人民币普通股（A 股）股票 9,126.47 万股，每股面值 1 元，发行后公司注册资本为人民币 49,786.62 万元。

根据公司 2016 年第四次临时股东大会决议，公司以 2016 年 6 月 30 日股本 49,786.62 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 25 股，共计转增 124,466.56 万股，并于 2016 年 9 月实施，转增后，注册资本增至人民币 174,253.18 万元。

公司注册地址及办公地：江苏省启东经济开发区林洋路 666 号。经营范围：仪器仪表、电子设备、电力电气设备、自动化设备、集成电路、光伏设备、照明器具、光电元器件、LED 驱动电源、智能照明控制系统、计算机软硬件及系统产品的研发、制造、销售；光伏发电项目的开发、建设、维护、经营管理及技术咨询；智能电网系统集成；储能控制系统以及太阳能新能源应用的研究、生产、销售；电力电气工程、建筑物照明设备、光伏电气设备、路牌、路标、广告牌的安装、施工；电力设备在线监测系统、视频系统、变电站智能辅助系统、安防系统开发；新能源、节能环保相关产品及零配件的研究、设计、制造、销售、安装；国际货运代理；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司的母公司为启东市华虹电子有限公司，本公司的实际控制人为陆永华。

本财务报表业经公司全体董事于 2017 年 4 月 20 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
安徽永安电子科技有限公司
武汉奥统电气有限公司
南京林洋电力科技有限公司
南通林洋电气有限公司
林洋能源科技（上海）有限公司
林洋新能源澳洲有限公司
江苏林洋微网科技有限公司
安徽林洋能效管理有限公司
江苏林洋电力服务有限公司
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA
江苏林洋照明科技有限公司
江苏林洋电力科技有限公司
宿迁林洋光电有限公司
江苏林洋新能源科技有限公司
内蒙古乾华农业发展有限公司
江苏林洋光伏科技有限公司
泗洪林洋光伏科技有限公司
江苏林洋光伏运维有限公司
南通市华乐新能源电力有限公司
启东市华虹新能源电力有限公司
海门市林洋新能源电力有限公司
如皋市林洋新能源电力有限公司
南京华虹新能源科技有限公司
扬州林洋零点新能源科技有限公司
江苏昆瑞新能源有限公司
启东市华乐新能源电力有限公司
连云港林洋新能源有限公司
灌云林洋新能源科技有限公司
灌云华虹农业科技有限公司

子公司名称
泗洪县华乐新能源科技有限公司
泗洪县永乐新能源科技有限公司
盐城利能新能源有限公司
安徽林洋新能源科技有限公司
萧县裕晟新能源科技有限公司
萧县华耀农业太阳能发电有限公司
宿州金阳新能源科技有限公司
灵璧灵阳新能源科技有限公司
灵璧华浚新能源科技有限公司
灵璧县明升新能源科技有限公司
颖上永阳新能源科技有限公司
颖上华新新能源科技有限公司
颖上华盛农业太阳能发电有限公司
亳州市谯城区华金新能源科技有限公司
亳州市谯城区华太新能源科技有限公司
亳州市谯城区华阳新能源科技有限公司
萧县华丰现代农业有限公司
濉溪县永瑞现代农业科技有限公司
阜阳金明农业太阳能发电有限公司
阜阳永明农业太阳能发电有限公司
阜阳华明农业太阳能发电有限公司
阜阳永强农业科技有限公司
界首市金明农业发展有限公司
太和县天明农业太阳能发电有限公司
太和县金明农业科技有限公司
山东林洋新能源科技有限公司
德州市华耀光电科技有限公司
冠县华博农业科技有限公司
德州永创新能源有限公司
安丘晨晖光电科技有限公司
夏津力诺太阳能电力科技有限公司
东营三力光伏发电有限公司

子公司名称

惠民县永正农业科技有限公司

潍坊滨海融光新能源发展有限公司

潍坊祥光新能源发展有限公司

安丘汇创新能源科技有限公司

河北林洋微网新能源科技有限公司

围场满族蒙古族自治县风阳光伏发电有限公司

河南林洋新能源科技有限公司

永城永强农业有限公司

商丘林洋光伏科技有限公司

商丘市鑫炎新能源开发有限公司

吉林林洋新能源科技有限公司

长春林欧新能源科技有限公司

长岭县林长农业新能源科技有限公司

铁岭林乾新能源科技有限公司

沈阳林洋新能源科技有限公司

铁岭林华新能源科技有限公司

凤城林丹农业科技有限公司

沈阳林博新能源科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；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。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各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。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并

资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十三）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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,采用与交易发生日即期汇率近似的汇率(实际采用合并期间的平均汇率)折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债,包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债;持有至到期投资;应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(金融负债)

取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入

当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场

参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除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金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

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

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。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十一）应收款项坏账准备

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：单项金额占应收款项余额 10%以上。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

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：除单独测试并单项计提减值准备的应收款项以外的应收账款和其他应收款
光伏发电应收补贴组合	应收光伏发电补贴款不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
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

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：账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值。

坏账准备的计提方法：根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(十二) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、委托加工物资、自制半成品、工程施工等。

2、 发出存货的计价方法

原材料发出时按移动加权平均法；库存商品中电能表和用电信息管理系统及终端发出时按照合同批次进行个别认定，其他库存商品发出时按移动加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并

计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控

制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

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初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司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。

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，并按照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。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十四) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	10	4.5
专用设备	5-10	10	9-18
通用设备	3-5	10	18-30
运输设备	4-5	10	18-22.50
光伏电站	25	10	3.60

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(十五) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (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

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	注	注
专利技术	10 年	
软件	3 年	

注:公司的土地使用权按取得的土地使用权证规定的剩余使用年限认定其使用寿命

每年度终了,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。

经复核,本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时,按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的,按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,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,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为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。本公司长期待摊费用包括经营租入资产改良支出、长期租赁费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

公司经营租入固定资产装修按 5 年平均摊销，长期租赁费按租赁期平均摊销。

(二十) 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，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十

二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

(二十一) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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。本公司以限制性股票进行股份支付的,职工出资认购股票,股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让;如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到,则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时,按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价),同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但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。

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。

(二十二)收入

1、 销售商品收入确认和计量原则

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

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。

(2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

本公司销售主要以内销为主，主要销售产品包括单相电子式电能表、三相电子式电能表、用电信息管理终端及系统产品等电力行业设备，主要销售对象为国家级、地方级电网公司及其下属企业。由于电能表等产品具有特定的用途，各级电网公司及其下属企业需根据自身的安装进度及计划，由专门的检验部门安排对本公司的产品进行一系列的检测、校验，验收合格后方可投入安装使用，故本公司内销收入确认时点的具体标准为：所售产品货物已发出，并收到经客户验收合格后出具的验收证明时。本公司外销出口销售收入确认时点的具体标准为：根据合同的约定，所售产品报关后货物装船出口时。本公司光伏发电收入依据上网结算电量确认。

2、 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

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：

- ①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。
- ②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。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

本公司确认让渡资产使用权收入的依据是相关资产已移交给承租人，按租赁合同或协议约定的收费时间和方法能够计算确定租赁收入。

(3) 关于本公司让渡资产使用权收入相应的业务特点分析和介绍

本公司相关租赁业务为暂时闲置房产用于临时性出租。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

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，依据已完工作的测量确定。

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。

(二十三) 政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

以实际收到政府补助的货币性资产与非货币性资产时作为确认时点。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

(二十五) 租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）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。

（2）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，确认为租赁相关收入。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

与租赁相关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、 融资租赁会计处理

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。

(二十六)重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《增值税会计处理规定》

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号)，本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目。	调增税金及附加 4,575,459.20 元，调减管理费用 4,575,459.20 元。

2、 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、17%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增交	5%

税 种	计税依据	税率
	纳增值税)	
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	7%

企业所得税适用税率为 15%的纳税主体情况:

纳税主体名称	所得税税率
江苏林洋能源股份有限公司	15%
江苏林洋照明科技有限公司	15%
安徽永安电子科技有限公司	15%
南京林洋电力科技有限公司	15%
江苏林洋微网科技有限公司	15%

(二) 税收优惠

1. 2014 年 9 月 2 日, 公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局共同颁发的编号为 GR201432001136 的《高新技术企业证书》, 公司被认定为江苏省高新技术企业, 有效期为三年。根据企业所得税法的相关规定, 公司作为高新技术企业 2014 年至 2016 年企业所得税减按 15% 的税率征收。
2. 2015 年 10 月 10 日, 江苏林洋照明科技有限公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局共同颁发的编号为 GR201532002563 的《高新技术企业证书》, 该公司被认定为江苏省高新技术企业, 有效期为三年。根据企业所得税法的相关规定, 该公司作为高新技术企业 2015 年至 2017 年企业所得税减按 15% 的税率征收。
3. 2015 年 6 月 19 日, 安徽永安电子有限公司获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局及安徽省地方税务局共同颁发的编号为 GR201534000082 的《高新技术企业证书》, 该公司被认定为安徽省高新技术企业, 有效期为三年。根据企业所得税法的相关规定, 该公司作为高新技术企业 2015 年至 2017 年企业所得税减按 15% 的税率征收。
4. 2014 年 10 月 31 日, 南京林洋电力科技有限公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局共同颁发的编号为 GR201432002222 的《高新技术企业证书》, 该公司被认定为江苏省高新技术企业, 有效期为三年。根据企业所得税法的相关规定, 该公司作为高新技术企业 2014 年至 2016 年企业所得税减按 15% 的税率征收。
5. 2014 年 9 月 2 日, 江苏林洋微网科技有限公司获得江苏省科学技术厅、江苏省

财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局共同颁发的编号为 GR201432001512 的《高新技术企业证书》，该公司被认定为江苏省高新技术企业，有效期为三年。根据企业所得税法的相关规定，该公司作为高新技术企业 2015 年至 2016 年企业所得税减按 15% 的税率征收。

6. 公司下属光伏电站项目公司，根据《财政部国家税务总局国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008 年版）的通知》（财税[2008]116 号），可以享受“三免三减半”的企业所得税优惠。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	28,140.94	13,408.07
银行存款	1,873,129,155.98	1,017,015,679.66
其他货币资金	902,268,725.07	416,271,158.60
合 计	2,775,426,021.99	1,433,300,246.33
其中：存放在境外的款项总额	15,135,783.45	2,635,919.28

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	706,880,010.59	146,510,099.89
信用证保证金	3,670,000.00	1,170,000.00
保函保证金	8,777,514.13	9,430,365.18
合 计	719,327,524.72	157,110,465.07

截至 2016 年 12 月 31 日，其他货币资金中 8,777,514.13 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	73,994,628.04	99,759,463.76

2、 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
银行承兑汇票	600,962,188.84	

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额			年初余额		
	账面余额		账面价值	账面余额		账面价值
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,686,407,842.81	99.76	1,586,315,443.64	1,175,321,868.45	99.65	1,097,677,884.03
其中：账龄组合	1,323,539,211.79	78.29	1,223,446,812.62	1,090,731,092.92	92.48	1,013,087,108.50
光伏发电应收补贴组合	362,868,631.02	21.47	362,868,631.02	84,590,775.53	7.17	84,590,775.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,119,291.37	0.24	0.00	4,119,291.37	0.35	0.00
合计	1,690,527,134.18	100	1,586,315,443.64	1,179,441,159.82	100	1,097,677,884.03

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	1,084,697,642.36	54,234,882.16	5
1 至 2 年	179,605,450.54	17,960,545.06	10
2 至 3 年	44,770,209.92	13,431,062.98	30
3 年以上	14,465,908.97	14,465,908.97	100
合计	1,323,539,211.79	100,092,399.17	

组合中，单项金额不重大但单独提坏账准备的：

组合名称	应收账款	坏账准备
四川启明星蜀达电气有限公司	4,119,291.37	4,119,291.37

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 22,448,414.75 元；本期无收回或转回坏账准备。

3、 本期无实际核销的应收账款情况

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	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	167,290,941.34	9.90	1,174,314.85
第二名	140,976,543.40	8.34	7,049,181.29
第三名	139,118,622.45	8.23	7,058,072.12
第四名	120,485,123.62	7.13	7,342,161.90
第五名	70,732,655.15	4.18	3,343,049.77
合计	638,603,885.96	37.78	25,966,779.93

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	32,383,682.76	97.60	117,216,942.80	98.83
1 至 2 年	146,058.37	0.44	897,098.77	0.76
2 至 3 年	506,292.09	1.53	36,295.04	0.03
3 年以上	142,125.22	0.43	451,417.01	0.38
合计	33,178,158.44	100	118,601,753.62	100

本期无账龄超过一年且金额重大的预付款。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例 (%)
西安隆基硅材料股份有限公司	5,964,140.17	17.98
尚德太阳能电力有限公司	4,672,109.43	14.08
华为数字技术（苏州）有限公司	2,334,150.00	7.04
珠海中慧微电子股份有限公司	1,853,345.23	5.59
中电华瑞技术有限公司	1,644,713.45	4.96
合计	16,468,458.28	49.65

(五) 其他应收款

1、其他应收款分类披露：

种类	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	24,876,796.04	100	3,442,089.13	13.84	21,157,366.50	100	2,808,772.89	13.28
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款								
合计	24,876,796.04	100	3,442,089.13	13.84	21,157,366.50	100	2,808,772.89	13.28
								18,348,593.61

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			计提比例
	其他应收款	坏账准备		
1 年以内	20,168,038.56	1,008,401.92		5
1 至 2 年	1,645,335.75	164,533.58		10
2 至 3 年	1,134,668.72	340,400.62		30
3 年以上	1,928,753.01	1,928,753.01		100
合计	24,876,796.04	3,442,089.13		

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 633,316.24 元；本期无转回或收回坏账准备金额。

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分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	19,669,019.52	1,853,509.00
备用金	2,136,177.19	2,723,329.77
代收代付款项	1,686,004.56	1,455,564.90
企业间往来	1,385,594.77	15,124,962.83
合计	24,876,796.04	21,157,366.50

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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
国网国际招标有限公司	保证金	4,000,000.00	1 年以内	16.08	200,000.00
中国南方电网有限责任公司招标服务中心	保证金	1,650,000.00	1 年以内	6.63	82,500.00
四川省水电投资经营集团有限公司	保证金	857,375.50	3 年以上	3.45	857,375.50
临泉县招标采购交易中心	保证金	800,000.00	1 年以内	3.22	40,000.00
四川能投机电物资有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内、2-3 年	3.22	165,000.00
合计		8,107,375.50		32.60	1,344,875.50

(六) 存货

1、存货分类

项目	期末余额			年初余额	
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备
原材料	107,861,779.73	1,151,260.32	106,710,519.41	101,938,027.58	3,232,528.81
周转材料	17,697.70		17,697.70	4,401.58	
委托加工物资	2,877,365.15		2,877,365.15	17,834,904.85	
在产品	19,836,981.49		19,836,981.49	28,375,793.78	
库存商品	104,018,821.51		104,018,821.51	239,143,106.17	
自制半成品	19,768,699.22	336,581.91	19,432,117.31	17,786,723.22	786,833.20
					16,999,890.02

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
工程施工	46,376,975.28		46,376,975.28	31,332,200.55		31,332,200.55
合计	300,758,320.08	1,487,842.23	299,270,477.85	436,415,157.73	4,019,362.01	432,395,795.72

2、 存货跌价准备

项目	年初余额	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	3,232,528.81				2,081,268.49			1,151,260.32
自制半成品	786,833.20				450,251.29			336,581.91
合 计	4,019,362.01				2,531,519.78			1,487,842.23

(七) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期应收款	12,769,180.05	18,591,889.41

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
银行理财产品	647,000,000.00	790,000,000.00
待抵扣增值税进项税额	8,944,615.54	9,618,775.88
租金	4,512,027.31	
合计	660,456,642.85	799,618,775.88

(九) 长期应收款

1、长期应收款情况

项目	期末余额			年初余额			折现率
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款工程款	61,055,571.75		61,055,571.75	79,551,900.95		79,551,900.95	4.75%

(十) 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动						期末余额	本期计提 减值准备	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	其他		
联营企业										
江苏华源仪器 表有限公司	56,670,123.03			100,489.77						56,770,612.80
四川睿能新能源 有限公司	2,885,447.82			-223,365.28						2,662,082.54
江苏华电华林新 能源有限公司	3,883,008.62	6,125,000.00		1,490,921.77						11,498,930.39
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA	4,097,067.48	13,757,634.13		698,391.10			559,222.50	17,993,870.21		
合计	67,535,646.95	19,882,634.13		2,066,437.36			559,222.50	17,993,870.21		70,931,625.73

(十一) 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	通用设备	光伏电站	融资租入固定资产	合计
1. 账面原值							
(1) 年初余额	350,779,308.50	114,341,271.65	13,489,461.29	112,055,068.28	1,371,203,383.28		1,961,868,493.00
(2) 本期增加金额	139,150,957.26	41,169,061.50	5,730,586.04	12,735,616.41	3,526,973,293.67	513,057,723.89	4,238,817,238.77
—购置	60,570,394.19	9,292,775.00	5,287,905.23	10,615,442.49			85,766,516.91
—在建工程转入	60,528,124.92	3,897,030.21			3,103,660,306.82		3,168,085,461.95
—企业合并增加	18,052,438.15	27,979,256.29	442,680.81	2,120,173.92	423,312,986.85	513,057,723.89	984,965,259.91
(3) 本期减少金额		8,290,420.87	1,220,184.08	4,797,621.41			14,308,226.36
—处置或报废		8,290,420.87	1,220,184.08	4,797,621.41			14,308,226.36
(4) 汇率变动影响	-371,202.38	-574,744.55	-9,102.60	-46,072.31			-1,001,121.84
(5) 期末余额	489,559,063.38	146,645,167.73	17,990,760.65	119,946,990.97	4,898,176,676.95	513,057,723.89	6,185,376,383.57
2. 累计折旧							
(1) 年初余额	114,170,117.17	30,754,762.43	7,771,383.40	67,549,090.63	28,315,713.56		248,561,067.19
(2) 本期增加金额	28,970,622.83	36,691,507.29	2,570,009.08	13,847,446.38	111,597,086.18	9,699,727.98	203,376,399.74
—计提	15,960,683.07	10,317,119.06	2,148,537.62	11,877,200.10	107,187,042.52	2,729,162.33	150,219,744.70
—企业合并增加	13,009,939.76	26,374,388.23	421,471.46	1,970,246.28	4,410,043.66	6,970,565.65	53,156,655.04

江苏林洋能源股份有限公司
2016 年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	通用设备	光伏电站	融资租入固定资产	合计
(3) 本期减少金额		1,977,257.45	647,459.01	1,681,494.49			4,306,210.95
—处置或报废		1,977,257.45	647,459.01	1,681,494.49			4,306,210.95
(4) 汇率变动影响	-272,362.60	-542,859.41	-8,681.18	-40,339.79			-864,242.98
(5) 期末余额	142,868,377.40	64,926,152.86	9,685,252.29	79,674,702.73	139,912,799.74	9,699,727.98	446,767,013.00
3. 减值准备							
(1) 年初余额							
(2) 本期增加金额							
(3) 本期减少金额							
(4) 期末余额							
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	346,690,685.98	81,719,014.87	8,305,508.36	40,272,288.24	4,758,263,877.21	503,357,995.91	5,738,609,370.57
(2) 年初账面价值	236,609,191.33	83,586,509.22	5,718,077.89	44,505,977.65	1,342,887,669.72		1,713,307,425.81

2、 融资租赁租入固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
光伏电站	513,057,723.89	9,699,727.98		503,357,995.91

(十二) 在建工程

1、 在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装饰工程	2,331,973.48		2,331,973.48			
厂房建设				28,178,914.00		28,178,914.00
光伏电站	228,456,400.00		228,456,400.00	166,299,774.29		166,299,774.29
设备安装	3,686,763.71		3,686,763.71	210,855.59		210,855.59
合计	234,475,137.19		234,475,137.19	194,689,543.88		194,689,543.88

2、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数（万元）	年初余额	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 金额	资金来源
装饰工程	1,344.96		10,649,709.22	8,317,735.74		2,331,973.48	79.18%	81.88%		自筹
厂房建设	3,943.50	28,178,914.00	24,031,475.18	52,210,389.18			82.27%	100.00%		自筹
光伏电站	466,680.45	166,299,774.29	3,165,816,932.53	3,103,660,306.82		228,456,400.00	71.40%	72.61%		募集资金及自筹
设备安装	892.94	210,855.59	7,372,938.33	3,897,030.21		3,686,763.71	87.07%	95.61%		自筹
合计	472,861.85	194,689,543.88	3,207,871,055.26	3,168,085,461.95		234,475,137.19				

(十三) 工程物资

项目	期末余额	年初余额
光伏电站工程物资	244,611,500.15	228,925,760.67

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利技术	软件	合计
1. 账面原值				
(1) 年初余额	46,471,143.48	10,714,319.82	5,195,762.19	62,381,225.49
(2) 本期增加金额	6,632,769.28		4,566,501.73	11,199,271.01
—购置	3,872,497.96		3,017,242.00	6,889,739.96
—企业合并增加	2,760,271.32		1,549,259.73	4,309,531.05
(3) 本期减少金额	36,715.22		205,619.59	242,334.81
(4) 期末余额	53,067,197.54	10,714,319.82	9,556,644.33	73,338,161.69
2. 累计摊销				
(1) 年初余额	5,811,295.09	387,025.61	2,500,483.73	8,698,804.43
(2) 本期增加金额	1,014,330.35	1,063,614.74	2,672,965.56	4,750,910.65
—计提	1,014,330.35	1,063,614.74	1,684,481.60	3,762,426.69
—企业合并增加			988,483.96	988,483.96
(3) 本期减少金额			194,680.71	194,680.71
(4) 期末余额	6,825,625.44	1,450,640.35	4,978,768.58	13,255,034.37
3. 减值准备				
(1) 年初余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	46,241,572.10	9,263,679.47	4,577,875.75	60,083,127.32
(2) 年初账面价值	40,659,848.39	10,327,294.21	2,695,278.46	53,682,421.06

(十五) 商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成	处置	
武汉奥统电气有限公司	2,630,664.50			2,630,664.50

(十六) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期原值增加		本期累计摊销		期末余额
		本期合并增加	本期增加金额	本期合并增加	本期摊销金额	
装修费	13,934,408.78		2,447,316.21		3,728,531.64	12,653,193.35
其他	4,789,630.98	1,407,169.82	3,413,154.41	586,320.75	3,046,107.27	5,977,527.19
租赁费	4,661,923.62	11,202,162.73	23,411,519.64	372,666.67	14,850,353.55	24,052,585.77
合计	23,385,963.38	12,609,332.55	29,271,990.26	958,987.42	21,624,992.46	42,683,306.31

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	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
资产减值准备	100,576,518.42	15,222,429.69	88,591,410.69	13,008,056.62
内部未实现利润	157,990,190.99	34,807,757.86	16,242,209.23	3,876,590.20
合计	258,566,709.41	50,030,187.55	104,833,619.92	16,884,646.82

2、 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	8,565,103.48	2,340,256.69
可抵扣亏损	27,710,347.97	21,209,905.63
合计	36,275,451.45	23,550,162.32

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	期末余额	年初余额	备注
2016		464,803.01	
2017	1,431,047.20	1,431,047.20	
2018	1,439,911.33	1,439,911.33	
2019	5,982,277.30	5,982,277.30	
2020	12,113,806.80	11,891,866.79	
2021	6,743,305.34		
合计	27,710,347.97	21,209,905.63	

(十八) 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付光伏电站建设款	90,796,921.83	439,691,314.28
待抵扣增值税进项税额	574,326,784.96	185,555,391.15
其他	19,536,661.00	
合计	684,660,367.79	625,246,705.43

(十九) 短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
抵押借款	190,000,000.00	
保证借款	411,906,959.13	
合计	601,906,959.13	

(二十) 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,040,452,490.51	601,022,434.86

(二十一) 应付账款

1、 应付账款列示:

项目	期末余额	年初余额
应付原材料款	509,055,322.50	518,422,172.82
应付固定资产款	536,034,676.20	17,244,622.93
应付其他	7,208,927.36	2,298,852.48
合计	1,052,298,926.06	537,965,648.23

2、 本期期末余额中无账龄超过一年的重要应付账款。

(二十二) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
预收销货款	34,436,921.41	13,185,771.45

2、 本期公期末余额中无账龄超过一年的重要预收款项。

(二十三) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	63,009,911.27	337,397,331.14	309,862,931.34	90,544,311.07
离职后福利-设定 提存计划	77,382.24	21,991,872.66	21,957,629.60	111,625.30
辞退福利		571,876.22	556,627.94	15,248.28
其他		6,321.38	6,321.38	
合计	63,087,293.51	359,967,401.40	332,383,510.26	90,671,184.65

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期合并增加	本期提取增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	62,563,841.71	935,001.79	301,988,413.75	275,651,293.07	89,835,964.18
(2) 职工福利费			14,446,522.29	14,446,522.29	
(3) 社会保险费	38,492.91		11,256,003.09	11,214,032.71	80,463.29
其中：医疗保险费	34,430.15		8,716,982.26	8,679,030.91	72,381.50
工伤保险费	1,609.56		1,974,497.98	1,973,046.30	3,061.24
生育保险费	2,453.20		564,522.85	561,955.50	5,020.55
(4) 住房公积金	47,627.00		6,886,361.61	6,876,143.37	57,845.24
(5) 工会经费和职工教育经费	359,949.65		1,885,028.61	1,674,939.90	570,038.36
合计	63,009,911.27	935,001.79	336,462,329.35	309,862,931.34	90,544,311.07

3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期合并增加	本期提取增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	72,482.80		20,773,351.82	20,740,235.72	105,598.90
失业保险费	4,899.44		1,218,520.84	1,217,393.88	6,026.40
合计	77,382.24		21,991,872.66	21,957,629.60	111,625.30

(二十四) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	36,744,014.09	8,628,866.25
企业所得税	41,949,318.23	11,944,496.57
个人所得税	886,297.06	676,006.59
城市维护建设税	2,654,056.27	624,616.84
房产税	695,678.07	541,390.63
教育费附加	1,895,060.81	446,154.90
土地使用税	233,051.43	373,904.94
印花税	8,664.00	18,042.00
水利建设基金	6,292.13	

税费项目	期末余额	年初余额
其他	5,243.44	23,962.52
合计	85,077,675.53	23,277,441.24

(二十五) 应付利息

项目	期末余额	年初余额
短期借款应付利息	2,011,928.19	
长期借款应付利息	55,189.06	767,919.68
合计	2,067,117.25	767,919.68

(二十六) 其他应付款

1、 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
其他往来	24,460,663.84	100,194,817.92
预提费用	3,378,483.64	3,823,257.35
合 计	27,839,147.48	104,018,075.27

2、 期末余额中无账龄超过一年的重要其他应付款。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	78,260,000.00	13,000,000.00

(二十八) 长期借款

长期借款分类

项目	期末余额	年初余额
抵押借款	567,740,000.00	500,000,000.00
保证借款	196,250,000.00	42,250,000.00
合计	763,990,000.00	542,250,000.00

(二十九) 长期应付款

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
应付融资租赁款	13,834,570.71	545,034,078.94	19,713,282.61	539,155,367.04	融资租入固定资产
应付土地款		1,227,605.75	179,664.49	1,047,941.26	
合计	13,834,570.71	546,261,684.69	19,892,947.10	540,203,308.30	

(三十) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
售后回租融资租赁		39,353,733.09	297,509.17	39,056,223.92	
政府补助	23,262,375.91	2,956,658.75	5,732,063.51	20,486,971.15	
合计	23,262,375.91	42,310,391.84	6,029,572.68	59,543,195.07	

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
光伏发电并网大功率逆变控制调节设备的研究及产业化项目拨款	4,624,672.72		4,624,672.72			与资产相关
2MWp 屋顶光伏发电项目拨款	9,099,479.10		404,531.88		8,694,947.22	与资产相关
公共租赁住房项目拨款	3,038,224.09		172,790.04		2,865,434.05	与资产相关
智能表生产线项目补贴	2,500,000.00		500,000.04		1,999,999.96	与资产相关
发展和改革局转型升级资金	4,000,000.00	2,000,000.00			6,000,000.00	与资产相关
立陶宛政府补助		956,658.75		30,068.83	926,589.92	与资产相关
合计	23,262,375.91	2,956,658.75	5,701,994.68	30,068.83	20,486,971.15	

(三十一) 股本

项目	年初余额	本次变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	406,601,571.00	91,264,663.00		1,244,665,585.00		1,335,930,248.00	1,742,531,819.00

(三十二) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,086,375,979.50	2,665,023,935.27（注 1）	1,244,665,585.00（注 2）	4,506,734,329.77
其他资本公积	2,884,956.44			2,884,956.44
合计	3,089,260,935.94	2,665,023,935.27	1,244,665,585.00	4,509,619,286.21

注：

1. 本年度公司非公开发行股票 91,264,663 股，募集资金净额为人民币 2,756,288,598.27 元。其中计入股本 91,264,663.00 元，计入资本公积（股本溢价）2,665,023,935.27 元。
2. 本年度以资本公积金向全体股东每 10 股转增 25 股，共减少资本公积 1,244,665,585.00 元。

(三十三) 其他综合收益

项目	年初余额	本期发生金额				期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其他综合收 益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公 司	税后归属于 少数股东
外币财务报表折算差额	-1,475,650.68				-478,196.36	
						-1,953,847.04

(三十四) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	168,130,876.05	28,349,476.03		196,480,352.08
合计	168,130,876.05	28,349,476.03		196,480,352.08

盈余公积说明：本期增加系根据公司章程按照母公司本期实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

(三十五) 未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,326,730,641.99	1,066,241,081.90
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	1,326,730,641.99	1,066,241,081.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	474,424,821.21	495,158,650.56
减：提取法定盈余公积	28,349,476.03	31,368,304.97
应付普通股股利	99,573,246.80	203,300,785.50
期末未分配利润	1,673,232,740.37	1,326,730,641.99

(三十六) 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	3,026,177,260.04	2,079,616,609.02	2,652,761,364.49	1,767,748,372.72
其他业务	88,543,177.39	72,927,679.88	71,985,276.29	55,630,213.03
合计	3,114,720,437.43	2,152,544,288.90	2,724,746,640.78	1,823,378,585.75

(三十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	314,259.29	1,184,576.56
城市维护建设税	9,254,101.28	6,906,914.65
教育费附加	6,611,455.85	4,940,973.31
房产税	10,011.76	
土地使用税	713,256.97	

项目	本期发生额	上期发生额
车船使用税	4,727.50	
印花税	3,425,344.23	
其他	471,148.12	80.00
合计	20,804,305.00	13,032,544.52

(三十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,931,490.84	34,841,191.72
业务费	16,391,097.11	12,258,886.58
运输费	11,933,508.92	13,828,403.95
咨询中标费	9,251,882.13	9,019,762.36
售后费用	9,091,133.72	5,847,623.88
差旅费	5,922,468.00	4,763,669.74
安装费	4,938,604.09	3,988,947.00
测试费	2,860,227.27	2,160,097.80
业务宣传费	2,267,726.13	1,450,612.53
办公费	1,658,560.91	640,678.72
其他	9,205,540.31	8,954,492.53
合计	118,452,239.43	97,754,366.81

(三十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	115,940,975.74	101,487,605.02
职工薪酬	74,111,980.29	74,624,102.59
折旧	14,000,537.29	12,986,753.96
中介费	9,757,722.21	5,111,059.34
租赁费	9,363,439.96	9,963,669.48
业务费	6,971,880.91	7,727,720.40
税金及附加	5,945,439.12	6,769,628.23
差旅费	4,138,891.32	4,292,337.47
车辆费用	3,997,592.25	3,886,328.42
办公费	3,970,648.93	2,375,179.70

项目	本期发生额	上期发生额
其他	25,266,173.32	12,684,106.96
合计	273,465,281.34	241,908,491.57

(四十) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	45,641,319.89	7,418,366.51
减：利息收入	18,347,439.47	15,997,701.82
汇兑损益	-1,166,367.70	380,462.38
其他	2,167,484.95	1,259,047.56
合计	28,294,997.67	-6,939,825.37

(四十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	22,450,472.19	7,598,766.89

(四十二) 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	2,066,437.36	1,362,067.74
银行理财产品收益	32,760,783.01	19,951,774.15
其他收益		1,781,633.28
合 计	34,827,220.37	23,095,475.17

(四十三) 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
非流动资产处置利得合计	81,055.55	381,069.95	81,055.55
其中：固定资产处置利得	81,055.55	381,069.95	81,055.55
政府补助	31,062,796.69	9,984,475.16	28,505,177.59
企业合并	2,248,492.24		2,248,492.24
其他	665,627.22	668,884.04	665,627.22
合计	34,057,971.70	11,034,429.15	31,500,352.60

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
光伏逆变项目补助资金	4,624,672.72	355,074.96	与资产相关
2MWp 屋顶光伏发电项目补助资金	404,531.88	394,568.00	与资产相关
公共租赁住房项目	172,790.04	212,159.15	与资产相关
战略性新兴产业智能表生产线	500,000.04	2,500,000.00	与资产相关
省级商务发展专项资金	651,700.00	867,900.00	与收益相关
工业扩大规模奖励		429,000.00	与收益相关
商务局技改项目	240,000.00	400,000.00	与收益相关
科技创新项目奖励		278,000.00	与收益相关
国际市场开拓资金补助	256,500.00	168,800.00	与收益相关
科技技术局项目经费	160,000.00	140,000.00	与收益相关
创新经费和新兴产业产品推广项目		400,000.00	与收益相关
支持光伏产业发展补助	500,000.00	500,000.00	与收益相关
上市公司再融资财政补助		500,000.00	与收益相关
质量强省专项奖励经费	20,000.00	50,000.00	与收益相关
科技进步奖	25,000.00	40,000.00	与收益相关
项目扶持基金	2,000.00	50,000.00	与收益相关
软件退税	2,557,619.10	1,231,912.11	与收益相关
市级企业技术中心奖补资金		250,000.00	与收益相关
失业保险事基金支付企业岗位补贴	77,407.00	97,748.00	与收益相关
专利资助奖励	59,950.00	42,500.00	与收益相关
金色域多通道智能调光调色 LED 照明系统的研发		800,000.00	与收益相关
其他	558,725.91	276,812.94	与收益相关
自主创新补贴	406,000.00		与收益相关
工业经济奖励	12,046,000.00		与收益相关
鼓励企业开拓市场	2,000,000.00		与收益相关
经济转型升级	140,000.00		与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
科技项目奖励及补助经费	370,000.00		与收益相关
企业发展政策补助	300,000.00		与收益相关
省级工业和信息产业转型升级专项通知	1,000,000.00		与收益相关
省重点研发专项	1,200,000.00		与收益相关
光伏补贴	2,789,900.00		与收益相关
合计	31,062,796.69	9,984,475.16	

(四十四) 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
非流动资产处置损失合计	903,517.03	302,302.21	903,517.03
其中：固定资产处置损失	903,517.03	302,302.21	903,517.03
对外捐赠	11,331,290.00	1,030,000.00	11,328,290.00
其他	3,090,363.36	809,197.65	3,093,363.36
合计	15,325,170.39	2,141,499.86	15,325,170.39

(四十五) 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	85,106,974.61	59,248,942.21
递延所得税费用	-33,145,540.73	-3,685,881.90
合计	51,961,433.88	55,563,060.31

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	552,268,874.58
按法定[适用]税率计算的所得税费用	107,231,374.80
子公司适用不同税率的影响	38,489,019.19
调整以前期间所得税的影响	142,021.02
非应税收入的影响	-72,873,035.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,423,280.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,641,729.44

项 目	本期发生额
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	3,489,704.17
技术开发费加计扣除	-7,437,118.70
递延所得税资产和负债的影响	-33,145,540.73
所得税费用	51,961,433.88

(四十六) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	1,865,182.15	4,156,806.40
政府补助	24,783,260.81	13,567,348.99
房租收入	846,883.01	1,217,483.00
利息收入	17,349,711.56	15,997,701.82
其他	2,024,629.63	57,648.58
合 计	46,869,667.16	34,996,988.79

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
支付往来款	979,662.73	97,646,486.13
支付销售费用	59,440,577.80	68,362,940.92
支付管理费用	106,135,216.44	64,051,388.31
营业外支出	3,642,156.79	1,178,173.33
支付投标保证金	6,460,195.45	2,954,509.00
受限货币资金增加	185,337,881.28	74,431,616.63
合 计	361,995,690.49	308,625,114.32

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
融资租赁	31,226,400.00	15,000,000.00

4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
融资租赁	31,038,172.69	1,401,029.65

(四十七) 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	500,307,440.70	524,439,054.76
加：资产减值准备	22,450,472.19	7,598,766.89
固定资产等折旧	150,219,744.70	64,622,841.78
无形资产摊销	3,762,426.69	2,347,338.88
长期待摊费用摊销	13,162,427.77	6,476,996.26
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)	822,461.48	-78,767.74
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)	45,125,234.87	7,152,333.47
投资损失(收益以“－”号填列)	-34,827,220.37	-23,095,475.17
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-33,145,540.73	-3,685,881.90
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)	149,974,449.86	-10,242,962.14
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	986,675,402.73	-883,662,148.14
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-2,169,521,899.36	584,460,232.57
其他	-478,196.36	-16,925.10
经营活动产生的现金流量净额	-365,472,795.83	276,315,404.42
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	2,056,098,497.27	1,276,189,781.26

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	1,276,189,781.26	1,095,165,060.76
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	779,908,716.01	181,024,720.50

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	110,757,634.13
其中：东营三力光伏发电有限公司	28,000,000.00
夏津力诺太阳能电力科技有限公司	10,000,000.00
潍坊滨海融光新能源发展有限公司	30,000,000.00
商丘市鑫炎新能源开发有限公司	3,000,000.00
盐城利能新能源有限公司	26,000,000.00
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA	13,757,634.13
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	17,409,506.82
其中：东营三力光伏发电有限公司	1,001,287.93
夏津力诺太阳能电力科技有限公司	3,787,696.99
潍坊滨海融光新能源发展有限公司	689,335.22
商丘市鑫炎新能源开发有限公司	849,478.38
围场满族蒙古族自治县风阳光伏发电有限公司	5,726,668.70
盐城利能新能源有限公司	329,132.70
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA	5,025,906.90
取得子公司支付的现金净额	93,348,127.31

3、 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现 金	2,056,098,497.27	1,276,189,781.26
其中：库存现金	28,140.94	13,408.07
可随时用于支付的银行存款	1,873,129,155.98	1,017,015,679.66
可随时用于支付的其他货币资金	182,941,200.35	259,160,693.53

项 目	期末余额	年初余额
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	2,056,098,497.27	1,276,189,781.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和 现金等价物		

(四十八) 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	719,327,524.72	承兑汇票、保函及信用证保证金
固定资产	74,554,154.19	借款抵押物
无形资产	12,136,546.69	借款抵押物
合计	806,018,225.60	

(四十九) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,667,754.56	6.9370	18,506,213.37
欧元	2,002,037.61	7.3068	14,628,488.40
港币	299,246.69	0.8945	267,676.16
澳元	575,886.92	5.0157	2,888,476.02
应收账款			-
其中：美元	4,589,500.33	6.9370	31,837,374.96
欧元	653,584.49	7.3068	4,775,611.15
澳元	167,516.50	5.0157	840,212.51
预付账款	-		-
其中：美元	34,962.06	6.9306	242,308.78
欧元	158,803.00	7.3068	1,160,341.76
其他应收款	-		-
其中：欧元	50,047.00	7.3068	365,683.42
应付账款	-		-
其中：美元	777,365.16	6.9370	5,392,582.11

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
欧元	487,358.91	7.3068	3,561,034.09
澳元	389,323.58	5.0157	1,952,730.28
预收账款	-		-
其中：美元	656,117.15	6.9672	4,571,299.41
欧元	202,494.00	7.3068	1,479,583.16
其他应付款	-		-
其中：欧元	93,620.00	7.3068	684,062.62
澳元	4,601.66	5.0157	23,080.55
长期应付款	-		-
其中：欧元	143,420.00	7.3068	1,047,941.26

2、 境外经营实体说明

本公司子公司 UAB ELGAMA ELEKTRONIKA 主要经营地在立陶宛，以欧元为记账本位币，选择依据基于经营地适用货币为欧元。

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
夏津力诺太阳能电力科技有限公司	2016 年 3 月	2,000,000.00	100	现金收购	2016 年 3 月 31 日	股权过户变更	29,571,758.19	22,688,322.62
东营三力光伏发电有限公司	2016 年 3 月	1,000,000.00	100	现金收购	2016 年 3 月 31 日	股权过户变更	25,239,204.12	18,773,782.73
潍坊滨海融光新能源发展有限公司	2016 年 5 月	30,000,000.00	100	现金收购	2016 年 4 月 30 日	股权过户变更	12,445,346.12	8,037,099.54
商丘市鑫炎新能源开发有限公司	2016 年 10 月	21,619,914.74	100	现金收购	2016 年 10 月 31 日	股权过户变更	9,161,892.82	2,982,556.94

江苏林洋能源股份有限公司
2016 年度
财务报表附注

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
围场满族蒙古族自治县风阳光伏发电有限公司	2016 年 11 月	6,000,000.00	100	现金收购	2016 年 11 月 30 日	股权过户变更	2,101,794.29	-2,864,641.72
盐城利能新能源有限公司	2016 年 10 月	26,000,000.00	100	现金收购	2016 年 10 月 31 日	股权过户变更	3,491,363.35	2,240,018.29
UAB ELGAMA ELEKTRONIK A	2016 年 12 月	17,993,870.21	66.70	现金收购	2016 年 8 月 31 日	股权过户变更	22,395,277.79	1,349,243.46

2、合并成本及商誉

项目	潍坊滨海融光能源发展有限公司	东营三力光伏发电有限公司	夏津力诺太阳能电力科技有限公司	商丘市鑫炎新能源开发有限公司	围场满族蒙古族自治县凤阳光伏发电有限公司	盐城利能新能源有限公司	UAB ELGAMA ELEKTRONIKA	合计
合并成本	30,000,000.00	1,000,000.00	2,000,000.00	21,619,914.74	6,000,000.00	26,000,000.00	17,993,870.21	104,613,784.95
—现金	30,000,000.00	1,000,000.00	2,000,000.00	3,000,000.00	6,000,000.00	26,000,000.00	17,993,870.21	85,993,870.21
—认缴注册资本				18,619,914.74				18,619,914.74
合并成本合计	30,000,000.00	1,000,000.00	2,000,000.00	21,619,914.74	6,000,000.00	26,000,000.00	17,993,870.21	104,613,784.95
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	29,997,243.59	988,821.97	2,059,124.95	21,587,935.14	6,007,220.52	25,889,354.44	20,332,576.58	106,862,277.19
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	2,756.41	11,178.03	-59,124.95	31,979.60	-7,220.52	110,645.56	-2,338,706.37	-2,248,492.24

3、被购买方于购买日可辨认资产、负债

	潍坊滨海融光新能源发展有限公司		东营三力光伏发电有限公司		夏津力诺太阳能电力科技有限公司		商丘市鑫炎新能源开发有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：								
货币资金	689,335.22	689,335.22	1,001,287.93	1,001,287.93	3,787,696.99	3,787,696.99	849,478.38	849,478.38
应收款项	1,520,477.68	1,520,477.68	54,000.00	54,000.00	67,601.45	67,601.45	64,632,479.20	64,632,479.20
存货			444,378.95	444,378.95	301,910.94	301,910.94		
其他流动资产							591,600.00	591,600.00
固定资产	81,697,454.17	81,697,454.17	140,598,252.58	140,598,252.58	151,080,843.12	151,080,843.12	366,396,837.37	366,396,837.37
在建工程	1,790,564.10	1,790,564.10						
无形资产					974,724.67	974,724.67		
其他非流动资产	10,455,361.77	10,455,361.77	19,586,142.06	19,586,142.06	19,671,695.12	19,671,695.12	36,916,023.55	36,916,023.55
负债：								
应付款项	66,155,949.35	66,155,949.35	160,695,239.55	160,695,239.55	173,825,347.34	173,825,347.34	53,898,558.14	53,898,558.14
长期应付款							370,847,001.37	370,847,001.37
其他非流动负债							23,052,923.85	23,052,923.85
净资产	29,997,243.59	29,997,243.59	988,821.97	988,821.97	2,059,124.95	2,059,124.95	21,587,935.14	21,587,935.14
取得的净资产	29,997,243.59	29,997,243.59	988,821.97	988,821.97	2,059,124.95	2,059,124.95	21,587,935.14	21,587,935.14

江苏林洋能源股份有限公司
2016 年年度
财务报表附注

	围场满族蒙古族自治县凤阳光伏发电有限公司		盐城利能新能源有限公司		UAB ELGAMA ELEKTRONIKA	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：						
货币资金	5,726,668.70	5,726,668.70	329,132.70	329,132.70	5,025,906.90	5,025,906.90
应收款项	6,750,657.47	6,750,657.47	28,237.92	28,237.92	10,132,548.08	10,132,548.08
存货	37,840.00	37,840.00	683,093.16	683,093.16	14,326,776.97	14,326,776.97
其他流动资产					4,071,195.26	4,071,195.26
固定资产	165,506,375.44	165,506,375.44	45,526,393.32	45,526,393.32	6,818,503.44	6,818,503.44
在建工程			19,324.79	19,324.79		
其他非流动资产	27,716,358.27	27,716,358.27	4,640,616.04	4,640,616.04	2,346,322.43	2,346,322.43
负债：						
应付款项	13,867,460.37	13,867,460.37	25,337,443.49	25,337,443.49	12,237,630.02	12,237,630.02
长期应付款	169,562,409.75	169,562,409.75				
其他非流动负债	16,300,809.24	16,300,809.24				
净资产	6,007,220.52	6,007,220.52	25,889,354.44	25,889,354.44	30,483,623.06	30,483,623.06
取得的净资产	6,007,220.52	6,007,220.52	25,889,354.44	25,889,354.44	20,332,576.58	20,332,576.58

(二) 其他原因的合并范围变动

本期通过设立或投资等方式取得的子公司、及本期注销子公司详见本附注第七、（一）、1 项。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式	是否本期新增
				直接	间接		
安徽永安电子科技有限公司	安庆	安庆	制造业	100		设立	
武汉奥统电气有限公司	武汉	武汉	制造业	80		非同一控制下企业合并	
南京林洋电力科技有限公司	南京	南京	制造业	100		同一控制下企业合并	
南通林洋电气有限公司	启东	启东	制造业	100		设立	
林洋能源科技（上海）有限公司	上海	上海	贸易	100		设立	
林洋新能源澳洲有限公司	澳洲	澳洲	贸易	100		设立	
江苏林洋微网科技有限公司	南京	南京	制造业	51.52		非同一控制下企业合并	
安徽林洋能效管理有限公司	合肥	合肥	服务业		60	设立	
江苏林洋电力服务有限公司	启东	启东	服务业	100		设立	
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA	立陶宛	立陶宛	制造业	66.70		非同一控制下企业合并	是
江苏林洋照明科技有限公司	启东	启东	制造业	100		设立	
江苏林洋电力科技有限公司	启东	启东	制造业	100		设立	
宿迁林洋光电有限公司	宿迁	宿迁	制造业		100	设立	是
江苏林洋新能源科技有限公司	南京	南京	光伏应用系统及产品	100		设立	
内蒙古乾华农业发展有限公司	呼和浩特	呼和浩特	光伏电站	69		非同一控制下企业合并	
江苏林洋光伏科技有限公司	启东	启东	制造业		100	设立	

江苏林洋能源股份有限公司
2016 年度
财务报表附注

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	是否本期新增
				直接	间接		
泗洪林洋光伏科技有限公司	泗洪	泗洪	制造业		100	设立	是
江苏林洋光伏运维有限公司	启东	启东	服务业	100		设立	是
南通市华乐新能源电力有限公司	南通	南通	光伏电站		100	设立	
启东市华虹新能源电力有限公司	启东	启东	光伏电站		100	设立	
海门市林洋新能源电力有限公司	海门	海门	光伏电站		100	设立	
如皋市林洋新能源电力有限公司	如皋	如皋	光伏电站		100	设立	
南京华虹新能源科技有限公司	南京	南京	光伏电站		100	设立	
扬州林洋零点新能源科技有限公司	扬州	扬州	光伏电站		100	设立	
江苏昆瑞新能源有限公司	镇江	镇江	光伏电站		100	非同一控制下企业合并	
启东市华乐新能源电力有限公司	启东	启东	光伏电站		100	设立	是
连云港林洋新能源有限公司	连云港	连云港	光伏电站		100	设立	
灌云林洋新能源科技有限公司	灌云	灌云	光伏电站		100	设立	
灌云华虹农业科技有限公司	灌云	灌云	光伏电站		100	设立	
泗洪县华乐新能源科技有限公司	泗洪	泗洪	光伏电站		100	设立	是
泗洪县永乐新能源科技有限公司	泗洪	泗洪	光伏电站		100	设立	是
盐城利能新能源有限公司	盐城	盐城	光伏电站		100	非同一控制下企业合并	是
安徽林洋新能源科技有限公司	合肥	合肥	光伏电站	100		设立	
萧县裕晟新能源科技有限公司	萧县	萧县	光伏电站		99	设立	
萧县华耀农业太阳能发电有限公司	萧县	萧县	光伏电站		100	设立	
宿州金阳新能源科技有限公司	宿州	宿州	光伏电站		100	设立	
灵璧灵阳新能源科技有限公司	灵璧	灵璧	光伏电站		100	设立	
灵璧华浚新能源科技有限公司	灵璧	灵璧	光伏电站		100	设立	
灵璧县明升新能源科技有限公司	灵璧	灵璧	光伏电站		100	设立	是
颍上永阳新能源科技有限公司	颍上	颍上	光伏电站		100	设立	
颍上华新新能源科技有限公司	颍上	颍上	光伏电站		100	设立	

江苏林洋能源股份有限公司
2016 年度
财务报表附注

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	是否本期新增
				直接	间接		
颖上华盛农业太阳能发电有限公司	颖上	颖上	光伏电站		100	设立	
亳州市谯城区华金新能源科技有限公司	亳州	亳州	光伏电站		100	设立	是
亳州市谯城区华太新能源科技有限公司	亳州	亳州	光伏电站		100	设立	是
亳州市谯城区华阳新能源科技有限公司	亳州	亳州	光伏电站		100	设立	是
萧县华丰现代农业有限公司	萧县	萧县	光伏电站		100	设立	是
濉溪县永瑞现代农业科技有限公司	淮北	淮北	光伏电站		70	设立	是
阜阳金明农业太阳能发电有限公司	阜阳	阜阳	光伏电站		100	设立	
阜阳永明农业太阳能发电有限公司	阜阳	阜阳	光伏电站		100	设立	
阜阳华明农业太阳能发电有限公司	阜阳	阜阳	光伏电站		100	设立	
阜阳永强农业科技有限公司	阜阳	阜阳	光伏电站		100	设立	是
界首市金明农业发展有限公司	界首	界首	光伏电站		100	设立	是
太和县天明农业太阳能发电有限公司	太和	太和	光伏电站		100	设立	是
太和县金明农业科技有限公司	太和	太和	光伏电站		100	设立	是
山东林洋新能源科技有限公司	济南	济南	光伏电站	100		设立	
德州市华耀光电科技有限公司	德州	德州	光伏电站		100	设立	
冠县华博农业科技有限公司	冠县	冠县	光伏电站		100	设立	
德州永创新能源有限公司	德州	德州	光伏电站		100	设立	
安丘晨晖光电科技有限公司	安丘	安丘	光伏电站		100	设立	
夏津力诺太阳能电力科技有限公司	夏津	夏津	光伏电站		100	非同一控制下企业合并	是

江苏林洋能源股份有限公司
2016 年度
财务报表附注

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	是否本期新增
				直接	间接		
东营三力光伏发电有限公司	东营	东营	光伏电站		100	非同一控制下企业合并	是
惠民县永正农业科技有限公司	惠民	惠民	光伏电站		100	设立	是
潍坊滨海融光新能源发展有限公司	潍坊	潍坊	光伏电站		100	非同一控制下企业合并	是
潍坊祥光新能源发展有限公司	潍坊	潍坊	光伏电站		100	设立	是
安丘汇创新能源科技有限公司	潍坊	潍坊	光伏电站		100	设立	是
河北林洋微网新能源科技有限公司	石家庄	石家庄	光伏电站	100		设立	是
围场满族蒙古族自治县风阳光伏发电有限公司	围场	围场	光伏电站		100	非同一控制下企业合并	是
河南林洋新能源科技有限公司	商丘	商丘	光伏电站	100		设立	是
永城永强农业有限公司	商丘	商丘	光伏电站		100	设立	是
商丘林洋光伏科技有限公司	商丘	商丘	光伏电站		100	设立	是
商丘市鑫炎新能源开发有限公司	商丘	商丘	光伏电站		100	非同一控制下企业合并	是
吉林林洋新能源科技有限公司	长春	长春	光伏电站	100		设立	已注销
长春林欧新能源科技有限公司	长春	长春	光伏电站		100	设立	已注销
长岭县林长农业新能源科技有限公司	长岭	长岭	光伏电站		100	设立	已注销
铁岭林乾新能源科技有限公司	铁岭	铁岭	光伏电站		100	设立	
沈阳林洋新能源科技有限公司	沈阳	沈阳	光伏电站		100	设立	
铁岭林华新能源科技有限公司	铁岭	铁岭	光伏电站		100	设立	是
凤城林丹农业科技有限公司	凤城	凤城	光伏电站		100	设立	是
沈阳林博新能源科技有限公司	沈阳	沈阳	光伏电站		100	设立	是

2、 重要的非全资子公司

	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
内蒙古乾华农业发 展有限公司	31	26,380,731.76		136,220,297.18

(二) 在联营企业中的权益

1、 重要的联营企业

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	
江苏华源仪器仪表 装有限公司	南京市	南京市	制造业	49		采用权益法核算

3、 重要联营企业的主要财务信息

项目	江苏华源仪器仪表有限公司	
	期末余额/ 本期发生额	年初余额/ 上期发生额
流动资产	292,614,318.00	279,147,653.43
非流动资产	10,603,225.19	12,370,695.58
资产合计	303,217,543.19	291,518,349.01
流动负债	186,304,254.30	174,810,141.29
负债合计	186,304,254.30	174,810,141.29
归属于母公司股东权益	116,913,288.89	116,708,207.72
按持股比例计算的净资产份额	57,287,511.55	57,187,021.78
调整事项		
—其他	-516,898.75	-516,898.75
对联营企业权益投资的账面价值	56,770,612.80	56,670,123.03
营业收入	158,894,269.14	125,380,146.87
净利润	205,081.17	723,314.29
综合收益总额	205,081.17	723,314.29
本年度收到的来自联营企业的股利	-	2,700,000.00

4、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/ 本期发生额	年初余额/ 上期发生额
联营企业:		
江苏华电华林新能源有限公司	11,498,930.39	3,883,008.62
四川睿能新能源有限公司	2,662,082.54	2,885,447.82
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA		4,097,067.48

	期末余额/ 本期发生额	年初余额/ 上期发生额
投资账面价值合计	14,161,012.93	10,865,523.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	1,267,556.49	1,007,643.74
—其他综合收益		
—综合收益总额	1,267,556.49	1,007,643.74

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。最大风险敞口等于应收账款的账面余额。

公司赊销客户主要系国家电网、南方电网和地方电网公司及其下属企业以及其他大型企业，该类客户整体信用风险较低，公司预计不存在重大信用风险。

(二) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 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。公司面临的利率风险主要来源于浮动利率银行贷款，截止 2016 年 12 月 31 日公司银行贷款余额 144,415.70 万元，在其他变量不变的假设下，假定利率上浮 50 个基准点，增加利息支出 722.08 万元，占公司本期净利润的 0.15%，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(2) 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。年末公司持有外币计量的金融工具余额较低（详见本附注五、（四十九）外币货币性项目），公司预计不存在重大汇率风险。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在投资活动面临的其他价格风险。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

年末公司速动资产（包括货币资金、应收票据及应收账款）余额为 443,573.61 万元，各项流动负债余额合计为 301,301.04 万元，速动比率 1.47，公司预计不存在重大流动性风险。

九、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
启东市华虹电子有限公司	启动经济开发区纬二路 262 号	电子产品销售、投资及资产管理、管理咨询	3,000 万元	40.63	40.63

本公司最终控制方是陆永华，其持有启东市华虹电子有限公司 90%的股权，启东市华虹电子有限公司持有本公司 40.63%的股份。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的联营企业情况

本公司重要的联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他联营企业情况如下：

联营企业名称	与本公司关系
江苏华源仪器仪表有限公司	联营企业
江苏华电华林新能源有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
毛彩虹	陆永华之妻
陆永新	本公司董事
郭艳	陆永新之妻
江苏华乐光电有限公司	本公司控股股东控制的公司
南通林洋交通建设工程有限公司	本公司控股股东控制的公司
南通林洋房地产有限公司	本公司控股股东控制的公司
南通林洋现代农业有限公司	本公司控股股东控制的公司
盐城林洋现代农业有限公司	本公司控股股东控制的公司
安徽华乐房地产有限公司	本公司控股股东控制的公司
南通华虹生态园艺有限公司	本公司控股股东控制的公司
南京华虹融资租赁有限公司	本公司控股股东控制的公司
上海精鼎电力科技有限公司	本公司董事施加重大影响的其他企业

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南通华虹生态园艺有限公司	绿化景观	318,098.00	316,377.00
江苏华乐光电有限公司	原材料	1,538.45	
上海精鼎电力科技有限公司	安防系统	4,834,817.53	
南通林洋交通建设工程有限公司	工程款	17,406,567.56	

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
江苏华源仪器仪表有限公司	销售产品	77,093,588.16	61,640,039.17
江苏华乐光电有限公司	销售产品		15,384.61
江苏华乐光电有限公司	提供劳务		150,000.00
南通林洋房地产有限公司	销售产品	38,525.64	
江苏华电华林新能源有限公司	提供劳务	281,226.44	

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	承租资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南通林洋现代农业有限公司	承包权	21,466.49	
盐城林洋现代农业有限公司	承包权	27,978.72	
南京华虹融资租赁有限公司	办公场所	700,000.00	439,950.00

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
启东华虹电子有限公司	办公场所	2,600,000.00	1,940,000.00
启东华虹电子有限公司	员工宿舍	1,056,000.00	1,056,000.00
江苏华源仪器仪表有限公司	办公场所	450,000.00	14,000.00
江苏华乐光电有限公司	办公场所	3,900,000.00	3,600,000.00

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起 始日	担保到 期日	担保是否已经 履行完毕
启东华虹电子有限公司、陆永华、毛彩虹	400,000,000	2015 年 11 月	2018 年 12 月	否
启东华虹电子有限公司	65,000,000	2015 年 1 月	2020 年 1 月	否
启东华虹电子有限公司	100,000,000	2016 年 9 月	2017 年 3 月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华、毛彩虹	200,000,000	2016 年 4 月	2017 年 3 月	否
启东华虹电子有限公司	100,000,000	2015 年 3 月	2017 年 3 月	否
启东华虹电子有限公司	20,000,000	2016 年 9 月	2017 年 9 月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华、毛彩虹	50,000,000	2016 年 9 月	2017 年 9 月	否

担保方	担保金额	担保起 始日	担保到 期日	担保是否已经 履行完毕
启东华虹电子有限公司、陆永华、毛彩虹	260,000,000	2016 年 12 月	2017 年 12 月	否
启东华虹电子有限公司	200,000,000	2016 年 12 月	2017 年 12 月	否
陆永华、毛彩虹	80,000,000	2016 年 8 月	2017 年 8 月	否
公司、江苏林洋光伏科技有限公司、林洋能源（上海）有限公司（注）	12,000,000 美元	2016 年 3 月	2017 年 3 月	否
公司、江苏林洋光伏科技有限公司	220,000,000	2016 年 11 月	2017 年 11 月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华、毛彩虹	42,000,000	2016 年 3 月	2017 年 3 月	否
启东华虹电子有限公司	100,000,000.00	2017 年 2 月	2018 年 2 月	否
启东华虹电子有限公司	30,000,000.00	2017 年 2 月	2018 年 2 月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华、毛彩虹	50,000,000.00	2017 年 3 月	2018 年 3 月	否

注：公司与全资子公司之间互为担保，详见本附注十一。

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员薪酬	990.63	758.23

5、 其他关联交易

（1）2015 年 7 月，公司子公司江苏林洋光伏科技有限公司与南京华虹融资租赁有限公司签订《融资租赁合同（回租）》和《租赁物买卖合同（回租）》，江苏林洋光伏科技有限公司以融资租赁（售后回租）方式向南京华虹融资租赁有限公司转让并回租部分机器设备，租金总额为 16,812,355.80 元（其中本金 15,000,000.00 元，利息 1,812,355.80 元），由 2015 年 10 月 20 日至 2018 年 7 月 20 日分 12 期偿还。2016 年 12 月 19 日双方签订《融资租赁合同终止协议》，本年度已支付剩余本金及应计利息 14,853,165.70 元，合同终止。

(2) 2016 年 9 月，公司子公司德州永创新能源有限公司与南京华虹融资租赁有限公司签订《融资租赁合同》，德州永创新能源有限公司以融资租赁（售后回租）方式向南京华虹融资租赁有限公司转让并回租 10MW 整体电站及其相应配件，租金为 10,000,000.00 元，租期 1 年。2016 年 11 月，德州永创新能源有限公司与南京华虹融资租赁有限公司签订了《融资租赁合同终止协议》，本年度已支付本金及利息合计 10,060,000.00 元，合同终止。

(3) 2016 年 4 月商丘市鑫炎新能源开发有限公司与南京华虹融资租赁有限公司签订《融资租赁合同》，商丘市鑫炎新能源开发有限公司以融资租赁（售后回租）方式向南京华虹融资租赁有限公司转让并回租 50MW 整体光伏电站及其相应配件，租金总额为 453,840,645.02 元（其中本金 370,989,597.60 元，利息 82,851,047.42 元），租期从 2016 年 7 月 1 日开始，共计 6 年。本年度已支付本金及利息 9,503,312.40 元。

(4) 2016 年 4 月围场满族蒙古族自治县风阳光伏发电有限公司与南京华虹融资租赁有限公司签订《融资租赁合同》，围场满族蒙古族自治县风阳光伏发电有限公司以融资租赁（售后回租）方式向南京华虹融资租赁有限公司转让并回租 20MW 整体光伏电站及其相应配件，租金总额为 230,275,602.32 元（其中本金 168,165,769.44 元，利息 62,109,832.88 元），租期从 2016 年 12 月 25 日开始，共计 10 年。本年度已支付本金及利息 6,681,694.58 元。

(六) 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		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	南通林洋现代农业有限公司	23,827.80	1,191.39		
	江苏华源仪器仪表有限公司	120,485,123.62	7,342,161.90	75,358,373.12	4,094,045.86
	盐城林洋现代农业有限公司	31,056.38	1,552.82		
应收票据					
	江苏华源仪器仪表有限公司	300,000.00			

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	上海精鼎电力科技有限公司	1,118,875.18	
	江苏华源仪器仪表有限公司	227,703.01	199,871.81
	南通林洋交通建设工程有限公司	14,499,670.83	
其他应付款			
	南通林洋交通建设工程有限公司	10,000.00	
	南通华虹生态园艺有限公司	6,963.25	6,963.25
长期应付款			
	南京华虹融资租赁有限公司	659,877,579.21	15,411,326.15
未确认融资费用			
	南京华虹融资租赁有限公司	120,722,212.17	1,576,755.44

十、 股份支付

2016 年 12 月 22 日公司召开 2016 年第七次临时股东大会审议通过关于《第二期限限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等相关议案，公司计划向部分董事、高级管理人员以及中层管理人员及核心技术（业务）人员 229 人、授予的限制性股票 2,360 万股，其中次授予 2,200 万股，预留 160 万股，授予价格为 4.50 元/股。

本激励计划有效期为限制性股票首次授予之日起 48 个月，本计划授予的限制性股票自授予之日起满 12 个月后，满足解锁条件的，激励对象可以在未来 48 个月内按 30%：30%：40%的比例分三期解锁。预留限制性股票自授予之日起满 12 个月后，满足解锁条件的，激励对象可以在未来 36 个月内按 50%：50%的比例分两期解锁。

本激励计划中限制性股票解锁的公司业绩条件为：以 2015 年净利润为基数，2017 年、2018 年、2019 年的各年度实现的净利润较 2015 年相比，增长比例分别不低于 43%、67%、88%，即绝对数额分别不低于 7.0 亿元、8.2 亿元、9.2 亿元。以扣除非经常性损益并剔除本次及其他激励计划激励成本影响的经审计的净利润为计算依据。

2017 年 2 月 7 日公司召开第三届董事会第十四次会议审议并通过了《关于调整公司第二期限限制性股票激励计划激励对象和授予数量的议案》及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，对第二期限限制性股票激励计划激励对象和授予数量进行调整，公司激励对象人数由 229 名变更为 221 名；授予的限制性股票数量由 2,360 万

股变更为 2,316 万股，首次授予的限制性股票数量由 2,200 万股变更为 2,156 万股，预留授予数量 160 万股不变；同时确定以 2017 年 2 月 7 日为授予日，向 221 名激励对象授予 2,156 万股限制性股票。

2017 年 2 月 20 日，上述股权激励计划授予登记的限制性股票共计 2,156 万股在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2016 年 12 月 31 日，公司以下列土地使用权、房产及固定资产抵押给银行，为取得银行最高额授信作担保：

土地使用权及房产名称及座落	资产原值	资产净值	最高额授信金额 (万元)	贷款余额 (万元)	最高额授信期限
土地使用权：					
启东市汇龙镇华石村土地使用权 39,835.00 平方米	5,994,630.68	4,688,573.27	40,000.00	18,000.00	2015.11.18- 2018.12.31
启东市汇龙镇华石村土地使用权 11,801.60 平方米	1,587,956.00	1,255,724.53			
启东市汇龙镇华石村土地使用权 29,829.00 平方米	4,526,467.00	3,530,644.42			
房产：					
启东经济开发区林洋路 666 号电表楼	46,176,575.74	16,406,664.82			
启东经济开发区林洋路 666 号行政楼	46,606,508.59	22,053,928.60			
启东经济开发区林洋路 666 号生产车间	27,141,659.58	16,166,833.63			
土地使用权：					
安庆市大桥开发区土地使用权 80,588.43 平方	26,179,717.80	2,661,604.47	1,000.00	1,000.00	2016.4.27-2 017.4.27
房产：					

土地使用权及房产名称及座落	资产原值	资产净值	最高额授 信金额 (万元)	贷款余额 (万元)	最高额授信 期限
宜秀区文苑路 222 号 1#厂房	20,660,762.30	4,726,790.41			
宜秀区文苑路 222 号综合楼	7,016,916.24	1,642,974.34			
安庆市宜秀区文苑路 222 号 1#倒 班楼	5,444,553.08	1,288,262.97			
安庆市宜秀区文苑路 222 号 2#倒 班楼	5,351,456.01	1,270,488.14			
安庆市宜秀区文苑路 222 号 2 号厂 房	19,579,730.97	3,944,822.09			
光伏电站:					
金东纸业厂房屋顶一期 20MW 分 布式光伏发电项目设备	130,739,829.06	7,053,389.19	12,000.00	9,000.00	2016.3.4-20 26.3.4

其他说明:

2015 年 9 月 7 日, 公司为内蒙古乾华农业发展有限公司向中国工商银行南通分行和呼和浩特分行抵押贷款 60,000 万元中的 41,400 万元提供连带责任保证担保, 同时内蒙古乾华农业发展有限公司以公司项目光伏电站的电费收费权项下权益为质押物, 截至 2016 年 12 月 31 日取得银行贷款余额 54,300.万元。

2015 年 10 月 28 日, 公司为江苏林洋照明科技有限公司向中国银行启东支行申请 4000 万元授信额度, 公司为本次授信提供保证担保不超过 4,000 万元。

2016 年 2 月 4 日, 公司为江苏昆瑞新能源有限公司向中国工商银行南京江宁支行申请不超过 12,000 万元的贷款提供连带责任保证担保, 同时江苏昆瑞新能源有限公司以其所有的光伏电站全部设备为本次贷款提供抵押担保, 截至 2016 年 12 月 31 日江苏昆瑞新能源有限公司取得银行贷款余额 9,000 万元。

2016 年 3 月 16 日, 公司及林洋能源科技(上海)有限公司、江苏林洋光伏科技有限公司共同向花旗银行(中国)有限公司申请综合授信额度不超过等额 1,200 万美元, 公司及上述两家下属公司就使用该综合授信额度相互承担连带担保责任, 截至 2016 年 12 月 31 日江苏林洋光伏科技有限公司取得银行贷款余额 51,906,959.13 元。
2016 年 5 月 26 日, 公司及江苏林洋照明科技有限公司为启东市华虹新能源电力有限公司向中国农业银行启东支行申请不超过 8,000 万元的贷款提供连带责任保证担保, 截至 2016 年 12 月 31 日启东市华虹新能源电力有限公司取得银行贷款余额 8,000 万元。

2016 年 7 月 25 日，公司为启东市华虹新能源电力有限公司向中国银行启东支行申请不超过 10,000 万元的贷款提供连带责任保证担保，截至 2016 年 12 月 31 日华虹新能源取得银行贷款余额 8,700 万元。

2016 年 11 月 30 日，公司及江苏林洋光伏科技有限公司共同向比利时联合股份有限公司上海分行申请综合授信额度不超过等额 22,000 万元，公司及上述下属公司就使用该综合授信额度相互承担连带担保责任。

2016 年 12 月 16 日，公司为灵璧华浚新能源科技有限公司向中国工商银行启东分行和宿州分行申请不超过 11,000 万元的贷款提供连带责任保证担保，同时灵璧华浚新能源科技有限公司以公司项目光伏电站的电费收费权项下权益为质押物，2017 年 1 月 13 日及 2017 年 3 月 1 日分别取得银行贷款 3,960 万元及 5,940 万元。

2016 年 12 月 16 日，公司为灵璧灵阳新能源科技有限公司向中国工商银行启东分行和宿州分行申请不超过 11,000 万元的贷款提供连带责任保证担保，同时灵璧灵阳新能源科技有限公司以公司项目光伏电站的电费收费权项下权益为质押物，2017 年 1 月 13 日及 2017 年 3 月 31 日分别取得银行贷款 3,840 万元及 5,760 万元。

2016 年 12 月 1 日，公司为阜阳永明农业太阳能发电有限公司向中国工商银行启东分行和阜阳分行申请不超过 8,900 万元的贷款提供连带责任保证担保，同时阜阳永明农业太阳能发电有限公司以公司项目光伏电站的电费收费权项下权益为质押物，2017 年 1 月 31 日取得银行贷款 8,900 万元。

2016 年 12 月 1 日，公司为阜阳金明太阳能发电有限公司向中国工商银行启东分行和阜阳分行申请不超过 19,900 万元的贷款提供连带责任保证担保，同时阜阳金明太阳能发电有限公司以公司项目光伏电站的电费收费权项下权益为质押物，2017 年 1 月 20 日取得银行贷款 19,900 万元。

(二) 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

(一) 利润分配情况

2017 年 4 月 20 日，公司第三届董事会第十七次会议审议通过了 2016 年度利润分配预案：以公司总股本 1,764,091,819 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），合计派发 141,127,345.52 元，剩余利润结转下年度。本次利润分配不进行资本公积金转增股本。该利润分配预案尚待股东大会决议通过后实施。

(二) 其他资产负债表日后事项说明

2016 年 11 月 18 日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于全资子公司江苏林洋光伏科技有限公司收购江苏华乐光电有限公司 100%股权暨关联交易的议案》：公司子公司江苏林洋光伏科技有限公司使用自有资金 37,000 万元向启东华虹电子有限公司收购其持有的江苏华乐光电有限公司 100%股权，收购完成后，华乐光电将成为林洋光伏全资子公司。2017 年 1 月 20 日，华乐光电已完成工商变更登记。

十三、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

本报告期未发生采用追溯重述法或未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 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

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	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								
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收账款	1,145,413,653.58	100	90,265,063.04	7.88	1,105,322,256.60	100	77,830,736.29	7.04
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的应收账 款								
合计	1,145,413,653.58	100	90,265,063.04		1,105,322,256.60	100	77,830,736.29	
								1,027,491,520.31

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	920,631,357.26	46,031,567.86	5
1 至 2 年	165,891,895.50	16,589,189.55	10
2 至 3 年	44,637,278.85	13,391,183.66	30
3 年以上	14,253,121.97	14,253,121.97	100
合计	1,145,413,653.58	90,265,063.04	

2、 本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备金额 12,434,326.75 元，本期无收回或转回坏账准备金额。

3、 本期无实际核销的应收账款情况

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	139,066,254.76	12.14	6,953,666.86
第二名	137,075,802.45	11.97	6,853,790.12
第三名	120,485,123.62	10.52	7,342,161.90
第四名	64,556,995.35	5.64	3,227,849.77
第五名	37,088,507.46	3.24	1,969,788.10
合计	498,272,683.64	43.51	26,347,256.75

(二) 其他应收款

1、其他应收款分类披露:

类别	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	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	14,664,436.80	100	2,565,966.36	17.50	996,284,385.30	100	56,151,144.56	5.64
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的其他应 收款								
合计	14,664,436.80	100	2,565,966.36		996,284,385.30	100	56,151,144.56	
								940,133,240.74

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	11,536,203.49	576,810.17	5
1 至 2 年	545,029.58	54,502.96	10
2 至 3 年	926,500.72	277,950.22	30
3 年以上	1,656,703.01	1,656,703.01	100
合计	14,664,436.80	2,565,966.36	

2、 本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-53,585,178.20 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

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分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	12,199,924.52	
备用金	1,213,507.22	2,125,851.13
代收代付款项	1,151,005.06	1,151,465.77
企业间往来	100,000.00	993,007,068.40
合计	14,664,436.80	996,284,385.30

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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国网国际招标有限公司	保证金	4,000,000.00	1 年以内	27.28	200,000.00
中国南方电网有限责任公司招标服务中心	保证金	1,650,000.00	1 年以内	11.25	82,500.00
四川省水电投资经营集团有限公司	保证金	857,375.50	3 年以上	5.85	857,375.50

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
四川能投机电物资有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内、2-3 年	5.46	165,000.00
临泉县招标采购交易中心	保证金	800,000.00	1 年以内	5.46	40,000.00
合计		8,107,375.50		55.30	1,344,875.50

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,894,011,205.66		3,894,011,205.66	1,489,455,722.45		1,489,455,722.45
对联营、合营企业投资	70,931,625.73		70,931,625.73	67,535,646.95		67,535,646.95
合计	3,964,942,831.39		3,964,942,831.39	1,556,991,369.40		1,556,991,369.40

1、 对子公司投资

被投资单位	年初余额	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
武汉奥统电气有限公司	17,955,000.00			17,955,000.00		
林洋能源科技(上海)有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
南通林洋电气有限公司	3,250,000.00			3,250,000.00		
南京林洋电力科技有限公司	24,685,380.22	30,000,000.00		54,685,380.22		
安徽永安电子科技有限公司	183,293,555.23			183,293,555.23		
江苏林洋新能源科技有限公司	520,000,000.00	480,000,000.00		1,000,000,000.00		
林洋澳洲新能源有限责任公司	6,223,400.00			6,223,400.00		
江苏林洋照明科技有限公司	125,000,000.00			125,000,000.00		
江苏林洋电力科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
内蒙古乾华农业发展有限公司	133,548,387.00	46,541,613.00		180,090,000.00		
安徽林洋新能源科技能限公司	200,000,000.00	990,020,000.00		1,190,020,000.00		
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA		17,993,870.21		17,993,870.21		
山东林洋新能源科技有限公司	200,000,000.00	800,000,000.00		1,000,000,000.00		

江苏林洋能源股份有限公司
2016 年度
财务报表附注

被投资单位	年初余额	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
江苏林洋电力服务有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00		20,000,000.00		
吉林林洋新能源科技有限公司	16,000,000.00		16,000,000.00	-		
江苏林洋微网科技有限公司	19,500,000.00			19,500,000.00		
河南林洋新能源科技有限公司		25,000,000.00		25,000,000.00		
河北林洋微网新能源科技有限公 司		16,000,000.00		16,000,000.00		
江苏林洋光伏运维有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
合计	1,489,455,722.45	2,420,555,483.21	16,000,000.00	3,894,011,205.66		

2、 对联营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动						期末余额	本期计提减值准备	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	其他		
江苏华源仪器仪表有限公司	56,670,123.03			100,489.77						56,770,612.80
四川睿能新能源有限公司	2,885,447.82			-223,365.28						2,662,082.54
江苏华电华林新能源有限公司	3,883,008.62	6,125,000.00		1,490,921.77						11,498,930.39
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA	4,097,067.48	13,757,634.13		698,391.10			-559,222.50	-17,993,870.21		-
合计	67,535,646.95	19,882,634.13		2,066,437.36			-559,222.50	-17,993,870.21		70,931,625.73

(四) 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	1,542,678,337.15	1,095,888,584.58	1,675,249,202.45	1,125,711,399.29
其他业务	413,730,639.04	349,176,807.44	428,932,508.76	368,507,377.83
合计	1,956,408,976.19	1,445,065,392.02	2,104,181,711.21	1,494,218,777.12

(五) 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	800,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	2,066,437.36	1,362,067.74
处置长期股权投资的投资收益	-577,493.90	
银行理财产品收益	32,462,369.88	18,956,408.41
其他收益		1,589,472.25
合 计	34,751,313.34	21,907,948.40

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	-1,399,955.38
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）	28,505,177.59
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	2,248,492.24
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	

项目	金额
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	-13,756,026.14
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
所得税影响额	2,392,959.72
少数股东权益影响额	2,269,526.49
合计	10,935,202.10

(二) 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（元）	
		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	6.72	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.57	0.28	0.28

江苏林洋能源股份有限公司
二〇一七年四月二十日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91310101568093764U

证照编号 01000000201605190002

名称 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊的普通合伙企业

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

执行事务合伙人 朱建弟

成立日期 2011年1月24日

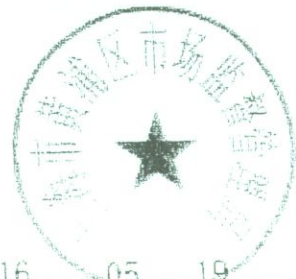
合伙期限 2011年1月24日至不约定期限

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。

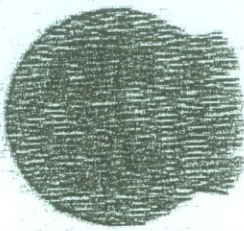
【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】



登记机关



2016年05月19日



立信会计师事务所 执业证书

名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

主任会计师：朱建弟

办公场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼



组织形式：特殊普通合伙

会计师事务所编号：31000006

注册资本(出资额)：人民币 10700 万元整

批准设立文号：沪财会（2000）26号（转制批文 沪财会（2010）82号）

批准设立日期：2000年6月13日（转制日期：2010年12月31日）

证书序号：NO. 017359

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：上海市财政局

二〇一〇年四月八日

中华人民共和国财政部制

证书序号: 000373

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
执行证券、期货相关业务。

立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
SHU LUN ACCOUNTANTS LLP
首席合伙人: 朱建弟



证书号: 34
发证时间: 二〇〇七年七月十九日
证书有效期至:



证书编号: 310000062205
No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2004 年 07 月 30 日
Date of Issuance /y /m /d



姓名: 郑斌
Full name: 郑斌
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1970-10-08
Date of birth: 1970-10-08
工作单位: 立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
Working unit: 立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
身份证号码: 310104110824894041
Identity card No.: 310104110824894041



年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



2016年 4月 30日



姓名 张涛
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1971-04-03
 Date of Birth
 工作单位 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit
 身份证号码 4115001971040308012
 Identity card No.



年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



证书编号: 310000002154
 No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2002 年 11 月 19 日
 Date of Issuance

2003 年 3 月 18 日