



00002021040132904324
报告文号：苏亚审[2021]826号

江苏爱康科技股份有限公司

审计报告

苏亚审 [2021] 826 号

审计机构：苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)

办公地址：南京市中山北路 105-6 号中环国际广场 21-23 楼

邮 编：210009

传 真：025-83235046

电 话：025-83235002

网 址：www.syjc.com

电子信箱：info@syjc.com

苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)

苏亚审[2021] 826号

审计报告

江苏爱康科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏爱康科技股份有限公司（以下简称爱康科技公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并资产负债表及资产负债表，2020年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及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，公允反映了爱康科技公司2020年12月31日的财务状况以及2020年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、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。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
(一) 收入的确认	
请参阅财务报表附注三“公司重要会计政策、会计估计”二十五所述的会计政策及附注五“合并财务报表项目附注”注释44。	
2020 年度爱康科技公司营业收入 30.16 亿元，较 2019 年度下降 41%。收入是衡量爱康科技公司业绩表现的重要指标，收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到目标或预期水平的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。	与收入确认有关的审计程序主要包括： ● 了解、测试并评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； ● 获取或编制主营业务收入明细表，复核加计是否正确，并与总账数和明细账合计数核对是否相符，结合其他业务收入科目与报表数核对是否相符； ● 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； ● 检查销售合同中与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定； ● 对于光伏产品内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、出库单及客户签收单等；对于光伏产品出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单等支持性文件；对于光伏电站收入，取得与电网公司双方确认的结算单、收款银行回单、增值税专用发票，获取电价批复文件、查询国家或相关政府部门对于光伏电站的补贴政策； ● 对资产负债表日前后记录的收入，选取样本，实施截止测试，核对出库单、签收单、验收单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间； ● 结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额和应收账款余额。

（二）电站股权转让事项

请参阅财务报表附注三“公司重要会计政策、会计估计”六所述的会计政策及附注五“合并财务报表项目附注”注释51。

爱康科技公司 2020 年与泰兴市智光人才科技广场管理有限公司完成了 8 家电站的股权转让，实现收益 3.07 亿元，该收益对本期净利润影响重大，因此我们将该批电站股权转让收益的确认识别为关键审计事项。

与电站股权转让事项有关的审计程序主要包括：

- 了解及评价电站股权转让事项有关的内部控制设计的合理性，并测试关键控制执行的有效性；
- 通过调查收购方的股东信息，了解交易双方是否存在关联方关系；并通过访谈交易双方管理层，了解电站股权转让的商业目的；
- 获取与转让电站股权相关的评估报告，评价专家的胜任能力和独立性、复核评估报告重要参数的合理性；
- 获取并查看股权转让协议、与股权转让相关的董事会及股东大会决议、股权转让款收入凭证、电站主要管理人员任命文件、印章交接手续等文件及资料，到工商部门调取工商变更资料，验证转让过程是否真实及收益是否计入适当会计期间；
- 检查电站股权转让收益的计算及账务处理是否正确；
- 检查电站转让事项相关披露是否恰当。

四、其他信息

爱康科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括爱康科技公司 2020 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

爱康科技公司管理层(以下简称管理层)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，管理层负责评估爱康科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算爱康科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督爱康科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程

序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对爱康科技公司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爱康科技公司不能持续经营。

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

（6）就爱康科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。



中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



中国 南京市

二〇二一年四月二十九日

合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表

单位：元

编制单位：江苏爱康科技股份有限公司

资产	附注五	期末余额	上年年末余额	负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	632,370,449.56	1,444,602,855.28	短期借款	23	2,007,181,288.69	2,114,208,219.75
交易性金融资产	2	536,700.00		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	18,757,885.50	78,837,715.75	应付票据	24	186,988,243.10	788,798,386.88
应收账款	4	625,658,207.60	1,741,450,809.18	应付账款	25	740,679,821.93	886,622,186.54
应收款项融资	5	946,809.40	28,552,474.24	预收款项			41,434,957.41
预付款项	6	33,173,136.03	99,263,405.00	合同负债	26	46,482,151.47	
其他应收款	7	1,274,773,523.08	908,090,348.93	应付职工薪酬	27	20,946,810.36	23,054,582.59
存货	8	172,253,420.80	240,629,030.92	应交税费	28	26,640,692.96	17,788,199.47
合同资产				其他应付款	29	303,629,402.13	180,937,654.78
持有待售资产	9	1,869,588,553.95	151,442.61	持有待售负债	30	835,617,069.99	
一年内到期的非流动资产	10	20,244,874.40	34,543,500.00	一年内到期的非流动负债	31	418,473,623.94	430,356,046.78
其他流动资产	11	89,791,972.22	230,442,542.67	其他流动负债	32	6,142,364.85	10,995,101.42
流动资产合计		4,738,095,532.54	4,806,564,124.58	流动负债合计		4,592,781,469.42	4,494,195,335.62
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款	33	242,850,000.00	368,900,000.00
其他债权投资				应付债券	34		299,487,727.71
长期应收款	12	67,860,116.86	137,091,622.40	其中：优先股			
长期股权投资	13	2,060,154,754.19	1,559,568,893.24	永续债			
其他权益工具投资				长期应付款	35	526,249,479.35	1,954,908,299.10
其他非流动金融资产	14	3,134,400.00	3,234,400.00	预计负债	36	106,148,010.44	386,341,578.88
投资性房地产	15	230,613,606.14	232,951,351.68	递延收益	37	20,169,066.60	23,663,259.67
固定资产	16	823,110,514.72	3,284,033,164.83	递延所得税负债	21	7,307,979.75	7,173,804.75
在建工程	17	786,944,911.63	425,337,571.24	其他非流动负债			
生产性生物资产				非流动负债合计		902,724,536.14	3,040,474,670.11
油气资产				负债合计		5,495,506,005.56	7,534,670,005.73
无形资产	18	164,462,737.66	232,266,060.10	所有者权益(或股东权益)：			
开发支出				实收资本（或股本）	38	4,482,689,935.00	4,489,120,772.00
商誉	19			其他权益工具			
长期待摊费用	20	41,009,871.65	75,596,273.55	其中：优先股			
递延所得税资产	21	162,563,510.15	99,125,312.84	永续债			
其他非流动资产	22	514,882,976.50	789,516,763.10	资本公积	39	760,923,618.73	793,505,025.14
非流动资产合计		4,854,737,399.50	6,838,721,412.98	减：库存股	40	4,136,209.72	12,560,606.19
				其他综合收益	41	-3,600,606.09	-1,190,851.76
				专项储备			
				盈余公积	42	69,663,778.84	69,663,778.84
				一般风险准备			
				未分配利润	43	-1,209,265,956.40	-1,231,345,703.77
				归属于母公司所有者权益合计		4,096,274,560.36	4,107,192,414.26
				少数股东权益		1,052,366.12	3,423,117.57
				所有者权益合计		4,097,326,926.48	4,110,615,531.83
资产总计		9,592,832,932.04	11,645,285,537.56	负债和所有者权益总计		9,592,832,932.04	11,645,285,537.56

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2020年度

编制单位：江苏爱康科技股份有限公司

会合02表

单位：元

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业收入	44	3,016,317,076.72	5,126,010,313.44
减：营业成本	44	2,567,570,210.42	4,383,736,532.66
税金及附加	45	22,096,146.41	19,223,322.54
销售费用	46	62,144,568.58	172,721,031.35
管理费用	47	175,389,482.81	232,474,247.69
研发费用	48	37,662,300.92	40,773,967.70
财务费用	49	382,065,546.62	379,937,050.47
其中：利息费用		385,078,307.84	427,388,713.79
利息收入		25,672,144.02	39,903,465.63
加：其他收益	50	16,926,594.01	14,473,197.31
投资收益（损失以“-”号填列）	51	277,884,779.49	-263,207,227.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-17,763,054.47	-182,014,734.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	52	536,700.00	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	53	-60,009,907.60	-118,262,105.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	54	-39,663,765.50	-844,444,099.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	55	741,303.42	226,111.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-34,195,475.22	-1,314,069,962.42
加：营业外收入	56	16,745,241.60	17,340,416.65
减：营业外支出	57	19,247,144.79	340,873,532.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-36,697,378.41	-1,637,603,078.06
减：所得税费用	58	-66,223,073.74	31,228,825.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,525,695.33	-1,668,831,903.10
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		29,525,695.33	-1,668,831,903.10
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		22,079,747.37	-1,611,705,676.59
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		7,445,947.96	-57,126,226.51
五、其他综合收益的税后净额		-2,409,725.06	474,955.46
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	59	-2,409,754.33	474,973.64
1. 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变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
.....		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益	59	-2,409,754.33	474,973.64
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-2,719,999.93	188,178.74
（2）其他债权投资公允价值变动		-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
（4）其他债权投资信用减值准备		-	-
（5）现金流量套期储备		-	-
（6）外币财务报表折算差额		310,245.60	286,794.90
.....		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		29.27	-18.18
六、综合收益总额		27,115,970.27	-1,668,356,947.64
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		19,669,993.04	-1,611,230,702.95
（二）归属于少数股东的综合收益总额		7,445,977.23	-57,126,244.69
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0049	-0.360
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0049	-0.359

本期未发生同一控制下企业合并，上期被合并方实现的净利润为：-7,648,296.16元。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2020年度

编制单位：江苏爱康科技股份有限公司

会合03表
单位：元

项 目	附注五	本期金额	上期金额
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		3,273,989,173.45	5,044,409,682.12
收到的税费返还		242,257,631.46	328,309,397.38
收到其他与经营活动有关的现金	60	811,329,506.68	437,975,125.23
经营活动现金流入小计		4,327,576,311.59	5,810,694,204.73
购买商品、接受劳务支付的现金		2,869,542,935.51	3,262,171,228.01
支付给职工以及为职工支付的现金		224,416,905.15	323,621,043.32
支付的各项税费		43,377,099.15	55,853,756.87
支付其他与经营活动有关的现金	60	605,948,584.90	1,343,737,934.86
经营活动现金流出小计		3,743,285,524.71	4,985,383,963.06
经营活动产生的现金流量净额		584,290,786.88	825,310,241.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			577,532,573.19
取得投资收益收到的现金		69,033,979.72	71,934,865.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		859,251.77	1,842,455.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		304,304,895.10	29,764,710.83
收到其他与投资活动有关的现金	60		2,307,100.00
投资活动现金流入小计		374,198,126.59	683,381,705.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		384,680,374.50	712,529,762.23
投资支付的现金		178,079,610.65	224,244,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	60	44,182,554.55	16,811,079.99
投资活动现金流出小计		606,942,539.70	953,584,842.22
投资活动产生的现金流量净额		-232,744,413.11	-270,203,136.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,027,654,568.99	2,599,156,657.13
收到其他与筹资活动有关的现金	60	1,175,852,491.25	961,987,256.71
筹资活动现金流入小计		3,203,507,060.24	3,561,143,913.84
偿还债务支付的现金		2,507,369,816.70	2,997,647,441.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		373,625,142.10	429,991,002.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	60	729,810,676.77	1,039,223,161.11
筹资活动现金流出小计		3,610,805,635.57	4,466,861,605.49
筹资活动产生的现金流量净额		-407,298,575.33	-905,717,691.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,275,589.54	286,776.72
五、现金及现金等价物净增加额	61	-58,027,791.10	-350,323,810.04
加：期初现金及现金等价物余额	61	325,821,168.98	676,144,979.02
六、期末现金及现金等价物余额	61	267,793,377.88	325,821,168.98

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年度

会合04表
单位：元

编制单位：江苏爱康科技股份有限公司

项目	本年金额									
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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	4,489,120,772.00		793,505,025.14	12,560,606.19	-1,190,851.76		69,663,778.84		-1,231,345,703.77	3,423,117.57
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	4,489,120,772.00		793,505,025.14	12,560,606.19	-1,190,851.76		69,663,778.84		-1,231,345,703.77	3,423,117.57
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-6,430,837.00		-32,581,406.41	-8,424,396.47	-2,409,754.33				22,079,747.37	-2,370,751.45
（一）综合收益总额					-2,409,754.33				22,079,747.37	
（二）所有者投入和减少资本	-6,430,837.00		-32,581,406.41	-8,424,396.47						
1.所有者投入的普通股	-6,430,837.00		31,771,720.80							
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			-4,300,197.03	-8,424,396.47						
1.提取盈余公积			-60,052,930.18							
2.提取一般风险准备										
3.对所有者（或股东）的分配										
4.其他										
（四）所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本（或股本）										
2.盈余公积转增资本（或股本）										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
（五）专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	4,482,689,935.00		760,923,618.73	4,136,209.72	-3,600,606.09		69,663,778.84		-1,209,265,956.40	1,052,366.12

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

4,097,326,926.48

合并所有者权益变动表 (续)

2019年度

会合04表
单位: 元

编制单位: 江苏爱康科技股份有限公司

项 目	上年金额												
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	4,489,969,012.00				903,764,635.78	20,969,709.72	-1,665,825.40		69,663,778.84		391,508,354.53	75,556,767.29	5,907,827,013.32
加：会计政策变更												-194,019.42	-11,342,401.13
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	4,489,969,012.00				903,764,635.78	20,969,709.72	-1,665,825.40		69,663,778.84		380,359,972.82	75,362,747.87	5,896,484,612.19
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-848,240.00				-110,259,610.64	-8,409,103.53	474,973.64				-1,611,705,676.59	-71,939,630.30	-1,785,869,080.36
（一）综合收益总额							474,973.64				-1,611,705,676.59	-57,126,244.69	-1,668,356,947.64
（二）所有者投入和减少资本	-848,240.00				-110,259,610.64	-8,409,103.53						-15,428,982.03	-118,127,729.14
1.所有者投入的普通股	-848,240.00				-2,066,250.40							-15,428,982.03	-18,343,472.43
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					-380,760.24	-8,409,103.53							8,028,343.29
（三）利润分配					-107,812,600.00							-377,818.76	-107,812,600.00
1.提取盈余公积												-377,818.76	-377,818.76
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配												-377,818.76	-377,818.76
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
（六）其他												993,415.18	993,415.18
四、本年年末余额	4,489,120,772.00				793,505,025.14	12,560,606.19	-1,190,851.76		69,663,778.84		-1,231,345,703.77	3,423,117.57	4,110,615,531.83

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

资产负债表

2020年12月31日

会企01表

编制单位：江苏爱康科技股份有限公司

单位：元

资产	附注十五	期末余额	上年年末余额	负债和所有者权益（或股东权益）	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金		190,347,180.70	798,657,104.89	短期借款		1,382,469,397.39	1,368,208,219.75
交易性金融资产		536,700.00		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据			78,837,715.75	应付票据			315,000,000.00
应收账款	1	169,676,504.70	537,295,333.80	应付账款		264,566,788.35	307,046,330.23
应收款项融资		331,275.00	798,205.68	预收款项			2,398,691.85
预付款项		15,157,492.78	72,619,181.59	合同负债		27,828,456.25	
其他应收款	2	1,709,734,134.16	2,516,912,677.05	应付职工薪酬		4,069,903.51	7,242,389.53
存货		83,727,718.38	95,957,288.59	应交税费		5,397,534.30	3,515,986.53
合同资产				其他应付款		2,355,038,478.23	2,124,164,955.14
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产		17,044,874.40	11,943,500.00	一年内到期的非流动负债		347,441,296.00	230,000,000.00
其他流动资产		13,541,093.46	26,976,334.08	其他流动负债		4,005,388.81	1,763,492.21
流动资产合计		2,200,096,973.58	4,139,997,341.43	流动负债合计		4,390,817,242.84	4,359,340,065.24
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款		216,000,000.00	315,200,000.00
其他债权投资				应付债券			299,487,727.71
长期应收款		36,108,116.86	46,875,911.86	其中：优先股			
长期股权投资	3	6,296,697,681.71	5,084,068,507.64	永续债			
其他权益工具投资				长期应付款		317,000,000.00	490,440,000.00
其他非流动金融资产		3,134,400.00	3,234,400.00	预计负债		43,262,000.00	336,546,006.94
投资性房地产		85,068,000.18	90,055,237.89	递延收益			
固定资产		93,341,570.92	102,844,332.57	递延所得税负债		134,175.00	
在建工程			230,783.39	其他非流动负债			
生产性生物资产				非流动负债合计		576,396,175.00	1,441,673,734.65
油气资产				负债合计		4,967,213,417.84	5,801,013,799.89
无形资产		35,423,013.57	37,669,063.97	所有者权益（或股东权益）：			
开发支出				实收资本（或股本）		4,482,689,935.00	4,489,120,772.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		30,793,061.12	44,568,759.23	其中：优先股			
递延所得税资产		94,621,851.49	48,236,406.33	永续债			
其他非流动资产		346,202,992.64	567,269,004.45	资本公积		843,590,238.27	824,351,908.30
非流动资产合计		7,021,390,688.49	6,025,052,407.33	减：库存股		4,136,209.72	12,560,606.19
				其他综合收益		-1,793,406.60	926,593.33
				专项储备			
				盈余公积		69,663,778.84	69,663,778.84
				一般风险准备			
				未分配利润		-1,135,740,091.56	-1,007,466,497.41
				所有者权益（或股东权益）合计		4,254,274,244.23	4,364,035,948.87
资产总计		9,221,487,662.07	10,165,049,748.76	负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,221,487,662.07	10,165,049,748.76

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

2020年度

会企02表

单位：元

编制单位：江苏爱康科技股份有限公司

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	4	1,022,372,685.64	2,240,408,352.26
减：营业成本	4	941,813,427.73	2,023,544,401.45
税金及附加		6,130,532.49	5,570,054.25
销售费用		8,162,889.65	40,965,512.77
管理费用		49,349,796.02	113,149,582.43
研发费用			2,637,520.62
财务费用		119,971,519.76	153,081,799.83
其中：利息费用		150,062,209.17	179,660,224.91
利息收入		42,264,359.88	29,027,324.30
加：其他收益		1,768,718.52	2,827,980.78
投资收益（损失以“-”号填列）	5	-60,069,159.01	-131,389,430.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-59,586,916.67	-218,874,027.17
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		536,700.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-15,077,973.93	-22,930,379.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-646,860.91	-786,148,884.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）		21,921.82	536,509.46
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-176,522,133.52	-1,035,644,723.60
加：营业外收入		266,686.00	1,541,921.58
减：营业外支出		-1,730,583.21	337,011,873.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-174,524,864.31	-1,371,114,675.05
减：所得税费用		-46,251,270.16	1,637,753.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-128,273,594.15	-1,372,752,428.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-128,273,594.15	-1,372,752,428.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-2,719,999.93	188,178.74
（一）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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
.....			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-2,719,999.93	188,178.74
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-2,719,999.93	188,178.74
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		-130,993,594.08	-1,372,564,249.85
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2020年度

会企03表

编制单位：江苏爱康科技股份有限公司

单位：元

项 目	附注	本期金额	上期金额
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		1,127,128,329.75	1,760,285,132.75
收到的税费返还		100,926,212.96	189,289,157.62
收到其他与经营活动有关的现金		1,537,198,255.41	896,704,791.56
经营活动现金流入小计		2,765,252,798.12	2,846,279,081.93
购买商品、接受劳务支付的现金		860,408,522.70	1,923,698,001.75
支付给职工以及为职工支付的现金		64,655,214.89	105,411,075.23
支付的各项税费		7,439,658.20	8,556,706.44
支付其他与经营活动有关的现金		512,321,725.93	814,635,573.39
经营活动现金流出小计		1,444,825,121.72	2,852,301,356.81
经营活动产生的现金流量净额		1,320,427,676.40	-6,022,274.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,500,000.00
取得投资收益收到的现金		56,033,979.72	428,139.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		114,610.29	514,208.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,993,480.00	528,515,776.28
收到其他与投资活动有关的现金			807,100.00
投资活动现金流入小计		61,142,070.01	531,765,224.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,265,513.90	13,537,071.98
投资支付的现金		1,097,701,925.73	174,122,936.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			108,619,700.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,103,967,439.63	296,279,707.98
投资活动产生的现金流量净额		-1,042,825,369.62	235,485,516.77
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,242,654,568.99	1,832,742,115.46
收到其他与筹资活动有关的现金		575,581,448.81	21,568,953.88
筹资活动现金流入小计		1,818,236,017.80	1,854,311,069.34
偿还债务支付的现金		1,751,669,208.00	1,970,227,442.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		137,486,844.00	134,066,900.15
支付其他与筹资活动有关的现金		403,186,249.85	308,863,444.68
筹资活动现金流出小计		2,292,342,301.85	2,413,157,787.60
筹资活动产生的现金流量净额		-474,106,284.05	-558,846,718.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-67,159.58	-3,653,355.16
五、现金及现金等价物净增加额		-196,571,136.85	-333,036,831.53
加：期初现金及现金等价物余额		213,315,563.10	546,352,394.63
六、期末现金及现金等价物余额		16,744,426.25	213,315,563.10

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表 (续)

2019年度

会企04表
单位: 元

编制单位: 江苏爱康科技股份有限公司

项目	上年金额										所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	
		优先股	永续债 其他								
一、上年年末余额	4,489,969,012.00			932,541,874.73	20,969,709.72	738,414.59		69,663,778.84		365,980,429.99	5,837,923,800.43
加：会计政策变更										-694,498.81	-694,498.81
前期差错更正											
二、本年初余额	4,489,969,012.00			932,541,874.73	20,969,709.72	738,414.59		69,663,778.84		365,285,931.18	5,837,229,301.62
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-848,240.00			-108,189,966.43	-8,409,103.53	188,178.74				-1,372,752,428.59	-1,473,193,352.75
（一）综合收益总额						188,178.74				-1,372,752,428.59	-1,372,564,249.85
（二）所有者投入和减少资本	-848,240.00			-108,189,966.43	-8,409,103.53						-100,629,102.90
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	-848,240.00			-377,366.43	-8,409,103.53						7,183,497.10
4.其他				-107,812,600.00							-107,812,600.00
（三）利润分配											
1.提取盈余公积											
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配											
4.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
四、本年年末余额	4,489,120,772.00			824,351,908.30	12,560,606.19	926,593.33		69,663,778.84		-1,007,466,497.41	4,364,035,948.87

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

江苏爱康科技股份有限公司

2020 年度财务报表附注

附注一、公司基本情况

一、公司概况

江苏爱康科技股份有限公司（原名江苏爱康太阳能科技股份有限公司，以下简称公司或本公司）是经江苏爱康太阳能科技有限公司（原名江阴爱康太阳能器材有限公司）整体变更设立。2010 年 8 月 18 日，公司召开股东会，决议将江苏爱康太阳能科技有限公司整体变更为股份公司，江苏爱康实业有限公司、爱康国际控股有限公司等 11 名发起人以其享有的江苏爱康太阳能科技有限公司截至 2010 年 7 月 31 日的净资产人民币 369,070,280.80 元折合股份 150,000,000.00 股，每股面值 1.00 元，折合股本后的余额人民币 219,070,280.80 元作为资本公积。2010 年 9 月 14 日，公司取得无锡市江阴工商行政管理局颁发的注册号为 32028140010819 的《企业法人营业执照》。

2011 年度公司经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏爱康太阳能科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2011]1169 号文）核准，向社会公开发行人民币普通股(A 股) 50,000,000.00 股，每股面值人民币 1.00 元，至此，贵公司的注册资本及股本为人民币 200,000,000.00 元。

经历次变更，截至 2020 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 4,482,689,935.00 元，实收资本为人民币 4,482,689,935.00 元。

本公司的母公司为于中国成立的江苏爱康实业集团有限公司，法定代表人为邹承慧先生。

主要经营活动：主要从事光伏太阳能配件制造和光伏电站营运业务。

本公司经营范围为：研究、开发、生产、加工太阳能器材专用高档五金件、太阳能发电安装系统、太阳能发电板封装膜；太阳能发电系统的设计、施工；光伏光热电站的开发、建设、运营和维护；光伏光热电站的技术开发、项目咨询和技术服务；从事铝锭的批发及进出口业务。

二、合并财务报表范围

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

合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

（一）本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
赣州市慧康新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	设立
泰兴锦成投资基金合伙企业（有限合伙）	设立

（二）本期不再纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	不纳入合并范围原因
阳泉爱康科技有限公司	注销

名称	不纳入合并范围原因
安徽爱康新能电力有限公司	注销
内蒙古爱康电力有限公司	注销
山西慧泉大数据产业发展有限公司	注销
湖北爱康新能电力有限公司	注销
大城县爱康电力开发有限公司	注销
五家渠爱康电力开发有限公司	出售
新疆利源新辉能源科技有限公司	出售
平乡县爱康电力开发有限公司	注销
江西爱康新能源发展有限公司	出售
伊川县佳康电力有限公司	出售
崇左市爱康能源电力有限公司	出售
莒南鑫顺风光电科技有限公司	出售
赣州爱康能源开发有限公司	出售
明光爱康电力开发有限公司	出售
无棣爱康电力开发有限公司	出售
泌阳县中康太阳能电力开发有限公司	出售
酒泉慧康光伏发电有限公司	注销
青岛中德爱康能源科技有限公司	注销
新疆爱康天电能源有限公司	注销

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注七之1在子公司中的权益”；合并范围的变化情况详见“附注六、合并范围的变更”。

附注二、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《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事光伏太阳能配件制造和光伏电站营运业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、二十五“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注三、三十二“重大会计判断和估计”。

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、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

三、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

四、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所在国家或地区的法定货币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

五、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3.公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4.企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 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。

(2) 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1.公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2.公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3.公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

六、合并财务报表的编制方法

（一）统一会计政策和会计期间

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、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

（二）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1.报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司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，将该子公司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。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2.报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

七、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

（一）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排；合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构

的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：

- 1.合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2.合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3.其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（二）共同经营的会计处理

合营方根据其在共同经营中利益份额确认相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1.确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2.确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3.确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4.按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

八、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自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，确定为现金等价物。

九、外币业务和外币报表折算

（一）外币业务的核算方法

1.外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2.资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中

间价)折算,对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额,同时作为汇兑差额处理。其中,与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额,计入符合资本化条件的资产的成本;其他汇兑差额,计入当期财务费用。

(2) 外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目,公司仍按照交易发生日的即期汇率(中间价)折算,不改变其记账本位币金额,不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货,如果其可变现净值以外币确定,则公司在确定存货的期末价值时,先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额,再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目,如果期末的公允价值以外币反映,则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额,再与原记账本位币金额进行比较,其差额作为公允价值变动(含汇率变动)损益,计入当期损益。

(二) 外币报表折算的会计处理方法

1. 公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算:

(1) 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。

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

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额,在合并资产负债表中所有者权益项目的"其他综合收益"项目列示。

2. 公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算:

(1) 公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述,对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述,再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

(2) 在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时,公司对财务报表停止重述,按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3. 公司在处置境外经营时,将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自其他综合收益转入处置当期损益;部分处置境外经营的,按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额,转入处置当期损益。

十、金融工具

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(一) 金融工具的分类

1.金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：

（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2.金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1.金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2.金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负

债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1. 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
2. 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具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，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1. 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	组合名称	计提方法
应收票据	银行承兑汇票组合 商业承兑汇票组合	公司对银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合一般不计提坏账； 对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款	电网款组合 关联方组合 账龄组合	对于划分为电网款组合的应收账款一般不计提坏账； 对于划分为关联方组合及账龄组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

项目	组合名称	计提方法
其他应收款	股权转让款组合	对于划分为股权转让款组合、保证金组合的其他应收款一般不计提坏账。
	已出售子公司往来款组合	
	保证金组合	
	账龄组合	
	备用金组合	
长期应收款	未逾期长期应收款	对于合同期限内未逾期的长期应收款组合，一般不计提坏账；
	已逾期长期应收款	对于超过合同期限已逾期的长期应收款，按照预期损失率计提坏账准备

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

十一、存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、库存商品、开发成本等。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）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。

（2）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。

（3）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；公司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。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

（1）公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

（2）对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（3）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。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五）周转材料的摊销方法

1.低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用分次摊销法进行摊销。

2.包装物的摊销方法

公司领用包装物采用分次摊销法进行摊销。

十二、持有待售及终止经营

（一）持有待售

1.持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

2.持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，需已经获得批准。

3.持有待售的非流动资产、处置组的会计处理方法和列报

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对

子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（二）终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1.该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2.该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

十三、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1.企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2.除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

（1）通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有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情况下，公司以换出资产的公允价值为基础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；不满足上述条件的，公司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。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，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，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1.采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2.采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

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

（3）取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的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。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1.确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2.确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十四、投资性房地产

（一）投资性房地产的范围

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的、能够单独计量和出售的房地产。公司的投资性房地产包括已出租的建筑物、已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权。

（二）投资性房地产的确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1.与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入公司；
- 2.该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

（三）采用成本模式进行后续计量的投资性房地产

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。

- 1.采用成本模式计量的建筑物的后续计量，比照固定资产的后续计量，按月计提折旧。
- 2.采用成本模式计量的土地使用权的后续计量，比照无形资产的后续计量，按月进行摊销。

十五、固定资产

（一）固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。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公司；
- 2.该固定资产的成本能够可靠地计量。

（二）固定资产折旧

- 1.除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2.公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3.固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
光电设备	20	5	4.75
运输设备	5-10	5	9.50-19.00
办公和其他设备	5	5	19.00

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4.符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

5.融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（三）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

1.融资租入固定资产的认定依据

在租赁期开始日，公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。

2.融资租入固定资产的计价方法

在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资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，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。

3.融资租入固定资产的折旧方法

采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。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时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。

十六、在建工程

（一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产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，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照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，再按照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。

十七、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、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。

（二）借款费用的确认原则

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，包括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。

（三）借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，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.借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将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。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3.借款费用停止资本化时点的确定

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，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产的各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；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者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1. 借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

（1）专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

十八、无形资产

（一）无形资产的初始计量

1.外购无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2.自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

（二）无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1.使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	50	0	2
软件	5	5	19
商标权	10	0	10
特许经营权	10	0	10
专有技术	10	0	10

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2.使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（三）无形资产使用寿命的估计

1.来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权

利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2.合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3.按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1.研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2.开发阶段

开发阶段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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（五）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（六）土地使用权的处理

1.公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

2.公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

3.外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

十九、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。

公司对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，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，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。

二十、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

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 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

二十一、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

二十二、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（一）短期薪酬

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其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。

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

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。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1.企业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。
- 2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

二十三、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 1.该义务是公司承担的现时义务；
- 2.该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；

3.该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

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

2.在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

（1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

（2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

二十四、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。

（一）授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外，无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付，公司在授予日均不做会计处理。

（二）等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日，公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付，只要职工满足了其他所有非市场条件，就确认已取得的服务。业绩条件为非市场条件的，等待期期限确定后，后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的，则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积(其他资本公积)，不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

（三）可行权日之后的会计处理

1.对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

2.对于现金结算的股份支付，企业在可行权日之后不再确认成本费用，负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

（四）回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，在回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积(其他资本公积)。在职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

二十五、收入

（一）收入确认原则和计量方法

1.收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2.收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

本公司收入确认的具体方法如下：

1.边框、支架、组件销售收入

将产品按照合同运至约定交货地点，由客户确认接收后，确认收入。其中，国内销售收入在货物交付取得客户签收单后确认收入；出口销售收入于产品按照合同运至约定交货地点并由购买方确认接收后确认。

2.太阳能光伏发电收入

售电收入于电力供应至各子公司所在地的电网公司或业主时确认。

3.商品房销售收入

房地产销售在房产完工并验收合格，达到销售合同约定的交付条件，已取得价款或基本确定可以的，在客户取得相关商品或服务控制权时点，确认销售收入的实现。

4.电站运维费收入

电站运维费收入，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

5.利息收入

利息收入，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。

二十六、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 3.该成本预期能够收回。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

二十七、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括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，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

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。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；
- 2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

- 1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额

计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时确认为递延收益。在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益。

3.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

二十八、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1.公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2.递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

（2）对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司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。

（3）资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得

足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3.递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1.资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2.适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3.公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十九、经营租赁与融资租赁的会计处理方法

公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

（一）经营租赁的会计处理

作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

（二）融资租赁的会计处理

作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

三十、其他重要的会计政策和会计估计

回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

三十一、重要会计政策和会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布修订的《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。公司自2020年1月1日起实施，并按照有关衔接规定进行了处理。

（二）重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

（三）首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表项目

项目	2019年12月31日 (上年年末余额)	2020年1月1日 (期初余额)	调整数
预收款项	41,434,957.41		-41,434,957.41
合同负债	—	39,477,128.17	39,477,128.17
其他流动负债	10,995,101.42	12,952,930.66	1,957,829.24

母公司资产负债表项目

项目	2019年12月31日 (上年年末余额)	2020年1月1日 (期初余额)	调整数
预收款项	2,398,691.85		-2,398,691.85
合同负债	—	2,307,521.86	2,307,521.86
其他流动负债	1,763,492.21	1,854,662.20	91,169.99

（四）首次执行新收入准则追溯调整前期比较数据的说明

首次执行新收入准则调整年初财务报表相关事项，主要系公司对预收款项进行重分类列报。

附注四、税项

一、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按法定的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%/9%
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%/5%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	本公司注册在中国境内子公司适用 25%的企业所得税税率，个别被认定为高新技术企业的子公司适用 15%的企业所得税率。本公司注册在境外的子公司根据当地税法要求适用当地企业所得税税率。

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，税率情况如下：

纳税主体名称	注册所在地	所得税税率
香港爱康电力国际控股有限公司	香港	16.5%
韩国爱康株式会社	韩国	22%
AkcomeEnergyAustraliaPtyLtd.	澳大利亚	27.5%
AkcomePowerPtyLtd.	澳大利亚	27.5%
AkcomeEuropeGmbH	德国	15%
苏州爱康金属科技有限公司	江苏苏州	15%
赣州爱康光电科技有限公司	江西赣州	15%

二、税收优惠及批文

(1) 太阳能光伏发电项目

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款、《企业所得税法实施条例》第八十七条及财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会以财税〔2008〕116号文发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）》“由政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目”条件，自项目取得第一笔生产经营收入所属年度起，第一至第三年免征所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。该所得税优惠政策同时适用于本公司以下项目：

公司名称	项目名称	项目优惠起始年度
凤庆县爱康电力有限公司	凤庆一二期40MW项目（凤庆县大兴50MW农光互补项目）	2016年
禄劝县爱康能源电力有限公司	禄劝一期20MW项目（禄劝县工业园区50MW农光互补光伏电站建设项目）	2016年
南召县中机国能电力有限公司	南河店20MW等项目	2016年

公司名称	项目名称	项目优惠起始年度
嘉祥昱辉新能源有限公司	嘉祥昱辉20MW光伏发电项目	2017年
孝义市太子可再生能源科技有限公司	孝义30MW光伏发电项目	2016年
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	喀左10MW光伏发电项目	2016年
大安市爱康新能源开发有限公司	大安市爱康新能源农光相结合发电项目	2017年
锦州中康电力开发有限公司	留龙沟20MW地面分布式项目	2017年
西安爱康智慧能源管理有限公司	渭北国际商务中心0.34MW分布式光伏发电项目	2018年
西安爱康信能电力有限公司	西安爱康信能120Kw分布式光伏发电项目	2018年
阳泉爱康太阳能发电有限公司	阳泉经济技术开发区东区科技园一号标准厂房 140KW屋顶分布式光伏发电项目	2018年
赣州爱康新能电力有限公司	赣州市章贡区贡中心屋顶90kw光伏发电项目	2018年

(2) 苏州爱康金属科技有限公司

本公司之子公司苏州爱康金属科技有限公司被认定为高新技术企业，并收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合下发的编号为 GR201732001093 的高新技术企业证书。依照《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、国家税务总局《关于企业所得税减免税管理问题的通知》（国税发[2008]111 号），公司在 2020 年至 2022 年期间可按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

(3) 赣州爱康光电科技有限公司

本公司之孙公司赣州爱康光电科技有限公司被认定为高新技术企业，并收到江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合下发的编号为 GR201836001630 的高新技术企业证书。依照《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、国家税务总局《关于企业所得税减免税管理问题的通知》（国税发[2018]111 号），公司在 2018 至 2020 年期间可按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,675.09	24,381.03
银行存款	413,608,646.33	325,796,787.95
其他货币资金	218,739,128.14	1,118,781,686.30
合计	632,370,449.56	1,444,602,855.28
其中：存放在境外的款项总额	4,991,406.47	18,751,808.77

注：2020 年 12 月 31 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 364,577,071.68 元（2019 年 12 月 31 日所有权受到限制的货币资金为人民币 1,118,781,686.30 元），其中票据保证金 165,800,318.43 元，信用证保证金 95,238.59 元，远期外汇合约保证金 1,723,120.71 元，保函保证金 21,408,068.49 元，银行存

款 157,954,959.17 元，融信通保证金 188,732.96 元，流动贷款保证金 17,406,633.33 元。

2.交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	536,700.00	
其中：远期外汇	536,700.00	
合计	536,700.00	

3.应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	18,757,885.50	78,837,715.75
合计	18,757,885.50	78,837,715.75

(2) 期末无已质押的应收票据

(3) 期末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
商业承兑汇票	7,291,230.25	
合计	7,291,230.25	

4.应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	421,431,917.73	1,237,279,633.13
1~2 年	59,704,897.30	358,774,628.01
2~3 年	169,341,126.77	178,557,648.44
3~4 年	18,491,502.99	68,827,912.90
4~5 年	9,093,435.13	3,958,494.24
5 年以上	9,529,939.65	7,093,405.24
合计	687,592,819.57	1,854,491,721.96
减：坏账准备	61,934,611.97	113,040,912.78
净额	625,658,207.60	1,741,450,809.18

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	41,936,267.44	6.10	41,936,267.44	100.00	

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	645,656,552.13	93.90	19,998,344.53	3.10	625,658,207.60
其中：					
关联方组合	202,506,203.86	29.45	10,541,460.62	5.21	191,964,743.24
电网款组合	5,456,062.77	0.79			5,456,062.77
账龄组合	437,694,285.50	63.66	9,456,883.91	2.16	428,237,401.59
合计	687,592,819.57	100.00	61,934,611.97	9.01	625,658,207.60

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	171,910,593.60	9.27	103,700,846.14	60.32	68,209,747.46
按组合计提坏账准备的应收账款	1,682,581,128.36	90.73	9,340,066.64	0.56	1,673,241,061.72
其中：					
关联方组合	326,110,923.84	17.58			326,110,923.84
电网款组合	614,880,545.99	33.16			614,880,545.99
账龄组合	741,589,658.53	39.99	9,340,066.64	1.26	732,249,591.89
合计	1,854,491,721.96	100.00	113,040,912.78	6.10	1,741,450,809.18

按单项计提坏账准备：

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
杭州明悦光伏科技有限公司	14,304,689.00	14,304,689.00	100.00	逾期预计难以收回。
中安玖玖（北京）新能源科技有限公司	12,624,473.06	12,624,473.06	100.00	逾期预计难以收回。
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	2,532,791.99	2,532,791.99	100.00	逾期预计难以收回。
广东力特工程机械有限公司	2,484,706.00	2,484,706.00	100.00	逾期预计难以收回。
SolarWorldIndustriesThüringenGmb	1,958,797.10	1,958,797.10	100.00	逾期预计难以收回。
SovelloGMB	1,767,198.09	1,767,198.09	100.00	逾期预计难以收回。
深圳中能投科技有限公司	1,311,182.26	1,311,182.26	100.00	逾期预计难以收回。
HanwhaQ.CellsGmb	795,744.77	795,744.77	100.00	逾期预计难以收回。
广西建工集团第二安装建设有限公司	694,685.21	694,685.21	100.00	逾期预计难以收回。

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
RECSolarPte.Ltd.(坏账)	562,581.39	562,581.39	100.00	逾期预计难以收回。
金额低于 50 万的客户合计	2,899,418.57	2,899,418.57	100.00	逾期预计难以收回。
合计	41,936,267.44	41,936,267.44	—	—

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
性质组合:	5,456,062.77		
其中: 电网款组合	5,456,062.77	-	-
风险组合:	640,200,489.36	19,998,344.53	3.12
其中: 关联方组合	202,506,203.86	10,541,460.62	5.21
账龄组合	437,694,285.50	9,456,883.91	2.16
合计	645,656,552.13	19,998,344.53	3.1

组合中, 按风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	443,203,193.35	3,286,315.20	0.74	982,693,221.41	545,338.36	0.06
逾期 1 年以内	18,761,816.41	1,527,416.12	8.14	12,583,431.15	721,972.65	5.74
逾期 1-2 年	166,720,559.70	8,817,286.64	5.29	25,510,335.60	2,588,784.57	10.15
逾期 2 年以上	11,514,919.90	6,367,326.57	55.30	46,913,594.21	5,483,971.06	11.69
合计	640,200,489.36	19,998,344.53	3.12	1,067,700,582.37	9,340,066.64	0.87

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	113,040,912.78	16,222,539.24	1,213,383.81	3,786,926.80	62,328,529.44	61,934,611.97
合计	113,040,912.78	16,222,539.24	1,213,383.81	3,786,926.80	62,328,529.44	61,934,611.97

说明: 其他变动为本期出售及划分为持有待售电站应收账款的坏账准备变动。

(4) 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	3,786,926.80

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
南京秉创新能源技术有限公司	货款	646,193.00	无法收回	内部核销程序	否
安徽颐和新能源科技股份有限公司	货款	541,594.00	无法收回	内部核销程序	否
Stepbitch	货款	470,137.65	无法收回	内部核销程序	否
合计	/	1,657,924.65	/	/	/

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
客户一	111,891,731.97	16.27	5,579,831.35
客户二	49,614,811.14	7.22	248,074.06
客户三	41,540,675.56	6.04	259,188.74
客户四	36,948,039.94	5.37	184,740.20
客户五	25,190,183.48	3.66	797,912.90
合计	265,185,442.09	38.56	7,069,747.25

5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	946,809.40	28,552,474.24
合计	946,809.40	28,552,474.24

6. 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	31,719,137.91	95.62	96,363,528.72	97.07
1~2年	1,048,253.21	3.16	2,609,825.69	2.63
2~3年	324,746.18	0.98	285,792.47	0.29
3~4年	80,998.73	0.24	4,258.12	0.01
合计	33,173,136.03	100	99,263,405.00	100.00

(2) 账龄超过1年的重要预付款项

单位名称	期末余额	未及时结算原因
张家港港华燃气有限公司	580,533.86	预付燃气费
国网江苏省电力公司张家港市供电公司	206,492.94	预付电费
合计	787,026.80	/

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
南通爱康金属科技有限公司	14,432,408.40	43.51
张家港保税区欧昌贸易有限公司	4,639,888.50	13.99
上海先韦能源科技有限公司	2,875,979.32	8.67
通威太阳能(安徽)有限公司	2,056,463.21	6.20
张家港港华燃气有限公司	950,648.40	2.87
合计	24,955,387.83	75.24

7.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		9,970,614.91
应收股利	85,120,252.01	104,248,918.14
其他应收款	1,189,653,271.07	793,870,815.88
合计	1,274,773,523.08	908,090,348.93

(1) 应收利息

项目	期末余额	期初余额
定期存款	-	9,970,614.91
合计	-	9,970,614.91

(2) 应收股利

①应收股利

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
赣州发展融资租赁有限责任公司	16,029,210.37	56,029,210.37
莒南鑫顺风光电科技有限公司	443,509.65	
金昌清能电力有限公司	16,954,000.00	16,954,000.00
济南统联新能源有限公司	1,233,834.32	1,233,834.32
泌阳县中康太阳能电力开发有限公司	9,621,707.77	
新疆伊阳能源科技有限公司	4,046,758.09	4,046,758.09
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	499,673.30	499,673.30
赣州爱康能源开发有限公司	286,778.21	
无棣爱康电力开发有限公司	16,495,875.15	
九州方圆博州新能源有限公司	16,385,884.66	16,385,884.66
九州方圆博乐市新能源有限公司	3,123,020.49	3,123,020.49
南通爱康金属科技有限公司		5,976,536.91
合计	85,120,252.01	104,248,918.14

②重要的账龄超过1年的应收股利

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
金昌清能电力有限公司	16,954,000.00	1年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
九州方圆博州新能源有限公司	16,385,884.66	1年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
赣州发展融资租赁有限责任公司	16,029,210.37	1年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
新疆伊阳能源科技有限公司	4,046,758.09	1年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
九州方圆博乐市新能源有限公司	3,123,020.49	1年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
济南统联新能源有限公司	1,233,834.32	1年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	499,673.30	1年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
合计	58,272,381.23	/	/	/

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	144,464,486.50	623,530,085.98
1~2年	253,150,371.60	57,828,748.10
2~3年	704,925,604.20	60,486,631.70
3~4年	133,525,975.41	32,853,416.30
4~5年	39,340,478.29	17,543,595.82
5年以上	804,097.42	53,192,800.77
合计	1,276,211,013.42	845,435,278.67
减：坏账准备	86,557,742.35	51,564,462.79
净额	1,189,653,271.07	793,870,815.88

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	163,927,530.42	26,320,774.06
备用金	1,182,890.61	3,079,569.80
应收股权转让款	-	88,379,026.10
已出售子公司往来	769,676,299.66	527,284,605.79
股权回购款	-	1,508,496.44
应收利息[注]	3,962,903.98	
其他往来等	337,461,388.75	198,862,806.48

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合计	1,276,211,013.42	845,435,278.67
减：坏账准备	86,557,742.35	51,564,462.79
净额	1,189,653,271.07	793,870,815.88

注：该应收利息系公司子公司浙江爱康光电科技有限公司于 2018 年至 2020 年超进度支付苏州爱康能源集团股份有限公司工程款形成的利息。

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额	5,072,989.00	-	46,491,473.79	51,564,462.79
2020 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	33,191,511.57	-	18,358,966.95	51,550,478.52
本期转回	6,549,726.35	-	-	6,549,726.35
本期核销	2,892,932.53	-	-	2,892,932.53
其他变动	7,114,540.08	-	-	7,114,540.08
2020 年 12 月 31 日余额	21,707,301.61	-	64,850,440.74	86,557,742.35

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账	51,564,462.79	51,550,478.52	6,549,726.35	2,892,932.53	7,114,540.08	86,557,742.35

⑤本报告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	2,892,932.53

其中重要的其他应收款核销情况：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
张家港市天一纺织有限公司	往来款	1,100,000.00	确认无法收回	内部核销程序	否
合计	/	1,100,000.00	/	/	/

⑥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	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
无棣爱康电力开发有限公司	往来款	149,640,773.28	1年以内 4,365,000.00; 1-2年 3,525,099.90; 2-3年 141,750,673.38	11.73	4,489,223.20
伊川县佳康电力有限公司	往来款	140,257,594.71	2-3年	10.99	4,207,727.84
崇左市爱康能源电力有限公司	往来款	139,704,730.03	1年以内 370,000.00; 1-2年 4,445,470.03; 2-3年 134,889,260.00	10.95	4,191,141.90
新疆利源新辉能源科技有限公司	往来款	117,273,801.99	1年以内	9.19	3,518,214.06
南通爱康金属科技有限公司	往来款	112,647,565.51	1-2年	8.83	33,794,269.65
合计	/	659,524,465.52	/	51.69	50,200,576.65

8.存货

(1) 存货分类

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
原材料	53,050,371.84	2,437,521.95	50,612,849.89	51,606,108.68	4,678,314.85	46,927,793.83
周转材料	1,104,751.28		1,104,751.28	1,002,981.26		1,002,981.26
委托加工物资	4,173,309.60		4,173,309.60	4,109,674.45		4,109,674.45
在产品	13,640,941.19		13,640,941.19	15,748,255.62		15,748,255.62
库存商品	63,755,183.49	3,645,066.17	60,110,117.32	171,045,072.69	6,804,590.95	164,240,481.74
开发成本	1,234,200.90		1,234,200.90	8,599,844.02		8,599,844.02
发出商品	41,250,443.22		41,250,443.22			
在途物资	126,807.40		126,807.40			
合计	178,336,008.92	6,082,588.12	172,253,420.80	252,111,936.72	11,482,905.80	240,629,030.92

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,678,314.85	1,227,846.07		3,468,638.97		2,437,521.95
库存商品	6,804,590.95	3,076,045.04		6,235,569.82		3,645,066.17
合计	11,482,905.80	4,303,891.11		9,704,208.79		6,082,588.12

9.持有待售资产

类别	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	与之相关的其他综合收益累计金额
非流动资产						
其中：处置资产组						
孝义能源资产组	333,814,673.33	2,935,859.04	330,878,814.29	330,878,814.29		
锦州中康资产组	175,426,395.47		175,426,395.47	195,565,042.91		
朝阳爱康资产组	106,225,340.39		106,225,340.39	120,070,219.36		
大安爱康资产组	103,440,406.70		103,440,406.70	117,496,552.15		
嘉祥昱辉资产组	42,396,559.34	9,093,846.73	33,302,712.61	33,302,712.61		
凤庆爱康资产组	340,260,101.43	5,300,459.90	334,959,641.53	334,959,641.53		
禄劝爱康资产组	163,116,936.21		163,116,936.21	182,757,226.57		
南召电力资产组	622,238,306.75		622,238,306.75	688,432,222.49		
合计	1,886,918,719.62	17,330,165.67	1,869,588,553.95	2,003,462,431.91		

注：①2020年12月，公司子公司苏州中康电力开发有限公司（出让方）与泰兴智光人才科技广场管理有限公司（受让方）分别签署关于孝义市太子可再生能源科技有限公司、锦州中康电力开发有限公司、朝阳爱康电力新能源开发有限公司、大安市爱康新能源开发有限公司、凤庆县爱康电力有限公司、禄劝县爱康能源电力有限公司、南召县中机国能电力有限公司7家目标公司的51%股权转让协议，交易价分别为1,004.19万元、2,832.03万元、1,180.14万元、667.59万元、1,063.35万元、5,584.5万元、11,400.54万元，合计21,723.96万元。截至2020年12月31日，上述股权转让尚未完成，以持有待售资产和持有待售负债列报。

②2020年12月，公司子公司无锡爱康电力发展有限公司（出让方）与泰兴智光人才科技广场管理有限公司（受让方）签署关于嘉祥昱辉新能源有限公司（目标公司）的股权转让协议，以交易价3,160.98万元转让目标公司51%的股权。截至2020年12月31日股权转让尚未完成，以持有待售资产和持有待售负债列报。

10.一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	20,244,874.40	34,543,500.00
合计	20,244,874.40	34,543,500.00

11.其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	80,857,266.20	211,956,529.24
预缴企业所得税	5,274,185.05	4,237,106.87
预缴其他税金	39.96	464,798.62

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	3,660,481.01	13,784,107.94
合计	89,791,972.22	230,442,542.67

12.长期应收款

项目	期末余额			期初余额			折现 率区 间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
分期应收股权转让款及收益	53,152,991.26		53,152,991.26	81,419,411.86		81,419,411.86	
融资租赁款	34,952,000.00		34,952,000.00	90,215,710.54		90,215,710.54	11%
其中：未实现融资收益	-23,436,218.40		-23,436,218.40	-66,239,237.78		-66,239,237.78	
减：一年内到期部分	20,244,874.40		20,244,874.40	34,543,500.00		34,543,500.00	
合计	67,860,116.86		67,860,116.86	137,091,622.40		137,091,622.40	/

13. 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										
苏州爱康能源集团 股份有限公司	836,019,889.01		-20,000,000.00	-72,852,880.44	-2,719,999.93					740,447,008.64
上海爱康富罗纳融 资租赁有限公司		262,415,248.90		2,167,666.01						264,582,914.91
江西省金控融资租 赁股份有限公司	187,386,700.69	165,000,000.00		11,098,297.76			-22,836,000.00			340,648,998.45
赣州发展融资租赁 有限责任公司	515,708,355.42			24,918,517.10		-60,053,548.55				480,573,323.97
金昌清能电力有限 公司	210,134,975.27			12,675,319.41						222,810,294.68
九州方圆博乐市新 能源有限公司	59,290,677.78			4,230,025.69						63,520,703.47
无棣爱康电力开发 有限公司		19,640,475.00								19,640,475.00
莒南鑫顺风光电科 技有限公司		2,041,830.00								2,041,830.00
赣州爱康能源开发 有限公司		7,104,510.00								7,104,510.00
新疆利源新辉能源 科技有限公司		42,512,400.00								42,512,400.00
五家渠爱康电力开 发有限公司		125,244,000.00								125,244,000.00

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	
崇左市爱康能源电力有限公司[注 1]										
伊川县佳康电力有限公司[注 2]										
合计	1,808,540,598.17	623,958,463.90	-20,000,000.00	-17,763,054.47	-2,719,999.93	-60,053,548.55	-22,836,000.00		2,309,126,459.12	248,971,704.93

注1：公司原持有崇左市爱康能源电力有限公司100%股权，本期处置51%股权，剩余49%股权评估价值为655.33万元，长期股权投资账面价值减记至0，同时冲减对崇左市爱康能源电力有限公司其他应收款；

注2：公司原持有伊川县佳康电力有限公司100%股权，本期处置51%股权，剩余49%股权评估价值为4,925.97万元，长期股权投资账面价值减记至0，同时冲减对伊川县佳康电力有限公司其他应收款。

14.其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
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	3,134,400.00	3,234,400.00
其中：其他	3,134,400.00	3,234,400.00
合计	3,134,400.00	3,234,400.00

15.投资性房地产

采用成本模式计量的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	273,771,939.46	273,771,939.46
2.本期增加金额	17,922,397.54	17,922,397.54
(1)外购		
(2)存货\固定资产\在建工程转入	17,922,397.54	17,922,397.54
(3)企业合并增加		
3.本期减少金额	4,733,108.82	4,733,108.82
(1)处置		
(2)其他转出	4,733,108.82	4,733,108.82
4.期末余额	286,961,228.18	286,961,228.18
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	40,820,587.78	40,820,587.78
2.本期增加金额	18,010,097.00	18,010,097.00
(1)计提或摊销	16,002,074.91	16,002,074.91
(2)企业合并增加		
(3)存货\固定资产\在建工程转入	2,008,022.09	2,008,022.09
3.本期减少金额	2,483,062.74	2,483,062.74
(1)处置		
(2)其他转出	2,483,062.74	2,483,062.74
4.期末余额	56,347,622.04	56,347,622.04
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		

项目	房屋、建筑物	合计
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	230,613,606.14	230,613,606.14
2.期初账面价值	232,951,351.68	232,951,351.68

16.固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	823,110,514.72	3,284,033,164.83
固定资产清理		
合计	823,110,514.72	3,284,033,164.83

(2) 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	光电设备	运输设备	办公及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	936,240,635.01	585,598,019.11	3,316,686,432.63	12,174,060.43	43,045,056.60	4,893,744,203.78
2.本期增加金额	180,027,728.11	107,172,583.64	626,888.92	1,018,944.18	1,658,002.95	290,504,147.80
(1)购置	-	21,122,242.79	590,702.83	1,017,689.57	1,656,960.04	24,387,595.23
(2)在建工程转入	180,027,728.11	86,050,340.85	-	-	-	266,078,068.96
(3)企业合并增加	-	-	-	-	-	-
(4)汇率变动	-	-	36,186.09	1,254.61	1,042.91	38,483.61
3.本期减少金额	398,288,821.27	359,735,761.17	3,174,573,495.56	2,572,917.46	10,170,189.56	3,945,341,185.02
(1)处置或报废	284,505,260.43	359,702,077.03	2,650,265,583.75	2,078,474.83	9,756,210.80	3,306,307,606.84
(2)企业合并减少	-	-	-	-	-	-
(3)其他	113,783,560.84	33,684.14	524,307,911.81	494,442.63	413,978.76	639,033,578.18
4.期末余额	717,979,541.85	333,034,841.58	142,739,825.99	10,620,087.15	34,532,869.99	1,238,907,166.56

项目	房屋及建筑物	机器设备	光电设备	运输设备	办公及其他	合计
二、累计折旧						
1.期初余额	220,896,095.66	281,373,612.56	412,357,152.71	7,512,106.46	27,882,412.27	950,021,379.66
2.本期增加 金额	45,281,220.06	43,844,915.84	121,242,119.34	1,880,226.60	4,866,914.44	217,115,396.28
(1)计提	45,281,220.06	43,844,915.84	121,242,119.34	1,880,226.60	4,866,914.44	217,115,396.28
(2)企业合并增 加	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金 额	78,976,547.33	183,666,384.60	487,455,440.77	1,959,115.26	7,272,374.51	759,329,862.47
(1)处置或报废	52,325,383.56	183,644,690.11	392,001,050.49	1,588,725.81	7,029,432.64	636,589,282.61
(2)企业合并减 少	-	-	-	-	-	-
(3)其他	26,651,163.77	21,694.49	95,454,390.28	370,389.45	242,941.87	122,740,579.86
4.期末余额	187,200,768.39	141,552,143.80	46,143,831.28	7,433,217.80	25,476,952.20	407,806,913.47
三、减值准备						
1.期初余额	67,939,412.20	1,595,544.29	590,066,103.38	88,599.42	-	659,689,659.29
2.本期增加金 额	-	6,305,594.66	-	-	-	6,305,594.66
(1)计提	-	6,305,594.66	-	-	-	6,305,594.66
(2)企业合并增 加	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金 额	67,939,412.20	-	590,066,103.38	-	-	658,005,515.58
(1)处置或报废	52,414,626.28	-	534,340,951.41	-	-	586,755,577.69
(2)企业合并减 少	-	-	-	-	-	-
(3)其他	15,524,785.92	-	55,725,151.97	-	-	71,249,937.89
4.期末余额	-	7,901,138.95	-	88,599.42	-	7,989,738.37
四、账面价值						
1.期末账面价 值	530,778,773.46	183,581,558.83	96,595,994.71	3,098,269.93	9,055,917.79	823,110,514.72
2.期初账面价 值	647,405,127.15	302,628,862.26	2,314,263,176.54	4,573,354.55	15,162,644.33	3,284,033,164.83

注：其他账面原值减少中11,702,894.56元转入投资性房地产、627,330,683.62元转入持有待售资产；其他累计折旧减少中6,999,215.65元转入投资性房地产、115,741,364.21元转入持有待售资产。

17.在建工程

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
在建工程	780,163,995.47	420,485,544.71
工程物资	6,780,916.16	4,852,026.53
合计	786,944,911.63	425,337,571.24

(2) 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
PERC 车间技改	7,030,955.43		7,030,955.43	1,925,801.01		1,925,801.01
浙江光电项目	429,313,781.89		429,313,781.89	359,362,345.19		359,362,345.19
赣州 600MW 组件				90,352.25		90,352.25
赣州高效电池及组件项目	200,366,414.58		200,366,414.58	58,876,262.87		58,876,262.87
电池片生产线改造搬迁	155,176,957.63	11,724,114.06	143,452,843.57			
其他				777,286.34	546,502.95	230,783.39
合计	791,888,109.53	11,724,114.06	780,163,995.47	421,032,047.66	546,502.95	420,485,544.71

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
				转入固定资产	其他减少	
浙江光电项目	1,531,799,600.00	359,362,345.19	335,158,135.93	265,206,699.23		429,313,781.89
赣州高效电池及组件项目	600,000,000.00	58,876,262.87	141,490,151.71			200,366,414.58
电池片生产线改造搬迁	156,506,957.63		155,176,957.63			155,176,957.63
合计	2,288,306,557.63	418,238,608.06	631,825,245.27	265,206,699.23		784,857,154.10

(续)

项目名称	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
浙江光电项目	45.34	45.34	1,680,494.46	1,680,494.46	5.84	自有资金、借款融资

项目名称	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
赣州高效电池及组件项目	33.39	33.39				自有资金、债权融资、股权融资、
电池片生产线改造搬迁	99.15	99.15				其他
合计			1,680,494.46	1,680,494.46		

(3) 工程物资

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
工程材料	6,780,916.16		6,780,916.16	4,852,026.53		4,852,026.53
合计	6,780,916.16		6,780,916.16	4,852,026.53		4,852,026.53

18.无形资产

项目	土地使用权	软件	专有技术	特许经营权	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	223,128,127.97	43,648,144.89	6,655,215.68	3,940,300.00	1,223,450.00	278,595,238.54
2.本期增加金额	15,499.26	4,080,046.66				4,095,545.92
(1)购置	15,499.26	4,080,046.66				4,095,545.92
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额	65,032,500.54	2,256,847.93		3,940,300.00		71,229,648.47
(1)处置	58,938,684.00	617,918.69		580,300.00		60,136,902.69
(2)企业合并减少	6,093,816.54	1,638,929.24		3,360,000.00		11,092,745.78
4.期末余额	158,111,126.69	45,471,343.62	6,655,215.68		1,223,450.00	211,461,135.99
二、累计摊销						
1.期初余额	23,369,734.99	18,575,113.62	2,717,546.50	840,000.00	826,783.33	46,329,178.44
2.本期增加金额	4,840,051.55	4,621,700.25	665,521.56		70,000.34	10,197,273.70
(1)计提	4,840,051.55	4,621,700.25	665,521.56		70,000.34	10,197,273.70
(2)企业合并增加						
3.本期减少金额	8,053,232.55	634,821.26		840,000.00		9,528,053.81
(1)处置	7,737,620.85	105,822.13				7,843,442.98
(2)企业合并减少	315,611.70	528,999.13		840,000.00		1,684,610.83
4.期末余额	20,156,553.99	22,561,992.61	3,383,068.06		896,783.67	46,998,398.33

项目	土地使用权	软件	专有技术	特许经营权	商标权	合计
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)计提						
(2)企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1)处置						
(2)企业合并减少						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	137,954,572.70	22,909,351.01	3,272,147.62		326,666.33	164,462,737.66
2.期初账面价值	199,758,392.98	25,073,031.27	3,937,669.18	3,100,300.00	396,666.67	232,266,060.10

19.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
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
北京碳诺科技有限公司	2,312,386.18					2,312,386.18
合计	2,312,386.18					2,312,386.18

(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
		计提	其他	处置	其他	
北京碳诺科技有限公司	2,312,386.18					2,312,386.18
合计	2,312,386.18					2,312,386.18

20.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			摊销额	其他减少	
固定资产改良支出	1,031,199.16	472,568.36	832,381.99	-	671,385.53
模具	39,221,331.49	3,025,853.53	10,224,249.69	-	32,022,935.33
土地租赁费[注]	26,661,600.00	2,033,063.99	5,391,585.93	23,303,078.06	-
融资管理费	8,001,458.15	3,953,203.86	6,595,261.84	-	5,359,400.17
其他	680,684.75	2,743,471.66	175,457.33	292,548.46	2,956,150.62
合计	75,596,273.55	12,228,161.40	23,218,936.78	23,595,626.52	41,009,871.65

注：土地租赁费其他减少包括：①本期处置电站转出；②拟转让电站转入持有待售形成。

21.递延所得税资产/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		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
资产减值准备	94,815,043.21	17,816,446.99	35,539,469.57	5,822,638.99
预计负债	39,291,543.54	9,648,324.48	39,051,885.00	9,588,409.84
抵销内部未实现利润	4,571,084.88	1,142,771.22	169,362,353.54	34,382,933.34
递延收益	13,721,784.87	2,586,744.95	16,717,522.35	3,217,451.05
可抵扣亏损	532,247,284.33	131,369,222.51	182,148,880.92	45,537,220.23
股票激励费用摊销			2,306,637.56	576,659.39
合计	684,646,740.83	162,563,510.15	445,126,748.94	99,125,312.84

（2）未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
会计处理及税法要求的 折旧差异	28,695,218.99	7,173,804.75	28,695,218.99	7,173,804.75
交易性金融资产（套期工 具）公允价值变动	536,700.00	134,175.00		
合计	29,231,918.99	7,307,979.75	28,695,218.99	7,173,804.75

（3）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	732,888,483.43	1,410,112,673.01
可抵扣亏损	264,611,950.38	491,001,197.21
合计	997,500,433.81	1,901,113,870.22

22.其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
长期资产预付款	289,292,088.10	118,126,224.73
预付股权收购款[注]	221,544,000.00	472,756,602.38
待抵扣增值税进项税额	4,705,948.47	279,952,279.12
减：一年内到期部分（见附注六、11）	659,060.07	81,318,343.13
合计	514,882,976.50	789,516,763.10

注：期末余额为预付苏州爱康薄膜新材料有限公司股权转让款，2021年4月16日该交易已完成，详见附注十三。

23.短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	139,711,891.30	283,837,715.75
抵押借款	90,000,000.00	50,000,000.00
保证借款	1,291,654,568.99	1,186,370,504.00
质押、保证	232,400,000.00	504,000,000.00
抵押、保证	52,000,000.00	
抵押、质押、保证	54,500,000.00	90,000,000.00
其他	146,914,828.40	
合计	2,007,181,288.69	2,114,208,219.75

24.应付票据

票据类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,394,476.46	11,500,000.00
商业承兑汇票	163,593,766.64	777,298,386.88
合计	186,988,243.10	788,798,386.88

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

25.应付账款

①应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	480,164,405.01	688,016,636.31
应付工程款	260,515,416.92	198,605,550.23
合计	740,679,821.93	886,622,186.54

②账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州爱康能源集团股份有限公司	9,396,660.97	工程设备款未结算
浙江昱辉阳光能源有限公司	4,859,549.10	材料款未结算
河北羿珩科技有限责任公司	3,977,643.11	工程设备款未结算
合计	18,233,853.18	/

26.合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收客户款项	46,482,151.47	39,477,128.17
合计	46,482,151.47	39,477,128.17

27.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	22,315,445.32	231,406,605.27	232,811,624.13	20,910,426.46
二、离职后福利—设定提存计划	739,137.27	1,962,713.68	2,665,467.05	36,383.90
三、辞退福利	-	402,340.18	402,340.18	-
四、一年内到期的其他福利	-	2,442,692.91	2,442,692.91	-
合计	23,054,582.59	236,214,352.04	238,322,124.27	20,946,810.36

(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	19,905,546.74	200,942,308.35	202,480,936.73	18,366,918.36
二、职工福利费	156,115.00	15,583,010.90	15,739,125.90	-
三、社会保险费	462,897.28	5,712,850.82	5,863,602.20	312,145.90
其中：1.医疗保险费	382,306.23	5,128,823.61	5,231,409.78	279,720.06
2.工伤保险费	45,594.13	81,377.27	126,759.14	212.26
3.生育保险费	34,996.92	502,649.94	505,433.28	32,213.58
四、住房公积金	40,420.12	7,686,202.84	7,617,673.25	108,949.71
五、工会经费和职工教育经费	1,750,466.18	1,482,232.36	1,110,286.05	2,122,412.49
合计	22,315,445.32	231,406,605.27	232,811,624.13	20,910,426.46

(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
1、基本养老保险费	716,926.07	1,914,652.86	2,596,132.65	35,446.28
2、失业保险费	22,211.20	48,060.82	69,334.40	937.62
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	739,137.27	1,962,713.68	2,665,467.05	36,383.90

28.应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	7,271,656.99	3,952,593.48
增值税	15,083,532.93	8,986,098.38

项目	期末余额	上年年末余额
土地使用税	864,285.29	1,207,484.67
房产税	2,072,010.24	1,915,599.22
城市维护建设税	325,048.45	313,539.07
教育费附加	194,405.36	185,728.45
地方教育附加	130,995.35	125,210.75
代扣代缴个人所得税	295,586.07	289,048.00
印花税	403,172.28	812,897.45
合计	26,640,692.96	17,788,199.47

29.其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息	30,302,987.68	21,491,879.92
应付股利		476,960.36
其他应付款	273,326,414.45	158,968,814.50
合计	303,629,402.13	180,937,654.78

(2) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
长、短期借款应付利息	22,329,858.32	3,534,284.35
基金及往来拆借等利息	7,973,129.36	17,957,595.57
合计	30,302,987.68	21,491,879.92

(3) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
应付股利—孙公司少数股东		476,960.36
合计		476,960.36

(4) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
经营费用	168,694,875.30	100,533,881.81
往来款	96,170,996.35	34,121,387.43
保证金及押金	4,161,917.10	9,652,338.76
股权收购款	162,415.98	2,100,600.31

项目	期末余额	期初余额
股权激励计划回购义务	4,136,209.72	12,560,606.19
合计	273,326,414.45	158,968,814.50

②账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京中同华资产评估有限公司	1,120,000.00	往来款未结算
无锡汇能达科技有限公司	606,307.44	往来款未结算
合计	1,726,307.44	

30.持有待售负债

项目	期末余额	期初余额
孝义能源负债组	132,093,753.62	
锦州中康负债组	44,929,282.60	
朝阳爱康负债组	10,510,960.53	
大安爱康负债组	24,387,128.92	
嘉祥昱辉负债组	138,065.50	
凤庆爱康负债组	160,281,565.14	
禄劝爱康负债组	72,470,348.50	
南召电力负债组	390,805,965.18	
合计	835,617,069.99	

注：详见附注五、9持有待售资产。

31.一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	208,288,796.00	100,850,000.00
一年内到期的长期应付款	210,184,827.94	329,506,046.78
合计	418,473,623.94	430,356,046.78

32.其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提费用-运输费	1,460,752.99	7,023,924.49
预提费用-咨询费	190,968.01	221,587.67
预提费用-水电费	797,871.43	2,806,860.13
预提费用-其他费用	3,692,772.42	2,900,558.37
合计	6,142,364.85	12,952,930.66

33.长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	216,000,000.00	315,200,000.00
抵押借款	26,850,000.00	53,700,000.00
合计	242,850,000.00	368,900,000.00

34.应付债券

(1) 应付债券

项目	期末余额	期初余额
18 爱康 01		299,487,727.71
合计		299,487,727.71

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
18 爱康 01	100.00	2018/4/26	3 年	300,000,000.00	299,487,727.71			-512,272.29	300,000,000.00	
合计	/	/	/	300,000,000.00	299,487,727.71			-512,272.29	300,000,000.00	

35.长期应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	526,249,479.35	1,954,908,299.10
专项应付款		
合计	526,249,479.35	1,954,908,299.10

(2) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期借款	323,440,000.00	323,440,000.00
融资租赁款	412,994,307.29	1,960,974,345.88
其中：未确认融资费用	-75,954,143.87	-593,745,424.47
减：一年内到期部分	210,184,827.94	329,506,046.78
合计	526,249,479.35	1,954,908,299.10

本公司融资租赁业务具体情况如下：

序号	出租方	合同金额 (万元)	利率 (%)	期限	还款方式	抵押担保说明
1	赣州发展融资租赁 有限责任公司	10,000.00	9.66	2018-6-13 至 2023-6-12	分季度还 本付息	以苏州光电部分设备做抵押，本公司 为本借款提供连带责任担保。

序号	出租方	合同金额 (万元)	利率 (%)	期限	还款方式	抵押担保说明
2	赣州发展融资租赁 有限责任公司	10,000.00	9.66	2018-6-13 至 2023-6-12	分季度还 本付息	以赣州光电部分设备做抵押, 本公司 为本借款提供连带责任担保。
3	江西省金控融资租 赁股份有限公司	16,532.04	6.51	2020-11-16 至 2023-11-15	分季度还 本付息	以浙江光电部分设备做抵押, 本公司 及邹承慧为本借款提供连带责任担 保。
4	江西省金控融资租 赁股份有限公司	7,801.16	6.88	2020-12-3 至 2023-12-2	分季度还 本付息	以浙江光电部分设备做抵押, 本公司 及邹承慧为本借款提供连带责任担 保。

36. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
担保合同损失	62,642,000.00	336,546,006.94	对外担保
股转合同义务(消灭支出)	6,323,689.13	16,864,249.78	股权转让
产品质量保证	37,182,321.31	32,931,322.16	销售商品
合计	106,148,010.44	386,341,578.88	/

37. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,663,259.67		3,494,193.07	20,169,066.60	
合计	23,663,259.67		3,494,193.07	20,169,066.60	

注: 政府补助明细情况详见附注五-64. 政府补助。

38. 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	4,489,120,772.00				-6,430,837.00	-6,430,837.00	4,482,689,935.00

注: 本期股本减少6,430,837.00股, 其中: ①2019年已回购尚未注销的限制性股票1,151,524.00股; ②注销37名离职员工限制性股票2,122,037.00股; ③现存2020年度108名激励对象所持有的已获授但不具备解除限售条件的限制性股票3,157,276.00股。

2019年回购的1,151,524.00股于2019年2月19日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续; 5,279,313.00股于2021年1月7日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。

39. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	791,198,387.58	31,772,339.17	62,047,108.02	760,923,618.73

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	2,306,637.56		2,306,637.56	
合计	793,505,025.14	31,772,339.17	64,353,745.58	760,923,618.73

注：（1）资本溢价本期增加 31,772,339.17 元，其中：①本公司向江苏爱康实业集团有限公司收购其持有的上海富罗纳融资租赁有限公司 26% 股权过程中投资成本小于净资产的差额部分 7,823,035.87 元；②江苏爱康实业集团有限公司因 2018 至 2019 年占用本公司资金应支付的利息 19,985,780.95 元；③本公司超进度支付苏州爱康能源集团股份有限公司工程款应收取的利息为 3,962,903.98 元；④购买子公司阳泉爱康新能电力有限公司 5% 少数股东股权，投资成本与净资产之间的差额为 618.37 元。

资本溢价本期减少 62,047,108.02 元，其中：①公司联营企业赣州发展融资租赁有限责任公司增加新股东，本公司持股比例由 40% 被动稀释到 19.44%，减少 60,053,548.55 元；②2019 年及 2020 年回购 145 名员工 2018 年限制性股票激励计划中已获授但尚未解锁的限制性股票，减少 1,993,559.47 元。

（2）其他资本公积本期减少为冲回已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票确认的股票激励费用。

40. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	12,560,606.19		8,424,396.47	4,136,209.72

注：本期涉及两次库存股减少：第一次注销 2019 年度已回购未注销的 1,151,524.00 股，金额 1,508,496.44 元；第二次注销离职 2,122,037.00 股、业绩未达标未解禁 3,157,276.00 股，共 5,279,313 股，金额 6,915,900.03 元。

41. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,190,851.76	-2,409,725.06				-2,409,754.33	29.27	-3,600,606.09
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-1,790,620.64	-2,719,999.93				-2,719,999.93		-4,510,620.57
外币财务报表折算差额	599,768.88	310,274.87				310,245.60	29.27	910,014.48

42. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,663,778.84			69,663,778.84
合计	69,663,778.84			69,663,778.84

43.未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,231,345,703.77	391,508,354.53
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-11,148,381.71
调整后期初未分配利润	-1,231,345,703.77	380,359,972.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,079,747.37	-1,611,705,676.59
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-1,209,265,956.40	-1,231,345,703.77

44.营业收入和营业成本

（1）营业收入与营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,966,983,600.53	2,485,093,997.79	5,048,560,369.61	4,283,526,180.82
其他业务	49,333,476.19	82,476,212.63	77,449,943.83	100,210,351.84
合计	3,016,317,076.72	2,567,570,210.42	5,126,010,313.44	4,383,736,532.66

（2）本期收入前五名客户情况

客户	金额	占本期收入总额比例（%）
客户一	626,342,243.76	20.77
客户二	222,999,700.13	7.39
客户三	169,128,778.95	5.61
客户四	143,076,922.09	4.74
客户五	136,964,955.77	4.54
合计	1,298,512,600.70	43.05

（3）营业收入和营业成本按销售地区划分

年份	2020 年度		2019 年度	
销售地区	收入	成本	收入	成本
内销	1,100,299,957.10	831,330,868.19	2,045,244,146.39	1,693,707,095.91
外销	1,916,017,119.62	1,736,239,342.23	3,080,766,167.05	2,690,029,436.75
合计	3,016,317,076.72	2,567,570,210.42	5,126,010,313.44	4,383,736,532.66

45.税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,526,831.14	2,453,478.05
教育费附加	1,515,367.68	1,489,808.21
地方教育费附加	1,010,245.07	860,906.21
房产税	7,166,637.31	7,796,320.29
土地使用税	5,719,667.38	3,083,394.85
车船使用税	6,360.57	3,507.95
印花税	1,450,281.61	2,338,071.49
土地增值税		440,637.82
耕地占用税	2,260,095.80	
其他（政府基金）	440,659.85	757,197.67
合计	22,096,146.41	19,223,322.54

46.销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
物流费用	-	81,836,976.87
职工费用	19,123,691.84	26,388,052.82
市场拓展费	25,217,204.60	35,638,594.55
客户管理费	-	4,321,144.68
业务招待费	3,701,442.00	7,611,203.90
差旅费	1,763,453.68	4,265,530.61
保险费	1,839,512.11	2,349,234.11
产品质量保证金	4,287,613.36	-
展会费	1,838,578.07	3,483,843.64
咨询费		2,578,291.92
其他	4,373,072.92	4,248,158.25
合计	62,144,568.58	172,721,031.35

47.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工费用	82,134,659.39	88,895,313.20
咨询费	19,906,973.62	56,880,413.30
折旧	16,319,189.35	9,957,634.40
差旅费	6,449,173.72	10,381,450.60

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	14,747,022.58	9,289,454.15
摊销	7,140,802.01	7,573,656.27
股权激励费用	-2,306,637.56	-114,412.03
保险费	2,927,588.00	4,277,601.42
租赁费	1,935,977.58	4,667,664.97
环境保护费	3,175,108.93	6,312,429.64
安全管理费	3,893,453.02	3,302,636.46
其他	19,066,172.17	31,050,405.31
合计	175,389,482.81	232,474,247.69

48.研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工费用	11,434,398.54	10,575,194.01
物料消耗	18,954,202.21	23,467,093.15
折旧和摊销	1,422,281.34	1,953,486.18
差旅费	458,087.58	404,788.70
认证费	3,387,132.33	3,048,476.38
其他	2,006,198.92	1,324,929.28
合计	37,662,300.92	40,773,967.70

49.财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	385,078,307.84	427,388,713.79
减：利息收入	25,672,144.02	39,903,465.63
加：汇兑损失（减收益）	14,825,018.88	-16,207,734.30
加：其他[注]	7,834,363.92	8,659,536.61
合计	382,065,546.62	379,937,050.47

注：其他项主要为财务顾问费。

50.其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	16,706,879.42	14,360,011.58	16,706,879.42
代扣个人所得税手续费返还	219,714.59	113,185.73	219,714.59
合计	16,926,594.01	14,473,197.31	16,926,594.01

注：明细情况详见附注五-64.政府补助。

51.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	-17,763,054.47	-182,014,734.13
处置长期股权投资产生的投资收益	140,751,279.92	18,784,724.48
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	48,937.23	60,055.06
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		-5,880,415.00
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得或损失	114,752,021.96	
丧失控制权子公司以前年度未实现内部交易损益本期实现	32,610,570.79	
其他投资收益	7,485,024.06	-94,156,857.94
合计	277,884,779.49	-263,207,227.53

52.公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	536,700.00	
合计	536,700.00	

53.信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-15,009,155.43	-82,973,857.48
其他应收款坏账损失	-45,000,752.17	-35,288,247.56
合计	-60,009,907.60	-118,262,105.04

54.资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
(1)存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,303,891.11	-10,018,114.49
(2)持有待售资产减值损失	-17,330,165.67	
(3)长期股权投资减值损失		-248,971,704.93
(4)固定资产减值损失	-6,305,594.66	-585,454,280.55
(5)在建工程减值损失	-11,724,114.06	
合计	-39,663,765.50	-844,444,099.97

55.资产处置收益

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
固定资产处置利得或损失	741,303.42	226,111.78	741,303.42
合计	741,303.42	226,111.78	741,303.42

56.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
非流动资产报废利得	610.37	253,623.61	610.37
债务重组利得		50.00	
政府补助	290,400.00		290,400.00
罚款净收入	38,992.02	303,469.73	38,992.02
赔偿款	5,407,345.90	6,474,542.23	5,407,345.90
前期出售电站计提预计负债转回	10,042,209.12		10,042,209.12
其他	965,684.19	10,308,731.08	965,684.19
合计	16,745,241.60	17,340,416.65	16,745,241.60

注：政府补助明细情况详见附注五-64.政府补助。

57.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	362,645.14	581,447.86	362,645.14
捐赠支出	14,640.00	29,040.00	14,640.00
罚款支出	159,508.18	211,632.05	159,508.18
确认的对外担保损失	17,315,388.42	336,546,006.94	17,315,388.42
赔偿补偿支出	46,202.50	714,917.00	46,202.50
违约金损失	699,775.07		699,775.07
其他	648,985.48	2,790,488.44	648,985.48
合计	19,247,144.79	340,873,532.29	19,247,144.79

58.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	15,897,108.89	10,496,937.12
递延所得税费用	-82,120,182.63	20,781,497.48
所得税返还		-49,609.56
合计	-66,223,073.74	31,228,825.04

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-36,697,378.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,174,344.60
子公司适用不同税率的影响	-30,707,641.94
调整以前期间所得税的影响	186,861.75
非应税收入的影响	-16,921,803.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,306,766.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-41,166,568.22
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	30,086,336.26
处置子公司部分股权对投资收益的影响	
加计扣除的影响	-832,680.25
所得税费用	-66,223,073.74

59.其他综合收益

详见附注五之41本期发生金额情况。

60.合并现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金等	212,198,956.47	253,838,712.47
政府补助及其他收益	13,722,800.94	16,380,660.32
利息收入	25,672,144.02	38,460,152.07
往来款及违约金等	559,735,605.25	129,295,600.37
合计	811,329,506.68	437,975,125.23

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金等	26,540,138.26	751,707,465.79
支付费用等	155,575,326.39	272,134,838.48
往来款	423,833,120.25	319,895,630.59
合计	605,948,584.90	1,343,737,934.86

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
国际信托保障基金		1,500,000.00
业绩补偿款		807,100.00
合计		2,307,100.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置公司现金流量净额	44,182,554.55	
处置电站消缺成本		16,811,079.99
合计	44,182,554.55	16,811,079.99

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金	293,031,175.21	150,349,256.71
融资租赁	97,628,750.00	800,000,000.00
融资租赁保证金	-	11,638,000.00
往来资金拆借	766,959,886.57	
大股东支付以前年度占用资金利息	18,232,679.47	
合计	1,175,852,491.25	961,987,256.71

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
借款、租赁保证金	223,040,758.71	417,072,779.21
融资租赁款	124,123,616.43	333,507,745.90
新能源私募基金股份收益权回购	150,000,000.00	
收购同一控制下公司股权	-	252,619,700.00
收购少数股东股权	-	36,022,936.00
股权回购款	6,864,028.03	
往来拆借资金	225,782,273.60	
合计	729,810,676.77	1,039,223,161.11

61. 合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	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	29,525,695.33	-1,668,831,903.10
加：资产减值损失	39,663,765.50	844,444,099.97
信用减值损失	60,009,907.60	118,262,105.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	233,117,471.19	271,942,814.97
无形资产摊销	10,197,273.70	10,066,242.14
长期待摊费用摊销	16,623,674.94	10,992,292.10

项目	本期金额	上期金额
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)	564,261.10	-226,111.78
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	366,982.27	327,824.25
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-536,700.00	
财务费用(收益以“-”号填列)	387,353,897.38	411,180,979.49
投资损失(收益以“-”号填列)	-287,926,988.61	257,326,812.53
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-44,622,036.99	26,423,990.03
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	134,175.00	-616,378.11
存货的减少(增加以“-”号填列)	68,375,610.12	40,497,772.89
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	753,623,013.24	261,811,306.16
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-686,552,436.66	367,148,507.37
其他	4,373,221.77	-125,440,112.28
经营活动产生的现金流量净额	584,290,786.88	825,310,241.67
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	267,793,377.88	325,821,168.98
减：现金的期初余额	325,821,168.98	676,144,979.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-58,027,791.10	-350,323,810.04

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	267,793,377.88	325,821,168.98
其中：库存现金	22,675.09	24,381.03
可随时用于支付的银行存款	255,653,687.16	325,796,787.95
可随时用于支付的其他货币资金	12,117,015.63	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

项目	期末余额	期初余额
三、期末现金及现金等价物余额	267,793,377.88	325,821,168.98
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		

62.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	364,577,071.68	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、 质押定期存款、保函保证金、远期外 汇合约保证金、司法冻结等
存货	30,100,000.00	抵押借款
固定资产	518,981,039.02	抵押担保、抵押借款
无形资产	133,963,722.33	抵押担保、抵押借款
投资性房地产	230,613,606.14	抵押担保、抵押借款
长期股权投资	1,181,149,470.57	质押借款
持有待售资产	1,454,790,720.93	融资租赁抵押、融资租赁质押
合计	3,914,175,630.67	/

63.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			27,307,615.52
其中：美元	3,254,493.16	6.524900	21,235,242.42
欧元	20,031.79	8.025000	160,755.11
澳元	908,171.16	5.016300	4,555,658.99
韩元	63,030,940.00	0.005997	377,996.64
日元	15,452,112.72	0.063236	977,129.80
瑞士法郎	108.40	7.400600	802.23
新加坡元	6.15	4.931400	30.33
应收账款			165,271,635.98
其中：美元	13,152,580.12	6.524900	85,819,270.03
欧元	1,469,485.65	8.025000	11,792,622.37
澳元	1,226,455.03	5.016300	6,152,266.37
日元	972,665,526.06	0.063236	61,507,477.21
应付账款			6,485,064.41
其中：美元	189,790.65	6.524900	1,238,365.01

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
欧元	7,800.00	8.025000	62,595.00
澳元	515,472.87	5.016300	2,585,766.56
日元	41,089,535.10	0.063236	2,598,337.84
其他应收款			28,685,578.85
其中：美元	399,338.00	6.524900	2,605,640.52
欧元	12,838.53	8.025000	103,029.20
澳元	523,025.68	5.016300	2,623,653.72
韩元	1,063,460.00	0.005997	6,377.57
日元	369,202,319.00	0.063236	23,346,877.84
其他应付款			2,125,260.76
其中：美元	213,811.75	6.524900	1,395,100.29
欧元	2,535.00	8.025000	20,343.38
韩元	118,362,000.00	0.005997	709,817.09

(2) 境外经营实体说明

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
香港爱康电力国际控股有限公司	香港	人民币	主要经济环境中的货币
韩国爱康株式会社	韩国	韩元	主要经济环境中的货币
AkcomeEnergyAustraliaPtyLtd.	澳大利亚	澳元	主要经济环境中的货币
AkcomePowerPtyLtd.	澳大利亚	澳元	主要经济环境中的货币
AkcomeEuropeGmbH	德国	欧元	主要经济环境中的货币

64. 政府补助

(1) 计入当期损益或冲减相关成本的政府补助明细表

补助项目	种类（与资产相关/ 与收益相关）	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2020 年度江阴市企业技术改造专项资金	与收益相关	498,000.00	其他收益	498,000.00
无锡市第二批知识产权运营服务体系建设项目经费	与收益相关	400.00	其他收益	400.00
企业扶持资金-税收补贴	与收益相关	353,915.00	其他收益	353,915.00
防疫培训项目补助	与收益相关	203,700.00	营业外收入	203,700.00
柯坪嘉盛小升规项目	与收益相关	50,000.00	其他收益	50,000.00
姑苏人才计划项目资助资金	与收益相关	600,000.00	其他收益	600,000.00
苏州市人才乐居租房补贴款	与收益相关	38,000.00	其他收益	38,000.00
2018 年科技创新奖励	与收益相关	24,100.00	营业外收入	24,100.00

补助项目	种类（与资产相关/ 与收益相关）	金额	列报项目	计入当期损益的金额
科技创新奖励	与收益相关	62,600.00	营业外收入	62,600.00
电站补助	与收益相关	308,447.61	其他收益	308,447.61
长兴鑫能建设所得税、印花税税收返还	与收益相关	5,074,635.00	其他收益	5,074,635.00
张家港市工业信息化产业转型升级专项资金补贴	与收益相关	530,000.00	其他收益	530,000.00
省级工业和信息产业转型升级专项补贴	与收益相关	300,000.00	其他收益	300,000.00
出口展会补贴	与收益相关	271,300.00	其他收益	271,300.00
示范智能车间补贴	与收益相关	250,000.00	其他收益	250,000.00
电价补贴	与收益相关	220,100.00	其他收益	220,100.00
研发经费补贴	与收益相关	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新技术企业奖补	与收益相关	200,000.00	其他收益	200,000.00
企业科技创新积分管理经费补贴	与收益相关	165,400.00	其他收益	165,400.00
印花税减免款	与收益相关	125,000.00	其他收益	125,000.00
赣州市南康区商务局 2019 年鼓励外贸发展政策资金	与收益相关	885,400.00	其他收益	885,400.00
商务局 2019 年外贸发展扶持资金	与收益相关	446,200.00	其他收益	446,200.00
锅炉低氮改造补贴	与收益相关	121,000.00	其他收益	121,000.00
知识产权补贴	与收益相关	118,000.00	其他收益	118,000.00
出口太阳能组件货柜补贴	与收益相关	53,600.00	其他收益	53,600.00
南康工信局两化融合项目	与收益相关	50,000.00	其他收益	50,000.00
其他	与收益相关	297,735.28	其他收益	297,735.28
人力资源和社会保障局稳岗补贴	与收益相关	576,253.46	其他收益	576,253.46
商务发展专项资金	与收益相关	1,479,300.00	其他收益	1,479,300.00
本期递延收益转入	与资产相关	3,494,193.07	其他收益	3,494,193.07
本期政府补助退回				
合计		16,997,279.42		16,997,279.42

(2) 计入递延收益的政府补助明细表

补助项目	种类(与资产 相关/与收益 相关)	期初 余额	本期新 增金额	本期结转计 入损益或冲 减相关成本 的金额	其他 变动	期末余额	本期结转计 入损益或冲 减相关成本 的列报项目
中康电站补助（省补）	与资产相关	4,388,659.07		350,329.92		4,038,329.15	其他收益
新兴产业投资基金专项 资金	与资产相关	6,224,446.92		1,697,576.40		4,526,870.52	其他收益
先进制造业补贴资金	与资产相关	352,003.51		48,552.24		303,451.27	其他收益

补助项目	种类(与资产 相关/与收益 相关)	期初 余额	本期新 增金额	本期结转计 入损益或冲 减相关成本 的金额	其他 变动	期末余额	本期结转计 入损益或冲 减相关成本 的列报项目
组件项目厂房设备和基础设施奖励补贴	与资产相关	7,814,301.30		435,388.72		7,378,912.58	其他收益
电站补贴	与资产相关	2,300,000.00		134,166.67		2,165,833.33	其他收益
智能车间、两化融合奖励	与资产相关	521,776.50		67,326.00		454,450.50	其他收益
融资利息奖励资金	与资产相关	1,804,994.12		746,894.12		1,058,100.00	其他收益
西安市推进分布式光伏发电应用补贴	与资产相关	257,078.25		13,959.00		243,119.25	其他收益
合计		23,663,259.67		3,494,193.07		20,169,066.60	

附注六、合并范围的变更

1.处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

处置子公司	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
伊川县佳康电力有限公司	-56,957,000.00	51.00%	出让	2020/12/31	控制权转移	-4,498,870.47	49.00%	-50,410,555.83	-49,259,700.00	1,150,855.83	评估报告	
崇左市爱康能源电力有限公司	-7,578,600.00	51.00%	出让	2020/12/31	控制权转移	5,579,487.91	49.00%	-11,401,036.74	-6,553,260.00	4,847,776.74	评估报告	
莒南鑫顺风光电科技有限公司	2,361,300.00	51.00%	出让	2020/12/31	控制权转移	4,960,278.76	49.00%	806,291.89	2,041,830.00	1,235,538.11	评估报告	
赣州爱康能源开发有限公司	8,216,100.00	51.00%	出让	2020/12/31	控制权转移	2,168,778.68	49.00%	6,387,098.33	7,104,510.00	717,411.67	评估报告	
无棣爱康电力开发有限公司	41,998,500.00	51.00%	出让	2020/12/31	控制权转移	47,326,755.31	26.50%	9,981,924.61	19,640,475.00	9,658,550.39	评估报告	
泌阳县中康太阳能电力开发有限公司	8,455,000.00	50.00%	出让	2020/12/31	控制权转移	14,858,056.97	0.00%					

处置子公司	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权的时点确定依据	处置价款与处 置投资对应的 合并财务报表 层面享有该子 公司净资产份 额的差额	丧失控 制权之 日剩余 股权的 比例	丧失控制权 之日剩余股 权的账面价 值	丧失控制权 之日剩余股 权的公允价 值	按照公允价 值重新计量 剩余股权产 生的利得或 损失	丧失控制 权之日剩 余股权公 允价值的 确定方法 及主要假 设	与原子公 司股权投 资相关的 其他综合 收益转入 投资损益 的金额
新疆利源新 辉能源科技 有限公司	49,164,000.00	51.00%	出让	2020/12/31	控制权 转移	62,466,732.12	49.00%	-12,781,056.36	42,512,400.00	55,293,456.36	评估报告	
五家集爱康 电力开发有 限公司	144,840,000.00	51.00%	出让	2020/12/31	控制权 转移	59,816,801.15	49.00%	83,395,567.14	125,244,000.00	41,848,432.86	评估报告	
明光爱康电 力开发有限 公司	-60,139,300.60	100.00%	出让	2020/10/28	控制权 转移	-19,284,786.79	0.00%	-	-	-		
江西爱康新 能源发展有 限公司	1.00	100.00%	出让	2020/7/21	控制权 转移	240.60	0.00%	-	-	-		

注：1.丧失控制权之日剩余股权的公允价值按全部股权评估价，考虑少数股权10%折价后确定。

2. 伊川县佳康电力有限公司、崇左市爱康能源电力有限公司、莒南鑫顺风光电科技有限公司、赣州爱康能源开发有限公司、无棣爱康电力开发有限公司、泌阳县中康太阳能电力开发有限公司、新疆利源新辉能源科技有限公司、五家渠爱康电力开发有限公司八家公司系合并作价。

2.其他原因的合并范围变动

本期新设子公司如下：

(1) 赣州市慧康新能源产业投资合伙企业（有限合伙），认缴出资额为332,000,000.00元，截至2020年12月31日尚未实际出资。

(2) 泰兴锦成投资基金合伙企业（有限合伙），认缴出资额为2,489,000,000.00元，实缴出资额为191,820,740.00元。

本期注销子公司如下：阳泉爱康科技有限公司、安徽爱康新能电力有限公司、内蒙古爱康电力有限公司、山西慧泉大数据产业发展有限公司、湖北爱康新能电力有限公司、大城县爱康电力开发有限公司、平乡县爱康电力开发有限公司、酒泉慧康光伏发电有限公司、青岛中德爱康能源科技有限公司、新疆爱康天电能源有限公司。

附注七、在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
苏州爱康电力开发有限公司	江苏苏州市	江苏苏州市	投资和贸易	100.00		设立
北京爱康新能电力科技有限公司	北京	北京	售电	100.00		设立
阳泉爱康智慧电力科技有限公司	山西	山西	售电	100.00		设立
江苏爱康电力有限公司	江苏	江苏	售电	100.00		设立
苏州爱康金属科技有限公司	江苏苏州市	江苏苏州市	制造业	100.00		设立
浙江爱康电力有限公司	浙江	浙江	售电	100.00		设立
上海慧喆信息技术有限公司	上海	上海	技术咨询、开发	100.00		设立
上海爱康富罗纳售电有限公司	上海	上海	售电	100.00		设立
广东爱康电力有限公司	广东	广东	售电	100.00		设立
赣州爱康新能电力有限公司	赣州	赣州	售电	85.00		设立
无锡爱康电力发展有限公司	江苏无锡市	江苏无锡市	制造业	100.00		设立
西安爱康信能电力有限公司	西安	西安	售电		100.00	设立
嘉祥昱辉新能源有限公司	山东嘉祥	山东嘉祥	光伏发电		100.00	购买
承德县昱辉新能源发电有限公司	河北承德	河北承德	光伏发电		100.00	购买
镇江日升投资管理有限公司	江苏	江苏	光伏发电		95.00	购买

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	
张北爱康兴业能源有限公司	河北	河北	蒸汽		75.00	设立
北京碳诺科技有限公司	北京市	北京市	碳资产开发咨询	100.00		非同一控制下企业合并
苏州中康电力运营有限公司	江苏	江苏	光伏发电	100.00		设立
苏州慧诚电力检测有限公司	江苏	江苏	光伏发电		100.00	设立
江阴爱康金属科技有限公司	江苏无锡市	江苏无锡市	制造业	100.00		设立
江苏爱康能源研究院有限公司	江苏	江苏	技术咨询、开发	100.00		同一控制下企业合并
江苏爱康能源研究院有限公司上海分公司	上海	上海	技术咨询、开发	100.00		分公司
江苏爱康房地产开发有限公司	江苏	江苏	房地产开发	100.00		同一控制下企业合并
陕西爱康新能电力有限公司	陕西	陕西	售电	100.00		设立
上海富罗纳企业征信服务有限公司	上海	上海	征信服务	100.00		设立
苏州中康电力开发有限公司	江苏张家港	江苏张家港	投资和贸易	76.04		设立
榆林市榆神工业区昱辉新能源有限公司	陕西神木	陕西神木	光伏发电		100.00	购买
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	辽宁喀左	辽宁喀左	光伏发电		100.00	设立
大安市爱康新能源开发有限公司	吉林	吉林	光伏发电		100.00	设立
锦州中康电力开发有限公司	辽宁	辽宁	光伏发电		100.00	设立
凤庆县爱康电力有限公司	云南	云南	光伏发电		100.00	设立
禄劝县爱康能源电力有限公司	云南	云南	光伏发电		100.00	设立
孝义市太子可再生能源科技有限公司	山西孝义	山西孝义	光伏发电		95.00	购买
南召县中机国能电力有限公司	河南南召	河南南召	光伏发电		100.00	购买
酒泉聚能风光科技有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	光伏发电		80.00	购买
香港爱康电力国际控股有限公司	香港	香港	投资	100.00		设立
苏州爱康光电科技有限公司	江苏张家港	江苏张家港	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
浙江爱康光电科技有限公司	浙江	浙江	制造业		100.00	设立

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	
赣州爱康光电科技有限公司	江西赣州	江西赣州	制造业		100.00	购买
AkcomeEnergyAustraliaPtyLtd.	澳大利亚	澳大利亚	销售、安装		99.90	购买
AkcomePowerPtyLtd.	澳大利亚	澳大利亚	销售、安装		99.80	购买
AkcomeEuropeGmbH	德国	德国	销售、安装		100.00	非同一控制下企业合并
韩国爱康株式会社	韩国	韩国	光伏发电		100.00	设立
赣州市慧康新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	江西赣州	江西赣州	投资		57.23	设立
新疆爱康新能电力有限公司	新疆	新疆	售电	100.00		设立
西安爱康智慧能源管理有限公司	陕西	陕西	售电	85.00		设立
阳泉爱康新能电力有限公司	山西	山西	售电	100.00		设立
阳泉爱康太阳能发电有限公司	山西	山西	光伏发电		100.00	同一控制下企业合并
爱康科技 2017 新能源私募投资基金 [注]	江苏	江苏	基金	40.00		设立
泰兴锦成投资基金合伙企业（有限合伙）	江苏	江苏	基金	99.56		设立

注：该基金专项投资于公司所持有的能源工程38.4%股份所对应的股份收益权，公司能够对该基金实施控制。

（2）重要的非全资子公司

无。

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.在合营安排或联营企业中的权益

（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	
苏州爱康能源集团股份有限公司	江苏	江苏	电站建设 EPC	47.40		权益法
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁	26.00		权益法
江西省金控融资租赁股份有限公司	江西	江西	融资租赁	30.00		权益法
赣州发展融资租赁有限责任公司[注]	江西	江西	融资租赁		19.44	权益法

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	
金昌清能电力有限公司	甘肃	甘肃	电站运营		49.00	权益法
九州方圆博乐市新能源有限公司	新疆	新疆	电站运营		30.00	权益法
五家渠爱康电力开发有限公司	新疆	新疆	光伏发电		49.00	权益法
新疆利源新辉能源科技有限公司	新疆	新疆	光伏发电		49.00	权益法
伊川县佳康电力有限公司	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电		49.00	权益法
崇左市爱康能源电力有限公司	广西	广西	光伏发电		49.00	权益法
莒南鑫顺风光电科技有限公司	山东莒南	山东莒南	光伏发电		49.00	权益法
赣州爱康能源开发有限公司	江西赣州	江西赣州	光伏发电		49.00	权益法
无棣爱康电力开发有限公司	山东无棣	山东无棣	光伏发电		26.50	权益法

注：公司持有赣州发展融资租赁有限责任公司（以下简称“赣发租赁”）股权 19.44%，赣发租赁董事会共 5 名成员，公司有权委派 2 名董事及财务总监，能够对赣发租赁经营活动产生重大影响。

（2）重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	能源工程	赣发租赁	能源工程	赣发租赁
流动资产	1,938,757,509.92	2,273,445,703.20	1,965,304,394.23	2,165,094,345.20
非流动资产	203,622,752.40	4,612,480,161.03	1,265,223,482.19	3,182,136,025.42
资产合计	2,142,380,262.32	6,885,925,864.23	3,230,527,876.42	5,347,230,370.62
流动负债	1,841,463,373.71	1,847,510,942.75	2,284,480,469.44	973,047,244.18
非流动负债		2,796,949,910.17	479,624,391.73	3,336,072,510.46
负债合计	1,841,463,373.71	4,644,460,852.92	2,764,104,861.17	4,309,119,754.64
少数股东权益	489,732.29		6,559,402.46	-
归属于母公司股东权益	300,427,156.32	2,241,465,011.31	459,863,612.79	1,038,110,615.98
持股比例（%）	47.40	19.44	47.40	40.00
按持股比例计算的净资产份额	142,402,472.09	435,819,249.47	217,975,352.46	415,244,246.40
调整事项				
商誉	629,108,743.85	100,464,109.02	629,108,743.85	100,464,109.02
内部交易未实现利润	-11,064,207.30		-11,064,207.30	
其他[注]	-20,000,000.00	-55,710,034.52		
对联营企业权益投资的账面价值	142,402,472.09	480,573,323.97	836,019,889.01	515,708,355.42
存在公开报价的权益投资的公允价值				
营业收入	798,885,833.59	393,752,130.26	210,338,911.88	287,008,369.83
净利润	-153,698,059.99	112,529,395.26	-492,520,957.36	85,847,101.31

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	能源工程	赣发租赁	能源工程	赣发租赁
其他综合收益	-5,738,406.48			
综合收益总额	-159,436,466.47	112,529,395.26	-492,520,957.36	85,847,101.31
本期收到的来自联营企业的股利				12,825,302.10

注：能源工程其他项目系对前期股权交易进行追溯调整，由江苏爱康实业集团有限公司退回交易价款高于评估价的部分，详见“附注十四之3”。

赣发租赁本期由于引入新的投资者，本公司持股比例由40%被动稀释到19.44%，2020年1-3月份本公司按持股比例40%确认投资收益，2020年4-12月按持股比例19.44%确认投资收益。其他项目系股权被动稀释形成。

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	1,088,106,126.51	473,766,353.74
下列各项填列按持股比例计算的合计数		
-净利润	30,171,308.87	29,066,044.95
-其他综合收益		
-综合收益总额	30,171,308.87	29,066,044.95

附注八、与金融工具相关的风险

披露金融工具产生的信用风险、流动性风险、市场风险等各类风险，包括风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序、计量风险的方法，以及上述信息在本期发生的变化；期末风险敞口的量化信息，以及有助于投资者评估风险的其他依据。

本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

1.信用风险

2020年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

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

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回

收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

2.市场风险

(1) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率外部借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，于2020年12月31日，如果借款利率上升或下降0.5%，则本公司的利润总额减少或增加188.12万元。

(2) 汇率风险

本公司面临的汇率风险主要来源于以下两方面：

中国境内经营的公司：主要风险来源于所持有的外币货币资金及非记账本位币计价的金融资产和金融负债在汇率波动时造成的汇兑差异；

中国境外经营的公司：主要风险来源于记账本位币汇率波动造成的海外资产贬值及报表利润在折合等值人民币时的下降。

主要汇率风险来源于以美元、欧元、澳元、韩元、日元等外币计价的金融资产和金融负债，于2020年12月31日外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额（折算成人民币）			
	美元	欧元	澳元	韩元
货币资金	21,235,242.42	160,755.11	4,555,658.99	377,996.64
应收账款	85,819,270.03	11,792,622.37	6,152,266.37	
其他应收款	2,605,640.52	103,029.20	2,623,653.72	6,377.57
资产小计	109,660,152.97	12,056,406.68	13,331,579.08	384,374.21

项目	期末余额（折算成人民币）			
	美元	欧元	澳元	韩元
应付账款	1,238,365.01	62,595.00	2,585,766.56	
其他应付款	1,395,100.29	20,343.38		709,817.09
负债小计	2,633,465.30	82,938.38	2,585,766.56	709,817.09
净额	107,026,687.67	11,973,468.30	10,745,812.52	-325,442.88

续：

项目	期末余额（折算成人民币）			
	日元	瑞士法郎	新加坡元	合计
货币资金	977,129.80	802.23	30.33	27,307,615.52
应收账款	61,507,477.21			165,271,635.98
其他应收款	23,346,877.84			28,685,578.85
资产小计	85,831,484.85	802.23	30.33	221,264,830.35
应付账款	2,598,337.84			6,485,064.41
其他应付款				2,125,260.76
负债小计	2,598,337.84			8,610,325.17
净额	83,233,147.01	802.23	30.33	212,654,505.18

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，根据需要进行外币远期合同的操作，除此之外，本公司目前并未采取其他措施规避外汇风险。

于 2020 年 12 月 31 日，假设所有境外经营净投资套期及现金流套期均高度有效，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元等升值或贬值 0.5%，则公司将减少或增加利润总额 106.33 万元。

3.流动性风险

流动性风险是指企业履行以交付现金或其他金融资产方式结算义务时发生的资金短缺风险。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资金部门集中控制。财务资金部通过监控现金余额、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。

附注九、公允价值计量

1.以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量的披露				
（二）衍生金融资产	536,700.00			536,700.00
持续以公允价值计量的资产总额	536,700.00			536,700.00

2.持续的和非持续的第一层次公允价值计量项目市价的确认依据

项目	公允价值	活跃市场报价			
		主要市场 (最有利市场)	交易价格	历史 交易量	资料来源
一、持续的公允价值计量	536,700.00		2020.12.31 中国银行 远期汇率(美元买入价)		中国银行官网

附注十、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

本公司的母公司情况的说明：

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	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(%)	本公司最 终控制方
江苏爱康实业集团有限公司	江苏	金属模具的生产；批发零售以及进出口业务。	30,000.00	11.15	11.15	邹承慧

注：截止 2020 年 12 月 31 日，邹承慧先生本人和其控制的江苏爱康实业集团有限公司（以下简称“爱康实业”）以及实施重大影响的江阴爱康投资有限公司合计持有本公司 14.46%表决权股份，能对公司股东大会的决议产生重大影响，本公司最终控制方是自然人邹承慧先生。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七之1。

3. 本公司合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七之3。

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广东华赣融资租赁有限责任公司	江西省金控融资租赁股份有限公司子公司
苏州度金股权投资管理中心（有限合伙）	控股股东为合伙人之一
日本爱康株式会社	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
五河县爱康新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
爱康能源株式会社	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
临朐祥泰光伏发电有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
汤阴爱康能源电力有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
磁县品佑光伏电力开发有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
海城爱康电力有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
宁阳腾源新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
固镇县爱康光伏新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
崇仁县爱康新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
寻乌爱康新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
张家港爱康餐饮管理有限公司	实际控制人近亲属控制
华睿国际控股有限公司	实际控制人近亲属控制
上海爱康富罗纳股权投资基金管理有限公司	同受实际控制人控制
上海爱康富罗纳资产管理有限公司	实际控制人近亲属控制
张家港富罗纳区块链一号信息科技企业（有限合伙）	实际控制人近亲属控制
爱康富罗纳金融信息服务（上海）有限公司	实际控制人近亲属控制
苏州爱康薄膜新材料有限公司	同受控股股东控制
上海爱康富罗纳投资管理有限公司	实际控制人近亲属控制
宁波梅山保税港区爱康富罗纳投资管理中心（有限合伙）	同受实际控制人控制
江阴爱康农业科技有限公司	同受实际控制人控制
赣州爱康生态农业有限公司	同受控股股东控制
江苏爱康绿色家园科技有限公司	同受实际控制人控制
芜湖仁康新能源科技有限公司	同受控股股东控制
罗甸爱康电力有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
大石桥盛康电力开发有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）	江苏爱康实业集团有限公司参股公司
徐州慧兴康新能源科技有限公司	同受控股股东控制
江西金诺国际融资租赁有限公司	实际控制人近亲属控制
江阴爱康投资有限公司	同受实际控制人控制
寻乌爱康房地产开发有限公司	同受实际控制人控制
上海爱康富罗纳商业保理有限公司	上海爱康富罗纳融资租赁有限公司控股100%
昌黎爱康新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
AJE第二合同会社	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
AJE第一合同会社	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
合同会社小国上田合志	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
合同会社日出メガソーラー	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
電現ソーラーパーク2株式会社	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
合肥市卓泰爱康新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
四川爱康电力开发有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
香港康飞能源控股有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
聊城爱康新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北票中康电力有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
宝应爱康新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
修水县爱康新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
彰武爱康电力开发有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
义县爱康光伏电力有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
固阳县爱康新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
呼和浩特爱荣新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
阜宁爱康新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
MAKISUNCOMESOLARCO.,LTD	澳洲爱康电力子公司
河北顺协合新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
河北昶苏新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
爱康（宁夏）光伏发电有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
繁峙县爱康新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
滁州祥康新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
张家港康明新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
崇仁县爱象新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
江阴市震宇广告传媒有限公司	实际控制人近亲属控制
江阴市震英广告服务部	实际控制人近亲属控制
江阴市盛世华文广告材料商行	实际控制人近亲属控制
张家港艾索思工业服务外包有限公司	实际控制人近亲属控制
张家港市杨舍镇福瑞康食品商行	实际控制人近亲属控制
江西快航科技有限公司	控股股东控制的法人
广东华赣商业保理有限公司	控股股东控制的法人
宁波梅山保税港区雄海资产管理合伙企业（有限合伙）	受实际控制人控制
张家港富罗纳区块链二号信息科技企业（有限合伙）	受实际控制人控制
张家港富罗纳区块链三号信息科技企业（有限合伙）	受实际控制人控制
新余富罗纳投资管理中心（有限合伙）	受实际控制人控制
张家港爱康新能源产业并购基金（有限合伙）	受实际控制人控制
宁波梅山保税港区爱康富罗纳一号区块链投资管理中心（有限合伙）	受实际控制人控制
张家港爱康股权投资管理中心（有限合伙）	受实际控制人控制
海城慧康农业有限公司	实际控制人控制的法人
固镇县爱康农业开发有限公司	实际控制人控制的法人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
汤阴爱康农业科技有限公司	实际控制人控制的法人
苏州润德新材料有限公司	由关联自然人袁源担任董事
爱康能源国际控股有限公司	控股股东控制的法人
张家港成新废旧物资有限公司	实际控制人近亲属控制
张家港康华新能源科技有限公司	实际控制人近亲属控制
张家港市杨舍镇圣贸礼品商行	实际控制人近亲属控制
赣州慧谷供应链管理有限公司	受实际控制人近亲属担任董事的公司控制
博州慧谷供应链管理有限公司	受实际控制人近亲属担任董事的公司控制
江西慧谷供应链管理有限公司	受实际控制人近亲属担任董事的公司控制
慧谷国际控股集团有限公司	实际控制人近亲属担任董事
张家港金贝五号信息科技企业(有限合伙)	实际控制人近亲属控制
苏州慧荣科技有限公司	受实际控制人近亲属担任董事的公司控制
江苏能链科技有限公司	受实际控制人近亲属担任董事的公司控制
江阴慧谷电力有限责任公司	实际控制人近亲属控制
江阴金贝一号新能源发展合伙企业（有限合伙）	实际控制人近亲属控制
张家港爱康企业管理集团有限公司	实际控制人控制的法人
张家港华鑫康贸易有限公司	实际控制人近亲属控制
湖州金贝六号新能源开发合伙企业（有限合伙）	实际控制人近亲属控制
深圳爱康企业管理有限公司	实际控制人控制的法人
赣州慧谷房地产开发有限公司	实际控制人近亲属担任董事
上海昭亨光伏科技发展有限公司	实际控制人近亲属控制
江阴市翰林广告材料商行	实际控制人近亲属控制
无锡慧荣进出口贸易有限公司	受实际控制人近亲属担任董事的公司控制
苏州科聚新材料有限公司	控股股东控制的法人
抚州诚投融资租赁有限公司	控股股东参股
张家港金提咨询服务企业（有限合伙）	多名董事担任合伙人
江阴海达进出口有限公司	实际控制人控制的法人
乐安县中康新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
南通爱康金属科技有限公司	由关联自然人官彦萍担任董事、丁惠华担任监事

注：1.海城爱康电力有限公司、固镇县爱康光伏新能源有限公司、崇仁县爱康新能源科技有限公司、寻乌爱康新能源科技有限公司、罗甸爱康电力有限公司、大石桥盛康电力开发有限公司、AJE第一合同会社、合同会社小国上田合志、北票中康电力有限公司、MAKISUNCOMESOLARCO.,LTD股权已全部转让给非关联方。

2.赣州爱康生态农业有限公司、合肥市卓泰爱康新能源有限公司、聊城爱康新能源科技有限公司、宝应爱康新能源有限公司、呼和浩特爱荣新能源有限公司、广东华赣商业保理有限公司、海城慧康农业有限公司、爱康能源国际控股有限公司、江阴海达进出口有限公司、乐安县中康新能源科技有限公司已于当期注销。

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、接受和提供劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
爱康富罗纳金融信息服务（上海）有限公司	电脑	2,576.60	6,119.30
江苏爱康绿色家园科技有限公司	电脑等	202,466.41	260,644.28
江苏爱康实业集团有限公司	电脑、汽车	216,018.59	181,364.38
江阴爱康农业科技有限公司	业务招待费、福利费	680,414.00	900,824.00
江阴市盛世华文广告材料商行	宣传费	1,123,830.66	
江阴市震英广告服务部	宣传费	1,024,981.25	
江阴市震宇广告传媒有限公司	宣传费	77,635.01	
南通爱康金属科技有限公司	材料	22,194,931.18	122,904,611.38
上海爱康富罗纳投资管理有限公司	电脑	28,988.34	8,148.34
苏州爱康能源集团股份有限公司	在建工程	58,696,746.54	246,672,445.66
张家港艾索思工业服务外包有限公司	劳务费	15,547,922.96	
张家港爱康餐饮管理有限公司	餐费	8,754,552.36	9,194,332.46
张家港成新废旧物资有限公司	垃圾处理费用	73,026.55	
张家港市杨舍镇福瑞康食品商行	业务招待费、福利费	508,703.00	
爱康国际控股有限公司	组件	4,374.90	
苏州爱康薄膜新材料有限公司	电费	4,892,204.89	3,883,491.02
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	服务费		46,226.42
赣州爱康生态农业有限公司	办公用品		4,175.95
MAKISUNCOMESOLARCO.,LTD	佣金		369,719.93

销售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
崇仁县爱康新能源科技有限公司	运维费收入	1,024,296.69	1,121,000.00
磁县品佑光伏电力开发有限公司	检测费、运维费收入	1,154,509.42	1,122,113.19
固镇县爱康光伏新能源有限公司	运维费收入	2,237,924.52	2,004,716.97
金昌清能电力有限公司	运维费收入	4,716,286.49	3,674,622.61
九州方园博乐市新能源有限公司	运维费收入	5,053,625.33	3,305,943.89

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南通爱康金属科技有限公司	销售边框	14,357.43	532,967.54
苏州爱康能源集团股份有限公司	电脑、组件、检测费、支架	996,569.94	6,477,861.08
汤阴爱康能源电力有限公司	运维费收入	1,176,415.09	1,196,698.10
芜湖仁康新能源科技有限公司	检测费、运维费收入	928,546.37	52,114.01
寻乌爱康新能源科技有限公司	运维费收入	1,577,586.00	
张家港成新废旧物资有限公司	叉车、边角废料、组件、电池片	27,860,594.28	
张家港康华新能源科技有限公司	电池片、废料、组件	4,524,196.51	
苏州爱康薄膜新材料有限公司	电费收入	338,477.49	355,425.64
江苏爱康绿色家园科技有限公司	组件、支架		1,867,367.35
香港康飞能源控股有限公司	支架		57,217,860.48
上海爱康富罗纳股权投资基金管理有限公司	维护服务费		113,207.54
江苏爱康实业集团有限公司	电脑		4,244.69

(2) 关联租赁情况

公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上期确认的租赁收益
江阴爱康农业科技有限公司	办公楼	14,285.70	8,571.42
苏州爱康能源集团股份有限公司	办公楼	1,235,471.50	1,273,142.84
江苏爱康绿色家园科技有限公司	办公楼		100,363.81
苏州润德新材料有限公司	仓库	758,508.01	
苏州爱康能源集团股份有限公司	仓库		61,714.32

公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确定的租赁费	上期确定的租赁费
苏州爱康薄膜新材料有限公司	办公楼	603,476.97	1,609,523.88
苏州爱康薄膜新材料有限公司	厂房及仓库	1,838,521.16	1,838,521.16

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏爱康实业集团有限公司	14,400,000.00	2020/11/4	2023/11/3	否
江苏爱康实业集团有限公司	29,800,000.00	2021/5/8	2023/5/7	否
江苏爱康实业集团有限公司	65,000,000.00	2020/9/20	2022/9/19	否
江苏爱康实业集团有限公司	30,000,000.00	2021/3/20	2023/3/20	否

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏爱康实业集团有限公司	50,000,000.00	2020/11/19	2022/11/18	否
江苏爱康实业集团有限公司	16,950,000.00	2020/6/22	2022/6/21	否
苏州爱康薄膜新材料有限公司	30,000,000.00	2021/9/21	2023/9/20	否
磁县品佑光伏电力开发有限公司	59,211,580.70	2023/9/21	2025/9/20	否
九州方圆博乐市新能源有限公司	244,850,000.00	2021/11/1	2023/10/31	否
九州方圆博乐市新能源有限公司	269,150,000.00	2021/11/20	2023/11/19	否
莒南鑫顺风光电科技有限公司	43,831,544.77	2028/9/22	2030/9/21	否
汤阴爱康能源电力有限公司	61,349,229.31	2024/12/14	2026/12/13	否
无棣爱康电力开发有限公司	113,984,497.27	2028/4/28	2030/4/27	否
无棣爱康电力开发有限公司	47,668,402.14	2028/6/9	2030/6/8	否
无棣爱康电力开发有限公司	47,668,402.14	2028/6/9	2030/6/8	否
无棣爱康电力开发有限公司	190,673,608.55	2028/6/9	2030/6/8	否
五家渠爱康电力开发有限公司	200,000,000.00	2031/5/10	2033/5/9	否
伊川县佳康电力有限公司	99,057,061.00	2023/12/28	2025/12/27	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	22,000,000.00	2021/7/17	2023/7/16	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,000,000.00	2021/4/22	2023/4/21	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,000,000.00	2021/5/20	2023/5/19	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2021/8/22	2024/8/21	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2021/8/25	2024/8/24	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,694,695.85	2021/10/23	2024/10/22	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	49,000,000.00	2021/6/13	2024/6/12	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	30,000,000.00	2021/4/27	2024/4/26	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	40,000,000.00	2021/9/22	2024/9/21	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	58,360,000.00	2021/9/18	2023/9/17	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2021/2/13	2024/2/12	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	100,000,000.00	2021/2/25	2024/2/24	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	1,744,400.00	2020/12/4	2022/12/4	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	3,163,713.10	2022/12/5	2024/12/4	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	148,000,000.00	2021/12/27	2023/12/26	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	48,500,000.00	2022/4/18	2024/4/17	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	50,000,000.00	2021/5/25	2023/5/24	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	50,000,000.00	2021/5/25	2023/5/24	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	15,480,992.27	2021/7/2	2023/7/1	否

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江西慧谷供应链管理有限公司	70,000,000.00	2021/12/20	2023/12/19	否
南通爱康金属科技有限公司	49,900,000.00	2021/11/18	2024/11/17	否
赣州发展融资租赁有限责任公司	63,145,100.00	2021/1/10	2024/1/9	否

本公司作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2021/10/21	2023/10/20	否
邹承慧、苏州爱康薄膜新材料有限公司	40,000,000.00	2021/12/15	2023/12/14	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	139,711,891.30	2021/6/5	2023/6/4	否
邹承慧	165,320,385.60	2023/11/16	2026/11/15	否
邹承慧	78,011,554.89	2023/12/3	2026/12/2	否
邹承慧	80,000,000.00	2021/5/20	2023/5/19	否
邹承慧	24,000,000.00	2022/10/15	2024/10/14	否
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2021/11/17	2023/11/16	否
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2021/7/31	2023/7/30	否
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2021/8/4	2023/8/3	否
邹承慧、苏州爱康薄膜新材料有限公司	11,000,000.00	2021/12/11	2023/12/10	否
邹承慧、苏州爱康薄膜新材料有限公司	20,000,000.00	2021/11/7	2023/11/6	否
邹承慧	18,000,000.00	2021/8/13	2023/8/12	否
邹承慧	18,000,000.00	2021/7/16	2023/7/15	否
邹承慧	16,000,000.00	2021/6/23	2023/6/22	否
邹承慧	50,400,000.00	2021/12/29	2023/12/28	否
邹承慧	6,500,000.00	2021/12/9	2023/12/8	否
邹承慧	6,500,000.00	2021/11/30	2023/11/29	否
邹承慧	8,500,000.00	2021/10/12	2023/10/11	否
邹承慧	8,500,000.00	2021/9/24	2023/9/23	否
邹承慧	12,000,000.00	2021/1/4	2023/1/3	否
邹承慧	85,000,000.00	2021/4/16	2023/4/15	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	40,000,000.00	2021/7/13	2023/7/12	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	45,000,000.00	2021/7/16	2023/7/15	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2021/7/19	2023/7/18	否
江苏能链科技有限公司、邹承慧	44,780,000.00	2021/12/23	2023/12/22	否
江苏能链科技有限公司、邹承慧	19,974,568.99	2021/7/19	2023/7/18	否
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	35,900,000.00	2021/1/21	2023/1/20	否

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏爱康实业集团有限公司	20,000,000.00	2021/3/11	2023/3/10	否
江苏爱康实业集团有限公司	70,000,000.00	2021/4/14	2023/4/13	否
邹承慧、江苏能链科技有限公司	50,500,000.00	2021/9/22	2023/9/21	否
邹承慧、江苏能链科技有限公司	4,000,000.00	2021/12/10	2023/12/9	否
邹承慧、苏州爱康薄膜新材料有限公司	135,000,000.00	2021/4/19	2023/4/18	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	36,000,000.00	2021/4/21	2023/4/20	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	34,000,000.00	2021/4/24	2023/4/23	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	21,000,000.00	2021/6/9	2023/6/8	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	20,000,000.00	2021/6/30	2023/6/29	否
邹承慧、江苏能链科技有限公司	120,000,000.00	2021/9/25	2023/9/24	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	100,000,000.00	2021/2/19	2023/2/18	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	104,001,296.00	2021/4/11	2023/4/10	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	70,000,000.00	2021/10/11	2023/10/10	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	30,000,000.00	2022/4/11	2024/4/10	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	70,000,000.00	2022/10/11	2024/10/10	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	30,000,000.00	2023/4/11	2025/4/10	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	86,000,000.00	2023/10/11	2025/10/10	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	146,914,828.40	2020/5/24	2022/5/23	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、苏州爱康能源集团股份有限公司	173,440,000.00	2021/1/21	2023/1/20	否

对子公司提供的担保

被担保公司	担保合同金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	是否履行完毕
苏州爱康光电科技有限公司	4,000.00	4,000.000000	2021/12/15	2024/12/14	否
苏州爱康光电科技有限公司	5,000.00	5,000.000000	2021/10/21	2023/10/20	否
苏州爱康光电科技有限公司	8,900.00	8,900.000000	2021/6/13	2023/6/12	否
苏州爱康光电科技有限公司	10,000.00	7,800.160179	2023/6/13	2025/6/12	否
苏州爱康金属科技有限公司	3,100.00	2,000.000000	2021/11/6	2024/11/5	否

被担保公司	担保合同 金额	担保余额	担保 起始日	担保 到期日	是否履 行完毕
苏州爱康金属科技有限公司		1,100.000000	2021/12/11	2024/12/10	否
苏州爱康金属科技有限公司	5,400.00	4,000.000000	2021/5/6	2023/5/5	否
苏州爱康金属科技有限公司	15,000.00	5,000.000000	2021/7/31	2023/7/30	否
苏州爱康金属科技有限公司		5,000.000000	2021/8/4	2023/8/3	否
苏州爱康金属科技有限公司		5,000.000000	2021/11/17	2023/11/16	否
孝义市太子可再生能源科技有限 公司	17,000.000000	9,661.291036	2023/12/10	2025/12/9	否
赣州爱康光电科技有限公司	7,000.000000	157.500000	2022/8/24	2024/8/23	否
赣州爱康光电科技有限公司		312.500000	2022/8/24	2024/8/23	否
赣州爱康光电科技有限公司		625.000000	2022/8/24	2024/8/23	否
赣州爱康光电科技有限公司		531.250000	2022/8/24	2024/8/23	否
赣州爱康光电科技有限公司		925.000000	2022/8/24	2024/8/23	否
赣州爱康光电科技有限公司		1,162.500000	2022/8/24	2024/8/23	否
赣州爱康光电科技有限公司	15,000.000000	15,000.000000	2021/6/6	2023/6/5	否
赣州爱康光电科技有限公司	600.000000	500.000000	2021/8/4	2023/8/3	否
赣州爱康光电科技有限公司	10,000.000000	7,800.160179	2023/6/13	2025/6/12	否
浙江爱康光电科技有限公司	3,000.000000	2,400.000000	2022/10/16	2024/10/15	否
浙江爱康光电科技有限公司	16,532.038560	16,532.038560	2023/11/16	2026/11/15	否
浙江爱康光电科技有限公司	7,801.155489	7,801.155489	2023/12/3	2026/12/2	否
朝阳爱康电力新能源开发有限公 司	5,500.000000	729.868468	2021/3/31	2023/3/30	否
大安市爱康新能源开发有限公司	5,500.000000	2,182.424917	2022/5/6	2024/5/5	否
锦州中康电力开发有限公司	10,000.000000	4,338.472043	2022/7/21	2024/7/20	否
禄劝县爱康能源电力有限公司	10,000.000000	7,569.157760	2026/7/7	2028/7/6	否
凤庆县爱康电力有限公司	20,000.000000	17,364.952254	2027/8/24	2029/8/23	否
南召县中机国能电力有限公司	36,000.000000	34,823.385699	2028/9/22	2030/9/21	否

对子公司供应链融资提供的担保

担保对象名称	实际担保金 额（万元）	担保类型	保函授信期	保证期间	是否 到期
苏州爱康光电科技有 限公司	2,500	连带责任保 证	2020.12.11-2021.12.10	每一笔销售合同项下付款义务 履行期届满之日起两年	是
苏州爱康光电科技有 限公司	3,000	连带责任保 证	2020.3.1-2021.3.1	每一笔销售合同项下付款义务 履行期届满之日起两年	否

担保对象名称	实际担保金额（万元）	担保类型	保函授信期	保证期间	是否到期
苏州爱康金属科技有限公司	2,000	连带责任保证	2020.1.9-2021.1.8	每笔债务到期之日起一年止	否
苏州爱康金属科技有限公司	2,000	连带责任保证	2020.4.13-2021.4.12	每笔债务到期之日起一年止	否
浙江爱康光电科技有限公司	500	连带责任保证	2020.5.13-2021.5.12	每一笔销售合同项下付款义务履行期届满之日起两年	否
浙江爱康光电科技有限公司	2,000	连带责任保证	2020.8.25-2021.8.24	每一笔销售合同项下付款义务履行期届满之日起两年	否
浙江爱康光电科技有限公司	1,000	连带责任保证	2020.11.2-2021.11.1	每一笔销售合同项下付款义务履行期届满之日起两年	否

(4) 关联方资金拆借

关联方名称	期初余额	本期拆入（拆出）	本期偿还（收回）	期末余额	起始日	到期日	说明
拆入资金							
赣州发展融资租赁有限责任公司	200,000,000.00		48,427,895.02	193,711,580.08	2018/6/13	2023/6/12	
广东华赣融资租赁有限责任公司	150,000,000.00		10,288,108.70	139,711,891.30	2020/12/6	2021/6/5	保理融资
江西省金控融资租赁股份有限公司		165,320,385.60		165,320,385.60	2020/11/16	2023/11/15	
江西省金控融资租赁股份有限公司		78,011,554.89		78,011,554.89	2020/12/3	2023/12/2	
江苏爱康实业集团有限公司		71,550,273.60	71,550,273.60		2020/10/29	2020/12/14	
江苏爱康实业集团有限公司		3,486,000.00	3,486,000.00		2020/11/17	2020/12/8	
江苏爱康实业集团有限公司		100,000.00	100,000.00		2020/10/27	2020/12/8	
江苏爱康实业集团有限公司		10,618,108.70	10,618,108.70		2020/12/12	2020/12/15	

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏爱康实业集团有限公司	购买爱康房地产 100%股权		108,619,700.00

(6) 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	921.19 万元	621.62 万元

(7) 其他关联交易

无。

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	汤阴爱康能源电力有限公司	1,247,000.00	6,235.00		
应收账款	磁县品佑光伏电力开发有限公司	2,018,590.00	767,337.31	794,810.00	
应收账款	海城爱康电力有限公司			344,500.00	
应收账款	崇左市爱康能源电力有限公司	183,016.00	915.08		
应收账款	爱康富罗纳金融信息服务（上海）有限公司			41,565.00	
应收账款	苏州爱康薄膜新材料有限公司	1,040,506.46	25,938.92	1,438,026.88	
应收账款	上海爱康富罗纳投资管理有限公司	637,165.00	25,985.83	637,165.00	
应收账款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	13,147,707.78	774,908.26	13,287,492.51	
应收账款	九州方园博乐市新能源有限公司	2,381,999.36	11,910.00	2,034,854.81	
应收账款	金昌清能电力有限公司	1,903,959.99	9,519.80	904,560.01	
应收账款	苏州爱康能源集团股份有限公司	123,452,692.54	5,894,075.12	296,628,847.48	
应收账款	江阴爱康投资有限公司			2,234,250.00	
应收账款	江苏爱康实业集团有限公司			1,500.00	
应收账款	南通爱康金属科技有限公司	3,600.00	18.00		
应收账款	赣州爱康能源开发有限公司	38,006.00	190.03		
应收账款	江苏能链科技有限公司	800,000.00	4,000.00	800,000.00	
应收账款	江西慧谷供应链管理有限公司	562,400.00	16,872.00	562,400.00	
应收账款	莒南鑫顺风光电科技有限公司	227,196.00	1,135.98		
应收账款	苏州润德新材料有限公司	190,737.55	953.69	289,036.15	
应收账款	无棣爱康电力开发有限公司	1,063,998.00	5,319.99		

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	芜湖仁康新能源科技有限公司	799,500.00	4,372.50	15,240.85	
应收账款	五家渠爱康电力开发有限公司	40,161,255.00	1,978,306.28		
应收账款	香港康飞能源控股有限公司	8,057,399.39	241,721.98	9,184,062.27	394,591.49
应收账款	新疆利源新辉能源科技有限公司	608,141.00	3,040.71		
应收账款	寻乌房地产开发有限公司	571,619.00	114,080.95	571,619.00	
应收账款	伊川县佳康电力有限公司	480,792.00	2,403.96		
应收账款	张家港成新废旧物资有限公司	561,131.13	2,805.66		
应收账款	华睿国际控股有限公司	3,456,665.91	641,396.41	3,559,203.25	
预付账款	南通爱康金属科技有限公司	14,432,408.40		71,123,852.43	
其他应收款	爱康能源株式会社	22,132,600.00	663,978.00	22,430,100.00	
其他应收款	苏州爱康薄膜新材料有限公司			120,486.03	
其他应收款	南通爱康金属科技有限公司	112,647,565.51	33,794,269.65	114,648,978.41	22,929,795.68
其他应收款	九州方圆博乐市新能源有限公司	46,000,000.00		73,130,305.34	
其他应收款	苏州爱康能源集团股份有限公司	4,553,303.98	17,712.00	6,847,603.72	
其他应收款	江苏爱康实业集团有限公司	55,461,756.59		24,213,947.51	
其他应收款	崇左市爱康能源电力有限公司	139,704,730.03	4,191,141.10		
其他应收款	江阴市盛世华文广告材料商行	2,384.16	11.92		
其他应收款	江阴市震宇广告传媒有限公司	112,080.30	3,362.41		
其他应收款	无棣爱康电力开发有限公司	149,640,773.28	4,489,223.20		
其他应收款	莒南鑫顺风光电科技有限公司	29,015,004.04	870,450.12		
其他应收款	伊川县佳康电力有限公司	140,257,594.71	4,207,727.84		
其他应收款	新疆利源新辉能源科技有限公司	117,273,801.99	3,518,214.06		
其他应收款	五家渠爱康电力开发有限公司	77,068,011.60	2,312,040.35		
其他应收款	江阴爱康农业科技有限公司	2,700.00	81.00	3,000.00	
长期应收款	南通爱康金属科技有限公司			28,786,787.76	
其他非流动资产	苏州爱康薄膜新材料有限公司	221,544,000.00		224,244,000.00	
其他非流动资产	江苏爱康实业集团有限公司			248,512,602.38	
其他非流动资产	苏州爱康能源集团股份有限公司	47,329,117.45		35,708,278.04	
应收股利	赣州发展融资租赁有限责任公司	16,029,210.37			
应收股利	赣州爱康能源开发有限公司	286,778.21			
应收股利	金昌清能电力有限公司	16,954,000.00		16,954,000.00	

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
应收股利	九州方圆博乐市新能源有限公司	3,123,020.49		3,123,020.49	
应收股利	莒南鑫顺风光电科技有限公司	443,509.65			
应收股利	南通爱康金属科技有限公司			5,976,536.91	
应收股利	无棣爱康电力开发有限公司	16,495,875.15			
合计		1,434,105,304.02	64,601,655.11	1,209,152,632.23	23,324,387.17

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	张家港爱康餐饮管理有限公司	68,864.00	256,388.10
应付账款	爱康富罗纳金融信息服务（上海）有限公司		6,914.80
应付账款	苏州爱康薄膜新材料有限公司	1,062,287.25	6,319,310.09
应付账款	上海爱康富罗纳投资管理有限公司		9,207.64
应付账款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	238,380.47	149,211.20
应付账款	南通爱康金属科技有限公司	1,020,213.26	1,670,118.35
应付账款	MAKISUNCOMESOLARCO.,LTD		213,261.74
应付账款	苏州爱康能源集团股份有限公司	51,310,833.87	42,793,382.41
应付账款	江阴市翰林广告材料商行	717.94	717.94
应付账款	苏州润德新材料有限公司	6,055.38	6,055.38
应付账款	九州方圆博乐市新能源有限公司	335,145.19	
应付账款	江阴市盛世华文广告材料商行	362,547.43	106,397.30
其他应付款	张家港爱康餐饮管理有限公司	1,682,129.63	1,228,902.40
其他应付款	邹承慧		761,484.48
其他应付款	苏州爱康能源集团股份有限公司		745,400.25
其他应付款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	11,644.72	11,644.72
其他应付款	南通爱康金属科技有限公司	89,577.82	89,577.82
其他应付款	江苏爱康实业集团有限公司	8,278.14	
其他应付款	日本爱康株式会社	654,638.52	673,052.62
其他应付款	苏州爱康薄膜新材料有限公司	0.01	0.01
其他应付款	江阴市震英广告服务部	28,430.00	19,965.00
其他应付款	江阴市震宇广告传媒有限公司	15,151.72	32,806.00
其他应付款	崇左市爱康能源电力有限公司	860,000.00	
其他应付款	五家渠爱康电力开发有限公司	16,416,135.78	
其他应付款	江阴市盛世华文广告材料商行	300,896.60	39,797.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	赣州爱康能源开发有限公司	3,371,658.95	
其他应付款	张家港成新废旧物资有限公司	439,040.00	
其他应付款	张家港市杨舍镇福瑞康食品商行	36,672.00	
其他应付款	无锡慧荣进出口贸易有限公司	130,000.00	
其他应付款	张家港艾索思工业服务外包有限公司	166,019.03	
其他应付款	九州方圆博乐市新能源有限公司		2,370,000.00
其他应付款	江阴爱康农业科技有限公司	164,142.34	515.00
合计		78,779,460.05	57,504,110.25

7. 关联方承诺

无。

8. 其他

无。

附注十一、股份支付

股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	5,463,913.56 股
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票价格为 1.31 元/股，合同剩余期限为 3 个月

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司发行在外的限制性股票总额为 3,157,412.00 股。

附注十二、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：无。

2. 或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保方	担保合同金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保余额	是否履行 完毕
新疆聚阳能源科技有限公司	15,000.00	2025/4/10	2027/4/9	7,200.00	否
新疆聚阳能源科技有限公司	14,000.00	2025/11/24	2027/11/23	7,500.00	否
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	11,000.00	2025/3/27	2027/3/26	7,200.00	否
浙江瑞旭投资有限公司	22,000.00	2027/7/27	2029/7/26	11,250.00	否

被担保方	担保合同金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保余额	是否履行 完毕
浙江瑞旭投资有限公司	16,000.00	2028/3/19	2030/3/18	12,000.00	否
浙江瑞旭投资有限公司	16,000.00	2028/3/19	2030/3/18	12,000.00	否
新疆伊阳能源科技有限公司	20,000.00	2021/11/1	2023/10/31	20,000.00	否
九州方圆博州新能源有限公司	69,000.00	2026/9/22	2028/9/21	59,340.00	否
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公 司	12,000.00	2022/3/13	2024/3/12	12,000.00	否
丹阳中康电力开发有限公司	935.83	2022/7/5	2024/7/4	375.97	否
新疆爱康电力开发有限公司	10,000.00	2023/4/25	2025/4/24	2,300.00	否
新疆爱康电力开发有限公司	10,000.00	2022/4/17	2024/4/16	1,800.00	否
新疆爱康电力开发有限公司	15,000.00	2025/9/24	2027/9/23	8,000.00	否
新疆爱康电力开发有限公司	11,000.00	2025/10/29	2027/10/28	6,000.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	3,200.00	2024/2/1	2029/1/31	3,100.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	4,129.39	2025/11/16	2030/11/15	3,769.30	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	3,823.72	2026/9/16	2031/9/15	3,648.51	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	6,500.00	2023/10/22	2028/10/21	5,500.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2,860.00	2022/8/9	2027/8/8	2,288.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	21,296.54	2024/10/1	2029/9/30	19,746.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	19,400.00	2020/12/23	2025/12/22	19,400.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	4,000.00	2022/4/4	2027/4/3	4,000.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	12,000.00	2020/7/1	2025/6/30	12,000.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	3,460.00	2022/6/23	2027/6/22	1,600.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	3,460.00	2022/9/29	2027/9/28	1,080.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2,556.22	2022/1/25	2027/1/24	1,672.60	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2,700.00	2022/8/16	2027/8/15	2,100.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	7,600.00	2021/12/7	2026/12/6	7,200.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	4,800.00	2021/9/16	2026/9/15	4,200.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	5,428.00	2023/12/14	2028/12/13	1,088.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	5,428.00	2024/9/29	2029/9/28	3,840.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	12,000.00	2021/2/28	2026/2/27	4,000.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	12,000.00	2021/5/26	2026/5/25	6,000.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	8,000.00	2023/1/19	2028/1/18	2,267.50	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	1,069.39	2025/9/23	2030/9/22	1,065.50	否

被担保方	担保合同金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保余额	是否履行 完毕
赣州发展投资控股集团有限公司	5,833.05	2023/10/20	2028/10/19	1,944.35	否
赣州发展投资控股集团有限公司	5,833.05	2023/8/7	2028/8/6	3,610.94	否
赣州发展投资控股集团有限公司	3,305.40	2021/12/4	2026/12/3	3,305.40	否
赣州发展投资控股集团有限公司	19,443.50	2023/10/30	2028/10/29	19,376.18	否

附注十三、资产负债表日后事项

1. 本公司于2019年10月23日召开第四届董事会第七次临时会议及2019年11月4日召开2019年第八次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司苏州爱康光电科技有限公司向苏州爱康薄膜新材料有限公司购买土地厂房的议案》，拟向苏州爱康薄膜新材料有限公司（以下简称“薄膜新材料”）购买土地厂房资产，并预付资产转让款22,154.40万元。

薄膜新材料2020年派生分立出苏州科聚新材料有限公司（以下简称“科聚新材料”），本次交易方案由直接收购资产，变更为收购科聚新材料100%的股权，且标的资产扣除位于张家港经济开发区南区镇北西路的两块土地（评估值为1,325.86万元）。交易对价扣除前述地块评估值，变更为23,290.14万元。2021年4月16日，科聚新材料完成股权变更，该交易已完成。

2. 本公司与江苏爱康实业集团有限公司（以下简称“爱康实业”）于2021年4月27日签订股权转让之补充协议，就2019年爱康实业、邹裕文向本公司转让江苏爱康房地产开发有限公司（以下简称“爱康房地产”）100%股权作出补充约定：①爱康实业根据追溯审计及评估结果，退还交易差价90,300.00元；②爱康实业就上述差价向本公司支付资金使用利息6,477.27元。

截至2021年4月28日，本公司已收到上述款项。

3. 本公司与爱康实业、张家港爱康新能源产业并购基金（有限合伙）（以下简称“并购基金”）签订协议，就2018年本公司收购并购基金所持有的苏州爱康能源集团股份有限公司（原苏州爱康能源工程技术股份有限公司，以下简称“爱康能源”）9%股权及本公司收购爱康实业所持有的上海富罗纳融资租赁有限公司（以下简称“富罗纳租赁”）26%股权事项作出约定：①根据追溯审计及评估结果，爱康实业及其关联方并购基金退回股权交易差价2,700.00万元；②爱康实业及并购基金就上述差价向本公司支付资金使用利息3,433,402.78元。

截至2021年4月28日，本公司已收到上述款项。

附注十四、其他重要事项

1. 分部信息

报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为制造业和电站营运两个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了四个报告分部，分别为边框型材、支架、组件、电力、其他。

这些报告分部是以产品为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为生产和销售边框型材、支架、组件、电力、其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

报告分部的财务信息

年份	2020 年度		2019 年度	
项目	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
边框	1,045,784,722.13	945,736,096.44	2,209,232,412.07	1,959,074,158.63
组件	727,993,281.74	741,263,107.51	1,583,398,902.16	1,453,445,702.56
支架	644,392,598.21	544,763,733.39	661,604,367.46	544,671,657.68
售电	462,422,397.34	188,843,860.45	454,769,909.96	207,651,633.89
其他	86,390,601.11	64,487,200.00	139,554,777.96	118,683,028.06
合计	2,966,983,600.53	2,474,792,190.99	5,048,560,369.61	4,283,526,180.82

2.江苏证监局行政监管措施

江苏证监局于2020年10月29日作出《江苏证监局关于对江苏爱康科技股份有限公司采取责令改正措施的决定》（〔2020〕102号），因本公司存在以下违规行为决定对我公司采取责令改正的监管措施，并记入证券期货市场诚信档案：

（1）未按规定披露控股股东及其他关联方非经营性资金占用、控股股东对公司提供财务资助等关联交易

2017-2019年度，本公司及子公司南通爱康金属科技有限公司（以下简称南通爱康，于2019年5月转让股权）、苏州爱康光电科技有限公司、苏州爱康金属科技有限公司，以向供应商江阴东华铝材科技有限公司（以下简称东华铝材）、江阴市振隆光伏科技有限公司预付货款的形式，间接向控股股东江苏爱康实业集团有限公司（以下简称爱康实业）提供财务资助。上述情形构成控股股东及其他关联方非经营性资金占用，属于应当披露的关联交易事项。同时，2018-2019年度爱康实业亦存在为本公司提供部分财务资助的情形，亦属于应当披露的关联交易。

本公司未在2017-2019年年度报告、2017年、2019年半年度报告中披露上述关联交易事项，违反了《上市公司信息披露管理办法》第二条、第二十一条、第二十二条的规定。

（2）未按规定披露对东华铝材的财务资助

2018年3月至2019年8月期间，我公司及子公司南通爱康以预付货款的名义对东华铝材提供财务资助。我公司未对上述对外提供财务资助履行决策审批程序，亦未通过临时公告及时披露，违反了《上市公司信息披露管理办法》第二条、第三十条的规定。

本公司进行了全面排查，截至2020年12月31日爱康实业占用本公司资金本息合计余额为2,863.57万元，本公司对东华铝材财务资助余额3,445.75万元；本公司子公司浙江爱康光电科技有限公司2019年至2020年存在向爱康实业控制的苏州爱康能源集团股份有限公司超额支付工程款情况，截至2020年12月31

日超额支付余额为0，但应收超额支付资金利息396.29万元形成关联方资金占用。截至2021年4月28日，上述资金均已收回。

3.爱康实业及其关联方以非现金资产抵偿欠款追溯交易的情况

公司于 2018年 8 月 21 日召开第三届董事会第四十一次临时会议审议通过了《关于收购苏州爱康能源工程技术股份有限公司部分股权暨关联交易的议案》（以下简称“交易一”）；公司于 2018 年 9 月 21 日召开第三届董事会第四十五次临时会议、2018年 10 月 12 日召开 2018 年第十一次临时股东大会，审议通过了《关于收购江西省金控融资租赁股份有限公司部分股权暨关联交易的议案》（以下简称“交易二”）；公司于 2018 年 12月 24日召开第三届董事会第五十二次临时会议审议通过了《关于收购上海爱康富罗纳融资租赁有限公司部分股权暨关联交易的议案》（以下简称“交易三”）；公司于 2019 年 10 月 23 日召开第四届董事会第七次临时会议、2019 年 11 月 4 日召开 2019 年第八次临时股东大会，审议通过了《关于全资子公司苏州爱康光电科技有限公司向苏州爱康薄膜新材料有限公司购买土地厂房的议案》（以下简称“交易四”）和《关于公司收购江苏爱康房地产开发有限公司全部股权的议案》（以下简称“交易五”）。上述五笔交易的支付款项实际被爱康实业在当时用于偿还了对上市公司的资金占用，构成以非现金资产清偿占用的上市公司资金。根据中国证券监督管理委员会、国务院国有资产监督管理委员会在 2018 年1月 30 日发布的《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》，公司重新聘请了审计、评估机构，对上述交易因未达到相应标准而在当时没有履行审计或评估程序的交易进行了追溯审计、评估，以核查资产的完整性、关联方交易的公允性。

交易一：爱康实业关联方以能源工程 9% 股权抵债

根据北京华亚正信资产评估有限公司出具的《江苏爱康科技股份有限公司股权收购所涉及的苏州爱康能源工程技术股份有限公司股东全部权益价值追溯性项目资产评估报告》（华亚正信评报字【2020】第 A16-0061 号），此次追溯评估全部股权评估价值 18.83 亿元；能源工程 9%股权价值为 1.69 亿元。较前述交易中执行作价 1.89 亿元减少 0.20亿元。公司与爱康实业及其关联方达成协议，爱康实业及其关联方就上述股权转让差价承担资金使用利息261.88万元。截至2021年4月28日，本公司已收到上述款项。

交易二：爱康实业以江西租赁 30% 股权抵债

根据北京中同华资产评估有限公司出具的《江苏爱康科技股份有限公司拟了解股权价值所涉及的江西省金控融资租赁股份有限公司股东全部权益价值项目追溯评估报告》（中同华评报字【2021】第 020079 号），此次追溯评估全部股权评估价值 5.69 亿元；江西租赁 30%股权价值为 1.71 亿元。较前述交易中执行作价 1.68 亿元增加 0.03 亿元，仍执行原交易价格。

交易三：爱康实业以富罗纳租赁 26% 股权抵债

根据北京华亚正信资产评估有限公司出具的《江苏爱康科技股份有限公司股权收购所涉及的上海爱康富罗纳融资租赁有限公司股东全部权益价值追溯性项目资产评估报告》（华亚正信评报字【2020】第 A16-0062 号），全部股权评估价值 9.81 亿元。富罗纳租赁26%股权价值为2.55亿元，较前述交易中执行作价2.62亿元减少0.07亿元。公司与爱康实业达成协议，爱康实业就上述股权转让差价承担资金使用利息81.46万元。截至2021年4月28日，本公司已收到上述款项。

交易四：爱康实业及其关联方以爱康房地产 100% 股权抵债

根据北京中威辰光资产评估有限公司出具的《江苏爱康科技股份有限公司收购涉及的江苏爱康房地产开发有限公司股东全部权益价值追溯性项目资产评估报告》（中威评报字【2021】第2006号），全部股权评估价值10,852.94万元，较前述交易中执行作价10,861.97万元减少9.03万元。公司与爱康实业达成协议，爱康实业就上述股权转让差价承担资金使用利息0.65万元。截至2021年4月28日，本公司已收到上述款项。

交易五：爱康实业及其关联方以薄膜新材料土地房屋等资产抵债

详见附注十三、资产负债表日后事项之1。

4.处置电站相关股权转让进展情况

2020年12月14日，本公司与泰兴市智光人才科技广场管理有限公司签订了16家电站股权转让协议，转让相关电站51%或50%股权，公司以2020年12月31日是否完成控制权转移且不存在实质性障碍为判断标准，确认其中8家于2020年完成股权转让，实现转让收益3.07亿元。其余8家未能在2021年12月31日之前完成股权转让。

附注十五、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1.应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	129,806,935.77	494,373,840.11
1~2 年	135,761.99	1,146,379.15
2~3 年	39,674,011.75	854,341.32
3~4 年	36,903.53	1,521,955.16
4~5 年	1,364,001.69	2,878,166.33
5 年以上	9,536,433.44	44,037,823.39
合计	180,554,048.17	544,812,505.46
减：坏账准备	10,877,543.47	7,517,171.66
净额	169,676,504.70	537,295,333.80

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	6,159,909.03	3.41	6,159,909.03	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	174,394,139.14	96.59	4,717,634.44	2.71	169,676,504.70
其中：					

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
关联方组合	46,763,167.74	25.90	1,976,942.90	4.23	44,786,224.84
电网款组合	371,116.72	0.21			371,116.72
账龄组合	127,259,854.68	70.48	2,740,691.54	2.15	124,519,163.14
合计	180,554,048.17	100.00	10,877,543.47	6.02	169,676,504.70

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	7,378,588.34	1.35	7,378,588.34	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	537,433,917.12	98.65	138,583.32	0.03	537,295,333.80
其中：					
关联方组合	184,867,825.96	33.93			184,867,825.96
电网款组合	140,818.28	0.03			140,818.28
账龄组合	352,425,272.88	64.69	138,583.32	0.04	352,286,689.56
合计	544,812,505.46	100.00	7,517,171.66	1.38	537,295,333.80

按单项计提坏账准备:

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
SolarWorldIndustriesThüringenGmb	1,958,797.10	1,958,797.10	100.00	逾期预计难以收回。
SovelloGMB	1,767,198.09	1,767,198.09	100.00	逾期预计难以收回。
HanwhaQ.CellsGmb	795,744.77	795,744.77	100.00	逾期预计难以收回。
RECSolarPte.Ltd.	562,581.39	562,581.39	100.00	逾期预计难以收回。
SILLIAVLSAS	464,526.81	464,526.81	100.00	逾期预计难以收回。
AUOptronics(Czech)s.r.o	355,398.32	355,398.32	100.00	逾期预计难以收回。
Q-CELLSSE	255,662.55	255,662.55	100.00	逾期预计难以收回。
合计	6,159,909.03	6,159,909.03	100.00	

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
性质组合:	371,116.72	-	-

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
其中：电网款组合	371,116.72	-	-
风险组合：	174,023,022.42	4,717,634.44	2.71
其中：关联方组合	46,763,167.74	1,976,942.90	4.23
账龄组合	127,259,854.68	2,740,691.54	2.15
合计	174,394,139.14	4,717,634.44	2.71

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄组合	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	124,722,212.64	623,611.06	0.50	352,210,401.31	1,439.27	—
1 至 2 年	50,865.72	2,543.29	5.00	40,800.72	4,080.07	10.00
2 至 3 年	88,665.39	8,866.55	10.00	51,258.58	10,251.71	20.00
3 至 4 年	28,057.07	8,417.12	30.00			
4 至 5 年	1,364,001.69	1,091,201.35	80.00			
5 年以上	1,006,052.17	1,006,052.17	100.00	122,812.27	122,812.27	100.00
合计	127,259,854.68	2,740,691.54	2.15	352,425,272.88	138,583.32	0.04

(3) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	7,517,171.66	3,360,371.81			10,877,543.47

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备金额
客户一	41,540,675.56	23.01	207,703.38
客户二	39,500,000.00	21.88	1,975,000.00
客户三	22,716,993.60	12.58	113,584.97
客户四	14,781,494.76	8.19	73,907.47
客户五	13,668,142.02	7.57	68,340.71
合计	132,207,305.94	73.22	2,438,536.53

2.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	9,208,538.60

项目	期末余额	期初余额
应收股利	16,029,210.37	62,078,252.86
其他应收款	1,693,704,923.79	2,445,625,885.59
合计	1,709,734,134.16	2,516,912,677.05

(1) 应收利息

项目	期末余额	期初余额
定期存款	-	9,208,538.60
合计	-	9,208,538.60

(2) 应收股利

①应收股利

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
南通爱康金属科技有限公司		5,976,536.91
赣州发展融资租赁有限责任公司	16,029,210.37	56,029,210.37
阳泉爱康新能电力有限公司		72,505.58
合计	16,029,210.37	62,078,252.86

②重要的账龄超过1年的应收股利

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
赣州发展融资租赁有限责任公司	16,029,210.37	1年以上	因公司业务发展需要，分红暂未实际发放。	否

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	352,325,817.47	1,387,676,823.61
1~2年	915,283,755.39	525,510,099.07
2~3年	463,977,467.50	5,850,000.00
3~4年	5,874,554.00	
4~5年		558,607,498.06
5年以上	241,656.00	247,056.00
合计	1,737,703,250.36	2,477,891,476.74
减：坏账准备	43,998,326.57	32,265,591.15
净额	1,693,704,923.79	2,445,625,885.59

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	149,825.78	
备用金	750.00	66,630.75
已出售子公司往来	112,647,565.51	2,351,393,238.57
股权回购款	-	1,508,496.44
其他往来	1,624,905,109.07	124,923,110.98
合计	1,737,703,250.36	2,477,891,476.74
减：坏账准备	43,998,326.57	32,265,591.15
净额	1,693,704,923.79	2,445,625,885.59

③坏账准备计提情况、

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额	11,970,739.35		20,294,851.80	32,265,591.15
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段			——	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段	——			
——转回第一阶段				
本期计提	1,043,661.45		13,499,417.85	14,543,079.30
本期转回	5,400.00			5,400.00
本期核销				
其他变动	-2,804,943.88			-2,804,943.88
2020 年 12 月 31 日余额	10,204,056.92		33,794,269.65	43,998,326.57

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额			期末余额
		计提	收回或转回	其他变动	
其他应收款坏账准备	32,265,591.15	14,543,079.30	5,400.00	-2,804,943.88	43,998,326.57
合计	32,265,591.15	14,543,079.30	5,400.00	-2,804,943.88	43,998,326.57

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	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
苏州爱康光电科技有限公司	合并往来款	600,464,517.66	1年以内 601,963.46; 1-2年 599,862,554.20	34.56	
无锡爱康电力发展有限公司	合并往来款	444,387,959.34	1年以内 29,490,278.22; 2-3年 414,897,681.12	25.57	8,408,534.72
苏州中康电力开发有限公司	合并往来款	248,271,986.83	1-2年	14.29	
江苏爱康房地产开发有限公司	合并往来款	193,559,635.68	1年以内 1,461,000.00; 1-2年 192,098,635.68	11.14	
南通爱康金属科技有限公司	往来款	112,647,565.51	1-2年	6.48	33,794,269.65
合计	/	1,599,331,665.02	/	92.04	42,202,804.37

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	5,755,414,126.72	555,423,662.08	5,199,990,464.64	4,865,057,284.95	555,423,662.08	4,309,633,622.87
对联营、合营企业投资	1,357,718,483.43	261,011,266.36	1,096,707,217.07	1,035,446,151.13	261,011,266.36	774,434,884.77
合计	7,113,132,610.15	816,434,928.44	6,296,697,681.71	5,900,503,436.08	816,434,928.44	5,084,068,507.64

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	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
安徽爱康新能电力有限公司	101,000,000.00		101,000,000.00	0.00		
北京爱康新能电力科技有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00		4,441,190.19
北京碳诺科技有限公司	12,346,903.45			12,346,903.45		11,109,310.76
赣州爱康新能电力有限公司	17,000,000.00			17,000,000.00		
广东爱康电力有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		3,671,346.51
湖北爱康新能电力有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00	0.00		
江苏爱康电力有限公司	200,100,000.00			200,100,000.00		
江苏爱康能源研究院有限公司	182,527.47			182,527.47		
江阴爱康金属科技有限公司	8,122,936.00	290,000,000.00		298,122,936.00		7,333,017.98
内蒙古爱康电力有限公司	100,000,000.00		100,000,000.00	0.00		
陕西爱康新能电力有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		4,000,472.29
上海爱康富罗纳售电有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		20,000,000.00
上海富罗纳企业征信服务有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		4,170,168.88
上海慧喆信息技术有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		5,760,314.80
苏州爱康电力开发有限公司	450,000,000.00			450,000,000.00		75,740,034.09
苏州爱康光电科技有限公司	507,759,349.38	521,519,600.00		1,029,278,949.38		

被投资单位名称	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
苏州爱康金属科技有限公司	192,048,000.00	107,952,000.00		300,000,000.00		
苏州中康电力开发有限公司	1,850,000,000.00			1,850,000,000.00		400,191,848.02
苏州中康电力运营有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
泰兴锦成投资基金合伙企业		191,820,740.00		191,820,740.00		
无锡爱康电力发展有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		15,000,000.00
西安爱康智慧能源管理有限公司	2,167,500.00			2,167,500.00		
香港爱康电力国际控股有限公司	591,775,324.67			591,775,324.67		
新疆爱康新能电力有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
阳泉爱康新能电力有限公司	19,002,148.31	1,000,715.08		20,002,863.39		4,005,958.56
阳泉爱康智慧电力科技有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00		
浙江爱康电力有限公司	101,000,000.00			101,000,000.00		
江苏爱康房地产开发有限公司						
股票激励	2,552,595.67		936,213.31	1,616,382.36		
合计	4,865,057,284.95	1,112,293,055.08	221,936,213.31	5,755,414,126.72		555,423,662.08

(2) 对联营、合营企业投资

投资单位	期初 余额	本期增减变动						期末		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	
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司		262,415,248.90		2,167,666.01						264,582,914.91
江西省金控融资租赁股份有限公司	187,386,700.69	165,000,000.00		11,098,297.76			-22,836,000.00			340,648,998.45
苏州爱康能源集团股份有限公司	848,059,450.44	-20,000,000.00		-72,852,880.44	-2,719,999.93					752,486,570.07
合计	1,035,446,151.13	407,415,248.90		-59,586,916.67	-2,719,999.93		-22,836,000.00			1,357,718,483.43
										261,011,266.36
										261,011,266.36

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	1,002,672,479.92	909,137,127.32	2,202,601,401.67	1,964,798,171.24
其他业务	19,700,205.72	32,676,300.41	37,806,950.59	58,746,230.21
合计	1,022,372,685.64	941,813,427.73	2,240,408,352.26	2,023,544,401.45

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		94,417,127.42
权益法核算的长期股权投资收益	-59,586,916.67	-218,874,027.17
处置长期股权投资产生的投资收益	-531,179.57	-1,112,171.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	48,937.23	60,055.06
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		-5,880,415.00
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
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	-60,069,159.01	-131,389,430.69

附注十六、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	263,416,531.82	
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（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	17,216,994.01	
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		

项目	金额	说明
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	536,700.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回、合同资产减值准备转回	528,601.32	
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	-12,472,477.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	42,652,779.91	
非经常性损益合计（影响利润总额）	311,879,129.52	
减：所得税影响数	39,683,531.49	
非经常性损益净额（影响净利润）	272,195,598.03	
其中：影响少数股东损益	-30,433.10	
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	272,226,031.13	

2.净资产收益率及每股收益

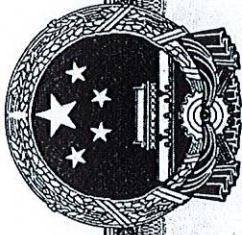
报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.54	0.0049	0.0049
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.11	-0.0557	-0.0557

附注十七、财务报表之批准

公司本年度财务报表已于二〇二一年四月二十九日经第四届四十四次董事会批准。

董事长：

江苏爱康科技股份有限公司
二〇二一年四月二十九日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91320000085046285W (1/10)

编号 320100000202005260013



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 詹从才

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，出具审计报告；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（不含国家统一认可的会计、审计、资产评估等资格）；软件和信息技术服务。（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）

成立日期 2013年12月02日

合伙期限 2013年12月02日至2033年11月25日

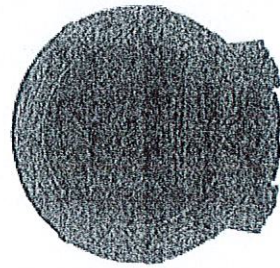
主要经营场所 江苏省南京市中山北路105-6号2201室



登记机关



2020 年 5 月 28 日



会计师事务所 执业证书

名称:

苏亚金城会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:

詹从才

主任会计师:

经营场所:

中环国际广场22楼

组织形式:

特殊普通合伙

执业证书编号:

320000026

批准执业文号:

苏财会[2013]46号

批准执业日期:

2013年11月08日

证书序号: 0012167

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。

《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. 会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

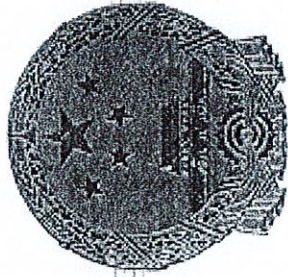


发证机关:



2013年5月29日

中华人民共和国财政部制



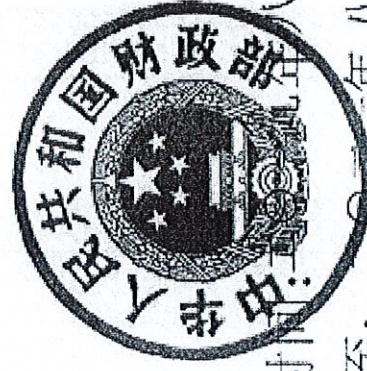
证书序号: 000384

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
苏亚金诚会计师事务所 (特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

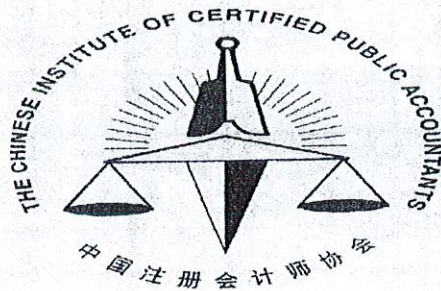
首席合伙人: 詹从才



证书号: 42

发证时间: 二〇一二年八月五日

证书有效期至: 二〇一三年八月五日



姓名 名 龚瑞明
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1974-09-04
Date of birth
工作单位 江苏苏亚金诚会计师事务所
Working unit
身份证号码 320106740904161
Identity card No.



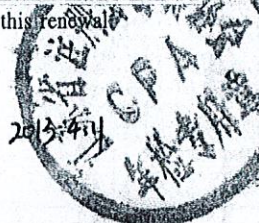
记
ation

姓名：龚瑞明

证书编号：320000260077

继续有效一年。
for another year after

this renewal



证书编号：
No. of Certificate

320000260077

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

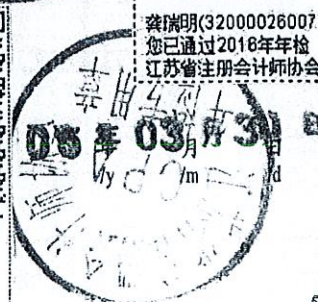
江苏省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance

2004 年 6 月 25 日
ly /m /d



龚瑞明(320000260077)
您已通过2015年年检
江苏省注册会计师协会



5 中 % ④



姓 名 武多奇
Full name
性 别 男
Sex
出 生 日 期 1973-12-08
Date of birth
工 作 单 位 江苏亚金诚会计师事务所(特
殊普通合伙)
Working unit
身 份 证 号 320123197312080414
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格。
This certificate is valid for
this renewal.



武多奇(320000264379)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会

证书编号: 320000264379
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2016 年 12 月 29 日
Date of Issuance /y /m /d



武多奇(320000264379)
您已通过2018年年检
江苏省注册会计师协会



武多奇(320000264379)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会
年 /y 月 /m 日 /d