

证券代码：002610

证券简称：爱康科技

公告编号：2019-054

江苏爱康科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

不适用

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

公司所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会决议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	爱康科技	股票代码	002610
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	ZHANG JING（张静）	周晓萍	
办公地址	江苏省张家港市经济技术开发区金塘西路101号	江苏省张家港市经济技术开发区金塘西路101号	
电话	0512-82557563	0512-82557563	
电子信箱	zhengquanbu@akcome.com	zhengquanbu@akcome.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、配件制造板块：主要产品包括太阳能电池铝边框、光伏安装支架、铝型材，以及其他非光伏制造业产品等。作为公司的传统优势业务，报告期内继续潜心研发、稳健转型，产线自动化率高、产销量稳定。

2、高效光伏电池组件制造板块：公司坚持自建、技术改造和收购并举的战略规划，不断扩充和提升现有产能，同时增加研发力度，在电池、组件制造方面坚持高效路线，已顺利导入PERC高效电池产线，提升了电池效率和优良率及组件主流功率。

3、新能源发电与综合电力服务板块：公司在报告期内出售503MW并网光伏电站，有效地降低了资产负债率，增加了现金流。同时作为新能源发电的运维服务商，公司通过专业的运维服务，紧盯发电收益、度电必争、降本增效，通过技改创新等措施，实现电力销售收入8.39亿元。另一方面，公司努力拓展新能源电站代理运维业务积极布局中小企业能源解决方案和用电服务市场，目前管理电站规模1.4GW，其中代理运营浙能集团、招商资本等持有的电站约700MW；售电业务在15个电力交易中心完成市场准入。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	4,842,707,329.51	4,856,493,249.54	-0.28%	3,899,266,692.00
归属于上市公司股东的净利润	125,342,472.05	113,455,312.64	10.48%	141,227,739.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,101,101.07	2,787,905.11	190.58%	14,341,817.46
经营活动产生的现金流量净额	868,538,493.18	871,339,865.98	-0.32%	27,031,182.44
基本每股收益（元/股）	0.028	0.025	12.00%	0.0350
稀释每股收益（元/股）	0.028	0.025	12.00%	0.0350
加权平均净资产收益率	2.17%	2.01%	0.16%	2.80%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	14,056,677,310.68	17,082,786,381.88	-17.71%	16,509,525,365.67
归属于上市公司股东的净资产	5,867,084,922.05	5,715,066,629.53	2.66%	5,633,657,156.28

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,000,421,001.30	1,491,297,744.20	1,179,120,391.04	1,171,868,192.97
归属于上市公司股东的净利润	14,430,907.09	54,577,785.73	65,119,972.97	-8,786,193.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,364,121.07	55,230,470.37	56,200,409.89	-96,965,658.12
经营活动产生的现金流量净额	-119,777,756.64	291,960,564.28	291,925,182.47	404,430,503.07

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	226,060	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	252,693	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
江苏爱康实业集团有限公司	境内非国有法人	15.66%	703,082,000	159,086,000	质押	533,551,666	
爱康国际控股有限公司	境外法人	5.25%	235,920,200		质押	235,920,000	

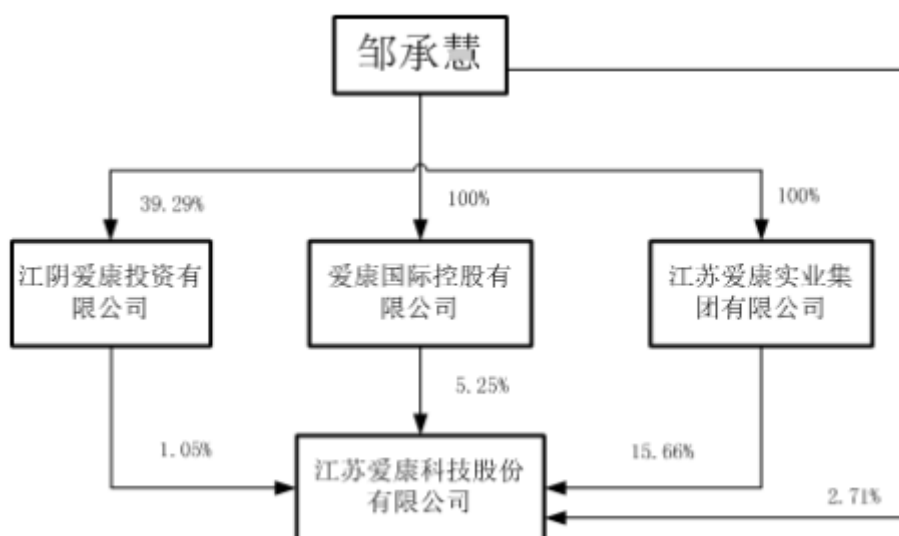
国寿安保基金—渤海银行—华鑫国际信托—华鑫信托·慧智投资 60 号结构化集合资金信托计划	其他	3.24%	145,488,100			
建信基金—兴业银行—华鑫国际信托—华鑫信托·慧智投资 58 号结构化集合资金信托计划	其他	3.10%	139,086,000			
北信瑞丰基金—宁波银行—华鑫国际信托有限公司	其他	3.10%	139,086,000			
邹承慧	境内自然人	2.71%	121,846,200	91,384,650	质押	121,846,200
江阴爱康投资有限公司	境内非国有法人	1.05%	46,980,000			
金元百利资产—宁波银行—金元百利爱康定增 1 号专项资产管理计划	其他	1.00%	45,082,241			
季晓萍	境内自然人	0.31%	13,832,800			
易方达基金—工商银行—易方达基金臻选 2 号资产管理计划	其他	0.29%	13,028,300			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，江苏爱康实业集团有限公司、爱康国际控股有限公司、江阴爱康投资有限公司为同一实际控制人邹承慧控制的关联企业，上述股东为一致行动人。上述其他股东未知他们之间是否存在关联关系。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
江苏爱康科技股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	18 爱康 01	112691	2021 年 04 月 26 日	30,000	7.40%
报告期内公司债券的付息兑付情况	无				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据联合信用评级有限公司出具的《江苏爱康科技股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）信用评级报告》，发行人的主体信用等级为AA级，本期债券的信用等级为AA级。在本期债券的存续期内，资信评级机构每年将对公司主体信用等级和本期债券信用等级进行一次跟踪评级。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
资产负债率	57.72%	66.12%	-8.40%
EBITDA 全部债务比	14.12%	10.05%	4.07%
利息保障倍数	1.3	1.27	2.36%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

公司是中国较早投身光伏新能源事业的民营企业之一。从2006年成立至今，通过三次战略转型，逐步成为目前拥有三大核心业务的新能源综合服务商。第一次，2006年至2010年，公司专注于光伏配件制造领域，确立了光伏制造板块细分产品的龙头地位；第二次，2011年至2015年，以光伏电站投资为核心，公司完成了从配件供应商到电站运营商的转型，并确立了自身民营光伏电站运维领军者的地位；第三次，2016年至今，公司逐渐发展成为以光伏配件制造、高效电池组件制造、新能源电力服务为三大核心业务的新能源综合服务提供商。

报告期内，行业政策发生了巨大的变化，公司积极应对，主动调整战略方向，出售了503MW并网电站，降低负债率。通过光伏全产业链的降本增效潜力分析，电池片及组件环节将成为本轮技术迭代的主阵地，提高光电转换效率及降低组件封装损失是实现发电侧平价上网的关键。公司将加码高效电池组件制造，拥抱新能源电力平价上网时代。

（一）配件制造

公司作为国内首家光伏配件上市企业，太阳能铝边框产品是细分行业龙头，拥有丰富的制造经验、卓越的品质控制能力、巨大的产能优势以及优质的客户群体，公司连续多年占据全球市场份额的首位。太阳能支架业务方面，强大的设计研发能力以及丰富的服务方案设计经验，成就了公司优秀的光伏支架系统方案制造商和供应商的市场地位。报告期内，边框团队专注于通过精益降本、自动化改造及First Solar等大客户开发，持续提升行业竞争力。金属支架业务坚定执行“调客户结构、促公司发展”的经营思想，强化客户质量的同时稳定了企业盈利能力，获得365光伏-PVP365中国光伏行业年度奖评选委员会颁发的“2018年中国光伏支架企业20强第三位”。

（二）先进高端光伏设备制造

公司坚持走差异化、多举措并举的战略路线，通过对全资子公司苏州爱康光电有限公司的持续技改，在顺利导入PERC高效电池产线基础上，稳步提升电池效率，并于长兴绿色制造产业园投资建设高效光伏电池及组件项目，推动光伏发电早日实现平价上网。组件业务研发团队通过研发自主知识产权的差异化组件产品，延伸产品线，拓宽了渠道，有效缓解了市场压力。报告期内，公司入选“2018光伏行业创新能力企业50强”榜单。

（三）新能源发电与综合能源服务

公司自2011年进入光伏产业链终端太阳能电站运营，报告期内，受到行业政策影响，公司率先调整了战略方向，深入与优质战略合作伙伴开展多元化合作，积极推动光伏电站为主的资产出售，通过资产出售降低负债率、增加现金流，提高资产流动性，进一步优化公司资产结构，增强抗风险能力。

公司致力于打造成为业内一流的新能源运营服务商，按照全寿命期效益最大化的原则，打通了开发、建设、生产的各个管理环节，做到了各个生命周期内经营活动目标一致、标准一致，真正构建起了光伏电站全寿命期投资和运营一体化的核心管理能力。已累计运维管理电站1.4GW，处于国内同行业民营企业的前列。报告期内有效发电小时数同比提高153h，远高于行业平均水平，故障率持续下降，处于行业较好水平；行业同口径度电运维成本，在保证优秀发电量的同时低于平均水平。

随着新一轮电力改革的全面展开，各地售电市场陆续开放。公司紧跟市场变化，与发电和用电侧企业密切合作，与神华国华电力等公司签署战略合作框架协议，分别与江苏张家港、新疆博州、山西阳泉、江西赣州等地工业园区签署合作协议并成立合资公司积极推进能源互联网项目建设，全力打通能源生产端和消费端。报告期内，已基本完成绿色智慧能源的综合服务和解决方案提供商的战略转型。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
太阳能电池边框	1,879,714,075.12	237,747,748.82	12.65%	22.49%	30.73%	0.80%
太阳能安装支架	657,325,950.48	87,877,198.67	13.37%	27.67%	18.12%	-1.08%
太阳能电池板（组件）	1,188,980,240.28	108,684,282.26	9.14%	-9.01%	-5.73%	0.32%

电力销售	839,266,983.90	440,839,348.94	52.53%	-6.93%	-2.52%	2.38%
其他	277,420,079.73	-3,863,760.19	-1.39%	-53.65%	-216.24%	-5.36%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

(1) 会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），本公司根据相关要求按照一般企业财务报表格式(适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业)编制财务报表。本公司根据通知的列报要求相应追溯重述了比较报表，本期和比较期间财务报表的部分项目列报内容不同，但对本期和比较期间的本公司净利润和股东权益无影响。

②其他会计政策变更

本公司本报告期内无其他会计政策变更。

(2) 会计估计变更

本公司本报告期内无会计估计变更。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 本年新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	主要经营地	注册地	业务性质	股权取得比例 (%)	新增方式
青岛中德爱康能源科技有限公司	山东	山东	能源互联网	80%	设立
浙江爱康光电科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	制造业	100%	设立
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）	江苏	江苏	股权投资	23.22%	设立
徐州慧兴康新能源科技有限公司	江苏	江苏	新能源	23.22%	设立
爱康科技 2017 新能源私募投资基金	江苏	江苏	基金	40%	设立

2. 本年不再纳入合并范围的公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	主要经营地	注册地	业务性质	股权取得比例 (%)	不纳入原因
----	-------	-----	------	------------	-------

云南新康能源电力有限责任公司	云南	云南	售电	100%	注销
绥滨昱辉太阳能发电有限公司	黑龙江绥滨	黑龙江绥滨	光伏发电	100%	注销
抚州爱康电力开发有限公司	江西	江西	光伏发电	100%	注销
宽甸满族自治县爱康太阳能发电有限公司	辽宁	辽宁	光伏发电	100%	注销
阳谷宏大电力开发有限公司	江苏	江苏	光伏发电	95%	注销
贵溪爱康电力开发有限公司	江西	江西	光伏发电	95%	注销
无棣隆康电力开发有限公司	无棣县	无棣县	光伏发电	100%	注销
湖北中康新能电力有限公司	湖北	湖北	售电	100%	注销
江西碳诺科技有限公司	江西	江西	售电	100%	注销
平泉县仁辉光伏发电有限公司	河北	河北	光伏发电	100%	转让
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）	江苏	江苏	股权投资	23.22%	转让
徐州慧兴康新能源科技有限公司	江苏	江苏	新能源	23.22%	转让
浙江瑞旭投资有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	贸易	100%	转让
新疆爱康电力开发有限公司	新疆精河	新疆精河	光伏电站	100%	转让
青海昱辉新能源有限公司	青海乌兰	青海乌兰	光伏发电	100%	转让
柯坪嘉盛阳光电力有限公司	新疆柯坪县	新疆柯坪县	光伏发电	100%	转让
苏州慧康电力开发有限公司	江苏	江苏	售电	100%	转让
湖南中康电力开发有限公司	湖南	湖南	光伏发电	100%	转让
新疆聚阳能源科技有限公司	新疆奇台	新疆奇台	光伏发电	100%	转让
九州方圆博州新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏发电	100%	转让
九州方圆博乐市新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏发电	70%	转让
宿州恒康新能源有限公司	安徽宿州	安徽宿州	光伏发电	100%	转让
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	新疆特克斯	新疆特克斯	光伏发电	100%	转让
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	内蒙古	内蒙古	光伏发电	100%	转让
新疆伊阳能源科技有限公司	新疆	新疆	光伏发电	100%	转让
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	江西南康	江西南康	光伏发电	100%	转让
徐州统联新能源有限公司	江苏徐州	江苏徐州	光伏发电	100%	转让
济南统联新能源有限公司	山东	山东	光伏发电	100%	转让
泰州中康新能源有限公司	江苏泰州	江苏泰州	光伏发电	100%	转让
丹阳中康电力开发有限公司	丹阳市云阳镇	丹阳市云阳镇	光伏发电	100%	转让
无锡中康电力开发有限公司	江苏无锡	江苏无锡	光伏发电	100%	转让
日本爱康株式会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让
AJE 第一合同会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让
AJE 第二合同会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让
电现第二阳光产业园株式会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用