

证券代码：002610

证券简称：爱康科技

公告编号：2023-035

江苏爱康科技股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期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。

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	沈龙强		
办公地址	江苏省张家港市经济技术开发区金塘西路 101 号		
传真	0512-82557644		
电话	0512-82557563		
电子信箱	zhengquanbu@akcome.com		

2、报告期主要业务或产品简介

1、高效光伏电池组件产品：公司目前拥有湖州、赣州、苏州、舟山四大高效电池组件产业制造基地。电池方面：公司全新发布 AK iCell 异质结电池，已实现量产平均转换效率 25.3% 以上，双面率可实现 95%，更易保持高良率，无 PID，更低 LID，可实现 100 μ m 硅片量产厚度。组件方面：主推 AK iPower 高效异质结组件、AK iTopper 高效 Topcon 组件和 AK iChaser 高效 PERC 组件，AK iPower 目前有 6.0/7.0 两大产品系列，采用 210mm HJT 电池，最高功率可达 720W，转换效率达 23.2%，双面率达 85% 以上，具备更低衰减、更低温度系数等优势，最终可实现 10% 左右发电量提升、3% 左右 LCOE 下降及更高收益率的优异表现。AK iTopper 目前有 4.0/5.0/6.0 产品系列，最高功率可达 620W，采用 182mm Topcon 电池、多主栅技术、半片无损切割技术等，效率提升空间巨大，可多元化满足客户不同场景的应用需求。AK iChaser 目前有 4.0/5.0/6.0 产品系列，最高功率可达 670W，采用 182/210mm PERC 电池、多主栅技术、半片无损切割技术，具备高效率、更低 LCOE 等优势。

2、支架产品：得益于爱康长期的市场品牌积淀和良好的客户美誉度，爱康支架在 2022 年销售实现历史性新高。产-供-销-研发，四大工作，全面快速铺展，并取得更好成绩：生产端，完成了厂房面积新增 30%，新增近 500 万投资对现有设备进行了全方位自动化设备技改升级，并主动引入更多最新型冲压设备、自动焊接设备、一体化设备等，产能提升至少 50%，单位人工成本至少下降 30%；供应链段，积极进行全国性生产基地或者合作伙伴布局，在北部、西北、西南、东南地区，

完成了项目就近生产基地布局,进一步增强了市场竞争力;销售端,除了亚洲的本地话布局,完成了欧洲、南美洲区域的本地服务团队的初步布局,更好的快速响应客户诉求,服务客户;跟踪支架成功实现巴基斯坦、伊朗等区域的多个 10MW 级的供货,和国内多个 50MW 级别的中标或者供货;研发端,持续紧紧以市场和客户需求为根本价值导向,进一步强化了跟踪、柔性 and BIPV 三大研发力量,跟踪完成美国 CPP 风度测试、柔性支架成功成为国内设计标准的制定者, BIPV 成功实现多个 20MW 级别的落地或者并网;同步,面对国内市场巨大的成本压力和需求特点,进一步完善了跟踪支架产品的体系化研发,在完成减速机型 1P 和 2P 跟踪支架的成功研发后,也开发出性能更优异、成本更有优势的机械驱动和电气驱动两种形式的推杆型跟踪支架。

3、边框产品:作为公司传统优势产品,依然保持细分市场领先优势。公司拥有 500 多种产品设计数据库,30 余种自主设计方案,与全球前 25 名光伏组件生产商保持长期稳定战略合作,为超过 15GW 的组件厂商提供定制边框,连续多年占据全球市场份额的首位。公司自动化生产率高达 80%,年产能超过 3500 万套。随着产线设备的更新升级,产线效率不断提高,人工配置的不断减少,铸就爱康经典品牌,生产能力、生产精度和质量均居同行业领先水平。

4、新能源发电与综合电力服务:公司定位为新能源电站资产运营服务商,主要涵盖电站运维、电站检测、电力交易等主要业务。通过过去四年的战略转型,已经完成了大部分电站资产出售,实现了从新能源电站资产投资商向新能源电站资产运营服务商的转型。累计运营服务的电站容量超 1.5GW,其中为浙能集团和三峡集团提供运营服务的光伏电站资产规模约 1GW,为客户提供了持续稳定的发电收益,获得客户肯定。下一步公司将继续立足新能源电站资产运营服务商的定位,依托主要客户,扩大资产运营服务的规模,提升客户美誉度、增加运营服务的收益。

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

单位:元

	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	11,561,010,459.81	9,095,480,554.61	9,095,480,554.61	27.11%	9,592,832,932.04	9,771,774,585.01
归属于上市公司股东的净资产	2,859,333,048.07	3,641,153,460.85	3,641,153,460.85	-21.47%	4,096,274,560.36	4,275,206,213.33
	2022 年	2021 年		本年比上年增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	6,690,548,250.14	2,531,045,711.81	2,531,045,711.81	164.34%	3,016,317,076.72	3,018,864,979.50
归属于上市公司股东的净利润	-833,698,135.73	-406,044,783.90	-406,044,783.90	-105.32%	22,079,747.37	17,154,776.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-695,354,029.44	-540,412,961.67	-540,412,961.67	-28.67%	-250,146,283.76	-250,146,283.76
经营活动产生的现金流量净额	183,878,915.40	536,077,429.85	536,077,429.85	-65.70%	584,290,786.88	584,299,475.18

基本每股收益 (元/股)	-0.1861	-0.0906	-0.0906	-105.41%	0.0049	0.0038
稀释每股收益 (元/股)	-0.1861	-0.0906	-0.0906	-105.41%	0.0049	0.0038
加权平均净资产收益率	-25.75%	-10.53%	-10.53%	-15.22%	0.45%	0.42%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	989,790,180.25	1,423,432,159.63	1,910,706,210.64	2,366,619,699.62
归属于上市公司股东的净利润	-22,952,598.96	-136,593,888.68	-112,715,955.29	-561,435,692.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-77,522,264.19	-150,982,836.11	-106,645,859.22	-360,203,069.92
经营活动产生的现金流量净额	-195,596,595.29	439,903,126.41	-137,160,680.43	76,733,064.71

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	304,577	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	301,337	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、标记或冻结情况		
					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	2.88%	129,041,470	129,041,470	质押	125,155,022	
杭州爱康未来二号商务咨询有限公司	境内非国有法人	2.23%	100,115,153	100,115,153			
浙江爱康未来一号商务咨询有限公司	境内非国有法人	1.45%	65,000,000	65,000,000			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.12%	50,013,805	50,013,805			
中国银行股份有限公司－华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.86%	38,453,700	38,453,700			
中信建投证券股份有限公司－天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	其他	0.78%	35,031,524	35,031,524			

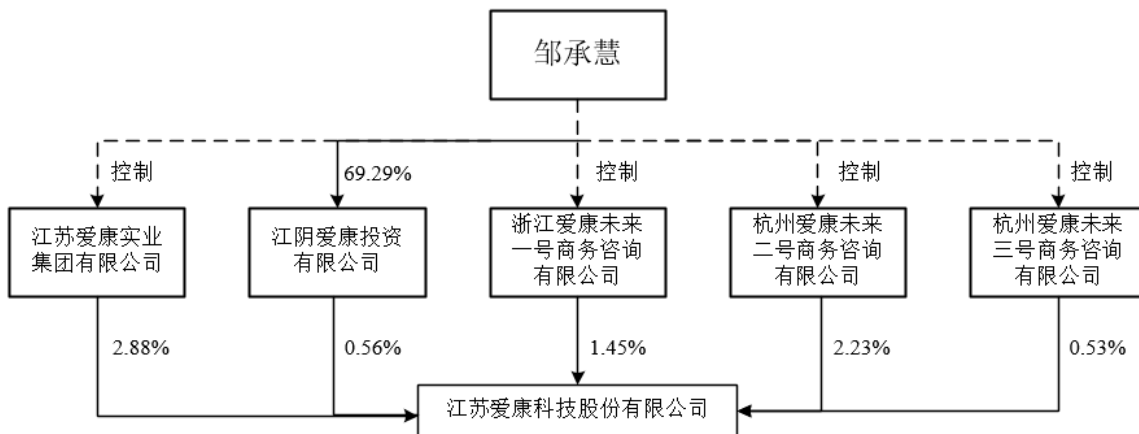
杭州余澄金新能源合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.70%	31,160,000	31,160,000		
江阴爱康投资有限公司	境内非国有法人	0.56%	25,000,000	25,000,000	质押	25,000,000
杭州爱康未来三号商务咨询有限公司	境内非国有法人	0.53%	23,593,105	23,593,105		
邱利华	境外自然人	0.38%	17,065,000	17,065,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，江苏爱康实业集团有限公司、江阴爱康投资有限公司、浙江爱康未来一号商务咨询有限公司、杭州爱康未来二号商务咨询有限公司、杭州爱康未来三号商务咨询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，也未知是否属于一致行动人。					

（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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、关于控股股东在同一控制下协议转让部分公司股份的事项

2022年7月4日公司控股股东爱康实业与公司实际控制人邹承慧先生控制的未来一号、未来二号、未来三号签署了《关于江苏爱康科技股份有限公司之股份转让协议》，拟以协议转让的方式向未来一号、未来二号以及未来三号转让其持有的公司无限售流通股合计 241,653,799 股，占目前公司总股本的比例为 5.39%，转让的价格为 4.05 元/股。具体内容详见公司在深交所网站及巨潮资讯网等指定信息披露媒体上披露了《关于控股股东在同一控制下协议转让部分公司股份的进展公告》（公告编号：2022-081）。

截至 2022 年 8 月 4 日，爱康实业与未来一号、未来二号的股份转让已经完成。2022 年 10 月 12 日至 2022 年 10 月 13 日，爱康实业与未来三号重新签署了三份《关于江苏爱康科技股份有限公司之股份转让协议》，拟以协议转让的方式向未来三号转让其持有的公司无限售流通股合计 89,653,799 股，占目前公司总股本的比例为 2.00%，转让的价格为 3.50 元/股。具

体内容详见公司在深交所网站及巨潮资讯网等指定信息披露媒体上披露了《关于控股股东在同一控制下协议转让部分公司股份的进展公告》（公告编号：2022-116）。

截至本报告期末，爱康实业已通过协议转让的方式向未来三号转让其持有的公司无限售流通股合计 23,593,105 股，占目前公司总股本的比例为 0.53%。

2、关于公司董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员的相关事项

公司于 2022 年 10 月 17 日召开 2022 年第六次临时股东大会，会议选举产生了公司第五届董事会 7 名非独立董事、4 名独立董事，组成公司新一届董事会；选举产生了公司第五届监事会 2 名非职工代表监事，与 2022 年 10 月 14 日召开的职工代表大会选举产生的 1 名职工代表监事共同组成公司新一届监事会。在完成董事会、监事会换届选举后，公司于同日召开了第五届董事会第一次会议和第五届监事会第一次会议，选举产生了董事长、各专门委员会委员及监事会主席，并聘任新一届高级管理人员。

江苏爱康科技股份有限公司董事会
二〇二三年四月二十五日