



ENERGY
PHOTOVOLTAIC
艾能聚光伏
www.energy-zj.com

艾能聚

NEEQ :834770

浙江艾能聚光伏科技股份有限公司
(ZHEJIANG ENERGY PV-TECH CO.,LTD)



年度报告摘要

—— 2016 ——

浙江艾能聚光伏科技股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自 2016 年度报告全文(以下简称“年度报告”),投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台(www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc)的年度报告全文。

1.2 公司董事会及其董事、监事会及其监事、高级管理人员保证本报告没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。年度报告内容不存在异议。

1.3 公司全体董事出席了审议年度报告的董事会会议。

1.4 天健会计师事务所(特殊普通合伙)对公司本年度财务报告进行了审计,出具了标准无保留审计意见审计报告。

1.5 公司联系方式

信息披露事务负责人(董事会秘书): 周洪萍

电话: 0573-86567893

传真: 0573-86567886

电子邮箱: zhouhongping@energy-zj.com

办公地址: 浙江省海盐县澉浦六里集镇翠屏路北侧

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	370,222,008.81	309,684,712.86	19.55
毛利率%	20.34	20.56	-
归属于挂牌公司股东的净利润	42,550,886.11	30,273,745.56	40.55
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	41,082,275.05	30,491,493.94	34.73
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	32.42	39.16	-
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	31.30	39.44	-
基本每股收益	0.51	0.38	34.21

2.2 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	37,166,666	46.46	9,135,000	46,301,666	51.95
	其中：控股股东、实际控制人	8,666,666	10.83	-	8,666,666	9.72
	董事、监事、高管	8,500,000	10.63	-	8,500,000	9.54
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	42,833,334	53.54	-	42,833,334	48.05
	其中：控股股东、实际控制人	17,333,334	21.67	-	17,333,334	19.45
	董事、监事、高管	25,500,000	31.88	-	25,500,000	28.61
	核心员工	-	-	-	-	-
普通股总股本		80,000,000	100	-	89,135,000	100
普通股股东人数		19				

2.3 前十名股东持股情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	新萌投资	20,960,000	0	20,960,000	23.51	13,973,334	6,986,666
2	张良华	12,000,000	0	12,000,000	13.46	9,000,000	3,000,000
3	万邦宏	10,000,000	0	10,000,000	11.22	0	10,000,000
4	海安控股	10,000,000	0	10,000,000	11.22	0	10,000,000
5	苏伟纲	8,000,000	0	8,000,000	8.98	6,000,000	2,000,000
6	钱玉明	8,000,000	0	8,000,000	8.98	6,000,000	2,000,000
7	姚雪华	6,000,000	0	6,000,000	6.73	4,500,000	1,500,000
8	新萌制衣	3,600,000	0	3,600,000	4.04	2,400,000	1,200,000
9	财通资产	0	2,175,000	2,175,000	2.44		2,175,000
10	银河资本	0	1,740,000	1,740,000	1.95		1,740,000
合计		78,560,000	3,915,000	82,475,000	92.53	41,873,334	40,601,666

前十名股东间相互关系说明：

嘉兴新萌投资有限公司、海盐新创制衣有限公司、海盐县新萌制衣有限公司均为公司实际控制人姚华控制的企业，存在关联关系。

除上述关系外，公司股东之间不存在其他关联关系。

三、管理层讨论分析

3.1 商业模式

1、多晶硅太阳能电池片的研发、生产和销售。

公司生产的多晶硅太阳能电池片主要用于组装太阳能电池组件，组装后的组件可应用于日常照明、光伏电站等，将太阳能转换为电能。公司主要采用直销的方式进行多晶硅太阳能电池片的销售。销售部门根据市场情况以及自身客户开发的能力，在市场上寻找较为优质的客

户，根据客户订单的需求，会同生产、采购部门对订单进行评审，对通过一致同意的订单与客户签订销售合同并组织采购、生产。目前，公司光伏电池片客户主要为上海神舟新能源发展有限公司、浙江正泰太阳能科技有限公司等大型的太阳能组件制造商。公司自设立以来即紧跟太阳能光伏行业的发展趋势，根据客户要求不断的改进生产工艺，提高生产效率和产品市场竞争力，为太阳能组件生产厂商提供低成本、高品质的产品，以此来获得收入、利润和现金流。

2、以分布式光伏为主的清洁能源开发及服务

报告期内，公司新增分布式光伏业务，主要包括分布式光伏电站的投资运营、分布式光伏整体解决方案设计和实施。(1) 为投资者提供整体设计方案及建设服务、建设分布式太阳能电站所需主材、快速并网服务及后续智能化运营及维护。(2) 自持电站的电量销售。根据“自发自用、余量上网”的原则，在项目开发环节，公司会同屋顶资源业主签订合同能源管理合同，租赁屋顶资源的同时，约定光伏电站建成并网后所发电量，优先按照合同折扣供应屋顶业主使用，多余电量全部并入电网。

报告期内，公司的主营业务发展稳定，新增的分布式光伏业务对公司主营业务作了补充。公司业务的发展符合行业发展的趋势和国家政策的支持方向，有利于增强公司抵抗行业风险的能力和盈利的可持续性。

3.2 报告期内经营情况回顾

1、财务指标

2016 年度，公司在董事会的领导下，全体员工齐心协力，抓住机遇，克服困难，取得了一定成绩。报告期内，公司经营业绩稳步增长，实现营业收入 37,022 万元，同比增长 19.55%；利润总额 4,879 万元，同比增长 29.80%；实现净利润 4,255 万元，同比增长 40.55%。截至 2016 年 12 月 31 日，公司总资产为 40,406 万元，同比增长 37.49%；净资产为 17,702 万元，同比增长 91.48%。

2016 年度，公司加权平均净资产收益率 31.30%，较上年同期 39.44%略有下降，主要系随着公司业务的拓展和销售额的增长，净利润的增长幅度低于净资产的增长幅度。

2016 年度，公司基本每股收益为 0.51 元，较上年同期基本每股收益 0.38 元略有增长，主要系报告期内公司收入增长，导致净利润和每股收益上升。

2、业务拓展

2016 年度，公司按照既定的经营战略，不断深入挖掘公司业务潜力，在原有光伏电池片研发、生产和销售的基础上，再增加 2 条多晶硅电池片生产线，并通过向分布式光伏电站业务的拓展，完成自持电站装机容量约 20 兆瓦，为用户提供高效、价廉的清洁能源的同时，公司从中获得了稳定的电费相关收入，提高了公司的行业地位和整体竞争力。报告期内，为拓展公司分布式光伏市场，提升公司盈利水平，公司在浙江绍兴、湖州、嘉兴、江苏昆山等地区设立 5 个全资或控股子公司，全资子公司的设立，加大了公司的业务覆盖，扩大了公司市场影响力。

3、质量管理与技术研发情况

公司不断优化工艺，坚持严格执行产品检验程序，优化产品检验流程，产品合格率达到 99%以上。

报告期内，公司继续加大专业检测设备和工具的研发投入，在技术上取得重大突破，已拥有大量自主知识产权。已取得 16 项专利，在审专利项目 4 项。2016 年 11 月，公司获批“高新技术企业”。

3.3 竞争优势分析

1、产品质量优势

产品质量的好坏是决定公司生产销售及可持续发展的关键因素，自成立以来，公司凭借一流的机器设备、优良的生产工艺流程形成了稳定的产品质量，获得了主要客户的一直好评和认可。2016 年，公司加强技术研发力度，优化设备匹配程度、改善工艺技术，将多晶硅太阳能电池光电转化率在 18.4%-18.9%之间，均值由上年的 18.3%提高到了 18.6%以上，位于同行业先进水平。

2、管理水平和成本控制优势

公司成立于 2010 年，在经历了 2012 年整个行业全面下滑的形势依然能够实现稳定生产，并逐渐形成了一支经验丰富、业务精湛的管理团队。公司各环节的从业人员很大一部分都在各自的岗位上拥有多年与光伏电池行业相关的从业经验。因此，在光伏电池生产制造流程中，无论是在原材料的挑选环节、工艺控制环节还是在整个生产管理环节，公司都积累了丰富的理论和实践经验。

3、稳定的大客户资源优势

公司的主要客户为浙江正泰太阳能科技有限公司、上海神舟新能源发展有限公司等上市集团公司下属的大型新能源企业，公司自成立以来一直与上述客户保持着稳定的合作关系，并以优良的品质获得了客户的一致认可。公司先后被浙江正泰太阳能科技有限公司、上海神舟新能源发展有限公司评选为“最佳供应商”。

4、技术优势

公司通过自主研发，把握市场机会，是公司经营发展的基础。自成立以来，公司通过多年的经验积累以及持续的研发投入，紧跟市场步伐和机会。截止 2016 年末，公司已取得专利证书的 16 项，在审发明专利项目 4 项，在同行业竞争中优势明显。

5 产业链优势

2016 年之前，公司主要以生产和销售多晶硅电池片为主营业务。2016 年公司业务拓展至产业链下游，在电池片业务的基础上，开发投建分布式光伏电站项目、分布式发电整体解决方案的提供，分布式电站设计、建设及并网服务以及分布式电站的运行维护等。截至 2016 年 12 月 31 日，公司共持有分布式光伏电站 19.75 兆瓦。

分布式电站业务的拓展符合行业发展的趋势和国家政策的支持方向，有利于稳定公司现金流收入，增强公司抵抗行业风险的能力和盈利的可持续性。

四、涉及财务报告的相关事项

4.1 本期没有重大会计政策变更。

4.2 公司本年度内不存在重大会计差错更正需追溯重述的情况。

4.3 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

浙江艾能聚光伏科技股份有限公司 董事会

2017年4月26日