

证券代码：002129

证券简称：中环股份

公告编号：2018-90

天津中环半导体股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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	中环股份	股票代码	002129
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	秦世龙	蒋缘	
办公地址	天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰东路 12 号	天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰东路 12 号	
电话	022-23789787	022-23789787	
电子信箱	qinshilong@tjsemi.com	jiangyuan@tjsemi.com	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	6,461,245,301.29	4,216,559,425.81	53.24%
归属于上市公司股东的净利润（元）	300,045,198.83	274,049,016.22	9.49%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	223,261,831.51	268,620,679.58	-16.89%
经营活动产生的现金流量净额（元）	540,450,893.17	452,150,143.32	19.53%
基本每股收益（元/股）	0.1135	0.1036	9.56%
稀释每股收益（元/股）	0.1135	0.1036	9.56%
加权平均净资产收益率	2.51%	2.57%	-0.06%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减
总资产（元）	34,749,840,026.67	31,006,595,549.44	12.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	12,027,619,488.76	11,802,726,542.66	1.91%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	133,278	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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
天津中环电子信息集团有限公司	国有法人	28.34%	749,312,725	0		
天津渤海信息产业结构调整股权投资基金有限公司	国有法人	10.15%	268,510,983	0		

广州新华城市发展产业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.50%	39,760,000	0		
天津药业集团有限公司	国有法人	1.44%	38,125,183	0	冻结	14,828,077
广州国寿城市发展产业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.44%	38,007,000	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.72%	19,009,300	0		
皮敏蓉	境内自然人	0.66%	17,530,000	0		
东兴证券股份有限公司	国有法人	0.49%	13,000,000	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.47%	12,462,910	0		
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.45%	11,921,900	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东之间是否存在关联关系，是否构成《上市公司持股变动信息披露管理办法》一致行动人关系不详。					

注：天津中环电子信息集团有限公司持股数量 749,312,725 股，其中包含 2015 年 7 月 15 日至 2016 年 1 月 20 日中环集团通过证券公司定向资产管理计划采取集中竞价方式增持股份 22,100,033 股。

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半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
天津中环半导体股份有限公司 2015 年公司债券	15 中环债	112265	2020 年 08 月 13 日	6,293.68	6.10%
天津中环半导体股份有限公司 2017 年非公开发行公司债券（第一期）	17 中环 01	114097	2022 年 01 月 12 日	63,000	5.30%

(2) 公司报告期末和上年末主要财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	55.64%	58.08%	-2.44%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	3.34	2.94	13.61%

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

2018 年上半年，国际政治全球整体局势大体稳定，但局部地区由于民族主义思潮和冷战思维“零和”博弈的共生，总体上对地区投资存在一定的风险性；经济方面，全球经济依然呈现复苏回暖，但逆全球化趋势日益明显，各国间贸易冲突不断，未来世界经济不稳定、不确定因素增多，整体回升基础仍然薄弱。从国内角度来看，推动高质量发展、调整产能过剩和产业结构升级、新旧发展动能转换的问题依然是 2018 年经济工作的重点，同时由于生产要素配置率不高、创新能力不足，资金面整体趋紧，融资成本持续攀升，资本回报率和潜在经

经济增长趋缓。公司管理层在董事会的领导下，紧密围绕公司“十三五”战略规划目标，持续推动各项工作的整体要求，在半导体材料及器件、新能源材料、光伏电站等产业，面对全国性的结构调整和产业转型，重整组织、再造流程、全面创新，坚持公司跨地域、跨领域、多业态、规模化、国际化、多元化发展，整合组织、兼容文化，持续创新，深化各业务板块，推动公司高质量发展。

报告期内，实现营业总收入 646,124.53 万元，较上年同期增长 53.24%，经营性现金流量净额 54,045.09 万元，较上年同期增长 19.53%，归属于上市公司股东的净利润 30,004.52 万元，较上年同期增长 9.49%；报告期末总资产为 3,474,984.00 万元，较期初增长 12.07%；归属于上市公司股东的净资产为 1,202,761.95 万元，较期初增长 1.91%。

半导体产业领域：

伴随着 5G 网络、物联网、人工智能、电动汽车、工业制造等领域的蓬勃发展，全球半导体产业量价齐升，并将在未来一段时间保持增长态势，也极大地拉动了公司所从事的半导体单晶硅材料和半导体分立器件产业的市场需求。从整体市场看，12 英寸用于逻辑电路、存储芯片对抛光片小线宽，无缺陷的要求持续提升，高端硅片未来 5 年将持续供不应求；8 英寸产能陆续转向功率器件产品，用于 IGBT、开关器件等功率产品，由于过去十年硅片端缩减产能也将导致未来供应紧张。从长期发展看，随着半导体工艺技术不断升级，芯片制造将带动硅片制造向大直径、小线宽的趋势发展。

在半导体材料方面，结合市场需求，公司半导体产业主要产品结构已向大直径化转换，依托公司从事晶体生长六十年、抛光片生产十余年所形成的商业理念、企业文化、人才团队以及技术工艺积淀，整合现有区位优势、资源优势、科技优势，一方面按期推进项目建设进度、积极扩充晶体及抛光片产能：其中大直径区熔硅单晶技术已经产业化，8 英寸区熔硅片实现量产。内蒙地区建立了 8-12 英寸半导体直拉单晶研发、制造中心扩充大直径直拉单晶产能，12 英寸晶体部分进入工艺评价阶段。天津地区建立半导体材料研发、制造中心，无锡地区建立 8-12 英寸集成电路级抛光片制造中心，天津地区 8 英寸半导体抛光片项目产能已陆续释放。另一方面公司加速了产品技术、产业技术以及产品质量提升，近期开发的新产品在客户端的认证速度已得到了极大的提升，陆续开发了国内外多家大型客户。

中环股份作为一家拥有成熟半导体管理理念的公司，通过扩充产能、改善工艺、提升质量、秉持稳步进入市场原则，以及完善的供应链、市场端基础建设，增强客户信赖、扩大市场份额，不断提升综合竞争能力。同时通过集成电路和功率器件用 8-12 寸抛光片项目，集约各股东方资源，进行联合创新、协同创新，积极扩充半导体单晶及抛光片产能，为实现中环

股份力争在三到五年内成为全球半导体材料产业的领先供应商之一打下了坚实的基础。

在半导体器件方面，公司自主研发设计印刷法 GPP 玻璃钝化芯片新工艺已实现量产，以自动化、少人化、高效化、环保安全为设计理念，以创新工艺为核心实现产品转型升级。同时通过与中科院微电子进行产业、技术合作，打造创新产业化新项目；通过与扬杰科技合作，优势互补、共创下游市场，打造中环扬杰分立器件封装基地，以更节能环保、综合成本更低的优势撬动半导体分立器件制造和封装制造的完善，进一步扩大生产规模，向高端产品升级转型。

新能源光伏材料产业领域：

随着光伏行业发展，全球光伏行业即将进入平价上网时代，公司认为光伏制造业已经进入“成熟制造业”阶段，供给侧产能持续扩张导致产能的结构性过剩、落后产能将被淘汰，而“531 政策”进一步加速了趋势，行业资源向拥有先进产能的企业集中。一方面，公司重点在内蒙古地区扩张光伏材料产能，稳步推进实施新能源光伏材料四期及四期改造项目建设，完善项目配套设施，其中四期项目已全部达产、四期改造项目将于 2018 年第四季度全部达产，公司整体太阳能级单晶硅材料年产能合计将达到 23GW 以上，持续保持全球新能源材料领域领先地位；同时通过管理优化、流程再造、精益制造向数字化、智能化转型，持续推进内蒙古地区晶体制造基地超越设计产能。在江苏实施 10GW 钻石线切割超薄硅片项目已建设完成，全面进入提产达量运营期，通过工艺技术进步与精益制造增加市场供给，打造现代化智能工厂。另一方面，围绕着光伏产业链综合竞争优势的创建，和公司在产业链中比较优势的发挥，公司与保利协鑫等围绕优势资源互补，开展战略合作，中环股份参股新疆多晶硅项目、保利协鑫参股内蒙四期单晶项目顺利推进，进一步提升公司在产业链中的竞争力。

光伏电站领域：

2018 年上半年我国光伏发电新增装机 24.306GW，与去年同期增幅基本持平。2018 年 5 月 31 日，国家发改委、财政部、能源局联合发布了“531 政策”，政策主要对分布式光伏电站、普通地面电站进行了规范，装机量低于 2018 年的行业预期。面对国内光伏发电领域开发形势的深刻变化，围绕 2020 年实现用电侧平价上网的国家战略目标，公司电站开发业务秉承资源节约、环境友好的理念于 2017 年的及时转型，脱离了单一的地面商业电站开发模式，积极开展光伏扶贫电站及自发自用分布式电站的开发。2018 年上半年，公司集中优势资源，完成光伏电站项目并网 150MW，确保了电价；同时在红原县邛溪光伏电站、若尔盖县卓坤光伏电站合作的基础上，公司与 Apple、SunPower 完成武川县光伏电站一期的合作交割，合作规模累计 170MW。电站运营管理方面，通过集中控制实现电站运营质量稳步提高，电站运营情

况良好。报告期内，公司实现电站发电收入 14,313.47 万元。公司的电站资产为公司后续提供了稳定的现金流来源，为公司可持续发展提供了保障。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

新设子公司情况：长沙耀威光能源科技有限公司、无锡环兆置业有限公司、金乡县昊天新能源有限公司、耿马环兴新能源有限公司、商丘索泰能源科技有限公司、商丘索能能源科技有限公司、商丘索源能源科技有限公司、商丘索光能源科技有限公司、商丘耀威光伏发电有限公司。

天津中环半导体股份有限公司

董事长：沈浩平

2018 年 8 月 22 日