

证券代码：002129

证券简称：中环股份

上市地点：深圳证券交易所

# 天津中环半导体股份有限公司

## 非公开发行股票发行情况报告书

### 暨上市公告书

保荐机构（主承销商）



**申万宏源证券承销保荐有限责任公司**  
SHENWAN HONGYUAN FINANCING SERVICES CO., LTD

联席主承销商



**CICC**  
中金公司

**平安证券**  
PINGAN SECURITIES

二〇二一年十一月

# 发行人全体董事声明

本公司全体董事承诺本发行情况报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

董事签名：

---

李东生

---

沈浩平

---

廖 骞

---

于克祥

---

安艳清

---

张长旭

---

陈荣玲

---

周 红

---

毕晓方

发行人：天津中环半导体股份有限公司

2021年11月2日

# 特别提示

## 一、发行数量及价格

- 1、发行数量：198,807,157 股
- 2、发行价格：45.27 元/股
- 3、募集资金总额：8,999,999,997.39 元
- 4、募集资金净额：8,909,238,481.22 元

## 二、新增股票上市安排

- 1、股票上市数量：198,807,157 股
- 2、股票上市时间：2021 年 11 月 5 日，新增股份上市首日公司股价不除权，股票交易设涨跌幅限制。

## 三、发行对象限售期安排

本次非公开发行完成后，投资者认购的本次非公开发行股票，自上市之日起 6 个月内不得转让。

## 四、股权结构情况

本次非公开发行完成后，公司股权分布符合《深圳证券交易所股票上市规则》规定的上市条件。

# 目 录

特别提示 .....	3
一、发行数量及价格 .....	3
二、新增股票上市安排 .....	3
三、发行对象限售期安排 .....	3
四、股权结构情况 .....	3
释 义 .....	6
第一节 本次发行的基本情况 .....	7
一、发行人基本信息 .....	7
二、本次发行履行的相关程序 .....	8
三、本次发行的基本情况 .....	9
四、发行对象情况介绍 .....	16
五、本次发行的相关机构 .....	24
第二节 本次发行前后相关情况对比 .....	27
一、本次发行前后前十名股东情况对比 .....	27
二、本次发行对公司的影响 .....	28
第三节 本次新增股份上市情况 .....	31
一、新增股份上市批准情况 .....	31
二、新增股份的证券简称、证券代码和上市地点 .....	31
三、新增股份的上市时间 .....	31
四、新增股份的限售安排 .....	31
第四节 主要财务指标及管理层讨论与分析 .....	32
一、公司主要财务数据和财务指标编制基础的说明 .....	32
二、最近三年一期主要财务数据及财务指标 .....	32
三、管理层讨论与分析 .....	33
第五节 中介机构对本次发行的意见 .....	37
一、保荐机构（主承销商）关于本次发行过程和发行对象合规性的结论意见 .....	37

二、发行人律师关于本次发行过程和发行对象合规性的结论意见 .....	37
第六节 保荐机构上市推荐意见 .....	38
第七节 有关中介机构声明 .....	<b>39</b>
第八节 备查文件 .....	<b>46</b>
一、备查文件 .....	46
二、备查文件的审阅 .....	46

# 释义

除非另有说明，本上市公告书中下列词语具有如下特定含义：

项目	指	释义
中环股份、发行人、公司	指	天津中环半导体股份有限公司
A 股	指	经中国证监会批准发行、在境内证券交易所上市、以人民币标明股票面值、以人民币认购和进行交易的普通股
本次发行、本次非公开发行	指	中环股份非公开发行不超过 606,585,308 股 A 股股票且募集资金不超过人民币 900,000.00 万元之行为
TCL 科技	指	TCL 科技集团股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构（主承销商）、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
联席主承销商	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司、中国国际金融股份有限公司、平安证券股份有限公司
华商律师	指	广东华商律师事务所
元、千元、万元、百万元、亿元	指	人民币元、千元、万元、百万元、亿元

注 1：本上市公告书除特别说明外所有数值均保留 2 位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

注 2：如无特殊说明，本报告书中的财务数据与财务指标为合并报表数据。

## 第一节 本次发行的基本情况

### 一、 发行人基本信息

中文名称：天津中环半导体股份有限公司

英文名称：Tianjin Zhonghuan Semiconductor Co.,Ltd.

成立日期：1988 年 12 月 21 日

股票上市地：深圳证券交易所

股票简称：中环股份

股票代码：002129

上市时间：2007 年 4 月 20 日

法定代表人：沈浩平

董事会秘书：秦世龙

注册地址：天津新技术产业园区华苑产业区（环外）海泰东路 12 号

邮政编码：300384

注册资本：3,032,926,542 元（本次非公开发行前）

统一社会信用代码：911200001034137808

联系电话：022-23789787

传真：022-23789786

网址：[www.tjsemi.com](http://www.tjsemi.com)

经营范围：半导体材料、半导体器件、电子元件的制造、加工、批发、零售；电子仪器、设备整机及零部件制造、加工、批发、零售；房屋租赁；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务；太阳能电池、

组件的研发、制造、销售；光伏发电系统及部件的制造、安装、销售；光伏电站运营。  
(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)

## **二、本次发行履行的相关程序**

### **(一) 本次发行履行的内部决策程序**

1、2021年4月26日，中环股份召开第六届董事会第十次会议审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司2021年非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案。

2、2021年5月31日，中环股份召开2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司2021年非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案。

3、2021年6月26日，中环股份召开第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于调整公司2021年非公开发行A股股票方案之决议有效期的议案》。

4、2021年7月6日，中环股份召开2021年第三次临时股东大会审议通过了《关于调整公司2021年非公开发行A股股票方案之决议有效期的议案》。

5、2021年8月13日，中环股份召开第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司2021年非公开发行A股股票预案（修订稿）的议案》。

### **(二) 监管部门核准过程**

2021年9月6日，中国证监会发行审核委员会审核通过了本公司非公开发行股票的应用。

2021年9月18日，中国证监会《关于核准天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票的应用》（证监许可[2021]3085号）核准了本次发行，公司于2021年9月24日收到该批复并进行了公告。

### **(三) 募集资金到账及验资情况**

1、2021年10月25日，中审华会计师事务所（特殊普通合伙）出具CAC证验字[2021]第0196号《验证报告》：“截至2021年10月25日止，申万宏源实收认购资金总额为人民币8,999,999,997.39元。其中：中环股份的主承销商和联席主承销商申万宏源、中金公司、平安证券指定的收款账户共收到二十三名获配投资者缴付的中环股份非公开发行A股股票认购款合计人民币8,999,999,997.39元，获配股票数量为198,807,157股。”

2、2021年10月25日，中审华会计师事务所（特殊普通合伙）出具CAC证验字[2021]第0197号《验资报告》：“截至2021年10月25日止，募集资金总额为人民币8,999,999,997.39元。扣除各项发行费用人民币90,761,516.17元，实际募集资金净额为人民币8,909,238,481.22元。其中新增注册资本（股本）为人民币198,807,157.00元，增加资本公积为人民币8,710,431,324.22元。”

#### **（四）股份登记和托管情况**

本公司已于2021年10月29日就本次增发股份向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记、托管及限售手续。本次非公开发行新增普通股股份为有限售条件流通股，将于限售期届满后的次一交易日起在深圳证券交易所上市流通交易，如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个交易日。

### **三、本次发行的基本情况**

#### **（一）发行种类和面值**

本次非公开发行股票的种类为境内上市人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元。

#### **（二）发行数量**

本次发行的发行数量为198,807,157股，符合证监会《关于核准天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]3085号）中本次非公开发行新股数量的要求。

#### **（三）发行方式及承销方式**

本次发行全部采取非公开发行的方式向不超过 35 名特定对象发行股票，承销方式为代销。

#### **（四）锁定期**

本次非公开发行的股份自发行结束之日起 6 个月内不得转让，在此之后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

#### **（五）上市地点**

在锁定期满后，本次发行的股票将在深圳证券交易所上市交易。

#### **（六）定价基准日、发行价格及定价依据**

本次非公开发行的定价基准日为本次非公开发行的发行期首日（2021 年 10 月 15 日）。根据《上市公司证券发行管理办法》《上市公司非公开发行股票实施细则》，本次发行股票的发行价格不低于定价基准日前二十个交易日公司股票均价的 80%，即 37.56 元/股。

本次非公开发行的最终发行价格由公司股东大会授权董事会在取得中国证监会关于本次发行的核准文件后，由董事会及其授权人士与保荐机构（主承销商）按《上市公司非公开发行股票实施细则》等相关规定在上款描述确定的发行底价的基础上接受市场询价，并由华商律师对投资者认购邀请及申购报价全过程进行见证，根据发行对象申购报价的情况，并严格按照《认购邀请书》中确定的发行价格、发行对象及获配股份数量的程序和规则，确定本次非公开发行的发行价格为 45.27 元/股，不低于发行期首日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%。

#### **（七）募集资金量和发行费用**

本次发行募集资金总额为人民币 8,999,999,997.39 元。扣除各项发行费用人民币 90,761,516.17 元（不含税），实际募集资金净额为人民币 8,909,238,481.22 元。发行费用明细表如下：

单位：人民币元

项目	金额
----	----

承销费用、保荐费用	86,320,754.72
验资审计费	537,735.84
律师费	1,858,490.56
信息披露费	1,856,981.13
证券登记费	187,553.92
合计	<b>90,761,516.17</b>

## （八）申购报价情况

### 1、认购邀请书发送情况

发行人和联席主承销商于 2021 年 9 月 24 日向中国证监会报送《天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票拟发送认购邀请书对象名单》，共计 233 家特定投资者。

自发行方案和认购邀请书拟发送对象名单向中国证监会报备（2021 年 9 月 24 日）至启动开始日（2021 年 10 月 14 日），有 32 家投资者表达了认购意向，联席主承销商经审慎核查将其加入到认购邀请名单中。在华商律师的见证下，联席主承销商于 2021 年 10 月 14 日向 265 家投资者以电子邮件的方式发送了《天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票认购邀请书》（以下简称“《认购邀请书》”）。2021 年 10 月 15 日至 2021 年 10 月 18 日期间，共有 85 家投资者表达了认购意向，联席主承销商在审慎核查后将其加入到认购邀请书名单中，并向其补充发送《认购邀请书》。

综上，截至 2021 年 10 月 18 日，联席主承销商共向 350 名符合条件的投资者发送了《认购邀请书》。

### 2、申购报价情况

根据《认购邀请书》的约定，2021 年 10 月 19 日 9:00-12:00 为集中接收报价时间，在华商律师的见证下，经联席主承销商与律师共同核查确认，截止 2021 年 10 月 19 日 12 时整，本次发行共有 39 家询价对象在《认购邀请书》规定的时间内，提交了申购报价文件。

根据《认购邀请书》的约定，除按照规定的程序提交申购报价文件外，非证券投资基金管理公司的投资者还需在 2021 年 10 月 19 日 12:00 之前将认购保证金人民币 2,000 万元（大写：人民币贰千万圆整）及时、足额汇至申万宏源承销保荐本次非公开发行的专用缴

款账户。除 10 家基金公司无需缴纳保证金外，其余 29 家认购对象均在 2021 年 10 月 19 日 12:00 前向保荐机构（主承销商）申万宏源承销保荐指定银行账户足额划付了申购保证金。

有效时间内全部申购簿记数据情况如下：

序号	发行对象	申购价格(元/股)	申购金额(元)	是否缴纳保证金	是否为有效申购报价单
1	国华人寿保险股份有限公司-传统四号	42.25	260,000,000	是	是
2	华夏基金管理有限公司	49.04	520,000,000	否	是
		44.14	605,000,000		
3	深圳正圆投资有限公司-正圆礼拜六私募证券投资基金	45.98	420,000,000	是	是
4	上海景林资产管理有限公司-景林丰收 3 号私募基金	43.00	260,000,000	是	是
5	上海景林资产管理有限公司-景林景泰丰收私募证券投资基金	43.00	260,000,000	是	是
6	UBS AG	47.30	336,000,000	是	是
		45.00	688,000,000		
		41.01	759,000,000		
7	WT 资产管理有限公司- WT 中国基金有限公司 (RQFII)	46.50	260,000,000	是	是
		44.78	300,000,000		
8	易方达基金管理有限公司	42.32	260,000,000	否	是
		39.82	959,000,000		
		37.81	1,199,000,000		
9	招商基金管理有限公司	40.00	260,000,000	否	是
10	Barclays Bank PLC	44.60	328,000,000	是	是
		45.60	267,000,000		
11	Goldman Sachs&Co.LLC	47.04	273,000,000	是	是
12	中信证券股份有限公司 (资管)	44.09	260,000,000	是	是
13	南方基金管理股份有限公司	43.88	1,113,000,000	否	是
		41.90	1,416,000,000		
		39.45	1,542,000,000		

14	银华基金管理股份有限公司	42.50	263,000,000	否	是
15	九泰基金管理有限公司	43.93	260,000,000	否	是
16	中信建投证券股份有限公司	44.01	260,000,000	是	是
		39.00	268,000,000		
17	新华资产管理股份有限公司-新华人寿保险股份有限公司-分红-团体分红-018L-FH001 深	45.27	260,000,000	是	是
		42.29	390,000,000		
18	新华资产管理股份有限公司-新华人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-018L-CT001 深	45.27	260,000,000	是	是
		42.29	260,000,000		
19	太平洋资产管理有限责任公司-中国太平洋财产保险股份有限公司-传统-普通保险产品-013C-CT001 深	37.57	260,000,000	是	是
20	太平洋资产管理有限责任公司-中国太平洋人寿保险股份有限公司-分红-个人分红	38.12	260,000,000	是	是
21	黄晓明	46.26	260,000,000	是	是
22	杭州知春投资管理有限公司-知春精选一期私募证券投资基金	45.30	550,000,000	是	是
23	京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）	46.50	500,000,000	是	是
24	谭瑞清	44.82	260,000,000	是	是
		43.82	263,000,000		
		42.82	265,000,000		
25	济南江山投资合伙企业（有限合伙）	48.79	300,000,000	是	是
26	中信保诚基金管理有限公司	44.22	270,000,000	否	是
27	财通基金管理有限公司	45.27	271,000,000	否	是
		44.59	373,000,000		
		42.28	626,000,000		
28	中国银河证券股份有限公司	48.88	260,000,000	是	是
		46.01	325,000,000		
		42.01	407,000,000		
29	中信证券股份有限公司（自营）	46.50	260,000,000	是	是
		44.00	406,000,000		
		41.01	706,000,000		
30	中信里昂资产管理有限	48.33	400,000,000	是	是

	公司-客户资金				
31	国泰君安证券股份有限公司	48.88	438,000,000	是	是
		45.36	783,000,000		
		40.33	1,286,000,000		
32	诺德基金管理有限公司	42.25	289,000,000	否	是
		40.10	308,000,000		
		39.29	313,000,000		
33	敦和资产管理有限公司-敦和云栖1号积极成长私募基金	46.50	260,000,000	是	是
34	中国人寿资产管理有限公司-中国人寿资管-广发银行-国寿资产-鼎坤优势甄选2138保险资产管理产品	47.50	270,000,000	是	是
35	中国人寿资产管理有限公司-中国人寿资管-中国银行-国寿资产-PIPE2020保险资产管理产品	46.88	500,000,000	是	是
		44.68	650,000,000		
		43.18	800,000,000		
36	中国人寿资产管理有限公司-中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-005L-CT001深	46.18	600,000,000	是	是
		42.60	700,000,000		
		41.60	800,000,000		
37	大家资产管理有限责任公司-大家资产-民生银行-大家资产-盛世精选2号集合资产管理产品(第二期)	47.28	260,000,000	是	是
38	大家资产管理有限责任公司-大家人寿保险股份有限公司-万能产品	47.28	940,000,000	是	是
39	海富通基金管理有限公司	42.5	480,000,000	否	是

### (九) 发行对象

根据认购对象申购报价情况，公司与联席主承销商按照《认购邀请书》规定的程序，根据价格优先、认购金额优先和时间优先的规则，确定本次发行价格为45.27元/股。

根据认购时的获配情况，经华商律师见证，本次发行最终获配发行对象共计 23 名，本次发行股票数量为 198,807,157 股，募集资金总额为 8,999,999,997.39 元。本次发行最终确定的发行对象及获配股数、获配数量、获配金额情况如下：

序号	认购对象	认购价格 (元/股)	获配股数 (股)	获配金额 (元)	锁定期 (月)
1	大家资产管理有限责任公司-大家人寿保险股份有限公司-万能产品	45.27	20,764,303	939,999,996.81	6
2	国泰君安证券股份有限公司	45.27	17,296,222	782,999,969.94	6
3	中国人寿资产管理有限公司-中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-005L-CT001 深	45.27	13,253,810	599,999,978.70	6
4	杭州知春投资管理有限公司-知春精选一期私募证券投资基金	45.27	12,149,326	549,999,988.02	6
5	华夏基金管理有限公司	45.27	11,486,635	519,999,966.45	6
6	中国人寿资产管理有限公司-中国人寿资管-中国银行-国寿资产-PIPE2020 保险资产管理产品	45.27	11,044,842	499,999,997.34	6
7	京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）	45.27	11,044,842	499,999,997.34	6
8	深圳正圆投资有限公司-正圆礼拜六私募证券投资基金	45.27	9,277,667	419,999,985.09	6
9	中信里昂资产管理有限公司-客户资金	45.27	8,835,873	399,999,970.71	6
10	UBS AG	45.27	7,422,133	335,999,960.91	6
11	中国银河证券股份有限公司	45.27	7,179,147	324,999,984.69	6
12	济南江山投资合伙企业（有限合伙）	45.27	6,626,905	299,999,989.35	6
13	Goldman Sachs&Co.LLC	45.27	6,030,483	272,999,965.41	6
14	财通基金管理有限公司	45.27	5,986,304	270,999,982.08	6
15	中国人寿资产管理有限公司-中国人寿资管-广发银行-国寿资产-鼎坤优势甄选 2138 保险资产管理产品	45.27	5,964,214	269,999,967.78	6
16	Barclays Bank PLC	45.27	5,897,945	266,999,970.15	6
17	大家资产管理有限责任公司-大家资产-民生银行-大家资产-盛世精选 2 号集合资产管理产品（第二期）	45.27	5,743,317	259,999,960.59	6
18	敦和资产管理有限公司-敦和云栖 1 号积极成长私募基金	45.27	5,743,317	259,999,960.59	6
19	中信证券股份有限公司（自营）	45.27	5,743,317	259,999,960.59	6

20	WT资产管理有限公司-WT中国基金有限公司(RQFII)	45.27	5,743,317	259,999,960.59	6
21	黄晓明	45.27	5,743,317	259,999,960.59	6
22	新华资产管理股份有限公司-新华人寿保险股份有限公司-分红-团体分红-018L-FH001 深	45.27	5,743,317	259,999,960.59	6
23	新华资产管理股份有限公司-新华人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-018L-CT001 深	45.27	4,086,604	185,000,563.08	6
合计		-	<b>198,807,157</b>	<b>8,999,999,997.39</b>	-

## (十) 发行对象募集资金来源的说明

经核查，本次认购的股份不存在信托持股、委托持股或其他任何代持的情形；本次发行的认购资金不存在直接或间接来源于发行人的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、联席主承销商及前述主体关联方的情形，亦不存在直接或通过其利益相关方接受发行人的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、联席主承销商及前述主体关联方提供的财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。

综上所述，本次认购对象认购资金来源的信息真实、准确、完整，上述认购资金来源的安排能够有效维护公司及中小股东合法权益，符合中国证监会《再融资业务若干问题解答》等相关规定。

## 四、发行对象情况介绍

### (一) 发行对象的基本情况

1、企业名称：大家资产管理有限责任公司

注册号/统一社会信用代码：9111000057693819XU

类型：有限责任公司（法人独资）

注册资本：60,000 万元人民币

法定代表人：何肖锋

住所：北京市西城区金融大街甲9号楼10层1001-63

经营范围：受托管理委托人委托的人民币、外币资金；管理运用自有人民币、外币资金；开展保险资产管理产品业务；与资产管理业务相关的咨询业务；中国银保监会批准的其他业务；国务院其他部门批准的业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2、企业名称：国泰君安证券股份有限公司

注册号/统一社会信用代码：9131000063159284XQ

类型：其他股份有限公司（上市）

注册资本：8,907,947,954 元人民币

法定代表人：贺青

住所：中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号

经营范围：证券经纪；证券自营；证券承销与保荐；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；融资融券业务；证券投资基金代销；代销金融产品业务；为期货公司提供中间介绍业务；股票期权做市业务；中国证监会批准的其他业务。（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）

3、企业名称：中国人寿资产管理有限公司

注册号/统一社会信用代码：91110000710932101M

类型：其他有限责任公司

注册资本：400,000 万元人民币

法定代表人：王军辉

住所：北京市西城区金融大街 17 号中国人寿中心 14 至 18 层

经营范围：管理运用自有资金；受托或委托资产管理业务；与以上业务相关的咨询业务；国家法律法规允许的其他资产管理业务。（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）（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

4、企业名称：杭州知春投资管理有限公司

注册号/统一社会信用代码：91330102MA28NQ4N88

类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：1,000 万元人民币

法定代表人：解梦晖

住所：浙江省杭州市上城区元帅庙后 88-1 号 282 室

经营范围：服务；投资管理、受托企业资产管理（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）。（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）

5、企业名称：华夏基金管理有限公司

注册号/统一社会信用代码：911100006336940653

类型：有限责任公司（中外合资）

注册资本：23,800 万元人民币

法定代表人：杨明辉

住所：北京市顺义区安庆大街甲 3 号院

经营范围：（一）基金募集；（二）基金销售；（三）资产管理；（四）从事特定客户资产管理业务；（五）中国证监会核准的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

6、企业名称：京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）

注册号/统一社会信用代码：91130600MA0939HK85

类型：有限合伙企业

执行事务合伙人：国投招商投资管理有限公司（委派代表：高国华）

住所：中国（河北）自由贸易试验区雄安片区容城县雄安市民服务中心企业办公区 C 栋 3 层 302

经营范围：从事对未上市企业的投资，对上市公司非公开发行股票的投资以及相关咨询服务。（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）

7、企业名称：深圳正圆投资有限公司

注册号/统一社会信用代码：91440300359165151M

类型：有限责任公司

注册资本：1,000 万元人民币

法定代表人：黄志豪

住所：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

经营范围：受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

8、企业名称：中信里昂资产管理有限公司(CLSA Asset Management Limited)

注册号/统一社会信用代码：QF2012ASF204

类型：合格境外机构投资者

注册资本：500 万港币

法定代表人：Jeremy David Collard

住所：18/F, One Pacific Place, 88 Queensway, Hong Kong

经营范围：境内证券投资

9、企业名称：瑞士银行（UBS AG）

注册号/统一社会信用代码：QF2003EUS001

类型：合格境外机构投资者

注册资本：385,840,847 瑞士法郎

法定代表人：房东明

住所：Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland

经营范围：境内证券投资

10、企业名称：中国银河证券股份有限公司

注册号/统一社会信用代码：91110000710934537G

类型：其他股份有限公司（上市）

注册资本：1,013,725.8757 万元人民币

法定代表人：陈共炎

住所：北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼 7 至 18 层 101

经营范围：证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；融资融券；证券投资基金代销；为期货公司提供中间介绍业务；代销金融产品；证券投资基金托管业务；保险兼业代理业务；销售贵金属制品。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

11、企业名称：济南江山投资合伙企业（有限合伙）

注册号/统一社会信用代码：91370112MA3U7G7U12

类型：有限合伙企业

执行事务合伙人：西藏瑞楠科技发展有限公司（委派代表：张明明）

住所：济南市历城区华信路3号鑫苑鑫中心历城金融大厦5楼510-1室

经营范围：一般项目：以自有资金从事投资活动；融资咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

12、企业名称：高盛公司有限责任公司（Goldman Sachs & Co. LLC）

注册号/统一社会信用代码：QF2003NAS005

类型：合格境外机构投资者

注册资本：9,893,000,000 美元

法定代表人：Tanweer Kabir

住所：美国纽约州

经营范围：境内证券投资

13、企业名称：财通基金管理有限公司

注册号/统一社会信用代码：91310000577433812A

类型：其他有限责任公司

注册资本：20,000 万元人民币

法定代表人：吴林惠

住所：上海市虹口区吴淞路619号505室

经营范围：基金募集、基金销售、特定客户资产管理、资产管理及中国证监会许可的其他业务。（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）

14、企业名称：巴克莱银行（Barclays Bank PLC）

注册号/统一社会信用代码：QF2004EUB022

类型：合格境外机构投资者

注册资本：2,361,431,759 英镑

法定代表人：Sang Kyo Lee

住所：1 Churchill Place, London, E14 5HP, United Kingdom

经营范围：境内证券投资

15、企业名称：敦和资产管理有限公司

注册号/统一社会信用代码：913300005693980762

类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

注册资本：25,000 万元人民币

法定代表人：施建军

住所：浙江省杭州市上城区浦玉路 57 号

经营范围：资产管理、投资管理。（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）

16、企业名称：中信证券股份有限公司

注册号/统一社会信用代码：914403001017814402

类型：上市股份有限公司

注册资本：1,292,677.6029 万元人民币

法定代表人：张佑君

住所：广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场(二期)北座

经营范围：证券经纪（限山东省、河南省、浙江省天台县、浙江苍南县以外区域）；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；融资融券；证券投资基金代销；代销金融产品；股票期权做市。

17、企业名称：WT 资产管理有限公司（WT Asset Management Limited）

注册号/统一社会信用代码：RQF2020HKF246

类型：人民币合格境外机构投资者

注册资本：1,100,000 港币

法定代表人：王通书

住所：Suite 607-08, New World Tower 1, 16-18 Queen's Road Central, Hong Kong

经营范围：境内证券投资

18、企业名称：新华资产管理股份有限公司

注册号/统一社会信用代码：91110000789957546R

类型：其他股份有限公司（非上市）

注册资本：50,000 万元人民币

法定代表人：李全

住所：北京市朝阳区建国门外大街甲 12 号新华保险大厦 19 层

经营范围：管理运用自有资金及保险资金；受托资金管理业务；与资金管理业务相关的咨询业务；国家法律法规允许的其它资产管理业务。（1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

19、自然人姓名：黄晓明

身份证号：513029\*\*\*\*\*6196

住址：广东省佛山市

## **（二）本次发行对象的私募基金备案情况**

经核查，本次发行的获配的 23 家投资者中，杭州知春投资管理有限公司及其管理的“知春精选一期私募证券投资基金”、深圳正圆投资有限公司及其管理的“正圆礼拜六私募证券投资基金”、敦和资产管理有限公司及其管理的“敦和云栖 1 号积极成长私募基金”和京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）均已按照《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》的规定办理相关备案登记手续。

除上述投资者外，其余投资者均不属于《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》规定的私募投资基金，无需履行私募投资基金备案程序。

### （三）本次发行对象的投资者适当性管理核查

根据《证券期货投资者适当性管理办法》《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》等相关法规及内部制度要求，联席主承销商须开展投资者适当性管理工作。本次发行对象均已提交相应核查材料，其核查材料符合联席主承销商的核查要求，联席主承销商对本次发行对象进行了投资者分类及风险承受等级匹配的核查，核查情况如下：

序号	投资者名称	投资者分类	产品风险等级与风险承受能力是否匹配
1	大家资产管理有限责任公司-大家人寿保险股份有限公司-万能产品	专业投资者 I	是
2	国泰君安证券股份有限公司	专业投资者 I	是
3	中国人寿资产管理有限公司-中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-005L-CT001 深	专业投资者 I	是
4	杭州知春投资管理有限公司-知春精选一期私募证券投资基金	专业投资者 I	是
5	华夏基金管理有限公司	专业投资者 I	是
6	中国人寿资产管理有限公司-中国人寿资管-中国银行-国寿资产-PIPE2020 保险资产管理产品	专业投资者 I	是
7	京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）	专业投资者 I	是
8	深圳正圆投资有限公司-正圆礼拜六私募证券投资基金	专业投资者 I	是
9	中信里昂资产管理有限公司-客户资金	专业投资者 I	是
10	UBS AG	专业投资者 I	是
11	中国银河证券股份有限公司	专业投资者 I	是
12	济南江山投资合伙企业（有限合伙）	普通投资者 C4	是
13	Goldman Sachs&Co.LLC	专业投资者 I	是
14	财通基金管理有限公司	专业投资者 I	是
15	中国人寿资产管理有限公司-中国人寿资管-广发银行-国寿资产-鼎坤优势甄选 2138 保险资产管理产品	专业投资者 I	是
16	Barclays Bank PLC	专业投资者 I	是
17	大家资产管理有限责任公司-大家资产-民生银行-	专业投资者 I	是

序号	投资者名称	投资者分类	产品风险等级与风险承受能力是否匹配
	大家资产-盛世精选 2 号集合资产管理产品（第二期）		
18	敦和资产管理有限公司-敦和云栖 1 号积极成长私募基金	专业投资者 I	是
19	中信证券股份有限公司（自营）	专业投资者 I	是
20	WT 资产管理有限公司-WT 中国基金有限公司（RQFII）	专业投资者 I	是
21	黄晓明	普通投资者 C4	是
22	新华资产管理股份有限公司-新华人寿保险股份有限公司-分红-团体分红-018L-FH001 深	专业投资者 I	是
23	新华资产管理股份有限公司-新华人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-018L-CT001 深	专业投资者 I	是

#### （四）发行对象与发行人关联关系、最近一年重大交易情况及未来交易安排

##### 1、发行对象与发行人关联关系

经核查，上述获配的认购对象不存在与发行人的控股股东、实际控制人或其控制的关联人、董事、监事、高级管理人员、联席主承销商及与上述机构及人员存在关联关系的关联方直接认购或通过结构化等形式间接参与本次发行认购的情形。

本次发行以竞价方式确定的发行对象承诺本次认购不存在接受发行人及其控股股东、实际控制人、主要股东作出保底保收益或变相保底保收益承诺，亦不存在接受其直接或间接利益相关方提供的财务资助或补偿。

##### 2、获配对象及其关联方与公司最近一年的重大交易情况及未来的交易安排

本次发行对象及其关联方在最近一年内与公司之间不存在重大交易，不存在未来交易安排。

## 五、本次发行的相关机构

### （一）保荐机构（主承销商）

名称：申万宏源证券承销保荐有限责任公司

法定代表人：张剑

注册地址：新疆乌鲁木齐市高新区（新市区）北京南路 358 号大成国际大厦 20 楼  
2004 室

联系地址：北京市西城区太平桥大街 19 号

保荐代表人：李志文、曾文辉

项目协办人：林健晖

其他项目组成员：陈子林、盛培锋、刘磊、黄奕瑞、任成、陈璇卿、邓少华、蔡伟楠、  
莫凯、夏泽童、任绍凯、黄河清

联系电话：010-88085760

传真：010-88085255

## **（二）联席主承销商**

名称：中国国际金融股份有限公司

法定代表人：沈如军

注册地址：北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层

联系地址：北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层

联系人：朱倍成

联系电话：010-65051166

名称：平安证券股份有限公司

法定代表人：何之江

注册地址：深圳市福田区福田街道益田路 5023 号平安金融中心 B 座第 22-25 层

联系地址：深圳市福田区福田街道益田路 5023 号平安金融中心 B 座第 22-25 层

联系人：高新宇、方景鸿

联系电话：0755-22626653

传真：0755-25325422

## **（三）律师事务所**

名称：广东华商律师事务所

负责人：高树

注册地址：广东省深圳市福田区深南大道 4011 号港中旅大厦第 21A-3 层、22A、23A、24A、25A 层

联系地址：广东省深圳市福田区深南大道 4011 号港中旅大厦第 21A-3 层、22A、23A、24A、25A 层

经办律师：游锦泉、黄钧宁、周怡萱

联系电话：0755-83025555

传真：0755-83025068

#### **（四）审计及验资机构**

名称：中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

负责人：方文森

注册地址：天津经济技术开发区第二大街 21 号 4 栋 1003 室

联系地址：天津市和平区解放北路 188 号信达广场 52 层

签字注册会计师：丁琛、李媛

联系电话：022-23193866

传真：022-23193866

## 第二节 本次发行前后相关情况对比

### 一、本次发行前后前十名股东情况对比

#### (一) 本次发行前，上市公司前十名股东情况

截至 2021 年 9 月 30 日，发行人前十名股东持股情况如下：

序号	股东名称	股东性质	持股总数（股）	持股比例（%）
1	天津中环电子信息集团有限公司	境内非国有法人	825,777,985	27.23
2	香港中央结算有限公司	境外法人	108,149,936	3.57
3	TCL 科技集团股份有限公司	境内非国有法人	78,035,348	2.57
4	国电科技环保集团股份有限公司	国有法人	62,143,075	2.05
5	大家人寿保险股份有限公司-万能产品	其他	28,564,486	0.94
6	华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	其他	27,922,646	0.92
7	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	25,498,951	0.84
8	澳门金融管理局	境外法人	24,961,638	0.82
9	全国社保基金 101 组合	其他	20,389,560	0.67
10	正圆 1 号私募投资基金	其他	19,461,400	0.64

#### (二) 本次发行后，上市公司前十名股东情况

本次新增股份登记完成后，公司前十名股东持股情况如下：

序号	股东名称	股东性质	持股总数（股）	持股比例（%）
1	天津中环电子信息集团有限公司	境内非国有法人	825,777,985.00	25.55
2	香港中央结算有限公司	境外法人	110,626,078.00	3.42
3	TCL 科技集团股份有限公司	境内非国有法人	78,035,348.00	2.41
4	国电科技环保集团股份有限公司	国有法人	56,370,656.00	1.74
5	大家人寿保险股份有限公司-万能产品	其他	42,321,884.00	1.31
6	中国建设银行股份有限公司	其他	28,014,146.00	0.87

序号	股东名称	股东性质	持股总数（股）	持股比例（%）
	—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金			
7	澳门金融管理局	境外法人	26,342,312.00	0.82
8	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	20,904,077.00	0.65
9	中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-005L-CT001 深	其他	20,183,138.00	0.62
10	国泰君安证券股份有限公司	国有法人	18,149,295.00	0.56

## 二、本次发行对董事、监事和高级管理人员持股变动的影响

公司董事、监事和高级管理人员未参与本次发行。本次发行前后，公司董事、监事和高级管理人员持股数量未发生变化。

## 三、本次发行对公司的影响

### （一）对公司股本结构的影响

本次发行前，公司总股本为 3,032,926,542 股；本次发行后，公司总股本将增加至 3,231,733,699 股。公司股本结构具体变化情况如下：

股份类别	本次发行前 (截至 2021 年 9 月 30 日)		本次变动增 减数量 (股)	本次发行后	
	股份数量(股)	占总股本 比例 (%)		股份数量(股)	占总股 本比例 (%)
一、有限售流通股 (不包括高管锁定股)	0	0	198,807,157	198,807,157	6.15
二、无限售流通股 (包括高管锁定股)	3,032,926,542	100.00	-	3,032,926,542	93.85
三、股份总数	3,032,926,542	100.00	198,807,157	3,231,733,699	100.00

截至 2021 年 9 月 30 日，TCL 科技直接持有公司 78,035,348 股，通过全资子公司中环集团持有公司 825,777,985 股，合计持有公司 903,813,333 股，合计占公司总股本的 29.80%，为发行人的控股股东。发行人控股股东 TCL 科技为深交所主板上市公司，根据其相关公告，TCL 科技无实际控制人。因此，发行人无实际控制人。

本次发行后，TCL 科技直接持有公司 78,035,348 股，通过全资子公司中环集团持有公司 825,777,985 股，合计持有公司 903,813,333 股，合计占公司总股本的 27.96%，仍为发行人的控股股东。发行人无实际控制人。公司控股股东及实际控制人不会发生变化。本次非公开发行完成后，公司股权分布符合《深圳证券交易所股票上市规则》规定的上市条件。

## （二）对公司资产结构的影响

本次募集资金到位后，公司的总资产与净资产规模将相应增加，资产负债率和财务风险将进一步降低，资本结构将得到优化，整体财务状况将得到改善，有利于增强公司资产结构的稳定性和抗风险能力。

## （三）对公司业务结构的影响

本次募集资金投资项目符合国家相关的产业政策以及公司未来整体战略的发展方向，具有良好的市场发展前景和经济效益。本次非公开发行将提高公司资本实力，有利于公司进一步提升技术水平及产能规模，增强核心竞争力，巩固和提高公司的行业地位和市场影响力。

## （四）本次发行对公司治理及高管人员结构的影响

本次发行完成后，公司的控股股东并未发生变更，对公司治理不会产生实质影响。公司的高管人员结构不会因本次发行而发生重大变化。

## （五）本次发行同业竞争和关联交易的变动情况

本次发行不会产生其他新的关联交易，也不会导致同业竞争。若未来公司因正常的经营需要与发行对象及其关联方发生交易，公司将按照现行法律法规和公司章程的规定，遵照市场化原则公平、公允、公正地确定交易价格，并履行必要的批准和披露程序。

## （六）本次发行对最近一年及一期每股收益和每股净资产的影响

股份类别	本次发行前		本次发行后	
	2021年1-9月/ 2021年9月30日	2020年度/2020 年12月31日	2021年1-9月 /2021年9月30	2020年度 /2020年12月

			日	31日
基本每股收益（元/股）	0.9114	0.3770	0.8545	0.3370
每股净资产（元/股）	7.09	6.33	9.41	8.70

注：发行后每股净资产分别按照 2020 年 12 月 31 日和 2021 年 9 月 30 日归属于母公司股东权益加上本次募集资金净额除以本次发行后总股本计算，发行后每股收益分别是 2020 年度和 2021 年 1-9 月归属于母公司股东的净利润除以本次发行后总股本计算。

## 第三节 本次新增股份上市情况

### 一、新增股份上市批准情况

公司本次非公开发行股票上市已经获得深圳证券交易所批准。

### 二、新增股份的证券简称、证券代码和上市地点

证券简称：中环股份

证券代码：002129

上市地点：深圳证券交易所

### 三、新增股份的上市时间

本次新增股份上市日为 2021 年 11 月 5 日。

根据深交所相关业务规则，公司股票价格在上市首日不除权，股票交易设涨跌幅限制。

### 四、新增股份的限售安排

本次非公开发行股票完成后，发行对象所认购的股份自发行结束之日起 6 个月内不得转让。法律、法规对限售期另有规定的，依其规定。限售期结束后按中国证监会及深交所有关规定执行。发行对象所取得本次非公开发行的股份因公司分配股票股利、资本公积金转增等形式所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。

## 第四节 主要财务指标及管理层讨论与分析

### 一、公司主要财务数据和财务指标编制基础的说明

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2018 年度、2019 年度和 2020 年度财务报告进行了审计，分别出具了 CAC 证审字〔2019〕0127 号、CAC 证审字〔2020〕0101 号、CAC 证审字〔2021〕0068 号的标准无保留意见的审计报告。公司 2021 年 1-9 月财务报表未经审计。本节分析所引用的最近三年及一期的财务数据均引自公司最近三年经审计的财务报告及公司编制的最近一期未经审计的财务报告。

### 二、最近三年一期主要财务数据及财务指标

#### （一）合并资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2021/9/30	2020/12/31	2019/12/31	2018/12/31
资产总额	6,930,816.49	5,871,968.39	4,911,851.97	4,269,731.15
负债总额	3,826,966.24	3,063,829.05	2,857,000.14	2,697,334.38
所有者权益	3,103,850.25	2,808,139.34	2,054,851.83	1,572,396.77
归属于母公司所有者权益	2,148,840.24	1,920,700.61	1,409,789.90	1,332,485.48
少数股东权益	955,010.01	887,438.73	645,061.94	239,911.29

#### （二）合并利润表主要数据

单位：万元

项目	2021 年 1-9 月	2020 年	2019 年	2018 年
营业收入	2,908,905.31	1,905,677.61	1,688,697.13	1,375,571.64
营业利润	358,361.78	163,126.07	144,067.00	49,054.40
利润总额	359,318.93	169,210.68	145,732.15	87,267.46
净利润	327,737.07	147,551.10	126,124.48	78,902.27
归属于母公司所有者的净利润	276,149.73	108,899.54	90,366.14	63,225.68

#### （三）合并现金流量表主要数据

单位：万元

项目	2021年1-9月	2020年	2019年	2018年
经营活动产生的现金流量净额	341,615.53	285,884.58	250,697.28	170,770.91
投资活动产生的现金流量净额	-537,090.99	-742,631.12	-527,251.80	-575,863.74
筹资活动产生的现金流量净额	278,617.17	413,489.34	418,445.55	308,148.90
现金及现金等价物净增加额	82,769.94	-52,578.44	143,727.36	-91,987.66

#### (四) 主要财务指标

主要财务指标		2021.9.30/2021年1-9月	2020.12.31/2020年度	2019.12.31/2019年度	2018.12.31/2018年度
流动比率(倍)		1.01	0.93	1.04	0.81
速动比率(倍)		0.82	0.80	0.94	0.71
资产负债率(母公司)(%)		42.15	42.74	49.42	46.05
资产负债率(合并)(%)		55.22	52.18	58.17	63.17
利息保障倍数(倍)		5.46	2.54	2.43	1.80
应收账款周转率(次)		10.23	7.46	6.20	6.45
存货周转率(次)		7.67	8.08	7.72	6.40
总资产周转率(次)		0.45	0.35	0.37	0.37
每股净资产		7.09	6.33	5.06	4.78
每股经营活动现金流量净额(元)		1.13	0.94	0.90	0.61
每股净现金流量(元)		0.27	-0.17	0.52	-0.33
基本每股收益(元)	以归属于公司普通股股东的净利润计算	0.9114	0.3770	0.3245	0.2339
	以扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润计算	0.8230	0.3298	0.2229	0.1158
稀释每股收益(元)	以归属于公司普通股股东的净利润计算	0.9105	0.3770	0.3245	0.2339
	以扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润计算	0.8222	0.3298	0.2229	0.1158

### 三、管理层讨论与分析

#### (一) 资产负债结构分析

报告期各期末，公司各类资产构成情况如下：

单位：万元；%

项目	2021.9.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动资产	1,980,394.77	28.57	1,608,510.01	27.39	1,621,461.05	33.01	1,389,305.82	32.54
非流动资产	4,950,421.72	71.43	4,263,458.38	72.61	3,290,390.92	66.99	2,880,425.33	67.46
合计	<b>6,930,816.49</b>	<b>100.00</b>	<b>5,871,968.39</b>	<b>100.00</b>	<b>4,911,851.97</b>	<b>100.00</b>	<b>4,269,731.15</b>	<b>100.00</b>

最近三年及一期各期末，公司资产总额分别为 4,269,731.15 万元、4,911,851.97 万元、5,871,968.39 万元、6,930,816.49 万元，公司非流动资产总额占资产总额的比例分别为 67.46%、66.99%、72.61%、71.43%，公司资产构成以非流动资产为主。

公司以非流动资产为主的资产结构主要系公司业务模式及业务状况决定的。公司主营业务包括半导体硅片、半导体器件、太阳能硅片及太阳能电池组件的研发、生产和销售，以及光伏电站的建设及运营业务。公司主营业务具有典型的资金密集型特点，固定资产投资规模大，导致资产结构中非流动资产比例较大。

## （二）负债构成分析

最近三年及一期各期末，公司的负债结构情况如下：

单位：万元；%

项目	2021.9.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动负债	1,956,398.49	51.12	1,732,988.79	56.56	1,558,943.29	54.57	1,721,449.35	63.82
非流动负债	1,870,567.75	48.88	1,330,840.26	43.44	1,298,056.85	45.43	975,885.02	36.18
合计	<b>3,826,966.24</b>	<b>100.00</b>	<b>3,063,829.05</b>	<b>100.00</b>	<b>2,857,000.14</b>	<b>100.00</b>	<b>2,697,334.38</b>	<b>100.00</b>

报告期各期末，公司负债结构呈现流动负债占比较高，非流动负债占比较低的特点。流动负债主要由短期借款、应付票据、应付账款和一年内到期的非流动负债构成，非流动负债由长期借款和应付债券构成。

## （三）偿债能力分析

最近三年及一期，公司主要偿债能力指标情况如下：

财务指标	2021.9.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
------	-----------	------------	------------	------------

流动比率（倍）	1.01	0.93	1.04	0.81
速动比率（倍）	0.82	0.80	0.94	0.71
资产负债率（合并口径）	55.22%	52.18%	58.17%	63.17%
<b>财务指标</b>	<b>2021年1-9月</b>	<b>2020年</b>	<b>2019年</b>	<b>2018年</b>
息税折旧摊销前利润（万元）	639,596.14	493,396.78	444,019.52	303,660.58
利息保障倍数（倍）	5.46	2.54	2.43	1.80

最近三年及一期，公司主营业务突出，盈利能力较强，回款良好，经营活动产生的净现金流量较为充足，公司短期偿债风险较小。随着公司业务的发展，公司整体资产负债水平呈上升趋势，本次融资后，主要偿债指标将得到较大改善。

同时，公司与多家银行金融机构一直保持着稳定的合作关系，通过多年的信贷合作，公司已经建立了良好的融资信用环境。随着公司经营规模的增加、经营业绩的提高、品牌影响力的扩大，公司将能获得银行金融机构更高的资金授信额度。

#### （四）营运能力分析

报告期内，公司的资产运营能力指标如下：

财务指标	2021年1-9月	2020年	2019年	2018年
应收账款周转率（次/年）	10.23	7.46	6.20	6.45
存货周转率（次/年）	7.67	8.08	7.72	6.40

最近三年及一期，公司应收账款周转率分别为 6.45、6.20、7.46、10.23。报告期内，公司收入主要来自单晶硅片业务，单晶硅片业务收入回款周期短，应收账款周转较快。

最近三年及一期，公司存货周转率分别为 6.40、7.72、8.08、7.67，公司存货周转率较高，主要是因为公司一般按需采购原材料，且公司产品销售良好，期末存货余额均较少，导致存货周转率较高。

#### （五）盈利能力分析

最近三年及一期，公司营业收入、利润情况具体如下所示：

单位：万元

项目	2021年1-9月	2020年	2019年	2018年
营业收入	2,908,905.31	1,905,677.61	1,688,697.13	1,375,571.64

项目	2021年1-9月	2020年	2019年	2018年
营业利润	358,361.78	163,126.07	144,067.00	49,054.40
利润总额	359,318.93	169,210.68	145,732.15	87,267.46
净利润	327,737.07	147,551.10	126,124.48	78,902.27
归属于母公司所有者的净利润	276,149.73	108,899.54	90,366.14	63,225.68

最近三年及一期，公司营业收入、公司利润总额和净利润均呈现逐年稳步增长的态势，具备较强的持续盈利能力。

## （六）现金流量分析

最近三年及一期，公司现金流量情况如下表所示：

单位：万元

项目	2021年1-9月	2020年	2019年	2018年
经营活动产生的现金流量净额	341,615.53	285,884.58	250,697.28	170,770.91
投资活动产生的现金流量净额	-537,090.99	-742,631.12	-527,251.80	-575,863.74
筹资活动产生的现金流量净额	278,617.17	413,489.34	418,445.55	308,148.90

最近三年及一期，发行人经营活动产生的现金流量净额保持正数且持续增长，公司经营活动获取现金的能力较强；公司投资了多个新项目，项目投资较大致使公司投资活动产生的现金流量净额一直为负；公司筹资活动产生的现金流量净额较大。

## 第五节 中介机构对本次发行的意见

### 一、保荐机构（主承销商）关于本次发行过程和发行对象合规性的结论意见

本次发行的保荐机构、联席主承销商关于本次发行过程和发行对象合规性的结论意见为：中环股份本次发行履行了必要的内部决策及外部审批程序，发行过程遵循了公平、公正的原则，符合目前证券市场的监管要求。本次发行的询价、定价和股票配售过程符合发行人董事会、股东大会决议和《上市公司证券发行管理办法》《上市公司非公开发行股票实施细则》《证券发行与承销管理办法》等有关法律、法规的规定，并符合向中国证监会已报备的发行方案的要求；本次发行认购对象的确定及定价符合公平、公正原则，符合发行人及其全体股东的利益，符合《公司法》《证券法》《上市公司证券发行管理办法》《上市公司非公开发行股票实施细则》《证券发行与承销管理办法》等有关法律、法规的规定，合法、有效。

### 二、发行人律师关于本次发行过程和发行对象合规性的结论意见

发行人律师广东华商律师事务所认为：

发行人本次发行已取得必要的批准与核准；发行人本次发行所涉及的《认购邀请书》《申购报价单》《缴款通知书》《认购合同》等法律文件符合《公司法》《证券法》《上市公司证券发行管理办法》《上市公司非公开发行股票实施细则》《证券发行与承销管理办法》等法律、法规、规章和规范性文件关于非公开发行股票的有关规定，合法有效；发行人本次发行确定的发行对象及发行过程符合本次发行的发行方案以及《公司法》《证券法》《上市公司证券发行管理办法》《上市公司非公开发行股票实施细则》《证券发行与承销管理办法》等法律、法规、规章和规范性文件关于非公开发行股票的有关规定，发行结果公平、公正，符合非公开发行股票的有关规定以及发行前向中国证监会已报备的发行方案。

## 第六节 保荐机构上市推荐意见

本次发行的保荐机构（主承销商）申万宏源承销保荐，对发行人的发行条件、存在的问题和风险、发展前景等进行了充分尽职调查与审慎核查，就发行人与本次发行的有关事项严格履行了内部审核程序，并通过保荐机构内核小组的审核。

保荐机构认为：中环股份本次发行的股票上市符合《公司法》《证券法》《上市公司证券发行管理办法》《上市公司非公开发行股票实施细则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等国家有关法律、法规的有关规定，中环股份本次发行的股票具备在深圳证券交易所上市的条件，保荐机构同意保荐中环股份的股票上市交易，并承担相关保荐责任。

## 第七节 有关中介机构声明

一、保荐机构（主承销商）声明

二、联席主承销商声明

三、发行人律师声明

四、财务审计机构声明

五、验资机构声明

以上声明均附后。

## 保荐机构（主承销商）声明

本保荐机构（主承销商）已对《天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目协办人：\_\_\_\_\_

林健晖

保荐代表人：\_\_\_\_\_

李志文

曾文辉

法定代表人：\_\_\_\_\_

张剑

申万宏源证券承销保荐有限责任公司

2021年11月2日

## 联席主承销商声明

本公司已对《天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

沈如军

中国国际金融股份有限公司

2021年11月2日

## 联席主承销商声明

本公司已对《天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

何之江

平安证券股份有限公司

2021年11月2日

## 发行人律师声明

本所及经办律师已阅读本《天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》（以下简称“《公告书》”），确认《公告书》与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对发行人在《公告书》中引用的法律意见书的内容无异议，确认《公告书》不致因前述内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对《公告书》引用法律意见书的内容的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

负责人：经办律师：

---

高树

---

游锦泉

---

黄钧宁

---

周怡萱

广东华商律师事务所

2021年11月2日

## 审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读《天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》（以下简称“《公告书》”），确认《公告书》与本所出具的有关报告不存在矛盾之处。本所及签字注册会计师对发行人在《公告书》中引用的本所出具的有关报告内容无异议，确认《公告书》不致因所引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字会计师：

\_\_\_\_\_  
丁琛

\_\_\_\_\_  
李媛

会计师事务所负责人：

\_\_\_\_\_  
方文森

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

2021年11月2日

## 验资机构声明

本所及签字注册会计师已阅读《天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》（以下简称“《公告书》”），确认《公告书》与本所出具的有关报告不存在矛盾之处。本所及签字注册会计师对发行人在《公告书》中引用的本所出具的验资报告内容无异议，确认《公告书》不致因所引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字会计师：

\_\_\_\_\_  
丁琛

\_\_\_\_\_  
李媛

会计师事务所负责人：

\_\_\_\_\_  
方文森

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

2021年11月2日

## 第八节 备查文件

### 一、备查文件

- 1、上市申请书；
- 2、保荐协议、承销协议；
- 3、保荐机构出具的发行保荐书、发行保荐工作报告和尽职调查报告；
- 4、保荐机构及联席主承销商关于中环股份非公开发行股票发行过程和认购对象合规性报告；
- 5、律师出具的法律意见书和律师工作报告；
- 6、律师关于本次非公开发行过程和认购对象合规性的法律意见书；
- 7、发行完成后经具有执行证券、期货相关业务资格的会计师事务所出具的验资报告；
- 8、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对新增股份已登记托管的书面确认文件；
- 9、中国证券监督管理委员会核准文件。

### 二、备查文件的审阅

- 1、查阅时间：

工作日上午 9:00-11:30，下午 14:00-16:30。

- 2、查阅地点：

投资者可到公司办公地点查阅：天津新技术产业园区华苑产业区（环外）海泰东路 12 号。

（此页无正文，为《天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》之盖章页）

发行人：天津中环半导体股份有限公司

2021年11月2日