

证券代码：002129

证券简称：中环股份

公告编号：2019-73

## 天津中环半导体股份有限公司 关于新品发布的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

天津中环半导体股份有限公司（以下简称“公司”）于 2019 年 8 月 16 日在天津丽思卡尔顿酒店召开“协众力 共创新 图破立”——2019 年中环股份新品发布会，现将相关事项公告如下：

### 一、新品发布会情况

- 1、召开时间：2019 年 8 月 16 日，9:30-17:00
- 2、召开地点：天津丽思卡尔顿酒店
- 3、本次会议以“协众力 共创新 图破立”为主题，包括行业协会代表、客户、供应商、光伏产业专业人士等 400 余人参与。

### 二、新产品介绍

全球首发“夸父”系列 M12，为 12 英寸超大钻石线切割太阳能单晶硅正方片，面积 44,096mm<sup>2</sup>、对角线 295mm、边长 210mm，相较于 M2 面积增加 80.5%。

### 三、新产品对公司的影响

公司坚持以客户为中心，高度关注光伏发电度电成本（LCOE），秉承“三个否定”精神，不断引领光伏行业突破现有成本与效率制约，促进光伏产业链向“More Efficiency（更高的转换效率）、More Efficiency（更高的生产制造效率）、More Smart（工业 4.0 客制化产线、柔性制造）”变革：

- 1、本次新产品理论测算将降低度电成本 6%以上，将加速光伏平价上网进程，提升光伏新能源相对其他能源形式的竞争力；
- 2、新产品将大幅提高电池片和组件制造环节生产效率，为全产业链客户贡献价值，其中 M12 产品对应组件功率可达到 600W，实现光伏组件 6.0 时代；
- 3、新产品的应用，将推动产业链制造理念、模式变革，通过制造理念智慧化、生产管理数字化、生产制造信息化，建立工业 4.0 智慧化工厂，实现产品一致性、可靠性更高

的光伏高效制造；

4、新产品基于自主知识产权，涉及百余项已申报专利（已部分受理）及自有知识产权技术，进一步丰富公司工艺及知识产权储备；

5、此次新品将对公司销售及行业地位产生积极影响，或重塑光伏单晶硅片细分行业中的竞争格局。

#### 四、风险提示

新产品将对公司经营业绩产生积极影响，可能对目前光伏行业发展速度、竞争格局产生重大影响，影响程度取决于未来市场规模、开拓力度等因素，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告

天津中环半导体股份有限公司董事会

2019年8月16日