

申万宏源证券承销保荐有限责任公司

关于天津中环半导体股份有限公司

调整 2021 年度日常关联交易预计的核查意见

申万宏源证券承销保荐有限责任公司（以下简称“申万宏源承销保荐”或“保荐机构”）作为承接天津中环半导体股份有限公司（以下简称“中环股份”、“公司”）2019 年非公开发行股票持续督导工作的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》《深圳证券交易所上市公司信息披露指引第 6 号-保荐业务》等有关规定，对中环股份调整 2021 年度日常关联交易预计的事项进行了审慎核查，核查意见如下：

一、关联交易基本情况

（一）关联交易概述

公司分别于 2020 年 11 月 30 日、2020 年 12 月 30 日召开第六届董事会第二次会议、2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》，预计 2021 年度公司及子公司发生产品销售、采购材料、提供和接受劳务等日常关联交易总金额约 779,440.00 万元，详见公司于 2020 年 12 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于 2021 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-114）。

为了规范公司的经营行为，保护股东的合法权益，根据公司关联方变化情况和 2021 年度日常经营业务需要，拟调整公司（含中环股份全资子公司及控股子公司）与关联方新疆协鑫新能源材料科技有限公司（以下简称“新疆协鑫”）、MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES, PTE. LTD.（含其全资子公司 SunPower Systems Sar 等，以下简称“MAXEON 公司”）以及晟博迺太阳能系统国际有限公司（以下简称“晟博迺公司”）的 2021 年度日常关联交易情况预计，并新增公司（含中环股份全资子公司及控股子公司）与 2021 年度新增非控股子公司关联方天津环鑫科

技发展有限公司（以下简称“天津环鑫”）、内蒙古盛欧机电工程有限公司（以下简称“盛欧机电”）发生的2021年度日常关联交易情况预计。

（二）本次日常关联交易预计调整的类别和金额

根据公司关联方变化情况和2021年度日常实际经营情况及业务需要，预计公司及控股子公司增加日常关联交易总金额约148,600.00万元，调减日常关联交易总金额约-200,000.00万元，合计调整日常关联交易总金额约-51,400.00万元，预计情况见下表：

单位：万元人民币

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	2021年原预计金额（万元）	本次调整金额（万元）	本次调整后预计金额（万元）	2021年1-6月实际发生额（万元）
向关联人采购材料及接受劳务	新疆协鑫	硅料	市场价	250,000.00	70,000.00	320,000.00	107,865.32
	盛欧机电	备品备件、维修费	市场价	-	20,000.00	20,000.00	5075.52
	天津环鑫	燃动费	市场价	-	2,000.00	2,000.00	121.58
	小计			250,000.00	92,000.00	342,000.00	113,062.42
向关联人销售及提供劳务	MAXEON公司	光伏组件	市场价	120,000.00	50,000.00	170,000.00	64,286.78
	天津环鑫	半导体材料、燃动费	市场价	-	6,000.00	6,000.00	359.39
	盛欧机电	服务费、燃动费	市场价	-	600.00	600.00	309.56
	晟博迓公司	光伏组件	市场价	290,000.00	-200,000.00	90,000.00	251.07
	小计			410,000.00	-143,400.00	266,600.00	65206.80
合计				660,000.00	-51,400.00	608,600.00	178,269.22

二、关联方基本情况

（一）关联方介绍

1、新疆环鑫

住所：新疆昌吉州准东经济技术开发区红沙泉北工业区横四路东段

注册资本：172,000 万元人民币

经营范围：研究、生产、销售多晶硅、单晶硅；与光伏产业有关的工程咨询、项目开发；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。

法定代表人：李力

关联关系：中环股份持有其 27% 股权，为公司的参股公司。根据实际生产经营需要、市场情况变化以及销售渠道变化，增加和的日常关联交易金额预计。

最近一年及一期的主要财务数据：截至 2020 年 12 月 31 日，总资产 870,632.01 万元，总负债 698,549.34 万元，净资产 172,082.68 万元，2020 年 1-12 月实现营业收入 216,581.67 万元，净利润 62.28 万元（经审计）；截至 2021 年 6 月 30 日，总资产 921,833.02 万元，总负债 616,470.35 万元，净资产 305,362.68 万元，2021 年 1-6 月实现营业收入 290,507.11 万元，净利润 132,264.27 万元（未经审计）。

2、MAXEON 公司

总股本：33,995,116.00 股

注册地址：8 MARINA BOULEVARD #05-02 MARINA BAY FINANCIAL CENTRE SINGAPORE (018981)

主营业务：负责设计、制造和销售 SunPower 品牌的太阳能组件，覆盖超过 100 个国家，业务遍及非洲、亚洲、大洋洲、欧洲和美洲，产品遍布全球光伏屋顶和电站市场。

关联关系情况：公司子公司中环新加坡投资发展私人有限公司（英文名称：ZHONGHUAN SINGAPORE INVESTMENT AND DEVELOPMENT PTE. LTD.）对 MAXEON 公司持股比例为 26.775%，公司与 MAXEON 公司及其全资子公司构成关联关系。根据实际生产经营需要、市场情况变化以及销售渠道变化，增加和的日常关联交易金额预计。

最近一年的主要财务数据：截至 2020 年 12 月 31 日，MAXEON 公司总资产 980.34 百万美元，净资产 439.29 百万美元；2020 年 1-12 月实现营业收入 844.83 百万美元，净利润-141.01 百万美元（按照美国会计准则编制，经审计）。

3、晟博迩公司

住所：Suite3201, Jardine House1 Connaught Place Central, Hong Kong

注册资本：800 万美元

主营业务：主要从事太阳能电池组件产品的销售、营销以及进出口业务及相关服务。

关联关系情况：2020年8月公司子公司中环香港控股有限公司通过增资对其持股比例提升至20%，SUNPOWER ENERGY CORPORATION LIMITED 持股比例80%，公司与晟博迩公司构成关联关系。根据实际生产经营需要、市场情况变化以及销售渠道变化，减少和其的日常关联交易金额预计。

最近一年的主要财务数据：截至2020年12月31日，晟博迩公司总资产47.54百万美元，净资产25.36百万美元；2020年1-12月实现营业收入63.81万美元，净利润1.68百万美元（按照美国会计准则编制，经审计）。

4、天津环鑫

注册资本：103,100万元人民币

注册地址：天津市华苑产业区（环外）海泰东路12号A座二层

主营业务：半导体材料、半导体器件的技术开发、咨询、服务、销售；货物及技术的进出口业务；半导体材料、半导体器件的制造；电子产品、仪器仪表、机械设备批发兼零售；房地产经纪；物业管理。（国家有专项专营规定的，按规定执行）（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）。

关联关系情况：2021年5月，引入TCL微芯科技（广东）有限公司（以下简称“TCL微芯”）对其增资，增资完成后，公司持有天津环鑫股份比例由100%降低至45%，成为参股公司。公司及其控股子公司与其发生的产品销售、采购材料、提供和接受劳务等构成关联交易，根据实际生产经营需要，增加日常关联交易金额预计。

最近一年及一期的主要财务数据：截至2020年12月31日，总资产83,405.90万元，总负债13,757.43万元，净资产69,648.47万元，2020年1-12月实现营业收入20,011.50万元，净利润1171.30万元（经审计）；截至2021年6月30日，总资产104,043.65万元，总负债5,001.37万元，净资产99,042.29万元，2021年1-6月实现营业收入12,728.98万元，净利润111.57万元（未经审计）。

5、盛欧机电

注册资本：100万元

注册地址：内蒙古自治区呼和浩特市金桥经济技术开发区宝力尔街内蒙古晶

环电子材料有限公司院内办公楼

主营业务：自动化系统、机电设备及控制系统、机电元器件的技术开发、技术服务、技术咨询；机械配件加工、制造；自动化系统、机电设备及控制系统的设计、安装、调试、维修、保养。

关联关系情况：2021年2月，公司通过全资子公司内蒙古中环资产管理有限责任公司持有其20%股份，故盛欧机电与公司构成关联关系，为2021年度新增关联方。公司及其控股子公司与其发生的产品销售、采购材料、提供和接受劳务等构成关联交易，根据实际生产经营需要，增加日常关联交易金额预计。

最近一年及一期的主要财务数据：截至2020年12月31日，总资产8,495.99万元，总负债7,621.70万元，净资产874.29万元；2020年1-12月实现营业收入18,197.91万元，净利润821.37万元（经审计）；截至2021年6月30日，总资产9,466.97万元，总负债8,008.51万元，净资产1,458.46万元；2021年1-6月实现营业收入11,983.49万元，净利润542.04万元（未经审计）。

（二）关联方的履约能力

上述关联方经营情况正常，具有一定的规模，具备一定的履约能力，形成坏账的可能性较小。

三、定价政策和定价依据

公司与上述关联方之间发生的产品销售交易，交易双方依据公平、公正、合理的原则，按照市场价格或双方参照市场协议价格执行。

四、交易目的和交易对上市公司的影响

关联方与公司发生的产品销售交易属公司正常的业务，有利于公司的生产经营和稳定发展。该日常关联交易事项将不可避免的持续存在。上述关联交易坚持公允原则，无损害公司利益的情况，对公司本期以及未来财务状况、经营成果无负面影响，亦不影响公司的独立性。

五、履行的决策程序

（一）审议程序

2021年8月6日，公司第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于调整2021年度日常关联交易预计的议案》，关联董事沈浩平先生、张长旭女士已回避

表决，出席会议的非关联董事一致表决通过该议案。本议案尚需提交公司股东大会审议。

（二）独立董事事前认可与独立意见

本次关联交易事项已获得公司独立董事的事前认可，并发表了同意的独立意见。

六、保荐机构核查意见

经核查，本保荐机构认为：

中环股份本次调整 2021 年度日常关联交易预计已经公司第六届董事会第十六次会议审议通过，关联董事已回避表决，且公司独立董事发表了同意意见，该事项将提交公司股东大会审议，决策程序合法、有效，符合《深圳证券交易所股票上市规则（2020 年修订）》及中环股份《公司章程》的规定。本次日常关联交易预计事项的风险在可控范围内，不存在损害股东利益的情形。申万宏源承销保荐对中环股份本次调整 2021 年度日常关联交易事项无异议。

（以下无正文）

（本页无正文，为《申万宏源证券承销保荐有限责任公司关于天津中环半导体股份有限公司调整 2021 年度日常关联交易预计的核查意见》之签字盖章页）

保荐代表人： _____

李志文

曾文辉

申万宏源证券承销保荐有限责任公司

2021年8月6日