

**申万宏源证券承销保荐有限责任公司**  
**关于协鑫集成科技股份有限公司**  
**2023 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“保荐机构”）作为协鑫集成科技股份有限公司（以下简称“协鑫集成”或“公司”）持续督导的保荐机构，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自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规和规范性文件的要求，对协鑫集成2023年度日常关联交易预计事项进行了核查，情况如下：

**一、日常关联交易基本情况**

**（一）关联交易概述**

为了规范协鑫集成科技股份有限公司（以下简称“协鑫集成”或“公司”）的经营行为，保护股东的合法权益，公司结合业务发展情况，对公司（含协鑫集成全资子公司及控股子公司）与其关联方的 2023 年日常关联交易情况进行了预计，2023 年度日常关联交易总金额预计不超过 90,350 万元人民币。本次关联交易未构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。本议案尚需提交公司股东大会审议。

**（二）预计 2023 年日常关联交易类别和金额**

单位：万元

序号	关联方	交易类别	关联交易定价原则	2023 年预计金额	2022 年度实际发生金额
1	苏州协鑫工业应用研究院有限公司	租赁关联方房屋	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价机制	1,500	1,139
2	苏州鑫之海企业管理咨询有限公司	委托关联方培训		730	68
3	江苏协鑫能源系统制造有限公司	租赁关联方厂房		300	650
4	协鑫集团有限公司及其一	支付关联方		1,500	0

序号	关联方	交易类别	关联交易定价原则	2023年预计金额	2022年度实际发生金额
	致行动人	担保费			
5		向关联方短期借款 本金+利息		60,000	12,552
6	上海睿颖管理咨询有限公司	租赁关联方房屋		120	100
7	江苏鑫财云信息科技有限公司	关联方提供技术服务及软件平台使用费		200	100
8	协鑫新能源控股有限公司及其下属子公司	承接其EPC总承包工程、向其提供运维服务等		6,000	7,950.08
9	协鑫能源科技股份有限公司及其下属子公司	承接其EPC总承包、向其提供设计服务、向其销售组件、逆变器等		20,000	142.33

注：2022年度关联交易实际发生金额未经审计，上述关联方均不属于失信被执行人。

### (三) 2022年度日常关联交易执行情况

公司第五届董事会第十六次会议及2021年度股东大会审议通过了《关于2022年度日常关联交易预计的议案》，2022年度截止目前在上述预计范围内，公司与各关联方之间实际发生关联交易金额为14,409万元，具体情况见下表：

单位：万元

序号	关联方	交易类别	预计金额 (2022年度)	实际发生金额 (2022年度)	实际发生额占同类业务比例 (%)	实际发生额与预计金额差异 (%)	披露日期及索引
1	苏州协鑫工业应用研究院有限公司	租赁关联方房屋	1,500	1,139	46%	-24.07%	2022年4月30日《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公
2	苏州鑫之海企业管理咨询有限公司	委托关联方培训	174	68	48%	-60.92%	
3	江苏协鑫能源系统制造有限公司	租赁关联方厂房	650	650	60%	0%	
4	协鑫集团有限公司	接受关联	1,500	0	0	-100%	

序号	关联方	交易类别	预计金额 (2022 年 度)	实际发生金额 (2022 年度)	实际发 生额占 同类业 务比例 (%)	实际发 生额与 预计金 额差异 (%)	披露日期 及索引
	及其一致行动人	方担保					告编号： 2022- 030) 巨潮 资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http:// www.cninf o.com.cn</a> )
5		向关联方 短期借款 本金+利 息	60,000	12,552	7%	-79.08%	
<b>合计</b>			<b>63,824</b>	<b>14,409</b>	-		-
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明		1、公司与关联方的年度日常关联交易预计是基于公司实际需求和业务开展进行的初步判断，较难实现准确预计，因此与实际发生情况存在一定的差异； 2、公司结合实际经营情况，遵循尽量避免不必要的关联交易，减少关联交易发生的原则，采用市场化原则定价，从而保障公司及中小股东的利益。					
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明		公司2022年度日常关联交易实际发生总金额低于预计总金额，系公司结合实际经营情况，遵循尽量避免不必要的关联交易，减少关联交易发生的原则，关联交易公平、公正，交易价格客观、公允，没有损害公司及其他非关联方股东利益情形。					

## 二、关联方基本情况

### (一) 关联方介绍

#### 1、苏州协鑫工业应用研究院有限公司

成立日期：2011 年 04 月 19 日

公司类型：有限责任公司（外商投资企业法人独资）

法定代表人：任玉龙

注册资本：24,000 万元

注册地址：苏州工业园区新庆路 28 号

经营范围：单晶硅、多晶硅、LED 半导体照明、OLED 显示、动力电池及相关产品的研发、检测、销售；节约能源技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；从事本公司研发所需原辅材料、仪器设备及相关技术的进口业务，以及自产产品及相关技术的出口业务。（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)

主要财务指标:

单位: 万元

项目	2022年9月30日	2021年12月31日
总资产	88,131.73	89,961.62
总负债	77,908.36	79,111.18
净资产	10,233.37	10,850.44
项目	2022年1-9月	2021年1-12月
营业收入	4,453.52	5,843.39
营业利润	-631.86	-1,467.04
净利润	-627.07	-1,450.95

(以上2021年财务数据已经审计,2022年三季度财务数据未经审计)

关联关系:公司实际控制人朱共山先生间接控制苏州协鑫工业应用研究院有限公司,因此该公司为公司关联方。

## 2、苏州鑫之海企业管理咨询有限公司

成立日期:2015年04月14日

公司类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人:李貌

注册资本:500万元

注册地址:太仓市浮桥镇华苏东路18号

经营范围:管理咨询服务、信息咨询服务、招标代理、招标服务、会务服务、商务咨询。(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)一般项目:业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);教育咨询服务(不含涉许可审批的教育培训活动)(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)

主要财务指标:

单位: 万元

项目	2022年9月30日	2021年12月31日
总资产	1,196.84	797.59

项目	2022年9月30日	2021年12月31日
总负债	1,284.01	1,120.97
净资产	-87.17	-323.38
项目	2022年1-9月	2021年1-12月
营业收入	976.65	729.12
营业利润	236.28	-83.44
净利润	236.21	-83.44

（以上2021年财务数据已经审计，2022年三季度财务数据未经审计）

关联关系：公司实际控制人朱共山先生间接控制苏州鑫之海企业管理咨询有限公司，因此该公司为公司关联方。

### 3、江苏协鑫能源系统制造有限公司

成立日期：2017年07月26日

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：王东

注册资本：22000万人民币

注册地址：句容市郭庄镇空港大道886号

经营范围：智能电力储能一体化装置、高效能源系统设备、新能源机械控制设备及移动式储能系统设备、工业自动化机器人应用设备的生产和销售；企业自有住房租赁服务。（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）

主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年9月30日	2021年12月31日
总资产	34,440.14	32,160.99
总负债	22,887.78	19,809.63
净资产	11,552.36	12,351.36
项目	2022年1-9月	2021年1-12月
营业收入	0	596.33
营业利润	-797.01	-419.15
净利润	-799.05	-419.15

（以上2021年财务数据已经审计，2022年三季度财务数据未经审计）

关联关系：公司实际控制人朱共山先生间接控制江苏协鑫能源系统制造有限公司，因此该公司为公司关联方。

#### 4、协鑫集团有限公司

成立日期：2011年10月24日

公司类型：有限责任公司（港澳台投资、非独资）

法定代表人：王东

注册资本：964000万元人民币

注册地址：苏州高新区科技城锦峰路199号

经营范围：一般项目：信息技术咨询服务；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；太阳能热利用装备销售；太阳能热利用产品销售；企业管理咨询；普通机械设备安装服务（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）

主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年9月30日	2021年12月31日
总资产	7,432,851.61	6,133,070.17
总负债	4,797,965.60	4,121,673.69
净资产	2,634,886.01	2,011,396.48
项目	2022年1-9月	2021年1-12月
营业收入	1,289,135.93	1,608,246.56
营业利润	55,996.05	-83,071.96
净利润	38,266.01	-110,135.81

（以上2021年财务数据已经审计，2022年三季度财务数据未经审计）

关联关系：协鑫集团有限公司为公司控股股东，因此为公司关联方。

#### 5、上海睿颖管理咨询有限公司

成立日期：2010年08月13日

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：吴雄

注册资本：200 万元人民币

注册地址：上海市嘉定区真南路 4268 号 2 幢 J10114 室

经营范围：企业管理咨询，物业管理。【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】

主要财务指标：

单位：万元

项目	2022 年 9 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
总资产	46,721.39	46,793.08
总负债	37,378.53	37,253.76
净资产	9,342.86	9,539.32
项目	2022 年 1-9 月	2021 年 1-12 月
营业收入	1,078.79	1,233.03
营业利润	-196.46	-645.39
净利润	-196.46	-645.39

（以上 2021 年财务数据已经审计，2022 年三季度财务数据未经审计）

关联关系：公司实际控制人朱共山先生间接控制上海睿颖管理咨询有限公司，因此为公司关联方。

## 6、江苏鑫财云信息科技有限公司

成立日期：2019 年 03 月 27 日

公司类型：有限责任公司

法定代表人：陈锐

注册资本：1000 万元人民币

注册地址：阜宁经济开发区协鑫大道 15 号(A)

经营范围：计算机软硬件的开发、设计、技术咨询、销售；计算机网络技术的开发、技术咨询；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数字内容服务。（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）

主要财务指标：

单位：万元

项目	2022 年 9 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
总资产	359.68	1310.32

项目	2022年9月30日	2021年12月31日
总负债	551.41	1303.94
净资产	-191.73	6.38
项目	2022年1-9月	2021年1-12月
营业收入	742.01	1414.87
营业利润	-197.46	560.81
净利润	-198.11	560.81

(以上 2021 年财务数据已经审计, 2022 年三季度财务数据未经审计)

关联关系: 公司实际控制人朱共山先生间接控制江苏鑫财云信息科技有限公司, 因此为公司关联方。

## 7、协鑫新能源控股有限公司

成立日期: 1992 年 2 月 13 日

公司类型: 有限公司

董事长: 朱共山

注册资本: 港币 150,000,000 元

注册地址: 香港九龙柯士甸道西 1 号环球贸易广场 17 楼 1707A 室

主营业务: 投资控股, 本集团主要从事电力销售、光伏电站之开发、建设、经营及管理

主要财务指标:

单位: 万元

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
总资产	1,372,868	1,591,667
总负债	716,657	896,280
净资产	656,211	695,387
项目	2022年1-6月	2021年1-12月
营业收入	55,804	284,490
营业利润	25,470	177,878
净利润	-41,040	-56,172

(以上 2021 年财务数据已经审计, 2022 年半年度财务数据未经审计)

关联关系: 公司实际控制人朱共山先生间接控制协鑫新能源控股有限公司,



因此为公司关联方。

## 8、协鑫能源科技股份有限公司

成立日期：1992年05月05日

公司类型：股份有限公司（上市）

法定代表人：朱钰峰

注册资本：162332.4614万元人民币

注册地址：江苏省江阴市徐霞客镇马镇西街96号二楼

经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程设计；保险兼业代理业务（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：发电技术服务；热力生产和供应；电力行业高效节能技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；对外承包工程；工程管理服务；电气设备销售；人工智能基础资源与技术平台；人工智能行业应用系统集成服务；数据处理服务；计算机系统服务；软件开发；合同能源管理；企业管理；供应链管理服务；互联网数据服务；煤炭及制品销售；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营；电池销售；新能源汽车整车销售；汽车零配件批发；国内货物运输代理（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）

主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年9月30日	2021年12月31日
总资产	3,003,316.71	2,750,165.78
总负债	1,770,479.69	1,948,435.89
净资产	1,232,837.03	801,729.89
项目	2022年1-9月	2021年1-12月
营业收入	789,660.79	1,131,432.46
营业利润	81,771.25	152,667.22
净利润	67,777.93	127,155.69

（以上2021年财务数据已经审计，2022年三季度财务数据未经审计）

关联关系：公司实际控制人朱共山先生间接控制协鑫能源科技股份有限公司，因此为公司关联方。

## （二）关联方的履约能力

上述各关联方均依法存续经营，均不属于失信被执行人，能够履行与公司达成的协议，具备良好的履约能力。

## 三、定价政策和定价依据

公司与各关联方将根据自愿、平等、互惠互利的原则，以市场价格为基础，遵循公平合理的定价机制，付款安排和结算方式按照合同约定或参照行业公认标准执行，不存在损害上市公司及全体股东利益的情形。

## 四、交易目的和交易对上市公司的影响

本次预计日常关联交易事项属于公司与各关联方生产经营活动中的正常业务范围，能充分利用各方拥有的资源，实现资源合理配置与合作共赢，促进公司的持续稳定发展。根据公司 2022 年度与相关关联方实际发生的关联交易情况，预计与相关关联方在 2023 年度发生的关联交易额度不超过 90,350 万元人民币。上述关联交易均以市场价格为依据，遵循公平合理的原则，符合公司及全体股东的整体利益，不存在损害公司和中小股东权益的情形，不会对公司独立性产生影响，公司亦不会因此类交易而对关联人形成依赖。

## 五、审议程序

### （一）决策程序

公司第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》议案，关联董事已回避表决，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）独立董事事前认可意见和独立意见

#### 1、事前认可

公司独立董事对《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》中的关联交易事项进行了充分了解，对公司预计发生的日常关联交易相关的资料予以核查，认为本次预计发生的日常关联交易均为公司日常生产经营所需，符合国家法律法规的要求，有利于交易各方获得合理的经济效益，予以认可，同意将该事项提交公司董事会审议。

## 2、独立意见

公司本次预计发生的日常关联交易均为公司日常生产经营所需，有利于交易各方获得合理的经济效益，该关联交易遵循了公平、公正原则，交易价格客观、公允，没有损害公司及其他非关联方股东的利益。董事会审议此交易事项时，关联董事朱共山先生、朱钰峰先生、孙玮女士、舒桦先生、马君健先生、张强先生已回避表决，其程序合法、有效，符合有关法律法规及《公司章程》的规定。独立董事同意将该事项提交公司股东大会审议。

## 六、保荐机构核查意见

经核查，本保荐机构认为：协鑫集成 2023 年度日常关联交易预计事项已经公司第五届董事会第三十二次会议审议通过，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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及协鑫集成《公司章程》的规定。本次日常关联交易不存在损害股东利益的情形。申万宏源承销保荐对协鑫集成 2023 年度日常关联交易预计事项无异议。

（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协鑫集成科技股份有限公司 2023 年度日常关联交易预计的核查意见》之签章页）

保荐代表人：\_\_\_\_\_

侯海涛

\_\_\_\_\_

徐亚芬

申万宏源证券承销保荐有限责任公司

年 月 日