

**中信证券股份有限公司**  
**关于湖北双环科技股份有限公司**  
**2026年度日常关联交易预计的核查意见**

中信证券股份有限公司（以下简称“保荐人”）作为湖北双环科技股份有限公司（以下简称“双环科技”、“公司”）2023年度向特定对象发行A股股票的保荐人，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《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》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定，对公司2026年度日常关联交易预计事项进行了审慎核查，具体核查情况如下：

**一、日常关联交易的情况**

**（一）日常关联交易的概述**

双环科技及其控股子公司因生产经营需要，与同受长江产业投资集团有限公司（简称“长江产业集团”）控制的主体等关联方之间产生关联交易。交易涉及向关联方采购零星设备、接受关联方的施工、代建、招聘及房屋租赁等服务。2025年度日常关联交易的预计发生额为105,922.00万元，实际发生额为105,009.06万元，实际发生额未超过预计发生额。因公司已于2025年收购完成应城宏宜化工科技有限公司68.59%股权并将其纳入合并报表范围，据此，公司与应城宏宜化工科技有限公司之间的交易不再构成关联交易。预计2026年日常关联交易总额1,300万元。

**（二）履行的审议程序**

2026年2月10日，公司召开第十一届董事会第十六次会议，审议通过了《关于2026年度日常关联交易预计的议案》，该议案表决情况：同意5票，反对0票，弃权0票。关联董事汪万新、骆志勇、武芙蓉、张雷在对此议案进行表决时回避，未参与表决。

公司独立董事专门会议审议并同意了该事项，同意提交公司董事会会议审议。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，此项关联交易事项属于公司董事会审议权限范围，无需提交公司股东会审议。

(三) 2026 年预计日常关联交易类别和金额

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或 2026 预计金额	截至披露日已发生金额	2025 年实际发生金额（未经审计）
向关联人采购原材料	长投集团及其子公司	零星设备	市场价	200.00	-	21.22
	小计			200.00		21.22
接受关联人提供的劳务	长投集团及其子公司	招聘、中介费等	市场价	188.00	-	106.78
	长投集团及其子公司	工程施工及代建、运输等	市场价	800.00	-	200.31
	长投集团及其子公司	房屋租赁	市场价	110.00		-
	双环集团	房屋租赁、咨询等	市场价	2.00		35.94
	小计			1,100.00	-	343.03

注 1：鉴于长投集团旗下控股子公司数量众多，且公司与其单一关联人发生预计交易金额未达到公司上一年度经审计净资产 0.5%，因此为便于预计与披露，公司主要以同一实际控制人为口径合并列示长投集团及其子公司与公司的日常关联交易；  
注 2：以上关联交易数据均未经审计，以最终审计结果为准。

二、上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2025 年实际发生金额（未经审计）	2025 年预计发生金额	实际发生额占同类业务比例（%）（未经审计）	实际发生额与预计金额差异（%）	披露日期及索引
向关联人采购原材料	长投集团及其子公司	零星设备	21.22	20.00	0.04%	6.11%	巨潮资讯网 2025 年 4 月 29 日披露的《关于 2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告号：2025-014）、 2025 年 10 月 18 日披露的《关于调增 2025 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告号：2025-045）
	宏宜公司	液氨、氨水	52,743.17	52,745.00	99.96%	0.00%	
	小计		52,764.39	52,765.00			
向关联人采购燃料和动力	长投集团及其子公司	煤炭	943.13	-	7.88%	-	
	宏宜公司	蒸汽（1.3MP A、3.9MPA、0.6MPA）	10,971.34	11,000.00	91.64%	-0.26%	
	宏宜公司	天然气	40.04	80.00	0.33%	-49.95%	
	宏宜公司	细煤渣、烟煤头	17.20	100.00	0.14%	-82.80%	
	小计		11,971.71	11,180.00			
向关联人销售产品、商品	长投集团及其子公司	纯碱、日用苏打、工业盐等	0.26	1.00	0.00%	-73.54%	
	宏宜公司	蒸汽（9.8MP A 过热蒸汽、3.9MPA 过热蒸汽、3.9MPA 饱和蒸汽）	15,226.29	17,000.00	39.40%	-10.43%	
	宏宜公司	一次水、脱盐水	278.75	280.00	0.72%	-0.45%	
	宏宜公司	电力	2,488.69	2,500.00	6.44%	-0.45%	

	宏宜公司	维修材料	29.71	50.00	0.08%	-40.58%	
	宏宜公司	煤炭	20,622.42	20,625.00	53.36%	-0.01%	
	小计		<b>38,646.12</b>	<b>40,456.00</b>			
向 关 联 人 提 供 劳 务	宏宜公司	污水处理服务	124.37	130	16.12%	-4.33%	
	宏宜公司	电仪维修保养、维修保运、工程吊装施工	391.43	392	50.74%	-0.15%	
	宏宜公司	输煤服务	194.82	196	25.25%	-0.60%	
	宏宜公司	土地租赁	33.81	35	4.38%	-3.40%	
	宏宜公司	咨询服务	27.06	28	3.51%	-3.36%	
	小计		<b>771.49</b>	<b>781.00</b>			
接 受 关 联 人 提 供 的 劳 务	长投集团及其子公司	招聘、网站建设、咨询等	106.78	60	9.58%	77.97%	
	长投集团及其子公司	工程施工及代建、运输等	200.31	165	17.97%	21.40%	
	双环集团	租赁、咨询等	35.94	0	3.22%	-	
	宏宜公司	C02 加压服务	512.31	515	59.90%	-0.52%	
	小计		<b>855.34</b>	<b>740.00</b>			
商 标 使 用	双环集团	商标授权本公司无偿使用	-	0			
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在差异的说明			1、公司 2025 年向湖北省金属材料有限公司采购煤炭 943.13 万元，根据北省国资委于 2025 年 12 月 26 日出具《省政府国资委关于划转三环集团有限公司国有股权的通知》，将湖北省金属材料有限公司控股股东三环集团 64.599% 的股权无偿划转至长投集团，湖北省金属材料有限公司将成为长投集团控股企业，故将公司向其煤炭采购全额调整为关联交易； 2、2025 年度日常关联交易中接受关联人提供的劳务实际发生额相比原预计金额超出 115.34 万元，主要是由于公司经营实际情况等因素影响，超出部分未达到披露标准，无需提交董事会或股东会审议。				

公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在差异的说明	公司董事会对 2025 年日常关联交易实际发生金额与预计金额存在差异的说明符合公司的实际情况；公司 2025 年已发生的日常关联交易没有违反相关制度和审批程序，不存在损害公司和股东利益的情形。
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

注：以上关联交易数据均未经审计，以最终审计结果为准。

### 三、关联人介绍和关联关系

#### （一）关联方及关联方基本情况

##### 1、长江产业投资集团有限公司

法定代表人：黎苑楚

注册资本：325,050 万元人民币

住所：武汉市武昌区民主路 782 号洪广宝座 11-12 楼

主营业务：对湖北长江经济带新兴产业和基础设施、汽车、石油化工、电子信息产业的投资；风险投资、实业投资与资产管理；科技工业园区建设；土地开发及整理；房地产开发；工业设备及房屋租赁（以上项目法律法规规定需许可经营的除外）。

最近一期主要财务数据：截止 2025 年 6 月 30 日，长江产业集团的合并的资产总额为 2,771.59 亿元，负债为 1,646.29 亿元，所有者权益 1,125.29 亿元；2025 年 1-6 月实现营业收入 308.22 亿元。经查询，长江产业集团不是失信被执行人。

##### 2、湖北双环化工集团有限公司（简称“双环集团”）

法定代表人：汪万新

注册资本：45,400 万元

主营业务：一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品）；工程和技术研究和试验发展；非金属矿及制品销售；煤炭及制品销售；货物进出口；金属材料销售；非食用盐加工；肥料销售；机械设备销售；非食用盐销售；金属制品销售；机械电气设备销售；仪器仪表销售；包装材料及制品销售；住房租赁；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；机械设备租赁；机械零件、零部件销售；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；劳务服务（不含劳务派遣）；信

息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；食品销售（仅销售预包装食品）；劳动保护用品销售；建筑材料销售；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；棉、麻销售；农副产品销售；食用农产品批发；初级农产品收购；粮油仓储服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：非煤矿山矿产资源开采；矿产资源勘查；危险化学品经营。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

住所：湖北省应城市东马坊办事处团结大道 26 号

最近一期主要财务数据：截止 2025 年 12 月 31 日，双环集团合并的资产总额为 543,279 万元，净资产为 285,392 万元，2025 年 1-12 月份实现营业收入 366,139 万元，净利润-2,783 万元（未经审计）。经查询，双环集团不是失信被执行人。

## （二）关联关系分析

- 1.双环集团是公司的控股股东；
- 2.长江产业集团为公司的间接控股股东；
- 3.长江产业集团子公司与本公司同受长江产业集团控制。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定,公司与上述单位之间的交易构成了关联交易。

## （三）履约能力分析

公司上述进行交易的关联方经营状况正常，财务状况尚可，能够履行与本公司达成的协议，不存在履约风险。

## 四、关联交易主要内容

### （一）关联交易定价原则和依据

上述日常关联交易价格均遵循公平合理的定价原则，其中可以找到市场价格

的以市场价定价为基础。双方根据自愿、平等、互惠互利原则签署交易（框架）协议。

交易价款根据约定的价格和实际交易数量计算，付款方式采取现金加银行承兑汇票支付，结算安排一般是次月结算上月或者参照行业同行标准。

## **（二）关联交易协议签署情况**

公司根据日常经营的实际需要，决定与上述关联方签署日常关联交易协议的具体内容。关联交易协议由双方根据实际情况在预计金额范围内签署。

## **五、关联交易目的和对上市公司的影响**

### **（一）关联交易的必要性分析**

关联交易对方中长江产业集团及其子公司，前期与公司存在长时间、良好的业务合作关系，对彼此的需求比较熟悉，沟通顺畅。该等交易对手为地方国有企业或其控制的主体，信用情况和财务状况良好，履行合同有保证，与之发生日常关联交易，有利于交易双方采购到高质量的产品，同时减少双方库存，降低成本，可以确保公司生产经营的需求，同时有利于控制交易风险，提高企业经济效益。

### **（二）关联交易的定价分析**

1、上述关联交易是交易双方生产经营的实际需要，交易符合相关法律法规及制度的规定。交易定价以市场价格定价为主，交易价格是公允的，有利于公司及关联方的共同发展，没有损害本公司及股东的利益，同时具有良好的社会效益。

2、公司在任何第三方的同类交易价格优于上述关联方时，有权与第三方进行交易，以确保关联方与公司以正常的条件和公允的价格相互销售商品和提供劳务，确保交易行为在公平原则下进行。关联交易有利于本公司的发展，没有损害本公司及股东的利益。

### **（三）关联交易的持续性及对公司独立性的影响**

公司进行关联交易时，对关联方与其他客户一视同仁，以确保关联方与公司

以正常的条件和公允的价格相互销售商品和提供劳务。公司与关联方根据自愿、平等原则进行磋商和交易，符合公司生产经营的需要，定价政策遵照公允原则，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形，此类交易不会影响公司独立性，公司不会因此类交易而对关联人形成依赖或者被其控制。

## **六、独立董事专门会议的意见**

独立董事专门会议审议并同意了上述日常关联交易事项，同意将本议题提交公司董事会审议。独立董事专门会议意见详情见巨潮资讯网本公司同日公告。

## **七、保荐人核查意见**

经核查，保荐人认为：本次公司 2026 年度日常关联交易预计事项已经公司董事会审议通过，关联董事予以回避表决，独立董事专门会议对该事项发表了审查意见，履行了必要的内部审批程序。根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，此项关联交易事项属于公司董事会审议权限范围，无需提交公司股东会审议。上述决策程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定，并履行了必要的信息披露程序。

综上，保荐人对公司 2026 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《中信证券股份有限公司关于湖北双环科技股份有限公司 2026 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：

\_\_\_\_\_  
马晓露

\_\_\_\_\_  
覃鹏宇

中信证券股份有限公司

年        月        日