湖北双环科技股份有限公司 关于调增 2025 年度日常关联交易预计额度的公告

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

一、关联交易基本情况

(一)关联交易概述

1. 根据湖北双环科技股份有限公司(简称"公司"或"本公司")收购应 城宏宜化工科技有限公司(简称"宏宜公司")的实际进度,调增与宏宜公司的 日常关联交易 16,596 万元;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 涉及向关联方提供纯碱、日用苏打、工业盐等化工产品,调增关联交易1万元, 涉及接受关联方提供的工程施工及代建,调增关联交易65万元。本次共调增 16,662 万元,调增后,预计2025 年度产生的日常关联交易总额不超过105,922 万元。截至2025年6月30日,公司与关联方发生的日常关联交易金额为 90,392.39万元。

(二)履行的审议程序

- 1. 公司第十一届董事会第十三次会议于2025年10月17日召开,审议通过 了《关于调增 2025 年度日常关联交易预计额度的议案》,该议案表决情况:同 意 6 票,反对 0 票,弃权 0 票。关联董事汪万新、骆志勇、武芙蓉在对此议案进 行表决时回避,未参与表决。
- 2. 该项议案尚须获得公司股东会审议通过方能生效。按照相关规定,届时 关联股东长江产业集团、湖北双环化工集团有限公司将回避表决。

(三) 调整后的预计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	25 年 1—6 月发生额	原 2025 年预计 金额	本次调整金额	调整后 2025 年 度预计 金额
向 联 采 原 材	宏宜公司	液氨、氨水	参考应城区域内外售 液氨价格和百川盈孚 网合成氨产品湖北区 域成交参考价	45, 737. 97	43, 000	9, 745	52, 745
	长投集团及其子公司	零星设备	市场价	0. 88	20		20
	小计			45, 738. 86	43, 020	9, 745	52, 765
向联采燃和力关人购料动力	宏宜公司	蒸汽 (1.3MPA、 3.9MPA、 0.6MPA)	3.9MPA 饱和蒸汽单价依照供用地点工业园区的热力中心当期对公司供应 3.5MPA 蒸汽的单价执行; 3.9MPA过热蒸汽单价为同期 3.9MPA蒸汽单价为同期 3.9MPA蒸汽单价为同期 3.9MPA蒸汽单价为同期 3.9MPA蒸汽单价为同期 3.9MPA蒸汽单价为同期 3.9MPA蒸汽单价为同期 3.9MPA蒸汽单价为同期 3.9MPA蒸汽单价为同期 3.9MPA蒸汽单价为同期 3.9MPA蒸汽中分制,10.0%; 0.6MPA蒸汽依照供用地点工业园区的热力中心当期供应的单价执行。	9, 853. 86	11,000		11,000
	宏宜公司	天然气	市场价	40. 04	80		80
	宏宜公司	细煤渣、烟煤 头	细煤渣含税出厂价:卖 方当月加权平均外售 出厂价;烟煤头买方当 月取样平均热值/卖方	15. 05	100	-	100

			当月采购烟煤平均热 值*卖方当月烟煤采购 价折算				
	小计			9, 908. 95	11, 180	-	11, 180
	宏宜公司	蒸汽 (9.8MPA 过热蒸汽、 3.9MPA 过热 蒸汽、3.9MPA 饱和蒸汽)	9.8MPA 过热蒸汽的不含税单价采取公司当月的不含税制造成本×(1+5%); 3.9MPA 饱和蒸汽单价依照供用地点工业园区的热力中心当期对公司供应3.5MPA蒸汽的单价执行; 3.9MPA 过热蒸汽单价为同期3.9MPA蒸汽单价为调增14.2%;	13, 674. 89	17,000	-	17, 000
	宏宜公司	一次水、脱盐水	当月的不含税制造成 本×(1+8%)	241. 17	280	-	280
向联销产品商关人售产、品	宏宜公司	电力	采购价格转供	2, 144. 42	2, 500	-	2, 500
	宏宜公司	维修材料、纯碱	市场价	24. 45	50	_	50
	宏宜公司	煤炭	采购价格转供	17, 522. 98	14,000	6, 625	20, 625
	长投集团及其子公司	纯碱、日用 苏打、工业 盐等	市场价	0. 26		1	1
	小 计			33, 608. 17	33, 830	6, 626	40, 456

	٠,						
向联提劳	宏宜公司	污水处理服务	当月污水处理站不含 税的吨污水处理成本 ×(1+8%)	113. 81	130	_	130
	宏宜公司	电仪维修保 养、维修保 运、工程吊装 施工	协议定价,年度总额包 干	345. 26	330	62	392
	宏宜公司	输煤服务	输煤运行费用*(1+8%)	166. 99	180	16	196
	宏宜公司	土地租赁	根据评估值/尚可使用年限协议定价	28. 98	30	5	35
	宏宜公司	咨询服务		27. 06	-	28	28
	小计			682. 11	670	111	781
接关人供劳受联提的务	宏宜公司	C02 加压服务	成本*(1+8%)	438. 55	400	115	515
	长投集团及其子公司	招聘、网站建设等		15. 25	60	_	60
	长投集团及其子公司	工程施工及代建	协议定价	0. 50	100	65	165

	小计			454. 30	560	180	740
商标使用	双环集团	商标授权本 公司无偿使 用	无偿使用	-	-	-	-

(四)调整后 2025 年度关联交易预计情况

本次调增日常关联交易后,预计公司 2025 年度发生关联采购 64,685 万元、 关联销售 41,237 万元,预计 2025 年度产生的日常关联交易总额不超过 105,922 万元。截至 2025 年 6 月 30 日,公司与关联方发生的日常关联交易金额为 90,392.39 万元。

二、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: 325050 万元人民币

住所: 武汉市武昌区中北路 166 号长江产业大厦 36-40 层

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. 应城宏宜化工科技有限公司

法定代表人: 郑立

注册资本: 88,645.97 万元人民币

经营范围:许可项目:危险化学品生产,危险化学品经营,食品添加剂生产。 (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)一般项目:基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造),化工产品生产(不含许可类化工产品),非食用盐加工,非食用盐销售,煤制品制造,煤炭及制品销售,化工产品销售(不含许可类化工产品),肥料销售,机械设备销售,机械设备租赁,食品添加剂销售。(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)

住所:湖北省孝感市应城市东马坊工业园虎山大道6号

最近一期主要财务数据:截止 2025 年 6 月 30 日,宏宜公司合并的资产总额为 20.67 亿元,负债 8.59 亿元,所有者权益 12.08 亿元;2025 年 1-6 月实现营业收入 6.28 亿元。经查询,宏宜公司不是失信被执行人。

(二) 关联关系分析

- 1. 宏宜公司在本年度 8 月前为本公司的参股公司且与本公司同受长江产业集团控制;
 - 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。

三、关联交易主要内容

(一) 关联交易的定价政策及定价依据

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、难以找到市场价的以协议定价或成本加成定价。双方根据自愿、平等、互惠互利原则签署交易(框架)协议。执行市场价格时,双方可随时根据市场价格变化情况对关联交易价格进行相应调整。执行成本加成定价的,根据成本情况定价。

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

按照公司股东会通过的日常关联交易决议,公司根据日常生产经营的实际需要,与上述关联方签订合同。

四、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

- 1、关联交易对方中宏宜公司是前期为本公司纾困专门设立的主体。在本公司纾困期间,2021年本公司剥离了老旧、生产成本高的合成氨生产装置,之后本公司不具备合成氨生产能力。取而代之的是本公司与其他方专门设立了宏宜公司采用先进技术和装备建设了年产40万吨合成氨的新装置,该合成氨装置于2023年4月底建成投产,生产稳定。宏宜公司毗邻本公司生产厂区,与本公司之间管道连接。双方发生的日常关联交易输送距离近、协调方便、液氨质量高,且宏宜公司的液氨生产规模与本公司需求匹配、供应稳定。除液氨之外,双方维持正常生产需要购销蒸汽、电力、污水处理服务等商品或者服务。
- 2、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,可以确保 公司生产经营的需求,同时有利于控制交易风险。

3、上述关联交易对方距离公司较近,具有运输距离近,供货及时的优点,并且产品质量好、信誉可靠。与之发生日常关联交易,有利于交易双方采购到高质量的原材料,同时减少双方库存,降低成本,保证生产经营的正常有序进行,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、成本加成定价为主,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

- 1、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。
- 2、公司主导产品纯碱的生产必须使用合成氨,公司向宏宜公司采购的氨将 占公司对氨需求量的 95%以上,集中度高,具有一定风险。公司与关联方之间购 销合成氨是过渡性安排,当前公司已完成收购宏宜公司股权的工作消除前述关联 交易。

五、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。

六、备查文件

- 1. 董事会决议;
- 2. 独立董事专门会议的意见。

特此公告。

湖北双环科技股份有限公司董事会 2025年10月17日