

证券代码：000543

证券简称：皖能电力

公告编号：2025-12

安徽省皖能股份有限公司

关于公司日常关联交易预计的公告

安徽省皖能股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

根据《深圳证券交易所股票上市规则》有关规范关联交易的规定，公司以相关标的基础，对2025年度全年累计发生的日常关联交易的总金额进行合理预计，预计总金额为不超过75.73亿元。

1. 2025年4月23日，公司第十一届董事会第六次会议审议通过了《关于预计公司2025年度日常关联交易的议案》；

2. 由于本议案涉及关联交易，关联董事李明、刘亚成、卢浩对该议案回避表决，董事方世清、米成、陶国军、独立董事谢敬东、姚王信、孙永标同意该项议案。董事会表决结果：赞成6票，反对0票，弃权0票；

3. 本次预计的日常关联交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不需经过有关部门批准；

4. 本议案已获得全体独立董事同意；

5. 上述议案需提交股东大会审议，关联股东安徽省能源集团有限公司、安徽省皖能能源物资有限公司对相关议案需回避表决。

（二）预计2025年度关联交易类别和金额

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
--------	-----	--------	----------	-------------	------------	--------

替代发电	国能神皖能源有限责任公司（以下简称“神皖公司”）	关联方与控股子公司之间机组发电量转移替代。	一是按月或按季商谈固定代发价格并定期结算；二是作为委托替代方，代发价格不高于被替代机组单位变动成本；作为受托替代方，代发价格不低于替代机组单位变动成本。	累计不超过100000万元	0	0
	淮北涣城发电有限公司（以下简称“涣城公司”）					
	中煤新集利辛发电有限公司（以下简称“利辛公司”）					
	淮北申皖发电有限公司（以下简称“淮北申皖”）					
	安徽省新能创业投资有限责任公司（以下简称“新能公司”）					
接受关联人提供的劳务	安徽皖能电力运营检修有限公司（以下简称“运检公司”）	电力设备检修服务	公司子公司电力设备检修服务主要通过招投标、商谈的方式确定检修的内容与价格。	累计不超过48000万元	1310万元	16338.16万元
	安徽皖能恒发电力检修有限公司（以下简称“恒发公司”）	电力设备检修服务	公司子公司电力设备检修服务主要通过招投标、商谈的方式确定检修维护的内容与价格。	累计不超过10000万元	610万元	5699.03万元
	运检公司	非依法必招的分布式光伏等工程项目 ¹	公司及公司子公司的工程建设项目主要通过招投标及商务谈判的方式确定价格和内 容。	累计不超过4000万元	0万元	90万元
	恒发公司	非依法必招的分布式光伏工程项目	公司及公司子公司的工程建设项目主要通过招投标及商务谈判的方式确定价格和内 容。	累计不超过4000万元	0万元	4万元

¹ 非依法必招的分布式光伏等工程项目具体指：非依法必招的分布式光伏、其他综合能源、小型风电、充电桩项目。

安徽皖能节能服务有限公司（以下简称“节能公司”）	节能技术改造项目	节能技术改造项目的合同甲乙双方按照合同约定的程序和方式共同或者委托第三方机构对项目节能量进行测量和确认，按照相关行业标准，计算出设备技术改造后的节能效益，在约定的效益分享期内，甲乙双方分享节能效益。分享期结束，节能服务公司将技改设备无偿转让给发电企业一方。由于该业务实质上是转移与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，发电企业当期按照租赁准则确认资产价值。	累计不超过1000万元	0万元	622.09万元
安徽金鼎物业管理有限责任公司（以下简称“金鼎物业”）	物业服务	公司及公司子公司的物业服务项目主要通过招投标及商务谈判方式确定服务的内容与价格。	累计不超过2000万元	372.46万元	2771.74万元
皖能大厦有限责任公司（以下简称“皖能大厦”）	会议及食堂服务	公司及子公司的会务、商贸、团膳等业务，主要通过招投标、商务洽谈等不同方式确定内容与价格，综合服务、性价比均优于市场内其他服务单位。	累计不超过2000万元	175.97万元	929.91万元
安徽省皖能正能餐饮运营管理有限公司（以下简称“正能公司”）	会议及食堂服务	公司及子公司的会务、商贸、团膳等业务，主要通过招投标、商务洽谈等不同方式确定内容与价格，综合服务、性价比均优于市场内其他服务单位。	累计不超过800万元	164.07万元	381.51万元

合肥皖能生态农 业发展有限责任 公司（以下简称 “生态农业公 司”）	绿化服务	结合市场价格进行协 商，通过合同谈判方 式确定价格和内 容，合理控制工程 费用。	累计不 超过 200万 元	21.29 万元	84.22万元
安徽省能源集团 产业研究院有限 公司（以下简称 “产业研究 院”）	信息化服务	根据软件投资成本按 照账户数和比例及相 关清单进行费用摊 销，确定服务价格。	累计不 超过 700万 元	0万元	0万元
产业研究院	技术监督	主要通过商谈的方式 确定检修维护的内 容与价格	累计不 超过 1000万 元	262.5 万元	144.7万元
皖能大厦	培训服务	公司及公司子公司的 培训内容及相关培 训项目主要通过培 训中心根据培训内 容、人数、时间确 定培训价格。	累计不 超过 3000万 元	39.10 万元	0万元
安徽省皖能实业 发展有限公司 （简称“实业公 司”）	租赁（租 入）办公场 所	根据市场价格通过商 务洽谈方式确定合 同内容与价格。	累计不超 过200万 元	12.7万元	161.74万元
利辛皖能生物质 发电有限公司 （简称“利生公 司”）					
环境科技公司、 安徽金鼎物业管 理有限责任公司	污水处理服 务	参照市场价格商定污 水处理价格	不超过 700万元	0	0
环境科技公司	沼气发电设 备租赁	商谈确定合同内 容与价格	不超过 80万元	0	0
长丰环境	中水处理服 务	商谈确定合同内 容与价格	不超过 500万元	0	0
环境科技公司	垃圾运输服 务	商谈确定合同内 容与价格	不超过 500万元	0	0
宿州皖能天然气 有限公司	食堂燃气采 购	参照市场价格商定	不超过5 万元	0.1万元	1.21万元
安徽省生物天然 气开发股份有限 公司	网络通信费 用	经公司控股子公司与 公司关联方谈判，支 付网络通信费用。	累计不 超过3 万元	0.33万元	1.32万元

接受关联方提供的资金	安徽省能源集团有限公司（以下简称“能源集团”）及其控股子公司	接受关联方提供的资金	不超过同期银行贷款利率水平	日均余额最高不超过400,000万元，且在本金余额范围内可以循环使用。贷款利息累计不超过20000万元。	日均余额最高41500万元，贷款利息310.06万元。	提供贷款日均余额最高41,500万元。贷款利息累计1,364.9万元
财务公司提供贷款以及在财务公司的存款的交易	安徽省能源集团财务公司（以下简称“财务公司”）	财务公司提供贷款以及在财务公司存款	1. 提供贷款：不超过同期银行贷款利率水平。 2. 公司及子公司将资金存放在财务公司利率水平总体原则为：利率高于银行同期存款利率。	1. 贷款日均余额不超过1,000,000万元，利息累计不超过50000万元 2. 存款日均余额不超过1,000,000万元，利息累计不超过10000万元。	贷款日均余额最高265,833.28万元，利息累计1625.82万元 2. 存放日均余额最高342,833.41万元，利息累计510.73万元。	1. 提供贷款日均余额最高276,093.03万元。贷款利息累计7336.32万元 2. 存放资金日均余额最高385,885.53万元存款利息累计2215.92万元
接受关联人委托代为销售其产品、商品	国能神皖能源有限责任公司 淮北申皖发电有限公司 中煤新集利辛发电公司	电力直接交易	按照安徽省最新电力直接交易规则及市场行情，确保公司所属发电企业直接交易电价水平在全省电力市场平均水平附近。	累计不超过300000万元	29612.02万元	257010.30万元

	安徽省新能创业投资有限责任公司					
	安徽省皖能电力运营检修股份公司					
	安徽省合肥联合发电有限公司 (以下简称“联合发电”)					
碳资产交易	利辛公司	因公司参与碳排放权交易所产生的碳资产交易,涉及向关联方购买或出售碳配额、CCER等碳资产。	将根据全国碳市场相关政策法规及交易规则,按照一般商业条款公平磋商,采取挂牌协议交易、大宗协议交易、单向竞价等不同方式进行交易,本着公平、公正、公开的原则,参照市场价格定价,原则上向关联方出售的碳资产价格不低于同期市场均价,向关联方购买的碳资产价格不高于同期市场均价。	累计不超过40000万元	0	0万元
	涣城公司					
	神皖公司					
	淮北申皖					
	安徽省新能创业投资有限责任公司(以下简称“新能公司”)					
	安徽省合肥联合发电有限公司 (以下简称“联合发电”)					
向关联人销售产品、商品	联合发电	煤炭交易,因公司使用煤炭所产生的煤炭交易,涉及向关联方出售煤炭。	将根据煤炭市场相关政策法规及交易规则,按照一般商业条款公平磋商,采取市场价格,以煤炭购销协议确定。	累计不超过36000万元	1727.44万元	9083.37万元
	山西潞光发电有限公司(以下简称“潞光发电”)					
	淮南皖能源沅环境科技有限公司(简称“淮南环境”)	提供蒸汽	公司子公司以市场价格为基础,通过商谈方式确定蒸汽供应价格。	累计不超过2000万元	172.18万元	167.64万元
安徽皖丰长能投资有限责任公司(简称“皖丰长能”)						

向关联人采购燃料和动力	安徽省天然气销售公司	采购天然气	安徽省天然气销售有限公司以其上游供应商中国石油天然气集团有限公司向其供气的价格加计管输费（管输费以市场价格为依据，双方协商确定）向合肥皖能燃气发电有限责任公司供气。	累计不超过100000万元	12016.32万元	68572.74万元
	国能神皖池州发电有限公司	蒸汽采购费用	采用固定基准价加煤热联动价。固定含税基准单价为人民币199元/吨，工业蒸汽税率为9%。热价执行煤热价格联动机制，每半年调整一次（每年1月1日、7月1日调整），以2024年12月11日环渤海动力煤价格指数（BSPI综合指数）707元/吨为基准值，BSPI指数变动幅度 $\leq \pm 2\%$ 时热价不做调整，BSPI指数变动幅度 $> \pm 2\%$ 时，蒸汽基准价格按公式[当期蒸汽价格（元/吨）=199+(上一个半年期BSN)/10 \times 1.5]调整。	累计不超过12000万元	1468.05万元	6271.20万元
	国能神皖合肥发电有限责任公司					
	安徽皖能环境科技有限公司（简称“环境科技公司”）	购买电力	根据标杆电价商谈确定购买电力单价。	累计不超过200万元	30万元	65.84万元
向关联人采购原材料	滁州市皖能兴滁环境科技有限公司（简称“滁州环境”） 环境科技公司	购买凹凸棒	按照子公司采购活性炭价格的80%商谈确定供应凹凸棒基环保吸附剂的价格。	累计不超过350万元	102.56万元	66.69万元

	安徽省新能电气科技有限公司（以下简称“新能电气”）	设备采购	根据市场价格通过招投标或商务洽谈方式确定合同内容与价格。	累计不超过5000万元	0万元	91.3万
向关联人提供劳务	颍上皖能环保电力有限公司（简称“颍上环保”）	监测服务，提供锅炉与环境检测	根据检测服务单位中标价格和服务内容商谈确定检测费用	累计不超过400万元	25万元	133.26万元
	乾县皖能环保电力有限公司（简称“乾县环保”）					
	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	共享储能容量租赁	按照共享储能容量租赁市场行情及供需关系。	累计不超过2000万元	607万元	1144万元
	六安骄风新能源有限公司					
	宿州市隆能光伏发电有限公司					
	皖丰（黄山）能源发展有限公司					
	环境科技公司	租赁（租出）办公场所	根据市场价格通过商务洽谈方式确定合同内容与价格。	不超过100万元	0	0
	环境科技公司	托管经营服务	商谈确定合同内容与价格	累计不超过20万元	0	7.5万元
	长丰皖能环境科技有限公司（简称“长丰环境”）	提供焚烧处理服务	谈判确定合同内容与价格	累计不超过200万元	53.89万元	176.53万元
	环境科技公司					
凤台皖能环境科技有限公司（简称“凤台环境”）	协同运营管理	根据实际提供的工作内容，安排的人员等商定协同管理费用	累计不超过300万元	43.35万元	0	
环境科技公司						
合计				累计不超过757258万元	51272.94万元	380937.14万元

注：根据深交所股票上市规则，神皖公司及其子公司、涣城公司、利辛公

司、淮北申皖、新能电气为非关联方，此处按企业会计准则认定构成关联方。

(三) 上一年度日常关联交易实际发生情况

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生额	预计金额	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 期 索 披 日 及 引
替代发电	神皖公司	左侧列示的公司关联方与控股子公司之间机组发电量转移替代。	0 万元	不超过 100,000 万元	0	-100	2024 年 4 月 16 日，巨潮资讯网、证券时报、中国证券报；
	涣城公司						
	利辛公司						
	淮北申皖						
接受关联人提供的劳务	运检公司	电力设备检修服务	16338.16 万元	不超过 25000 万元	31.28	-34.65	2024 年 8 月 22 日，巨潮资讯网、证券时报、中国证券报；
	恒发公司	电力设备检修服务	5699.03 万元	不超过 10000 万元		-43.01	
	运检公司	非依法必招的分布式光伏等工程建设项目	90 万元	不超过 4000 万元		-97.75	
	恒发公司	非依法必招的分布式光伏工程建设项目	4 万元	不超过 4000 万元		-99.90	
	节能公司	节能技术改造项目	622.09 万元	不超过 1000 万元		-37.79	
	生态农业公司	绿化服务	84.22 万元	不超过 200 万元		25	

	金鼎物业	物业服务	2771.74 万元	不超过 8000 万元		-65.35
	皖能大厦	会议及食 堂服务	929.91 万 元	累计不超过 2000 万元	21	-53.5
	正能公司	会议及食 堂服务	381.51 万 元	累计不超过 800 万元		-52.31
接受关 联方提 供的资 金	能源集团及其 控股子公司	接受关 联方提 供的资 金	提供贷款 日均余额 最高 41,500 万 元。贷款 利息累计 1,364.9 万元	日均余额最 高不超过 400,000 万 元，且在 本金额范 围内可以 循环使用。 贷款利息 累计不超 过 20000 万元。	1.58	-93.18
财务公 司提供 贷款以 及在财 务公司 存款的 交易	财务公司	财务公 司提供 贷款以 及在财 务公司 存款	1. 提供贷 款日均余 额最高 276,093. 03 万元。 贷款利息 累计 7336.32 万元 2. 存 放资金日 均余额最 高 385,885. 53 万元存 款利息累 计 2215.92 万元	1. 贷款日 均余额不 超过 1,000,000 万元，利 息累计不 超过 50000 万 元 2. 存款日 均余额不 超过 1,000,000 万元，利 息累计不 超过 10000 万 元。	1、贷 款： 8.52 、存 款： 76.8	1、贷 款：- 85.33 2、存 款：- 77.84
电力直 接交易	国能神皖能 源有限责任 公司 淮北申皖发 电有限公司 中煤新集利 辛发电有限 公司	电力直接 交易	257010.30 万元	累计不超过 750000 万 元	10.84	-65.73

	安徽省合肥联合发电有限公司						
	安徽省新能创业投资有限责任公司						
	安徽省皖能电力运营检修股份公司						
碳资产交易	安徽省合肥联合发电有限公司	碳资产交易	0万元	不超过40000万元	0	-77.61	
煤炭交易	安徽省合肥联合发电有限公司	煤炭交易	9083.37万元	不超过26000万元	1.64	-65.06	
天然气采购交易	安徽省天然气销售公司	采购天然气	68572.74万元	不超过120000万元	100	-42.86	
蒸汽交易	淮南环境 皖丰长能	提供蒸汽	167.64万元	不超过2000万元	10.23	-92.62	
监测服务	颍上环保 利辛生物质 长丰生物质	提供锅炉与环境检测	133.26万元	不超过400万元		-85.88	
电力交易	环境科技公司	购买电力	65.84万元	不超过300万元		-78.05	
凹凸棒采购交易	滁州环境	购买凹凸棒	66.69万元	不超过200万元		-63.03	
办公场所租赁	实业公司	租赁办公场所	161.74万元	不超过280万元		-70.03	
托管经营服务	环境科技公司	托管经营服务	7.5万元	累计不超过20万元	-62.50		
污泥焚烧处理服务	长丰环境	提供污泥焚烧处理服务	176.53万元	累计不超过500万元	-71.94		
合计			380937.14万元	不超过1174700万元	/	-68.22	

二、2024年度日常关联交易实际发生情况与预计存在差异的原因

2024年度日常关联交易的实际发生额低于预计金额，是因为公司预计的日常关联交易额度是双方发生业务的可能金额，包括已签署合同预计可能发生的

金额、已签署合同预计可能签署补充协议的金额以及尚未签署合同预计可能签署的金额，实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行进度确定，具有较大的不确定性，导致实际发生额与预计金额存在一定差异。实际发生额未超过预计额度，符合公司实际生产经营情况和未来发展需要。

三、关联人介绍和关联关系

根据《股票上市规则》和《企业会计准则第36号》的规定，公司与以下企业发生的交易属于关联交易。与公司发生关联交易的以下企业为关联法人。

公司名称	注册地址	主营业务	与本公司关系	注册资本	法定代表人	财务状况（2024年底）
能源集团	合肥市 马鞍山 路	一般经营项目：国有资产运营，项目投资及管理，对外经济技术合作、交流、服务，商务信息、投资信息咨询服务，建设项目投资条件评审。	控股股东	1,000,000万元	陈翔	总资产： 11623837.35万元； 净资产： 5448383.84万元； 营业总收入： 3734569.78万元； 净利润：521132.58万元。
神皖公司	合肥市 马鞍山 路	许可项目：发电、输电、供电业务；港口经营；水力发电（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：热力生产和供应；煤炭及制品销售；再生资源销售；石灰和石膏销售；铁路运输辅助活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；风电场相关系统研发；新兴能源技术研发；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；电气设备修理；通用设备修理（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）	参股公司（持股比例49%）	1,113,050.03万元	云天宝	总资产： 2957420.84万元； 净资产： 1819805.06万元； 营业总收入： 2441600.91万元； 净利润： 177187.8415万元。
国能神皖池州发电有限公司	安徽省 池州市 江口工业经济 开发区 清风东 路	电能的生产及销售、售电业务、热能的生产及销售；电力项目的开发和投资；电厂废弃物的综合利用及经营；一般固体废物处理（污泥）；燃料、金属材料、建筑材料购销（涉及专项规定的凭许可证经营）；饮食和住宿服务	神皖公司的全资子公司	209800万元	陈俊财	总资产：368592.55万元；净资产： 191502.33万元；营业总收入： 149420.69万元；净利润3705.35万元

		(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)。				
国能神皖 合肥发电 有限公司	安徽省 合肥市 庐江县 龙桥工业 园区	发电业务、输电业务、供(配)电业务;港口经营;餐饮服务;住宿服务(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,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:热力生产和供应;再生资源销售;石灰和石膏销售;煤炭及制品销售;固体废物治理;太阳能发电技术服务;风力发电技术服务;新兴能源技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;集中式快速充电站;电动汽车充电基础设施运营;电气设备修理;通用设备修理;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);会议及展览服务;企业管理咨询;办公服务(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)。	神皖公司的全资子公司	85400 万元	周海文	总资产:355752万元;净资产:129770.59万元;营业总收入:317174.09万元;净利润30125.85万元
涣城公司	安徽省 淮北市 临涣工业 园 (濉溪县 韩村镇)	建设2×300MW煤矸石煤泥发电机组,电(热)能的生产和销售,电厂废弃物的综合利用及经营,电力技术咨询服务,电力物资、设备采购和销售、经营租赁。(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)	参股公司(持股比例49%)	75,000 万元	万建新	总资产:170936.15万元;净资产:84113.18万元;营业总收入:136852.56万元;净利润:7806.59万元。
利辛公司	安徽省 亳州市 利辛县 板集村	火力发电,电力供应,机电设备、水、材料、蒸汽、灰渣、脱硫石膏销售,石子煤综合利用及销售,后勤服务。(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)	参股公司(持股比例45%)	208,400 万元	刘开健	总资产:789545.59万元;净资产:300731.97万元;营业总收入:499499.65万元;净利润:64482.80万元。
淮北申皖	淮北经济 开发区 梧桐大 道18号	火力发电及其相关产业的运营管理和建设,生产、销售电力(热力)及附属产品,电力工程施工、维修,电力技术咨询、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)	参股公司(持股比例24.5%)	100,000 万元	刘礼祯	总资产:389101.38万元;净资产:100837.77万元;营业总收入:266831.49万元;净

		批准后方可开展经营活动)				利润：24843.07 万元。
山西潞光发电有限公司（以下简称“潞光发电”）	山西省长治市长子县宋村乡	建设、经营电厂；电力供应：销售电能、热能；电力设施安装：电力设备的运行、检修与调试，电力技术投资咨询与服务；与发电生产有关的废物综合利用（危险废物除外）。	参股公司（持股比例 35%）	174581.8 万元	杨立旋	总资产：505581.78 万元；净资产：132944.35 万元；营业总收入：193186.96 万元；净利润：10710.71 万元。
运检公司	合肥市高新区	一般经营项目：发电设备安装、运行、维护、检修、调试及技术服务，电厂技术咨询及监理，电厂管理服务；电力投资；环境保护监测设备的安装、调试、运行及维护，污染源自动监测系统设备集成及运维服务，环境监测服务及监理；节能服务；新能源技术推广，机电产品销售；建筑安装，脚手架搭设，防水防腐及保温工程施工；核电站常规岛和辅助生产设施整体设备检修工程施工；自营及代理机电设备和技术的进出口业务。（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）	能源集团的控股子公司	7,864 万元	张宏	总资产：42595.37 万元；净资产：17249.76 万元；营业总收入：54962.80 万元；净利润：2489.57 万元。
恒发公司	安徽省合肥市经济技术开发区青龙潭科技园研发楼 D1 栋 3 层	包括发电设备检修专业承包贰级（可承担单项合同额不超过企业注册资本金 3 倍的各类发电厂、核电站常规岛和辅助生产设施整体设备检修工程施工），发电设备检修技术咨询与服务，电器设备零部件、电工工具制作、加工、销售。	运检公司的全资子公司	1,000 万元	吴翔	总资产：3197.32 万元；净资产：1689.46 万元；营业总收入：6882.35 万元；净利润：257.91 万元。
节能公司	合肥市马鞍山路	一般项目：合同能源管理；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；运行效能评估服务；在线能源监测技术研发；环境保护监测；工程管理服务；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	运检公司的全资子公司	1,000 万元	方兴国	总资产：1777.55 万元；净资产：1215.27 万元；营业总收入：510.44 万元；净利润：18.64 万元。

		营法律法规非禁止或限制的项目)				
生态农业公司	安徽省合肥市包河区	以自有资金从事投资活动；蔬菜种植；水果种植；花卉种植；中草药种植；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；休闲观光活动许可项目：水产养殖；牲畜饲养；家禽饲养；林木种子生产经营（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）	安徽省皖能实业发展有限公司的控股子公司	400 万元	洪涛	总资产：346.72 万元；净资产：325.72 万元；营业总收入：95.59 万元；净利润：-44.48 万元。
财务公司	合肥市马鞍山路	许可项目：企业集团财务公司服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。	能源集团的控股子公司	100,000 万元	盛胜利	总资产：571718.18 万元；净资产：127618.17 万元；营业总收入：18448.74 万元；净利润：8592.45 万元。
皖能大厦	安徽省合肥市包河区马鞍山路 99 号	许可项目：住宿服务；餐饮服务；理发服务；烟草制品零售；旅游业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：会议及展览服务；日用百货销售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；珠宝首饰零售；农副产品销售；单位后勤管理服务；旅行社服务网点旅游招徕、咨询服务；停车场服务；家政服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；食品互联网销售（仅销售预包装食品）（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）	能源集团的控股子公司	11,000 万元	夏锐	总资产：11873.12 万元；净资产：7744.91 万元；营业总收入：6761.13 万元；净利润：-146.26 万元。
新能公司	合肥市包河工业园大连路 6718 号	主要从事光伏发电、风电、水电等新能源领域的投资和运营。	能源集团的全资子公司	224665.9 万元	肖厚全	总资产：1031888.86 万元；净资产：332517.89 万元；营业总收入：

						82438.46 万元； 净利润：-24533.10 万元
联合发电	安徽省合肥市肥东县桥头集镇合肥二电厂	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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：热力生产和供应；节能管理服务；合同能源管理（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）。	能源集团参股公司（持股比例 16%）	116,000 万元	段文伟	总资产：134809.39 万元； 净资产：118775.11 万元； 营业总收入：142317.16 万元； 净利润：3336.29 万元
安徽省天然气销售有限公司	安徽省合肥市包河区骆岗街道包河工业园大连路 9 号新能大厦	许可项目：燃气经营；供电业务；发电、输电、供电业务；成品油零售（不含危险化学品）；生物质燃气生产和供应；建设工程施工（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：热力生产和供应；供冷服务；非电力家用器具销售；供应用仪器仪表销售；以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；智能仪器仪表销售；厨具卫具及日用杂品批发；站用加氢及储氢设施销售；日用百货销售；食用农产品零售；食用农产品批发（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）。	能源集团的控股子公司皖天然气的全资子公司	35,000 万元	陶春福	总资产：74470.80 万元； 净资产：48674.67 万元； 营业总收入：491355.54 万元； 净利润：13136.13 万元
安徽省皖能正能餐饮管理有限公司	合肥市包河区马鞍山路 101 号皖能大厦项目一楼 101	许可项目：餐饮服务；住宿服务；烟草制品零售（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：会议及展览服务；外卖递送服务；日用百货销售；物业管	皖能大厦的全资子公司	500 万	夏锐	总资产：293.28 万元； 净资产：231.54 万元； 营业总收入：418.04 万元； 净利润：1.69 万元

		理；家政服务；劳务服务（不含劳务派遣）；农副产品销售；食品销售（仅销售预包装食品）；单位后勤管理服务（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）。				
产业研究院	安徽省合肥市包河区	一般项目：新兴能源技术研发；工程和技术研究和试验发展；在线能源计量技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；科技中介服务；新材料技术研发；余热发电关键技术研发；电力行业高效节能技术研发；资源再生利用技术研发；环保咨询服务；风电场相关系统研发；余热余压余气利用技术研发；污水处理及其再生利用；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；计算机系统服务；创业投资（限投资未上市企业）；以自有资金从事投资活动（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）。	能源集团的全资子公司	10000万元	夏力伟	总资产：791.05万元； 净资产：574.22万元； 营业收入：190.93万元 净利润：-625.78万元
淮南环境	淮南市八公山区	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；自然生态系统保护管理；生态恢复及生态保护服务；固体废物治理；水污染治理；污水处理及其再生利用；水环境污染防治服务；环境卫生公共设施安装服务。	环境科技公司控股子公司	1050万元	刘兆卓	总资产：3041.31万元；净资产：1005.98万元；营业总收入：109.18万元；净利润：-44.02万元。
皖丰长能	合肥市长丰县	主要分布在清洁能源行业。经营范围为：光伏、风力等发电业务、输电业务、供（配）电业务；停车场服务；水产养殖、批发、零售等。	皖能集团控股子公司	100000万元	张学锁	总资产：54628.28万元；净资产：35095.45万元；营业总收入：3290.13万元；净利润：-237.74万元
颍上环保	颍上县	发电业务、输电业务、供	环境科	17100万	杨世明	总资产：60544.22万

	循环经济园	(配)电业务;城市生活垃圾经营性服务;餐厨垃圾处理(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,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:农村生活垃圾经营性服务;热力生产和供应;固体废物治理;再生资源销售;污水处理及其再生利用	技公司全资子公司	元		元;净资产:6219.25万元;营业总收入:7714.32万元;净利润:-5102.44万元。
乾县环保	陕西省乾县福银高速青龙引线北侧皖能南路	热力生产和供应;固体废物治理;污水处理及其再生利用;农作物秸秆处理及加工利用服务;农林废物资源化无害化利用技术研发;	环境科技公司全资子公司	20130万元	张松	总资产:62810.38万元;净资产:4119万元;营业总收入:1072.87万元;净利润:-15208.4万元。
环境科技公司	合肥市蜀山区	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;生态恢复及生态保护服务;土壤污染治理与修复服务;土壤污染防治服务;固体废物治理;水污染防治服务;水污染治理;再生资源回收(除生产性废旧金属);环境卫生公共设施安装服务;市政设施管理;建筑废弃物再生技术研发;资源再生利用技术研发;资源循环利用服务技术咨询(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:餐厨垃圾处理;城市生活垃圾经营性服务	皖能集团全资子公司	5000万元	李忠良	总资产:102653.04万元;净资产:85592.57万元;营业总收入:477.64万元;净利润:-1079.45万元
滁州环境	安徽省滁州市琅琊区	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;土壤污染治理与修复服务;土壤污染防治服务;自然生态系统保护管理;生态恢复及生态保护服务;固体废物治理;水污染防治服务;水污染治理;污水处理及其再生利用;环境卫生公共设施安装服务;资源	环境科技公司控股子公司	10000万元	周伟	总资产:2093.84万元;净资产:679.56万元;营业总收入:59.96万元;净利润:13.03万元。

		再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询；新兴能源技术研发；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；储能技术服务；建筑废弃物再生技术研发；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；非金属废料和碎屑加工处理（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：餐厨垃圾处理；城市生活垃圾经营性服务；城市建筑垃圾处置（清运）（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）。				
长丰环境	安徽省合肥市长丰县陶楼镇高塘社区1栋103室	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；土壤污染治理及修复服务；土壤环境污染防治服务；固体废物治理；水环境污染防治服务；水污染治理；再生资源回收（除生产性废旧金属）；环境卫生公共设施安装服务；市政设施管理；城乡市容管理；环境保护监测；资源循环利用服务技术咨询；餐厨垃圾处置；城市生活垃圾经营性服务。	环境科技公司控股子公司	10000万元	李国峰	总资产：4900.96万元；净资产：4777.56万元；营业总收入：417.26万元；净利润：144.56万元。
凤台环境	安徽省亳州市利辛县	固体废物治理；污水处理及其再生利用；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；热力生产和供应；餐厨垃圾处理。	环境科技公司全资子公司	1170万元	刘兆卓	总资产：3029.84万元；净资产：1079.07万元；营业总收入：9.79万元；净利润：3.27万元。
金鼎物业	合肥市包河区	一般项目：物业管理；花卉绿植租借与代管理；酒店管理；养老服务；家政服务；住宅水电安装维护服务；洗烫服务；会议及展览服务；礼仪服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；专业保洁、清	实业公司的全资子公司	500万元	洪涛	总资产：1515.95万元；净资产：1151.05万元；营业总收入：4386.18万元；净利润：90.60万元。

		洗、消毒服务；非居住房地产租赁；小微型客车租赁经营服务；日用品销售；机械设备租赁；机动车修理和维护（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：住宅室内装饰装修；餐饮服务；劳务派遣服务；道路货物运输（不含危险货物）（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）				
实业公司	安徽省合肥市包河区	许可项目：建设工程施工；牲畜饲养；水产养殖（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：工程管理服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；风力发电技术服务；物业管理；非居住房地产租赁；太阳能发电技术服务；休闲观光活动；建筑材料销售；日用百货销售；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；树木种植经营（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）	皖能集团全资子公司	26000万元	姚宾涵	总资产：57547.89万元；净资产：51182.58万元；营业总收入：8783.91万元；净利润：2138.52万元。
六安骄风新能源有限公司	安徽省六安市叶集区	一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；新兴能源技术研发；节能管理服务；信息技术咨询服务；电力行业高效节能技术研发；合同能源管理；配电开关控制设备研发；工程管理服务（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：供电业务；发电、输电、供电业务；各类工程建设活动（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）。	安徽省新能创业投资有限责任公司的控股子公司	10002万元	汤海尧	总资产：64547.48万元；净资产：13956.59万元；营业总收入：1292.89万元；净利润：-13.37万元

宿州市隆能光伏发电有限公司	安徽省宿州市埇桥区蕲县镇戴庵村四组 56 号	一般项目：太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发；在线能源计量技术研发；余热发电关键技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电力行业高效节能技术研发；新材料技术推广服务；新材料技术研发；发电技术服务；热力生产和供应（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：供电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。	安徽省新能创业投资有限责任公司的全资子公司	200 万元	殷青松	总资产：48039.39 万元； 净资产：12620.99 万元； 营业总收入：774.18 万元； 净利润：-132.23 万元
皖丰（黄山）能源发展有限公司	安徽省黄山市黄山区耿城镇人民政府 1 楼 103	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供暖服务；家禽饲养；牲畜饲养；种畜禽生产；水产养殖；水产苗种生产；成品油零售（不含危险化学品）；建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；燃气经营；燃气汽车加气经营；餐饮服务；食品销售；食品互联网销售；小食杂；酒类经营；烟草制品零售；生物质燃气生产和供应（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：供冷服务；热力生产和供应；蔬菜种植；食用菌种植；园艺产品种植；水果种植；坚果种植；茶叶种植；中草药种植；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；食用农产品零售；农林牧渔业废弃物综合利用；储能技术服务；专用化学产品制造（不含危险化学品）；合	安徽皖丰长能投资有限责任公司的控股子公司	20000 万元	周琦琦	总资产：6515.03 万元 净资产：2983.11 万元 营业总收入：68.90 万元 净利润：-3.36 万元

		同能源管理；节能管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；成品油批发（不含危险化学品）；成品油仓储（不含危险化学品）；站用加氢及储氢设施销售；电动汽车充电基础设施运营；机动车充电销售；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；石油制品制造（不含危险化学品）；日用品销售；日用杂品销售；机动车修理和维护；洗车服务；停车场服务；汽车零配件零售；汽车装饰用品销售；润滑油销售；电池销售；广告发布；电子过磅服务；信息技术咨询服务（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）。				
宿州皖能天然气有限公司	安徽省宿州市经济技术开发区金湖路2号	许可项目：燃气经营；燃气燃烧器具安装、维修；发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：工程管理服务；石油天然气技术服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；食品销售（仅销售预包装食品）；家用电器销售；厨具卫具及日用杂品批发；厨具卫具及日用杂品零售；智能家庭消费设备销售；日用电器修理；五金产品零售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；在保险公司授权范围内开展专属保险代理业务（凭授权经营）；充电桩销售；机动车充电销售；电动汽车充电基础设施运营；住宅水电安装维护服务；租赁服务（不含许可类租赁服	皖能集团控股公司（安徽省天然气开发股份有限公司）的控股子公司	3200万元	张先锋	总资产：5575万元；净资产：3973万元；营业总收入：7583万元；利润总额：736万元。

		务)；制冷、空调设备销售；非电力家用器具销售（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）。 企业当前经营状态为存续。				
利生公司	安徽省亳州市利辛县孙集镇宋寨村，329国道与217乡道交叉口	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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）一般项目：热力生产和供应；固体废物治理（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）。	环境科技公司全资子公司	12289.5万元	周斌	总资产：20283.13万元； 净资产：-15,385.19万元； 营业总收入：3.04万元； 净利润：-19,362.06万元。
安徽省生物天然气开发股份有限公司	安徽省阜阳市开发区张桥路340号多层工业厂房3号厂房4楼408室。	许可项目：燃气经营；生物质燃气生产和供应；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工（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：固体废物治理；水污染治理；企业管理咨询；农林废物资源化无害化利用技术研发；工程和技术研究和试验发展；热力生产和供应；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）	安徽省能源集团有限公司控股子公司	200000万元	刘亚成	总资产：12082.02万元 净资产：3068.12万元 营业总收入：0万元 净利润：-625.89万元

履约能力分析：以上公司经营情况正常，资信良好，不存在履约能力障碍；本公司与其进行交易行为，不存在坏账风险，不是失信被执行人。

四、关联交易主要内容和定价原则

1. 替代发电

为积极落实国家和安徽省“节能减排”政策，持续贯彻以节能调度和经济效益为中心的原则，并依据安徽省经信委《关于开展节能调度实施替代发电工作的指导意见》，以及安徽省电力公司《安徽电网开展节能调度实施替代发电

工作实施细则》。

2025年关联交易定价原则：一是按月或按季商谈固定代发价格并定期结算；二是作为委托替代方，代发价格不高于被替代机组单位变动成本；作为受托替代方，代发价格不低于替代机组单位变动成本。

2. 接受关联人提供的劳务

电力设备检修服务、节能技术改造项目、物业服务、会议及食堂服务、非依法必招的分布式光伏等工程建设、绿化服务、信息化服务、培训服务、租赁（租入）办公场所、污水处理服务、沼气发电设备租赁、中水处理服务、垃圾运输服务、食堂燃气采购、网络通信费用等服务，通过招投标及商务谈判的方式确定价格和内容，结合市场价格信息和同类项目费用数据，明确预算上限、期望目标和服务要求，定价公平明确，合理控制费用。

3. 接受关联方提供的资金

能源集团及其控股子公司为公司及控股子公司提供的资金利率水平总体原则为：不超过同期银行贷款利率水平。

4. 财务公司提供贷款以及在财务公司存款的交易

为了保障公司及控股子公司项目建设和生产经营对资金的需求，财务公司为公司及控股子公司提供贷款，以解决部分资金缺口。

财务公司为公司及子公司提供的贷款利率水平总体原则为：不超过同期银行贷款利率水平。公司及子公司将资金存放在财务公司利率水平总体原则为：利率高于银行同期存款利率。

5. 接受关联人委托代为销售其产品、商品

为积极落实国家和安徽省电力体制改革的相关政策，依据国家能源局华东监管局和安徽省能源局修订印发的《安徽电力中长期交易规则》（华东监能市场〔2022〕9号）、《安徽省能源局关于印发2024年全省电力中长期交易实施方案的通知》（皖能源电力〔2023〕44号）、安徽电力交易中心印发的《2024年安徽省电力双边直接交易实施细则》《2024年安徽省电力集中交易实施细则》等，为提高公司在电力直接交易市场上的竞争力，在最新的交易规则下按照效益最大化原则，安排省售电公司及其子公司与相关发电企业开展电力直接交易。预计2025年，省售电公司及其子公司与相关发电企业均可能发生电力直接交易。2025年电力直接交易定价原则：一是按照安徽省最新电力直接交易规则

及市场行情，确保公司所属发电企业直接交易平均电价在全省电力市场平均水平附近；二是作为售电企业，其向发电企业购电平均价格一般不高于向用户售电平均价格。

6. 碳资产交易

因公司参与碳排放权交易所产生的碳资产交易，涉及向关联方购买或出售碳配额、CCER等碳资产。定价原则：将根据全国碳市场相关政策法规及交易规则，按照一般商业条款公平磋商，采取挂牌协议交易、大宗协议交易、单向竞价等不同方式进行交易，本着公平、公正、公开的原则，参照市场价格定价，原则上向关联方出售的碳资产价格不低于同期市场均价，向关联方购买的碳资产价格不高于同期市场均价。

7. 向关联人销售产品、商品

因公司使用煤炭所产生的煤炭交易，涉及向关联方出售煤炭。定价原则：
(1) 将根据煤炭市场相关政策法规及交易规则，按照一般商业条款公平磋商，采取市场价格，以煤炭购销协议确定；
(2) 将根据2025年度长协合同价格，以价格函形式确定。

公司子公司拓展热电联产项目，提供蒸汽供热产品。根据蒸汽所在地市场价格，综合供热管道及相关设备的专属性商定蒸汽单价。

8. 向关联人采购燃料和动力

为满足日常经营需要，保证天然气按时按量供应，涉及向关联方采购天然气。定价原则：安徽省天然气销售有限公司以其上游供应商中国石油天然气集团有限公司向其供气的价格加计管输费（管输费以市场价格为依据，双方协商确定）向合肥皖能燃气发电有限责任公司供气。

子公司采购关联方运营沼气发电项目所生产的电力，以此来降低子公司的厂用电率，从而提高经营成果。根据子公司垃圾发电项目上网标杆电价，通过商谈方式确定电力采购单价。

9. 向关联人采购原材料

公司子公司向滁州环境采购凹凸棒基环保吸附剂替代活性炭使用，以此降低环保费用。主要通过参照活性炭采购价格商定凹凸棒基环保吸附剂的采购单价。

10. 向关联人提供劳务

涉及监测服务、共享储能容量租赁、租赁办公场所、托管经营服务、提供焚烧处理服务、协同运营管理等项目，通过商务谈判的方式确定价格和内容，结合市场价格信息和同类项目费用数据，明确预算上限、期望目标和服务要求，定价公平明确。

五、关联交易目的和对上市公司的影响

1. 替代发电

因替代发电不影响发电权交易双方实际上网电价结算水平，实施替代发电不仅符合国家“节能减排”政策，也有利于降低发电机组煤耗水平和平均发电成本，提高经济效益和环境效益。遵循了“公开、公平、公正”的市场交易原则，定价公允合理，未有损害股东权益的情形，亦未有损害公司利益的情形。

2. 接受关联人提供的劳务

公司接受关联方提供的各项劳务，有利于提高运营管理效率，降低运营成本，提高公司经营效益。遵循了“公开、公平、公正”的市场交易原则，定价公允合理，未有损害股东权益的情形，亦未有损害公司利益的情形。

3. 接受关联方提供的资金

公司控股股东为公司控股子公司提供资金是为推进项目建设、解决公司控股子公司的资金需求做出的，此项交易行为遵循公平、公开、公正的原则，定价公允合理，有利于解决控股子公司融资问题，降低财务费用，未有损害股东权益的情形，亦未有损害公司利益的情形，符合监管部门及有关法律、法规、《公司章程》的规定。

4. 财务公司提供贷款以及在财务公司存款的交易

财务公司为公司及控股子公司提供资金是为推进项目建设、解决公司控股子公司的资金需求做出的，此项交易行为遵循公平、公开、公正的原则，定价公允合理，有利于解决控股子公司融资问题，降低财务费用，未有损害股东权益的情形，亦未有损害公司利益的情形，符合监管部门及有关法律、法规、《公司章程》的规定。

5. 接受关联人委托代为销售其产品、商品

与电力直接交易相关的关联交易可以提高公司在电力市场的竞争力，有利于发电企业争取到更多发电量，提高发电效益和环境效益。遵循了“公开、公平、公正”的市场交易原则，定价公允合理，未有损害股东权益的情形，亦未

有损害公司利益的情形。

6. 碳资产交易

碳资产交易为公司日常经营中的持续性业务，属于公司从事生产经营活动的正常业务范围和全国碳市场建设的必然结果。遵循了公平、公正、公开的原则，没有损害本公司利益，对公司本期以及未来财务状况、经营成果无不良影响，不会影响公司的独立性，公司主营业务也不会因此而对关联方形成依赖。

7. 向关联人销售产品、商品

煤炭交易和提供蒸汽属于公司从事生产经营活动的正常业务范围，增加收入，及时回笼资金，保障公司持续稳健发展。遵循了公平、公正、公开的原则，没有损害本公司利益，对公司本期以及未来财务状况、经营成果无不良影响，不会影响公司的独立性，公司主营业务也不会因此而对关联方形成依赖。

8. 向关联人采购燃料和动力

天然气采购交易拟签署的购买协议为公司日常经营采购协议，对公司本年度以及未来年度财务状况、经营成果不会产生重大影响。天然气采购关联交易为公司的燃气电厂提供了长期稳定的气源，丰富了公司的业务范围与模式，有利于扩大公司资源池，保障燃气电厂稳定运行。

公司子公司采购环境科技公司运营沼气发电项目所生产的电力，子公司使用沼气发电所生产的电力可以有效降低厂用电率，增加上网电量，进而增加发电收入。交易遵循了“公开、公平、公正”的市场交易原则，定价公允合理，未有损害股东权益的情形，亦未有损害公司利益的情形。

9. 向关联人采购原材料

公司子公司与关联方发生的活性炭基环保吸附剂采购交易，是对环保耗材活性炭的替代使用，其单价仅为活性炭的80%，可以有效地降低公司环保耗材成本。交易遵循了“公开、公平、公正”的市场交易原则，定价公允合理，未有损害股东权益的情形，亦未有损害公司利益的情形。

10. 向关联人提供劳务

通过提供监测服务、共享储能容量租赁、租赁（租出）办公场所、托管经营服务、提供焚烧处理服务、协同运营管理等劳务，公司可提高经济效益或降低自身运维成本，部分专项劳务还有助于避免可能存在的环保风险。交易遵循“公开、公平、公正”的市场交易原则，定价公允合理，未有损害股东权益的

情形，亦未有损害公司利益的情形。

六、独立董事过半数同意意见

董事会上，公司独立董事对 2025 年日常关联交易预计情况进行了认真审核，在董事会上表决同意。公司董事会在审议上述日常关联交易时，关联董事回避表决，决策程序合法有效，公司独立董事同意该项议案内容，并同意董事会审议批准后提交公司股东大会审议。

七、备查文件

1. 董事会十一届六次会议决议；
2. 独立董事专门会议决议。

特此公告。

安徽省皖能股份有限公司董事会

二〇二五年四月二十五