

股票代码：600123 股票简称：兰花科创 公告编号：临 2023-012

债券代码：138934 债券简称：23 兰创 01

债券代码：115227 债券简称：23 兰创 02

山西兰花科技创业股份有限公司

关于确认 2022 年度日常关联交易差异及 预计 2023 年度关联交易的公告

特别提示

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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。

重要内容提示：

● 本次关于确认2022年度日常关联交易差异及预计2023年度日常关联交易的议案、关于电煤保供的议案尚需提交公司股东大会审议；

● 公司2022年度预计日常关联交易金额为45.79亿元，实际发生额为51.56亿元，实际发生额超过预计额的主要原因是：由于年度内煤炭市场价格波动较大，煤炭销售量增加，造成实际发生额与年初预计额产生差异，其中：向晋城市国有资本投资运营有限公司营销分公司销售煤炭实际发生额比预计额增加45,069.69万元，向日照兰花冶电能源有限公司销售煤炭实际发生额比预计额增加30,062.09万元。

● 公司预计2023年度日常关联交易额为56.05亿元；

● 公司拟与控股股东兰花集团公司续签土地使用权租赁合同，合同期限3年，自2023年1月1日至2025年12月31日止。双方约定土地使用面积为639,831.46平方米，土地使用费按每平方米20元/年，合计

1,279.66万元。

●除上述日常关联交易外，根据电煤保供任务要求，2023年公司需保供电煤697.75万吨，金额约为39.77亿元，为解决电煤销售过程中回款周期长，资金使用率低的问题，公司拟通过晋城市国有资本投资运营有限公司营销分公司保供电煤500万吨，日照兰花冶电能源有限公司保供电煤100万吨，由其代电厂支付款项，保供价格和公司直接保供价格一致。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

本公司于2023年4月21日召开的第七届董事会第十二次会议审议通过《关于确认2022年度日常关联交易差异及预计2023年度日常关联交易的议案》。公司董事会就上述议案进行表决时，关联董事李丰亮、司鑫炎先生回避表决，其余7名董事一致通过；公司3名独立董事梁龙虎、郑垵、余春宏对上述议案事前认可，认为日常关联交易是满足企业正常生产经营所需，交易定价遵循了“公平、公正、公允”的原则，决策程序合法，交易定价公允合理，未发现损害公司及其他股东利益，特别是中小股东利益的情况。本议案尚需提交公司股东大会审议，相关关联股东将在股东大会上对该议案回避表决。

（二）前次日常关联交易情况

根据公司2021年度股东大会及第七届董事会第十一次会议审议通过的《关于预计2022年日常关联交易的议案》、《关于增加2022年度日常关联交易的议案》，预计2022年公司日常关联交易总额为457,959.63万元，公司2022年实际发生的日常关联交易总额为515,558.30万元。

实际发生额超过预计额的主要原因是：由于年度内煤炭市场价格

波动较大,煤炭销售量增加,造成实际发生额与年初预计额产生差异,其中:向晋城市国有资本投资运营有限公司营销分公司销售煤炭实际发生额比预计额增加45,069.69万元,向日照兰花冶电能源有限公司销售煤炭实际发生额比预计额增加30,062.09万元。具体情况如下表:

单位:元

| 关联交易类别 | 按产品和劳务等进一步划分 | 关联方 | 2022年预计发生额 | 2022年实际发生额 |
|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购煤炭 | 山西兰花煤炭实业集团有限公司及其下属子公司 | 1,700,000,000.00 | 1,866,439,120.09 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购煤炭 | 山西兰花经贸有限公司 | 50,000,000.00 | 32,125,740.42 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运费 | 山西兰花铁路运输服务有限公司 | 38,000,000.00 | 24,932,616.55 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付水费 | 泽州县丹峰供水有限公司 | 35,500,000.00 | 26,549,940.67 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付劳务费 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 32,550,000.00 | 31,119,704.88 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购原材料及配件 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 20,600,000.00 | 13,446,149.77 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购煤炭 | 山西亚美大宁能源有限公司 | 20,000,000.00 | |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付劳务派遣费 | 高平市开源劳务派遣有限公司 | 18,500,000.00 | 12,767,985.82 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购原材料及配件 | 山西兰花经贸有限公司 | 17,410,000.00 | 11,594,652.09 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其购买职工福利用品(粮油) | 山西兰花百货超市有限公司 | 9,800,000.00 | 10,466,953.97 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购工作服 | 山西兰花集团亚麻发展有限公司 | 8,300,000.00 | 2,527,553.61 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付工程咨询费 | 山西兰花工程造价咨询有限公司 | 8,300,000.00 | 2,448,584.47 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付加工费 | 山西兰花经贸有限公司 | 8,000,000.00 | 5,311,108.78 |
| 采购商品/接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付水费 | 山西泉域水资源开发有限公司 | 8,500,000.00 | 7,022,015.90 |

| | | | | |
|------------|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付工作服费用 | 山西安凯达职业装有限公司 | 5,800,000.00 | 6,855,636.84 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 晋城市兰云机械加工有限公司 | 5,000,000.00 | 3,373,038.88 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付劳务派遣费 | 山西兰花经贸有限公司 | 5,000,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付监理费 | 山西兰花建设工程项目管理有限公司 | 4,600,000.00 | 2,528,707.56 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付劳务费 | 晋城市云发工贸有限公司 | 5,000,000.00 | 4,891,560.71 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城煤炭高新技术服务有限公司 | 4,470,000.00 | 2,644,221.67 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司向其支付电费 | 山西兰花煤炭实业集团有限公司 | 450,000.00 | 503,619.86 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付住宿费等 | 山西兰花大酒店有限责任公司 | 1,436,000.00 | 874,855.06 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运费 | 兰花大宁煤炭有限公司 | 800,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付林场管理费 | 山西兰花林业有限公司 | 1,320,000.00 | 1,320,000.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付食宿费 | 山西兰花集团北岩煤矿有限公司北岩宾馆 | 540,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司向其支付物业管理费 | 山西兰花集团物业管理有限公司 | 2,610,000.00 | 2,626,503.38 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运杂费 | 山西兰花经贸有限公司 | | 1,205,983.18 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其购买职工福利用品(食醋) | 山西兰花酿造有限公司 | 4,300,000.00 | 2,319,508.29 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运费 | 山西兰花新型墙体材料有限公司 | 1,000,000.00 | 707,547.20 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购原材料及配件 | 山西兰花新型墙体材料有限公司 | 600,000.00 | 258,818.05 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 山西兰花安全计量技术有限公司 | 2,700,000.00 | 1,798,995.70 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付电费 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 300,000.00 | 100,371.41 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运杂费 | 晋城市锐博工贸有限公司 | | 1,117,890.88 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付水费 | 山西兰花药业股份有限公司 | 500,000.00 | 360,728.95 |

| | | | | |
|------------|--------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购防疫物资 | 山西兰花药业股份有限公司 | 105,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付运杂费 | 高平市百恒运输有限公司 | | 4,883,808.26 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付运费 | 晋城市安凯工贸有限公司 | 300,000.00 | 2,474,796.29 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 晋城市云发工贸有限公司 | 1,500,000.00 | 681,304.02 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付劳务派遣费 | 高平市利佳隆劳务派遣有限公司 | 1,500,000.00 | 348,315.01 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付加工费 | 晋城市兰云机械加工有限公司 | | 30,849.06 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付变电维护费 | 山西兰花售电有限公司 | 2,300,000.00 | 2,269,035.92 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付装卸费 | 晋城市云发工贸有限公司 | 650,000.00 | 553,237.99 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付福利费(药品) | 山西兰花太行中药有限公司 | 1,910,000.00 | 1,883,785.05 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付材料及配件费 | 晋城市华泰矿山技术服务有限公司 | 220,000.00 | 97,044.23 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付劳保用品费 | 山西安凯达职业装有限公司 | 1,040,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城市华泰矿山技术服务有限公司 | 1,480,000.00 | 1,239,066.02 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付培训费 | 晋城市兰花旅行社有限责任公司 | 412,000.00 | 1,840.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购防护、医疗用品、药品等 | 山西国泽药业有限公司 | 250,000.00 | 143,074.50 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付装车费 | 高平市阳春物贸有限公司 | 200,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付工程款 | 晋城市建筑工程有限公司 | 3,000,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购原材料及配件 | 晋城市太行民爆器材有限责任公司 | 300,000.00 | 444,527.71 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付采暖费 | 晋城市热力有限公司 | 710,000.00 | 430,255.51 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付水费 | 晋城市自来水有限公司 | 500,000.00 | 466,703.26 |

| | | | | |
|------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购床上用品 | 山西兰花集团亚麻发展有限公司 | 260,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付补偿费（测量费） | 晋城市阳光房屋征收与补偿服务有限公司 | 100,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向材料及配件 | 山西晋城市恒益五金交电化工有限公司 | 2,170,000.00 | 1,342,022.25 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向材料及配件 | 晋城市太行民爆器材有限责任公司高平市分公司 | 1,200,000.00 | 342,402.44 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城市燃气检测中心 | 20,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付培训费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司北岩分公司 | 1,650,000.00 | 791,316.43 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付培训费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | | 62,928.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 山西兰花国际物流园区置业开发有限公司 | 2,115,000.00 | 1,480.09 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付评估费 | 晋城泽泰安全技术服务有限公司 | 1,130,000.00 | 749,528.31 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付保安服务费 | 晋城市保安守押有限公司沁水分公司 | 2,790,000.00 | 1,565,350.18 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付体检费 | 山西兰花集团北岩煤矿有限公司职工医院 | 1,500,000.00 | 27,760.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付会议费 | 凤城国际酒店（晋城）有限公司 | 100,000.00 | 2,870,902.12 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付技术开发费 | 山西兰花新型墙体材料有限公司 | 500,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 晋城鸿硕智能科技有限公司 | 550,000.00 | 183,754.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 山西兰花香山工贸有限公司 | 200,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付职工福利费 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 200,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付绿化费 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 500,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运费 | 高平市开源劳务派遣有限公司 | 500,000.00 | |

| | | | | |
|------------|------------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支职工福利费 | 山西兰花林业有限公司 | 700,000.00 | 298,050.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付水费 | 山西兰花太行中药有限公司 | 20,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付劳保服务费 | 山西兰花经贸有限公司 | 900,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付煤炭运费 | 高平市阳春物贸有限公司 | 840,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付煤炭运费 | 高平市方兴运贸有限责任公司 | 2,800,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付办公用品费 | 山西兰花百货超市有限公司 | 50,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付35kV变电站土建及设备安装费 | 山西兰花售电有限公司 | 1,380,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 晋城市自来水有限公司 | 10,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付装车费 | 高平市百恒运输有限公司 | 500,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付维保费 | 山西兰花集团物业管理有限公司 | 36,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城国投特种设备检验检测有限公司 | | 36,466.02 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城市安诺检测服务有限公司 | | 300.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城市碧源水质检测有限公司 | | 2,772.28 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付处置费 | 晋城市华洁医疗废物处置有限公司 | | 7,275.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付医护用品费 | 晋城市康辰医药有限公司 | | 21,480.11 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采支付监理费 | 晋城市正德项目管理有限公司 | | 358,490.56 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采支付服务费 | 晋城市自然资源测绘院有限公司 | | 42,320.39 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付医护用品费 | 晋城杏泽药品零售连锁有限公司凤鸣药店 | | 5,030.40 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付医护用品费 | 晋城杏泽药品零售连锁有限公司泽州国药店中医诊所 | | 224,151.00 |

| | | | | |
|------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付认证费 | 晋城云时代技术有限公司 | | 11,684.76 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 山西兰花保税物流中心有限公司 | | 1,621,489.43 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付培训费 | 山西兰花集团莒山煤矿有限公司 | | 1,650.94 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购商品 | 山西绿洲纺织有限责任公司 | | 12,615.94 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 山西晋城市恒益五金交电化工有限公司照明电器分公司 | | 1,087.60 |
| | 小计 | | 2,060,984,000.00 | 2,106,770,065.72 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 晋城市国有资本投资运营有限公司营销分公司 | 1,000,000,000.00 | 1,450,696,872.35 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 日照兰花冶电能源有限公司 | 500,000,000.00 | 800,620,886.65 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售材料及配件 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | 30,000,000.00 | 13,027,114.29 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 晋城市云发工贸有限公司 | 21,000,000.00 | 2,915,156.64 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其出售硫酸铵 | 山西兰花国际物流园区置业开发有限公司 | 18,500,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 晋城市动力伟业经贸有限公司 | 14,500,000.00 | 16,048,604.26 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 15,000,000.00 | 22,943,735.31 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 泽州县晋煤宏圣煤炭物流贸易有限公司 | | 21,007,684.19 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售蒸汽 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 12,000,000.00 | 4,779,405.33 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 山西兰花经贸有限公司 | 10,850,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 山西兰花香山工贸有限公司 | 10,000,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售材料及配件 | 山西兰花集团莒山煤矿有限公司 | 6,000,000.00 | 119,639.00 |

| | | | | |
|-----------|--------------------|------------------|--------------|--------------|
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其出售包装材料 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 2,760,000.00 | 2,117,017.70 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取污水处理费 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 800,000.00 | 1,061,946.90 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取结算服务费 | 山西兰花集团莒山煤矿有限公司 | 50,000.00 | 20,632.18 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取结算服务费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | 90,000.00 | 47,560.69 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取水费 | 山西兰花大酒店有限责任公司 | 320,000.00 | 324,547.62 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取水电费 | 山西兰花集团丝麻发展有限公司 | 10,000.00 | 10,043.76 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售甲醇 | 晋城市新动力经贸有限公司 | 100,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售甲醇 | 晋城市动力伟业经贸有限公司 | 100,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售电费 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 2,000,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售燃气 | 山西兰花太行中药有限公司 | 50,000.00 | 17,686.22 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取燃气费 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 100,000.00 | 35,824.86 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取污水处理费 | 山西兰花煤层气有限公司 | 250,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取仓储费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | 800,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取培训费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | 50,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取培训费 | 山西兰花集团莒山煤矿有限公司 | 40,000.00 | 17,877.36 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取培训费 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 500.00 | 1,132.08 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取培训费 | 山西亚美大宁能源有限公司 | 800.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装车费 | 晋城市动力伟业经贸有限公司 | 30,000.00 | 5,270.72 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取培训费 | 山西兰花风力发电有限公司 | 3,000.00 | |

| | | | | |
|-----------|--------------------|----------------------|------------------|------------------|
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装车费 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 10,000.00 | 16,821.55 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取转供电费 | 晋城市建筑工程有限公司 | 3,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取电费 | 山西兰花经贸有限公司 | 300,000.00 | 283,170.63 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装车费 | 山西兰花新型墙体材料有限公司 | 500,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售燃气 | 高平市阳春物贸有限公司 | 200,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售包装袋 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | 49,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售包装袋 | 山西兰花集团晋山煤矿有限公司 | 24,500.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售材料及配件 | 山西兰花煤层气有限公司 | 2,500,000.00 | 1,601,769.92 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 高平市望源煤业福利有限责任公司 | | 5,089,928.50 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售材料及配件 | 晋城市安达科工贸有限公司 | | 15,752.22 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向收取砖款 | 晋城市建工集团有限公司 | | 2,007.08 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 晋城市锐博工贸有限公司 | | 986,266.91 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售水电暖 | 山西兰花百货超市有限公司 | | 15,494.42 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取餐补费 | 晋城市安达科工贸有限公司 | | 3,612.00 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装车费 | 泽州县晋煤宏圣煤炭物流贸易有限公司 | | 7,547.12 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装卸费 | 晋城市国有资本投资运营有限公司营销分公司 | | 2,100,979.27 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装卸费 | 日照兰花冶电能源有限公司 | | 619,642.74 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装卸费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | | 1,020,406.13 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 山西兰花大宁煤炭有限公司, | | 4,557,712.39 |
| | 小计 | | 1,648,990,800.00 | 2,352,139,748.99 |

| | | | | |
|--------------|---------------------------|----------------------|------------------|------------------|
| 代收代付 | 本公司代收代付兰花集团下属煤矿销售煤炭的货款和运费 | 山西兰花煤炭实业集团有限公司及其下属煤矿 | 800,000,000.00 | 624,481,532.33 |
| | 小计 | | 800,000,000.00 | 624,481,532.33 |
| 租赁(本公司作为承租方) | 本公司租赁铁路专用线 | 山西兰花铁路运输服务有限公司 | 60,000,000.00 | 62,932,931.74 |
| 租赁(本公司作为承租方) | 本公司租赁土地 | 山西兰花煤炭实业集团有限公司 | 7,273,809.51 | 7,273,849.21 |
| 租赁(本公司作为承租方) | 本公司租赁房屋 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司北岩分公司 | 252,019.00 | 252,018.34 |
| | 小计 | | 67,525,828.51 | 70,458,799.29 |
| 租赁(本公司作为出租方) | 兰花集团租赁本公司房屋 | 山西兰花煤炭实业集团有限公司 | 850,000.00 | 836,413.14 |
| 租赁(本公司作为出租方) | 兰花集团子公司租赁本公司房屋 | 山西兰花集团亚麻发展有限公司 | 110,000.00 | 104,285.72 |
| 租赁(本公司作为出租方) | 兰花集团子公司租赁本公司仓库 | 山西兰花经贸有限公司 | 32,653.33 | 32,653.33 |
| 租赁(本公司作为出租方) | 兰花集团子公司租赁本公司土地 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 120,000.00 | 114,285.71 |
| 租赁(本公司作为出租方) | 兰花集团子公司租赁本公司房屋 | 晋城市报废汽车回收拆解有限公司 | | 143,079.36 |
| 租赁(本公司作为出租方) | 兰花集团子公司租赁本公司土地 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 479,809.52 | |
| | 小计 | | 1,592,462.85 | 1,230,717.26 |
| 其他关联交易 | 本公司分子公司的利息支出 | 晋城市国有资本投资运营有限公司 | 503,200.00 | 502,133.36 |
| | 小计 | | 503,200.00 | 502,133.36 |
| 合计 | | | 4,579,596,291.36 | 5,155,582,996.95 |

二、预计2023年日常关联交易情况

(一) 关于续签土地使用权租赁合同情况

鉴于我公司所属望云、伯方、唐安、太阳所属部分土地使用权、为公司控股股东兰花集团所有，公司生产经营活动需租用该部分土地。

公司于2020年与兰花集团公司签署了为期三年的《土地使用权租赁合同》，现合同期限已届满，经协商，董事会同意与兰花集团公司进行续签，合同期限3年，自2023年1月1日至 2025年12月31日止。双方约定土地使用面积为639,831.46平方米，土地使用费用按每平方米20元/年，合计1,279.66万元。

(二) 预计2023年度关联交易总额为560,459.26万元，具体情况如下表：

预计2023年日常关联交易情况

单位：元

| 关联交易类别 | 按产品和劳务等进一步划分 | 关联方 | 2023年预计发生额 | 2022年实际发生额 |
|------------|--------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购煤炭 | 山西兰花煤炭实业集团有限公司及其下属子公司 | 2,600,000,000.00 | 1,866,439,120.09 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付劳务费 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 36,000,000.00 | 31,119,704.88 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付水费 | 泽州县丹峰供水有限公司 | 31,500,000.00 | 26,549,940.67 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购煤炭 | 山西兰花经贸有限公司 | 23,300,000.00 | 32,125,740.42 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运费 | 山西兰花铁路运输服务有限公司 | 23,950,000.00 | 24,932,616.55 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购原材料及配件 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 20,600,000.00 | 13,446,149.77 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付劳务派遣费 | 高平市开源劳务派遣有限公司 | 15,430,000.00 | 12,767,985.82 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付借调人员劳务费 | 山西兰花集团莒山煤矿有限公司 | 10,000,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其购买职工福利用品（粮油等） | 山西兰花百货超市有限公司 | 10,000,000.00 | 10,466,953.97 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购原材料及配件 | 山西兰花经贸有限公司 | 9,000,000.00 | 11,594,652.09 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付装车费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | 8,500,000.00 | |

| | | | | |
|------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付疗养费 | 晋城市兰花旅行社有限责任公司 | 8,000,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付水费 | 山西泉域水资源开发有限公司 | 7,800,000.00 | 7,022,015.90 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付餐厅服务费用 | 凤城国际酒店(晋城)有限公司 | 7,030,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付劳保服务费 | 山西兰花经贸有限公司 | 7,000,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付疗养费 | 山西兰花大酒店有限责任公司 | 6,500,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付装车费 | 高平市百恒运输有限公司 | 6,300,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付工程咨询费 | 山西兰花工程造价咨询有限公司 | 5,600,000.00 | 2,448,584.47 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运费 | 晋城市锐博工贸有限公司 | 5,000,000.00 | 1,117,890.88 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付工作服费用 | 山西安凯达职业装有限公司 | 5,000,000.00 | 6,855,636.84 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付运杂费 | 高平市百恒运输有限公司 | 5,100,000.00 | 4,883,808.26 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付劳务费 | 晋城市云发工贸有限公司 | 5,600,000.00 | 4,891,560.71 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付劳务派遣费 | 山西兰花经贸有限公司 | 5,000,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 晋城市兰云机械加工有限公司 | 5,000,000.00 | 3,373,038.88 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运杂费 | 山西兰花经贸有限公司 | 4,600,000.00 | 1,205,983.18 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付装车费 | 山西兰花集团莒山煤矿有限公司 | 3,000,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购煤炭 | 山西亚美大宁能源有限公司 | 2,050,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司向其支付电费 | 山西兰花煤炭实业集团有限公司 | 550,000.00 | 503,619.86 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付住宿费等 | 山西兰花大酒店有限责任公司 | 850,000.00 | 874,855.06 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运费 | 兰花大宁煤炭有限公司 | 350,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付林场管理费 | 山西兰花林业有限公司 | 1,320,000.00 | 1,320,000.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付食宿费 | 山西兰花集团北岩煤矿有限公司北岩宾馆 | 120,000.00 | |

| | | | | |
|------------|-------------------------|------------------|--------------|--------------|
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司向其支付物业管理费 | 山西兰花集团物业管理有限公司 | 2,600,000.00 | 2,626,503.38 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付加工费 | 山西兰花经贸有限公司 | 1,100,000.00 | 5,311,108.78 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其购买职工福利用品（食醋） | 山西兰花酿造有限公司 | 4,050,000.00 | 2,319,508.29 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运费 | 山西兰花新型墙体材料有限公司 | 800,000.00 | 707,547.20 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购原材料及配件 | 山西兰花新型墙体材料有限公司 | 610,000.00 | 258,818.05 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 山西兰花安全计量技术有限公司 | 2,500,000.00 | 1,798,995.70 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购工作服 | 山西兰花集团丝麻发展有限公司 | 3,610,000.00 | 2,527,553.61 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付工程监理费 | 山西兰花建设工程项目管理有限公司 | 3,240,000.00 | 2,528,707.56 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付电费 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 200,000.00 | 100,371.41 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付水费 | 山西兰花药业股份有限公司 | 470,000.00 | 360,728.95 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购防疫物资 | 山西兰花药业股份有限公司 | 210,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付运费 | 晋城市安凯工贸有限公司 | 2,650,000.00 | 2,474,796.29 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 晋城市云发工贸有限公司 | 800,000.00 | 681,304.02 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付劳务派遣费 | 高平市利佳隆劳务派遣有限公司 | 600,000.00 | 348,315.01 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付加工费 | 晋城市兰云机械加工有限公司 | - | 30,849.06 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付变电维护费 | 山西兰花售电有限公司 | 1,720,000.00 | 2,269,035.92 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付装卸费 | 晋城市云发工贸有限公司 | 2,300,000.00 | 553,237.99 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属分子公司向其支付福利费（药品） | 山西兰花太行中药有限公司 | 2,800,000.00 | 1,883,785.05 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付材料及配件费 | 晋城市华泰矿山技术服务有限公司 | 200,000.00 | 97,044.23 |

| | | | | |
|------------|--------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城煤炭高新技术服务有限公司 | 4,220,000.00 | 2,644,221.67 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城市华泰矿山技术服务有限公司 | 1,380,000.00 | 1,239,066.02 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付培训费 | 晋城市兰花旅行社有限责任公司 | 1,510,000.00 | 1,840.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购防护、医疗用品、药品等 | 山西国泽药业有限公司 | 210,000.00 | 143,074.50 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购原材料及配件 | 晋城市太行民爆器材有限责任公司 | 970,000.00 | 444,527.71 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付采暖费 | 晋城市热力有限公司 | 500,000.00 | 430,255.51 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付水费 | 晋城市自来水有限公司 | 480,000.00 | 466,703.26 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购床上用品 | 山西兰花集团丝麻发展有限公司 | 230,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付补偿费（测量费） | 晋城市阳光房屋征收与补偿服务有限公司 | 100,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向材料及配件 | 山西晋城市恒益五金交电化工有限公司 | 2,000,000.00 | 1,342,022.25 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向材料及配件 | 晋城市太行民爆器材有限责任公司高平市分公司 | 350,000.00 | 342,402.44 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城市燃气检测中心 | 30,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付培训费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司北岩分公司 | 1,260,000.00 | 791,316.43 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付培训费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | 2,330,000.00 | 62,928.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 山西兰花国际物流园区置业开发有限公司 | 43,000.00 | 1,480.09 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付评估费 | 晋城泽泰安全技术服务有限公司 | 500,000.00 | 749,528.31 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付保安服务费 | 晋城市保安守押有限公司沁水分公司 | 180,000.00 | 1,565,350.18 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付体检费 | 山西兰花集团北岩煤矿有限公司职工医院 | 500,000.00 | 27,760.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付会议费 | 凤城国际酒店(晋城)有限公司 | 1,050,000.00 | 2,870,902.12 |

| | | | | |
|------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 晋城鸿硕智能科技有限公司 | | 183,754.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 山西兰花香山工贸有限公司 | 500,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付职工福利费 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 200,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付绿化费 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 1,500,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付运费 | 高平市开源劳务派遣有限公司 | 600,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支职工福利费 | 山西兰花林业有限公司 | 500,000.00 | 298,050.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付办公用品费 | 山西兰花百货超市有限公司 | 330,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付 35kV 变电站土建及设备安装费 | 山西兰花售电有限公司 | 1,600,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 晋城市自来水有限公司 | 260,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付维保费 | 山西兰花集团物业管理有限公司 | 35,000.00 | |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城国投特种设备检验检测有限公司 | 50,000.00 | 36,466.02 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城市安诺检测服务有限公司 | | 300.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付检测费 | 晋城市碧源水质检测有限公司 | | 2,772.28 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付处置费 | 晋城市华洁医疗废物处置有限公司 | 2,000.00 | 7,275.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付医护用品费 | 晋城市康辰医药有限公司 | | 21,480.11 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采支付监理费 | 晋城市正德项目管理有限公司 | 20,000.00 | 358,490.56 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采支付服务费 | 晋城市自然资源测绘院有限公司 | | 42,320.39 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付医护用品费 | 晋城杏泽药品零售连锁有限公司凤鸣药店 | 50,000.00 | 5,030.40 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付医护用品费 | 晋城杏泽药品零售连锁有限公司泽州国药店中西医诊所 | 400,000.00 | 224,151.00 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付认证费 | 晋城云时代技术有限公司 | | 11,684.76 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 山西兰花保税物流中心有限公司 | | 1,621,489.43 |

| | | | | |
|------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付培训费 | 山西兰花集团莒山煤矿有限公司 | | 1,650.94 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购商品 | 山西绿洲纺织有限责任公司 | | 12,615.94 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其采购材料及配件 | 山西晋城市恒益五金交电化工有限公司照明电器分公司 | | 1,087.60 |
| 采购商品/ 接受劳务 | 本公司及下属子公司向其支付工程款 | 晋城市建工集团有限公司 | 2,050,000.00 | |
| | 小计 | | 2,936,450,000.00 | 2,106,770,065.72 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 晋城市国有资本投资运营有限公司营销分公司 | 1,500,000,000.00 | 1,450,696,872.35 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 日照兰花冶电能源有限公司 | 800,000,000.00 | 800,620,886.65 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 泽州县晋煤宏圣煤炭物流贸易有限公司 | 50,000,000.00 | 21,007,684.19 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 晋城市动力伟业经贸有限公司 | 35,000,000.00 | 16,048,604.26 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 30,000,000.00 | 22,943,735.31 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取服务费 | 晋城市国有资本投资运营有限公司营销分公司 | 57,000,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取服务费 | 日照兰花冶电能源有限公司 | 28,500,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装卸费 | 晋城市国有资本投资运营有限公司营销分公司 | 11,500,000.00 | 2,100,979.27 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 晋城市锐博工贸有限公司 | 10,000,000.00 | 986,266.91 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售材料及配件 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | 12,000,000.00 | 13,027,114.29 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售蒸汽 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 8,000,000.00 | 4,779,405.33 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取结算服务费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | | 47,560.69 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 晋城市云发工贸有限公司 | 5,000,000.00 | 2,915,156.64 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 山西兰花经贸有限公司 | 5,000,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其出售包装材料 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 2,100,000.00 | 2,117,017.70 |

| | | | | |
|-----------|--------------------|------------------|--------------|--------------|
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取污水处理费 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 1,100,000.00 | 1,061,946.90 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售材料及配件 | 山西兰花集团莒山煤矿有限公司 | 2,000,000.00 | 119,639.00 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取结算服务费 | 山西兰花集团莒山煤矿有限公司 | | 20,632.18 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取水费 | 山西兰花大酒店有限责任公司 | 350,000.00 | 324,547.62 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取水电费 | 山西兰花集团丝麻发展有限公司 | 12,000.00 | 10,043.76 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售电费 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 2,300,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售燃气 | 山西兰花太行中药有限公司 | 20,000.00 | 17,686.22 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售燃气 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 40,000.00 | 35,824.86 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取仓储费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | 1,300,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取培训费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | 25,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取培训费 | 山西兰花集团莒山煤矿有限公司 | 20,000.00 | 17,877.36 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司向其收取培训费 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 2,000.00 | 1,132.08 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装车费 | 晋城市动力伟业经贸有限公司 | 160,000.00 | 5,270.72 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装车费 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 20,000.00 | 16,821.55 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装车费 | 山西兰花经贸有限公司 | 30,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取电费 | 山西兰花经贸有限公司 | 300,000.00 | 283,170.63 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售材料及配件 | 山西兰花煤层气有限公司 | | 1,601,769.92 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 高平市望源煤业福利有限责任公司 | | 5,089,928.50 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售设备 | 晋城市安达科工贸有限公司 | | 15,752.22 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取砖款 | 晋城市建工集团有限公司 | 10,000.00 | 2,007.08 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售水电暖 | 山西兰花百货超市有限公司 | | 15,494.42 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其供餐 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 5,000.00 | 3,612.00 |

| | | | | |
|--------------|---------------------------|----------------------|------------------|------------------|
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装车费 | 泽州县晋煤宏圣煤炭物流贸易有限公司 | 310,000.00 | 7,547.12 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装卸费 | 日照兰花冶电能源有限公司 | 2,300,000.00 | 619,642.74 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装卸费 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司 | | 1,020,406.13 |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取装车费 | 晋城市锐博工贸有限公司 | 60,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其收取供水费 | 晋城市建工集团有限公司 | 100,000.00 | |
| 销售商品/提供劳务 | 本公司及下属子公司向其销售煤炭 | 山西兰花大宁煤炭有限公司 | 10,00,000.00 | 4,557,712.39 |
| | 小计 | | 2,574,56,4000.00 | 2,352,139,748.99 |
| 代收代付 | 本公司代收代付兰花集团下属煤矿销售煤炭的货款和运费 | 山西兰花煤炭实业集团有限公司及其下属煤矿 | | 624,481,532.33 |
| | 小计 | | - | 624,481,532.33 |
| 租赁(本公司作为承租方) | 本公司租赁铁路专用线 | 山西兰花铁路运输服务有限公司 | 65,000,000.00 | 62,932,931.74 |
| 租赁(本公司作为承租方) | 本公司租赁土地 | 山西兰花煤炭实业集团有限公司 | 12,796,629.20 | 7,273,849.21 |
| 租赁(本公司作为承租方) | 本公司租赁房屋 | 山西兰花集团东峰煤矿有限公司北岩分公司 | 252,018.34 | 252,018.34 |
| | 小计 | | 78,048,647.54 | 70,458,799.29 |
| 租赁(本公司作为租赁方) | 兰花集团租赁本公司房屋 | 山西兰花煤炭实业集团有限公司 | 836,413.14 | 836,413.14 |
| 租赁(本公司作为租赁方) | 兰花集团子公司租赁本公司房屋 | 山西兰花集团丝麻发展有限公司 | 104,285.72 | 104,285.72 |
| 租赁(本公司作为租赁方) | 兰花集团子公司租赁本公司房屋 | 山西兰花经贸有限公司 | 40,000.00 | 32,653.33 |
| 租赁(本公司作为租赁方) | 兰花集团子公司租赁本公司土地 | 晋城市安达科工贸有限公司 | 120,000.00 | 114,285.71 |
| 租赁(本公司作为租赁方) | 兰花集团子公司租赁本公司房屋 | 晋城市报废汽车回收拆解有限公司 | 429,238.10 | 143,079.36 |
| | 小计 | | 1,529,936.96 | 1,230,717.26 |
| 其他关联交易 | 本公司分子公司的利息支出 | 晋城市国有资本投资运营有限公司 | | 502,133.36 |
| 其他关联交易 | 本公司分子公司归还 | 晋城市国有资本投资 | 14,000,000.00 | |

| | | | | |
|--|-------|--------|------------------|------------------|
| | 本金及利息 | 运营有限公司 | | |
| | 小计 | | 14,000,000.00 | 502,133.36 |
| | 合计 | | 5,604,592,584.50 | 5,155,582,996.95 |

三、关于电煤保供关联交易相关情况

根据电煤保供计划要求，2023 年公司需保供电煤 697.75 万吨，金额约为 39.77 亿元，由于需求方基本为大型发电企业，要求结算方式均为先发货后付款，且付款周期较长，资金占用量较大（公司目前煤炭销售采用先收款后发货的方式销售）。为解决电煤销售过程中回款周期长，资金使用率低的问题，经协商，董事会同意公司通过晋城市国有资本投资运营有限公司营销分公司保供电煤 500 万吨，日照兰花冶电能源有限公司保供电煤 100 万吨，由其代电厂支付款项，保供价格和公司直接保供价格一致。

四、关联方介绍和关联关系

山西兰花煤炭实业集团有限公司，本公司控股股东，持有公司 45.11% 的股权，法定代表人：李仲明，注册日期 1997 年 9 月，注册资本 100,800 万元，主营原煤开采；型煤、型焦、化工产品、建筑材料的生产及销售；餐饮服务；技术服务；矿山机电设备维修、配件加工、销售；冶炼、铸造；烟、酒、副食、日用百货、五金交电零售；医疗诊所。截至 2022 年末，公司总资产 470.97 亿元，净资产 171.03 亿元（以上数据未经审计）。

晋城市国有资本投资运营有限公司，本公司控股股东兰花集团公司的控股股东，持有兰花集团公司 51.07% 的股权，法定代表人李仲明，注册资本 20 亿元，经营范围：运营管理国有资本及政府投资资金；对外投资；城市基础设施开发及经营；土地收储及开发；基础产业及高新技术产业投资与开发；对旅游、矿产、化工能源、农业行业进行投资、项目开发、建设、运营和经营管理等；截至 2022 年末，公司总资产 775.02 亿元，净资产 315.43 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花集团莒山煤矿有限公司，法定代表人崔文峰，注册日期2003年5月，注册资本5,622.73万元，其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股100%，主营原煤开采、型煤、型焦、建筑材料的生产销售。截至2022年末，公司总资产19.27亿元，净资产5.11亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花集团东峰煤矿有限公司，法定代表人牛广欣，注册日期2007年11月，注册资本16,390万元，其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股100%，主营煤炭开采。截至2022年末，公司总资产34.29亿元，净资产21.82亿元（以上数据未经审计）。

日照兰花冶电能源有限公司，法定代表人李晋文，注册日期2002年6月，注册资本6,000万元，为晋城市国有资本投资运营有限公司全资子公司，主营煤炭零售；普通货物进出口；焦炭、钢材、铁矿粉、化肥、化工产品、生铁、机电产品、劳保用品销售。截至2022年末，公司总资产12.14亿元，净资产0.78亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花铁路运输有限公司，法定代表人丁丽萍，注册日期2021年，注册资本1000万元，为兰花集团全资子公司，主营运输设备租赁服务；铁路运输辅助活动；装卸搬运；化工产品销售；化肥销售；金属材料销售。截至2022年末，公司总资产0.22亿元，净资产0.13亿元（以上数据未经审计）。

山西亚美大宁能源有限公司，法定代表人李晓东，注册日期：2000年5月，注册资本5,360万美元，本公司持股比例41%，主营煤炭产品生产及销售。截至2022年末，公司总资产51.28亿元，净资产40.37亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花国际物流园区置业开发有限公司，法定代表人赵书峰，注册日期2009年，注册资本36,000万元，其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股69.44%，主营市场交易、电子信息、仓储运输、物流配送。截至2022年末，公司总资产15.19亿元，净资产-1.33亿元（以

上数据未经审计)。

山西兰花林业有限公司,法定代表人赵旭根,注册日期 2011 年,注册资本 300 万元,为山西兰花煤炭实业集团有限公司全资子公司,主营苗木生产、销售。截至 2022 年末,公司总资产 0.09 亿元,净资产 0.07 亿元(以上数据未经审计)。

山西兰花华明纳米材料股份有限公司,法定代表人马建民,注册日期 2001 年,注册资本 7,723.91 万元,其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股 88.66%,主营生产和销售超细粉末等纳米新材料产品。截至 2022 年末,公司总资产 6.95 亿元,净资产 0.22 亿元(以上数据未经审计)。

山西兰花集团物业管理有限公司,法定代表人郭光明,注册日期 2005 年,注册资本 400 万元,其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股 98.75%,主营物业管理。截至 2022 年末,公司总资产 0.74 亿元,净资产-0.53 亿元(以上数据未经审计)。

山西兰花大宁煤炭有限公司,法定代表人李晓东,注册日期 2000 年,注册资本 2,620 万元,其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股 55.34%,主营煤炭销售服务、矿山机电及设备维修,煤矿后勤服务。截至 2022 年末,公司总资产 0.94 亿元,净资产 0.67 亿元(以上数据未经审计)。

山西兰花药业股份有限公司,法定代表人赵建中,注册日期 1998 年,注册资本 10,000 万元,其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股 96.30%,主营人用药品片剂、胶囊剂、颗粒剂的生产销售。截至 2022 年末,公司总资产 2.73 亿元,净资产-0.09 亿元(以上数据未经审计)。

山西兰花太行中药有限公司,法定代表人赵建中,注册日期 2014 年,注册资本 1,000 万元,其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股 90.00%,主营中药材加工。截至 2022 年末,公司总资产 1.07 亿元,

净资产-0.39 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花新型墙体材料有限公司，法定代表人李慧和，注册日期 2005 年，注册资本 800 万元，其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股 86.38%，主营生产销售煤矸石、空心砖、实心砖。截至 2022 年末，公司总资产 1.29 亿元，净资产 0.56 亿元（以上数据未经审计）。

晋城市安达科工贸有限公司，法定代表人申永红，注册日期 2005 年，注册资本 850 万元，为山西兰花新型墙体材料有限公司全资子公司，主营编网加工、轧辊加工、制造金属顶梁、矿用锚索、树脂锚杆、金属杆体及附件、树脂锚固剂、矿用钢塑复合网假顶灯矿用支护产品及矿用设备配件；机械加工制作；建筑安装、机械设备安装劳务服务；普通货物装卸；矿山设备配件、金属制品、建材、塑料制品、农膜、煤炭、铸铁件、化肥销售、道路普通货物运输。食品生产：纯净水加工销售等，截至 2022 年末，公司总资产 0.81 亿元，净资产 0.34 亿元（以上数据未经审计）。

高平市开源劳务派遣有限公司，法定代表人王柱，注册日期 2010 年，注册资本 200 万元，为山西兰花新型墙体材料有限公司全资子公司，主营劳务派遣、道路普通货物运输、园林绿化。截至 2022 年末，公司总资产 0.05 亿元，净资产 0.02 亿元（以上数据未经审计）。

晋城市锐博工贸有限公司，法定代表人魏永进，注册日期 2005 年，注册资本 400 万元，为山西兰花集团东峰煤矿有限公司的控股子公司，主营金属网加工；日用百货、五金交电、矿山机械、钢材、建材、木材、润滑油、土产日杂、煤炭、化工产品销售等；截至 2022 年末，公司总资产 0.1 亿元，净资产 0.05 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花酿造有限公司，法定代表人段君，注册日期 2000 年，注册资本 1,215.285 万元，其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股 70.04%，主营酱油、食醋加工销售。截至 2022 年末，公司总资产 0.10 亿元，净资产-0.05 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花建设工程项目管理有限公司，法定代表人岳明明，注册日期 2011 年，注册资本 300 万元，为山西兰花煤炭实业集团有限公司全资子公司，主营建设工程监理；建设工程项目管理；项目招标代理；工程造价咨询。截至 2022 年末，公司总资产 0.13 亿元，净资产 0.08 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花集团丝麻发展有限公司，法定代表人陈赞，注册日期 2012 年，注册资本 3,000 万元，其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股 53.33%，主营服装、服饰、床上用品、纺织品销售。截至 2022 年末，公司总资产 0.38 亿元，净资产 0.34 亿元（以上数据未经审计）。

山西安凯达职业装有限公司，法定代表人陈赞，注册日期 2013 年，注册资本 900 万元，为山西兰花集团丝麻发展有限公司全资子公司，主营服装、鞋帽、针纺织品的研发、生产、销售；特种劳动防护用品的加工与销售等；截至 2022 年末，公司总资产 0.13 亿元，净资产 0.11 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花工程造价咨询有限公司，法定代表人骈建业，注册日期 2011 年，注册资本 110 万元，其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股 90.91%，主营工程造价咨询服务。截至 2022 年末，公司总资产 0.18 亿元，净资产 0.16 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花安全计量技术有限公司，法定代表人田锐，注册日期 2012 年，注册资本 400 万元，为山西兰花煤炭实业集团有限公司全资子公司，主营计量器具检定校准。截至 2022 年末，公司总资产 0.08 亿元，净资产 0.05 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花真诚招标代理有限公司，法定代表人骈龙，注册日期 2003 年，注册资本 365.80 万元，其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股 66.70%，主营工程勘察、设计、施工、监理、设备材料采购招标的代理业务。截至 2022 年末，公司总资产 0.44 亿元，净资产

0.29 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花大酒店有限责任公司，法定代表人杨文忠，注册日期 2013 年，注册资本 5,000 万元，为山西兰花煤炭实业集团有限公司全资子公司，主营中餐类制售、KTV 音乐厅、住宿、桑拿等。截至 2022 年末，公司总资产 0.45 亿元，净资产-1.13 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花大宁发电有限公司，法定代表人冯飞，注册日期 2007 年，注册资本 9,000 万元，其中山西兰花煤炭实业集团有限公司持股 51%，主营电力生产、销售机电设备维修、供热供气。截至 2022 年末，公司总资产 2.47 亿元，净资产 0.99 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花百货超市有限公司，法定代表人王英慧，注册日期 2014 年，注册资本 300 万元，山西兰花煤炭实业集团有限公司间接持股 100%。截至 2022 年末，公司总资产 0.23 亿元，净资产-0.36 亿元（以上数据未经审计）。

晋城市云发工贸有限公司，法定代表人马建强，注册日期 2004 年，注册资本 30 万元，为山西兰花煤炭实业集团有限公司全资子公司。主营货物装卸，道路运输等。截至 2022 年末，公司总资产 0.35 亿元，净资产 0.11 亿元（以上数据未经审计）。

山西兰花经贸有限公司，法定代表人胡军明，注册日期 2009 年，注册资本 850 万元，为山西兰花煤炭实业集团有限公司全资子公司。主营货物装卸，道路运输等。截至 2022 年末，公司总资产 0.49 亿元，净资产 0.06 亿元（以上数据未经审计）。

五、定价政策和定价依据

与控股股东山西兰花煤炭实业集团有限公司及其下属子公司发生租赁土地和铁路专用线、支付物业服务费、收取房屋租赁费等关联交易的价格以市场价格为基础，遵循公平合理、协商一致的原则进行定价；统一销售煤炭和销售矿山机械配件等采用市场价格。通过晋

城市国有资本投资运营有限公司营销分公司、日照兰花冶电能源有限公司保供电煤价格执行国家煤炭保供相关政策要求。

六、进行关联交易的目的以及本次关联交易对上市公司的影响情况

本公司具有独立、完整的产供销系统，但鉴于公司使用的土地和铁路专用线是集团公司依法拥有的，公司与其签订《土地使用权租赁合同》、《铁路专用线租用合同》是公司正常生产经营所必需。

为进一步推进公司同业竞争问题的解决，公司统一销售兰花集团所属煤矿的煤炭产品，有利于增强公司市场竞争力，有利于公司持续稳定的发展。

为解决电煤销售过程中回款周期长，资金使用率低的问题，公司通过晋城国投营销分公司和日照兰花冶电能源公司保供电煤，价格执行国家煤炭保供相关政策。

七、独立董事意见

本公司独立董事对关联交易事项发表了独立董事意见，认为公司日常关联交易事项符合公司实际情况，是正常的、合理的。公司2023年预计发生的日常关联交易遵循市场定价和公平协商定价的原则，不存在损害中小股东利益的情形。

八、审议程序

1、本公司第七届董事会第十二次会议对关联交易相关事项进行了认真讨论，7名非关联董事一致通过上述议案。

2、《关于确认2022年度日常关联交易差异及预计2023年度日常关联交易的议案》、《关于电煤保供的议案》尚需提交公司2022年度股东大会审议。关联股东将在股东大会审议本议案时回避表决。

九、备查文件目录

- 1、第七届董事会第十二次会议决议
- 2、独立董事关于关联交易事项的事前认可意见
- 2、独立董事关于公司第七届董事会第十二次会议相关事项的独立意见

特此公告

山西兰花科技创业股份有限公司董事会

2023年4月25日