

公司代码：600123

公司简称：兰花科创

山西兰花科技创业股份有限公司

2022 年年度报告摘要



中国兰花
Lanhua China

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所审计，公司2022年度实现归属于母公司净利润3,223,547,801.10元，其中母公司实现净利润2,945,699,529.50元，提取10%的法定盈余公积金294,569,952.95元，当年可供分配利润2,651,129,576.55元。

综合考虑股东回报和公司自身发展，结合中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》、上交所《上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等相关要求及公司实际，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每股分配现金1元(含税)，按本公司2022年12月31日总股本114,240万股计算，共计114,240万元(含税)，占2022年度归属于母公司净利润的35.44%。同时公司拟向全体股东每股送红股0.3股，本次送红股后，公司总股本为148,512万股。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	兰花科创	600123	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	苗伟	焦建波
办公地址	山西省晋城市凤台东街2288号兰花科技大厦	山西省晋城市凤台东街2288号兰花科技大厦
电话	0356-2189656	0356-2189656
电子信箱	lhkc_mw@163.com	lhkc_jjb@163.com

2 报告期公司主要业务简介

本公司是一家以煤炭、化肥、化工为主导产业的现代企业，所属化肥化工企业以煤炭为原料进行生产，形成产业一体化优势。

公司煤炭产业现有各类矿井14个，年设计能力2050万吨。其中生产矿井8个（伯方、唐安、大阳、望云、玉溪、宝欣、口前、永胜），年煤炭生产能力1230万吨；参股41%的亚美大宁年生产能力400万吨；在建资源整

合矿井 5 个，设计年生产能力 420 万吨。

化肥产业现有尿素生产企业 3 个（含煤化工公司、田悦分公司、化工分公司），年尿素产能约 100 万吨。

化工产业现有二甲醚生产企业 2 个，年二甲醚产能 20 万吨；己内酰胺生产企业 1 个，年己内酰胺产能 14 万吨。

（一）煤炭市场情况

2022 年，复杂严峻的国际形势给全球能源市场形成的巨大压力，党中央国务院高度重视能源安全问题，立足我国国情，强化能源保供稳价，进一步明确煤炭要发挥主体能源作用，加快先进产能释放，煤炭产量再创新高，有效抵御了进口下降带来的供应缺口。根据国家统计局数据，2022 年全国煤炭产量 45.6 亿吨，同比增长 10.5%，煤炭消费量增长 4.3%。全年进口煤炭 2.93 亿吨，比上年下降 9.2%。2022 年全国规模以上煤炭企业实现营业收入 4.02 万亿元，同比增长 19.5%；利润总额 1.02 万亿元，同比增长 44.3%，行业经济效益大幅回升。

（二）尿素市场情况

根据中国氮肥工业协会统计，截至 2022 年末，全国尿素产能 6,634 万吨，同比增长 0.9%；2022 年我国尿素产量 5,761.3 万吨，同比增长 3.6%，产能利用率 86.8%，同比提高 2.2 个百分点。全年表观消费量 5,478.7 万吨，同比增加 8.7%。从市场运行来看，价格走势总体呈现前高后低，2022 年 1-12 月尿素累计出厂价 2671 元/吨，同比上涨 15.5%。综合分析，由于煤炭等原料价格上涨幅度超过尿素价格上涨幅度，行业效益与去年基本持平，平均利润率为 7.4%左右，处于近年来较好水平。

（三）己内酰胺市场情况

根据中纤网数据，近年来，国内己内酰胺产能呈现稳步增长态势，截至 2022 年末，国内己内酰胺产能 575 万吨/年，较上年增长 5.5%。全年实际产量 447.5 万吨，同比增长 6.83%，行业开负荷 77.8%，下游需求增长率下降至 5.26%。从市场走势来看，2022 年上半年震荡走高，下半年逐级走低，6 月上旬年内最高价在 15450 元/吨，之后价格逐级走低，至 12 月底年内最低价 11150 元/吨。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年		本年比上年 增减(%)	2020年
		调整后	调整前		
总资产	30,342,188,526.08	28,734,716,060.53	28,725,813,664.54	5.59	26,323,330,923.44
归属于上市公司股东的净资产	15,496,350,985.33	13,063,447,424.96	13,064,079,403.80	18.62	10,713,165,525.50
营业收入	14,155,611,161.52	12,909,032,527.17	12,859,564,289.76	9.66	6,626,372,232.38
归属于上市公司股东的净利润	3,223,547,801.10	2,361,153,273.87	2,352,524,935.31	36.52	374,703,489.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,527,194,534.57	2,410,236,760.35	2,401,608,421.79	46.34	330,367,176.49
经营活动产生的现金流量净额	5,699,282,419.08	3,286,683,651.99	3,286,873,717.00	73.41	684,391,787.82
加权平均净资产收益率(%)	22.57	19.86	19.79	增加2.71个百分点	3.53
基本每股收益(元/股)	2.8217	2.0668	2.0593	36.52	0.3280
稀释每股收益(元/股)	2.8217	2.0668	2.0593	36.52	0.3280

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	3,270,572,799.08	4,387,739,132.27	3,785,558,627.86	2,711,740,602.31
归属于上市公司股东的净利润	874,933,137.77	1,111,252,320.08	771,881,233.31	465,481,109.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	873,904,470.69	1,392,880,555.28	936,271,575.21	324,137,933.39
经营活动产生的现金流量净额	839,864,660.64	3,089,384,590.33	1,304,302,177.94	465,730,990.17

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

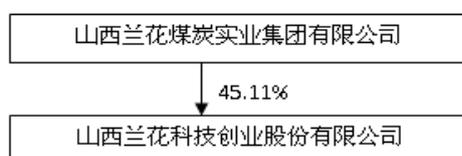
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）								66,002
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）								65,142
前 10 名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件的 股份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质	
					股份 状态	数量		
山西兰花煤炭实业集团有限公司	0	515,340,000	45.11	0	无	0	国有法人	
上海盘京投资管理中心（有限合伙）—盘京闻恒 2 期私募证券投资基金	11,254,571	14,961,671	1.31	0	无	0	其他	
上海盘京投资管理中心（有限合伙）—盘京闻恒私募证券投资基金	7,557,200	14,317,549	1.25	0	无	0	其他	
香港中央结算有限公司	10,570,430	10,932,025	0.96	0	无	0	其他	
招商银行股份有限公司—万家宏观择时多策略灵活配置混合型证券投资基金	9,628,300	9,628,300	0.84	0	无	0	其他	
文沛林	8,360,909	9,064,909	0.79	0	无	0	境内自然人	
陈阿菊	7,695,142	7,695,142	0.67	0	无	0	境内自然人	
中国工商银行股份有限公司—国泰中证煤炭交易型开放式指	1,967,785	7,591,812	0.66	0	无	0	其他	

数证券投资基金							
孙鹏远	6,550,000	6,550,000	0.57	0	无	0	境内自然人
中国建设银行股份有限公司一 万家新利灵活配置混合型证券 投资基金	5,123,869	5,123,869	0.45	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东山西兰花煤炭实业集团集团有限公司与其他股东不存在关联关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						

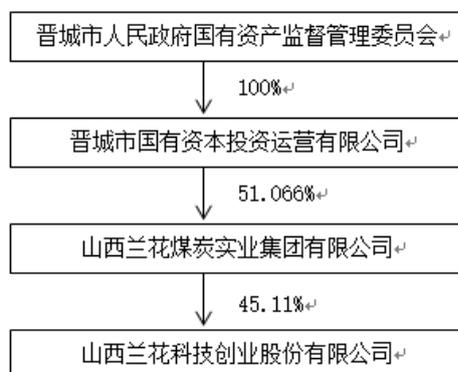
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
山西兰花科技创业股份有限公司公开发行 2020 年公司 债券(第一期)(疫情防控债)(面向合格投资者)	20 兰创 01	163198	2023-03-09	0	4.50

山西兰花科技创业股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	23 兰创 01	138934	2028-02-24	10	4.20
山西兰花科技创业股份有限公司 2023 年面向专业投资者 公开发行公司债券（第二期）	23 兰创 02	115227	2028-4-20	10	3.61

2020 年 3 月 2 日，本公司完成山西兰花科技创业股份有限公司公开发行 2020 年公司债券（第一期）（疫情防控债）（面向合格投资者）发行（债券简称 20 兰创 01，债券代码 163198），本期发行规模 20 亿元，票面利率 4.5%，债券期限 5 年，含第 3 年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。2023 年 2 月 2 日，本公司发布关于 2023 年票面利率调整公告，将本期债券第 4 年至第 5 年的票面利率调整为 3%，并以 2023 年 2 月 2 日至 2 月 6 日为回售登记期进行了回售登记，回售金额为 199,999 万元。此后，公司以 2023 年 3 月 8 日为债权登记日，3 月 9 日为资金兑付日，对本期债券余额 1 万元进行了提前兑付兑息。本期债券于 2023 年 3 月 9 日在上交所摘牌。

2023 年 2 月 24 日，本公司完成山西兰花科技创业股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）发行（债券简称：23 兰创 01，债券代码 138934），本期发行规模 10 亿元，票面利率 4.2%，债券期限 5 年，附第 3 年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。

2023 年 4 月 20 日，本公司完成山西兰花科技创业股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）发行（债券简称：23 兰创 02，债券代码 115227，本期发行规模 10 亿元，票面利率 3.61%，债券期限 5 年，附第 2 年末和第 4 年末发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。

报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
20 兰创 01	本公司分别于 2022 年 3 月 2 日、2023 年 3 月 2 日，按时完成 20 兰创 01 年度付息工作。截至 2023 年 3 月 9 日，本公司已完成了本期债券的回售和提前兑付工作，并在上海证券交易所摘牌。

报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

5.2 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减（%）
资产负债率（%）	49.58	55.10	-5.52
扣除非经常性损益后净利润	3,527,194,534.57	2,410,236,760.35	46.34
EBITDA 全部债务比	0.73	0.48	52.08
利息保障倍数	10.35	5.63	83.84

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2022 年，公司紧紧抓住市场有利时机，积极克服了地质条件复杂、化工化肥企业环保限产、复杂多变的疫情防控形势等不利因素，统筹疫情防控、安全生产、项目建设、能源保供等重点工作，全面提升安全管控水平，科学合理组织生产，大力拓展市场销售，持续深化改革创新，稳步推进项目建设，各项工作取得可喜成绩。

主要经营指标再创佳绩。报告期内，公司累计生产煤炭 1,145.93 万吨，同比增长 10.16%；销售煤炭 1,163.27 万吨，同比增长 13.29%。累计生产尿素 81.38 万吨，同比下降 12.32%；销售尿素 81.95 万吨，同比下降 10.35%；累计生产己内酰胺 12.5 万吨，同比下降 14.32%，销售己内酰胺 12.58 万吨，同比下降 13.18%。累计生产二甲醚 1.72 万吨，同比下降 87.40%；销售二甲醚 1.7 万吨，同比下降 86.76%；全年实现销售收入 141.56 亿元，同比增长 9.66%；实现利润 45.49 亿元，同比增长 53.16%；归属于母公司净利润 32.24 亿元，同比增长 36.55%；每股收益 2.8217 元，净资产收益率 22.57%。各项主要经营指标均创历史最好水平。

安全环保总体平稳运行。认真贯彻落实党中央、国务院及省、市、县关于安全生产工作会议精神和重大工作部署，积极开展百日攻坚、大检查大整治大提升、三大战役等活动，确保了全年安全形势良好。一是落实全员安全生产责任制度，重新修订完善《全员安全生产责任制》，层层落实安全生产责任；二是不断加大安全投入，全年累计安排使用安全费用 7.39 亿元，有效提升了各单位安全保障水平；三是全面推进安全风险分级管控和事故隐患排查治理双重预防机制，持续、全面、深入开展事故隐患排查治理，全部按照责任人、措施、资金、时限、预案、五落实要求整改到位。环保工作以深入推进环境污染防治为目标，以紧盯环境质量改善为核心，不断完善环保目标责任考核体系，深入开展各类环保隐患排查治理，全年累计投入环保资金 1.3 亿元，大力推进环保治理项目建设，实现了烟气超低排放、污水达标处理、固废安全处置的工作目标，企业环境质量明显改善。

重点项目建设稳步推进。以重点项目建设为抓手，着力优化项目建设审批招标流程，定期督察项目建设进度，集中力量解决项目建设中的难点堵点，确保各项目建设稳步推进。一是整合矿井建设开始收官。同宝煤业 90 万吨/年矿井 2022 年 10 月投入联合试运转，预计 2023 年 5 月底完成竣工验收；沁裕煤矿 90 万吨/年矿井预计 2023 年 6 月进入联合试运转；百盛煤业 90 万吨/年矿井三期工程在建，2023 年底有望进入联合试运转；芦河煤业 90 万吨/年矿井取得重新开工报告批复，工程建设有序推进。二是积极推进煤矿智能化建设，通过内部选拔，组建了智能化运维团队，积极与华为煤矿军团等研发机构开展深度合作，全面推进智能化矿山建设，玉溪煤矿在 7 月份完成中级智能化煤矿评定。同宝智能化综采工作面主要设备已经完成，正在进行智能化改造前期招标工作。伯方煤矿智能化综采工作面已完成招标前期工作；望云、大阳、玉溪三矿智能化掘进面已建设完成。三是绿色低碳转型项目开始发力。公司委托煤炭规划设计院开展绿色低碳发展战略研究，组建了矿井低浓度瓦斯综合利用项目公司，投资 1.7 亿元建设了唐安煤矿绿色充填开采项目，将有效解决公司碳减排和矿井资源回收难题。四是下组煤水平延深项目全面启动，大阳下组煤水平延深项目取得开工批复正式开工，永胜下组煤延伸深项目开工手续已全部办理，唐安下组煤延深项目环评、初设获批，正在进行安评报审。

内部管理质量明显提升。全面推进内部管控制度改革，按照公司“六定”改革工作的统一部署，坚持一企一策的原则，加快所属各单位改革方案的制订和实施，推进公司机构设置大幅精简，岗位职责职级更加明确，内部运转更加高效。优化指标考核体系，进一步完善工资总额与生产经营挂钩考核机制，按照生产矿井、基建矿井、化肥化工企业及其他企业标准实行分类考核，将煤矿进尺、化工消耗指标纳入考核，对考核结果按权重取值，促进各单位的均衡稳定生产，保障各项目标的圆满完成。全年企业项目研发投入 1.82 亿元，17 个项目通过省部级成果鉴定，12 项获得省部级科技进步奖，4 项获得晋城市科技进步一等奖，其中“煤矸智能分选系统推广应用项目”获得 2022 年度国家绿色矿山科技进步二等奖。

2022 年主要业务指标完成情况

项目	本期	上年同期	变化比例 (%)
一、煤炭产品			
1、产量 (万吨)	1145.93	1040.27	10.16%
2、销量 (万吨)	1163.27	1026.85	13.29%

3、库存（万吨）	15.64	41.59	-62.39%
4、销售单价（不含税）（元/吨）	944.60	806.54	17.12%
5、单位生产成本（元/吨）	272.81	257.34	6.01%
6、销售收入（万元）	1098821	828198	32.68%
7、销售成本（万元）	345729	268191	28.91%
8、毛利（万元）	753092	560007	34.48%
二、尿素产品			
1、产量（万吨）	81.38	92.82	-12.32%
2、销量（万吨）	81.95	91.42	-10.36%
3、库存（万吨）	1.71	2.28	-25.00%
4、销售单价（不含税）（元/吨）	2464.95	2167.71	13.71%
5、单位生产成本（元/吨）	2103.79	1738.92	20.98%
6、销售收入（万元）	202010	198153	1.95%
7、销售成本（万元）	173482	158312	9.58%
8、毛利（万元）	28528	39841	-28.40%
三、二甲醚产品			
1、产量（万吨）	1.72	13.65	-87.40%
2、销量（万吨）	1.7	12.84	-86.76%
3、库存（万吨）	0.06	0.39	-84.62%
4、销售单价（不含税）（元/吨）	3421.2	3237.13	5.69%
5、单位生产成本（元/吨）	3915.62	3517.11	11.33%
6、销售收入（万元）	5828	41552	-85.97%
7、销售成本（万元）	6391	44578	-85.66%
8、毛利（万元）	-563	-3026	-81.39%
四、己内酰胺产品			
1、产量（万吨）	12.5	14.59	-14.32%
2、销量（万吨）	12.58	14.49	-13.18%
3、库存（万吨）	0.02	0.1	-80.00%
4、销售单价（不含税）（元/吨）	11862.13	12181.76	-2.62%
5、单位生产成本（元/吨）	12646.4	11199.86	12.92%
6、销售收入（万元）	149177	176521	-15.49%
7、销售成本（万元）	161898	166640	-2.85%
8、毛利（万元）	-12721	9881	-228.74%

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用