

公司代码：603113

公司简称：金能科技

金能科技股份有限公司
2023 年年度报告摘要

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，投资者应当到上海证券交易所官方网站：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 致同会计师事务所（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

公司2023年度利润分配预案为：以分红派息股权登记日的公司总股本为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利0.94元（含税）。公司资本公积不转增股本，不送红股。具体详见本年度报告“第四节公司治理”中“十、利润分配或资本公积金转增预案”。上述利润分配预案尚需提交公司2023年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

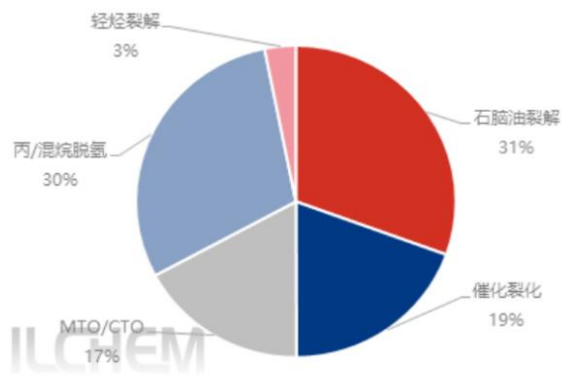
公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	金能科技	603113	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王忠霞	
办公地址	山东省齐河县工业园区西路1号	
电话	0534-2159288	
电子信箱	jinnengkeji@jin-neng.com	

2 报告期公司主要业务简介

1、丙烯、聚丙烯

丙烯是重要的基础化工原料，主要用于聚丙烯、环氧丙烷、丙烯酸、丙烯腈、异丙醇、丙酮等的生产，下游涵盖建筑、汽车、包装、纺织服装等领域。2023年我国新增丙烯产能约900万吨，全年消费增速回升至5.1%。截至2023年底，主要工艺路线占比分别为石脑油裂解31%、丙/混烷脱氢30%、催化裂化19%、MTO/CTO17%。



2011-2024年世界丙烯产能扩张及消费



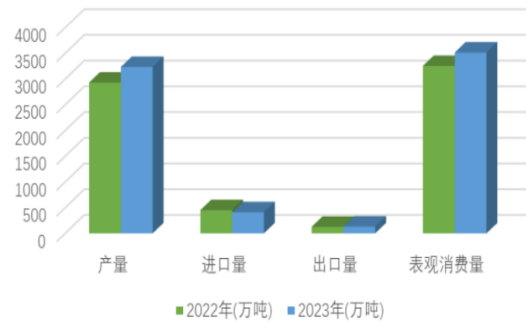
(数据来源: 隆众资讯、石化联合会)

丙烯下游产品以聚丙烯为主，近两年聚丙烯对丙烯原料需求占比呈下降之势，由2020年的72%降至2023年的68%。2023年聚丙烯产量3233.87万吨，比上年增长10.35%，进口量411.68万吨，比上年下降8.74%，出口量131.23万吨，小幅增长4%，表观消费量3514.32万吨，比上年增长7.99%。2023年度，烯烃市场价格先抑后扬，总体上经历了“预期向好，现实修正”的行情。

2019-2024年世界丙烯(当量)贸易增速



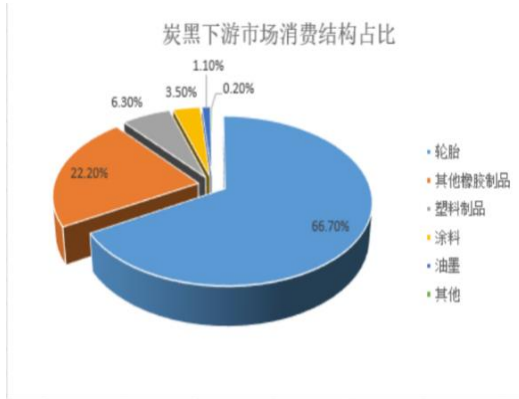
2023年我国聚丙烯(PP)供需情况



(数据来源: 隆众资讯、石化联合会)

2、炭黑

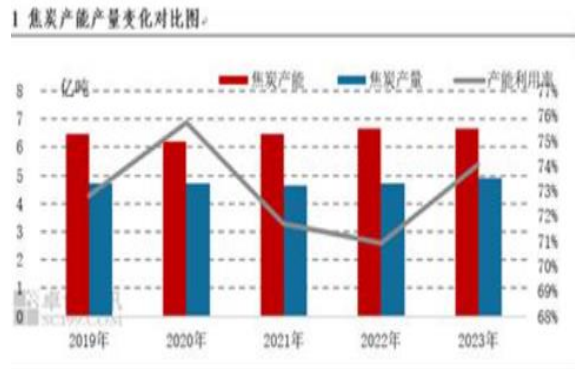
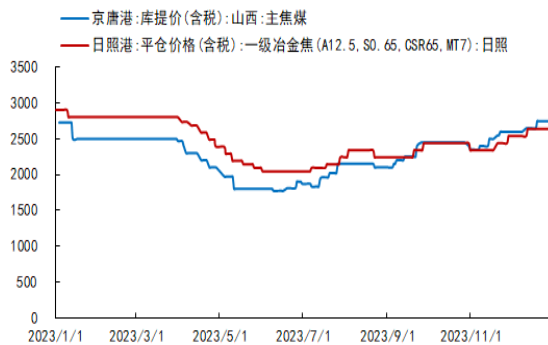
炭黑是我国现代经济中不可缺少的重要功能材料之一，主要应用于橡胶行业，其中下游用于轮胎领域的占比约70%。因此，炭黑市场与轮胎市场、汽车市场的景气度密切相关。报告期内，我国汽车产销量分别达3016.1万辆和3009.4万辆，同比分别增长11.6%和12%，其中新能源汽车产销量分别达958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.8%和37.9%，市场占有率达31.6%。2023年我国汽车产销量创历史新高，特别是新能源汽车呈现明显增长，预计随着宏观经济回升和国家促消费等政策的持续推进，汽车与炭黑行业有望保持稳中向好的发展态势。



(数据来源：中国汽车工业协会)

3、焦炭

焦炭是重要的工业原材料，主要应用于钢铁行业，与房地产、汽车、基建投资等具有较强的相关性。2023年焦炭产量约4.926亿吨，同比增长3.6%左右，下游消费量约4.36亿吨，年度产能利用率约为73.7%。报告期内，该行业主要受房地产市场低迷和煤炭价格相对高位影响，整体偏弱运行。



(数据来源：国信证券研报、卓创资讯)

4、山梨酸（钾）

山梨酸（钾）是国际粮农组织和卫生组织推荐的高效安全的防腐保鲜剂，广泛应用于食品、饮料、烟草、农药、化妆品等行业。2023年在全球经济弱势运行的大背景下，需求有所下滑，加之供应端各生产厂家产量增加影响，市场价格呈现下跌态势，产品利润大幅收窄。

5、对甲基苯酚

对甲基苯酚是精细化工生产的重要基础原料，主要用于合成材料、医药中间体、抗氧化剂、增塑剂、抗紫外线吸收剂等产品的生产应用。公司该产品作为全球领先品牌，竞争优势较为突出。报告期内，对甲基苯酚市场整体平稳运行。

金能科技是一家资源综合利用型、经济循环式的综合性化工企业，目前在齐河和青岛建有两大生产基地，业务涉及石油化工、煤化工、精细化工三大板块，主要产品有丙烯、聚丙烯、炭黑、焦炭、山梨酸（钾）、对甲基苯酚等。公司建有国家级企业技术中心和国家级实验室，是“资源高效、绿色低碳”循环发展的典范，属国家高新技术企业，连续多年跻身中国石油和化工企业500强，先后荣获“全国技术创新型煤化工企业”“国家绿色工厂”“国际热电联产奖”等多项荣誉称号。

公司始终坚持“化学，让世界更美好”的企业使命，坚持“打造基业长青的化工企业”的企业愿景，致力于在新材料、新能源等领域，打造国内独特的“C3+C4+光伏+氢气”绿色化工产业链，

建成国内特色鲜明的高端绿色循环化工产业园区。



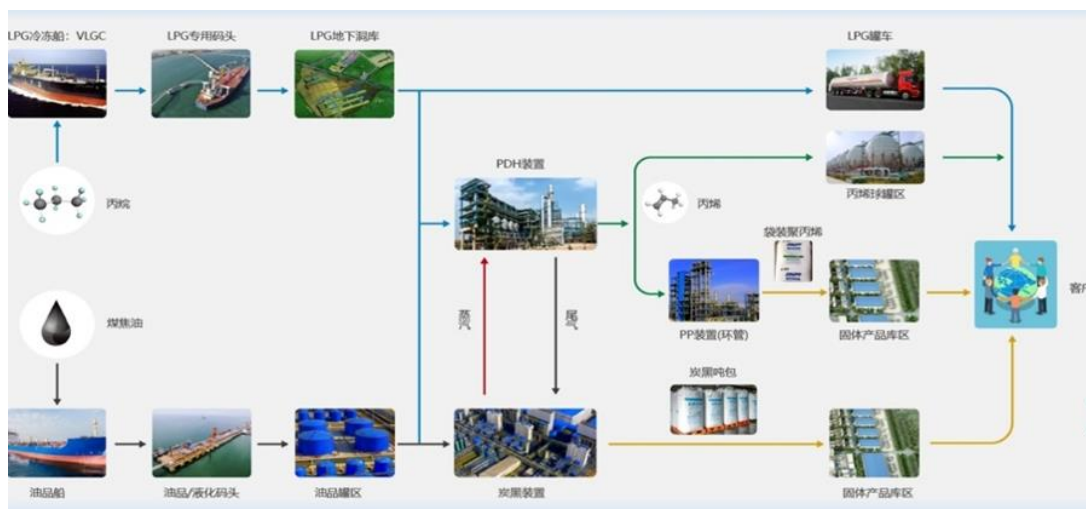
(图片所示：青岛研究院)

1、青岛基地



(图片所示：公司青岛基地)

公司在青岛西海岸新区建设新材料与氢能源综合利用项目，采用 Lummus 工艺技术，缔造了全球唯一的资源循环利用模式。一期项目主要包括 90 万吨/年丙烷脱氢、45 万吨/年高性能聚丙烯、48 万吨/年绿色炭黑循环利用项目、60 万立方米地下洞库项目，已于 2021 年全面投产运行。二期项目主要包括 1×90 万吨/年丙烷脱氢、2×45 万吨/年高性能聚丙烯项目，其中 PP 装置分别采用巴塞尔（Basell）Spheripol 和 Spherizone 工艺技术，各建设一条 45 万吨/年的生产线。目前，二期项目处于装置调试阶段。项目全部投产后，公司青岛基地将形成丙烯 180 万吨/年、聚丙烯 135 万吨/年，炭黑 48 万吨/年的生产格局。同时，公司可提取副产氢气 7.1 万吨/年。各产品链流程如下：



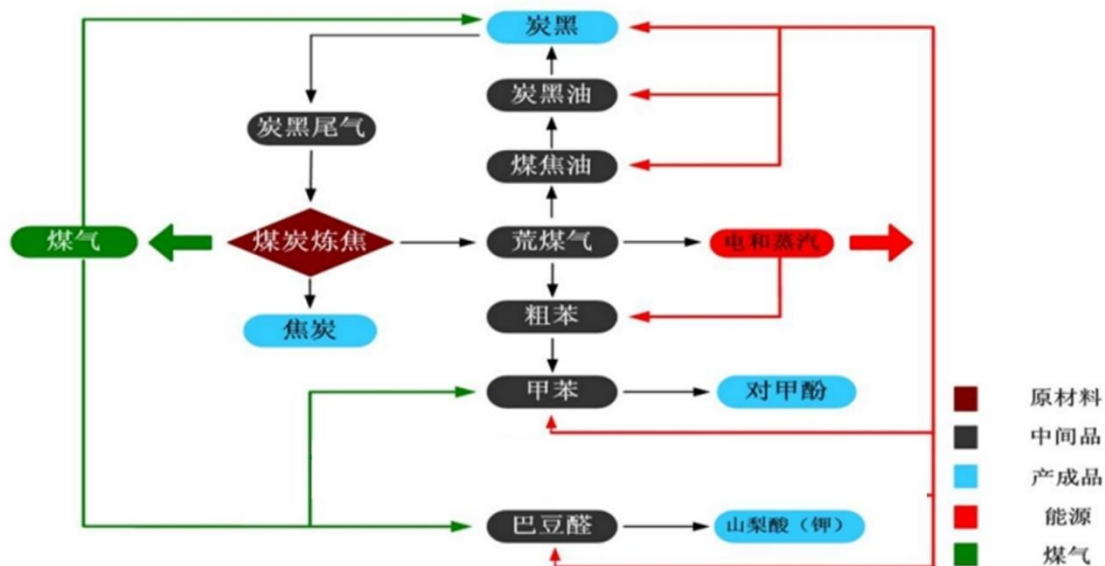
2、齐河基地



(图片所示：公司齐河基地)

公司始终以资源高效综合利用为导向、以技术创新为驱动，致力向产业链专业化与精细化方向发展，以煤炭为原料、炼焦为基础、煤气为载体，打造了区别业内其他企业的循环经济产业链，实现了原料和能源的双循环，构建了差异化的盈利模式，树立了产业升级的典范。

公司集炼焦和化产、煤焦油深加工和炭黑生产、山梨酸及山梨酸钾生产、对甲基苯酚生产、焦炉煤气制甲醇，燃气轮机联合循环热电联产等业务于一体，主要产品包括焦炭、炭黑、山梨酸（钾）、对甲基苯酚等，下游涉及钢铁、轮胎、塑料、化纤、医药、食品等行业。目前，齐河基地新上4万吨/年山梨酸钾项目建安基本完成。该项目投产后，公司齐河基地将形成焦炭150万吨/年、甲醇10万吨/年、合成氨10万吨/年、煤焦油深加工30万吨/年、炭黑24万吨/年、山梨酸钾4万吨/年、对甲基苯酚1.5万吨/年的生产格局。各产品链流程如下：



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

	2023年	2022年	本年比上年 增减(%)	2021年
总资产	18,284,342,262.24	16,325,812,918.86	12.00	13,113,830,212.41
归属于上市公司股东的净资产	8,755,636,083.82	8,707,439,940.02	0.55	8,744,276,532.01
营业收入	14,583,782,804.28	16,800,675,660.96	-13.20	12,013,130,011.11
归属于上市公司股东的净利润	137,380,649.86	249,174,605.94	-44.87	925,809,497.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,312,534.87	11,681,899.24	-37.40	788,527,347.71
经营活动产生的现金流量净额	1,153,489,665.23	-512,521,684.51		822,555,196.58
加权平均净资产收益率(%)	1.57	2.86	减少1.29个百分点	11.05
基本每股收益(元/股)	0.16	0.29	-44.83	1.10
稀释每股收益(元/股)	0.21	0.32	-34.38	1.00

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	3,441,807,141.30	3,772,926,378.62	3,698,975,435.44	3,670,073,848.92
归属于上市公司股东的净利润	-138,740,512.00	77,730,936.06	66,667,013.61	131,723,212.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-179,825,769.17	14,906,988.15	52,652,660.63	119,578,655.26
经营活动产生的现金流量净额	-190,689,345.12	208,253,115.36	741,931,261.71	393,994,633.28

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

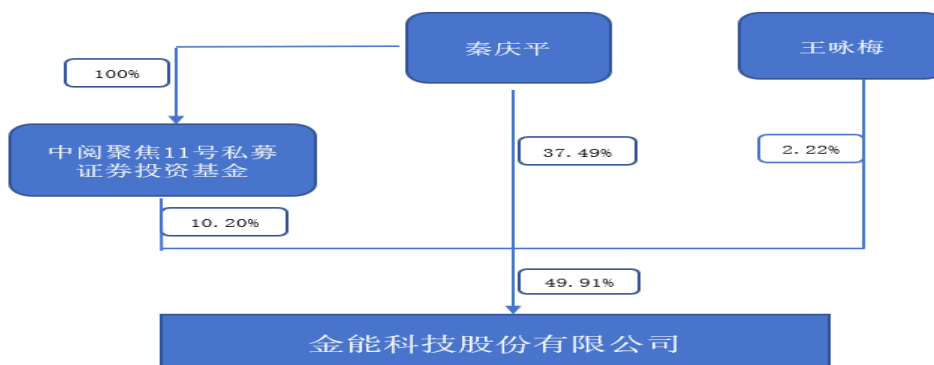
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）							37,770
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							36,720
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							0
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	
秦庆平	0	317,909,744	37.49	0	质押	98,200,000	境内 自然 人
中阅资本管理股份公 司—中阅聚焦 11 号私 募证券投资基金	86,500,000	86,500,000	10.20	0	无	0	境内 非国 有法 人

王咏梅	0	16,545,000	1.95	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	3,414,128	11,816,708	1.39	0	无	0	境外法人
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—睿郡稳享私募证券投资基金	-64,000	10,605,300	1.25	0	无	0	境内非国有法人
林旭燕	0	10,000,000	1.18	0	无	0	境内自然人
全国社保基金一一一组合	1,421,800	9,602,064	1.13	0	无	0	国有法人
李建国	-999,000	7,601,000	0.90	0	无	0	境内自然人
陈维焕	241,300	7,010,000	0.83	0	无	0	境内自然人
齐河君和股权投资合伙企业（有限合伙）	-20,000	6,587,500	0.78	0	无	0	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 秦庆平、王咏梅为公司实际控制人，中阅资本管理股份有限公司—中阅聚焦11号私募证券投资基金为秦庆平先生之一致行动人。2. 股东王咏梅通过齐河君和股权投资合伙企业（有限合伙）持有公司股份1,298,400股。3. 齐河君和股权投资合伙企业（有限合伙）系公司股改前为清理股权代持关系专门设立的有限合伙企业。4. 除上述以外，公司未知以上其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

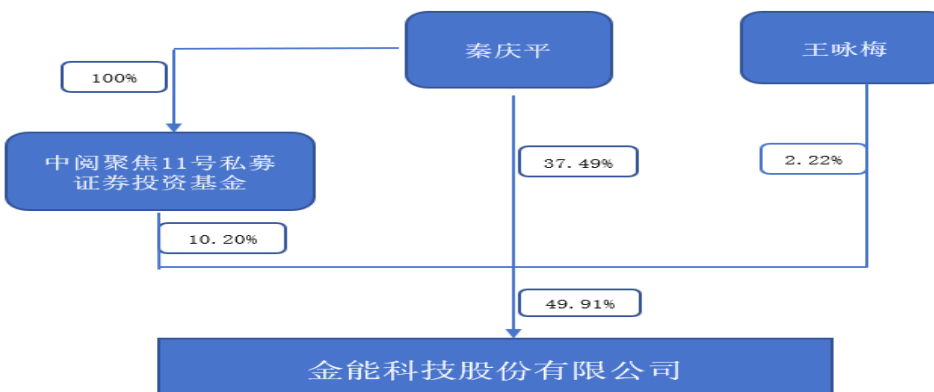
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

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。

报告期内，公司实现营业收入 145.84 亿元，同比减少 13.20%，归属上市公司股东净利润 1.37 亿元，同比减少 44.87%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 0.07 亿元，同比减少 37.40%，主要原因系焦炭、山梨酸钾产品毛利下降。

2023 年末，公司资产总额 182.84 亿元，同比增长 12.00%；归属母公司所有者权益 87.56 亿元，同比增加 0.55%；公司加权平均净资产收益率 1.57%，同比减少 1.29 个百分点。

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