

公司代码：603113

公司简称：金能科技

金能科技股份有限公司
2022 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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度归属于公司股东的净利润为 249,174,605.94 元（合并报表口径），其中母公司实现净利润 601,979,789.84 元（母公司报表口径）。根据《公司法》和《公司章程》规定，公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。公司本年度不再提取法定公积金，2022 年度可供分配利润 601,979,789.84 元。

根据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的相关规定及《公司章程》中“在公司当年实现的净利润为正数且当年末公司累计未分配利润为正数的情况下，公司应当进行现金分红，以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的15%”的规定，充分考虑公司盈利状况、当前所处行业特点、未来现金流状况、股东回报需求、公司可持续发展等因素，公司2022年度利润分配方案为：以分红派息股权登记日的公司总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利1.20元（含税）。公司资本公积不转增股本，不送红股。

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	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、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、基建投资等走势具有较强的相关性。报告期内，煤炭市场供需总体延续偏紧平衡格局，产品价格高位运行；焦炭产品受上半年钢厂复产及钢材价格上涨和下半年成材需求下降、钢厂持续亏损影响，全年价格先扬后抑。下半年上游焦煤呈现偏紧状态，国内供应不足，进口焦煤补充有限，焦煤价格居高不下。与此同时，下游钢材需求低迷，钢厂持续亏损导致压力向上传导，在一定程度上压制了焦炭价格。2023年，国家政策预期向好，地产融资、取消限购等刺激政策的落地，预计钢铁和焦炭需求将呈稳中有增的态势。

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%以上。因此，炭黑市场与轮胎市场、汽车市场的景气度密切相关。随着我国汽车产业的不断发展，新能源的应用方兴未艾，预计市场未来对炭黑的需求将不断增长。



(图片所示：公司炭黑、聚丙烯产品)

3、丙烯

丙烯，是世界上产量最大的化工品之一，也是重要的基础化工原料，用途较为广泛，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，是三大合成材料（塑料、合成树脂和合成橡胶）的基本原料。下游产品广泛，主要涵盖建筑、汽车、包装、纺织服装等领域。目前，丙烯产能快速扩张，多元化、一体化及规模化扩张趋势明显。公司的 PDH 装置单线产能为 90 万吨/年，是目前世界上单体产能最大的生产装置，也是北方地区丙烯外放量最大的企业。

4、聚丙烯

聚丙烯是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂，是五大通用合成树脂之一。聚丙烯晶体结构规整，具备易加工、抗冲击强度、抗挠曲性以及电绝缘性好等优点，广泛应用于汽车工业、家用电器、电子、包装及建材家居等。聚丙烯处于产业链的中间环节，上游丙烯的来源趋向多元化发展，下游塑料制品涉及较多行业，以中小企业为主。近年来，全球聚丙烯产能保持稳健增长趋势，行业不断向多元化、产业布局一体化方向发展。公司现运行的聚丙烯装置采用 Basell 先进、工艺，

在产品性能和质量控制方面优势较为明显。

5、山梨酸（钾）

山梨酸及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。随着食品安全标准的日趋严格，山梨酸钾的应用领域将会进一步拓宽，国家产业政策鼓励山梨酸钾产业向高技术产品方向发展，使得山梨酸（钾）应用更为广泛。目前，公司新上 4 万吨/年山梨酸钾项目正在建设中，是公司延伸产业链条，提高综合竞争力，继续完善循环经济的重要举措。



（图片所示：公司酸钾产品）

6、对甲基苯酚

对甲基苯酚是公司最早生产经营的主要产品，是精细化工生产的重要基础原料，具有广泛延伸、繁衍下游产品的特点。公司作为全国最大的对甲基苯酚生产商，品牌处于世界领先地位，在全球化工产业中扮演着非常重要的角色，其市场主要集中分布于欧洲、美国和亚洲，需求相对稳定。

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，在齐河和青岛建有两大生产基地，业务涉及精细化工、煤化工、石油化工三大板块。主要产品有焦炭、炭黑、丙烯、聚丙烯、山梨酸（钾）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。



（图片所示：公司齐河工厂）

（1）精细化工与煤化工

公司自成立以来，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。公司以煤炭为原料、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，做到了资源的高效利用。

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、山梨酸及山梨酸钾、对甲基苯酚、甲醇等，下游涉及钢铁、轮胎、塑料、化纤、医药、食品等行业。

金能化学（齐河）新上 4 万吨/年山梨酸钾项目正按计划推进建设，项目是金能公司为进一步延伸产业链条，提高综合竞争力的重要举措，主要建设年产 3 万吨乙醛、2 万吨巴豆醛、3 万吨山梨酸、4 万吨山梨酸钾生产装置。



（图片所示：公司青岛办公区）

（2）石油化工

基于全球产业变革的深度思考，顺应国家新旧动能转换大势，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。公司采用全球领先的工艺技术，缔造全球唯一的资源循环利用模式，开启公司发展的新时代。一期项目主要包括 90 万吨/年丙烷脱氢、45 万吨/年高性能聚丙烯项目、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。公司采用国际一流的设备与技术，建成的丙烷脱氢单体装置产能 90 万吨/年，是目前全球首套单体最大的装置；聚丙烯装置采用 Basell Spheripol 工艺，单线年产能 45 万吨。二期主要包括 90 万吨/年丙烷脱氢、2×45 万吨/年高性能聚丙烯项目。PP 装置分别采用 Spheripol 和 Spherizone 工艺技术，各建设一条 45 万吨/年的生产线，其中 Spherizone 工艺技术是 Basell 公司最新开发的一代聚丙烯生产工艺技术。目前，二期项目正在按计划建设，预计于 2023 年底建成投产。

公司致力于在新材料、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。

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	16,325,812,918.86	13,113,830,212.41	13,122,752,671.39	24.49	12,065,476,567.58
归属于上市公司	8,707,439,940.02	8,744,276,532.01	8,744,276,532.01	-0.42	8,058,904,738.68

司 股 东 的 净 资 产					
营 业 收 入	16,800,675,6 60.96	12,013,130,011.1 1	11,976,054,901.39	39.85	7,545,081,311.50
归 属 于 上 市 公 司 股 东 的 净 利 润	249,174,605. 94	925,809,497.40	934,731,956.38	-73.09	889,209,130.56
归 属 于 上 市 公 司 股 东 的 扣 除 非 常 性 损 益 的 净 利 润	11,681,899.2 4	788,527,347.71	797,449,806.69	-98.52	786,746,551.16
经 营 活 动 产 生 的 现 金 流 量 净 额	-512,521,684 .51	822,555,196.58	822,555,196.58	-162.31	1,323,346,928.10
加 权 平 均 净 资 产 收 益 率 (%)	2.86	11.05	11.15	减少 8.19个 百分点	13.70
基 本 每 股 收 益 (元 / 股)	0.29	1.10	1.11	-73.64	1.28
稀 释 每 股 收 益 (元 / 股)	0.32	1.00	1.01	-68.00	1.07

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	4,518,480,229.8 4	4,306,741,881.66	5,276,013,228.33	2,699,440,321.13
归属于上市公司股东的净利润	124,132,088.74	50,159,310.16	85,695,502.58	-10,812,295.54

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	96,644,480.35	-27,234,657.96	2,985,572.63	-60,713,495.78
经营活动产生的现金流量净额	919,460,157.15	492,625,320.52	417,352,486.32	-2,341,959,648.50

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

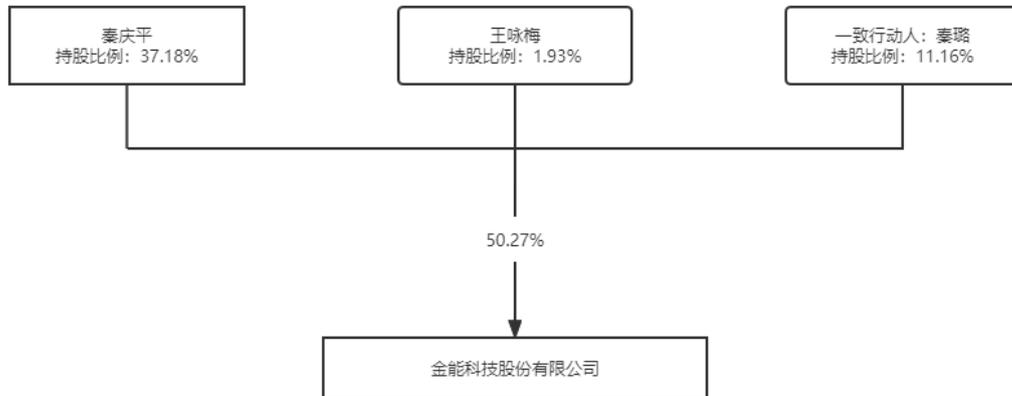
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					42,123		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					42,007		
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	-9,995,500	317,909,744	37.18	0	质押	141,580,000	境内 自然 人
秦璐	-1,078,578	95,421,422	11.16	0	无	0	境内 自然 人
王咏梅	0	16,545,000	1.93	0	无	0	境内 自然 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	564,000	10,669,300	1.25	0	无	0	未知
林旭燕	0	10,000,000	1.17	0	无	0	境内 自然 人
李建国	2,140,000	8,600,000	1.01	0	无	0	境内

							自然人
香港中央结算有限公司	2,402,895	8,402,580	0.98	0	无	0	未知
全国社保基金一一一组合	6,565,724	8,180,264	0.96	0	无	0	未知
金能科技股份有限公司回购专用证券账户	0	7,141,951	0.84	0	无	0	境内自然人
陈维焕	0	6,768,700	0.79	0	无	0	境内自然人
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，秦璐为实际控制人之一致行动人。王咏梅为秦庆平之配偶，秦璐为秦庆平与王咏梅之女。2. 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						

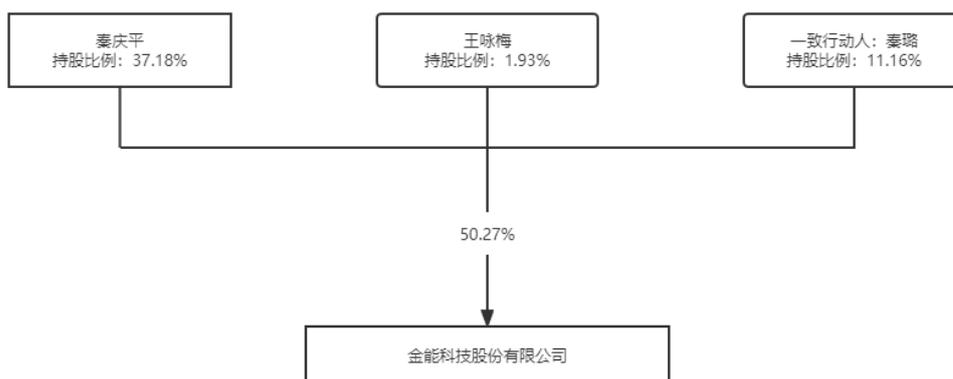
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 168.01 亿元，同比增加 39.85%，归属上市公司股东净利润 2.49 亿元，同比减少 73.09%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 0.12 亿元，同比减少 98.52%，主要原因系原材料价格涨幅大于产品价格涨幅，产品毛利下降。

2022 年末，公司资产总额 163.26 亿元，同比增长 24.49%；归属母公司所有者权益 2.49 亿元，同比减少 73.09%；公司加权平均净资产收益率 2.86%，同比减少 8.19 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