

公司代码：603113

公司简称：金能科技

金能科技股份有限公司  
2024 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](http://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，2024年归属于上市公司股东的净利润为-57,872,897.83元，归属于母公司的净利润为-57,872,897.83元，根据《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定，公司未满足实施现金分红的条件，公司2024年度拟不进行现金分红，也不进行资本公积金转增股本和其他形式的利润分配。2025年度公司将在满足《公司章程》规定的现金分红条件的基础上，拟增加现金分红频次，即：在半年度或前三季度实现的可供分配利润为正值的前提下，至少实施一次中期分红，与投资者共享发展红利，稳定投资者分红预期。

## 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

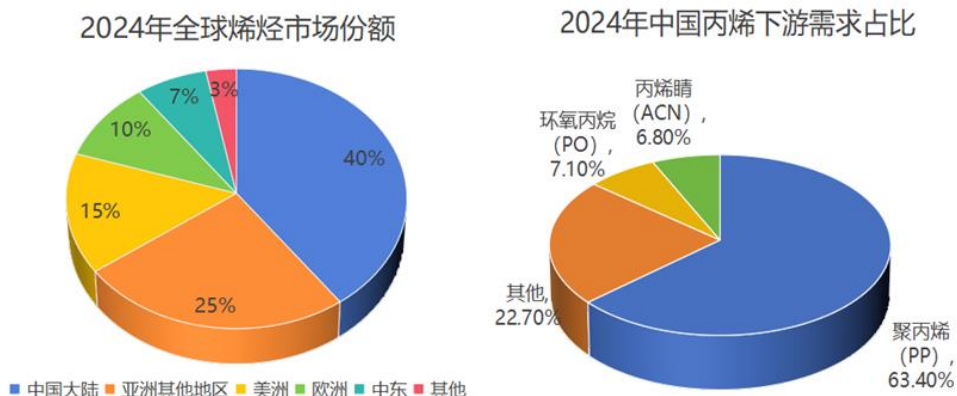
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王忠霞	
联系地址	山东省齐河县工业园区西路1号	
电话	0534-2159288	
电子信箱	jinnengkeji@jin-neng.com	

## 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。2024 年，中国丙烯总产能达到 7800 万吨，占比约 40%，居全球前列。在经济不景气的大背景下，随着新增产能的释放，行业供应过剩压力进一步加剧，装置全年开工率维持在 72%-84% 的低位水平，丙烯价格整体呈低位窄幅波动态势。

报告期内，从丙烯下游需求结构来看，丁辛醇、丙烯腈、酚酮等精细化工领域需求增长较快，消费占比逐步提升至 7%-10%。光伏胶膜用 EVA、半导体材料等高端领域需求潜力显现，但短期内对丙烯消费的拉动作用有限，仍以聚丙烯应用为主。



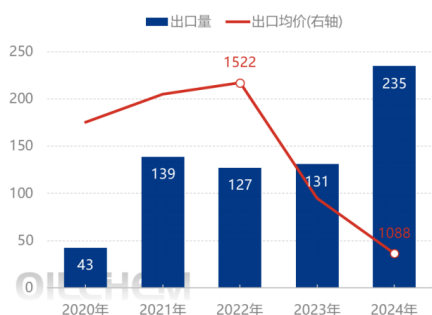
(数据来源为亚化咨询、隆众资讯)

聚丙烯 (Polypropylene, 简称 PP) 是一种通过丙烯加聚反应得到的热塑性合成树脂，下游产品包括塑编 BOPP、无纺布、管材等产品，其终端衍生品广泛应用于食品包装、家居用品、汽车家电零部件及医疗耗材等领域。

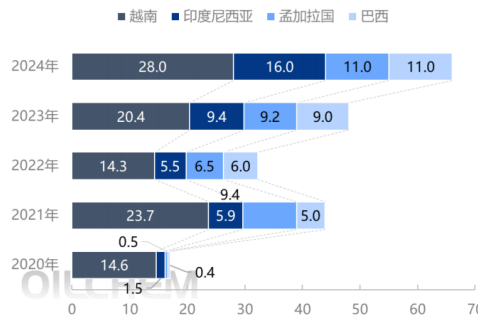
根据中国化工专业网站金联创统计，2024 年聚丙烯全球新增产能 52 万吨，其中中国产能为 4369 万吨，新增 375 万吨，占比 71%，仍以油制为主。2024 年聚丙烯产量 3472 万吨，同比增加 238 万吨，增长 7.4%，产量增速有所放缓，行业开工率有所下降。2024 年聚丙烯表观消费量 3599 万吨，同比增加 85 万吨，增长 2.4%，其增速受宏观环境影响亦有所回落。

从聚丙烯下游应用来看，拉丝消费占比下降，低熔共聚、高熔共聚、透明聚丙烯等占比上升。2024 年聚丙烯出口实现大幅增长，出口量为 241 万吨，同期增长 83.4%。随着欧洲产能退出、中东出口受限、东南亚及南亚等新兴市场结构性短缺引发的全球聚丙烯产业链重构，为中国聚丙烯出口带来更好的市场机遇。

2020-2024 年中国聚丙烯出口量及出口价格趋势图  
(万吨, 右轴: 美元/吨)



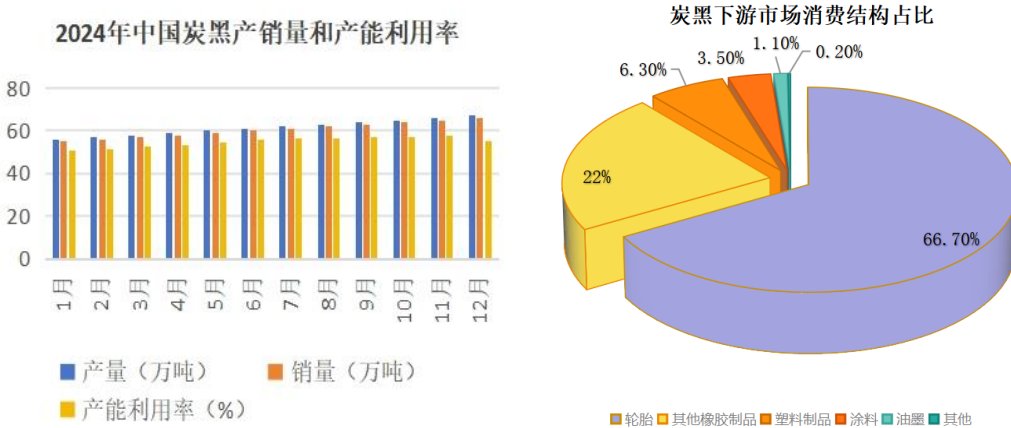
2020-2024 年度中国聚丙烯出口量对比图  
--按目的地 (万吨)



(数据来源为隆众资讯)

## 2、炭黑

炭黑下游主要应用于橡胶行业，其中轮胎占炭黑用量的 70%以上，行业景气度与汽车业的发展息息相关。根据中国汽车工业协会(中汽协)公布的数据,2024 年中国汽车产销量分别完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆,同比分别增长 3.7%和 4.5%,其中新能源汽车产销分别完成 1288.8 万辆和 1286.6 万辆,同比分别增长 34.4%和 35.5%。根据中国橡胶工业协会数据,2024 年中国炭黑总产量达 820 万吨,同比增长 4.3%。其中,子午线轮胎用炭黑占比约 63%,特种炭黑(如导电炭黑)需求增长显著。中国机动车市场持续增长,尤其是新能源汽车领域的突出表现,成为炭黑行业发展的有力支撑。



(数据来源为隆众资讯)

## 3、焦炭

2024 年国内粗钢产量 10.1 亿吨,同比下降 1.7%;生铁产量 8.5 亿吨,同比下降 2.3%。焦炭行业整体开工率回落,国内全年焦炭产量 4.9 亿吨,同比下降 0.8%。钢铁行业需求承压传导焦炭价格大幅下降,盈利进一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原料供应方面,2024 年全国炼焦煤供应量保持稳定,市场供给较为宽松。其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增加。据统计,2024 年国内焦精煤产量 4.7 亿吨,同比下降 4.2%;炼焦煤进口量 1.2 亿吨,同比增长 19.6%。



(数据来源为万得资讯)

## 4、山梨酸(钾)

山梨酸钾是一种广泛应用于食品、饮料、医药等领域的防腐剂。2024 年,随着消费者对食品安全和健康意识的提升,山梨酸钾在食品工业中的应用进一步扩大,中国出口量逐年增加,主要出口北美、欧洲和东南亚等地区。国内市场集中在华东、华南、华北等食品工业发达地区,其中华东地区市场份额超 40%。随着食品工业的发展,尤其是功能性食品、婴幼儿食品等新兴领域的发展,会为该行业带来新的增长点。

## 5、对甲基苯酚

对甲基苯酚是一种重要的有机化工中间体，广泛应用于医药、农药、染料、塑料等领域。在医药行业中，对甲基苯酚主要用于合成维生素 E、抗生素、抗真菌药物等，是医药中间体的关键原料之一，需求占比超 40%，其次是农药和染料行业。2024 年全球对甲基苯酚市场需求量达 6.5 万吨，同比增长约 6%。中国作为全球主要生产基地，产量占比 50%以上，2024 年产量达 3.5 万吨，同比增长约 10%，行业集中度较高。

公司是一家资源综合利用型、经济循环式的综合性化工企业，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。公司为国家高新技术企业，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，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”“绿色工厂”“国际热电联产奖”等多项荣誉称号。

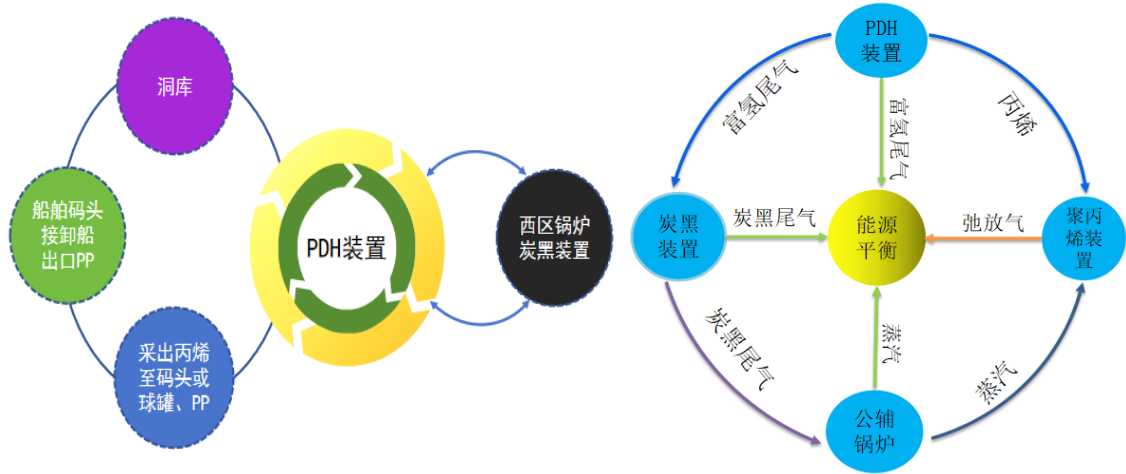
公司始终坚持“化学，让世界更美好”的企业使命，坚持“打造基业长青的化工企业”的企业愿景，致力于在新材料、新能源等领域，打造国内独特的绿色化工产业链，致力于将公司建成业内与众不同并有价值、区域知名并受尊重，智能安全、绿色创新，持续发展与盈利的优秀化工企业。

### 1、青岛基地



（图片所示：公司青岛基地）

公司青岛基地采用世界最先进的 Lummus 和 Basell 工艺技术，缔造了全球独特的资源循环利用模式。截至目前，公司青岛基地已经形成丙烯 180 万吨/年、聚丙烯 135 万吨/年、炭黑 48 万吨/年的生产格局，并配套建设 60 万立方米地下丙烷洞库。



2、齐河基地



(图片所示：公司齐河基地)

公司齐河基地以煤炭为原料、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。

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

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	19,016,690,637.55	18,284,342,262.24	4.01	16,325,812,918.86

归属于上市公司股东的净资产	8,630,138,212.94	8,755,636,083.82	-1.43	8,707,439,940.02
营业收入	16,265,091,864.47	14,583,782,804.28	11.53	16,800,675,660.96
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	15,403,325,337.82	13,945,125,489.01	10.46	15,488,430,939.42
归属于上市公司股东的净利润	-57,872,897.83	137,380,649.86	-142.13	249,174,605.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-129,054,712.62	7,312,534.87	-1,864.84	11,681,899.24
经营活动产生的现金流量净额	216,549,719.28	1,153,489,665.23	-81.23	-512,521,684.51
加权平均净资产收益率(%)	-0.67	1.57	减少2.24个百分点	2.86
基本每股收益(元/股)	-0.07	0.16	-143.75	0.29
稀释每股收益(元/股)	0.004	0.21	-98.10	0.32

### 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	3,386,503,062.85	3,499,170,698.72	5,264,305,385.83	4,115,112,717.07
归属于上市公司股东的净利润	-24,312,556.21	-18,720,948.04	10,603,070.41	-25,442,463.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-35,059,712.00	-32,315,127.90	-4,595,089.38	-57,084,783.34
经营活动产生的现金流量净额	-28,854,238.88	346,983,431.76	400,076,077.70	-501,655,551.30

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

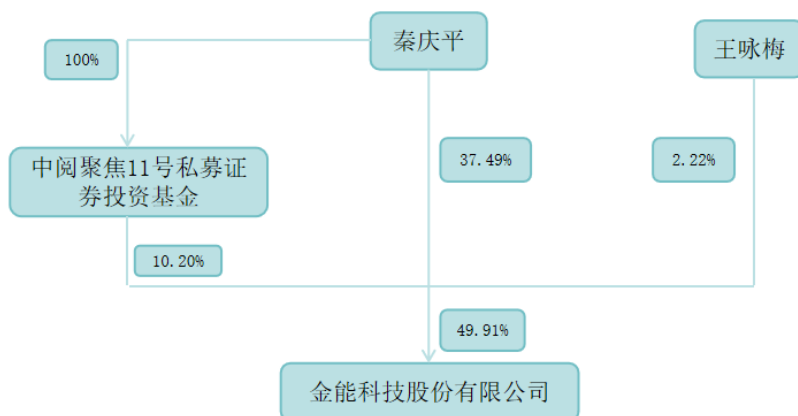
截至报告期末普通股股东总数（户）					33,569		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					32,654		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
秦庆平	0	317,909,744	37.49	0	质押	27,340,000	境内 自然 人
中阅资本管理股份公 司—中阅聚焦11号私 募证券投资基金	0	86,500,000	10.2	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	-1,201,117	10,615,591	1.25	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	0	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	-1,130,600	8,471,464	1.00	0	无	0	国有 法人
李建国	300,000	7,901,000	0.93	0	无	0	境内 自然 人
齐河君和股权投资合 伙企业（有限合伙）	-349,500	6,238,000	0.74	0	无	0	境内 非国



							有法人
齐河君创股权投资合伙企业（有限合伙）	-80,000	5,398,993	0.64	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	<p>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。</p> <p>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，通过齐河君创股权投资合伙企业（有限合伙）持有公司股份 964,800 股。</p> <p>3. 齐河君和股权投资合伙企业（有限合伙）、齐河君创股权投资合伙企业（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。</p> <p>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。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

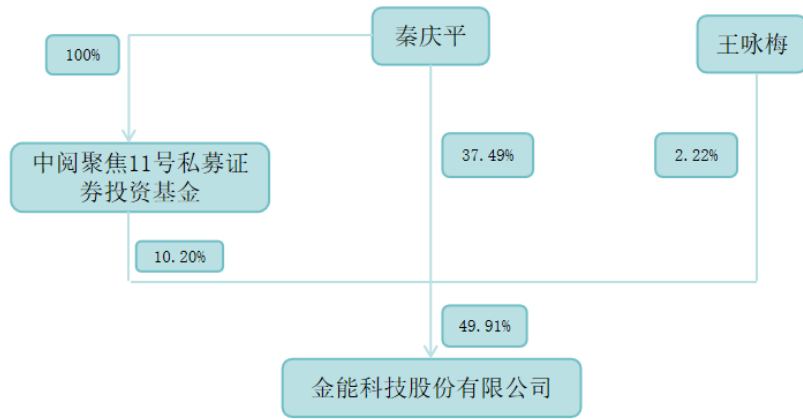
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 162.65 亿元，同比增加 11.53%，归属上市公司股东净利润-0.58 亿元，同比减少 142.13%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-1.29 亿元，同比减少 1864.84%，主要原因系产品价格降幅大于原料价格降幅，产品毛利下降。

2024 年末，公司资产总额 190.17 亿元，同比增长 4.01%；归属母公司所有者权益 86.30 亿元，同比减少 1.43%；公司加权平均净资产收益率-0.67%，同比减少 2.24 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