

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. 公司董事、监事及高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别及连带的法律责任。

3. 公司全体董事出席董事会会议。

4. 独立会计师事务所(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。

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。

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

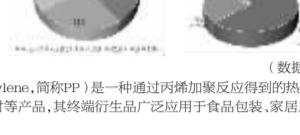
股份种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	金能科技	603113	无

2. 报告期公司主要业务简介

1.丙烯,聚丙烯

丙烯是最重要的基础化工原料,主要用于聚丙烯、氯化丙烯、丙烯酸、丙烯腈、丙烯醇、丙烯酸等的生产,下游涵盖包装、汽车、包装、纺织服装等领域。2024年,中国丙烯产能将达到2000万吨,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,行业将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,丙烯价格将呈低位窄幅波动态势。

报告期内,从丙烯下游需求看,丁辛醇、丙烯腈、酚酮等精细化化工领域需求增长较快,消费占比逐步提升至10%。光伏膜用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。



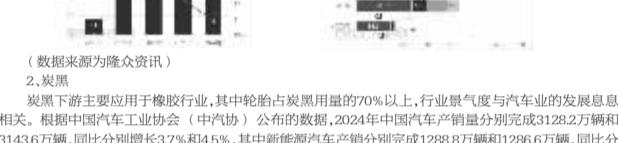
(数据来源为亚化咨询,隆众资讯)

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、塑料等产品,其终端产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。

根据中国化工产品网金联创数据,2024年丙烯新增产能202万吨,其中中国产能为1369万吨,新增37万吨,占比71%,以丙烯油为主。2024年丙烯产能3472万吨,同比增加225万吨,增长7.4%,产能增速有所放缓,行业开工率有所下降。2024年丙烯表观消费量3599万吨,同比增加95万吨,增长24.4%,其增速受宏观经济影响亦有所回落。

从聚丙烯下游应用来看,拉丝消费占比下降,高熔共聚、透明聚丙烯等占比上升。2024年丙烯出口实现大幅增长,出口量为241万吨,同比增长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

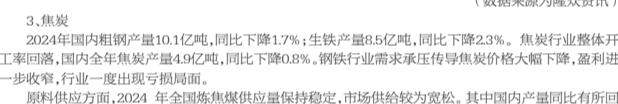


(数据来源为隆众资讯)

2. 丙烯

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年中国汽车产量分别完成1212.2万辆和3143.6万辆,同比增长3.7%和5.5%,其中新能源汽车产销分别完成1288.5万辆和1286.6万辆,同比增长34.4%和35.6%。根据中国橡胶工业协会数据,2024年中国炭黑总产量620万吨,同比增长4.2%,特种炭黑(如导电炭黑)需求增长明显。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。

2020-2024年中国炭黑出口量及出口价格趋势图



(数据来源为隆众资讯)

3. 焦炭

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年中国汽车产量分别完成1212.2万辆和3143.6万辆,同比增长3.7%和5.5%,其中新能源汽车产销分别完成1288.5万辆和1286.6万辆,同比增长34.4%和35.6%。根据中国橡胶工业协会数据,2024年中国炭黑总产量620万吨,同比增长4.2%,特种炭黑(如导电炭黑)需求增长明显。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。

2020-2024年中国炭黑出口量及出口价格趋势图



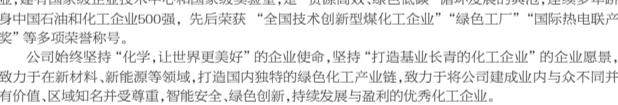
(数据来源为隆众资讯)

4. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量



(数据来源为隆众资讯)

5. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量



(数据来源为隆众资讯)

6. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量



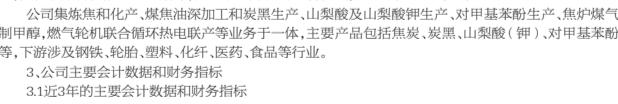
(数据来源为隆众资讯)

7. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量



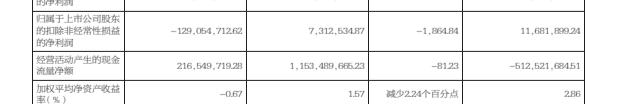
(数据来源为隆众资讯)

8. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量



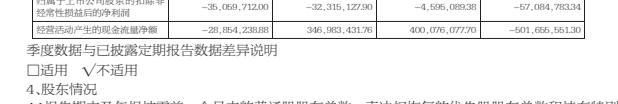
(数据来源为隆众资讯)

9. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量



(数据来源为隆众资讯)

10. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量

(数据来源为隆众资讯)

11. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量

(数据来源为隆众资讯)

12. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量

(数据来源为隆众资讯)

13. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量

(数据来源为隆众资讯)

14. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量

(数据来源为隆众资讯)

15. 焦炭

2024年内粗钢产量101亿吨,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49亿吨,同比下降0.8%。钢铁行业需求承压导致焦炭价格大幅下降,盈利进入一步收窄,行业一度出现亏损局面。

原煤供应方面,2024年全国炼焦煤供应保持稳定,市场供给较为宽松,其中国内产量同比有所回落,进口量同比显著增长。据统计,2024年内焦精煤产量47亿吨,同比下降4.2%;炼焦煤进口量1.2亿吨,同比增长19.6%。

2020-2024年中国粗钢产量及粗钢出口量

(数据来源为隆众资讯)

16.