

公司代码：600281

公司简称：华阳新材

**山西华阳新材料股份有限公司**  
**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 <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 中兴财光华会计师事务所（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  
本报告期利润不分配，不进行公积金转增股本

## 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	华阳新材	600281	太化股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	景红升	康杰
办公地址	山西省太原市长风商务区长兴南街16号太化大厦	山西省太原市长风商务区长兴南街16号太化大厦
电话	0351-5638598	0351-5638566
电子信箱	Mishuchu8003@126.com	Mishuchu8003@126.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### 1. 贵金属回收加工行业

贵金属包括金（Au）、银（Ag）和铂族金属，资源稀缺，且开采提炼难度大、技术要求高，价格较为昂贵，发达国家均把铂族金属回收作为一个重要的产业关键环节加以布局和支持。铂族金属在我国极为匮乏，随着我国工业贵金属材料需求不断增长，贵金属二次资源循环利用正逐渐成为贵金属材料供给的重要来源。

国家将再生资源回收利用工程和产业化列为鼓励项，促进铂族金属二次资源综合利用行业快速发展，未来国内铂族金属回收企业将不断增多，技术不断进步。国家发展改革委修订发布了新版《产业结构调整指导目录（2024 本）》，自 2024 年 2 月 1 日起正式施行，其中明确指出金属材料、催化材料、氢能低铂催化剂等作为鼓励类产业给予政策倾斜。

## 2.生物降解新材料行业

2020 年底以来，我国相继宣布《“十四五”循环经济发展规划》和《“十四五”塑料污染治理行动方案》等一系列政策规划中，明确要求减少一次性塑料使用。可降解塑料因环保和使用体验度高成为替代一次性塑料的首选，在“碳达峰”“碳中和”要求下，可降解塑料在未来对塑料制品的替代趋势将持续增强。

与常用可降解材料的性能对比，生物降解塑料性能更接近普通塑料，被认为是根治一次性塑料“白色污染”最有效的解决方案。其中 PBAT 具备较好的延展性和断裂伸长率，成膜性能突出，发展比较成熟，性价比更具优势，在当前市场上应用最广。

## 1.贵金属回收加工产业

贵金属加工业务，具有铂网产品 2500kg 的年生产能力，报告期内与阳煤太化新材料、河南永昌、江苏戴梦特等公司进行合作。废催化剂的回收处置业务，具有年处置 1000t 含贵金属废催化剂的能力，是山西省内唯一可处理含贵金属废催化剂的企业，主要销售对象为国内各大制造贵金属化合物厂家。

品名	细分产品名称	产品图片	产品用途
贵金属催化网	根据原料配比不同分为二元网（铂、铑）、三元网（铂、铑、钯）、四元网（铂、钯、铑、钼）及氨氧化节铂组合网。		主要用于生产制硝酸、氢氰酸的生产
废催化剂的回收处置	铂催化剂 200t, 钯催化剂 800t		向精细化工、石化等企业收购含贵金属的废催化剂原料，从中回收铂、钯等贵金属用于铂网的生产或直接对外出售。

## 2.生物降解新材料产业

公司具备生产 6 万吨/年 PBAT 母料、4 万吨改性材料和 4 万吨制品加工能力。PBAT 及其改性材料，主要辐射周边省份和沿海地区的改性、制品生产企业，与多家客户达成战略合作。制品类产品取得了集中配餐中心、院校、酒店、商超、快递等长期订单，与顺丰、东方航空山西公司等国内知名企业以及美特好、美宜佳、金虎等山西本土特色龙头企业形成业务合作关系。取得 DIN 认证证书，将与出口贸易商合作，积极开拓国外市场。

公司 PBAT 产品如下表所示：

品名	细分产品名称	产品图片	产品用途
PBAT	聚己二酸/对苯二甲酸 丁二醇酯		主要用于生产生物可降解购物袋、快递袋、农业地膜等

公司 PBAT 下游产品及用途如下表所示：

品名	细分产品名称	部分产品图片	产品用途
可降解塑料 下游制品	快递包装		用于快递包装
可降解塑料 下游制品	塑料购物袋		用于商超、农贸市场等

可降解塑料 下游制品	一次性包装餐盒		用于餐饮外卖
可降解塑料 下游制品	农膜		用于农业生产

### 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
		调整后	调整前		
总资产	977,234,567.61	1,077,373,797.20	1,070,490,710.89	-9.29	911,716,437.72
归属于上市公司股东的净资产	245,689,989.86	446,734,960.15	444,806,318.70	-45.00	481,906,214.93
营业收入	270,551,021.40	327,906,875.70	327,906,875.70	-17.49	280,051,721.71
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	246,671,623.53	307,199,334.68	307,199,334.68	-19.70	261,100,779.49
归属于上市公司股东的净利润	-199,674,603.62	-36,728,952.82	-37,099,896.23	不适用	-44,725,200.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-200,401,965.99	-38,282,732.12	-38,653,675.53	不适用	-31,152,954.65
经营活动产生的现金流量净额	-144,738,856.11	-24,548,592.09	-24,548,556.33	不适用	-85,284,462.27
加权平均净资产收益率(%)	-57.54	-7.90	-8.01	减少 49.64个 百分点	-8.86
基本每股收益(元/股)	-0.3882	-0.0714	-0.0721	不适用	-0.0869
稀释每股收益(元/股)	-0.3882	-0.0714	-0.0721	不适用	-0.0869

### 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	87,069,058.77	105,863,855.52	53,865,809.35	23,752,297.76
归属于上市公司股东的净利润	-28,632,442.64	-63,030,981.77	-33,077,173.86	-74,934,005.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-28,749,189.65	-63,074,866.42	-32,842,922.39	-75,734,987.53
经营活动产生的现金流量净额	-58,634,179.45	-54,837,649.56	-55,293,723.82	24,026,696.72

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

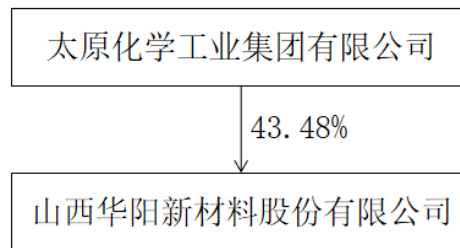
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）								26,220
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）								30,190
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）								不适用
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）								不适用
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		
太原化学工业集团有限公司	0	223,653,339	43.48	0	质押	91,000,000	国有法人	
卢连丰	9,630,900	23,229,800	4.52	0	无	0	境内自然人	
王顺东	0	2,620,500	0.51	0	无	0	境内自然人	
吕秋白	185,400	2,540,000	0.49	0	无	0	境内自然人	
吴大忠	67,000	2,313,393	0.45	0	无	0	境内自然人	
中信证券股份有限公司	269,515	2,035,543	0.40	0	无	0	国有法人	
中国国际金融股份有限公司	1,888,319	1,888,319	0.37	0	无	0	国有法人	
光大证券股份有限公司	1,786,595	1,786,595	0.35	0	无	0	国有法人	
银河德睿资本管理有限公司	1,548,600	1,548,600	0.30	0	无	0	国有法人	
李少部	-13,800	1,541,500	0.30	0	无	0	境内自然人	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，太化集团与其他股东之间不存在关联关系，也不属于							

	《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人均未知。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不涉及

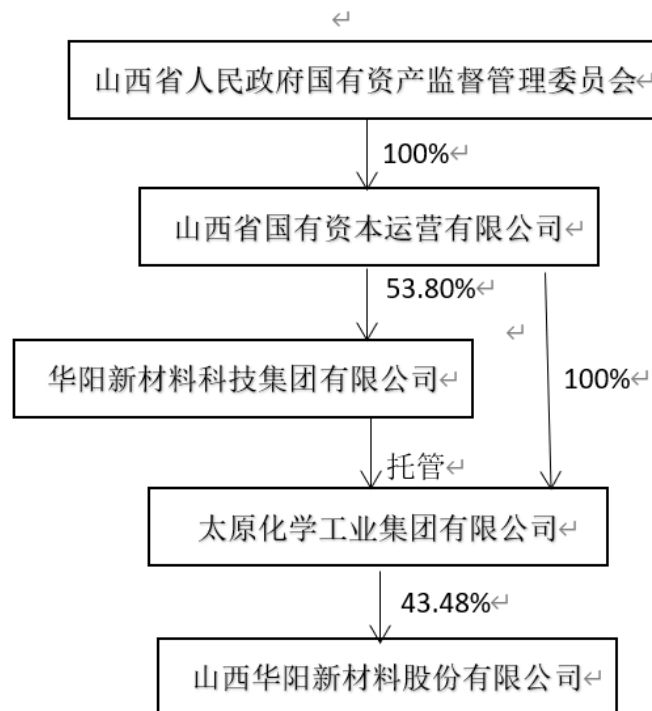
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

2 报告期内，公司实现营业收入 27,055.10 万元，较上年同期减少 5,735.59 万元，下降-17.49%；实现利润总额-19,258.04 万元，较上年同期减少 15,164.77 万元；实现归属于母公司股东的净利润-19,967.46 万元，较上年同期减少 16,294.57 万元。

3 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