

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
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 <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	0351-5638567
电子信箱	Mishuchu8003@126.com	Mishuchu8003@126.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）贵金属回收及加工行业

报告期内：一是贵金属在全球属于稀缺资源，除自然开采外只能通过回收方式获得，因此，世界各国均较为重视对贵金属的回收再利用，并颁布了相应法律条款以推动贵金属回收及加工行业发展。近年来，我国贵金属回收及加工行业发展迅速，贵金属的回收量及回收率稳步上升。根据

新思界产业研究中心发布的《2022年贵金属回收行业发展现状及投资策略建议报告》显示，在政策推动下，我国贵金属回收行业进入了快速发展阶段。目前，我国贵金属回收市场规模在200亿元左右，伴随经济向好、居民消费能力提升、贵金属应用范围扩展，贵金属回收市场仍有增长空间。同时，中国是目前最大的铂族金属（PGM）消费市场，占全球需求的30%以上。随着氢能产业发展中长期规划明确，以及氢燃料电池汽车市场的持续发展，铂金、钯金等铂族贵金属用量将随之大增。二是贵金属催化剂的主要原材料由铂、铑、钯等贵金属原料组成。国外贵金属催化剂的生产已经有上百年历史，国际知名的贵金属催化剂制造商的产品种类繁多且性能优良，产品具有较强的竞争力，几乎垄断了全球高端的贵金属催化剂市场。近年来，随着我国贵金属催化剂企业生产技术的进步以及下游需求的增加，我国贵金属催化剂行业获得快速发展，不断实现贵金属催化剂产品的进口替代。未来随着宏观经济的持续发展和经济结构的转型升级，贵金属催化剂在下游产业中的重要作用将更进一步凸显，贵金属回收的市场前景将不容小觑。

（二）生物降解塑料行业

报告期内：在低碳经济时代，随着消费者环保意识的提高以及各国政策的支持、推广与实施，生物降解塑料制品势必将成为新一代具有良好发展前景的新型材料，市场发展前景较好。根据Grandview Research的数据显示，未来几年来内，全球的生物降解塑料的市场规模将上升至2027年的76亿美元左右。我国自2004年开始鼓励降解塑料的推广应用，2008年开始实行“限塑”，近几年法规措施不断趋严，2020年1月19日，国家发展改革委、生态环境部公布《关于进一步加强塑料污染治理的意见》，提出分阶段（2020、2022、2025年）限制、禁止使用不可降解塑料产品的行动目标与措施。自2022年7月1日起，山西省启动实施《山西省禁止不可降解一次性塑料制品规定》，全省建成区的商场、超市、药店、书店等场所以及餐饮打包外卖服务和各类展会活动禁止使用不可降解塑料袋。随着各省“禁塑令”的推出和绿色消费市场的扩大，生物可降解塑料呈现出良好的市场前景，成为当前国内降解塑料领域投资和关注的热点。2021年以来，PBAT项目进入投资热潮。2022年，我国PBAT产能达到87.3万吨，销量16.8万吨，全年开工率达到20%。（数据来源于生物降解材料研究院出版《2023中国生物降解材料行业研究报告》）

（1）贵金属回收加工行业，具体业务包括：铂族金属催化网的生产销售及含贵金属废催化剂的回收处置。关于铂族金属催化网的生产及销售业务，公司通过采购铂、铑、钯等贵金属物料或者采购废旧铂网等原料进行提炼、加工，然后将新生产的铂网销售给化工生产企业。铂网加工具有年产二元、三元、套网等多元系列铂网产品2500kg的生产能力，主要用于生产硝酸和氢氰酸催化剂。关于含贵金属废催化剂的回收处置业务，公司向精细化工、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者直接对外出售，年处置含贵金属废催化剂能力1000t，其中：铂催化剂200t，钯催化剂800t。华盛丰公司是山西省内为数不多的可处

理含贵金属废催化剂的企业之一，涉及领域为双氧水行业、汽车尾气行业、乙二醇行业、石油石化行业，主要销售对象为国内各大制造贵金属化合物厂家。

(2) 生物降解塑料行业，具体业务包括：PBAT 以及相关下游生物降解塑料制品的生产与销售，下游应用场景包括快递包装物、一次性餐具、塑料购物袋、农膜等。随着公司生物降解新材料项目陆续投产，逐步具备生产 6 万吨/年 PBAT 母料、4 万吨改性材料和 4 万吨制品加工能力。

公司构建产销一体化模式，全力开拓市场、打开销路、以销促产。PBAT 及其改性材料，以山西为中心，辐射周边省份和沿海地区的改性、制品生产企业，已与 80 余家客户建立联系，遍布全国多个省份，与多家客户取得沟通与合作。制品类以“晋需晋产 晋材晋用”为宣传口号，重点取得集中配餐中心、医院、酒店、商超、快递等的长期订单，与美特好、六味斋、唐久等山西本土特色龙头企业形成战略伙伴关系；正在与沃尔玛、肯德基、京东等国际国内知名企业建立合作关系。未来将积极拓展政府国企客户、国际国内知名企业客户，积极探索代理商、经销商销售、出口以及电商模式，增加公司产品销量。

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
总资产	1,070,490,710.89	911,716,437.72	17.41	855,049,857.61
归属于上市公司股东的净资产	444,806,318.70	481,906,214.93	-7.70	527,162,604.07
营业收入	327,906,875.70	280,051,721.71	17.09	388,671,630.79
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	307,199,334.68	261,100,779.49	17.66	372,692,939.53
归属于上市公司股东的净利润	-37,099,896.23	-44,725,200.83	不适用	41,600,502.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-38,653,675.53	-31,152,954.65	不适用	-13,251,016.88
经营活动产生的现金流量净额	-24,548,556.33	-85,284,462.27	不适用	81,123,275.48
加权平均净资产收益率(%)	-8.01	-8.86	增加0.85个百分点	8.22
基本每股收益(元/股)	-0.0721	-0.0869	不适用	0.0809
稀释每股收益(元/股)	-0.0721	-0.0869	不适用	0.0809

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	98,474,481.19	85,382,927.09	134,352,065.52	9,697,401.90
归属于上市公司股东的净利润	2,740,333.94	-901,429.46	-4,186,694.24	-34,752,106.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,694,930.02	-1,669,539.87	-4,232,111.09	-35,446,954.59
经营活动产生的现金流量净额	-14,269,494.58	-815,298.46	-56,886,933.36	47,423,170.07

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

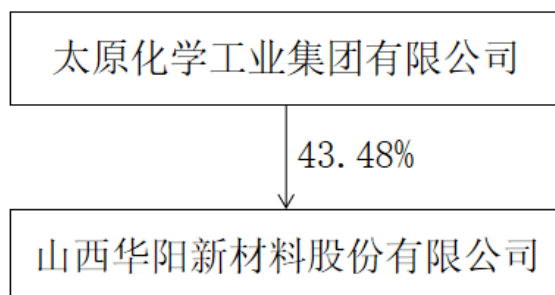
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					25,305		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					24,773		
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	13,598,900	13,598,900	2.64	0	无	0	境内自然人
胡殿君	-400,000	3,600,000	0.70	0	无	0	境内自然人
王顺东	2,620,500	2,620,500	0.51	0	无	0	境内自然人
吕秋白	0	2,354,600	0.46	0	无	0	境内自然人
吴大忠	-39,500	2,246,393	0.44	0	无	0	境内自然人
中国光大银行股份有限公司 —光大保德信量化核心证券 投资基金	1,912,300	1,912,300	0.37	0	无	0	国有法人
中信证券股份有限公司	1,766,028	1,766,028	0.34	0	无	0	国有法人
宫国翔	242,253	1,701,653	0.33	0	无	0	境内自然人
李少部	32,900	1,555,300	0.30	0	无	0	境外自然人
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					

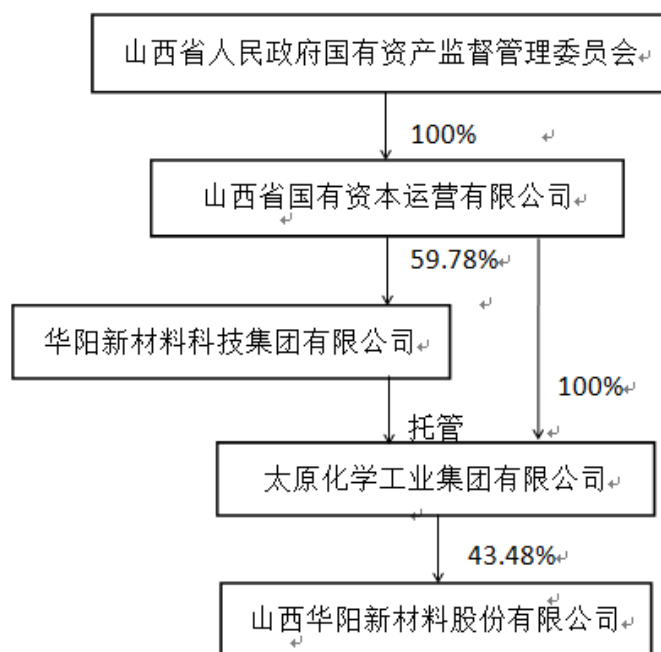
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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。

报告期内，公司实现营业收入 32,790.69 万元，较上年同期增加 4,785.52 万元，增长 17.09%；实现利润总额-4,093.26 万元，较上年同期增加 832.45 万元；实现归属于母公司股东的净利润-3,709.99 万元，较上年同期增加 762.53 万元。

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