公司代　：600408　　公司　　：安泰　团

山西安泰集团股份有限公司

2024 年年度报告

重要提示

一、本公司　事会、　事会及　事、　事、　　人员保　年度报告内容　　实性、准　性、完整性，不存在　假　　、　导性　　或　大　　，并承担个别和　带　法律　任。

二、未出席　事情况

未出席　事　务	未出席　事姓名	未出席　事　原因　明	委托人姓名
事	斌	出差	全
事	孙水泉	出差	平

三、　信会　师事务所（　殊普　合伙）为本公司出具了标准无保　意　　审　报告。

四、公司　人杨　、主　会　工作　人张安泰及会　机构　人（会　主　人员）张安泰声明：保　年度报告中　务报告　　实、准　、完整。

五、　事会决　　本报告　利　分　案或公　　增　本　案

根据公司于2025年4月28日召开　十一届　事会二　二五年　一次会　决　，因母公司可供分　利　为　值，不具备利　分　条件，故公司2024年度拟不　　利　分　和　本公　增　本。此　案　提交公司2024年年度　东大会审　　。

六、前　性　　声明

√　　□不

本年度报告中　及　发展战　及未来　　划　前　性描　不构成公司对投　　实　性承　，敬　投　　注意投　　。

七、是否存在　控　　东及其他关　方　　性占　　情况　　是

本报告“　六　　事　之二、报告　内控　　东及其他关　方　　性占　　情况”

八、是否存在　反　定决　　序对外提供担保　情况　　否

九、是否存在半数以上　事无法保　公司所披　年度报告　　实性、准　性和完整性　　否

十、　大　　提

公司已在本报告中　描　可　存在　关　，敬　查　三　“　层　与分析”中关于公司未来发展可　对　因　内容。

十一、其他

□　　√不

录

一　　义

二　　公司　介和主　　务指标

三　　层　　与分析

四　　公司治

五　　境与　会　任

六　　事

七　　份变动及　东情况

八　　优先　　关情况

九　　债券　关情况

十　　务报告

备查文件录	有　事　　名并　　年度报告正本
	有　事　、　务　　人和会　主　人员　名并　　会　报
	有　信会　师事务所（　殊普　合伙）　　、注册会　师　名并　　审　报告
	报告　内在上　　券交易所　　和《中国　券报》《上　　券报》《　券日报》及《　券时报》上公开披　　所有公司文件　正本及公告　原

第一节　释义

一、　义

在本报告书中，　文义另有所指，下列　具有如下含义：

常　义		
公司、本公司、上市公司、安泰　团	指	山　安泰　团　份有　公司
控　东、实　控制人	指	李安民
宏安　化	指	山　宏安　化　技有　公司
安泰型	指	山　安泰型　有　公司
国　公司	指	山　安泰国　易有　公司
安泰	指	山　安泰　团　投　有　公司
安泰云商	指	山　安泰　团云商有　公司
安泰恩懿	指	山　安泰恩懿　技术开发有　公司
泰公司	指	州　泰供应　有　公司
新泰	指	山　新泰　有　公司
冶　公司	指	山　安泰　团冶　有　公司
富安新材	指	山　新泰富安新材有　公司
公司	指	山　安泰　团　份有　公司
中国　会、　会	指	中国　券　委员会
上交所	指	上　券交易所

第二节　公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司　中文名	山　安泰　团　份有　公司
公司　中文	安泰　团
公司　外文名	SHANXI ANTAI GROUP CO.,LTD
公司　外文名　写	ANTAI GROUP
公司　法定代　人	杨

二、　人和　方式

	事会　书	券事务代
姓名	全	刘明
地址	山　介休市安泰工业区	山　介休市安泰工业区
	0354-7531034	0354-7531666
传	0354-7536786	0354-7536786
子信	securities_dpt@antaigroup.com	securities_dpt@antaigroup.com

三、 基本情况　介

公司注册地址	山　晋中市介休市义安　义安村义安　政府　100
公司注册地址　历史变更情况	无
公司办公地址	山　晋中市介休市义安　义安村安泰　团办公大楼
公司办公地址　政	032002
公司　址	http://www.antaigroup.com
子信	securities_dpt@antaigroup.com

四、 信息披　及备　地

公司披　年度报告　媒体名　及　址	《中国　券报》《上　　券报》《　券日报》《　券时报》
公司披　年度报告　　券交易所　址	www.sse.com.cn
公司年度报告备　地	公司　券与投　　关

五、 公司　　况

公司　　况				
	上市交易所		代	变更前
A	上　　券交易所	安泰　团	600408	

六、 其他　关　料

公司　　会　师事务所（境内）	名	信会　师事务所（　殊普　合伙）
	办公地址	上　市　　区南京东　61 号 4 楼 1、2、3 室
	字会　师姓名	杨　斌、　新明

七、 三年主　会　数据和　务指标

（一）主　会　数据

单位：元　币　：人民币

主　会　数据	2024年	2023年	本　比上年同增减(%)	2022年
业收入	6,675,578,251.15	10,006,400,153.61	-33.29	12,696,313,469.85
扣　与主　业务无关业务收入和不具备商业实　收入后　业收入	6,670,750,504.27	9,997,581,180.62	-33.28	12,695,950,106.14
归属于上市公司　东净利	-334,961,420.70	-677,711,800.43	不	-297,083,626.82
归属于上市公司　东扣　常性损净利	-350,760,630.11	-687,294,756.76	不	-294,636,246.98
活动产　流净	228,605,112.37	320,558,935.54	-28.69	20,267,359.82
	2024年末	2023年末	本　末比上年同末增减（%）	2022年末
归属于上市公司　东净　产	1,513,398,340.10	1,840,255,977.71	-17.76	2,519,255,860.67
总　产	4,594,981,000.17	4,966,623,798.16	-7.48	5,208,231,699.74

（二）主　　务指标

主　　务指标	2024年	2023年	本　比上年同　增减(%)	2022年
基本每　收　（元／　）	-0.3327	-0.6731	不	-0.2951
每　收　（元／　）	-0.3327	-0.6731	不	-0.2951
扣　常性损　后　基本每　收　（元／　）	-0.3484	-0.6827	不	-0.2926
加权平均净　产收　（%）	-19.98	-31.09	增加11.11个　分	-11.14
扣　常性损　后　加权平均净　产收　（%）	-21.02	-31.60	增加10.58个　分	-11.05

报告　末公司前三年主　会　数据和　务指标　明

□　√不

八、 境内外会　准则下会　数据差异

(一) 同时按　国　会　准则与按中国会　准则披　　务报告中净利　和归属于上市公司东　净　产差异情况

□　　√不

(二) 同时按　境外会　准则与按中国会　准则披　　务报告中净利　和归属于上市公司东　净　产差异情况

□　　√不

(三)境内外会　准则差异　　明：

□　　√不

九、 2024 年分季度主　　务数据

单位：元　币　：人民币

	一季度（1-3 月份）	二季度（4-6 月份）	三季度（7-9 月份）	四季度（10-12 月份）
业收入	1,805,710,852.45	1,888,606,886.82	1,457,867,454.02	1,523,393,057.86
归属于上市公司　东　净利	-124,371,758.53	-58,737,045.28	-117,604,466.21	-34,248,150.68
归属于上市公司　东　扣常性损　后　净利	-126,438,014.83	-58,740,325.60	-118,745,908.59	-46,836,381.09
活动产　　流　净	50,521,809.61	202,843,362.91	100,077,804.37	-124,837,864.52

季度数据与已披　定　报告数据差异　明

□　　√不

十、　常性损　　和

√　　□不

单位：元　币　：人民币

常性损	2024 年	2023 年	2022 年
流动性　产处　损　，包括已　提　产减值准备冲　分	-2,002,969.01	119,733.53	157,137.30
入当　损　政府　助，但与公司正常　业务密切　关、 合国家政　定、按　定　标准享有、对公司损　产　持　影响　政府　助　外	5,983,670.78	7,633,501.02	6,720,758.40
同公司正常　业务　关　有效套　保值业务外，　企业持有　产和　债产　公允价值变动损　以及处　产和　债产　损			-214,731.11
单　减值测　应收款　减值准备　回	800,000.00	1,674,543.19	242,256.64
企业取得子公司、　企业及合　企业　投　成本小于取得投　时应享有　投　单位可　净　产公允价值产　收			65,406.39
债务　损	300,884.96	157,760.76	3,111.00
上　各　之外　其他　业外收入和支出	11,052,640.73	74,497.22	-9,457,778.80
减：所得　影响	279,514.22	5,963.15	13,775.82
少数　东权　影响　（　后）	55,503.83	71,116.24	-50,236.16
合	15,799,209.41	9,582,956.33	-2,447,379.84

对公司将《公开发 券 公司信息披 性公告 1 号— 常性损 》未列举 定为 常性损 且 大 ，以及将《公开发 券 公司信息披 性公告 1 号— 常性损 》中列举 常性损 定为 常性损 ，应 明原因。
□ √不

十一、 公允价值

√ □不

单位：元 币 ：人民币

名	初余	末余	当 变动	对当 利 影响
应收款	0	0	0	/
其他权 工具投	120,620,000.00	120,620,000.00	0	/
合	120,620,000.00	120,620,000.00	0	/

十二、 其他

□ √不

第三节 管理层讨论与分析

一、 情况 与分析

报告 内， 市场持 下 ，市场供 失 ， 业 争加剧，企业 产 压力 一步加大， 业健康发展受到严峻挑战。

对市场“寒冬”，公司上下坚定信心， 定 动，承压前 ，按 “ 住大 ， 活 ，开 流， 定收 ” 总体工作思 ，在全 业普 亏损 大 境下，公司审时度势、多措并举，千方 保住了企业 产 大 。 极 取 受托加工模式、 中 控、 入三 、全员开展 本增效、加强技术创新与产品 发、推动数智化建 改善措施， 、 板、夯实持 发展根基，全力以 保 企业正常 产 ，实 了公司 2024 年度整体业 大幅减亏 标。

内 提升方 ，一是完成了 中 控改 ，合并了在 、水、 气 与 介 关 产 、储存、 和保供 ，使 核心 力更加 出；二是全方位开展 保 工作， 保了公司全年污染 浓度、总 合标准 求。同时 、技术 、智 化 手段，完成了多 ；三是加大品 宣传力度，利 上 国冶 展 会、 届 构建 产业 展 会 活动平台，扩大公司产品 品 名度。安泰型 “2023-2024 年度全国型 厂主导品 ”和“兰格 2024 年度 供应商型 十大优 品 ”；四是加快企业数智化建 ，建成了 流 控平台，实 了 流业务 信息化、中化 。另外， 化安全 控数字化 上 ，实 了人员定位及 报 功 ，安全 步入信息化 段；五是强化 ，对标 业一流和先 一流，以 本增效为主 ，全推 成本 ；六是将 技创新 于核心位 ，不断提升 主创新 力。围 工 技术基 提升，建 并完善了标准 体 ， 了新工 、新技术、新材料 ，不断 化 场标准作业， 抓关 控制 ，为提升产品 、 定 产保 护 。

二、报告 内公司所处 业情况

2024 年，全 济增 乏力，国内 求不 ， 济 出 分化， 域 患增多。从公司所处 化 业来 ，国内 业供 依旧 出， 材价格 下 、持低位，叠加 原料价格易 影响， 业利 同比明显下 。 化市场 势 同，原料 价格下 一定 度 了 化 成本压力，但 于 地产与基建 求 下 ， 材价格 心呈 下 势， 厂利 减少， 求下 ， 价格亦有 大幅度下 。从 业 数据 ，2024 年， 化市场延 整体弱势 局 ，企业 产 普 。具体 业情况 下 “ 业 性信息分析”。

三、报告 内公司从事 业务情况

（一）主 业务

公司主 从事 和型 产品 产与 售。 化主 产 备为国内先 JN60-6A 型 ，并有 套完善 化产回收和干 ，可年产优 冶 240 万吨，及 油、 、 、 化产品。公司于 2019 年完成 化 MES 建 ，实 了各 产数据 动实时 成和 一 ，有效提升了 产 效 。同时，公司拥有 120 万吨大型 H 型 产 。其主 备及工 技术引 德国 克• 尔公司,可 产 板 度 100㎜—1008㎜ 各 格 H 型 。H 型 产品作为一 新兴建 材品 ，主 应 于 地和 洋 井平台、大型 梁、 层建 、大型 力和水利建 、 保工业厂房 域。另外，公司 合利 套建有 80 万吨 产 ，以及 合利 园区企业 产 中产 气、干 余 及其他余 余压 发 ， 园区企业 产 所 。

（二） 模式

公司 化业务依托地域性 丰富 、 型可 优势、 客户 ，以 为主、 易商为 售模式，以优 产品为客户提供 定 服务。 中产 少 化工产品如 油、 、 接外 ， 气、干 余 及其他余 余压 则 来发 ，所发 力主 是 园区内企业 产 所 。报告 内，公司为 极应对 年来 市场波动 ，减少 业务亏损， 极 取 改善措施， 段性 取将 产 业务 为受托加工业务模式，有效 低 。

公司型 业务主 是 园区企业新泰 产 专属 坯（异形坯） 产 H 型 ，依托 射中 地区 区位优势和 客户 ， 以 和 易商 合 售模式，并利 丰富 产品 格、材 和 发优势，为客户提供专业化、便 式 服务。

多年来，公司 力于发展循 济，推 减 ， 力打 化 态工业园区。 化、型 、 力 各产业之 以“ 料平 ”为基 ，以提 利 和 化 、减少污染 、提 境 效为 ， “工 接”和循 济产业 “接 ”方式，使各工序与原材料和废弃 学有机地 合为一体，使园区内 废水、废气、废 以及余 余压 得到了合 应 ，形成了 为完整 安泰循 济产业 ，各 污染 到了国家 低 标准， 化工序 了 业标杆水平。同时，公司 实施工业废气 CO_2 微 养殖“ 中和” ，为 低企业 探 出了一条可 径。

四、报告 内核心 争力分析

√ □不

1、循 济优势： 多年 不断探 和完善，公司以“ 料平 ”为基 ，以提 利 、 化 ，减少污染 ，提 境效 为 ， 划，合 布局，“工 接” 方式来延 和拓宽 产 条，公司所在工业园区内企业将洗 、 化、化工、发 、 、 业 学有机地 合为一体，形成了 循 济模式。公司是中国 业协会副会 单位，国家循 济 单位，山 循 济 企业、 洁 产及 与 合利 企业，国家 五 “ 工厂”，山 创建 （ ）产业 区 。 于循 济产业 ，不仅实 了 合利 和 合 境保护 求，且使主 产品 产成本在同 业中保持 低水平，大大提 了 产出效 。

2、产品优势：公司 前 年 产 力为 240 万吨， JN60-6A 型 在 化室 度和 备水平上 前在我国均处于 先 水平，技术成 可 ，同时 备 干 产工也大大减少了 境污染，提 了产品品 。安泰型 公司拥有年产 120 万吨大型 H 型 产力，其 工 了国内外 为成 可 先 工 技术与 备，可 产多 H 型 产品格， 大 格为 板 度 1008㎜。公司 产 “安泰” 冶 优异， 多年为“山 名 产品”；“安泰” H 型 “山 品” 号，并 标、欧标 列产品 ，开发了 低 冲击性 Q355C、Q355D、Q355E 号产品。凭借多 格型号及 ，安泰型 优 应 于多个国家 工 。

3、　　优势：晋中　　丰富，　　便利，大　模发展　化工业有　优　　比　成本优势和　　供　条件，　够　公司　　产提供　定、充　　原料来　。另一方　，园区内有　　产企业，可为公司提供　定　型　　产所　　坯原料，从　　一步　　和　　成本。

五、报告　内主　　情况

对因　业和市场低　　公司带来　　困局，一年来，公司上下　　，主动作为，守住　　安全底　，　保　产　定　　。2024 年，公司共　产　　81.05 万吨，　售 82.16 万吨，受托加工　　94.06 万吨；　产型　123.69 万吨，　售 122.56 万吨，与上年基本持平。全年共实　　业收入 66.76 亿元，同比减少 33.29%；2024 年度实　归属于母公司所有　　净利　为 -3.35 亿元，　上年亏损大幅减少。

（一）主　业务分析

1、 利　　及　　流　　关　　变动分析

单位：元　币　：人民币

	本　数	上年同　数	变动比例（%）
业收入	6,675,578,251.15	10,006,400,153.61	-33.29
业成本	6,713,243,695.09	10,294,530,737.66	-34.79
售	5,213,045.00	4,840,745.72	7.69
	78,449,224.65	93,058,140.98	-15.70
务	148,952,577.52	153,007,425.75	-2.65
发	28,322,885.91	55,419,141.95	-48.89
活动产　　流　净	228,605,112.37	320,558,935.54	-28.69
投　活动产　　流　净	-182,472,184.61	-35,690,916.72	/
活动产　　流　净	-98,312,409.40	-215,638,704.53	/

业收入变动原因　明：　　业务从　产　　改为受托加工后，收取　加工　价格与　　价格差　大，以及整体　　产　减少，　使　化业务总体　业收入　上年同　减少　大；型　产品受　　减少、　售价格下　影响，收入　上年同　减少。

业成本变动原因　明：　　业务从　产　　改为受托加工后，加工成本与　　成本　差　大，以及整体　　产　减少，　使　化业务总体　业成本　上年同　减少　大；型　产品受　　减少，原材料　　价格　低　合影响，主　业务成本　上年同　减少。

售　　变动原因　明：报告　内　售人员发　业务招待　　、服务咨　　增加所　。

　　变动原因　明：报告　内中介机构　　、修　　、　境保护及　化　　减少所　。

务　　变动原因　明：报告　内　款利息、　　债利息　　减少所　。

发　　变动原因　明：　　发　　，　　减少，报告　内　于　发　材料、人工、备　支出　　减少所　。

活动产　　流　净　变动原因　明：报告　内　售商品、提供劳务收到　　减幅大于　买商品、接受劳务支付　　减幅，以及支付　各　　与支付其他与　　活动有关　　支出　上年增加所　。

投　活动产　　流　净　变动原因　明：主　是报告　内支付　其他与投　活动有关　　增加所　。

活动产　　流　净　变动原因　明：主　是报告　内吸收投　所收到　　增加、收到　其他与　　活动有关　　增加所　。

本　公司业务　型、利　构成或利　来　发　　大变动　　明
√　　□不

报告　内，公司为　极应对　　市场波动　　，减少　　业务亏损，　　活　变　　模式以改善　　，　段性　取将　产　　业务　为受托加工业务模式，　大　度　　了　　和价格波动　　，　　在合作　内公司　　产品　　及收入大幅减少，但同时可　应减少产品在当前市场下　　亏损，有效改善了公司　　业　。

2、 收入和成本分析

√　　□不

报告　内　业收入同比减少 333,082.19 万元、减幅 33.29%， 业成本同比减少 358,128.70 万元、减幅 34.79%。收入与成本　大幅下　，主　归因于以下两方　：

一方　，　化业务模式发　　大　整，　原来　产　　变为受托加工模式。　于加工单价显　低于　　售单价，且报告　内　　总产　下　，双　因　叠加导　　化业务板块　业收入和　业成本均　上年同　大幅减少。

另一方　，型　作为公司另一核心产品，受产　　下　、　售价格下　，以及原材料　坯价格　低　多　影响，其　业收入与　业成本也呈　同比下　　势。

(1). 主　业务分　业、分产品、分地区、分　售模式情况

单位：元　币　：人民币

主　业务分产品情况						
分产品	业收入	业成本	毛利（%）	业收入比上年增减（%）	业成本比上年增减（%）	毛利　比上年增减（%）
化	2,211,149,779.30	2,241,585,148.95	-1.38	-51.71	-53.42	增加 3.72 个分
型	3,986,569,550.90	4,042,273,904.20	-1.40	-17.29	-17.58	增加 0.36 个分
力	153,062,713.98	140,157,773.96	8.43	-50.36	-56.85	增加 13.78 个　分
其他	177,807,033.85	158,580,055.36	10.81	23.44	43.83	减少 12.64 个　分
主　业务分地区情况						
分地区	业收入	业成本	毛利（%）	业收入比上年增减（%）	业成本比上年增减（%）	毛利　比上年增减（%）
华北	3,612,486,488.66	3,648,462,264.24	-1.00	-33.58	-35.29	增加 2.67 个分
华东	1,638,231,111.46	1,656,861,371.11	-1.14	-38.04	-38.87	增加 1.38 个分
北	520,984,656.27	517,538,473.73	0.66	-43.76	-44.68	增加 1.66 个分
华中	536,673,440.61	539,481,362.18	-0.52	15.19	9.61	增加 5.12 个分
南	161,197,500.10	162,352,754.02	-0.72	318.57	354.76	减少 8.02 个分
华南	59,015,880.93	57,900,657.19	1.89	-26.96	-30.71	增加 5.31 个分

主 业务分 业、分产品、分地区、分 售模式情况 明

公司主 业务为 产 及化产品、型 、 力 ，其中： 及化产品占主 业务收入 33.87%，型 产品占主 业务收入 61.06%， 力占主 业务收入 2.35%，其他占主 业务收入 2.72%。

化 售收入 221,114.98 万元，比上年同 457,861.84 万元减少了 236,746.86 万元，主 是 化业务模式发 大 整， 原来 产 变为受托加工模式。 产 为 82.16 万吨，比上年同 191.26 万吨减少 109.10 万吨，影响收入减少 230,161.00 万元；平均售价为 1,851.36 元/吨（不含 ），比上年同 平均售价 2,109.69 元/吨（不含 ）低 258.33 元/吨，影响收入减少 21,225.09 万元；受托加工 94.06 万吨，增加加工 收入 19,769.21 万元， 比 产 收入大幅减少；另外,化产品收入受 总产 减少,化产品产 应减少,影响收入减少 5,129.98 万元。

型 售收入 398,656.96 万元，比上年同 481,974.18 万元减少了 83,317.22 万元。型 为 122.56 万吨，比上年同 137.16 万吨减少 14.60 万吨，影响收入减少 51,332.79 万元；型 平均售价为 3252.85 元/吨（不含 ），比上年同 平均售价 3,513.83 元/吨（不含 ）低 260.98 元/吨，影响收入减少 31,984.43 万元。

分地区来 ，华北地区主 业务收入占比 大， 55.33%， 上年占比增加 0.11 个 分 ，主 是公司地处山 ，华北地区是公司 售 对 区域，公司基本保持了在华北地区 售份 ；华东地区收入占比 25.09%，主 是华东地区 济发 ， 力 大，是公司 二大 售区域；总体来 ，公司根据各区域 市场容 、 利水平 市场份 优化 整，2024 年 出了东北市场，也未发 出口业务，增加了华中与 南市场份 。

(2). 产 情况分析

√ □不

主 产品	单位	产	售	库存	产 比上年增减（%）	售 比上年增减（%）	库存 比上年增减（%）
产	万吨	81.05	82.16	0			
受托加工	万吨	94.06					
型	万吨	123.69	122.56	5.18	-10.91	-10.64	27.59

产 情况 明

报告 内 化业务模式发 整， 原来 产 变为受托加工模式，受托加工模式所产 所有权归委托方所有，故报告 末 无库存；报告 内合 共 产 175.11 万吨，同比减少 7.98%， 因业务模式变化不具有可比性；型 产 同比减少 10.91%、 同比减少 10.64%、型 库存同比增加 1.12 万吨、增幅 27.59%。

(3). 大 合同、 大 售合同 履 情况

□ √不

公司与关 方新泰 （含双方控 子公司） 了 2024 年度 《 售协 》及《 坯协 》 日常关 交易协 ，对全年交易事 发 、定价原则及 政 定，并根据双方实 产 划及 求，每月 应 售及 坯 合同。双方日常关 交易 实 发 情况 本报告“ 六 十二、 大关 交易” 披 。

(4). 成本分析

单位：元

分产品情况						
分产品	成本构成	本	本　占总成本比例(%)	上年同	上年同占总成本比例(%)	本　上年同变动比例(%)
及化产品（含受托加工）	原　材料	1,950,029,148.38	86.99	4,438,176,037.17	92.22	-56.06
	料动力	72,070,258.04	3.22	76,775,465.56	1.60	-6.13
	人工	59,511,928.54	2.65	52,886,476.97	1.10	12.53
	折旧	81,393,208.69	3.63	85,520,834.44	1.78	-4.83
	其他	67,588,552.89	3.02	69,505,464.94	1.44	-2.76
	及　卸	10,992,052.41	0.49	89,334,510.51	1.86	-87.70
	小	2,241,585,148.95	100.00	4,812,198,789.59	100.00	-53.42
型	原　材料	3,743,534,560.23	92.61	4,595,037,184.76	93.69	-18.53
	料动力	79,168,625.77	1.96	87,340,212.76	1.78	-9.36
	人工	23,402,092.64	0.58	23,272,790.24	0.47	0.56
	折旧	60,941,755.39	1.51	65,760,799.60	1.34	-7.33
	其他	15,604,382.09	0.39	13,363,536.79	0.27	16.77
	及　卸	119,622,488.08	2.95	119,910,366.46	2.45	-0.24
	小	4,042,273,904.20	100.00	4,904,684,890.61	100.00	-17.58

成本分析其他情况　明

与上年同　比，　化　业成本同比减少 53.42%，主　是　业务从　产　改为受托加工后，加工成本与　成本　差　大，以及整体　产　减少，　使　化业务总体　业成本上年同　减少　大；型　业成本同比减少 17.58%，主　是型　产品受　减少，原材料价格　低　合影响所　。

(5). 报告　主　子公司　权变动导　合并　围变化

□　√不

(6). 公司报告　内业务、产品或服务发　大变化或　整有关情况

√　□不

上　公司在报告　内将　产　业务　为受托加工业务模式介　。

(7). 主　售客户及主　供应商情况

A.公司主　售客户情况

√　□不

前五名客户　售　267,806.72万元，占年度　售总　40.11%；其中前五名客户　售　中关　方售　160,221.44万元，占年度　售总　24%。

前五名　售客户情况：

序号	客户名	售　（元）	占年度　售总　比例（%）
1	山　新泰　有　公司	934,658,045.02	14.00
2	山　安泰　团冶　有　公司	667,556,355.91	10.00
3	山东叁　智慧供应　有　公司	562,993,117.31	8.43
4	中储发展　份有　公司　安　流中心	277,039,029.20	4.15
5	江　岳洋　属加工有　公司	235,820,651.62	3.53

报告　内向单个客户　　售比例　　总　　50%、前 5 名客户中存在新增客户　或严　依　于少数客户　情形
□　　√不

B.公司主　供应商情况
√　　□不

前五名供应商　　474,669.09万元，占年度　　总　78.72%；其中前五名供应商　　中关　方　　387,268.62万元，占年度　　总　64.22%。

前五名供应商情况：

序号	供应商名	（元）	占年度　　总　比例（%）
1	山　新泰　　有　公司	3,872,686,234.78	64.22
2	汾县　昇平　业有　公司	458,716,252.31	7.61
3	山　　泰　　有　公司	185,897,652.42	3.08
4	安泽　凯　　售有　公司	134,342,168.93	2.23
5	国　山　　力公司晋中供　公司	95,048,605.78	1.58

报告　内向单个供应商　　比例　　总　　50%、前 5 名供应商中存在新增供应商　或严依　于少数供应商　情形
√　　□不

单位：元　币　：人民币

序号	供应商名		占年度　　总　比例（%）
1	山　新泰　　有　公司	3,872,686,234.78	64.22

3、

√　　□不

售　　本　发　　521.30 万元，同比增加 37.23 万元，主　是报告　内业务招待　　、服务咨　　增加所　。

本　发　　7,844.92 万元，同比减少 1,460.89 万元，主　是报告　内中介机构　、修　　、　境保护及　化　　减少所　。

务　　本　发　　14,895.26 万元，同比减少 405.48 万元，主　是报告　内　款利息、债利息　　减少所　。

发　　本　发　　2,832.29 万元，同比减少 2,709.63 万元，主　是　　发　　，减少，报告　内　于　发　材料、人工、　备　支出　　减少所　。

4、　发投入

(1)．　发投入情况

√　　□不

单位：元

本　　化　发投入	28,322,885.91
本　　本化　发投入	0
发投入合	28,322,885.91
发投入总　占　业收入比例（%）	0.42
发投入　本化　比　（%）	0

(2).　发人员情况

√　　□不

公司　发人员　数	93
发人员数　占公司总人数　比例（%）	4.33
发人员学历　构	
学历　构　别	学历　构人数
博士	2
士	50
本	34
专	7
中及以下	
发人员年　　构	
年　　构　别	年　　构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	2
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	27
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	50
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	13
60 岁及以上	1

(3).情况　明

□　　√不

(4).　发人员构成发　　大变化　原因及对公司未来发展　影响

□　　√不

5、　　流

√　　□不

　　活动产　　流　净　为 22,860.51 万元，同比减少 9,195.38 万元，主　是报告内　售商品、提供劳务收到　　减幅大于　买商品、接受劳务支付　　减幅，以及支付各　　与支付其他与　　活动有关　　支出　上年增加所　。

　　投　活动产　　流　净　为-18,247.22 万元，同比减少 14,678.13 万元，主　是报告内支付　其他与投　活动有关　　增加所　。

　　活动产　　流　净　为-9,831.24 万元，同比增加 11,732.63 万元，主　是报告内吸收投　所收到　　增加、收到　其他与　　活动有关　　增加所　。

(二)　主　业务导　利　　大变化　　明

□　　√不

(三)　产、　债情况分析

√　　□不

1、　产及　债　况

单位：元

名	本　末数	本　末数占总产　比例（%）	上　末数	上　末数占总产　比例（%）	本　末上末变动比例（%）	情况　明
应收　款	16,495,114.16	0.36	10,100,197.16	0.20	63.31	主　是增加了　易　业务应收款

付款	34,078,371.19	0.74	135,698,664.96	2.73	-74.89	报告 内 付 原材料 款减少所
其他应收款	151,138,340.80	3.29	1,124,550.00	0.02	13,339.90	报告 内增加了应收关 方 拆借款
其他流动 产	20,263,040.94	0.44	101,998,487.28	2.05	-80.13	主 是 抵增值 、待 同比减少
在建工	1,308,448.14	0.03	26,587,254.58	0.54	-95.08	报告 内型 加 富氧 改 完工 入 固定 产
使 权 产	519,403,388.88	11.30	754,032,276.78	15.18	-31.12	主 是 分合同 在效 分享 束 后，从使 权 产 入固 定 产
应交	13,170,930.63	0.29	45,260,045.26	0.91	-70.90	主 是核 了停征多年 价格 控基 、河 工 护 ，以及以前年 度 定事 形成 企业所 得 分 政 ， 报告 利 为 ，剩余未 所得 也 应减 少所
其他应付款	140,537,830.38	3.06	79,175,047.93	1.59	77.50	主 是增加了 收 易往 来款、履 保 及代收 代付往来款
其他流动 债	29,132,853.92	0.63	63,376,115.81	1.28	-54.03	主 是报告 内支付了 款 与待 减少所
其他 流动 债	10,000,000.00	0.22				受托加工业务收取 保 ，按协 定 度，将其中 1000 万 元 分 其他 流动 债所
专 储备	9,543,502.27	0.21	2,877,621.40	0.06	231.65	报告 内使 小于 提 所
少数 东权	58,749,648.22	1.28	6,881,078.69	0.14	753.79	主 是报告 内对 构化 主体 州 泰合并所

2、 境外 产情况

□ √不

3、 截 报告 末主 产受 情况

√ □不

截 报告 末，公司以 拥有 房产、土地使 权、机器 备、存 及子公司 权为公司及关 方新泰 借款提供担保（ 本报告 务报告 注“所有权或使 权受 产”及抵押 产情况）。

4、 其他 明

□ √不

（四） 业 性信息分析

√ □不

2024 年是 业 度 整 关 一年，一 列新情况、新变化、新挑战不断出 ，业下 压力加大、原 料价格易 ， 业 持 呈 产 、 成本、 出口、低 求、低价格、低效 “三 三低”局 ， 入“减 发展、存 优化” 段 征日 明显。一方 ， 产 同比下 ，国内 持 下 。据国家 局公布 数据，2024 年，全国 产 10.05 亿吨，同比下 1.7%，实 了产 下 标。同时，受有效 求不影响，2024 年 下 8.92 亿吨， 2020 年 下 1.56 亿吨。整体 ， 幅大于产 幅，市场供强 弱 态势未改。另一方 ， 材价格同比下 ，价格 位 ， 济效 同比下 。2024 年，中国 材价格指数（CSPI）平均值为 102.47 ，同比下 8.39%。从原 料 ，我国 口 12.37 亿吨，同比增 4.9%， 口 创历史新 ； 口均价为 106.93 元/吨，同比下 7.08%， 幅比 价 幅小 1.31 个 分 。2024 年，中 协初步 ， 企业实 业收入 6.02 万亿元，同比下 6.4%； 业成本 5.71 万亿元，同比下 5.9%，比收入 幅低 0.5 个 分 ；利 总 429 亿元，同比下 50.3%；平均 售利 0.71%，同比下 0.63 个 分 。从 业 数据 ，2024 年， 市场供强弱态势明显，企业 产 普 。

2024 年国内 市场总体供 两弱， 价 。据 数据，2024 年全国 产 4.89 亿吨，同比减少 0.8%；全年 价格 多 少， 心下 ， 五年低 。 市场总体 入 保 束、 求 和成本压力下 度 整 。

业 性信息分析

1、 按加工工 分 材制 和 售情况

√ □不

单位：万元 币 ：人民币

按加工工区分	产 （万吨）		（万吨）		业收入		业成本		毛利 （%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
材	123.69	138.84	122.56	137.16	398,656.96	481,974.18	404,227.39	490,468.49	-1.40	-1.76

2、 按成品形态分 材制 和 售情况

√ □不

单位：万元 币 ：人民币

按成品形态区分	产 （万吨）		（万吨）		业收入		业成本		毛利 （%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
型材	123.69	138.84	122.56	137.16	398,656.96	481,974.18	404,227.39	490,468.49	-1.40	-1.76

3、 按 售 分 材 售情况

√ □不

单位：万元 币 ：人民币

按 售区分	业收入		占总 业收入比例（%）		净利		占公司净利 比例（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
下 售	398,656.96	481,974.18	100.00	100.00	-9,756.96	-12,930.49	29.17	19.06

4、 供应情况

□ √不

5、 废 供应情况

□ √不

6、 其他 明

□ √不

(五) 投 况分析

对外 权投 总体分析

√ □不

报告 内，公司新增对外 权投 共 5,400 万元，分别是对控 子公司安泰恩懿增 500 万元，以及出 4,900 万元与 建 团有 公司合 成 州 泰供应 有 公司。

1、 大 权投

√ □不

单位：万元 币 ：人民币

投公司名	主业务	标是否主投业务	投方式	投	持比例	是否并	报（如）	来	合作方(如)	本损影响	是否	披日（如有）	披引（如有）
泰公司	服务业	否	新	4,900.00	49%	是	权投	有	建团	196.48	否	2024-05-14	临 2024－024 号公告
合	/	/	/	4,900.00	/	/	/	/	/	196.48	/	/	/

注：公司将 泰公司列入合并报 围 情况 下 “公司控制 构化主体情况” 明。

2、 大 权投

□ √不

3、 以公允价值 产

□ √不

券投 情况

□ √不

券投 情况 明

□ √不

募基 投 情况

□ √不

品投 情况

□ √不

4、 报告 内 大 产 整合 具体 展情况

□ √不

(六) 大 产和 权出售

□ √不

(七) 主 控 参 公司分析

√ □不

单位：万元

公司名	所处 业	主 产品或服务	注册 本	总 产	净 产	业收入	净利
宏安 化	化	产、 售 及 化副产品	33,080	103,277.34	29,320.02	241,873.91	-15,118.78
安泰型		产、 售H型 、 材	50,000	170,504.76	128,355.60	409,862.85	-10,075.00
国 公司	易	和代 各 商品及技术 出口业务； 售、发、 售	10,000	17,654.42	11,387.52	5,572.10	734.32
安泰	投	企业及 化企业 投 ； 备、及制品、 、	5,000	13,589.12	4,835.79	1.03	-135.27
安泰云商	易	上 易代 ,互 售；售 、 材 产品； ； 代	5,000	82,521.24	5,386.11	163.39	223.86
泰公司	服务	供应 服务	10,000	13,671.67	10,196.48	361.73	196.48

注：安泰 、安泰云商主 从事 易业务， 业收入按净 法列报，故 业收入 对 小于净利 对 。

（八）公司控制 构化主体情况

√ □不

公司 十一届 事会2024 年 二次临时会 审 ,本公司与 建 团有 公司合 成 了 州 泰供应 有 公司，其中本公司出 4,900.00 万元，占比49%。 泰公司 事会，成员5 名，其中本公司推 2 名。另外， 泰公司 前 主 活动为 与本公司全 子公司安泰型 《H型 买卖合同》，为本公司产品 售提供供应 服务。基于本公司对 泰公司 决 具有 大影响，且对其 定 活动承担主 ，拥有实 控制权，故本公司将 泰公司列入合并报 围。

六、公司关于公司未来发展 与分析

（一） 业格局和 势

√ □不

2025 年，是我国“十四五” 划 收官之年。中央 济工作会 指出，当前外 境变化带来 不利影响加 ，我国 济 仍 临不少困 和挑战，主 是国内 求不 ， 患仍 多。但同时必 到，我国 济基 、优势多、 性强、 大， 向好 支撑条件和基本 势没有变。会 强 ，明年 济工作 坚持 中求 工作总基 ，完整准 全 彻新发展 念，加快构建新发展格局，扎实推动 发展， 一步全 化改 ，实施更加极有为 宏 政 ，扩大国内 求， 化 域 和外 冲击， 定 、 发活力，推动 济持 回升向好， 完成“十四五” 划 标任务，为实 “十五五” 好开局打 基 。

2024 年11 月，工信 发布《 业 条件（2024 年修 ）（征求意 ）》， 一步 化了 业准入条件与分 标准，为 后产 治 提供了明 参 依据。“ 低 改 + 交易”将倒 后产 出。2025 年， 我国 业形势将在 求企 、供 减 双 作 下 步回暖。从 来 ，产业 中度提升、技术创新、数智化改 是 业未来发展 必 势。 化 业在市场 求增 和 保政 压力 双 影响下，呈 出复杂多变 市场 和供 情况。尽 临 多挑战，但 业也在不断 化 型、智 化 产和产业 延伸，以 应市场变化和政 求。

(二)公司发展战

√ □不

发展战 ：公司 前仍将以 化和 为核心业务，加强延 、 、强 力度，一步打 全产业 。在做大做强两大主业 同时， 极向上下 产业 拓展，从 提升产品 加值，增强公司 业地位和核心 争力。

发展 划：公司未来将围 业整合、兼并 、产业升 、 型发展发展 划，围 主业持 化战 投 ， 力培 新兴产业，力争在 减 及新 、新材料 域寻求 ，加快新旧动 换， 求企业可持 发展和战 型，拓展 利 力，提核心 争力。

智 制 划：公司作为山 家 国家 两化 合 3A 民 企业、山 智制 企业，将 极响应《中国制 2025》战 ， 入实施数字化 型， 极探 产业互 大 景下 “互 +数字化+产业” 合作场景，加快数字 技产业升 ，推动人工智与传 工业 度 合，使公司在工业 发展 上 。

(三) 划

√ □不

2025 年总体工作思 ：以习 平新时代中国 会主义思想为指导，全 实党 二十大和二十届二中、三中全会 ， 入 彻中央和 市 济工作会 ，坚持 中求 工作总基 ，完整准 全 彻新发展 念，主动 入新发展格局，扎实推动企业 型发展，以“ 化、 化、智 化、国 化”为发展方向，多措并举 ， ，提 ，优 构，促 型，增效 ， 保公司 2025 年 产 步 ，力争改善公司业 。

2025 年 标：全年 划受托加工 185 万吨， 产型 135 万吨、 油 7.09 万吨、 2.12 万吨、 2.12 万吨。

在当前复 杂多变 济形势下， 业 临 前所未有 挑战和机 。公司上下必将凝共 、形成合力， 上， 入挖 活 和开 流 力，努力实 效 大化。同时，公司也将围 主业 化战 投 ，合 划产业布局， 求可持 发展，不断提上市公司 。

(四)可 对

√ □不

1、市场 控 ：公司 前 主 业务为 和 H 型 业务， 业发展与国家宏 济发展 度和 构 整有 大 关性，宏 政 导向 变化和 济发展中存在 一些不 定因 会对 业 求产 一定 影响。公司将 产业 延伸，提升产品 加值。

2、 供应 ：公司 产 、型 所 主 原材料为原 、 和 坯。 公司已 对原材料因 加大与 供应商 合作， 定原料 划，但是如果国内外 市场和材市场发 大波动，可 影响原料供应价格及供应 ，从 对公司 业 成 接影响。公司 加大与各大原料供应商 合作，力求为公司提供 为 定 原料来 。

3、 化 业及宏 济 情况 接影响公司 利 力。此外，公司与关 方 前因产业 原因存在大 日常关 交易，以及因双方 求存在大 关 担保，可 对公司 持 力产 一定 不 定性。公司将加强各 产 ，提升 有业务 利 力，以应对 在 。同时，公司也在 极围 业整合、产业升 、 型发展 发展 划，力争开拓新业务，并 决关 交易和关 担保 ，增强公司 整体 争 力和可持 发展 力。

(五)其他

□ √不

七、公司因不 准则 定或国家 密、商业 密 殊原因，未按准则披 情况和原因 明

□ √不

第四节 公司治理

一、公司治 关情况 明

√ □不

公司严格按 《公司法》《 券法》《上市公司治 准则》《企业内 控制基本 》及 套指引 法律、法 、 和 性文件以及《公司 》 求，持 力于企业内 控制体 建 完善与有效执 ，全 提升公司 水平和 力。报告 内，公司 东大会、 事会、 事会、 事和 层均严格按 内控制度 求 作，公司治与中国 会 关 定 求不存在 大差异。

公司治 与法律、 政法 和中国 会关于上市公司治 定是否存在 大差异；如有大差异，应当 明原因

□ √不

二、公司控 东、实 控制人在保 公司 产、人员、 务、机构、业务 方 性 具体措施，以及影响公司 性 取 决方案、工作 度及后 工作 划

√ □不

公司拥有完整 业务体 和 主 力，与公司控 东暨实 控制人在 产、人员、务、机构、业务 方 均保持 互 。

1、 产方 ：公司拥有开展业务所 完整 产 、场所及 助 施、 套 施，合法拥有与业务 有关 机器 备、土地、房屋 产 所有权或使 权，控 东 护公司 产 性和完整性，不存在 关 产 控 东及其他关 方控制及占 情形。

2、人员方 ：公司拥有完整、 劳动、人事及 体 ，且 体 于控 东及其控制 其他企业。公司 人员不在控 东及其控制 其他企业中担任 事、事以外 其他 务。

3、 务方 ：公司 有 务 ，并 务人员，建 了 会 核 体 和 务 制度， 公司 务档案， 在 开户，控 东及其控制 其他企业不与公司共 户，不干 公司 使 ，不干 公司依法 。公司 够根据《 》 定 序和权 ， 作出 务决 。

4、机构方 ：公司建 了完善 机构和 体 ，各 之 分工明 、各司其 。公司机构与控 东完全分开且 作，不存在 合 、合 办公 情形，完全拥有机构主权。

5、业务方 ：公司拥有 开展 活动 产、人员和 ，具有 向市场 主持 力，控 东不干 公司 业务活动。公司拥有完整 与 关 材料 、 产制 和市场 售 及 关 套 施，具有 产、供、 体 ， 够 开展业务 活动。

尽 公司与控 东各 拥有完整 业务体 和 主 力，但 于公司与控 东控制 新泰 关 方同处一个工业园区且互为上下 产业 关 ，故双方之 前存在大日常关 交易。公司就 交易履 了 应 审 序及信息披 ，且 交易定价公允，政 及收付款与 三方不存在明显差异，未损害公司及 东利 。但为了 一步提 上市公司 性， 年来，公司与关 方一 在 极探 并 实 决关 交易 措施，做了大 工作，如双方于 2021 年 划 大 产 ，但 因受当时 关产业政 因 制未

实施。公司与关　方　将　　极　划　决关　交易　措施，包括但不　于围　　业整合、产业升　、　型发展　　发展　划，力求　　产或业务　　整合　方式，　求上市公司　　型发展，并从根本上　决关　交易。

控　　东、实　控制人及其控制　其他单位从事与公司　同或　　业务　情况，以及同业争或　同业　争情况发　　大变化对公司　影响、已　取　　决措施、　决　展以及后　　决　划

□　　√不

三、　东大会情况　介

会　届次	召开日	决　刊　　指定　查　　引	决　刊　披　日	会　决
2023 年年度　东大会	2024-05-21	www.sse.com.cn	2024-05-22	公司披　　号为 2024-027 号决　公告
2024 年　一次临时　东大会	2024-07-19		2024-07-20	公司披　　号为 2024-034 号决　公告
2024 年　二次临时　东大会	2024-08-21		2024-08-22	公司披　　号为 2024-039 号决　公告
2024 年　三次临时　东大会	2024-10-31		2024-11-01	公司披　　号为 2024-049 号决　公告

　决权恢复　优先　　东　求召开临时　东大会

□　　√不

　东大会情况　明

□　　√不

四、　事、　事和　　人员　情况

(一)　任及报告　内　任　事、　事和　　人员持　变动及报　情况

√　　□不

单位：万

姓名	务	性别	年	任　始　日	任　止　日	年初持　数	年末持　数	报告　内从公司得　前报　总（万元）	是否在公司关方取报
杨	事		53	2016-06-30	2025-06-15	0	0	32.10	否
斌	副　事		61	2019-06-01	2025-06-15	80	80	0	是
全	事、总　兼		51	2019-06-01	2025-06-15	0	0	31.59	否
成	工代　事		51	2024-08-01	2025-06-15	0	0	9.42	否
孙水泉	事		61	2019-06-01	2025-06-15	0	0	8.0	否
平	事		57	2019-06-01	2025-06-15	0	0	8.0	否
增峰	事		50	2022-06-16	2025-06-15	0	0	8.0	否
军	事会召　人		59	2016-06-30	2025-06-15	5	5	0	是
李　亨	事		74	2008-02-25	2025-06-15	18	18	0	是
凌俊	工代　事		47	2019-06-01	2025-06-15	0	0	19.58	否
张安泰	务　人		63	2016-06-30	2025-06-15	0	0	14.65	否
段晓东	副总		50	2019-06-01	2025-06-15	0	0	20.40	否

云强	副总		52	2019-06-01	2025-06-15	0	0	20.84	否
俊峰	副总		47	2019-06-01	2025-06-15	0	0	21.50	否
安民	总工　师		46	2022-06-16	2025-06-15	0	0	19.50	否
敬	原　工代　　事	女	62	2016-06-30	2024-07-31	0	0	0	否
合	/	/	/	/	/	103	103	213.58	/

姓名	主　工作　历
杨	本　学历，会　师，中共党员，2001 年 3 月　2011 年 5 月担任本公司　务　　人。2011 年 6 月　2016 年 5 月担任山　安泰控　　团有　公司　务总　。2016 年 6 月 30 日　担任本公司　事　。
斌	本　学历，　师，　　济师，中共党员。　任本公司　太原办事处主任、总办主任、工会主席、党委书　　。2002 年　2016 年 6 月担任本公司　事会召　人；2016 年 6 月 30 日　2019 年 5 月 31 日担任本公司副　事　兼总　　；2019 年 6 月 1 日　担任本公司副　事　。2020 年 10 月　兼任山　安泰控　　团有　公司常务副总　　。
全	本　学历，　济师。　任本公司　北京办事处会　、　券　　助　　。2000 年 8 月　担任本公司　事会　书，并兼任　券与投　　关　　；2011 年 5 月　2016 年 4 月，担任本公司副总　　兼　事会　书；2016 年 5 月　2019 年 4 月，担任山　安泰控　　团有　公司副总　；2019 年 6 月 1 日　担任本公司　事、总　　兼　事会　书。
成	本　学历，中共党员。2016 年 11 月　2018 年 8 月担任安泰型　公司　产安全副厂　；2018 年 9 月　今担任本公司安全　　。2024 年 8 月 1 日　担任本公司　工代　　事。
孙水泉	法学学士，　律师。1993 年　从事专　律师。　为北京德恒(太原)律师事务所律师。2019 年 6 月 1 日　担任本公司　　事，　同时担任壶化　份、　宝　　事。
平	本　学历，　授　　工　师，国家注册咨　工　师（投　）、国家注册　境影响　价师。　任中国　学　山　　化学　　所　　战　与工　咨　中心主任，国家　　局专家，山　　人民政府决　咨　委员会委员，中国　油化工协会技术　济专业委员会委员，山　　工　咨　协会副会　，山　　济学会副会　　。2019 年 6 月 1 日担任本公司。　　事，　同时担任山　　事。
增峰	专　学历，注册会　师、　产　估师。2003 年 7 月　　今在山　中和　信会　师事务所有　公司任　，为　所出　人之一，具有多年审　、　务、　务　　咨　服务　从业　　。2022 年 6 月 16 日　担任本公司　　事。
军	中专学历，中共党员。　任本公司办公室副主任、外事处处　、　书处处　　。2016 年 6 月 30 日　担任本公司　事会召　人。
李　亨	中文化，中共党员。　任本公司保卫　　、洗　　主任、工会主席、保卫　　。2008 年 2 月 25 日　担任本公司　事。
凌俊	专　学历，注册　　工　师、中共党员。　任本公司发　厂　　主任、副厂　、厂　　；2011 年 6 月　担任本公司人力　　。2019 年 6 月 1 日　担任本公司　工代　　事。
张安泰	大专学历，会　师，中共党员。历任本公司　务　会　员、会　处处　、　划　务　副　　。2016 年 6 月 30 日　担任本公司　务　　人。
段晓东	本　学历，助　工　师。历任本公司发　厂技术员、　　主任、总工　　。2011 年　担任本公司发　厂厂　；2019 年 6 月 1 日　担任本公司副总　　。
云强	本　学历。　任本公司　备　　。2013 年 7 月　担任本公司　　分公司　　；2019 年 6 月 1 日　担任本公司副总　　。
俊峰	大专学历。　任山　安泰国　　易有　公司业

(二)　任及报告　内　任　事、　事和　　人员　任　情况

1、 在　东单位任　情况

√　　□不

任　人员姓名	东单位名	在　东单位担任　　务	任　　始日	任　　止日
斌	山　安泰控　　团有　公司	常务副总	2020 年 10 月	
	山　　恒泰　技有　公司	执　　事	2019 年 6 月	2024 年 8 月
	山　　技有　公司	事	2021 年 5 月	
	山　　建　工　有　公司	执　　事兼总	2021 年 12 月	
	山　　数　技有　公司	事	2024 年 12 月	

2、 在其他单位任　情况

√　　□不

任　人员姓名	其他单位名	在其他单位担任务	任　　始日	任　　止日
增峰	山　中和　信会　师事务所有　公司		2003 年 7 月	
孙水泉	北京德恒(太原)律师事务所律师	律师	2022 年 1 月	
	壶化　份	事	2019 年 9 月	
	宝	事	2022 年 5 月	
平	中国　学　山　　化学　　所	战　与工咨　中心主任	1990 年 7 月	
	山	事	2020 年 12 月	

(三)　事、　事、　　人员报　情况

√　　□不

事、　事、　　人员报　决　　序	事　津　标准　公司　事会拟定，　　东大会　决　　。其他人员按公司　东大会或　事会审　　《关于公司　　事　方案　　案》《关于公司　事　　方案　　案》及《关于公司　人员　　方案　　案》执　。
事在　事会　　本人　　事时是否回	是
与　核委员会或　　事专　会　关于　事、　事、　人员报　事　发　建具体情况	公司　事会　　与　核委员会审　了上　人员　　方案　　案，　为　　方案制定合　,体　了公司　　体　　励和　束机制。同时，　　与　核委员会每年初对公司上一年度为上　人员　　发　情况　　审查。
事、　事、　　人员报　定依据	公司　　事执　　东大会　　固定津　标准；　　事、　事、　人员　　标准是公司根据其担任　具体岗位　务,按　公司　关　体　与　效　核　定　取　应　　,不　外　取　/　事津　。在控　　东单位任　且在公司担任专　　/　事　,其　　在控　东单位　取。
事、　事和　　人员报　实　支付情况	公司按　上　人员　　标准及　核　果已实　予以支付。
报告　末全体　事、　事和　人员实　　得　报　合	上　人员 2024 年度实　　得　报　总　为 213.58 万元。

(四) 公司　事、　事、　　人员变动情况

√　　□不

姓名	担任　　务	变动情形	变动原因
敬	任　工代　　事	任	休　任
成	任　工代　　事	任	工代　大会　举

(五)　三年受　券　　机构处　　情况　明

□　　√不

(六) 其他

□　　√不

五、报告　内召开　　事会有关情况

会　届次	召开日	会　决
十一届　事会二〇二四年一次临时会	2024-03-15	审　　《关于公司　止 2023 年度向　定对　发事　并　回　　文件　　案》
十一届　事会二〇二四年一次会	2024-04-02	公司披　　号为 2024-006 号决　公告
十一届　事会二〇二四年二次会	2024-04-26	公司披　　号为 2024-015 号决　公告
十一届　事会二〇二四年二次临时会	2024-05-13	公司披　　号为 2024-022 号决　公告
十一届　事会二〇二四年三次临时会	2024-07-03	公司披　　号为 2024-029 号决　公告
十一届　事会二〇二四年四次临时会	2024-08-05	公司披　　号为 2024-036 号决　公告
十一届　事会二〇二四年三次会	2024-08-29	公司披　　号为 2024-040 号决　公告
十一届　事会二〇二四年五次临时会	2024-09-26	审　　《关于公司拟受　　业公司　分　权并意向书　　案》
十一届　事会二〇二四年六次临时会	2024-10-15	公司披　　号为 2024-044 号决　公告
十一届　事会二〇二四年四次会	2024-10-25	审　　《公司 2024 年　三季度报告》

六、　事履　　情况

(一)　事参加　事会和　东大会　情况

事姓名	是否事	参加　事会情况						参加　东大会情况
		本年应参加　事会次数	亲出席次数	以方式参加次数	委托出席次数	席次数	是否　两次未亲　参加会	出席　东大会　次数
杨	否	10	10	0	0	0	否	4
斌	否	10	10	0	0	0	否	4
全	否	10	10	0	0	0	否	4
敬	否	5	5	0	0	0	否	2
成	否	5	5	0	0	0	否	2

孙水泉	是	10	10	9	0	0	否	4
平	是	10	10	10	0	0	否	4
增峰	是	10	10	9	0	0	否	4

两次未亲　出席　事会会　　明

□　　√不

年内召开　事会会　次数	10
其中：　场会　次数	0
方式召开会　次数	0
场　合　　方式召开会　次数	10

(二)　事对公司有关事　提出异　　情况

□　　√不

(三) 其他

□　　√不

七、　事会下　专　委员会情况

√　　□不

(一)　事会下　专　委员会成员情况

专　委员会　别	成员姓名
审　委员会	增峰、孙水泉、杨
提名委员会	平、　增峰、　成（　敬　于 2024 年 7 月底　休　任）
与　核委员会	孙水泉、　增峰、　全
战　委员会	杨　、　斌、　平

(二) 报告　内审　委员会召开4次会

召开日	会　内容	意　和建	其他履　情况
2024-04-01	审　《公司二〇二三年年度报告及其摘　》《关于公司未弥　亏损　到实收　本总　三分之一　案》《关于公司二〇二三年度内　控制　价报告》《　事会审　委员会对会　师事务所二〇二三年度履　情况　报告》《关于公司　会　师事务所　案》《公司二〇二四年度内审工作　划》《　事会审　委员会二〇二三年度履　情况报告》。	1、建　公司　日常　复投　咨　、业　明会　形式加强与投　沟　，　亏损原因和未来　改善　划，增强市场信心；2、建　公司加强内控培　，提　全员内控执　力和　意　，　保内控措施　实到位；3、建　公司　层切实　促公司内审　按　划开展 2024 年度内　审　工作，审　委员会也会不定　和　查。	1、与年审会　师沟　定公司 2023 年度年审工作　划；2、关注审　展,就审　事　与会　师和公司　层充分沟　；促会　师按　划完成年审工作并出具审　报告。
2024-04-25	审　《公司二〇二四年　一季度报告》。	同意将本报告提交公司　事会审　。	
2024-08-28	审　《公司二〇二四年半年度报告及其摘　》。	同意将本报告提交公司　事会审　。	
2024-10-24	审　《公司二〇二四年　三季度报告》。	同意将本报告提交公司　事会审　。	

(三) 存在异　事　　具体情况

□　　√不

八、 事会发 公司存在 明

√ □不

事会关注到公司存在 及 、公司控 东 权冻 及控 东 实 占 上市公司情况， 事会与公司 事会及 层 了充分沟 了 ，并将持 关注公司对有关措施推 和 实情况， 促公司尽快 决 关 ，持 加强 作和内 控制，切实 护公司及广大投 利 。

九、报告 末母公司和主 子公司 员工情况

(一) 员工情况

母公司在 员工 数	1,276
主 子公司在 员工 数	871
在 员工 数 合	2,147
母公司及主 子公司 承担 休 工人数	0
专业构成	
专业构成 别	专业构成人数
产人员	1,408
售人员	90
技术人员	276
务人员	23
政人员	150
其他人员	200
合	2147
度	
度 别	数 （人）
本 以上	341
大专	602
中专 中	586
中以下	618
合	2147

(二) 政

√ □不

公司 前 构以岗位 效工 制为主，即在岗位工 基 上，增加 励 、效奖 、 技 津 、年功工 、交 助、人工成本分成、 殊岗位津 ，构成了 合全 工 体 。同时，再加以合 效与 励机制 核，充分体 公平合 、 明公开、奖勤 懒，多劳多得 分 原则，从 大 度地 动干 、员工 工作 极性和主动性，提企业整体 水平。

(三) 培 划

√ □不

公司年初根据人员 构和各单位培 求， 制定员工全年培 划， 备师或 专业人士 授 多 形式，有 、有 划地对员工 培养和 ，不断提升员工 。在此基 上， 求各单位、各 有 对性地制定各 培 划并 月分 ，定 检查培 效果， 保培 工作 到实处，发挥实效。

(四) 劳务外包情况

□　　√不

十、利　分　或　本公　　增　案

(一)　　分　政　　制定、执　或　整情况

√　　□不

公司已在《公司　　》中明　制定了利　分　　有关政　。

因母公司 2024 年度可供　东分　利　为　值，不具备利　分　条件，故未　实施　　分　。

(二)　　分　政　　专　　明

√　　□不

是否　合公司　　定或　东大会决　　求	√是 □否
分　标准和比例是否明　和　晰	√是 □否
关　决　　序和机制是否完备	√是 □否
事是否履　尽　并发挥了应有　作	√是 □否
中小　东是否有充分　　意　和　求　机会，其合法权　是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告　内　利且母公司可供　东分　利　为正，但未提出　　利　分　方案　案　，公司应当　披　原因以及未分　利　　和使　　划

□　　√不

(四) 本报告　利　分　及　本公　　增　本　案

□　　√不

(五)　　三个会　年度　　分　情况

□　　√不

十一、公司　权　励　划、员工持　　划或其他员工　励措施　情况及其影响

(一)　关　励事　已在临时公告披　且后　实施无　展或变化

□　　√不

(二) 临时公告未披　或有后　　展　　励情况

权　励情况

□　　√不

其他　明：

□　　√不

员工持　　划情况

□　　√不

其他　励措施

□　　√不

(三)　事、　　人员报告　内　授予　　权　励情况

□　　√不

(四) 报告 内对 人员 机制，以及 励机制 建 、实施情况

√ □不

公司 事会根据年度 指标 完成情况以及 人员 日常履 情况， 彻执 公司 体 与 效 核 关 定，对 人员 业 。

十二、报告 内 内 控制制度建 及实施情况

√ □不

公司持 开展内控体 建 与完善工作，并 保各 内控制度得到有效执 。报告 内，公司根据 会和上交所发布 关 定与 求，并 合公司实 情况， 应修 了《公司 》及《 东大会 事 则》《 事会 事 则》，修改了公司《 事工作制度》及《 事会专 委员会工作 则》，制定了公司《 情 制度》 ，不断完善公司治 构，促 公司 作。

未来 公司内、外 境以及 况 变化，公司将 加强并完善内 控制制度建 ，内 控制执 ，强化内 控制 检查，促 公司健康、可持 发展。

报告 内 控制存在 大 情况 明

√ □不

报告 内，公司存在一 务报告内 控制 ，即存在公司控 东 实 占上市公司 情况（ 公司披 《2024 年度内 控制 价报告》）。截 本报告出具日，公司及 关方已 极 取有效措施完成整改， 事 对公司 影响已 ，公司不存在其他内控制 。

十三、报告 内对子公司 控制情况

√ □不

公司依据企业内 控制 体 及公司 内 控制 、 控制及 价手册 关 定与 求，按 导向原则 定 入 价 围 主 单位、业务和事 以及 域，主单位及业务 围 了上市公司母公司及下属分、子公司。公司 向子公司派 人员，定 查 子公司 务信息，明 子公司 务 、 划拨 权 、制定子公司 大事决 及内 报告制度 措施， 保对子公司实施有效 控。

十四、内 控制审 报告 关情况 明

√ □不

信会 师事务所（ 殊普 合伙）对公司 2024 年 12 月 31 日 务报告内 控制有效性 了审 ，并出具了内 控制审 报告，报告全文 上 券交易所 。

是否披 内 控制审 报告：是

内 控制审 报告意 型：带强 事 段 无保 意

十五、上市公司治 专 动 查 整改情况

公司在治 专 动中 查发 已全 完成整改。公司以此次专 治 动为契机，坚持 效机制，持 巩固治 成果，定 开展 查，持 完善法人治 构，强化上市公司“三会”及 事和 事会专 委员会 履 意 ，提 上市公司 作水平，不断提升上市公司 ，切实 护公司及全体 东 合法权 。

十六、其他

□　　√不

第五节　环境与社会责任

一、　境信息情况

是否建　　境保护　关机制	是
报告　内投入　保　　（单位：万元）	8,988.27

（一）属于　境保护　　公布　　污单位　公司及其主　子公司　　保情况　明

√　　□不

1、　污信息

√　　□不

公司及下属分、子公司列入国家　　污企业名单　共 2 家（其中：列入废气国家　　污企业 2 家，分别为：山　安泰　团　化分公司、山　宏安　化　技有　公司；列入危　废　国家　控企业 2 家，分别为：山　安泰　团　化分公司、山　宏安　化　技有　公司）。

公司在　化、发　、　、　　产工序　　污染　主　包括二氧化　、氮氧化　、　和　并　　污染　，各污染　　浓度均　　《　　化学工业污染　　标准》（GB16171-2012）、山　　《　　大气污染　　标准》（DB141929-2019）、《　　工业大气污染　标准》（DB14/2249-2020）中　定　浓度　值　求，2024 年全年无　标　　情况。

2024 年公司主　污染　　情况如下　：

名	主　污染名	方式	口数	口分布情况	浓度（mg/m³）	值（mg/m³）	标情况	执　标准	（t）	核定（t）	治污染措施建	情况
1# 卤	二氧化		1	1#、2# 侧	9.38	30	无	《化学工业污染标准》GB16171-2012 5 标准	20.64	42.6	尘一体化	正常
					2.33	15	无		5.11	14.2		
	氮氧化				71.1	150	无		158.2	213		
1# 地	二氧化	断	1	1#、2# 侧	10.14	70	无		14.08	25.2		正常
					1.85	30	无		2.35	3.6	布尘	
1#出地	二氧化	断	1	1#、2# 东侧	9.82	30	无		16.82	20.7		正常
					2.06	30	无		2.61	6.9	布尘	
2# 卤	二氧化		1	3#、4# 侧	10.92	30	无		18.81	49.842	尘一体化	正常
					2.88	15	无		4.79	16.614		
	氮氧化				69.66	150	无		119.58	229.189		
2# 地	二氧化	断	1	3#、4# 侧	8.87	70	无		17.78	29.484		正常
					2.89	30	无		3.8	4.212	布尘	
2#出地	二氧化	断	1	3#、4# 东侧	11.71	30	无		23.74	24.219		正常
					2.61	30	无		4.25	8.073	布尘	

2、　治污染　施　建　和　　情况

√　　□不

为了严格控制废气污染 （ 尘、二氧化 污染 ） ，公司均按 求 套建了废气、废水 污染 治 施。建 有 、 全封 料棚，化产区 VOCs 治 施， 气 、 头 布 尘器、 化废水 度治 施。 套有 气 、A^2/O 化处 、干 ， 出 建 有 尘地 ；H 型 加 净化后 、 合 气为 料。为了 一步 低污染 ，响应国家 低 求，优化 场 境，完成了 气 尘一体化、 带、 尘、 无 合治 、二 干 、 气 、BD 机 尘、型 加 气 、 带 尘 改 。

公司建 有 20000m^3/d 污水处 厂，可全 收 处 各 产工序产 产废水、 活废水及周 村 活废水，处 后 水全 回 ，全公司实 废水 。

公司按 ISO14001 标准建 并 境 体 ,所有 产厂或 产 建 了 保 施台帐，有专 岗位人员按 境 体 文件 定对 保 施 控、操作和 ， 保 保 施和 产主机同时 、同时检修、同时保养，并 保 保 标 。各公司 保 施 为 100%，与 产主体 施 同步 100%。

为了 时掌握公司 污染 情况， 一步提 公司 保 水平，在 囱、 地 、出 地 和 厂 囱 口 安 了 、SO_2、NO_X在 测 ，在化厂化产区域上 向和下 向 安 有 VOCs 在 测 ,在 A^2/O 化处 出口、20000m^3/d 污水处 厂出口 安 有 COD、氨氮在 测 ，均已 收备案，实 了在 测数据实时上传 ，2024 年全年公司各污染 均 实 标 。

3、 建 境影响 价及其他 境保护 政 可情况

√ □不

公司新、改、扩建 均严格按 “ 境影响 价法”和 保“三同时”制度执 。各 有 保 发 污 可 ，均在有效 内。

4、 发 境事件应急 案

√ □不

公司已完成《 发 境污染事故应急 案》 制和 审、备案工作。按 案 求定 开展 案 培 和 。 在 境事故 发 ，并在事故或 急情况一旦发 时，使有关 做出反应， 大 度地减少可 成 境影响。

5、 境 测方案

√ □不

根据《山 境保护厅关于印发<国家 控企业 测及信息公开实施 则> 》文件 求，公司 取外委有 三方 测单位 测， 测方案已在晋中市 态 境局备案，公司按 方案 求在 定 时 和 次对全公司各污染 了 测， 测 果均按 求在全国污染 测信息 与共享平台 了公开。

6、 报告 内因 境 受到 政处 情况

√ □不

2024 年 5 月 24 日，晋中市 态 境局以“市 [2024]512104 号”文对山 宏安 化 技有 公司作出 政处 决定书，因宏安 化 总 在 测数据异常，对宏安 化处以 款七万元。报告 内，宏安 化已 款并已完成整改。

7、 其他应当公开 境信息

□ √不

(二) 污单位之外 公司 保情况 明

□ √不

(三) 有利于保护 态、 治污染、履 境 任 关信息

√ □不

公司多年来坚持循 济 发展，先后建成了干 及余 发 、 低压变 技术、日处 2 万吨污水处 、 化 气 、 化 VOC_s治 、原 料场全封 、 废 制 、上升 余 利 保 工 ，各 污染 到了国家 低 标准， 水平 到业标杆水平,是山 保 效A 企业。同时，公司 实施工业废气 CO_2养 “ 中和“ ，为 低企业 探 出了一条可 径。

(四) 在报告 内为减少其 所 取 措施及效果

是否 取减 措施	是
减少 二氧化 当 （单位：吨）	3,532
减 措施 型（如使 洁 发 、在 产中使 减 技术、 发 产助于减 新产品 ）	实施 化制冷机 改

具体 明

√ □不

公司 国家、 、市“十四五”发展战 ， 彻 业2025 年前 峰，2060 年前 中和 求， 固树 保底 思 ，在 推 团 低 改 同时，全 提升对 峰、 中和 ，加快产业 发展布局，优化 构， 极探 峰、 中和实施 径，应 性低 技术，夯实 团 低 发展根基，全 推动 团 型 发展。报告 内，公司 有 干 及余 发 、 上升 余 回收、循 氨水余 制冷 、制冷循 水 化学改 、 中和 机 改 、H 型 加 气余 回收利 减 定 。另外，公司2024 年实施了 化制冷机 改 ， 在2024 年度实 二氧化 减 3,532 吨，在 、 境保护、 性 提升和 济效 方 均取得了显 效果。（上 实 减 以 实施当年 ，未 。）

二、 会 任工作情况

(一) 是否单 披 会 任报告、可持 发展报告或ESG 报告

□ √不

(二) 会 任工作具体情况

√ □不

对外捐 、公	数 /内容	情况 明
总投入（万元）	91.91	
其中： （万元）	72.79	介休市义安 义安村周 学校 捐助 、村民 助 款
折款（万元）	19.12	免 为周 村供水

具体 明

√ □不

公司在 不断发展壮大 同时， 先承担 会 任， 极参加“光彩事业”、“ 会公 ”活动，多年来坚持向周 村及学校捐 助 、扶 济困， 力回报 会。2024 年，公司为周 村村民 助和学校助 捐款共 72.79 万元；为周 村免 供水 共 19.12 万元。

三、巩固拓展 攻坚成果、乡村振兴 工作具体情况

□ √不
具体 明
□ √不

第六节 重要事项

一、承 事 履 情况

(一) 公司实 控制人、 东、关 方、收 人以及公司 承 关方在报告 内或持 到报告 内 承 事

√ □不

承 景	承 型	承 方	承 内容	承 时	是否有履	承	是否及时严格履
与 次公开发 关 承	免同业 争	控 东 李安民	免利 任何方式与公司展开同业 争活动	2001-04-10	否		是
与再 关 承	决关 交易	公司及新泰	在 2029 年底之前并力争更 时 ， 包括但不于 产和业务 整合方式 决关 交易	2024-10-31	是	2029 年底之前	是

(二) 公司 产或 存在 利 测，且报告 仍处在 利 测 ，公司就 产或是否 到原 利 测及其原因作出 明

□已 到 □未 到 √不

(三) 业 承 完成情况及其对商 减值测 影响

□ √不

二、报告 内控 东及其他关 方 性占 情况

√ □不

单位：亿元 币 ：人民币

东或关方名	关 关	占 时	发 原因	初 余	报告 新增占	报告 偿总	末 余	截 年报披日余
新泰	其他关方	2024-09-28 2025-04-15	拆借	0	1.5	0	1.5	0
合	/	/	/	0	1.5	0	1.5	0
末合 值占 一 审 净 产 比例								9.91%
控 东及其他关 方 性占 决 序								无
当 新增控 东及其他关 方 性 占 情况原因、 任人 及 事会拟定 取措施 情况 明								公司《关于 查关 方 往来及整改情况公告》（临 2025—017 号）
未 按 划 偿 性 占 原因、 任 情况及 事会拟定 取 措施 明								已 偿
注册会 师对 占 专 审核意 （如有）								年审会 师出具 《关于山 安泰 团 份有 公司 2024 年度关 方 性 占 偿情况 专 报告》

三、　　担保情况

□　　√不

四、公司　事会对会　师事务所“　标准意　审　报告”　　明

□　　√不

五、公司对会　政　、会　估　变更或　大会　差　更正原因和影响　分析　明

（一）公司对会　政　、会　估　变更原因及影响　分析　明

√　　□不

公司根据企业会　准则　　关　定与　求，　2024 年 1 月 1 日　执　《企业会　准则　17 号》（　会〔2023〕21 号）、《企业数据　　关会　处　暂　　定》及《企业会　准则　18 号》（　会〔2024〕24 号）“关于不属于单　履　义务　保　　保　　会　处　”定。执　上　　定未对本公司　务　况和　　成果产　　大影响。

（二）公司对　大会　差　更正原因及影响　分析　明

□　　√不

（三）与前任会　师事务所　　沟　情况

□　　√不

（四）审　　序及其他　明

□　　√不

六、　任、　　会　师事务所情况

单位：万元　币　：人民币

	任
境内会　师事务所名	信会　师事务所（　殊普　合伙）
境内会　师事务所报	130
境内会　师事务所审　年	17
境内会　师事务所注册会　师姓名	杨　斌、　新明
境内会　师事务所注册会　师审　服务　　年	杨　斌（2 年）、　新明（1 年）

	名	报
内　控制审　会　师事务所	信会　师事务所（　殊普　合伙）	50

任、　　会　师事务所　情况　明

□　　√不

审　　改　会　师事务所　情况　明

□　　√不

审　　上一年度下　20%以上（含 20%）　情况　明

□　　√不

七、　临　市　　情况

(一)导　　市　　原因

□　　√不

(二)公司拟　取　应对措施

□　　√不

(三)　临　止上市　情况和原因

□　　√不

八、　产　整　关事

□　　√不

九、　大　　、仲　事

√本年度公司有　大　　、仲　事　□本年度公司无　大　　、仲　事

(一)　　、仲　事　已在临时公告披　且无后　　展

√　　□不

事　概　及　型	查　　引
安泰　　持有汾　　泰 14%　权，因汾　　泰及其控　　东损害其他东利　，安泰　　向晋中市　次区人民法　提　　，　求判令汾泰收　安泰　　所持　份。	临 2024—050 号《关于全　子公司提　　公告》
公司及控　　东为新泰　　在民　　太原分　　合授信下借款提供了　应担保。民　　因其内　　求，　手处　对新泰　　债权。　　债权债务双方充分沟　，民　　依　　序向法　提　。双方将在　　中协　　合，加快推　后　债权处　安　。	临 2025—002 号《关于公司及控　　东　及　　公告》

(二) 临时公告未披　或有后　　展　　、仲　情况

□　　√不

(三) 其他　明

√　　□不

安泰　　山　汾　　泰　　团有　　任公司（　告）借款合同　　案（借款情况本　注其他　流动　产之　　往来款　　明），　求判令　告　即偿　本公司借款本　余 1,644.58 万元及　应　利息、　　款　　。2024 年 7 月，介休市人民法　作出了（2024）晋 0781 民初 67 号民事判决，判令汾　　泰偿　借款本　16,445,765.78 元、借款利息 1,824,290.43 元、　　2,118,214.63 元。一审判决后，双方均未上　，判决　效，　前正在执　中。

十、上市公司及其　事、　事、　　人员、控　　东、实　控制人　嫌　法　　、受到处及整改情况

□　　√不

十一、报告　内公司及其控　　东、实　控制人　信　况　　明

√　　□不

公司披　　《关于公司及控　　东　及　　公告》（临 2025—002 号公告）。

十二、　大关　交易

(一)与日常　　关　关　交易

1、　已在临时公告披　且后　实施无　展或变化　事

□　　√不

2、　已在临时公告披　，但有后　实施　　展或变化　事

√　　□不

公司与关　方 2024 年度日常关　交易实　发　情况如下：

关　交易方	关　交易型	关　交易内容	关　交易定价原则	关　交易　　（元）	占同　交易比例(%)	关　交易方式
新泰冶　公司富安新材	售商品		市场价	1,118,586,984.34	73.53	公司披　《关于二〇二四年度日常关　交易公告》
		力	国家定价	150,739,848.56	98.48	
		气	当地基准价	113,811,926.15	100.00	
		废	市场价	118,149,117.86	100.00	
	提供劳务	劳务	协　价	19,804,730.32	100.00	
	委托加工	水　加工	成本加成	37,444,035.65	100.00	
		气发	成本加成	140,343,732.14	100.00	
合			/	1,698,880,375.02	/	
新泰富安新材	商品	坯	市场价加成本差价	3,858,465,393.47	100.00	
		气	当地基准价	14,220,841.31	100.00	
		材	市场价	5,153,007.46	100.00	
合			/	3,877,839,242.24	/	

3、　临时公告未披　　事

□　　√不

(二)　产或　权收　、出售发　　关　交易

1、　已在临时公告披　且后　实施无　展或变化　事

□　　√不

2、　已在临时公告披　，但有后　实施　　展或变化　事

□　　√不

3、　临时公告未披　　事

□　　√不

4、　及业　　定　，应当披　报告　内　业　实　情况

□　　√不

(三)共同对外投　　大关　交易

1、　已在临时公告披　且后　实施无　展或变化　事

□　　√不

2、 已在临时公告披　，但有后　实施　　展或变化　事

□　　√不

3、 临时公告未披　　事

□　　√不

(四)关　债权债务往来

1、 已在临时公告披　且后　实施无　展或变化　事

√　　□不

事　概	查　　引
关于二〇二四年度日常关　交易　　公告	临 2024－010 号公告
关于为山　新泰　　有　公司提供担保　公告	临 2024—017 号公告
关于　查关　方　　往来及整改情况　公告	临 2025—017 号公告

2、 已在临时公告披　，但有后　实施　　展或变化　事

□　　√不

3、 临时公告未披　　事

□　　√不

(五)公司与存在关　关　　务公司、公司控　　务公司与关　方之　　业务

□　　√不

(六)其他

□　　√不

十三、　大合同及其履　情况

(一) 托　、承包、　　事

1、 托　情况

□　　√不

2、 承包情况

□　　√不

3、　　情况（　事　带来　损　　到当年利　总　　10%以上）

√　　□不

单位：万元　币　：人民币

出　方名	方名	产情况	产及	始日	止日	收	收定依据	收　对公司影响	是否关交易
河北亚化工建材有公司	本公司	2X45MW 压　气发　机	38,172.11	2022-04	2029-02	/	合同定	公司产投　　压力,同时增加了公司　务	否

情况　明

公司与河北　亚化工建材有　公司按　“合同　　”模式建　2×45MW　　压　气发　　，2022 年 4 月投入　　，具体合作情况　　公司披　　临 2021—004 号公告。

（二）担保情况

√　　□不

单位：元　币　：人　　情况　　公

公司担保总　情况（包括对子公司　担保）	
担保总　（A+B）	2,624,157,756.33
担保总　占公司净　产　比例(%)	173.40
其中：	
为　东、实　控制人及其关　方提供担保　　（C）	2,624,157,756.33
接或　接为　产　债　　70%　　担保对　提供　债务担保　　（D）	2,624,157,756.33
担保总　　净　产50%　分　　（E）	1,880,321,800.00
上　三　担保　　合　（C+D+E）	2,624,157,756.33
担保情况　明	上　为关　方提供　担保中，公司为新泰　　在民　　分债务提供了　　4亿元保　担保。2025年，民　　手处　对新泰　　债权，　　债权债务双方充分沟　，民　　依　　序向法　提　　，　公司披　　临2025—002号公告。截　本报告披　日，新泰　　正在　极与民　　及　关方协商妥善　债务化　方案。

(三) 委托他人　　产　　情况

1、 委托　　情况

(1) 委托　　总体情况

□　　√不

其他情况

□　　√不

(2) 单　委托　　情况

□　　√不

其他情况

□　　√不

(3) 委托　　减值准备

□　　√不

2、 委托　款情况

(1) 委托　款总体情况

□　　√不

其他情况

□　　√不

(2) 单　委托　款情况

□　　√不

其他情况

□　　√不

(3) 委托　款减值准备

□　　√不

3、 其他情况

□　　√不

（四）其他　大合同

□　　√不

十四、募　　使　　展　明

□　　√不

十五、其他对投　　作出价值判断和投　决　有　大影响　　大事　　明

□　　√不

第七节　股份变动及股东情况

一、　本变动情况

(一)　份变动情况

1、　份变动情况

报告　内，公司　份总数及　本　构未发　变化。

2、　份变动情况　明

□　　√不

3、　份变动对　　一年和　　一　每　收　、每　净　产　　务指标　影响（如有）

□　　√不

4、 公司　为必　或　券　　机构　求披　　其他内容

□　　√不

(二)　售　份变动情况

□　　√不

二、　券发　与上市情况

(一)截　报告　内　券发　情况

□　　√不

截　报告　内　券发　情况　　明（存　　内利　不同　债券，　分别　明）：

□　　√不

(二)公司　份总数及　东　构变动及公司　产和　债　构　变动情况

□　　√不

(三)　存　内　　工　情况

□　　√不

三、　东和实　控制人情况

(一)　东总数

截　报告　末普　　东总数(户)	57,833
年度报告披　日前上一月末　普　　东总数(户)	55,318

(二)截　报告　末前十名　东、前十名流　　东（或无　售条件　东）持　情况

单位：

前十名　东持　情况（不含　　出借　份）							
东名（全　）	报告　内增减	末持　数	比例(%)	持有有售条件份数	押、标　或冻　情况		东性
					份态	数	
李安民	0	317,807,116	31.57	0	冻	317,807,116	境内　人
	7,537,600	17,537,600	1.74	0	未		境内　人
帮	2,052,580	15,000,052	1.49	0	未		境内　人
咏	630,000	14,628,800	1.45	0	未		境内　人
张晓	8,500,000	8,500,000	0.84	0	未		境内　人
吴	1,820,000	8,008,880	0.80	0	未		境内　人
徐开东	0	7,608,720	0.76	0	未		境内　人
少华	1,565,000	5,536,992	0.55	0	未		境内　人
东　市永品有　公司	4,793,800	4,793,800	0.48	0	未		境内　国有法人
春明	4,699,900	4,700,000	0.47	0	未		境内　人

前十名无　售条件　东持　情况（不含　　出借　份）			
东名	持有无　售条件流数	份　及数	
			数
李安民	317,807,116	人民币普	317,807,116
	17,537,600	人民币普	17,537,600
帮	15,000,052	人民币普	15,000,052
咏	14,628,800	人民币普	14,628,800
张晓	8,500,000	人民币普	8,500,000
吴	8,008,880	人民币普	8,008,880
徐开东	7,608,720	人民币普	7,608,720
少华	5,536,992	人民币普	5,536,992
东　市永　品有　公司	4,793,800	人民币普	4,793,800
春明	4,700,000	人民币普	4,700,000
上　东关　关　或一　动　明	李安民先　为公司控　东兼实　控制人，与其他　东之　不存在关　关　。此之外，公司未　上　其他　东之　是否存在关　关　或一　动人关　。		

持　5%以上　东、前十名　东及前十名无　售流　　东参与　　业务出借　份情况

□　　√不

前十名　东及前十名无　售流　　东因　　出借/归　原因导　　上　发　变化

□　　√不

前十名有　售条件　东持　数　及　售条件

□　　√不

（三）战　投　　或一　法人因　售新　成为前 10 名　东

□　　√不

四、控　　东及实　控制人情况

（一）控　　东情况

1、 法人

□　　√不

2、　　人

√　　□不

姓名	李安民
国	中国
是否取得其他国家或地区居　权	否
主　　业及　务	工　师，2000 年　　2014 年 10 月担任本公司　事　。　先后　授予“全国劳动模　”、“中国十佳民　企业家”、“全国优　　”、全国“优　中国　　会主义事业建　”　号，　全国“五一”劳动奖　，　当　为全国政治协商会　八届、　九届、　十届委员、中华全国工商　常委、中国民　　事　。　接控制本公司外，李安民先　　接持有山　安泰控　团有　公司 45%　权（其子李　持　55%）和山　安泰　实业有　公司 90%　权，并　山　安泰控　团有　公司　接控制山　新泰　有　公司（持　100%）、山　　恒泰　技有　公司（持　100%）、山　安泰房地产开发有　公司（持 99%）、介休市安泰　业服务有　公司（持　90%）　公司，同时担任山　安泰控　团有　公司　执　事。

3、 公司不存在控　　东情况　　别　明

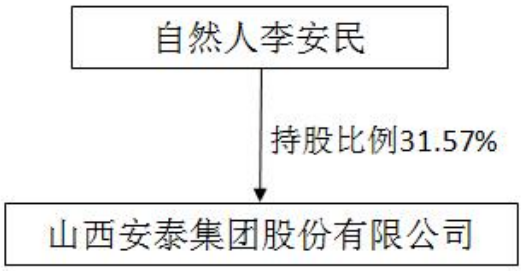
□　　√不

4、 报告　内控　　东变更情况　　明

□　　√不

5、 公司与控　　东之　　产权及控制关　　方框图

√　　□不



（二）实　控制人情况

1、 法人

□　　√不

2、　　人

√　　□不

姓名	李安民
国	中国
是否取得其他国家或地区居　权	否
主　　业及　务	上　控　　东情况介
去 10 年　控　　境内外上市公司情况	本公司外，控　　东未控　其他境内外上市公司

3、 公司不存在实　控制人情况　　别　明

□　　√不

4、 报告　内公司控制权发　变更　情况　明

□　　√不

5、 公司与实　控制人之　　产权及控制关　　方框图

□　　√不

公司实　控制人与控　　东同为　　人李安民先　，控制关　　上图所　。

6、 实　控制人　　信托或其他　产　　方式控制公司

□　　√不

（三）控　　东及实　控制人其他情况介

□　　√不

五、公司控　　东或　一大　东及其一　　动人　　押　份数　占其所持公司　份数　比例到 80%以上

√　　□不

单位：万元　币　：人民币

东名	押 总	具体	偿	款 来	是否存在偿债 或平仓	是否影响公司 控制权　定
李安民	247,236.77	担保	2025-06-20	债务人	否	否

注：公司控　　东李安民先　　2016 年 7 月 19 日　将其持有　本公司　份 317,807,116　全　押　民　　太原分　，为关　方新泰　　在　　合授信下　　业务提供　押担保，截　2024 年 12 月底　　本　余　为 161,655.00 万元。　押合同中未　　戒　和平仓有关条款，　且新泰　　为民　　债权提供了多　担保措施，　先新泰　　以其机器　备、土地房产　　了抵押，同时，安泰园区企业为其提供了多　　产及　权　抵　押担保及保　担保，　　抵　押　价值　够　　新泰　　债务余　。

2025 年，民　　手处　对新泰　　债权，　　债权债务双方充分沟　，民　　依序向法　提　　，并　　冻　了李安民先　持有　本公司　份。截　　前，新泰　　及控　东正在　极与民　　及　关方协商沟　化　本次债务　　妥善　决方案，本案件　前不会影响公司　正常　产　　，亦不会影响上市公司　控制权　定。

六、其他持　在　分之十以上　法人　东

□　　√不

七、　份　制减持情况　明

□　　√不

八、　份回　在报告　　具体实施情况

□　　√不

第八节　　优先股相关情况

□　　√不

第九节　　债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和　　企业债务　　工具

□　　√不

二、可　换公司债券情况

□　　√不

第十节 财务报告

一、审 报告

√ □不

【以下内容均摘自审计报告，如有引用的附注序号与本报告不符，请结合审计报告阅读。】

信会师报字[2025] ZA12640 号

山 安泰 团 份有 公司全体 东：

一、审 意

我们审 了山 安泰 团 份有 公司（以下 安泰 团） 务报 ，包括 2024 年 12 月 31 日 合并及母公司 产 债 ，2024 年度 合并及母公司利 、合并及母公司 流 、合并及母公司所有 权 变动 以及 关 务报 注。

我们 为，后 务报 在所有 大方 按 企业会 准则 定 制，公允反映了安泰 团 2024 年 12 月 31 日 合并及母公司 务 况以及 2024 年度 合并及母公司 成果和流 。

二、形成审 意 基

我们按 中国注册会 师审 准则 定执 了审 工作。审 报告 “注册会 师对 务报 审 任” 分 一步 了我们在 些准则下 任。按 中国注册会 师 业德守则，我们 于安泰 团，并履 了 业 德方 其他 任。我们 信，我们 取 审 据是充分、 当 ，为发 审 意 提供了基 。

三、关 审 事

关 审 事 是我们根据 业判断， 为对本 务报 审 为 事 。 些事 应对以对 务报 整体 审 并形成审 意 为 景，我们不对 些事 单 发 意 。

我们在审 中 别出 关 审 事 汇总如下：

关 审 事	事 在审 中是如何应对
（一）关 方关 及其交易	
关 方关 及其交易 务报 注十二、关 方及关 交易。 2024 年度，安泰 团关 售发 16.99 亿元，占安泰 团 业收入 66.76 亿元 25.46%，关 发 38.78 亿元，占安泰 团 业成本 67.13 亿元 57.77%。 上 关 交易 及不同交易 别且 大，对公司 成果具有 大影响，因此我们将关 方关 及其交易 定为关 审 事 。	我们 对关 方关 及其交易执 了如下 审 序： 1、了 安泰 团 别关 方 序， 估并测 了安泰 团 别和披 关 方关 及其交易 内 控制； 2、向 层及治 层 取信息以 别所有已 关 方 名字，并就 信息 完整性执 以下审 序：将其与公开 取 信息 核对；复核 大 售、合同及其他合同，以 别是否存在未披 关 方关 ；复核 东 录、 东名册、 东或治 层会 法定 录， 别是否存在 层未告 关 方； 3、取得 层提供 关 交易发 及余 明 ，将其与 务 录 核对；函 关 交易发 及余 ； 4、检查关 交易中 及 价格、 政 内容是否与 三方存在异常差异，核实关 交易 公允性； 5、检查关 方关 及其交易是否已按 企业会 准则 求 了充分披 。
（二）收入	

收入 政 及披 务报 注三、（二十四）所 会 政 以及 注五、（三十六）业收入和 业成本。 2024 年度，安泰 团 业收入 66.76 亿元，上年同 减少 33.31 亿元，安泰 团在客户取得 关商品或服务控制权时 收入。 于 业收入 公司关 业 指标之一，存在可 操 收入以 到 定 标或 固有 ，因此，我们将收入 定为关 审 事 。	我们 对 关 审 事 实施 审 序主 包括： 1、了 和 价安泰 团 层与收入 关 关 内 控制 和 有效性； 2、 取样本检查 售合同， 别与商品或服务控制权 关 合同条款与条件， 价收入 时 是否合企业会 准则 定； 3、 合产品或服务 型对收入以及毛利情况执 分析性复核 序，判断本 收入 是否出 异常波动 情况； 4、对本年 录 收入交易 取样本，核对发 、 售合同及出库单，函 发 ， 价 关收入 是否合公司收入 会 政 ； 5、就 产 债 日前后 录 收入交易， 取样本，核对出库单及其他支持性文档，以 价收入是否 录于恰当 会 。
（三） 债	
债 会 政 及具体 务报 注三、（二十三）所 会 政 及 注五、（二十七） 债。关 方担保 务报 注十三、（一）2、已 正在履 或尚未完全履 对外担保合同。 截 2024 年 12 月 31 日，安泰 团存在对关 方 大 担保， 后，民 就安泰 团向关 方提供 保 担保 4 亿元对安泰 团提 ， 求安泰 团承担担保 任。 层年末对关 方 信 况及偿债 力了了 和测 ，根据测 果及年末担保余 了 债。 层在 测 时使关 假 包括关 方 未来 流 、关 方 持 力、关 方与 机构就借款成 安 。 于对关 方提供担保 提 债 及复杂 大 判断，我们在审 中予以 关注并将其 定为关 审 事 。	我们 对为关 方提供担保 提 债执 了如下 审 序： 1、了 债 及 关 授权审 制度及复核流 ； 2、了 形成 债 原因，并与 层就 债 提 完整性和充分性 ，以 定 提假 、方法是否合 ； 3、向 层 、了 为关 方 借款或其他债务提供 担保事 （性 、 、时 ），以及存在或有损失 可 性，检查其是否 债 条件，如是，会 处 是否正 ； 4、检查安泰 团对关 方提供担保 合同及实 承担担保义务 债务 ，以 定 应 债务是否在担保合同 围内； 5、对关 方提供担保 提 债 层做出 大会 估 ， 取关 方 审 报告、 估报告、企业信 报告，对 层 估 复核和测 以 价 估 合 性。

四、其他信息

安泰 团 层（以下 层）对其他信息 。其他信息包括安泰 团 2024 年年度报告中 信息，但不包括 务报 和我们 审 报告。

我们对 务报 发 审 意 不 其他信息，我们也不对其他信息发 任何形式 。

合我们对 务报 审 ，我们 任是 其他信息，在此 中， 其他信息是否与 务报 或我们在审 中了 到 情况存在 大不一 或 似乎存在 大 报。

基于我们已执 工作，如果我们 定其他信息存在 大 报，我们应当报告 事实。在方 ，我们无任何事 报告。

五、 层和治 层对 务报 任

层 按 企业会 准则 定 制 务报 ，使其实 公允反映，并 、执 和护必 内 控制，以使 务报 不存在 于 弊或 导 大 报。

在 制 务报 时， 层 估安泰 团 持 力，披 与持 关 事（如 ），并 持 假， 划 、 止 或别无其他 实 择。治 层 安泰 团 务报告 。

六、注册会 师对 务报 审 任

我们 标是对 务报 整体是否不存在 于 弊或 导 大 报 取合 保，并出具包含审 意 审 报告。合 保 是 水平 保，但并不 保 按 审 准则执 审 在某一 大 报存在时总 发 。 报可 于 弊或 导，如果合 报单或汇总 来可 影响 务报 使 依据 务报 作出 济决，则 常 为 报是 大 。

在按 审 准则执 审 工作 中，我们 业判断，并保持 业怀 。同时，我们也执 以下工作：

（一） 别和 估 于 弊或 导 务报 大 报， 和实施审 序以应对 些 ，并 取充分、 当 审 据，作为发 审 意 基 。 于 弊可 及串 、伪 、故意 、 假 或凌 于内 控制之上，未 发 于 弊导 大 报 于未 发 于 导 大 报 。

（二）了 与审 关 内 控制，以 恰当 审 序。

（三） 价 层 会 政 恰当性和作出会 估 及 关披 合 性。

（四）对 层使 持 假 恰当性得出 。同时，根据 取 审 据，就可 导 对安泰 团持 力产 大 事 或情况是否存在 大不 定性得出 。如果我们得出 为存在 大不 定性，审 准则 求我们在审 报告中提 报 使 注意 务报 中 关披 ；如果披 不充分，我们应当发 无保 意 。我们 基于截 审 报告日可 得 信息。 ，未来 事 或情况可 导 安泰 团不 持 。

（五） 价 务报 总体列报（包括披 ）、 构和内容，并 价 务报 是否公允反映 关交易和事 。

（六）就安泰 团中实体或业务活动 务信息 取充分、 当 审 据，以对合并务报 发 审 意 。我们 指导、 和执 团审 ，并对审 意 承担全 任。

我们与治 层就 划 审 围、时 安 和 大审 发 事 沟 ，包括沟 我们在审 中 别出 值得关注 内 控制 。

我们 就已 守与 性 关 业 德 求向治 层提供声明，并与治 层沟 可合 为影响我们 性 所有关 和其他事 ，以及 关 措施（如 ）。

从与治 层沟 事 中，我们 定哪些事 对本 务报 审 为 ，因 构成关 审 事 。我们在审 报告中描 些事 ， 法律法 止公开披 些事 ，或在极少数情形下，如果合 在审 报告中沟 某事 成 后果 在公众利 方 产 处，我们 定不应在审 报告中沟 事 。

信会 师事务所
（ 殊普 合伙）

中国注册会 师： 杨 斌
（ 合伙人）

中国注册会 师： 新明

中国•上

二 二五年四月二十八日

二、　务报

合并　产　债

2024 年 12 月 31 日

制单位：山　安泰　团　份有　公司　　单位：元　币　：人民币

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动　产：			
币	注　1	134,166,816.64	175,791,964.40
备付			
拆出			
交易性　　产			
产			
应收　据			
应收　款	注　5	16,495,114.16	10,100,197.16
应收款	注　7		
付款	注　8	34,078,371.19	135,698,664.96
应收保			
应收分保　款			
应收分保合同准备			
其他应收款	注　9	151,138,340.80	1,124,550.00
其中：应收利息			
应收　利			
买入　售　　产			
存	注　10	225,285,152.05	313,878,057.85
其中：数据			
合同　产			
持有待售　产			
一年内到　　流动　产			
其他流动　产	注　13	20,263,040.94	101,998,487.28
流动　产合		581,426,835.78	738,591,921.65
流动　产：			
发　款和垫款			
债权投			
其他债权投			
应收款			
权投	注　17	573,419,394.80	570,060,812.24
其他权　工具投	注　18	120,620,000.00	120,620,000.00
其他　流动　　产			
投　性房地产			
固定　产	注　21	2,635,278,396.38	2,587,848,864.43
在建工	注　22	1,308,448.14	26,587,254.58
产性　　产			
油气　产			
使　权　产	注　25	519,403,388.88	754,032,276.78
无形　产	注　26	144,691,053.94	148,821,182.08
其中：数据			
开发支出			
其中：数据			

商			
待			
延所得　　产	注　29		
其他　流动　产	注　30	18,833,482.25	20,061,486.40
流动　产合		4,013,554,164.39	4,228,031,876.51
产总		4,594,981,000.17	4,966,623,798.16
流动　债：			
借款	注　32	243,350,000.00	268,850,000.00
向中央　　借款			
拆入			
交易性　　债			
债			
应付　据			
应付　款	注　36	910,309,427.17	809,970,258.03
收款			
合同　债	注　38	221,092,182.86	288,992,475.55
卖出回　　产款			
吸收存款及同业存			
代　买卖　券款			
代　承　　券款			
应付　工	注　39	242,415,615.18	204,122,755.77
应交	注　40	13,170,930.63	45,260,045.26
其他应付款	注　41	140,537,830.38	79,175,047.93
其中：应付利息			
应付　利			
应付手　　及佣			
应付分保　款			
持有待售　债			
一年内到　　流动　债	注　43	333,903,451.76	470,636,381.01
其他流动　债	注　44	29,132,853.92	63,376,115.81
流动　债合		2,133,912,291.90	2,230,383,079.36
流动　债：			
保　合同准备			
借款	注　45	278,900,000.00	217,880,000.00
应付债券			
其中：优先			
永　债			
债	注　47	253,024,490.90	341,279,461.19
应付款			
应付　工			
债	注　50	186,094,374.44	186,094,374.44
延收	注　51	48,550,555.87	53,989,003.65
延所得　　债	注　29	112,351,298.74	89,860,823.12
其他　流动　债	注　52	10,000,000.00	
流动　债合		888,920,719.95	889,103,662.40
债合		3,022,833,011.85	3,119,486,741.76
所有　权　（或　东权　）：			
实收　本（或　本）	注　53	1,006,800,000.00	1,006,800,000.00

其他权　工具			
其中：优先			
永　债			
本公	注　55	1,706,005,426.21	1,704,567,523.99
减：库存			
其他　合收	注　57	-6,000,000.00	-6,000,000.00
专　储备	注　58	9,543,502.27	2,877,621.40
余公	注　59	132,478,102.05	132,478,102.05
一　　准备			
未分　利	注　60	-1,335,428,690.43	-1,000,467,269.73
归属于母公司所有　权（或　东权　）合		1,513,398,340.10	1,840,255,977.71
少数　东权		58,749,648.22	6,881,078.69
所有　权　（或　东权　）合		1,572,147,988.32	1,847,137,056.40
债和所有　权（或　东权　）总		4,594,981,000.17	4,966,623,798.16

公司　　人：杨　　主　会　工作　　人：张安泰　　会　机构　　人：张安泰

母公司　产　债

2024 年 12 月 31 日

制单位：山　安泰　团　份有　公司　　单位：元　币　：人民币

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动　产：			
币		5,207,696.08	1,569,971.68
交易性　　产			
产			
应收　据			
应收　款	注　1	3,488,687.59	10,003,369.87
应收款			
付款		1,912,632.03	7,090,773.96
其他应收款	注　2	150,030,800.00	20,000.00
其中：应收利息			
应收　利			
存		5,087,995.66	39,781,814.28
其中：数据			
合同　产			
持有待售　产			
一年内到　　流动　产			
其他流动　产		3,458,628.21	59,457,227.59
流动　产合		169,186,439.57	117,923,157.38
流动　产：			
债权投			
其他债权投			
应收款			

权投	注　3	2,647,733,919.47	2,590,375,336.91
其他权　工具投		4,000,000.00	4,000,000.00
其他　流动　　产			
投　性房地产			
固定　产		1,024,922,100.80	885,433,141.97
在建工		20,389.71	12,848,491.62
产性　　产			
油气　产			
使　权　产		439,606,724.52	669,478,279.89
无形　产		100,825,229.96	102,949,330.70
其中：数据			
开发支出			
其中：数据			
商			
待			
延所得　　产			
其他　流动　产		12,032,963.34	11,978,184.58
流动　产合		4,229,141,327.80	4,277,062,765.67
产总		4,398,327,767.37	4,394,985,923.05
流动　债：			
借款		213,550,000.00	222,350,000.00
交易性　　债			
债			
应付　据			
应付　款		373,866,331.55	237,484,137.32
收款			
合同　债		3,899,209.40	7,395,159.20
应付　工		148,904,308.43	129,050,700.47
应交		4,207,629.53	36,472,312.92
其他应付款		784,277,438.00	674,789,422.20
其中：应付利息			
应付　利			
持有待售　债			
一年内到　　流动　债		301,488,217.63	431,364,602.65
其他流动　债		725,961.66	13,997,337.97
流动　债合		1,830,919,096.20	1,752,903,672.73
流动　债：			
借款		278,900,000.00	217,880,000.00
应付债券			
其中：优先			
永　债			
债		268,593,389.83	336,474,540.41
应付款			
应付　工			
债		186,094,374.44	186,094,374.44
延收		12,867,842.97	14,760,489.23
延所得　　债		83,153,461.28	64,682,445.36
其他　流动　债			

流动　债合		829,609,068.52	819,891,849.44
债合		2,660,528,164.72	2,572,795,522.17
所有　权　（或　东权　）：			
实收　本（或　本）		1,006,800,000.00	1,006,800,000.00
其他权　工具			
其中：优先			
永　债			
本公		1,716,570,487.51	1,714,756,993.30
减：库存			
其他　合收			
专　储备		4,907,224.89	1,104,248.68
余公		99,104,294.97	99,104,294.97
未分　利		-1,089,582,404.72	-999,575,136.07
所有　权　（或　东权　）合		1,737,799,602.65	1,822,190,400.88
债和所有　权　（或　东权　）总		4,398,327,767.37	4,394,985,923.05

公司　　人：杨　　主　会　工作　　人：张安泰　　会　机构　　人：张安泰

合并利

2024 年 1—12 月

单位：元　币　：人民币

	注	2024 年度	2023 年度
一、　业总收入		6,675,578,251.15	10,006,400,153.61
其中：　业收入	注　61	6,675,578,251.15	10,006,400,153.61
利息收入			
已　保			
手　及佣　收入			
二、　业总成本		6,989,581,608.06	10,616,798,973.20
其中：　业成本	注　61	6,713,243,695.09	10,294,530,737.66
利息支出			
手　及佣　支出			
保			
付支出净			
提取保　任准备　净			
保单　利支出			
分保			
及　加	注　62	15,400,179.89	15,942,781.14
售	注　63	5,213,045.00	4,840,745.72
	注　64	78,449,224.65	93,058,140.98
发	注　65	28,322,885.91	55,419,141.95
务	注　66	148,952,577.52	153,007,425.75
其中：利息		150,635,356.59	154,511,493.10
利息收入		1,803,387.59	1,715,149.56
加：其他收	注　67	5,902,894.58	7,639,178.66

投　收　（损失以“－”号填列）	注　68	1,845,973.31	4,666,439.62
其中：对　企业和合　企业　投　收		1,545,088.35	4,666,439.62
以　余成本产　止　收			
汇兑收　（损失以“－”号填列）			
净　口套　收　（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收　（损失以“－”号填列）			
信　减值损失（损失以“-”号填列）	注　71	612,680.07	1,811,379.82
产减值损失（损失以“-”号填列）	注　72	-28,633,088.83	-72,429,070.42
产处　收　（损失以“－”号填列）	注　73	645,462.75	
三、　业利　（亏损以“－”号填列）		-333,629,435.03	-668,710,891.91
加：　业外收入	注　74	18,348,515.53	2,172,093.55
减：　业外支出	注　75	9,844,306.56	1,797,862.80
四、利　总　（亏损总　以“－”号填列）		-325,125,226.06	-668,336,661.16
减：所得	注　76	9,343,217.10	9,977,336.95
五、净利　（净亏损以“－”号填列）		-334,468,443.16	-678,313,998.11
（一）按　持　性分			
1.持　净利　（净亏损以“－”号填列）		-334,468,443.16	-678,313,998.11
2.　止　净利　（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分			
1.归属于母公司　东　净利（净亏损以“-”号填列）		-334,961,420.70	-677,711,800.43
2.少数　东损　（净亏损以“-”号填列）		492,977.54	-602,197.68
六、其他　合收　后净			
（一）归属母公司所有　其他合收　后净			
1.不　分　损　其他合收			
（1）　新　定受　划变动			
（2）权　法下不　损　其他合收			
（3）其他权　工具投　公允价值变动			
（4）企业　信　公允价值变动			

2.将　分　　损　　其他　合收			
（1）权　法下可　损　　其他合收			
（2）其他债权投　公允价值变动			
（3）　　产　分　　入其他合收			
（4）其他债权投　信　减值准备			
（5）　　流　套　储备			
（6）外币　务报　折　差			
（7）其他			
（二）归属于少数　东　其他合收　　后净			
七、　合收　总		-334,468,443.16	-678,313,998.11
（一）归属于母公司所有合收　总		-334,961,420.70	-677,711,800.43
（二）归属于少数　东　　合收总		492,977.54	-602,197.68
八、每　收　：			
（一）基本每　收　（元/　）		-0.33	-0.67
（二）　　每　收　（元/　）		-0.33	-0.67

公司　　人：杨　　主　会　工作　　人：张安泰　　会　机构　　人：张安泰

母公司利

2024 年 1—12 月

单位：元　币　：人民币

	注	2024 年度	2023 年度
一、　业收入	注　4	1,045,687,781.09	3,208,361,845.89
减：　业成本	注　4	949,437,667.08	3,278,413,137.83
及　加		7,859,432.19	8,224,816.94
售		705,544.97	487,759.18
		67,575,836.43	86,478,992.82
发		2,463,416.79	16,073,925.22
务		116,610,499.03	124,712,206.20
其中：利息		116,626,076.97	124,674,300.71
利息收入		45,586.70	12,662.40
加：其他收		2,341,555.97	4,418,740.51
投　收　（损失以“－”号填列）	注　5	1,845,973.31	4,666,439.62
其中：对　　企业和合　企业　投　收		1,545,088.35	4,666,439.62
以　余成本 产　止　　收			
净　口套　收　（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收　（损失以“—”号填列）			

信　减值损失（损失以“-”号填列）		799,785.07	1,608,309.67
产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,311,823.85	-11,357,552.78
产处　收　（损失以“－”号填列）			
二、　业利　（亏损以“－”号填列）		-99,289,124.90	-306,693,055.28
加：　业外收入		16,615,634.91	1,816,163.30
减：　业外支出		6,043,953.11	1,641,624.46
三、利　总　（亏损总　以“－”号填列）		-88,717,443.10	-306,518,516.44
减：所得		1,289,825.55	3,518,212.76
四、净利　（净亏损以“－”号填列）		-90,007,268.65	-310,036,729.20
（一）持　净利　（净亏损以“－”号填列）		-90,007,268.65	-310,036,729.20
（二）　止　净利　（净亏损以“－”号填列）			
五、其他　合收　后净			
（一）不　分　损　其他合收			
1.　新　定受　划变动			
2.权　法下不　损　其他合收			
3.其他权　工具投　公允价值变动			
4.企业　信　公允价值变动			
（二）将　分　损　其他合收			
1.权　法下可　损　其他合收			
2.其他债权投　公允价值变动			
3.　产　分　入其他合收			
4.其他债权投　信　减值准备			
5.　流　套　储备			
6.外币　务报　折　差			
7.其他			
六、　合收　总		-90,007,268.65	-310,036,729.20
七、每　收　：			
（一）基本每　收　(元/　)			
（二）　每　收　(元/　)			

公司　人：杨　主　会　工作　人：张安泰　会　机构　人：张安泰

合并　　流

2024 年 1—12 月

单位：元　币　：人民币

	注	2024年度	2023年度
一、　　活动产　　流　：			
售商品、提供劳务收到		7,009,274,392.61	10,956,242,538.20
客户存款和同业存　款　净增加			
向中央　　借款净增加			
向其他　　机构拆入　　净增加			
收到原保　合同保　取得			
收到再保业务　　净			
保户储　及投　款净增加			
收取利息、手　　及佣			
拆入　　净增加			
回　业务　　净增加			
代　买卖　券收到　　净			
收到		83,848,854.22	
收到其他与　　活动有关	注　78	69,993,912.01	23,679,270.95
活动　　流入小		7,163,117,158.84	10,979,921,809.15
买商品、接受劳务支付		6,707,040,199.68	10,427,864,285.88
客户　款及垫款净增加			
存　中央　　和同业款　净增加			
支付原保　合同　付款			
拆出　　净增加			
支付利息、手　　及佣			
支付保单　利			
支付　　工及为　工支付		131,500,091.35	178,880,133.52
支付　各		42,395,644.84	21,440,509.69
支付其他与　　活动有关	注　78	53,576,110.60	31,177,944.52
活动　　流出小		6,934,512,046.47	10,659,362,873.61
活动产　　流　净		228,605,112.37	320,558,935.54
二、投　活动产　　流　：			
收回投　收到			
取得投　收　收到			
处　固定　产、无形　产和其他产收回　　净		846,828.00	25,519,166.40
处　子公司及其他　业单位收到净			
收到其他与投　活动有关	注　78	1,472,230.14	
投　活动　　流入小		2,319,058.14	25,519,166.40
建固定　产、无形　产和其他产支付		33,275,057.96	61,210,083.12
投　支付			
押　款净增加			
取得子公司及其他　业单位支付净			
支付其他与投　活动有关	注　78	151,516,184.79	
投　活动　　流出小		184,791,242.75	61,210,083.12
投　活动产　　流　净		-182,472,184.61	-35,690,916.72

三、　　活动产　　流　：			
吸收投　收到		51,000,000.00	
其中：子公司吸收少数　东投　收到		51,000,000.00	
取得借款收到		448,650,000.00	386,200,000.00
收到其他与　　活动有关	注　78	159,147,537.50	29,715,000.00
活动　　流入小		658,797,537.50	415,915,000.00
偿　债务支付		489,350,000.00	398,723,000.00
分　　利、利　或偿付利息支付		42,178,807.52	51,286,840.53
其中：子公司支付　少数　东利、利			
支付其他与　　活动有关	注　78	225,581,139.38	181,543,864.00
活动　　流出小		757,109,946.90	631,553,704.53
活动产　　流　净		-98,312,409.40	-215,638,704.53
四、汇　变动对　　及　　价影响		836.67	1,042.86
五、　　及　　价　净增加		-52,178,644.97	69,230,357.15
加：　初　　及　　价　余		175,791,964.40	106,561,607.25
六、　末　　及　　价　余		123,613,319.43	175,791,964.40

公司　　人：杨　　主　会　工作　　人：张安泰　　会　机构　　人：张安泰

母公司　　流

2024 年 1—12 月

单位：元　币　：人民币

	注	2024年度	2023年度
一、　　活动产　　流　：			
售商品、提供劳务收到		963,905,540.84	2,721,292,441.52
收到		52,120,560.72	
收到其他与　　活动有关		865,588,879.72	697,857,669.29
活动　　流入小		1,881,614,981.28	3,419,150,110.81
买商品、接受劳务支付		425,565,667.56	945,232,118.76
支付　　工及为　工支付		17,512,178.23	25,993,272.37
支付　各		26,516,958.90	10,836,610.41
支付其他与　　活动有关		1,101,603,549.70	2,264,155,980.04
活动　　流出小		1,571,198,354.39	3,246,217,981.58
活动产　　流　净		310,416,626.89	172,932,129.23
二、投　活动产　　流　：			
收回投　收到			
取得投　收　收到			
处　固定　产、无形　产和其他产收回　　净		356,527.00	22,530,868.00
处　子公司及其他　业单位收到净			
收到其他与投　活动有关			
投　活动　　流入小		356,527.00	22,530,868.00

建固定　产、无形　产和其他产支付		9,243,701.35	16,437,772.47
投　支付		54,000,000.00	3,100,000.00
取得子公司及其他　业单位支付净			
支付其他与投　活动有关		150,000,000.00	
投　活动　　流出小		213,243,701.35	19,537,772.47
投　活动产　　流　净		-212,887,174.35	2,993,095.53
三、　活动产　　流　：			
吸收投　收到			
取得借款收到		418,850,000.00	318,200,000.00
收到其他与　活动有关		4,662,930.00	15,154,650.00
活动　流入小		423,512,930.00	333,354,650.00
偿　债务支付		442,850,000.00	348,223,000.00
分　利、利　或偿付利息支付		38,825,523.85	48,190,252.98
支付其他与　活动有关		35,729,970.95	113,219,743.00
活动　流出小		517,405,494.80	509,632,995.98
活动产　　流　净		-93,892,564.80	-176,278,345.98
四、汇　变动对　及　价影响		836.66	934.01
五、　及　价　净增加		3,637,724.40	-352,187.21
加：　初　及　价　余		1,569,971.68	1,922,158.89
六、　末　及　价　余		5,207,696.08	1,569,971.68

公司　人：杨　　主　会　工作　人：张安泰　　会　机构　人：张安泰

合并所有　权　变动

2024 年 1—12 月

单位：元　币　：人民币

	2024 年度													
	归属于母公司所有　权												少数　东权	所有　权　合
	实收　本(或　本)	其他权　工具			本公	减：库存	其他　合收	专　储备	余公	一般风险准备	未分　利	其他	小	
		优先	永续债	其他										
一、上年年末余	1,006,800,000.00				1,704,567,523.99		-6,000,000.00	2,877,621.40	132,478,102.05		-1,000,467,269.73		1,840,255,977.71	6,881,078.69	1,847,137,056.40
加：会　政　变更															
前　差　更正															
其他															
二、本年　初余	1,006,800,000.00				1,704,567,523.99		-6,000,000.00	2,877,621.40	132,478,102.05		-1,000,467,269.73		1,840,255,977.71	6,881,078.69	1,847,137,056.40
三、本　增减变动　（减少以“－”号填列）					1,437,902.22			6,665,880.87			-334,961,420.70		-326,857,637.61	51,868,569.53	-274,989,068.08
（一）　合收　总											-334,961,420.70		-334,961,420.70	492,977.54	-334,468,443.16
（二）所有　投入和减少　本														51,000,000.00	51,000,000.00
1．所有　投入　普														51,000,000.00	51,000,000.00
2．其他权　工具持有　投入　本															
3．　份支付　入所有　权															
4．其他															
（三）利　分															
1．提取　余公															
2．提取一　　准备															
3．对所有　（或　东）　分															
4．其他															
（四）所有　权　内															
1．　本公　　增　本（或　本）															
2．　余公　　增　本（或　本）															
3．　余公　弥　亏损															
4．　定受　　划变动　　存收															
5．其他　合收　　存收															
6．其他															
（五）专　储备								6,665,880.87					6,665,880.87		6,665,880.87
1．本　提取								39,991,774.66					39,991,774.66		39,991,774.66
2．本　使								33,325,893.79					33,325,893.79		33,325,893.79
（六）其他					1,437,902.22								1,437,902.22	375,591.99	1,813,494.21
四、本　　末余	1,006,800,000.00				1,706,005,426.21		-6,000,000.00	9,543,502.27	132,478,102.05		-1,335,428,690.43		1,513,398,340.10	58,749,648.22	1,572,147,988.32

	2023 年度													
	归属于母公司所有　权												少数　东权	所有　权　合
	实收　本（或　本）	其他权　工具			本公	减：库存	其他　合收	专　储备	余公	一　准备	未分　利	其他	小	
		优先	永　债	其他										
一、上年年末余	1,006,800,000.00				1,706,451,343.27		-6,000,000.00	2,281,884.65	132,478,102.05		-322,755,469.30		2,519,255,860.67	7,213,724.03	2,526,469,584.70
加：会　政　变更															
前　差　更正															
其他															
二、本年　初余	1,006,800,000.00				1,706,451,343.27		-6,000,000.00	2,281,884.65	132,478,102.05		-322,755,469.30		2,519,255,860.67	7,213,724.03	2,526,469,584.70
三、本　增减变动　（减少以“－”号填列）					-1,883,819.28			595,736.75			-677,711,800.43		-678,999,882.96	-332,645.34	-679,332,528.30
（一）　合收　总											-677,711,800.43		-677,711,800.43	-602,197.68	-678,313,998.11
（二）所有　投入和减少　本															
1．所有　投入　普															
2．其他权　工具持有　投入　本															
3．　份支付　入所有　权															
4．其他															
（三）利　分															
1．提取　余公															
2．提取一　　准备															
3．对所有　（或　东）　分															
4．其他															
（四）所有　权　内															
1．　本公　　增　本（或　本）															
2．　余公　　增　本（或　本）															
3．　余公　弥　亏损															
4．　定受　　划变动　　存收															
5．其他　合收　　存收															
6．其他															
（五）专　储备								595,736.75					595,736.75		595,736.75
1．本　提取								45,393,775.58					45,393,775.58		45,393,775.58
2．本　使								44,798,038.83					44,798,038.83		44,798,038.83
（六）其他					-1,883,819.28								-1,883,819.28	269,552.34	-1,614,266.94
四、本　　末余	1,006,800,000.00				1,704,567,523.99		-6,000,000.00	2,877,621.40	132,478,102.05		-1,000,467,269.73		1,840,255,977.71	6,881,078.69	1,847,137,056.40

公司　　人：杨　　主　会　工作　　人：张安泰　　会　机构　　人：张安泰

母公司所有　权　变动

2024 年 1—12 月

单位：元　币　：人民币

	2024 年度										
	实收　本（或　本）	其他权　工具			本公	减：库存	其他 合收	专　储备	余公	未分　利	所有　权　合
		优先	永 债	其 他							
一、上年年末余	1,006,800,000.00				1,714,756,993.30			1,104,248.68	99,104,294.97	-999,575,136.07	1,822,190,400.88
加：会　政　变更											
前　差　更正											
其他											
二、本年　初余	1,006,800,000.00				1,714,756,993.30			1,104,248.68	99,104,294.97	-999,575,136.07	1,822,190,400.88
三、本　增减变动　（减少以“－”号填列）					1,813,494.21			3,802,976.21		-90,007,268.65	-84,390,798.23
（一）　合收　总										-90,007,268.65	-90,007,268.65
（二）所有　投入和减少　本											
1．所有　投入　普											
2．其他权　工具持有　投入　本											
3．　份支付　入所有　权											
4．其他											
（三）利　分											
1．提取　余公											
2．对所有　（或　东）　分											
3．其他											
（四）所有　权　内											
1．　本公　　增　本（或　本）											
2．　余公　　增　本（或　本）											
3．　余公　弥　亏损											
4．　定受　　划变动　　存收											
5．其他　合收　　存收											
6．其他											
（五）专　储备								3,802,976.21			3,802,976.21
1．本　提取								15,196,473.36			15,196,473.36
2．本　使								11,393,497.15			11,393,497.15
（六）其他					1,813,494.21						1,813,494.21
四、本　　末余	1,006,800,000.00				1,716,570,487.51			4,907,224.89	99,104,294.97	-1,089,582,404.72	1,737,799,602.65

	2023 年度										
	实收　本（或　本）	其他权　工具			本公	减：库存	其他　合收	专　储备	余公	未分　利	所有　权　合
		优先	永债	其他							
一、上年年末余	1,006,800,000.00				1,716,371,260.24			909,496.57	99,104,294.97	-689,538,406.87	2,133,646,644.91
加：会　政　变更											
前　差　更正											
其他											
二、本年　初余	1,006,800,000.00				1,716,371,260.24			909,496.57	99,104,294.97	-689,538,406.87	2,133,646,644.91
三、本　增减变动　（减少以“－”号填列）					-1,614,266.94			194,752.11		-310,036,729.20	-311,456,244.03
（一）　合收　总										-310,036,729.20	-310,036,729.20
（二）所有　投入和减少　本											
1．所有　投入　普											
2．其他权　工具持有　投入　本											
3．　份支付　入所有　权											
4．其他											
（三）利　分											
1．提取　余公											
2．对所有　（或　东）　分											
3．其他											
（四）所有　权　内											
1．　本公　　增　本（或　本）											
2．　余公　　增　本（或　本）											
3．　余公　弥　亏损											
4．　定受　　划变动　　存收											
5．其他　合收　　存收											
6．其他											
（五）专　储备								194,752.11			194,752.11
1．本　提取								16,773,060.98			16,773,060.98
2．本　使								16,578,308.87			16,578,308.87
（六）其他					-1,614,266.94						-1,614,266.94
四、本　　末余	1,006,800,000.00				1,714,756,993.30			1,104,248.68	99,104,294.97	-999,575,136.07	1,822,190,400.88

公司　　人：杨　　主　会　工作　　人：张安泰　　会　机构　　人：张安泰

三、公司基本情况

1、 公司概况

√ □不

山 安泰 团 份有 公司（以下 “本公司”或“公司”）于一九九三年七月 准 为 份有 公司，二 三年二月在上 券交易所上市。 一 会信 代 91140000113036931N。 所属 业为 属冶 和压延加工业。

二 五年十月二十一日公司 权分 改 关 东会 决 ：公司 流 东为使其 持有 本公司 流 得流 权 向本公司流 东支付 对价为：流 东每持有 10 将 得 3 份对价。实施上 对价后，公司 份总数不变， 份 构发 应变化， 原 流 份全 变为有 售条件 流 份。

根据本公司二 九年 一次临时 东大会决 以及中国 券 委员会《关于核准山 安泰 团 份有 公司 公开发 复》（ 可[2009]742 号），本公司向 定对 公开发 15,900.00 万 ，发 后，注册 本增 人民币 100,680.00 万元。

截 2024 年 12 月 31 日，本公司 发 本总数为 100,680.00 万 ，全 无 售流 份。

本公司注册 本为 100,680.00 万元， 可 围为： 产、 售 、 副产品、 H 型 、 力、 、 制品、化工产品（国家 制品 外）； 洗 ； 开 、 加工； 料、 及 云 、加工、 ； ： 代 服务，仓储服务， 卸搬 服务；新产品开发； 发 售 产品（ 国家专控品）、化工原料（ 易 易 易 危 品）、普 机械、汽 （ 小 ）、日杂 、农副产品（ 国家专控品）； 出口： 和代 各 商品和技术 出口业务，（但国家 定 或 止 商品及技术 外）； 实业投 。（依法 准 ， 关 准后方可开展 活动）

公司主 产品为 和型 。

公司注册地：山 晋中市介休市义安 义安村义安 政府 100 。

总 办公地：山 介休市义安 。

本公司 实 控制人为李安民。

本 务报 业 公司 事会于 2025 年 4 月 28 日 准报出。

四、 务报 制基

1、 制基

本 务报 按 政 布 《企业会 准则——基本准则》和各 具体会 准则、企业会 准则应 指南、企业会 准则 及其他 关 定（以下合 “企业会 准则”），以及中国 券 委员会《公开发 券 公司信息披 报 则 15 号—— 务报告 一 定》 关 定 制。

2、 持

√ □不

本 务报 以持 为基 制。

公司 2022、2023、2024 年度归母净利 分别为-2.97 亿元、-6.78 亿元、-3.35 亿元，截 2024 年 12 月 31 日， 未分 利 -13.35 亿元，归母 东权 15.13 亿， 产 债 为 65.79%；流动 债 出流动 产 15.52 亿元； 及 价 余 为 1.24 亿元，且公司存在未按 定 支付 应付 款、未及时 保 事 。

截 2024 年 12 月 31 日，公司为关 方山 新泰 有 公司（以下 新泰 ）提供 26.24 亿元担保，占公司归属于母公司所有 权 15.13 亿元 173.40%。新泰 2024 年 12 月 31 日 产 债 85.26%。

2025 年 1 月，民 对新泰 、本公司及其他担保方提 ，并冻 了控 东为民 押 所持本公司 317,807,116 ， 求新泰 偿 债务，公司作为担保人承担 4 亿元 带保 任，截 务报告日，法 已受 ，尚未开庭。

上 公司 务 况、为新泰 提供 大 担保以及新泰 务 况 明存在可 导 对公司持 力产 大 事 或情况。

于上 情况，公司 层 估了公司及新泰 流动性压力、持 力以及应对 划，并 一步 估了 关情况对公司持 力 影响。同时，公司及新泰 划在 2025 年实施多 措施以改善公司 务 况、减少公司为新泰 提供担保 ，包括：

（一）公司改善 务 况 措施

1、对于 化主业， 中 合作加工 协 ，实 化业务减亏 ，同时可以 原材料 求压力。

2、对于型 主业，发挥品 优势，以提 加值合 占比、定制化 产异形尺寸产品 方式提 产品利 ；同时，在 产 提 坯 、成材 、合格品 、提 余 回收利 措施 低 产成本。

3、 极利 公司 ，拓展 代 收发 业务，利 公司掌握 客户 ，开展 易业务，扩大 毛利业务 模，提 公司 利 力。

4、基于公司与 机构 业务合作关 及地方政府 大力支持， 取合作 定存 授信，并 合业务开展情况，拓展多 增 合作，提 公司流动性。

5、公司将 极处 公司持有 其他权 工具投 、 主业 产； 极收回 关应收往来措施增加公司 流入。

6、对于 后 事 ，公司已与其他 关 机构 极沟 ，截 本 务报 报出日，其他 债未发 提前到 情形。

7、对于未及时 保事 ，一方 向 工做好沟 工作， 对不同 别人员分别 取措施，保 工 伍 定；同时，在国家加大对民 企业扶持发展 政 支持下， 极与 机构沟 ，寻求 保 专 款 、专款专 ， 决 保欠 。

8、对于未按 定 支付 应付 款，在与供应商保持 好 合作关 、业务 健 基 上，主动与 关债权人协商 分 或 延 支付 方式 成债务 ， 流动性压力。

（二）新泰 改善 务 况 措施

1、 化执 品 战 ，充分利 已取得 IATF16949 汽 业 体 、山 产业 材料产业 “ 主”企业地位，持 构优化，提 产品档次，加大 加值产品 市场占有 ，实 增收增利；同时，在地方政府 支持下， 极完成招商引 ，将下 工业 材 户招商引 到新泰 所在地工业园区，实 新泰 产业 延伸，增加新泰 与客户 合度，实 新泰 与客户 双 。

2、持 做好制 成本对标工作，及时将 业内先 借 到新泰 中；同时，提前 判市场，根据市场 情况， 合 协、 、 价格变化 势，做好 与 售 控制；不断优化供应商 构与 模式， 步 产厂家 供替代 易商供应， 平台扩大招投标 围，实 成本 有效 低。

3、利 备优势、技术优势、产品优势 极寻求战 合作方， 权合作 方式实 新泰 可持 发展，并同步 低新泰 债务 模，提 新泰 抗 力。

4、 对民 债务 事宜，在 地市三 政府 协 下，新泰 极与 产 公司沟 对接， 定了 产 公司承接 债务，再 产 公司与新泰 债务 决方案。截 前，债务 各 工作正在推 中， 民 债务 得到妥善 决，不会对公司与新泰 正常 产 成影响，且在 债务 完成后，新泰 务指标将得到大幅度改善。

5、新泰 将 提前与 机构 极沟 ，保 在存 款到 前完成 审 ；同时，一步与地方 机构 实新增授信、以 有 产与 公司开展售后回 业务、与 业内大型供应 业务企业开展公司 关产品 战 性 与 售合作业务， 新泰 流动性压力。

（三）减少公司关 担保 措施

1、公司为新泰 提供关 担保 中， 求债务人提供反担保 同时，在新泰 及控 东对同一债务同时提供 有 产抵 押担保 情况下，控 东声明优先于公司履 担保义务，有效 低了公司担保 。

2、在公司与新泰 共同努力下，公司为新泰 关 担保余 年 低，截 2024 年末 26.24 亿元。新泰 将 与债权 极沟 ， 包括但不 于债务 方式 低 债务， 减少公司对新泰 担保 。
3、 年地方政府 合所有制改 方式 予新泰 发展支持，新泰 将 一步取得地方政府 支持， 换担保 方式 步减少公司为新泰 提供 担保 。
4、新泰 及控 东将 处 主业 产或 以 抵债 方式， 于偿 公司提供担保债务。
5、新泰 将与债权 极沟 ， 提 有 产 抵 押 ，将 出 抵押 于替代公司提供 担保。
本公司 事会已审 层 制 本公司 流 测，本公司 事会 为本公司 够 得够 及 来 以 保本公司于 2024 年 12 月 31 日后 12 个月内 够 偿到 债务，且在党中央、国务 推动上市公司 发展 会 下，在 地市各 政府 协 下， 极实施上 措施，公司 层 信 够有效化 民 ，改善公司及新泰 务 况，并 步减少公司为新泰 提供 担保 ，可 导 对公司持 力产 大 事 或情况不存在 大不 定性。

五、 会 政 及会 估

具体会 政 和会 估 提 ：
√ □不
以下披 内容已 了本公司根据实 产 制定 具体会 政 和会 估 。 本 注“五、34.收入”、“五、39.其他 会 政 和会 估 ”。

1、 循企业会 准则 声明

本 务报 合 政 布 企业会 准则 求， 实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日 合并及母公司 务 况以及 2024 年度 合并及母公司 成果和 流 。

2、 会

公历 1 月 1 日 12 月 31 日止为一个会 年度。

3、 业周

√ □不
本公司 业周 为 12 个月。

4、 本位币

本公司 人民币为 本位币。

5、 性标准 定方法和 择依据

√ □不

	性标准
单 提坏 准备 应收款	单 应收款 占各 应收款 余 10.00%以上且大于 2,000.00 万元。
应收款 坏 准备收回或回	单 应收款 占各 应收款 余 10.00%以上且大于 2,000.00 万元。
应收款 核	单 核 占各 应收款 余 5.00%以上且 大于 500.00 万元。
在建工	单 占 一 产总 1.00%且 5,000.00 万元。

一年 合同 债	单 合同 债 占合同 债总 10.00%以上且 大于 2,000.00 万元。
合同 债 价值发 大变动	同 合同 债 价值变动 占 初合同 债余 30%以上且 大于 5,000.00 万元。
一年或 应付款、其他应付款	单 占应付款 总 2%以上且 大于 2,000.00 万元。
债	单 债占 债总 30.00%以上且 大于 2,000.00 万元。
投 活动	单 投 活动占收到或支付投 活动 关 流入或流出总 20%以上且 大于 5,000.00 万元。
全 子公司	公司将 产总 /收入总 /利 总 团总 产/总收入/利 总 20.00%。
合 或 企业	对单个 投 单位 权投 价值占 产总 5.00%以上且 20,000.00 万元。
承 事	对外担保、关 交易 关承 事 。
或有事	引 损失 占净 产 1.00%且 2,000.00 万元。
日后事	和债券发 ;单个对外投 占 产总 5.00%以上且 20,000.00 万元。

6、 同一控制下和 同一控制下企业合并 会 处 方法

√ □不

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得 产和 债（包括 控制方收 合并方 形成 商 ），按 合并日 合并方 产、 债在 控制方合并 务报 中 价值为基 。在合并中取得 净 产 价值与支付 合并对价 价值（或发 份 值总 ）差 ， 整 本公 中 本 价， 本公 中 本 价不 冲减 ， 整 存收 。

同一控制下企业合并：合并成本为 买方在 买日为取得 买方 控制权 付出 产、发 或承担 债以及发 权 性 券 公允价值。合并成本大于合并中取得 买方可 净 产公允价值份 差 ， 为商 ；合并成本小于合并中取得 买方可 净 产公允价值份 差 ， 入当 损 。在合并中取得 买方 合 条件 各 可 产、 债及或有 债在 买日按公允价值 。

为企业合并发 接 关 于发 时 入当 损 ；为企业合并 发 权 性 券或债务性 券 交易 ， 入权 性 券或债务性 券 初始 。

7、 控制 判断标准和合并 务报 制方法

√ □不

1、**控制 判断标准**

合并 务报 合并 围以控制为基 定，合并 围包括本公司及全 子公司。控制，是指公司拥有对 投 方 权力， 参与 投 方 关活动 享有可变回报，并且有 力对 投 方 权力影响其回报 。

2、合并 序

本公司将整个企业 团 为一个会 主体，按 一 会 政 制合并 务报 ，反映本企业 团整体 务 况、 成果和 流 。本公司与子公司、子公司 互之 发 内 交易 影响予以抵 。内 交易 明 关 产发 减值损失 ，全 分损失。如子公司 会 政 、会 与本公司不一 ，在 制合并 务报 时，按本公司 会 政 、会 必 整。

子公司所有 权 、当 净损 和当 合收 中属于少数 东 份 分别在合并 产 债中所有 权 下、合并利 中净利 下和 合收 总 下单 列 。子公司少

数 东分担 当 亏损 了少数 东在 子公司 初所有 权 中所享有份 形成 余 ，冲减少数 东权 。

（1）增加子公司或业务

在报告 内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务 ，将子公司或业务合并当 初 报告 末 成果和 流 入合并 务报 ，同时对合并 务报 初数和比 报 关 整， 同合并后 报告主体 控制方开始控制时 一 存在。

因 加投 原因 够对同一控制下 投 方实施控制 ，在取得 合并方控制权之前持有 权投 ，在取得原 权之日与合并方和 合并方同处于同一控制之日孰晚日 合并日之 已 有关损 、其他 合收 以及其他净 产变动，分别冲减比 报 初 存收 或当 损 。

在报告 内，因 同一控制下企业合并增加子公司或业务 ，以 买日 定 各 可 产、债及或有 债 公允价值为基 买日 入合并 务报 。

因 加投 原因 够对 同一控制下 投 方实施控制 ，对于 买日之前持有 买方 权，按 权在 买日 公允价值 新 ，公允价值与其 价值 差 入当 投 收 。 买日之前持有 买方 权 及 以后可 分 损 其他 合收 、权 法核 下 其他所有 权 变动 为 买日所属当 投 收 。

（2）处 子公司

①一 处 方法

因处 分 权投 或其他原因丧失了对 投 方控制权时，对于处 后 剩余 权投 ，按 其在丧失控制权日 公允价值 新 。处 权取得 对价与剩余 权公允价值之和，减去按原持 比例 应享有原有子公司 买日或合并日开始持 净 产 份 与商 之和 差 ， 入丧失控制权当 投 收 。与原有子公司 权投 关 以后可 分 损 其他 合收 、权 法核 下 其他所有 权 变动，在丧失控制权时 为当 投 收 。

②分步处 子公司

多次交易分步处 对子公司 权投 丧失控制权 ，处 对子公司 权投 各 交易条款、条件以及 济影响 合以下一 或多 情况， 常 明 多次交易事 为一揽子交易：

ⅰ． 些交易是同时或 在 了彼此影响 情况下 ；

ⅱ． 些交易整体才 成一 完整 商业 果；

ⅲ. 一 交易 发 取决于其他 少一 交易 发 ；

ⅳ. 一 交易单 是不 济 ，但是和其他交易一并 时是 济 。

各 交易属于一揽子交易 ，将各 交易作为一 处 子公司并丧失控制权 交易 会 处 ；在丧失控制权之前每一次处 价款与处 投 对应 享有 子公司净 产份 差 ，在合并 务报 中 为其他 合收 ，在丧失控制权时一并 入丧失控制权当 损 。

各 交易不属于一揽子交易 ，在丧失控制权之前，按不丧失控制权 情况下 分处 对子公司 权投 会 处 ；在丧失控制权时，按处 子公司一 处 方法 会 处 。

（3） 买子公司少数 权

因 买少数 权新取得 权投 与按 新增持 比例 应享有子公司 买日或合并日开始持 净 产份 之 差 ， 整合并 产 债 中 本公 中 本 价，本公 中 本 价不 冲减 ， 整 存收 。

（4）不丧失控制权 情况下 分处 对子公司 权投

处 价款与处 权投 对应享有子公司 买日或合并日开始持 净 产份 之 差 ， 整合并 产 债 中 本公 中 本 价， 本公 中 本 价不 冲减 ， 整 存收 。

8、 合 安 分 及共同 会 处 方法

√ □不

合 安 分为共同 和合 企业。

共同 ，是指合 方享有 安 关 产且承担 安 关 债 合 安 。

本公司 与共同 中利 份 关 下列 ：

（1） 本公司单 所持有 产，以及按本公司份 共同持有 产；
（2） 本公司单 所承担 债，以及按本公司份 共同承担 债；
（3） 出售本公司享有 共同 产出份 所产 收入；
（4）按本公司份 共同 因出售产出所产 收入；
（5） 单 所发 ，以及按本公司份 共同 发 。
本公司对合 企业 投 权 法核 ， 本 注“五、19. 权投 ”。

9、 及 价 定标准

，是指本公司 库存 以及可以 时 于支付 存款。 价 ，是指本公司持有 、流动性强、易于 换为已 、价值变动 很小 投 。

10、 外币业务和外币报 折

√ □不
外币业务 交易发 日 即 汇 作为折 汇 将外币 折合成人民币 。
产 债 日外币 币性 余 按 产 债 日即 汇 折 ， 此产 汇兑差 ， 属于与 建 合 本化条件 产 关 外币专 借款产 汇兑差 按 借款 本化 原则处 外，均 入当 损 。

11、 工具

√ □不
本公司在成为 工具合同 一方时， 一 产、 债或权 工具。
1、 工具 分
根据本公司 产 业务模式和 产 合同 流 征， 产于初始 时分 为：以 余成本 产、以公允价值 且其变动 入其他 合收 产和以公允价值 且其变动 入当 损 产。
本公司将同时 合下列条件且未 指定为以公允价值 且其变动 入当 损 产，分 为以 余成本 产：
— 业务模式是以收取合同 流 为 标；
— 合同 流 仅为对本 和以未偿付本 为基 利息 支付。
本公司将同时 合下列条件且未 指定为以公允价值 且其变动 入当 损 产，分 为以公允价值 且其变动 入其他 合收 产（债务工具）：
— 业务模式既以收取合同 流 又以出售 产为 标；
— 合同 流 仅为对本 和以未偿付本 为基 利息 支付。
对于 交易性权 工具投 ，本公司可以在初始 时将其不可 地指定为以公允价值且其变动 入其他 合收 产（权 工具）。 指定在单 投 基 上作出，且关投 从发 度 合权 工具 定义。
上 以 余成本 和以公允价值 且其变动 入其他 合收 产外，本公司将其余所有 产分 为以公允价值 且其变动 入当 损 产。在初始 时，如果 够 或显 减少会 ，本公司可以将本应分 为以 余成本 或以公允价值且其变动 入其他 合收 产不可 地指定为以公允价值 且其变动 入当损 产。
债于初始 时分 为：以公允价值 且其变动 入当 损 债和以 余成本 债。
合以下条件之一 债可在初始 时指定为以公允价值 且其变动 入当 损 债：
1） 指定 够 或显 减少会 。
2）根据正式书 文件 明 企业 或投 ，以公允价值为基 对 债 合或 产和 债 合 和业 价，并在企业内 以此为基 向关 人员报告。
3） 债包含 单 分拆 嵌入 工具。

2、 工具 依据和 方法

（1）以 余成本 产

以 余成本 产包括应收 据、应收 款、其他应收款、 应收款、债权投 ，按公允价值 初始 ， 关交易 入初始 ；不包含 大 成分 应收 款以及本公司决定不 不 一年 成分 应收 款，以合同交易价格 初始 。

持有 实 利 法 利息 入当 损 。

收回或处 时，将取得 价款与 产 价值之 差 入当 损 。

（2）以公允价值 且其变动 入其他 合收 产（债务工具）

以公允价值 且其变动 入其他 合收 产（债务工具）包括应收款 、其他债权投 ，按公允价值 初始 ， 关交易 入初始 。 产按公允价值 后 ，公允价值变动 实 利 法 利息、减值损失或利得和汇兑损之外，均 入其他 合收 。

止 时，之前 入其他 合收 利得或损失从其他 合收 中 出， 入当 损 。

（3）以公允价值 且其变动 入其他 合收 产（权 工具）

以公允价值 且其变动 入其他 合收 产（权 工具）包括其他权 工具投 ，按公允价值 初始 ， 关交易 入初始 。 产按公允价值 后 ，公允价值变动 入其他 合收 。取得 利 入当 损 。

止 时，之前 入其他 合收 利得或损失从其他 合收 中 出， 入 存收 。

（4）以公允价值 且其变动 入当 损 产

以公允价值 且其变动 入当 损 产包括交易性 产、 产、其他 流动 产 ，按公允价值 初始 ， 关交易 入当 损 。 产按公允价值 后 ，公允价值变动 入当 损 。

（5）以公允价值 且其变动 入当 损 债

以公允价值 且其变动 入当 损 债包括交易性 债、 债 ，按公允价值 初始 ， 关交易 入当 损 。 债按公允价值 后 ，公允价值变动 入当 损 。

止 时，其 价值与支付 对价之 差 入当 损 。

（6）以 余成本 债

以 余成本 债包括 借款、应付 据、应付 款、其他应付款、 借款、应付债券、 应付款，按公允价值 初始 ， 关交易 入初始 。

持有 实 利 法 利息 入当 损 。

止 时，将支付 对价与 债 价值之 差 入当 损 。

3、 产 止 和 产 依据和 方法

下列条件之一时，本公司 止 产：

— 收取 产 流 合同权利 止；

— 产已 ，且已将 产所有权上几乎所有 和报 入方；

— 产已 ， 本公司既没有 也没有保 产所有权上几乎所有 和报 ，但是未保 对 产 控制。

本公司与交易对手方修改或 新 定合同 且构成实 性修改 ，则 止 原 产，同时按 修改后 条款 一 新 产。

发 产 时，如保 了 产所有权上几乎所有 和报 ，则不 止 产。

在判断 产 是否 上 产 止 条件时， 实 于形式 原则。

公司将 产 区分为 产整体 和 分 。 产整体 止 条件 ，将下列两 差 入当 损 ：

（1）所 产 价值；

（2）因 收到 对价，与原 接 入所有 权 公允价值变动 （ 及 产为以公允价值 且其变动 入其他 合收 产（债务工具） 情形）之和。

产 分 止 条件 ，将所 产整体 价值，在 止 分和未 止 分之 ，按 各 对公允价值 分 ，并将下列两 差 入当 损 ：

（1） 止 分 价值；

（2） 止 分 对价，与原 接 入所有 权 公允价值变动 中对应 止 分 （ 及 产为以公允价值 且其变动 入其他 合收 产（债务工具） 情形）之和。

产 不 止 条件 ， 产，所收到 对价 为一 债。

4、 债 止

债 时义务全 或 分已 ，则 止 债或其一 分；本公司 与债权人 定协 ，以承担新 债方式替换 存 债，且新 债与 存 债 合同条款实 上不同 ，则 止 存 债，并同时 新 债。

对 存 债全 或 分合同条款作出实 性修改 ，则 止 存 债或其一 分，同时将修改条款后 债 为一 新 债。

债全 或 分 止 时， 止 债 价值与支付对价（包括 出 产或承担 新 债）之 差 ， 入当 损 。

本公司 回 分 债 ，在回 日按 分与 止 分 对公允价值，将 债整体 价值 分 。分 止 分 价值与支付 对价（包括 出 产或承担 新 债）之 差 ， 入当 损 。

5、 产和 债 公允价值 定方法

存在活 市场 工具，以活 市场中 报价 定其公允价值。不存在活 市场 工具，估值技术 定其公允价值。在估值时，本公司 在当前情况下 并且有 够可利 数据和其他信息支持 估值技术， 择与市场参与 在 关 产或 债 交易中所 产或 债 征 一 入值，并优先使 关可 察 入值。只有在 关可 察 入值无法取得或取得不切实可 情况下，才使 不可 察 入值。

6、 工具减值 测 方法及会 处 方法

本公司对以 余成本 产、以公允价值 且其变动 入其他 合收 产（债务工具）和 务担保合同 以 信 损失为基 减值会 处 。

本公司 有关 去事 、当前 况以及对未来 济 况 测 合 且有依据 信息，以发 为权 ， 合同应收 流 与 收到 流 之 差 值 概 加权 ， 信 损失。

对于 《企业会 准则 14 号——收入》 交易形成 应收款 和合同 产，无 是否包含 大 成分，本公司始 按 当于整个存 内 信 损失 其损失准备。

对于 《企业会 准则 21 号—— 》 交易形成 应收款，本公司 择始 按 当于整个存 内 信 损失 其损失准备。

对于 《企业会 准则 21 号—— 》 交易形成 应收款和 《企业会 准则 14 号——收入》 交易形成 包含 大 成分 应收款 和合同 产（根据《企业会 准则 14 号——收入》 定不 不 一年 合同中 成分 外），企业也可以 择 一 产 减值方法，即按 初始 后信 是否已显 增加分别按 当于未来 12 个月 信 损失（ 段一）或整个存 信 损失（ 段二和 段三） 损失准备。

对于其他 工具，本公司在每个 产 债 日 估 关 工具 信 初始 后变动情况。

本公司 比 工具在 产 债 日发 与在初始 日发 ，以 定 工具 存 内发 对变化，以 估 工具 信 初始 后是否已显 增加。 常 30 日，本公司即 为 工具 信 已显 增加， 有 凿 据 明 工具 信 初始 后并未显 增加。

如果 工具于 产 债 日 信 低，本公司即 为 工具 信 初始 后并未显 增加。
如果 工具 信 初始 后已显 增加，本公司按 当于 工具整个存 内 信 损失 其损失准备；如果 工具 信 初始 后并未显 增加，本公司按 当于 工具未来 12 个月内 信 损失 其损失准备。 此形成 损失准备 增加或 回 ，作为减值损失或利得 入当 损 。对于以公允价值 且其变动 入其他 合收 产（债务工具），在其他 合收 中 其损失准备，并将减值损失或利得 入当 损 ，且不减少 产在 产 债 中列 价值。
如果有客 据 明某 应收款 已 发 信 减值，则本公司在单 基 上对 应收款 提减值准备。
单 提坏 准备 上 应收款 外，本公司依据信 征将其余 工具划分为 干 合，在 合基 上 定 信 损失。本公司对应收 据、应收 款、应收款 、其他应收款、合同 产、 应收款 提 信 损失 合 别及 定依据如下：

	合 别	定依据
应收 款、其他应收款	合	按先 先出法 往来发
其他应收款	无 合	押 、保 、代收代付款

本公司不再合 产合同 流 够全 或 分收回 ， 接减 产 余 。

12、 应收 据

□ √不

13、 应收 款

□ √不

14、 应收款

□ √不

15、 其他应收款

□ √不

16、 存

√ □不

存 别、发出 价方法、 存制度、低值易 品和包 方法

√ □不

1、**存 分 和成本**

存 分 为：原材料、周 材料、库存商品、合同履 成本 。
存 按成本 初始 ，存 成本包括 成本、加工成本和其他使存 到 前场所和态所发 支出。

2、发出存 价方法

存 发出时按加权平均法 价。

3、存 存制度

完工下 无法 存 实地 存制，其他存 永 存制。

4、低值易 品和包 方法

（1）低值易 品 一次 法， 于 制 坯 周 材料 产 法；
（2）包 一次 法。

存 价准备 标准和 提方法

√ □不

产 债 日，存 应当按 成本与可变 净值孰低 。当存 成本 于其可变 净值 ，应当 提存 价准备。可变 净值，是指在日常活动中，存 估 售价减去 完工时估将 发 成本、估 售 以及 关 后 。

产成品、库存商品和 于出售 材料 接 于出售 商品存 ，在正常 产 中，以 存 估 售价减去估 售 和 关 后 ， 定其可变 净值； 加工 材料存 ，在正常 产 中，以所 产 产成品 估 售价减去 完工时估 将发 成本、估 售 和 关 后 ， 定其可变 净值；为执 售合同或劳务合同 持有 存 ，其可变 净值以合同价格为基 ， 持有存 数 多于 售合同 数 ， 出 分 存 可变 净值以一 售价格为基 。

提存 价准备后，如果以前减 存 价值 影响因 已 失，导 存 可变 净值于其 价值 ，在原已 提 存 价准备 内予以 回， 回 入当 损 。

按 合 提存 价准备 合 别及 定依据、不同 别存 可变 净值 定依据

□ √不

基于库 存 可变 净值 各库 合可变 净值 方法和 定依据

□ √不

17、 合同 产

√ □不

合同 产 方法及标准

√ □不

本公司根据履 履 义务与客户付款之 关 在 产 债 中列 合同 产或合同 债。本公司已向客户 商品或提供服务 有权收取对价 权利（且 权利取决于时 流 之外 其他因 ）列 为合同 产。同一合同下 合同 产和合同 债以净 列 。本公司拥有 、无条件（仅取决于时 流 ）向客户收取对价 权利作为应收款 单 列 。

合同 产 信 损失 定方法及会 处 方法

合同 产 信 损失 定方法及会 处 方法 本 注“五、11.6 工具减值 测 方法及会 处 方法”。

按 信 征 合 提坏 准备 合 别及 定依据

□ √不

基于 信 征 合 方法

□ √不

按 单 提坏 准备 定单 提判断标准

□ √不

18、 持有待售 流动 产或处

√ □不

主 出售（包括具有商业实 币性 产交换） 持 使 一 流动 产或处 收回其 价值 ，划分为持有待售 别。

划分为持有待售 流动 产或处 标准和会 处 方法

√ □不

本公司将同时 下列条件 流动 产或处 划分为持有待售 别：

（1）根据 似交易中出售此 产或处 惯例，在当前 况下即可 即出售；

（2）出售极可 发 ，即本公司已 就一 出售 划作出决 且 得 定 买承 ， 出售将在一年内完成。有关 定 求本公司 关权力机构或 准后方可出售 ，已 得 准。

划分为持有待售 流动 产（不包括 产、 延所得 产、 工 形成 产）或处 ，其 价值 于公允价值减去出售 后 净 ， 价值减 公允价值减去出售 后 净 ，减 为 产减值损失， 入当 损 ，同时 提持有待售 产减值准备。

止 定标准和列报方法

√ □不

止 是 下列条件之一 、 够单 区分 成 分，且 成 分已 本公司处 或 本公司划归为持有待售 别：

（1） 成 分代 一 主 业务或一个单 主 地区；

（2） 成 分是拟对一 主 业务或一个单 主 地区 处 一 关 划 一 分；

（3） 成 分是专为 售 取得 子公司。

持 损 和 止 损 在利 中分别列 。 止 减值损失和 回 损 及处 损 作为 止 损 列报。对于当 列报 止 ，本公司在当 务报 中，将原来作为持 损 列报 信息 新作为可比会 止 损 列报。

19、 权投

√ □不

1、**共同控制、 大影响 判断标准**

共同控制，是指按 关 定对某 安 所共有 控制，并且 安 关活动必 分享控制权 参与方一 同意后才 决 。本公司与其他合 方一同对 投 单位实施共同控制且对 投 单位净 产享有权利 ， 投 单位为本公司 合 企业。

大影响，是指对 投 单位 务和 决 有参与决 权力，但并不 够控制或 与其他方一 共同控制 些政 制定。本公司 够对 投 单位施加 大影响 ， 投 单位为本公司 企业。

2、初始投 成本 定

（1）企业合并形成 权投

对于同一控制下 企业合并形成 对子公司 权投 ，在合并日按 取得 合并方所有 权 在 控制方合并 务报 中 价值 份 作为 权投 初始投 成本。

权投 初始投 成本与支付对价 价值之 差 ， 整 本公 中 本 价； 本公 中 本 价不 冲减时， 整 存收 。因 加投 原因 够对同一控制下 投 单位实施控制 ，按上 原则 权投 初始投 成本与 到合并前 权投 价值加上合并日 一步取得 份新支付对价 价值之和 差 ， 整 本 价，本 价不 冲减 ，冲减 存收 。

对于 同一控制下 企业合并形成 对子公司 权投 ，按 买日 定 合并成本作为 权投 初始投 成本。因 加投 原因 够对 同一控制下 投 单位实施控制 ，按 原持有 权投 价值加上新增投 成本之和作为初始投 成本。

（2） 企业合并以外 其他方式取得 权投

以支付 方式取得 权投 ，按 实 支付 买价款作为初始投 成本。

以发 权 性 券取得 权投 ，按 发 权 性 券 公允价值作为初始投 成本。

3、后 及损 方法

（1）成本法核 权投

公司对子公司 权投 ， 成本法核 ， 投 合持有待售 条件。 取得投 时实 支付 价款或对价中包含 已宣告但尚未发 利或利 外，公司按 享有 投 单位宣告发 利或利 当 投 收 。

（2）权 法核 权投

对 企业和合 企业 权投 ， 权 法核 。初始投 成本大于投 时应享有 投 单位可 净 产公允价值份 差 ，不 整 权投 初始投 成本；初始投 成本小于投 时应享有 投 单位可 净 产公允价值份 差 ， 入当 损 ，同时 整 权投 成本。

公司按 应享有或应分担 投 单位实 净损 和其他 合收 份 ，分别 投 收 和其他 合收 ，同时 整 权投 价值；按 投 单位宣告分派 利 或 利 应享有 分， 应减少 权投 价值；对于 投 单位 净损 、其他 合收 和利 分 以外所有 权 其他变动（ “其他所有 权 变动”）， 整 权投 价值并 入所有 权 。

在 应享有 投 单位净损 、其他 合收 及其他所有 权 变动 份 时，以取得投 时 投 单位可 净 产 公允价值为基 ，并按 公司 会 政 及会 ，对 投 单位 净利 和其他 合收 整后 。

公司与 企业、合 企业之 发 未实 内 交易损 按 应享有 比例 归属于公司 分，予以抵 ，在此基 上 投 收 ，但投出或出售 产构成业务 外。与 投 单位发 未实 内 交易损失，属于 产减值损失 ，全 。

公司对合 企业或 企业发 净亏损， 有承担 外损失义务外，以 权投 价值以及其他实 上构成对合 企业或 企业净投 权 减 为 。合 企业或 企业以后实 净利 ，公司在收 分享 弥 未 亏损分担 后，恢复 收 分享 。

（3） 权投 处

处 权投 ，其 价值与实 取得价款 差 ， 入当 损 。

分处 权 法核 权投 ，剩余 权仍 权 法核 ，原权 法核 其他 合收 与 投 单位 接处 关 产或 债 同 基 按 应比例 ，其他所有 权 变动按比例 入当 损 。

因处 权投 原因丧失了对 投 单位 共同控制或 大影响 ，原 权投 因 权 法核 其他 合收 ，在 止 权 法核 时 与 投 单位 接处 关 产或 债 同 基 会 处 ，其他所有 权 变动在 止 权 法核 时全 入当 损 。

因处 分 权投 原因丧失了对 投 单位控制权 ，在 制个别 务报 时，剩余 权 够对 投 单位实施共同控制或 大影响 ，改按权 法核 ，并对 剩余 权 同 取得时即 权 法核 整，对于取得 投 单位控制权之前 其他 合收 与 投 单位 接处 关 产或 债 同 基 按比例 ，因 权 法核 其他所有 权 变动按比例 入当 损 ；剩余 权不 对 投 单位实施共同控制或施加 大影响 ， 为 产，其在丧失控制之日 公允价值与 价值 差 入当 损 ，对于取得 投 单位控制权之前 其他 合收 和其他所有 权 变动全 。

多次交易分步处 对子公司 权投 丧失控制权，属于一揽子交易 ，各 交易作为一 处 子公司 权投 并丧失控制权 交易 会 处 ；在丧失控制权之前每一次处 价款与所处 权对应 权投 价值之 差 ，在个别 务报 中，先 为其他 合收 ，到丧失控制权时再一并 入丧失控制权 当 损 。不属于一揽子交易 ，对每一 交易分别 会 处 。

20、 投 性房地产

不

21、 固定 产

(1). 条件

√ □不

固定 产指为 产商品、提供劳务、出 或 持有，并且使 寿命 一个会 年度 有形 产。固定 产在同时 下列条件时予以 ：

（1）与 固定 产有关 济利 很可 流入企业；

（2） 固定 产 成本 够可 地 。

固定 产按成本（并 弃 因 影响） 初始 。

与固定 产有关 后 支出，在与其有关 济利 很可 流入且其成本 够可 时，入固定 产成本；对于 替换 分， 止 其 价值；所有其他后 支出于发 时 入当 损 。

(2).折旧方法

√ □不

固定 产折旧 年 平均法分 提，根据固定 产 别、 使 寿命和 净残值 定折旧 。对 提了减值准备 固定 产，则在未来 按扣 减值准备后 价值及依据尚可使 年 定折旧 。如固定 产各 成 分 使 寿命不同或 以不同方式为企业提供 济利 ，则 择不同折旧 或折旧方法，分别 提折旧。

各 固定 产折旧方法、折旧年 、残值 和年折旧 如下：

别	折旧方法	折旧年 （年）	残值	年折旧
房屋及建	年 平均法	10-45	5	2.11-9.50
机械 备	年 平均法	5-18	5	5.28-19.00
子 备	年 平均法	5-8	5	11.88-19.00
备	年 平均法	12-15	5	6.33-7.92
备	年 平均法	5-28	5	3.39-19.00

固定 产处

当固定 产 处 、或 使 或处 不 产 济利 时， 止 固定 产。固定 产出售、 、报废或毁损 处 收入扣 其 价值和 关 后 入当 损 。

22、 在建工

√ □不

在建工 按实 发 成本 。实 成本包括建 成本、安 成本、 合 本化条件 借款 以及其他为使在建工 到 定可使 态前所发 必 支出。在建工 在 到 定可使 态时， 入固定 产并 次月 开始 提折旧。本公司在建工 为固定 产 标准和时 如下：

别	为固定 产 标准和时
房屋及建	建 完工 收标准
机器 备	安 后 到 求或合同 定 标准

23、 借款

√ □不

1、**借款 本化 原则**

公司发 借款 ，可 接归属于 合 本化条件 产 建或 产 ，予以 本化，入 关 产成本；其他借款 ，在发 时根据其发 为 ， 入当 损 。

合 本化条件 产，是指 当 时 建或 产活动才 到 定可使 或可 售 态 固定 产、投 性房地产和存 产。

2、借款 本化

本化 ，指从借款 开始 本化时 到停止 本化时 ，借款 暂停 本化 不包括在内。

借款 同时 下列条件时开始 本化：

（1） 产支出已 发 ， 产支出包括为 建或 产 合 本化条件 产 以支付 、 产或 承担带息债务形式发 支出；

（2）借款 已 发 ；

（3）为使 产 到 定可使 或 可 售 态所必 建或 产活动已 开始。

当 建或 产 合 本化条件 产 到 定可使 或 可 售 态时，借款 停止 本化。

3、暂停 本化

合 本化条件 产在 建或 产 中发 正常中断、且中断时 3 个月 ，则借款 暂停 本化； 中断如是所 建或 产 合 本化条件 产 到 定可使 态或 可 售 态必 序，则借款 本化。在中断 发 借款 为当 损 ， 产 建或 产活动 新开始后借款 本化。

4、借款 本化 、 本化 方法

对于为 建或 产 合 本化条件 产 借入 专 借款，以专 借款当 实 发 借款 ，减去尚未动 借款 存入 取得 利息收入或 暂时性投 取得 投 收后 ，来 定借款 本化 。

对于为 建或 产 合 本化条件 产 占 一 借款，根据 产支出 专 借款 分 产支出加权平均数乘以所占 一 借款 本化 ， 定一 借款应予 本化 借款 。 本化 根据一 借款加权平均实 利 定。

在 本化 内，外币专 借款本 及利息 汇兑差 ，予以 本化， 入 合 本化条件 产 成本。 外币专 借款之外 其他外币借款本 及其利息所产 汇兑差 入当 损 。

24、 产

□ √不

25、 油气 产

□ √不

26、 无形 产

(1).使 寿命及其 定依据、估 情况、 方法或复核 序

√ □不

无形 产 价方法

（1）公司取得无形 产时按成本 初始 ；

外 无形 产 成本，包括 买价款、 关 以及 接归属于使 产 到 定 所发 其他支出。

（2）后

在取得无形 产时分析判断其使 寿命。

对于使 寿命有 无形 产，在为企业带来 济利 内 ；无法 无形 产为企业带来 济利 ， 为使 寿命不 定 无形 产，不予 。

使 寿命有 无形 产 使 寿命估 情况

	使 寿命	方法	使 寿命 定依据
土地使 权	50 年	年 平均法	土地权 定 年
件	5 年	年 平均法	估 受 使 寿命年

使 寿命不 定 无形 产 判断依据以及对其使 寿命 复核 序

本公司无使 寿命不 定 无形 产。

(2). 发支出 归 围及 关会 处 方法

√ □不

发支出 归 围

公司 与开发 中发 支出包括从事 发活动 人员 关 工 、 材料、 关折旧 关支出，并按以下方式 归 ：

（1）人员人工

人员人工 包括公司 发人员 工 、基本养 保 、基本医 保 、失业保 、工伤保 、 保 和住房公 ，以及外 发人员 劳务 。

发人员同时服务于多个 开发 ，人工 依据公司 提供 各 开发 发人员 工时 录，在不同 开发 按比例分 。

（2） 接投入

接投入 是指公司 发活动 接 材料、 料和动力 。

于中 和产品 制 模具、工 备开发及制 ，不构成固定 产 样品、样机及一 测 手段 ， 制产品 检 。

于 发活动 仪器、 备 护、 整、检 、 修 ，以及 方式入 于 发活动 仪器、 备 。

（3）折旧

折旧 指 于 发活动 仪器、 备 折旧 。

于 发活动 仪器、 备，同时 于 发活动 ，企业应对其仪器 备使 情况做必 录，并将其实 发 折旧 按实 工时占比 合 方法在 发 和 产 分 。

（4）无形 产

无形 产 指 于 发活动 件、专利权、 专利技术（包括 可 、专有技术、 和 方法 ） 。

（5）新产品 、新工 制定 、测 化 加工 、勘探开发技术 场 。

（6）其他 关

其他 是指上 之外与 开发活动 接 关 其他 ，如技术图书 料 、 料 、专家咨 、 新 技 发保 ， 发成果 检 、分析、 、 、 定、 审、 估、 收 ， 产权 、注册 、代 ，差旅 、会 。

划分 段和开发 段 具体标准

公司内 开发 支出分为 段支出和开发 段支出。

段：为 取并 新 学或技术 创性 有 划 查、 活动 段。

开发 段：在 商业性 产或使 前，将 成果或其他 应 于某 划或 ，以产出新 或具有实 性改 材料、 、产品 活动 段。

开发 段支出 本化 具体条件

段 支出，于发 时 入当 损 。开发 段 支出同时 下列条件 ， 为无形 产，不 下 条件 开发 段 支出 入当 损 ：

(1) 完成 无形 产以使其 够使 或出售在技术上具有可 性；

(2) 具有完成 无形 产并使 或出售 意图；
(3) 无形 产产 济利 方式，包括 够 明 无形 产 产 产品存在市场或无形 产 存在市场，无形 产将在内 使 ， 够 明其有 性；
(4) 有 够 技术、 务 和其他 支持，以完成 无形 产 开发，并有 力使 或出售 无形 产；
(5) 归属于 无形 产开发 段 支出 够可 地 。
无法区分 段支出和开发 段支出 ，将发 发支出全 入当 损 。

27、 产减值

√ □不

权投 、 成本模式 投 性房地产、固定 产、在建工 、使 权 产、使寿命有 无形 产、油气 产 产，于 产 债 日存在减值 ， 减值测 。减值测 果 明 产 可收回 低于其 价值 ，按其差 提减值准备并 入减值损失。可收回 为 产 公允价值减去处 后 净 与 产 未来 流 值两之 。 产减值准备按单 产为基 并 ，如果 以对单 产 可收回 估 ，以 产所属 产 定 产 可收回 。 产 是 够 产 流入 小 产 合。
对于因企业合并形成 商 、使 寿命不 定 无形 产、尚未 到可使 态 无形 产，无 是否存在减值 ， 少在每年年度 了 减值测 。
本公司 商 减值测 ，对于因企业合并形成 商 价值， 买日 按 合 方法分 关 产 ； 以分 关 产 ，将其分 关 产 合。 关 产 或 产 合，是 够从企业合并 协同效应中受 产 或 产 合。
在对包含商 关 产 或 产 合 减值测 时，如与商 关 产 或 产 合存在减值 ，先对不包含商 产 或 产 合 减值测 ， 可收回 ，并与 关 价值 比 ， 应 减值损失。 后对包含商 产 或 产 合 减值测 ，比 其 价值与可收回 ，如可收回 低于 价值 ，减值损失 先抵减分 产 或 产 合中商 价值，再根据 产 或 产 合中 商 之外 其他各 产 价值所占比 ，按比例抵减其他各 产 价值。
上 产减值损失一 ，在以后会 不予 回。

28、 待

√ □不

待 为已 发 但应 本 和以后各 担 分 在一年以上 各 。

29、 合同 债

√ □不

本公司根据履 履 义务与客户付款之 关 在 产 债 中列 合同 产或合同 债。本公司已收或应收客户对价 应向客户 商品或提供服务 义务列 为合同 债。同一合同下 合同 产和合同 债以净 列 。

30、 工

(1). 会 处 方法

√ □不

本公司在 工为本公司提供服务 会 ，将实 发 为 债，并 入当 损 或 关 产成本。

本公司为 工 会保 和住房公 ，以及按 定提取 工会 和 工 ，在 工为本公司提供服务 会 ，根据 定 提基 和 提比例 定 应 工 。
本公司发 工 利 ，在实 发 时根据实 发 入当 损 或 关 产成本，其中， 币性 利按 公允价值 。

(2). 后 利 会 处 方法

√ □不
定提存 划
本公司按当地政府 关 定为 工 基本养 保 和失业保 ，在 工为本公司提供服务 会 ，按以当地 定 基数和比例 应 ， 为 债，并 入当 损 或 关 产成本。

(3). 利 会 处 方法

√ □不
本公司向 工提供 利 ，在下列两 孰早日 利产 工 债，并 入当 损 ：公司不 单方 回因 劳动关 划或 减建 所提供 利时；公司 与 及支付 利 关 成本或 时。

(4).其他 工 利 会 处 方法

□ √不

31、 债

√ □不
与或有事 关 义务同时 下列条件时，本公司将其 为 债：
（1） 义务是本公司承担 时义务；
（2）履 义务很可 导 济利 流出本公司；
（3） 义务 够可 地 。
债按履 关 时义务所 支出 佳估 数 初始 。
在 定 佳估 数时， 合 与或有事 有关 、不 定性和 币时 价值 因 。对于 币时 价值影响 大 ， 对 关未来 流出 折 后 定 佳估 数。
所 支出存在一个 围，且 围内各 果发 可 性 同 ， 佳估 数按 围内 中 值 定；在其他情况下， 佳估 数分别下列情况处 ：
• 或有事 及单个 ，按 可 发 定。
• 或有事 及多个 ，按 各 可 果及 关概 定。
偿 债所 支出全 或 分 三方 偿 ， 偿 在基本 定 够收到时，作为 产单 ， 偿 不 债 价值。
本公司在 产 债 日对 债 价值 复核，有 凿 据 明 价值不 反映当前 佳估 数 ，按 当前 佳估 数对 价值 整。

32、 份支付

□ √不

33、 优先 、永 债 其他 工具

□ √不

34、 收入

(1). 按 业务 型披 收入 和 所 会 政

√ □不

收入 和 所 会 政

本公司在履 了合同中 履 义务，即在客户取得 关商品或服务控制权时 收入。取得 关商品或服务控制权，是指 够主导 商品或服务 使 并从中 得几乎全 济利 。

合同中包含两 或多 履 义务 ，本公司在合同开始日，按 各单 履 义务所承 商品或服务 单 售价 对比例，将交易价格分 各单 履 义务。本公司按 分 各单 履 义务 交易价格 收入。

交易价格是指本公司因向客户 商品或服务 有权收取 对价 ，不包括代 三方收取 款 以及 将 客户 款 。本公司根据合同条款， 合其以往 习惯做法 定交易价格，并在 定交易价格时， 可变对价、合同中存在 大 成分、 对价、应付客户对价 因 影响。本公司以不 在 关不 定性 时 已 收入极可 不会发 大 回 定包含可变对价 交易价格。合同中存在 大 成分 ，本公司按 假定客户在取得商品或服务控制权时即以 支付 应付 定交易价格，并在合同 内 实 利 法 交易价格与合同对价之 差 。

下列条件之一 ，属于在某一时段内履 履 义务，否则，属于在某一时 履 履 义务：

- 客户在本公司履 同时即取得并 本公司履 所带来 济利 。
- 客户 够控制本公司履 中在建 商品。
- 本公司履 中所产出 商品具有不可替代 ，且本公司在整个合同 内有权就 今已完成 履 分收取款 。

对于在某一时段内履 履 义务，本公司在 段时 内按 履 度 收入，但是，履 度不 合 定 外。本公司 商品或服务 性 ， 产出法或投入法 定履 度。当履 度不 合 定时，已 发 成本 够得到 偿 ，本公司按 已 发 成本 收入， 到履 度 够合 定为止。

对于在某一时 履 履 义务，本公司在客户取得 关商品或服务控制权时 收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司 下列 ：

- 本公司就 商品或服务享有 时收款权利，即客户就 商品或服务 有 时付款义务。
- 本公司已将 商品 法定所有权 客户，即客户已拥有 商品 法定所有权。
- 本公司已将 商品实 客户，即客户已实 占有 商品。
- 本公司已将 商品所有权上 主 和报 客户，即客户已取得 商品所有权上 主 和报 。
- 客户已接受 商品或服务 。

本公司根据在向客户 商品或服务前是否拥有对 商品或服务 控制权，来判断从事交易时本公司 份是主 任人 是代 人。本公司在向客户 商品或服务前 够控制 商品或服务 ，本公司为主 任人，按 已收或应收对价总 收入；否则，本公司为代 人，按 有权收取 佣 或手 收入。

按 业务 型披 具体收入 方式及 方法

公司 及其副产品、型 售业务，属于在某一时 履 履 义务，内 收入在公司将产品 合同 定交 地 并将 权 客户、已收取价款或取得收款权利且 关 济利 很可 流入时 ；外 收入在公司已根据合同 定将产品报关，取得提单，已收取 款或取得了收款权利且 关 济利 很可 流入时 。

公司提供委托加工服务、 服务业务在公司完成履 义务并与客户 、已收取 款或取得了收款权利且 关 济利 很可 流入时 。

(2). 同 业务 不同 模式 及不同收入 方式及 方法

□ √不

35、 合同成本

√ □不

合同成本包括合同履 成本与合同取得成本。

本公司为履 合同 发 成本，不属于存 、固定 产或无形 产 关准则 围 ，在 下列条件时作为合同履 成本 为一 产：

- 成本与一份当前或 取得 合同 接 关。
- 成本增加了本公司未来 于履 履 义务 。
- 成本 够收回。

本公司为取得合同发 增 成本 够收回 ，作为合同取得成本 为一 产。

与合同成本有关 产 与 产 关 商品或服务收入 同 基 ；但是对于合同取得成本 未 一年 ，本公司在发 时将其 入当 损 。

与合同成本有关 产，其 价值 于下列两 差 ，本公司对 出 分 提减值准备，并 为 产减值损失：

1、因 与 产 关 商品或服务 够取得 剩余对价；

2、为 关商品或服务估 将 发 成本。

以前 减值 因 之后发 变化，使得前 差 于 产 价值 ，本公司 回原已提 减值准备，并 入当 损 ，但 回后 产 价值不 假定不 提减值准备情况下 产在 回日 价值。

36、 政府 助

√ □不

型

政府 助，是本公司从政府无偿取得 币性 产或 币性 产，分为与 产 关 政府 助和与收 关 政府 助。

与 产 关 政府 助，是指本公司取得 、 于 建或以其他方式形成 产 政府 助。

与收 关 政府 助，是指 与 产 关 政府 助之外 政府 助。

时

政府 助在本公司 够 其所 条件并且 够收到时，予以 。

会 处

与 产 关 政府 助，冲减 关 产 价值或 为 延收 。 为 延收 ，在关 产使 寿命内按 合 、 方法分 入当 损 （与本公司日常活动 关 ， 入其他收 ；与本公司日常活动无关 ， 入 业外收入）；

与收 关 政府 助， 于 偿本公司以后 关成本 或损失 ， 为 延收 ，并在 关成本 或损失 ， 入当 损 （与本公司日常活动 关 ， 入其他收 ；与本公司日常活动无关 ， 入 业外收入）或冲减 关成本 或损失； 于 偿本公司已发 关成本 或损失 ， 接 入当 损 （与本公司日常活动 关 ， 入其他收 ；与本公司日常活动无关 ， 入 业外收入）或冲减 关成本 或损失。

本公司取得 政 性优惠 款 息，区分以下两 情况，分别 会 处 ：

（1） 政将 息 拨付 款 ， 款 以政 性优惠利 向本公司提供 款 ，本公司以实 收到 借款 作为借款 入 价值，按 借款本 和 政 性优惠利 关借款 。

（2） 政将 息 接拨付 本公司 ，本公司将对应 息冲减 关借款 。

37、 延所得 产/ 延所得 债

√ □不

所得 包括当 所得 和 延所得 。 因企业合并和 接 入所有 权 （包括其他 合收 ）交易或 事 产 所得 外，本公司将当 所得 和 延所得 入当 损 。

延所得 产和 延所得 债根据 产和 债 基 与其 价值 差 （暂时性差异） 。

对于可抵扣暂时性差异 延所得 产，以未来 很可 取得 来抵扣可抵扣暂时性差异 应 所得 为 。对于 够 以后年度 可抵扣亏损和 款抵减，以很可 得来抵扣可抵扣亏损和 款抵减 未来应 所得 为 ， 应 延所得 产。

对于应 暂时性差异， 殊情况外， 延所得 债。

不 延所得 产或 延所得 债 殊情况包括：

- 商 初始 ；
- 既不是企业合并、发 时也不影响会 利 和应 所得 （或可抵扣亏损），且初始 产和 债未导 产 应 暂时性差异和可抵扣暂时性差异 交易或事 。

对与子公司、 企业及合 企业投 关 应 暂时性差异， 延所得 债，本公司 够控制 暂时性差异 回 时 且 暂时性差异在可 未来很可 不会 回。对与子公司、 企业及合 企业投 关 可抵扣暂时性差异，当 暂时性差异在可 未来很可 回且未来很可 得 来抵扣可抵扣暂时性差异 应 所得 时， 延所得 产。

产 债 日，对于 延所得 产和 延所得 债，根据 法 定，按 收回 关 产或 偿 关 债 。

产 债 日，本公司对 延所得 产 价值 复核。如果未来 很可 无法 得 够 应 所得 以抵扣 延所得 产 利 ，则减 延所得 产 价值。在很可 得 够 应 所得 时，减 予以 回。

当拥有以净 法定权利，且意图以净 或取得 产、 偿 债同时 时，当 所得 产及当 所得 债以抵 后 净 列报。

产 债 日， 延所得 产及 延所得 债在同时 以下条件时以抵 后 净 列 ：

- 主体拥有以净 当 所得 产及当 所得 债 法定权利；
- 延所得 产及 延所得 债是与同一 收征 对同一 主体征收 所得 关或 是对不同 主体 关，但在未来每一具有 性 延所得 产及 债 回 内， 及 主体意图以净 当 所得 产和 债或是同时取得 产、 偿 债。

38、

√ □不

，是指在一定 内，出 人将 产 使 权 与承 人以 取对价 合同。在合同开始日，本公司 估合同是否为 或 包含 。如果合同中一方 了在一定 内控制一或多 已 别 产使 权利以换取对价，则 合同为 或 包含 。

合同中同时包含多 单 ，本公司将合同予以分拆，并分别各 单 会 处 。

合同中同时包含 和 分 ，承 人和出 人将 和 分 分拆。

作为承 方对 和低价值 产 化处 判断依据和会 处 方法

√ □不

（1）使 权 产

在 开始日，本公司对 和低价值 产 以外 使 权 产。使 权 产按 成本 初始 。 成本包括：

- 债 初始 ；
- 在 开始日或之前支付 付款 ，存在 励 ，扣 已享受 励 关 ；
- 本公司发 初始 接 ；
- 本公司为拆卸及 产、复原 产所在场地或将 产恢复 条款 定 态 将发 成本，但不包括属于为 产存 发 成本。

本公司后 法对使 权 产 提折旧。对 够合 定 届 时取得 产所有权 ，本公司在 产剩余使 寿命内 提折旧；否则， 产在 与 产剩余使 寿命两 孰 内 提折旧。

本公司按 本 注“五、27. 产减值”所 原则来 定使 权 产是否已发 减值，并对已 别 减值损失 会 处 。

（2） 债

在 开始日，本公司对 和低价值 产 以外 债。 债按 尚未支付 付款 值 初始 。 付款 包括：

- 固定付款 （包括实 固定付款 ），存在 励 ，扣 励 关 ；
- 取决于指数或比 可变 付款 ；
- 根据公司提供 担保余值 应支付 款 ；
- 买 择权 权价格，前提是公司合 定将 使 择权；
- 使 止 择权 支付 款 ，前提是 反映出公司将 使 止 择权。

本公司 内含利 作为折 ，但如果无法合 定 内含利 ，则 本公司 增 借款利 作为折 。

本公司按 固定 周 性利 债在 内各 利息 ，并 入当 损 或 关 产成本。

未 入 债 可变 付款 在实 发 时 入当 损 或 关 产成本。

在 开始日后，发 下列情形 ，本公司 新 债，并 整 应 使 权 产， 使 权 产 价值已 减 ，但 债仍 一步 减 ，将差 入当 损 ：

- 当 买 择权、 择权或 止 择权 估 果发 变化，或前 择权 实 权情况与原 估 果不一 ，本公司按变动后 付款 和修 后 折 值 新 债；
- 当实 固定付款 发 变动、担保余值 应付 发 变动或 于 定 付款 指数或比 发 变动，本公司按 变动后 付款 和原折 值 新 债。但是， 付款 变动 动利 变动 ，使 修 后 折 值。

（3） 和低价值 产

本公司 择对 和低价值 产 不 使 权 产和 债 ，将 关 付款 在 内各个 按 法 入当 损 或 关 产成本。 ，是指在 开始日， 不 12 个月且不包含 买 择权 。低价值 产 ，是指单 产为全新 产时价值 低 。公司 或 产 ，原 不属于低价值 产 。

（4） 变更

发 变更且同时 合下列条件 ，公司将 变更作为一 单 会 处 ：

- 变更 增加一 或多 产 使 权 扩大了 围；
- 增加 对价与 围扩大 分 单 价格按 合同情况 整后 当。

变更未作为一 单 会 处 ，在 变更 效日，公司 新分 变更后合同 对价， 新 定 ，并按 变更后 付款 和修 后 折 值 新 债。

变更导 围 小或 ，本公司 应 减使 权 产 价值，并将分 止或完全 止 关利得或损失 入当 损 。其他 变更导 债 新 ，本公司 应 整使 权 产 价值。

作为出 方 分 标准和会 处 方法

√ □不

在 开始日，本公司将 分为 和 。 ，是指无 所有权 是否 ，但实 上 了与 产所有权有关 几乎全 和报 。 ，是指 以外 其他 。本公司作为 出 人时，基于原 产 使 权 产对 分 。

（1） 会 处

收款 在 内各个 按 法 为 收入。本公司将发 与 有关 初始 接 予以 本化，在 内按 与 收入 同 基 分 入当 损 。未 入 收款 可变 付款 在实 发 时 入当 损 。 发 变更 ，公司 变更 效日 将其作为一 新 会 处 ，与变更前 有关 收或应收 收款 为新 收款 。

（2） 会 处

在 开始日，本公司对 应收 款，并 止 产。本公司对应收 款 初始 时，将 投 净 作为应收 款 入 价值。 投 净 为未担保余值和 开始日尚未收到 收款 按 内含利 折 值之和。本公司按 固定 周 性利 并 内各个 利息收入。应收 款 止 和减值按 本 注“五、11. 工具” 会 处 。

未 入 投 净 可变 付款 在实 发 时 入当 损 。

发 变更且同时 合下列条件 ，本公司将 变更作为一 单 会 处 ：

- 变更 增加一 或多 产 使 权 扩大了 围；
- 增加 对价与 围扩大 分 单 价格按 合同情况 整后 当。

变更未作为一 单 会 处 ，本公司分别下列情形对变更后 处 ：

- 假如变更在 开始日 效， 会 分 为 ，本公司 变更 效日开始将其作为一 新 会 处 ，并以 变更 效日前 投 净 作为 产 价值；
- 假如变更在 开始日 效， 会 分 为 ，本公司按 本 注“五、11. 工具”关于修改或 新 定合同 政 会 处 。

售后 回交易

公司按 本 注“五、34.收入”所 原则 估 定售后 回交易中 产 是否属于 售。

（1）作为承 人

售后 回交易中 产 属于 售 ，公司作为承 人按原 产 价值中与 回 得 使 权有关 分， 售后 回所形成 使 权 产，并仅就 出 人 权利 关利得或损失。

在 开始日后，使 权 产和 债 后 及 变更 本 注“五、38. 1、本公司作为承 人”。在对售后 回所形成 债 后 时，公司 定 付款 或变更后 付款 方式不会导 与 回所 得 使 权有关 利得或损失。

售后 回交易中 产 不属于 售 ，公司作为承 人 产，同时 一 与 收入 债。 债 会 处 本 注“五、11. 工具”。

（2）作为出 人

售后 回交易中 产 属于 售 ，公司作为出 人对 产 买 会 处 ，并根据前 “2、本公司作为出 人” 政 对 产出 会 处 ；售后 回交易中 产 不属于 售 ，公司作为出 人不 产，但 一 与 收入 产。 产 会 处 本 注“五、11. 工具”。

39、 其他 会 政 和会 估

√ □不

债务

本公司作为债权人

本公司在收取债权 流 合同权力 止时 止 债权。以 产 偿债务或 将债务 为权 工具方式 债务 ，本公司在 关 产 合其定义和 条件时予以 。

以 产 偿债务方式 债务 ，本公司初始 受 产时，以成本 。存 成本，包括 弃债权 公允价值和使 产 到当前位 和 态所发 可 接归属于 产 、 、 卸 、保 其他成本。对 企业或合 企业投 成本，包括

弃债权 公允价值和可 接归属于 产 其他成本。投 性房地产 成本，包括 弃债权 公允价值和可 接归属于 产 其他成本。固定 产 成本，包括 弃债权 公允价值和使 产 到 定可使 态前所发 可 接归属于 产 、 、 卸 、安 、专业人员服务 其他成本。 产 成本，包括 弃债权 公允价值和可 接归属于 产 、 、保 其他成本。无形 产 成本，包括 弃债权 公允价值和可 接归属于使 产 到 定 所发 其他成本。将债务 为权 工具方式 债务 导 债权人将债权 为对 企业或合 企业 权 性投 ，本公司按 弃债权 公允价值和可 接归属于 产 其他成本 其初始投 成本。 弃债权 公允价值与 价值之 差 入当 损 。

修改其他条款方式 债务 ，本公司按 本 注“五、11. 工具” 和 债权。

以多 产 偿债务或 合方式 债务 ，本公司 先按 本 注“五、11. 工具” 和 受 产和 债权， 后按 受 产以外 各 产 公允价值比例，对 弃债权 公允价值扣 受 产和 债权 后 净 分 ，并以此为基 按 前 方法分别 定各 产 成本。 弃债权 公允价值与 价值之 差 ，应当 入当 损 。

本公司作为债务人

本公司在债务 时义务 时 止 债务。

以 产 偿债务方式 债务 ，本公司在 关 产和所 偿债务 合 止 条件时予以 止 ，所 偿债务 价值与 产 价值之 差 入当 损 。

将债务 为权 工具方式 债务 ，本公司在所 偿债务 合 止 条件时予以 止 。本公司初始 权 工具时按 权 工具 公允价值 ，权 工具 公允价值不 可 ，按 所 偿债务 公允价值 。所 偿债务 价值与权 工具 之 差 ，应当 入当 损 。

修改其他条款方式 债务 ，本公司按 本 注“五、11. 工具” 和 债务。

以多 产 偿债务或 合方式 债务 ，本公司按 前 方法 和 权 工具和 债务，所 偿债务 价值与 产 价值以及权 工具和 债务之和 差 ， 入当 损 。

安全 产

公司根据 政 、应急 发布 《关于印发《企业安全 产 提取和使 办法》 》（ 〔2022〕136 号） 提安全 产 ，安全 产 是专 于完善和改 企业或 安全 产条件 。

本公司提取 安全 产 入 关产品 成本或当 损 ，同时 入专 储备。使 提取 安全 产 属于 性支出 ， 接冲减专 储备。使 提取 安全 产 形成固定 产 ， 在建工 归 所发 支出，待安全 完工 到 定可使 态时 为固定 产，同时按 形成固定 产 成本冲减专 储备，并 同 折旧。 固定 产在以后 不再 提折旧。

40、 会 政 和会 估 变更

(1). 会 政 变更

√ □不

单位：元 币 ：人民币

会 政 变更 内容和原因	受 影响 报 名	影响
执 《企业会 准则 17 号》	如下 明	
执 《企业数据 关会 处 暂 定》	如下 明	

执 《企业会 准则 18 号》“关于不属于单 履 义务 保 保 会 处 ” 定	如下 明	

其他 明：

（1）执 《企业会 准则 17 号》

政 于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会 准则 17 号》（ 会〔2023〕21 号，以下 “ 17 号”）。

①关于流动 债与 流动 债 划分

17 号明 ：

企业在 产 债 日没有将 债 偿推 产 债 日后一年以上 实 性权利 ，债应当归 为流动 债。

对于企业 款安 产 债，企业将 债 偿推 产 债 日后一年以上 权利可取决于企业是否 循了 款安 中 定 条件（以下 契 条件），企业在判断其推 债务 偿 实 性权利是否存在时，仅应 在 产 债 日或 之前应 循 契 条件，不应 企业在 产 债 日之后应 循 契 条件。

对 债 流动性 划分时 债 偿是指，企业向交易对手方以 、其他 济 （如商品或服务）或企业 权 工具 方式 债。 债 条款导 企业在交易对手方择 情况下 交付 权 工具 偿 ，如果企业按 《企业会 准则 37 号——工具列报》 定将上 择权分 为权 工具并将其作为复合 工具 权 成 分单 ，则 条款不影响 债 流动性划分。

定 2024 年 1 月 1 日 施 ，企业在 次执 定时，应当按 定对可比 信息 整。本公司 2024 年度 执 定对本报告 内 务报 无 大影响。

②关于供应商 安 披

17 号 求企业在 注披 时，应当汇总披 与供应商 安 有关 信息，以有助于报 使 估 些安 对 企业 债、 流 以及 企业流动性 口 影响。在别和披 流动性 信息时也应当 供应商 安 影响。 披 定仅 于供应商 安 。供应商 安 是指具有下列 征 交易：一个或多个 提供方提供 ，为企业支付其应付供应商 款 ，并 定 企业根据安 条款和条件，在其供应商收到款 当天或之后向 提供方 款。与原付款到 日 比，供应商 安 延 了 企业 付款 ，或提前了 企业供应商 收款 。

定 2024 年 1 月 1 日 施 ，企业在 次执 定时，无 披 可比 关信息及 分 初信息。执 定未对本公司 务 况和 成果产 大影响。

③关于售后 回交易 会 处

17 号 定，承 人在对售后 回所形成 债 后 时， 定 付款 或变更后 付款 方式不得导 其 与 回所 得 使 权有关 利得或损失。企业在次执 定时，应当对《企业会 准则 21 号—— 》 次执 日后开展 售后 回交易 整。

定 2024 年 1 月 1 日 施 ，允 企业 发布年度提前执 。本公司 2024 年 1 月 1 日 执 定，执 定未对本公司 务 况和 成果产 大影响。

（2）执 《企业数据 关会 处 暂 定》

政 于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据 关会 处 暂 定》（ 会〔2023〕11 号）， 于 合企业会 准则 关 定 为无形 产或存 产 数据 ，以及企业合法拥有或控制 、 会 企业带来 济利 、但不 产 条件 未予 数据 关会 处 ，并对数据 披 提出了具体 求。

定 2024 年 1 月 1 日 施 ，企业应当 未来 法， 定施 前已 化 入损 数据 关支出不再 整。执 定未对本公司 务 况和 成果产 大影响。

（3）执 《企业会 准则 18 号》“关于不属于单 履 义务 保 保 会处 ” 定

政 于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会 准则 18 号》（ 会〔2024〕24 号，以下 “ 18 号”）， 印发之日 施 ，允 企业 发布年度提前执 。

18 号 定,在对因不属于单 履 义务 保 保 产 债 会 核时，应当根据《企业会 准则 13 号——或有事 》有关 定，按 定 债 ，借“主 业务成本”、“其他业务成本” ， “ 债” ，并 应在利 中“ 业成本”和 产 债 中 “其他流动 债”、“一年内到 流动 债”、“ 债” 列 。

企业在 次执 内容时，如原 提保 保 时 入“ 售 ” ，应当按会 政 变更 整。本公司 2024 年度 执 定，执 定未对本公司 务况和 成果产 大影响。

(2). 会 估 变更

□ √不

(3).2024 年 次执 新会 准则或准则 及 整 次执 当年年初 务报

□ √不

41、 其他

□ √不

六、

1、 主 及

主 及 情况

√ □不

	依据	
增值	按 法 定 售 和应 劳务收入为基 ，在扣 当 允 抵扣 后，差 分为应交增值	13、9、6
城市 护建	按实 增值 及	5
企业所得	按应 所得	25
加	按实 增值 及	3
地方 加	按实 增值 及	2

存在不同企业所得 主体 ，披 情况 明

□ √不

2、 收优惠

□ √不

3、 其他

□ √不

七、合并　务报　　注

1、　币

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
库存	72,542.18	95,764.02
存款	134,049,504.31	175,651,796.76
其他　币	44,770.15	44,403.62
合	134,166,816.64	175,791,964.40
其中:存　在境外款　总		

其他　明：
其中因抵押、　押或冻　　对使　有　制，因　　中　　支取受　，以及　在境外且　　汇回受到　制　　币　　明　如下：

	年末余	上年年末余
冻　　存款	10,553,497.21	

截　　务报告日，上　　事　已　法　　，公司已按　　书履　付款义务，　关　　户已　　冻　。

2、 交易性　　产

□　　√不

3、　　产

□　　√不

4、 应收　据

(1). 应收　据分　列

□　　√不

(2).　末公司已　押　应收　据

□　　√不

(3).　末公司已　书或　　且在　产　债　日尚未到　　应收　据

□　　√不

(4). 按坏　　提方法分　披

□　　√不
按单　　提坏　准备：
□　　√不
按　合　提坏　准备：
□　　√不
按　　信　损失一　模型　提坏　准备
□　　√不
对本　发　损失准备变动　应收　据　　余　显　变动　情况　明：
□　　√不

(5). 坏　准备　情况

□　　√不
其中本　坏　准备收回或　回　　：
□　　√不

(6). 本　实　核　　应收　据情况

□　　√不
其中　　应收　据核　情况：
□　　√不
应收　据核　　明：
□　　√不
其他　明：
□　　√不

5、 应收　款

(1).按　　披

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末　　余	初　　余
1 年以内		
其中：1 年以内分		
1 年以内	15,093,761.04	10,202,219.35
1 年以内小	15,093,761.04	10,202,219.35
1　2 年	1,690,695.24	
2　3 年		
3 年以上		
合	16,784,456.28	10,202,219.35

(2).按坏　　提方法分　披

√　　□不

单位：元　币　：人民币

别	末余					初余				
	余		坏　准备		价值	余		坏　准备		价值
		比例(%)		提比例(%)			比例(%)		提比例(%)	
按单　提坏　准备	56,705.00	0.34	56,705.00	100.00						
其中：										
单不　大但单提坏准备　应收款	56,705.00	0.34	56,705.00	100.00						
按　合　提坏　准备	16,727,751.28	99.66	232,637.12	1.39	16,495,114.16	10,202,219.35	100.00	102,022.19	1.00	10,100,197.16
其中：										
合	16,727,751.28	99.66	232,637.12	1.39	16,495,114.16	10,202,219.35	100.00	102,022.19	1.00	10,100,197.16
合	16,784,456.28	100.00	289,342.12	/	16,495,114.16	10,202,219.35	100.00	102,022.19	/	10,100,197.16

按单　　提坏　准备：
√　　□不

单位：元　币　：人民币

名	末余			
	余	坏　准备	提比例（%）	提
单　　不　大但单　提坏　准备　应收　款	56,705.00	56,705.00	100.00	无法收回
合	56,705.00	56,705.00	100.00	/

按单　　提坏　准备　　明：
□　　√不

按　合　提坏　准备：
√　　□不
　合　提　　：　　合

单位：元　币　：人民币

名	末余		
	应收　款	坏　准备	提比例（%）
1 年以内	15,093,761.04	150,937.61	1.00
1　2 年	1,633,990.24	81,699.51	5.00
2　3 年			
3 年以上			
合	16,727,751.28	232,637.12	

按　合　提坏　准备　　明：
□　　√不

按　　信　损失一　模型　提坏　准备
□　　√不

对本　发　损失准备变动　应收　款　　余　显　变动　情况　明：
□　　√不

(3).坏　准备　情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

别	初余	本　变动				末余
		提	收回或　回	或核	其他变动	
按单　　提坏　准备		56,137.95			567.05	56,705.00
按　合　提坏　准备	102,022.19	196,807.84	65,625.86		-567.05	232,637.12
合	102,022.19	252,945.79	65,625.86			289,342.12

其中本　坏　准备收回或　回　　：
□　　√不

(4).本　实　核　　应收　款情况

□　　√不

其中　　应收　款核　情况
□　　√不

应收　款核　　明：
□　　√不

(5).按欠款方归　　末余　前五名　应收　款和合同　产情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

单位名	应收　款　末余	合同　产　末余	应收　款和合同　产　末余	占应收　款和合同　产　末余　合数　比例（%）	坏　准备　末余
介休市杰安　化有　公司	9,596,823.69		9,596,823.69	57.18	95,968.24
介休华　　供有　　任公司	3,220,635.24		3,220,635.24	19.19	97,565.96
日　　有　公司	2,741,675.20		2,741,675.20	16.33	27,416.75
山　晋　智　　技实业有　公司	370,975.01		370,975.01	2.21	3,709.75
山　新泰　　有公司	362,989.00		362,989.00	2.16	3,629.89
合	16,293,098.14		16,293,098.14	97.07	228,290.59

其他　明：
□　　√不

6、 合同　产

(1).合同　产情况

□　　√不

(2).报告　内　　价值发　　大变动　　和原因

□　　√不

(3).按坏　　提方法分　披

□　　√不
按单　　提坏　准备：
□　　√不
按单　　提坏　准备　　明：
□　　√不
按　合　提坏　准备：
□　　√不
按　　信　损失一　模型　提坏　准备
□　　√不
对本　发　损失准备变动　合同　产　　余　显　变动　情况　明：
□　　√不

(4).本　合同　产　提坏　准备情况

□　　√不

其中本　坏　准备收回或　回　　：

□　　√不

(5).本　实　核　　合同　产情况

□　　√不

其中　　合同　产核　情况

□　　√不

合同　产核　　明：

□　　√不

其他　明：

□　　√不

7、 应收款

(1).应收款　　分　列

□　　√不

(2).　末公司已　押　应收款

□　　√不

(3).　末公司已　书或　　且在　产　债　日尚未到　　应收款

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末　止	末未　止
应收　据	67,700,000.00	
合	67,700,000.00	

(4).按坏　　提方法分　披

□　　√不

按单　　提坏　准备：

□　　√不

按单　　提坏　准备　　明：

□　　√不

按　合　提坏　准备：

□　　√不

按　　信　损失一　模型　提坏　准备

□　　√不

对本　发　损失准备变动　应收款　　余　显　变动　情况　明：

□　　√不

(5).坏　准备　情况

□　　√不

其中本　坏　准备收回或　回　　：

□　　√不

(6).本　实　核　　应收款　　情况

□　　√不

其中　　应收款　　核　情况
□　　√不
核　　明：
□　　√不

(7). 应收款　　本　增减变动及公允价值变动情况：

√　　□不

	上年年末余	本年新增	本年　止	其他变动	年末余	在其他　合收　中损失准备
应收　据		160,740,000.00	160,740,000.00			

(8). 其他　明

□　　√不

8、　付款

(1).　付款　按　　列

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余		初余	
		比例(%)		比例(%)
1 年以内	31,050,571.98	91.12	135,125,757.99	99.58
1　2 年	2,467,439.41	7.24	29,839.20	0.02
2　3 年	22,952.41	0.07	6,786.41	0.01
3 年以上	537,407.39	1.57	536,281.36	0.39
合	34,078,371.19	100.00	135,698,664.96	100.00

(2). 按　付对　归　　末余　前五名　　付款情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

单位名	末余	占　付款　末余　合　数比例(%)
山　新泰　　有　公司	16,454,985.34	48.29
山　柳林兴无　　有　　任公司	7,379,226.25	21.65
大　　份有　公司介休　务段	2,436,126.62	7.15
山　　团有　　任公司	1,882,275.25	5.52
山　乡宁　　团有　　任公司	1,680,051.94	4.93
合	29,832,665.40	87.54

其他　明：
□　　√不

9、 其他应收款

列

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
应收利息		
应收　利		
其他应收款	151,138,340.80	1,124,550.00
合	151,138,340.80	1,124,550.00

其他　明：
□　　√不

应收利息

(1).应收利息分

□　　√不

(2).　　利息

□　　√不

(3).按坏　　提方法分　披

□　　√不
按单　　提坏　准备：
□　　√不
按单　　提坏　准备　　明：
□　　√不
按　合　提坏　准备：
□　　√不

(4).按　　信　损失一　模型　提坏　准备

□　　√不
对本　发　损失准备变动　应收利息　　余　显　变动　情况　明：
□　　√不

(5).坏　准备　情况

□　　√不
其中本　坏　准备收回或　回　　：
□　　√不

(6).本　实　核　　应收利息情况

□　　√不
其中　　应收利息核　情况
□　　√不
核　　明：
□　　√不
其他　明：
□　　√不

应收　利

(1).应收　利

□　　√不

(2).　　1 年　应收　利

□　　√不

(3).按坏　　提方法分　披

□　　√不
按单　　提坏　准备：
□　　√不
按单　　提坏　准备　　明：
□　　√不
按　合　提坏　准备：
□　　√不

(4).按　　信　损失一　模型　提坏　准备

□　　√不
对本　发　损失准备变动　应收　利　　余　显　变动　情况　明：
□　　√不

(5).坏　准备　情况

□　　√不
其中本　坏　准备收回或　回　　：
□　　√不

(6).本　实　核　　应收　利情况

□　　√不
其中　　应收　利核　情况
□　　√不
核　　明：
□　　√不
其他　明：
□　　√不

其他应收款

(1).按　　披

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末　　余	初　　余
1 年以内		
其中：1 年以内分		
1 年以内	150,333,790.80	424,550.00
1 年以内小	150,333,790.80	424,550.00
1　2 年	404,550.00	400,000.00
2　3 年	400,000.00	
3 年以上	21,138,300.84	22,238,300.84
合	172,276,641.64	23,062,850.84

(2).按款　性　分　情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

款　性	末　　余	初　　余
关　方　　拆借款	150,000,000.00	
往来款	20,690,380.72	21,490,380.72

抵押　、保	824,550.00	1,124,550.00
尾款	431,783.12	431,783.12
代收代付款	313,790.80	
其他	16,137.00	16,137.00
合	172,276,641.64	23,062,850.84

(3).坏　准备　提情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

坏　准备	一　段	二　段	三　段	合
	未来12个月　信　损失	整个存　信　损失(未发　信　减值)	整个存　信　损失(已发　信　减值)	
2024年1月1日余			21,938,300.84	21,938,300.84
2024年1月1日余　在本				
--　入　二　段				
--　入　三　段				
--　回　二　段				
--　回　一　段				
本　　提				
本　　回			800,000.00	800,000.00
本				
本　核				
其他变动				
2024年12月31日余			21,138,300.84	21,138,300.84

对本　发　损失准备变动　其他应收款　　余　显　变动　情况　明：

√　　□不

余	一　段	二　段	三　段	合
	未来 12 个月　信　损失	整个存　信　损失(未发　信　减值)	整个存　信　损失(已发　信　减值)	
上年年末余	1,124,550.00		21,938,300.84	23,062,850.84
上年年末余　在本年				
--　入　二　段				
--　入　三　段				
--　回　二　段				
--　回　一　段				
本年新增	150,333,790.80			150,333,790.80
本年　止	320,000.00		800,000.00	1,120,000.00
其他变动				
年末余	151,138,340.80		21,138,300.84	172,276,641.64

本　坏　准备　提　　以及　估　　工具　信　　是否显　增加　　依据：

□　　√不

(4).坏　准备　情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

别	初余	本　变动				末余
		提	收回或　回	或核	其他变动	
按单　　提坏　准备	21,938,300.84		800,000.00			21,138,300.84
合	21,938,300.84		800,000.00			21,138,300.84

其中本　坏　准备　回或收回　　：
□　　√不

(5).本　实　核　　其他应收款情况

□　　√不

其中　　其他应收款核　情况：
□　　√不

其他应收款核　　明：
□　　√不

(6).按欠款方归　　末余　前五名　其他应收款情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

单位名	末余	占其他应收款末余　合数　比例(%)	款　　性		坏　准备末余
山　新泰　　有　公司	150,000,000.00	87.07	关　方拆借款	1 年以内	
上　宽　　属材料有公司	5,000,000.00	2.90	往来款	5 年以上	5,000,000.00
太原　　团有　公司	3,524,406.00	2.05	往来款	5 年以上	3,524,406.00
中冶华天南京　动化工有　公司	2,000,000.00	1.16	往来款	5 年以上	2,000,000.00
太原嘉　动力　技有公司	1,900,000.00	1.10	往来款	5 年以上	1,900,000.00
合	162,424,406.00	94.28	/	/	12,424,406.00

(7).因　　中　　列报于其他应收款

□　　√不

其他　明：
□　　√不

10、　　存

(1).存　分

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余			初余		
	余	存　价准备/合同履　成本减值准备	价值	余	存　价准备/合同履　成本减值准备	价值
原材料	31,277,073.54	230,307.72	31,046,765.82	139,997,866.11	18,173,841.86	121,824,024.25
库存商品	175,095,692.01	11,335,489.88	163,760,202.13	181,058,583.11	6,018,116.26	175,040,466.85
周　材料	26,796,431.26		26,796,431.26	14,677,145.77		14,677,145.77
合同履成本	3,681,752.84		3,681,752.84	2,336,420.98		2,336,420.98
合	236,850,949.65	11,565,797.60	225,285,152.05	338,070,015.97	24,191,958.12	313,878,057.85

(2).　为存　数据

□　　√不

(3).存　价准备及合同履　成本减值准备

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本　增加		本　减少		末余
		提	其他	回或	其他	
原材料	18,173,841.86	8,310,644.98		26,254,179.12		230,307.72
库存商品	6,018,116.26	17,592,439.37		12,275,065.75		11,335,489.88
合	24,191,958.12	25,903,084.35		38,529,244.87		11,565,797.60

本　回或　存　价准备　原因
□　　√不
按　合　提存　价准备
□　　√不
按　合　提存　价准备　提标准
□　　√不

(4).存　末余　含有　借款　本化　及其　标准和依据

□　　√不

(5).合同履　成本本　明

□　　√不
其他　明：
□　　√不

11、 持有待售　产

□　　√不

12、 一年内到　　流动　产

□　　√不

一年内到　　债权投

□　　√不

一年内到　　其他债权投

□　　√不

13、 其他流动　产

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
合同取得成本		
应收　　成本		
抵增值	14,308,644.80	28,582,293.27
待	5,954,396.14	73,416,194.01
合	20,263,040.94	101,998,487.28

14、 债权投

(1).债权投　情况

□　　√不

债权投　减值准备本　变动情况

□　　√不

(2).　末　　债权投

□　　√不

(3).减值准备　提情况

□　　√不

对本　发　损失准备变动　债权投　　余　显　变动　情况　明：

□　　√不

本　减值准备　提　　以及　估　　工具　信　　是否显　增加　　依据

□　　√不

(4).本　实　　核　债权投　情况

□　　√不

其中　　债权投　情况核　情况

□　　√不

债权投　　核　　明：

□　　√不

其他　明：

□　　√不

15、 其他债权投

(1).其他债权投　情况

□　　√不

其他债权投　减值准备本　变动情况

□　　√不

(2).　末　　其他债权投

□　　√不

(3).减值准备　提情况

□　　√不

对本　发　损失准备变动　其他债权投　　余　显　变动　情况　明：

□　　√不

本　减值准备　提　　以及　估　　工具　信　　是否显　增加　　依据

□　　√不

(4).本　实　核　　其他债权投　情况

□　　√不

其中　　其他债权投　情况核　情况

□　　√不

其他债权投　　核　　明：

□　　√不

其他　明：

□　　√不

16、　　应收款

(1).　　应收款情况

□　　√不

(2).按坏　　提方法分　披

□　　√不

按单　　提坏　准备：

□　　√不

按单　　提坏　准备　　明：

□　　√不

按　合　提坏　准备：

□　　√不

(3).按　　信　损失一　模型　提坏　准备

□　　√不

对本　发　损失准备变动　　应收款　　余　显　变动　情况　明：

□　　√不

本　坏　准备　提　　以及　估　　工具　信　　是否显　增加　　依据

□　　√不

(4).坏　准备　情况

□　　√不

其中本　坏　准备收回或　回　　：

□　　√不

(5).本　实　核　　应收款情况

□　　√不

其中　　应收款核　情况

□　　√不

应收款核　　明：

□　　√不

其他　明：
□　　√不

17、　　权投

(1).　　权投　情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

投单位	初余	本　增减变动								末余	减值准备　末余
		加投	减少投	权　法下投　损	其他合收　整	其他权　变动	宣告发　利或利	提减值准备	其他		
一、合　企业											
小											
二、　企业											
富安新材	570,060,812.24			1,545,088.35		1,813,494.21				573,419,394.80	
小	570,060,812.24			1,545,088.35		1,813,494.21				573,419,394.80	
合	570,060,812.24			1,545,088.35		1,813,494.21				573,419,394.80	

(2).　　权投　　减值测　情况

□　　√不

18、 其他权　工具投

(1).其他权　工具投　情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本　增减变动					末余	本　利收入	入其他合收　利得	入其他合收　损失	指定为以公允价值且其变动入其他　合收　原因
		加投	减少投	本入其他合收　利得	本入其他合收　损失	其他					
山国　交易中心　份有　公司	4,000,000.00						4,000,000.00				交易持有
山　汾　泰　团有　任公司	116,620,000.00						116,620,000.00				交易持有
山　合　份有　公司										6,000,000.00	交易持有
合	120,620,000.00						120,620,000.00			6,000,000.00	/

(2).本　存在　止　　情况　明

□　　√不
其他　明：
□　　√不

19、 其他　流动　　产

□　　√不
其他　明：
□　　√不

20、 投　性房地产

投　性房地产　　模式
不

21、 固定　产

列

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
固定　产	2,635,154,241.64	2,587,799,890.77
固定　产	124,154.74	48,973.66
合	2,635,278,396.38	2,587,848,864.43

其他　明：
□　　√不

固定　产

(1).固定　产情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	房屋及建	备	机器　备	工具	子　备	合
一、　原值：						
1.　初余	2,665,695,304.34	618,699,679.05	1,761,628,223.18	75,138,906.49	36,825,517.27	5,157,987,630.33
2.本　增加	33,462,772.39	46,983,882.80	151,137,146.35		1,136,075.70	232,719,877.24
（1）		1,185,557.57	4,142,704.67		47,604.44	5,375,866.68
（2）在建工　入	2,231,134.00	16,218,853.20	18,518,298.93		154,523.05	37,122,809.18
（3）企业合并增加						
其他	31,231,638.39	29,579,472.03	128,476,142.75		933,948.21	190,221,201.38
3.本　减少		2,918,591.03	9,831,494.41	2,093,420.17	13,793.10	14,857,298.71
（1）处　或报废		2,918,591.03	9,831,494.41	2,093,420.17	13,793.10	14,857,298.71
4.　末余	2,699,158,076.73	662,764,970.82	1,902,933,875.12	73,045,486.32	37,947,799.87	5,375,850,208.86
二、　折旧						
1.　初余	861,541,156.54	417,451,478.46	1,197,631,654.18	61,734,890.00	27,179,559.53	2,565,538,738.71
2.本　增加	67,772,649.91	28,051,269.75	83,797,437.88	1,540,433.32	1,596,109.01	182,757,899.87
（1）　提	67,772,649.91	28,051,269.75	83,797,437.88	1,540,433.32	1,596,109.01	182,757,899.87
3.本　减少		2,381,513.13	7,866,642.40	1,992,780.68	8,736.00	12,249,672.21
（1）处　或报废		2,381,513.13	7,866,642.40	1,992,780.68	8,736.00	12,249,672.21
4.　末余	929,313,806.45	443,121,235.08	1,273,562,449.66	61,282,542.64	28,766,932.54	2,736,046,966.37
三、减值准备						
1.　初余	225,350.48		4,423,650.37			4,649,000.85
2.本　增加						
（1）　提						
3.本　减少						
（1）处　或报废						
4.　末余	225,350.48		4,423,650.37			4,649,000.85
四、　价值						
1.　末　价值	1,769,618,919.80	219,643,735.74	624,947,775.09	11,762,943.68	9,180,867.33	2,635,154,241.64
2.　初　价值	1,803,928,797.32	201,248,200.59	559,572,918.63	13,404,016.49	9,645,957.74	2,587,799,890.77

注：本年增加　　其他为使　权　产在效　分享　　束后　入固定　产。

(2).暂时　　固定　产情况

□　　√不

(3).　　出　固定　产

□　　√不

(4).未办妥产权　书　固定　产情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	价值	未办妥产权　书　原因
房屋建	171,505,582.72	未及时办　产权　书

(5).固定　产　减值测　情况

□　　√不

其他　明：
□　　√不

固定　产

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
备	6,255.34	
机械　备	85,375.36	48,973.66
备	32,524.04	
合	124,154.74	48,973.66

22、 在建工

列

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
在建工	1,308,448.14	26,587,254.58
工		
合	1,308,448.14	26,587,254.58

其他　明：
□　　√不

在建工

(1).在建工　情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余			初余		
	余	减值准备	价值	余	减值准备	价值
120 万吨中小型型				2,730,004.48		2,730,004.48
发　厂侧　度　动信　　及新建干35kV 变				11,998,871.49		11,998,871.49
星工	1,308,448.14		1,308,448.14	11,858,378.61		11,858,378.61
合	1,308,448.14		1,308,448.14	26,587,254.58		26,587,254.58

(2).　在建工　　本　变动情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

名	数	初余	本　增加	本　入固定　产	本　其他减少	末余	工　投入占　比例(%)	工　度	利息　本化	其中：本　利息　本化	本　利息　本化(%)	来
120 万吨中小型型	700,000,000.00	2,730,004.48			2,730,004.48		0.39	停建				
合	700,000,000.00	2,730,004.48			2,730,004.48		/	/			/	/

注：本年，公司　　层决　停建 120 万吨中小型型　　，并对前　投入完成　　。

(3).本　　提在建工　减值准备情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本　增加	本　减少	末余	提原因
120 万吨中小型型		2,730,004.48	2,730,004.48		停建
合		2,730,004.48	2,730,004.48		/

(4).在建工　　减值测　情况

□　　√不

其他　明：

□　　√不

工

(1).工　　情况

□　　√不

23、　产性　　产

(1).　成本　　模式　　产性　　产

□　　√不

(2).　成本　模式　产性　产　减值测　情况

□　√不

(3).　公允价值　模式　产性　产

□　√不

其他　明：

□　√不

24、 油气　产

(1) 油气　产情况

□　√不

(2) 油气　产　减值测　情况

□　√不

25、 使　权　产

(1) 使　权　产情况

√　□不

单位：元　币　：人民币

	房屋及建	土地使　权	机械　备	子　备	合
一、　原值					
1.　初余	215,520.00	1,983,291.62	900,150,042.70	943,396.23	903,292,250.55
2.本　增加		67,745.51	6,716,002.12		6,783,747.63
—新增		67,745.51	6,516,074.53		6,583,820.04
—　估　整			199,927.59		199,927.59
3.本　减少	106,320.00	1,745,145.29	268,953,658.54	943,396.23	271,748,520.06
—　出　固定　产			268,953,658.54	943,396.23	269,897,054.77
—处	106,320.00	1,745,145.29			1,851,465.29
4.　末余	109,200.00	305,891.84	637,912,386.28		638,327,478.12
二、　折旧					
1.　初余	128,400.00	1,198,870.79	147,605,949.97	326,753.01	149,259,973.77
2.本　增加	65,520.00	584,081.48	50,513,825.12	28,007.55	51,191,434.15
(1)　提	65,520.00	584,081.48	50,513,825.12	28,007.55	51,191,434.15
3.本　减少	106,320.00	1,745,145.29	79,321,092.83	354,760.56	81,527,318.68
(1)处	106,320.00	1,745,145.29			1,851,465.29
（2）　出　固定　产			79,321,092.83	354,760.56	79,675,853.39
4.　末余	87,600.00	37,806.98	118,798,682.26		118,924,089.24
三、减值准备					
1.　初余					
2.本　增加					
(1)　提					
3.本　减少					
(1)处					
4.　末余					

四、　　价值					
1.　末　　价值	21,600.00	268,084.86	519,113,704.02		519,403,388.88
2.　初　　价值	87,120.00	784,420.83	752,544,092.73	616,643.22	754,032,276.78

(2) 使　权　产　减值测　情况

□　　√不

26、 无形　产

(1).无形　产情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	土地使　权	专利权	专利技术	件	合
一、　　原值					
1.　初余	199,585,937.42			17,616,392.70	217,202,330.12
2.本　增加				1,699,240.28	1,699,240.28
(1)				1,699,240.28	1,699,240.28
(2)内　　发					
(3)企业合并增加					
3.本　减少					
(1)处					
4.　末余	199,585,937.42			19,315,632.98	218,901,570.40
二、					
1.　初余	54,110,116.46			11,407,046.01	65,517,162.47
2.本　增加	3,865,945.79			1,963,422.63	5,829,368.42
（1）　提	3,865,945.79			1,963,422.63	5,829,368.42
3.本　减少					
(1)处					
4.　末余	57,976,062.25			13,370,468.64	71,346,530.89
三、减值准备					
1.　初余	2,863,985.57				2,863,985.57
2.本　增加					
（1）　提					
3.本　减少					
(1)处					
4.　末余	2,863,985.57				2,863,985.57
四、　　价值					
1.　末　　价值	138,745,889.60			5,945,164.34	144,691,053.94
2.　初　　价值	142,611,835.39			6,209,346.69	148,821,182.08

(2).　　为无形　产　数据

□　　√不

(3).未办妥产权　书　土地使　权情况

□　　√不

(3) 无形　产　减值测　情况

□　　√不

其他　明：

□　　√不

27、 商

(1).商　　原值

□　　√不

(2).商　减值准备

□　　√不

(3).商　所在　产　或　产　　合　　关信息

□　　√不

　产　或　产　　合发　变化

□　　√不

其他　明：

□　　√不

(4).　　可收回　　具体　定方法

可收回　　按公允价值减去处　　后　净　　定

□　　√不

可收回　　按　　未来　　流　　值　定

□　　√不

前　信息与以前年度减值测　　信息或外　信息明显不一　　差异原因

□　　√不

公司以前年度减值测　　信息与当年实　情况明显不一　　差异原因

□　　√不

(5).业　承　及对应商　减值情况

形成商　时存在业　承　且报告　或报告　上一　　处于业　承　　内

□　　√不

其他　明：

□　　√不

28、　　待

□　　√不

29、　延所得　　产/　延所得　　债

(1).未　抵　　延所得　　产

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余		初余	
	可抵扣暂时性差异	延所得 产	可抵扣暂时性差异	延所得 产
债	353,153,271.88	88,288,317.97	571,056,981.09	142,764,245.28
产减值准备				
内　交易未实　利				
可抵扣亏损				
合	353,153,271.88	88,288,317.97	571,056,981.09	142,764,245.28

(2).未　抵　　延所得　　债

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余		初余	
	应　　暂时性差异	延所得 债	应　　暂时性差异	延所得 债
500 万以下固定　产一次性扣	101,927,563.56	25,481,890.89	112,413,392.20	28,103,348.05
形成　　产	700,114,984.24	175,028,746.06	817,570,962.36	204,392,740.59
权投　未回时　性差异	515,919.04	128,979.76	515,919.02	128,979.76
合	802,558,466.84	200,639,616.71	930,500,273.58	232,625,068.40

(3).以抵　后净　列　　延所得　　产或　债

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	延所得 产和　债　末互抵	抵　后　延所得 产或　债 末余	延所得　　产 和　债　初互抵	抵　后　延所得 产或　债 初余
延所得　　产	88,288,317.97		142,764,245.28	
延所得　　债	88,288,317.97	112,351,298.74	142,764,245.28	89,860,823.12

(4).未　　延所得　　产明

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
可抵扣暂时性差异	94,390,390.59	74,828,240.67
可抵扣亏损	1,581,764,732.80	1,216,845,234.88
合	1,676,155,123.39	1,291,673,475.55

(5).未　　延所得　　产　可抵扣亏损将于以下年度到

√　　□不

单位：元　币　：人民币

年份	末	初	备注
2025 年	32,680.00	32,680.00	
2026 年	36,243,574.01	36,243,574.01	

2027 年	423,692,709.86	423,692,709.86	
2028 年	756,876,271.01	756,876,271.01	
2029 年	364,919,497.92		
合	1,581,764,732.80	1,216,845,234.88	/

其他　明：
□　　√不

30、 其他　流动　产

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余			初余		
	余	减值准备	价值	余	减值准备	价值
付工　、　备款	336,548.67		336,548.67	246,371.68		246,371.68
应收　　土地款	11,978,184.58		11,978,184.58	11,978,184.58		11,978,184.58
往来款	6,518,749.00		6,518,749.00	7,836,930.14		7,836,930.14
合	18,833,482.25		18,833,482.25	20,061,486.40		20,061,486.40

其他　明：
应收　　土地款　：2021 年 10 月，《介休市人民政府专　会　　》（[2021]40 号）会　定：公司在实施　化厂卫　　护　　内　刘家寨村　民搬　　中，因搬　方案　新建小区方式　整为　　保　性住房安　　方式，　对公司前　支付　新建小区占地　、测　1,197.82 万元，待有企业开发占　　宗土地时，　使　土地企业将　　关　　支付　本公司，故公司将　应收款　列报　其他　流动　产。

往来款　：2021 年 5 月，公司与山　汾　　泰　　团有　　任公司　　《借款合同》　定，将公司与山　汾　　泰　　团有　　任公司发　于 2013 年 12 月往来应收款　1,120.00 万元按　借款年　和人民　　五年　以上　款利　上　30%（6.37%）　　借款日　2021 年 2 月 28 日　利息 524.58 万元一并作为延　借款本　，并延　　往来借款支付　　2023 年 2 月 28 日，延　借款利　按　人民　　五年　以上　款利　上　30%（6.37%）　　，利息按季支付，借款到　日一次性归　公司本　及剩余利息。2023 年，公司为山　汾　　泰　　团有　　任公司开具了含　　为 524.58 万元　借款利息增值　　发　，收回借款 30.00 万元。本年，公司就借款合同　　山　汾　　泰　　团有　　任公司，2024 年 7 月 11 日介休市人民法　作出了（2024）晋 0781 民初 67 号民事判决，判令山　汾　　泰　　团有　　任公司在判决　效之日　十五日内向公司偿　借款本　16,445,765.78 元、借款利息　1,824,290.43 元、　　2,118,214.63 元。2024 年 10 月，公司收到法　执　款 106.80 万元，12 月收到法　执　款 25.02 万元。截　　务报告日，公司将　往来款　按　　价值　　列报　其他　流动　产，基于　慎性原则，公司未　　判决　效　延　借款本　524.58 万元及借款利息和　　，也未　回　往来款已　提　坏　准备 336.00 万元。

31、 所有权或使　权受　　产

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末				初			
	余	价值	受型	受情况	余	价值	受型	受情况
币	10,553,497.21	10,553,497.21	冻	不可正常使				
存	31,854,080.00	31,854,080.00	押	循押	46,930,080.00	46,930,080.00	押	循押

固定　产	3,038,664,383.77	1,135,860,487.62	抵押	可正常使	3,193,472,498.57	1,296,023,587.10	抵押	可正常使
无形　产	71,693,945.14	45,977,439.47	抵押	可正常使	162,371,358.96	113,192,632.72	抵押	可正常使
使　权　产	638,327,478.12	519,403,388.88	其他	可正常使	903,292,250.55	754,032,276.78	其他	可正常使
已　入固定　产　使　权　产	194,561,201.38	191,100,848.33	其他	可正常使				
合	3,985,654,585.62	1,934,749,741.51	/	/	4,306,066,188.08	2,210,178,576.60	/	/

32、　　借款

(1).　　借款分

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
抵押借款		16,500,000.00
保　借款	243,350,000.00	252,350,000.00
合	243,350,000.00	268,850,000.00

(2).已　　未偿　　借款情况

□　　√不

其中　　已　　未偿　　借款情况如下：

□　　√不

其他　明：

□　　√不

33、 交易性　　债

□　　√不

其他　明：

□　　√不

34、　　债

□　　√不

35、 应付　据

(1).应付　据列

□　　√不

36、 应付　款

(1).应付　款列

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
1 年以内	715,882,996.35	676,191,673.79
1-2 年	94,547,659.96	76,629,533.96

2-3 年	52,283,654.84	15,968,180.21
3 年以上	47,595,116.02	41,180,870.07
合	910,309,427.17	809,970,258.03

(2).　　1 年或　　应付　款

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	未偿　或　　原因
河北　亚化工建材有　公司	194,522,538.96	延　付款
介休思安　　技术有　公司	54,759,076.00	延　付款
山东　发　境治　有　公司	26,672,975.42	延　付款
北京　晰　保工　有　公司	21,774,724.77	延　付款
合	297,729,315.15	/

其他　明：

□　　√不

37、　收款

(1).　收　款　列

□　　√不

(2).　　1 年　　收款

□　　√不

(3). 报告　内　　价值发　　大变动　　和原因

□　　√不

其他　明：

□　　√不

38、 合同　债

(1).合同　债情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
收　　化产款	10,035,360.00	36,356,371.49
收型　款	200,144,662.20	249,092,003.56
收其他款	10,912,160.66	3,544,100.50
合	221,092,182.86	288,992,475.55

(2).　　1 年　　合同　债

□　　√不

(3).报告　内　　价值发　　大变动　　和原因

□　　√不

其他　明：

□　　√不

39、 应付　工

(1).应付　工　　列

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本　增加	本　减少	末余
一、	62,679,913.93	164,951,352.91	136,917,435.63	90,713,831.21
二、　后　利- 定提存　划	141,442,841.84	16,389,266.14	6,130,324.01	151,701,783.97
三、　利				
四、一年内到　其他　利				
合	204,122,755.77	181,340,619.05	143,047,759.64	242,415,615.18

(2).　　列

√　　□不

单位：元　币　:人民币

	初余	本　增加	本　减少	末余
一、工　、奖　、津和	22,348,314.67	147,996,309.66	123,020,880.46	47,323,743.87
二、　工　利		2,676,712.04	2,676,712.04	
三、　会保	684,440.85	8,013,618.84	7,896,220.55	801,839.14
其中：医　保	467,280.66	5,753,573.16	5,611,851.08	609,002.74
工伤保	217,160.19	2,260,045.68	2,284,369.47	192,836.40
四、住房公	178,740.00	1,090,888.00	1,180,528.00	89,100.00
五、工会　和　工	39,468,418.41	5,173,824.37	2,143,094.58	42,499,148.20
六、　带　勤				
七、　利　分享　划				
合	62,679,913.93	164,951,352.91	136,917,435.63	90,713,831.21

注：截　2024 年 12 月 31 日，本公司未及时发　2024 年 9　12 月工　0.47 亿元。截　务报告日，已发　2024 年 9　11 月工　。

截　2024 年 12 月 31 日,本公司未及时　2024 年 12 月医　保　企业　分及　入其他应付款　个人　分共　84.66 万元；未及时　2024 年 12 月工伤保　19.28 万元。截　务报告日，上　未及时　保　已完成　。

(3).　定提存　划列

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本　增加	本　减少	末余
1、基本养　保	141,275,366.21	15,568,980.32	5,650,625.03	151,193,721.50
2、失业保	167,475.63	809,561.82	468,974.98	508,062.47
3、企业年		10,724.00	10,724.00	
合	141,442,841.84	16,389,266.14	6,130,324.01	151,701,783.97

其他　明：

√　　□不

截　2024年12月31日，本公司未及时　　养　保　企业　分1.51亿元及　入其他应付款　个人　分0.14亿元，共　1.65亿元，其中2023年2　12月已　报未及时　　养　保　0.32亿元，2024年度已　报未及时　　养　保　0.37亿元，待　决历史　　未　　养　保　0.96亿元。截　　务报告日，已　报未及时　　养　保　　2023年2月。
截　2024年12月31日，本公司未及时　　2024年4　12月失业保　企业　分及　入其他应付款　个人　分共　72.38万元。截　　务报告日，已　　2024年6月。

40、 应交

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
增值	7,190,834.20	291,266.88
企业所得	4,020,212.42	21,281,736.99
个人所得	106,446.63	35,172.66
城市　护建	110,764.39	7,666.46
房产		1,678,661.81
加	65,452.83	4,599.88
土地使		2,282,867.36
地方　　加	43,635.22	3,066.59
印	822,401.50	1,738,965.18
境保护	370,399.87	290,955.05
价格　控基		15,956,008.39
河　工　　护		1,567,650.68
水利建　基	440,783.57	121,427.33
合	13,170,930.63	45,260,045.26

41、 其他应付款

(1).　列

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
应付利息		
应付　利		
其他应付款	140,537,830.38	79,175,047.93
合	140,537,830.38	79,175,047.93

其他　明：
□　　√不

(2).应付利息

分　列
□　　√不
　　应付利息：
□　　√不
其他　明：
□　　√不

(3). 应付　利

分　列
□　　√不

(4). 其他应付款

按款　性　列　其他应付款
√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
收　易往来款	45,000,000.00	
收、　保	41,079,064.47	55,560,611.02
保	27,030,000.00	7,400,000.00
代收代付款	16,413,585.92	6,791,260.45
往来款	9,005,688.30	9,286,439.49
其他	2,009,491.69	136,736.97
合	140,537,830.38	79,175,047.93

1 年或　　其他应付款
√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	未偿　或　　原因
国家　务总局介休市　务局	41,079,064.47	张未支付
合	41,079,064.47	/

其他　明：
□　　√不

42、 持有待售　债

□　　√不

43、 1 年内到　　流动　债

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
1 年内到　　借款	233,739,036.53	308,111,389.73
1 年内到　　债	100,164,415.23	162,524,991.28
合	333,903,451.76	470,636,381.01

44、 其他流动　债

其他流动　债情况
√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
款	428,577.34	25,821,446.29
待	28,704,276.58	37,554,669.52
合	29,132,853.92	63,376,115.81

注：2023 年 12 月 18 日，公司、公司子公司山 宏安 化 技有 公司及山 安泰型 有 公司（乙方）与厦 建发 有 公司（ 方） 合同 号为 XY23106- -安泰 《 合同》 定， 方 买乙方出售 并回 乙方使 ，乙方承 付 方， 售后回 交易中 产 不属于 售，公司 产。截 2024 年 12 月 31 日，公司未支付 本 及利息共 42.86 万元 为 债列报 其他流动 债。

应付债券 增减变动：

□ √不

其他 明：

□ √不

45、 借款

(1). 借款分

√ □不

单位：元 币 ：人民币

	末余	初余
抵押借款	278,900,000.00	217,880,000.00
合	278,900,000.00	217,880,000.00

其他 明：

□ √不

46、 应付债券

(1).应付债券

□ √不

(2).应付债券 具体情况：（不包括划分为 债 优先 、永 债 其他 工具）

□ √不

(3).可 换公司债券 明

□ √不

权会 处 及判断依据

□ √不

(4). 划分为 债 其他 工具 明

末发 在外 优先 、永 债 其他 工具基本情况

□ √不

末发 在外 优先 、永 债 工具变动情况

□ √不

其他 工具划分为 债 依据 明

□ √不

其他 明：

□ √不

47、　　债

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
付款	532,498,334.23	765,052,422.75
未	-179,309,428.10	-261,247,970.28
一年内到　　债	-100,164,415.23	-162,524,991.28
合	253,024,490.90	341,279,461.19

48、　　应付款

列

□　　√不

其他　明：

□　　√不

应付款

(1).按款　性　列　　应付款

□　　√不

专　应付款

(1).按款　性　列　专　应付款

□　　√不

49、　　应付　工

□　　√不

50、　　债

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余	形成原因
对外提供担保	186,094,374.44	186,094,374.44	下
未决			
合	186,094,374.44	186,094,374.44	/

其他　明，包括　　债　关　假　、估　明：

　　债　明：对外提供担保　情况参　本　注十四、5.（4）关　担保情况，本年末，公司对关　担保方　偿债　力　了　估分析，　担保方债务在有　或　三方担保　情况下，优先使　担保　估　可变　偿　，　分析，得出　公司承担担保义务　债务　；根据　担保方　产　估　可变　及债务分析得出其债务无法　偿比例。公司根据　承担担保义务　债务　中　担保方无法　偿　分　提　债。本年根据关　担保方务　况及信　变化，基于　慎性原则，未根据无法　偿债务　减少　整　债。

51、　延收

延收　情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本　增加	本　减少	末余	形成原因
政府　助	53,989,003.65		5,438,447.78	48,550,555.87	政拨款
合	53,989,003.65		5,438,447.78	48,550,555.87	/

其他　明：

□　　√不

52、其他　流动　债

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
合同　债		
保	10,000,000.00	
合	10,000,000.00	

其他　明：

本年，本公司子公司宏安　化与介休市杰安　化有　公司（以下　杰安　化）　《委托加工协　》，协　定双方委托加工　业务合作　为 2024 年 10 月 31 日　2027 年 10 月 31 日，杰安　化向本公司宏安　化支付 3,000.00 万元保　,本协　完整履　8 个月后，保　为 1,000.00 万元，　本协　束后一个月内，双方　完毕，宏安　化　保　，故公司将 1,000.00 万元保　分　其他　流动　债。

53、　本

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本次变动增减（+、-）					末余
		发新		公	其他	小	
份总数	1,006,800,000.00						1,006,800,000.00

54、其他权　工具

(1). 末发　在外　优先　、永　债　其他　工具基本情况

□　　√不

(2). 末发　在外　优先　、永　债　工具变动情况

□　　√不

其他权　工具本　增减变动情况、变动原因　明，以及　关会　处　依据：

□　　√不

其他　明：

□　　√不

55、　本公

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本　增加	本　减少	末余
本　价（　本　价）	1,671,587,092.12		375,591.99	1,671,211,500.13
其他　本公	32,980,431.87	1,813,494.21		34,793,926.08
合	1,704,567,523.99	1,813,494.21	375,591.99	1,706,005,426.21

其他　明，包括本　增减变动情况、变动原因　明：
　本　价减少 37.56 万元　本年本公司单方　增　子公司山　安泰恩懿　　技术开发有　公司所　；其他　本公　增加 181.35 万元　本年本公司之　　公司山　新泰富安新材有　公司其他权　变动形成。

56、 库存

□　　√不

57、 其他　合收

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本　发						末余
		本　所得　前发	减：前入其他合收　当入损	减：前入其他合收　当入存收	减：所得	后归属于母公司	后归属于少数　东	
一、不　分　损其他　合收	-6,000,000.00							-6,000,000.00
其中：　新　定受划变动								
权　法下不　损其他　合收								
其他权　工具投　公允价值变动	-6,000,000.00							-6,000,000.00
企业　信　公允价值变动								
二、将　分　损　其他　合收								
其中：权　法下可　损其他　合收								
其他债权投　公允价值变动								
产　分　入其他　合收								
其他债权投　信　减值准备								
流　套　储备								
外币　务报　折　差								
其他　合收　合	-6,000,000.00							-6,000,000.00

58、 专　储备

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本　增加	本　减少	末余
安全　产	2,877,621.40	39,991,774.66	33,325,893.79	9,543,502.27
合	2,877,621.40	39,991,774.66	33,325,893.79	9,543,502.27

59、　余公

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本　增加	本　减少	末余
法定　余公	132,478,102.05			132,478,102.05
任意　余公				
合	132,478,102.05			132,478,102.05

60、 未分　利

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本	上
整前上　末未分　利	-1,000,467,269.73	-322,755,469.30
整　初未分　利　合　数（　增+，　减－）		
整后　初未分　利	-1,000,467,269.73	-322,755,469.30
加：本　归属于母公司所有　　净利	-334,961,420.70	-677,711,800.43
减：提取法定　余公		
提取任意　余公		
提取一　　准备		
应付普　　利		
作　本　普　　利		
末未分　利	-1,335,428,690.43	-1,000,467,269.73

61、　业收入和　业成本

(1)．　业收入和　业成本情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发		上　发	
	收入	成本	收入	成本
主　业务	6,528,589,078.03	6,582,596,882.47	9,850,741,197.74	10,151,984,850.12
其他业务	146,989,173.12	130,646,812.62	155,658,955.87	142,545,887.54
合	6,675,578,251.15	6,713,243,695.09	10,006,400,153.61	10,294,530,737.66

(2)．　业收入扣　情况

单位：万元　币　：人民币

	本年度	具体扣　情况	上年度	具体扣　情况
业收入	667,557.83		1,000,640.02	
业收入扣　　合	482.78		881.90	
业收入扣　　合　　占　业收入比　（%）	0.07	/	0.09	/

一、与主 业务无关 业务收入				
1. 正常 之外 其他业务收入。如出 固定 产、无形 产、包 ， 售材料， 材料 币性 产交换， 受托 业务 实 收入，以及 入主 业务收入，但属于上市公司正常 之外 收入。	152.96	供 气体 售收入 143.91 万元;呆废料 处 收入 5.52 万元;场地使 1.72 万元； 力 助 峰 服务收入 1.20 万元;外 单位 水 0.61 万元。	881.90	减 气体收 416.60 万;供 乏汽 售收入 324.22 万;呆废料 处 收入 127.86 万；废水处 服务收入 7.88 万；场地使 3.36 万；售 1.97 万元。
2. 不具备 业务收入，如拆出 利息收入;本会 年度以及上一会 年度新增 业务所产 收入，如担保、商业保 、小 款、 、典当 业务形成 收入，为 售主 产品 开展 业务 外。				
3. 本会 年度以及上一会 年度新增 易业务所产 收入。	329.82	公司本年新增 易业务， 代 收入 301.35 万元;新增 易业务， 代 收入 28.47 万元。		
4. 与上市公司 有正常 业务无关 关交易产 收入。				
5. 同一控制下企业合并 子公司 初 合并日 收入。				
6. 未形成或 以形成 定业务模式 业务所产 收入。				
与主 业务无关 业务收入小	482.78		881.90	
二、不具备商业实 收入				
1. 未显 改变企业未来 流 、时分布或 交易或事 产 收入。				
2. 不具有 实业务 交易产 收入。如以 我交易 方式实 假收入，利 互 技术手段或其他方法构 交易产 假收入 。				
3. 交易价格显失公允 业务产 收入。				
4. 本会 年度以显失公允 对价或 交易方式取得 企业合并 子公司或业务产 收入。				
5. 审 意 中 标准审 意 及 收入。				
6. 其他不具有商业合 性 交易或事 产 收入。				
不具备商业实 收入小				
三、与主 业务无关或不具备商业实 其他收入				
业收入扣 后	667,075.05		999,758.12	

(3). 业收入、 业成本 分 信息

√ □不

单位：元 币 ：人民币

合同分	合	
	业收入	业成本
商品 型		
型	3,986,569,550.90	4,042,273,904.20
产 及化产	1,752,677,971.72	1,841,078,107.63
加工及化产	458,471,807.58	400,507,041.32
力加工	140,343,732.14	122,052,907.26
力	153,062,713.98	140,157,773.96
废	117,960,547.76	117,863,015.41

其他	66,491,927.07	49,310,945.31
合	6,675,578,251.15	6,713,243,695.09

其他　明：

□　　√不

(4).履　义务　　明

□　　√不

(5).分　　剩余履　义务　　明

□　　√不

(6).　大合同变更或　大交易价格　整

□　　√不

62、　　及　加

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
城市　护建	323,029.37	195,093.76
加	188,048.78	117,056.26
境保护	1,491,428.30	1,270,534.55
地方　　加	125,365.88	78,037.51
房产	3,974,122.30	3,482,965.29
土地使	4,545,329.36	4,664,049.85
使	42,916.48	56,438.13
印	2,809,616.70	4,806,374.11
水利建　基	1,900,322.72	1,272,231.68
合	15,400,179.89	15,942,781.14

63、　售

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
工　及　加	3,661,911.20	3,706,692.42
业务招待	353,532.01	146,150.86
服务	553,773.58	293,847.54
差旅	300,285.09	337,741.85
办公	292,763.47	349,515.76
修	45,150.46	
料	1,826.93	2,688.06
折旧	1,534.08	2,185.73
其他	2,268.18	1,923.50
合	5,213,045.00	4,840,745.72

64、

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
工　及　加	27,184,058.43	26,977,640.33
保	4,729,770.74	5,059,363.14
低　及　料	3,576,015.47	3,851,856.65
利及医	2,757,157.28	2,485,626.53
中介机构	4,463,009.23	11,007,727.61
折旧	6,353,048.19	6,580,250.78
办公	449,025.39	738,739.58
	449,554.31	385,933.74
差旅	400,704.42	398,405.65
业务招待	952,115.21	1,381,590.07
事会	240,000.00	240,000.00
使	2,108,398.59	2,317,784.61
修	2,754,112.00	7,926,882.28
境保护	3,785,928.44	4,658,191.39
宣传	124,447.56	1,977,282.00
检	146,158.54	615,863.36
其他　产	6,413,449.90	6,780,401.22
服务	7,666,142.78	1,092,301.71
安全　产	569,999.09	2,701,131.99
劳务		117,017.46
境　化	1,665,841.41	3,696,376.79
其他	1,660,287.67	2,067,774.09
合	78,449,224.65	93,058,140.98

65、　发

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
接人工	3,641,307.06	6,539,278.60
接材料动力	23,091,300.58	41,672,696.83
折旧	1,478,588.46	7,142,926.50
其他	111,689.81	64,240.02
合	28,322,885.91	55,419,141.95

66、　务

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
利息	150,635,356.59	154,511,493.10
利息收入	-1,803,387.59	-1,715,149.56
汇兑损	2,912.87	17,276.02
其他	117,695.65	193,806.19
合	148,952,577.52	153,007,425.75

67、 其他收

√　　□不

单位：元　币　：人民币

按性　分	本　发	上　发
政府　助	5,883,670.78	7,453,501.02
代扣个人所得　手	19,223.80	27,916.88
债务　　收		157,760.76
合	5,902,894.58	7,639,178.66

68、 投　收

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
权　法核　　权投　收	1,545,088.35	4,666,439.62
债务　　收	300,884.96	
合	1,845,973.31	4,666,439.62

69、 净　口套　收

□　　√不

70、 公允价值变动收

□　　√不

71、 信　减值损失

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
应收　款坏　损失	187,319.93	-136,836.63
其他应收款坏　损失	-800,000.00	-1,674,543.19
合	-612,680.07	-1,811,379.82

72、　产减值损失

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
一、合同　产减值损失		
二、存　　价损失及合同履　成本减值损失	25,903,084.35	66,084,056.47
三、　　权投　减值损失		
四、投　性房地产减值损失		
五、固定　产减值损失		6,345,013.95
六、工　　减值损失		
七、在建工　减值损失	2,730,004.48	
八、　产性　　产减值损失		
九、油气　产减值损失		
十、无形　产减值损失		

十一、商　减值损失		
十二、其他		
合	28,633,088.83	72,429,070.42

73、　产处　收

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
固定　产	645,462.75	
合	645,462.75	

74、　业外收入

业外收入情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发	入当　常性损
流动　产处　利得合	241,431.34	750,644.49	241,431.34
其中：固定　产处　利得	241,431.34	750,644.49	241,431.34
无形　产处　利得			
币性　产交换利得			
接受捐			
政府　助	100,000.00	180,000.00	100,000.00
无法支付　应付款	172,567.70	860,315.17	172,567.70
没利得	207,132.80	231,277.43	207,132.80
其他	17,627,383.69	149,856.46	17,627,383.69
合	18,348,515.53	2,172,093.55	18,348,515.53

其他　明：

□　　√不

75、　业外支出

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发	入当　常性损
流动　产处　损失合	2,889,863.10	630,910.96	2,889,863.10
其中：固定　产处　损失	2,889,863.10	630,910.96	2,889,863.10
无形　产处　损失			
币性　产交换损失			
对外捐	919,144.89	960,021.55	919,144.89
款	70,840.00	870.00	70,840.00
	5,934,458.26	119,489.13	5,934,458.26
其他	30,000.31	86,571.16	30,000.31
合	9,844,306.56	1,797,862.80	9,844,306.56

76、 所得

(1).所得

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
当　所得	-13,147,258.52	-13,077,265.39
延所得	22,490,475.62	23,054,602.34
合	9,343,217.10	9,977,336.95

(2).会　利　与所得　　整

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发
利　总	-325,125,226.06
按法定/　　所得	-81,281,306.50
子公司　　不同　　影响	
整以前　　所得　　影响	
应　收入　影响	-1,651,102.36
不可抵扣　成本、　　和损失　影响	3,139,400.80
使　前　未　　延所得　　产　可抵扣亏损　影响	
本　未　　延所得　　产　可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损影响	97,790,331.95
法　定　　外可扣　　及其他	-8,654,106.79
所得	9,343,217.10

其他　明：

□　　√不

77、 其他　合收

□　　√不

78、　　流

(1).与　　活动有关

收到　其他与　　活动有关

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
保　　、代收代付及往来款	67,417,691.64	15,251,372.25
利息收入	1,785,498.69	1,715,149.56
政府　助	545,223.00	6,382,965.00
其他	245,498.68	329,784.14
合	69,993,912.01	23,679,270.95

支付　其他与　　活动有关

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
办公	336,564.35	566,579.51
差旅	759,289.81	908,222.94
使	1,221,408.45	1,625,474.80
	607,633.57	501,138.70
款	70,720.00	
服务	1,155,059.61	1,999,845.29
检	520,594.18	459,479.34
业务手	119,977.67	216,347.19
捐　支出	21,000.00	824,500.00
培　及咨	3,389,913.90	6,452,510.80
保　、代收代付及往来款	19,090,855.34	10,135,658.63
业务招待	1,039,770.62	691,408.77
医	70,052.08	39,328.04
中介机构服务	2,745,000.00	3,662,000.00
服务	994,895.64	810,860.40
	20,282,652.46	5,986.75
其他	1,150,722.92	2,278,603.36
合	53,576,110.60	31,177,944.52

(2).与投　活动有关

收到　　投　活动有关
□　　√不

支付　　投　活动有关
√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
关　方　　拆借款	150,000,000.00	
合	150,000,000.00	

收到　其他与投　活动有关
√　　□不

单位：元　币　:人民币

	本　发	上　发
收回往来借款	1,318,181.14	
回	154,049.00	
合	1,472,230.14	

支付　其他与投　活动有关
√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
关　方　　拆借款	150,000,000.00	
投　　关	1,516,184.79	
合	151,516,184.79	

(3).与　　活动有关

收到　其他与　　活动有关
√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
供应　　易　款	75,301,804.19	
易往来借款	45,000,000.00	
云商开　－　　据	29,702,733.31	
售后回　收到	9,143,000.00	29,715,000.00
合	159,147,537.50	29,715,000.00

支付　其他与　　活动有关
√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
支付　　债	146,655,828.38	177,527,864.00
售后回　支付	35,941,454.78	
承兑保	30,000,000.00	
供应　利息	12,983,856.22	
保		4,016,000.00
合	225,581,139.38	181,543,864.00

　活动产　　各　　债变动情况
√　　□不

单位：元　币　：人民币

	初余	本　增加		本　减少		末余
		变动	变动	变动	变动	
借款	268,850,000.00	169,450,000.00	33,953,115.99	210,503,115.99	18,400,000.00	243,350,000.00
借款	217,880,000.00	279,200,000.00	12,900,000.00	100,000.00	230,980,000.00	278,900,000.00
一年内到流动　债	470,636,381.01		359,617,753.56	320,925,691.53	175,424,991.28	333,903,451.76
债	341,279,461.19		107,854,188.43		196,109,158.72	253,024,490.90
应付　款	192,100,523.72		388,338,670.95	159,639,684.60	38,557,215.34	382,242,294.73
其他流动　债	25,821,446.29	9,143,000.00	1,405,585.83	35,941,454.78		428,577.34
其他应付款		45,000,000.00	2,642,082.80		2,642,082.80	45,000,000.00
合同　债、其他流动　债		75,301,804.19			75,301,804.19	
应付　据		29,702,733.31	297,266.69	30,000,000.00		
合	1,516,567,812.21	607,797,537.50	907,008,664.25	757,109,946.90	737,415,252.33	1,536,848,814.73

(4).以净　列报　　流　　明

□　　√不

(5).不　及当　　收支、但影响企业　务　况或在未来可　影响企业　　流　　大活动及务影响

□　　√不

79、　　流　　充　料

(1).　流　　充　料

√　　□不

单位：元　币　：人民币

充　料	本	上
1．将净利　　为　　活动　　流　：		
净利	-334,468,443.16	-678,313,998.11
加：　产减值准备	28,633,088.83	72,429,070.42
信　减值损失	-612,680.07	-1,811,379.82
固定　产折旧、油气　产折　、　产性　产折旧	182,757,899.87	211,531,942.11
使　权　产	51,191,434.15	49,239,138.73
无形　产	5,829,368.42	6,260,948.70
待		
处　固定　产、无形　产和其他　　产　损失（收　以“－”号填列）	-645,462.75	
固定　产报废损失（收　以“－”号填列）	2,648,431.76	-119,733.53
公允价值变动损失（收　以“－”号填列）		
务　　（收　以“－”号填列）	150,635,356.59	154,511,493.10
投　损失（收　以“－”号填列）	-1,845,973.31	-4,666,439.62
延所得　　产减少（增加以“－”号填列）		
延所得　　债增加（减少以“－”号填列）	22,490,475.62	23,054,602.34
存　　减少（增加以“－”号填列）	62,689,821.45	434,624.91
性应收　　减少（增加以“－”号填列）	-73,051,359.67	218,430,381.93
性应付　　增加（减少以“－”号填列）	132,353,154.64	269,578,284.38
其他		
活动产　　流　净	228,605,112.37	320,558,935.54
2．不　及　　收支　　大投　和　　活动：		
债务　为　本		
一年内到　　可　换公司债券		
入固定　产		
3．　　及　　价　净变动情况：		
末余	123,613,319.43	175,791,964.40
减：　　初余	175,791,964.40	106,561,607.25
加：　　价　　末余		
减：　　价　　初余		
及　　价　净增加	-52,178,644.97	69,230,357.15

(2).本　支付　取得子公司　　净

□　　√不

(3).本　收到　处　子公司　　净

□　　√不

(4).　和　　价　　构成

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
一、	123,613,319.43	175,791,964.40
其中：库存	72,542.18	95,764.02
可　时　于支付　　存款	123,496,007.10	175,651,796.76
可　时　于支付　其他　币	44,770.15	44,403.62
可　于支付　存　中央　　款		
存　同业款		
拆　同业款		
二、　　价		
其中：三个月内到　　债券投		
三、　末　　及　　价　余	123,613,319.43	175,791,964.40
其中：母公司或　团内子公司使　受　制　和　　价		

(5).使　　围受　但仍作为　　和　　价　列　　情况

□　　√不

(6).不属于　　及　　价　　币

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本	上	
冻　　存款	10,553,497.21		使　受
合	10,553,497.21		/

其他　明：

√　　□不

净　列报　依据及　务影响

	关事实情况	净　列报　依据	务影响
代收代付客户	公司在代　发　业务中，代客户支付	《企业会　准则　31 号-流　》代客户收取或支付可以按　净　列报	收到其他与　活动有关　、支付其他与　活动有关　分别减少 2,722.62 万元
代收代付　款	公司在代　、售　中，代客户收付　款	《企业会　准则　31 号-流　》代客户收取或支付可以按　净　列报	收到其他与　活动有关　、支付其他与　活动有关　分别减少 90,113.94 万元

供应商　安

（1）供应商　安　条款和条件

公司供应商　条款为　付　款、　到付款，公司供应商　安　均为延　付款　，其中分供应商　安　公司关　方新泰　提供担保，　十四、7.关　方承　注 2。

（2）属于供应商　安　债

列报	年末余
应付　款	84,121,307.02
其中：供应商已从　提供方收到　款	84,268,715.79

（3）付款到　日区

	年末
属于供应商　　安　　债	1、 次　　入库后 60 个　　日内提　　，提　后　 45 个　　日内付款。 2、到　后 60 天内按　双方　　开　　付　全　款　。 3、单　合同　　为 45 天。
不属于供应商　　安　　可比　　债	付　款、　到付款

80、 所有　权　变动　　注

明对上年　末余　　整　“其他”　　名　及　整　　事　：

□　　√不

81、 外币　币性

(1).外币　币性

√　　□不

单位：元

	末外币余	折　汇	末折　人民币余
币	-	-	56,908.27
其中：　元	7,916.66	7.1884	56,908.12
欧元	0.02	7.5257	0.15

(2).境外　　实体　明，包括对于　　境外　　实体，应披　其境外主　　地、　　本位币及　择依据，　　本位币发　变化　　应披　原因

□　　√不

82、

(1) 作为承　人

√　　□不

未　入　　债　　可变　　付款

□　　√不

化处　　或低价值　产

□　　√不

售后　回交易及判断依据

√　　□不

	本年	上年
债　利息	91,504,491.49	98,706,828.83
与　　关　总　　流出	146,655,828.38	177,527,864.00

与　　关　　流出总　146,655,828.38(单位：元　币　：人民币)

(2) 作为出　人

作为出　人
√　　□不

单位：元　币　：人民币

	收入	其中:未　入　　收款　　可　变　　付款　　关　收入
	17,216.19	
合	17,216.19	

作为出　人
□　　√不
未折　　收款　与　　投　净
□　　√不
未来五年未折　　收款
□　　√不

(3) 作为　产商或　　商　　售损

□　　√不

83、 数据

□　　√不

84、 其他

□　　√不

八、　发支出

1、 按　　性　列

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
接人工	3,641,307.06	6,539,278.60
接材料动力	23,091,300.58	41,672,696.83
折旧	1,478,588.46	7,142,926.50
其他	111,689.81	64,240.02
合	28,322,885.91	55,419,141.95
其中：　化　发支出	28,322,885.91	55,419,141.95
本化　发支出		

2、　合　本化条件　　发　　开发支出

□　　√不
本化　发
□　　√不
开发支出减值准备
□　　√不

3、　　外　在

□　　√不

九、合并　围　变更

1、　同一控制下企业合并

□　　√不

2、 同一控制下企业合并

□　　√不

3、 反向　买

□　　√不

4、 处　子公司

本　是否存在丧失子公司控制权　交易或事
□　　√不
其他　明：
□　　√不
是否存在　　多次交易分步处　对子公司投　且在本　丧失控制权　情形
□　　√不
其他　明：
□　　√不

5、 其他原因　合并　围变动

　明其他原因导　　合并　围变动（如，新　子公司、　　子公司　）及其　关情况：
√　　□不
2024 年 5 月 1 日，本公司与　建　　团有　公司合　成　　州　泰供应　　有　公司（以下　：　泰供应　），本公司出　4,900.00 万元，占　49%，　泰供应　主　　活动为　与本公司子公司山　安泰型　有　公司　　《H 型　买卖合同》对本公司产品　售提供供应　　服务，基于本公司对　泰供应　　定　　活动承担主　　，拥有实　控制权，故本公司合并了　州　泰供应　　有　公司。

6、 其他

□　　√不

十、在其他主体中　权

1、 在子公司中　权

(1).企业　团　构成

√　　□不

单位：元　币　：人民币

子公司名	主　地	注册　本	注册地	业务性	持　比例(%)		取得方式
					接	接	
山　宏安　化　技有　公司	晋中市介休市义安安泰工业区	330,800,000.00	晋中市介休市义安安泰工业区	产	100.00		
山　安泰型　有　公司	晋中市介休市义安安泰工业区	500,000,000.00	晋中市介休市义安安泰工业区	产	100.00		

山　安泰国　　易有　公司	晋中市介休市义安安泰工业区	100,000,000.00	晋中市介休市义安安泰工业区	易	97.00		
山　安泰　团投　有　公司	晋中市介休市义安安泰工业区	50,000,000.00	晋中市介休市义安安泰工业区	投	100.00		
山　安泰　团云商有　公司	晋中市介休市义安安泰工业区	50,000,000.00	晋中市介休市义安安泰工业区	易	100.00		
山　安泰恩懿技术开发有　公司	晋中市介休市义安安泰工业区	20,000,000.00	晋中市介休市义安安泰　化区	产	77.50		同一控制下合并
州　泰供应有　公司	建　州市　文区　华东　333 号合楼 5103 室	100,000,000.00	建　州市　文区　华东　333 号合楼 5103 室	服务	49.00		

对于　入合并　围　　构化主体，控制　依据：
本年　入合并　围　构化主体为　州　泰供应　　有　公司,控制　依据　　注九、5.其他原因　合并　围变动。

(2).　　全　子公司

□　　√不

(3).　　全　子公司　主　　务信息

□　　√不

(4).使　企业　团　产和　偿企业　团债务　　大　制

□　　√不

(5).向　入合并　务报　　围　　构化主体提供　　务支持或其他支持

√　　□不
2024 年 8 月 5 日，公司　十一届　事会二〇二四年　四次临时会　审　　本公司按持　比例向参　公司　州　泰供应　　有　公司提供 2.45 亿元　　担保，担保　围：包括主债权本　、利息、复利、　息、　　、损害　偿　　以及实　债权　　；担保方式：　带任保　；担保　　：　主合同　下　借款　　届　之次日　三年。2024 年 8 月 21 日，公司 2024 年　二次临时　东大会决　　上　　案。截　2024 年 12 月 31 日，　州　泰供应　　有公司未取得借款，公司未　　担保协　。

其他　明：
□　　√不

2、 在子公司　所有　权　份　发　变化且仍控制子公司　交易

√　　□不

(1).在子公司所有　权　份　　变化情况　　明

√　　□不
2023 年 12 月 1 日，山　安泰恩懿　　技术开发有　公司（以下　　安泰恩懿）　东会　　同意公司以　币形式单方　增　500.00 万元,山　　技有　公司　弃对安泰恩懿同比例增　　决　。公司于 2024 年 6 月底完成实　出　500.00 万元，安泰恩懿　注册　本　原来　1,500.00 万元变更为 2,000.00 万元，故公司对子公司安泰恩懿投　比例　原来 70%增加 77.50%。

(2).交易对于少数　东权　及归属于母公司所有　权　　影响

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	山　安泰恩懿　　技术开发有　公司
买成本/处　对价	
--	1,500,000.00
--　　产　公允价值	
买成本/处　对价合	1,500,000.00
减：按取得/处　　权比例　　子公司净产份	1,124,408.01
差	375,591.99
其中：　整　本公	375,591.99
整　余公	
整未分　利	

其他　明：

□　　√不

3、 在合　企业或　　企业中　权

√　　□不

(1).　　合　企业或　　企业

√　　□不

合　企业或企业名	主　　地	注册地	业务性	持　比例(%)		对合　企业或　　企业投　　会　处　方法
				接	接	
山　新泰富安新材有　公司	晋中市介休市义安　安泰工业区	山　　晋中市介休市义安　义安村	产	27.60		权　法

(2).　　合　企业　主　　务信息

□　　√不

(3).　　企业　主　　务信息

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余　/ 本　发	初余　/ 上　发
	山　新泰富安新材有公司	山　新泰富安新材有公司
流动　产	1,409,151,468.88	1,179,607,026.53
流动　产	1,790,005,497.64	1,866,531,639.24
产合	3,199,156,966.52	3,046,138,665.77
流动　债	725,500,868.87	695,331,484.19
流动　债	127,258,458.60	11,936,179.30
债合	852,759,327.47	707,267,663.49
少数　东权	267,721,614.95	272,281,847.02
归属于母公司　东权	2,078,676,024.10	2,066,589,155.26

按持　比例　　净　产份	573,714,582.65	570,378,606.85
整事	-295,187.85	-317,794.61
--商	558,217.35	558,217.35
--内　交易未实　利	-853,405.20	-876,011.96
对　　企业权　投　　价值	573,419,394.80	570,060,812.24
存在公开报价　　企业权　投　　公允价值		
业收入	4,565,892,011.90	4,852,657,746.19
净利	956,005.58	12,627,506.50
止　　净利		
其他　合收		
合收　总	956,005.58	12,627,506.50
本年度收到　来　　企业　　利		

(4).不　　合　企业和　　企业　汇总　务信息

□　　√不

(5).合　企业或　　企业向本公司　　力存在　大　制　　明

□　　√不

(6).合　企业或　　企业发　　亏损

□　　√不

(7).与合　企业投　　关　未　　承

□　　√不

(8).与合　企业或　　企业投　　关　或有　债

□　　√不

4、　　共同

□　　√不

5、 在未　入合并　务报　　围　　构化主体中　权

未　入合并　务报　　围　　构化主体　　关　明：
□　　√不

6、 其他

□　　√不

十一、 政府　助

1、 报告　未按应收　　政府　助

□　　√不

未　在　　时　收到　　政府　助　原因
□　　√不

2、 及政府 助 债

√ □不

单位：元 币 ：人民币

务报	初余	本 新增 助	本 入业外收入	本 入其他收	本其他变动	末余	与 产/收 关
延收	53,989,003.65			5,438,447.78		48,550,555.87	与 产 关
合	53,989,003.65			5,438,447.78		48,550,555.87	/

3、 入当 损 政府 助

√ □不

单位：元 币 ：人民币

型	本 发	上 发
与 产 关	5,438,447.78	7,209,036.02
与收 关	545,223.00	424,465.00
合	5,983,670.78	7,633,501.02

十二、 与 工具 关

1、 工具

√ □不

(一) 工具产 各

本公司在 中 临各 ：信 、流动性 和市场 （包括汇 、利 和其他价格 ）。上 以及本公司为 低 些 所 取 政如下所 ：

事会 划并建 本公司 架构，制定本公司 政 和 关指引并 措施 执 情况。本公司已制定 政 以 别和分析本公司所 临 ，些 政 对 定 了明 定， 了市场 、信 和流动性多方 。本公司定 估市场 境及本公司 活动 变化以决定是否对 政 及 更新。本公司 委员会按 事会 准 政 开展。 委员会 与本公司其他业务 密合作来 别、 价和 关 。本公司内 审就 控制及 序 定 审核，并将审核 果上报本公司 审 委员会。

本公司 当 多样化投 及业务 合来分 工具 ，并 制定 应 政减少 中于单一 业、 定地区或 定交易对手 。

1、 信

信 是指交易对手未 履 合同义务 导 本公司发 务损失 。

本公司信 主 产 于 币 、应收 据、应收 款、应收款 、合同 产、其他应收款、债权投 、其他债权投 和 务担保合同 ，以及未 入减值 估 围 以公允价值 且其变动 入当 损 债务工具投 和 产 。于 产 债 日，本公司 产 价值已代 其 大信 口； 产 债 外 大信 口为履 务担保所 支付 大 26.24 亿元。

本公司 币 主 为存 于声 好并拥有 信 国有 和其他大中型上市 存款，本公司 为其不存在 大 信 ，几乎不会产 因 导 大损失。

此外，对于应收 据、应收 款、应收款 、合同 产和其他应收款 ，本公司 定 关政 以控制信 口。本公司基于对客户 务 况、从 三方 取担保 可 性、信 录及其他因 如 前市场 况 估客户 信 并 应信 。本公司会定 对

客户信 录 控，对于信 录不 客户，本公司会 书 催款、 信 或取 信 方式，以 保本公司 整体信 在可控 围内。

2、流动性

流动性 是指企业在履 以交付 或其他 产 方式 义务时发 。

本公司 政 是 保拥有充 以偿 到 债务。流动性 本公司 务 中控制。 务 控 余 、可 时变 有价 券以及对未来 12 个月 流 动测， 保公司在所有合 测 情况下拥有充 偿 债务。同时持 控公司是否 合借款协 定，从主 机构 得提供 够备 承 ，以 和求。

本公司各 债以未折 合同 流 按到 日列 如下：

	年末余					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	未折 合同 合	价值
借款	254,609,634.33				254,609,634.33	243,350,000.00
一年内到流动 债	426,782,191.10				426,782,191.10	333,903,451.76
其他流动 债	431,306.48				431,306.48	428,577.34
借款		16,594,618.33	283,123,225.00		299,717,843.33	278,900,000.00
债		121,814,742.56	111,147,587.20	128,661,317.40	361,623,647.16	253,024,490.90
应付 款	910,309,427.17				910,309,427.17	910,309,427.17
其他应付款	140,537,830.38				140,537,830.38	140,537,830.38
其他 流动 债			10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00
合	1,732,670,389.46	138,409,360.89	404,270,812.20	128,661,317.40	2,404,011,879.95	2,170,453,777.55

	上年年末余					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	未折 合同 合	价值
借款	281,415,922.06				281,415,922.06	268,850,000.00
一年内到流动 债	576,777,498.97				576,777,498.97	470,636,381.01
其他流动 债	26,931,413.79				26,931,413.79	25,821,446.29
借款		223,658,957.08			223,658,957.08	217,880,000.00
债		156,488,771.53	122,123,624.40	234,082,842.58	512,695,238.51	341,279,461.19
应付 款	809,970,258.03				809,970,258.03	809,970,258.03
其他应付款	79,175,047.93				79,175,047.93	79,175,047.93
合	1,774,270,140.78	380,147,728.61	122,123,624.40	234,082,842.58	2,510,624,336.37	2,213,612,594.45

3、市场

工具 市场 是指 工具 公允价值或未来 流 因市场价格变动 发 波动 ，包括汇 、利 和其他价格 。

（1）利

利 是指 工具 公允价值或未来 流 因市场利 变动 发 波动 。

固定利 和 动利 带息 工具分别使本公司 临公允价值利 及 流 利 。

本公司根据市场 境来决定固定利 与 动利 工具 比例，并 定 审 与 察 持 当 固定和 动利 工具 合。必 时，本公司会 利 互换工具来对冲利 。

（2）汇

汇 是指 工具 公允价值或未来 流 因外汇汇 变动 发 波动 。

本公司持 控外币交易和外币 产及 债 模，以 大 度 低 临 外汇 。此外，公司 可 外汇合 或 币互换合 以 到 汇 。于本 及上 ，本公司未 任何 外汇合 或 币互换合 。

本公司 临 汇 主 来 于以 元 价 产和 债，外币 产和外币 债折 成人民币 列 如下：

	年末余			上年年末余		
	元	其他外币	合	元	其他外币	合
存款	7,916.66	0.02	7,916.68	7,912.64	0.02	7,912.66
应收 款					535,647.75	535,647.75
合	7,916.66	0.02	7,916.68	7,912.64	535,647.77	543,560.41

（3）其他价格

其他价格 是指 工具 公允价值或未来 流 因汇 和利 以外 市场价格变动 发 波动 。

本公司其他价格 主 产 于各 权 工具投 ，存在权 工具价格变动 。

本 团持有 其他权 工具投 列 如下：

	年末	上年年末
其他权 工具投	120,620,000.00	120,620,000.00

2、 套

(1) 公司开展套 业务

□ √不

其他 明：

□ √不

(2) 公司开展 合条件套 业务并应 套 会

□ √不

其他 明：

□ √不

(3) 公司开展套 业务 、 实 标但未应 套 会

□ √不

其他 明：

□ √不

3、 产

(1) 方式分

□ √不

(2) 因 止 产

□ √不

(3) 入 产

□ √不

其他 明：

□ √不

十三、　公允价值　披

1、 以公允价值　　产和　债　　末公允价值

√　　□不

公允价值　　所使　　入值划分为三个层次：
　一层次　入值是在　　日　够取得　　同　产或　债在活　市场上未　　整　报价。
　二层次　入值是　　一层次　入值外　关　产或　债　接或　接可　察　　入值。
　三层次　入值是　关　产或　债　不可　察　入值。
公允价值　　果所属　层次，　对公允价值　　整体　　具有　　意义　　入值所属　　低层次决定。

单位：元　币　：人民币

	末公允价值			
	一层次公允价值	二层次公允价值	三层次公允价值	合
一、持　　公允价值				
（一）交易性　　产				
1.以公允价值　　且变动入当　损　　产				
（1）债务工具投				
（2）权　工具投				
（3）　　产				
2. 指定以公允价值且其变动　入当　损　　产				
（1）债务工具投				
（2）权　工具投				
（二）其他债权投				
（三）其他权　工具投			120,620,000.00	120,620,000.00
（四）投　性房地产				
1.出　　土地使　权				
2.出　　建				
3.持有并准备增值后土地使　权				
（五）　　产				
1.　　性　　产				
2.　产性　　产				
持　以公允价值产总			120,620,000.00	120,620,000.00
（六）交易性　　债				
1.以公允价值　　且变动入当　损　　债				
其中：发　　交易性债券				
债				
其他				
2.指定为以公允价值且变动　入当　损　　债				
持　以公允价值债总				

二、　持　　公允价值				
（一）持有待售　产				
持　以公允价值　产总				
持　以公允价值　债总				

2、 持　和　持　　一层次公允价值　　市价　　定依据

□　　√不

3、 持　和　持　　二层次公允价值　　，　　估值技术和　　参数　定性及定　信息

□　　√不

4、 持　和　持　　三层次公允价值　　，　　估值技术和　　参数　定性及定　信息

√　　□不

其他权　工具投　为　上市公司　权投　，在　　关条件情况下，　上市公司　权投　成本法估值技术。对在有　情况下，　以　定公允价值　　信息不　，或　公允价值　可　估　　分布　围很广，　成本代　了　　围内对公允价值　　佳估　，以成本作为对公允价值　估　。

5、 持　　三层次公允价值　　，　初与　末　　价值　　信息及不可　察参数敏感性分析

√　　□不

	上年年末余	入三层次	出三层次	当　利得或损失总		买、发　、出售和				年末余	对于在报告年末持有　产，　入损　当　未实　利得或变动
				入损	入其他合收	买	发	出售			
◆其他权　工具投	120,620,000.00									120,620,000.00	

6、 持　　公允价值　　，本　内发　各层　之　　换　，　换　原因及　定　换时　政

□　　√不

7、 本　内发　　估值技术变更及变更原因

□　　√不

8、 不以公允价值　　产和　　债　公允价值情况

□　　√不

9、 其他

□　　√不

十四、　关　方及关　交易

1、 本企业　母公司情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

母公司名	注册地	业务性	注册　本	母公司对本企业　持　比例(%)	母公司对本企业　决权比例(%)
李安民				31.57	31.57

本企业　母公司情况　　明

公司实　控制人李安民已将其持有　本公司　份 317,807,116　全　　押。2025 年 1 月，中国民　　份有　公司太原分　对新泰　　、本公司及其他关　方提　　，并将实　控制人李安民持有　本公司　份 317,807,116　予以冻　。

本企业　　控制方是李安民

2、 本企业　子公司情况

本企业子公司　情况　　注

√　　□不

本公司子公司　情况　　本　注“十、在其他主体中　权　”。

3、 本企业合　和　　企业情况

√　　□不

本公司　　合　或　　企业　　本　注“十、在其他主体中　权　”。

本　与本公司发　关　方交易，或前　与本公司发　关　方交易形成余　　其他合　或　　企业情况如下

√　　□不

合　或　　企业名	与本企业关
山　新泰富安新材有　公司	本公司之　　企业

其他　明：

□　　√不

4、 其他关　方情况

√　　□不

其他关　方名	其他关　方与本公司　关
山　安泰控　　团有　公司	同一实　控制人
山　新泰　　有　公司	同一实　控制人
山　安泰　团冶　有　公司	同一实　控制人
山　安泰房地产开发有　公司	同一实　控制人
介休市　展　易有　公司	同一实　控制人
山　　技有　公司	同一实　控制人
山　低　　保　技有　公司	实　控制人下属公司之　　企业
、李　、　敏	实　控制人　亲属

5、 关　交易情况

(1).　　商品、提供和接受劳务　关　交易

商品/接受劳务情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

关　方	关　交易内容	本　发	交易　度（如　）	是否交易　度（如　）	上　发
山　新泰有　公司	坯	3,858,465,393.47	4,828,000,000.00	否	4,758,555,164.05
山　新泰有　公司	气	14,220,841.31	15,600,000.00	否	121,136,788.89
山　安泰　团冶　有　公司	气			否	1,944,080.71
山　新泰有　公司	气				30,160,107.12
山　新泰富安新材有　公司	材	5,153,007.46	7,500,000.00	否	5,869,857.70
山　技有　公司	咨　服务	101,886.79			
山　技有　公司	材料	116,916.81			199,690.28
山　技有　公司	固定　产	105,295.37			1,327,166.23

出售商品/提供劳务情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

关　方	关　交易内容	本　发	上　发
山　新泰　有　公司		535,860,269.39	1,460,815,410.32
山　安泰　团冶　有　公司		582,726,714.95	765,038,591.67
山　新泰　有　公司	废	118,149,117.86	129,648,089.12
山　新泰　有　公司	力	588,376.99	135,028,960.01
山　安泰　团冶　有　公司	力	76,120,622.46	92,547,888.41
山　新泰富安新材有　公司	力	74,030,849.11	77,705,562.16
山　低　保　技有　公司	力	38,880.00	
山　低　保　技有　公司	水	5,687.34	
山　新泰　有　公司	气	85,992,295.35	97,127,866.55
山　安泰　团冶　有　公司	气	8,709,018.50	10,270,477.10
山　新泰富安新材有　公司	气	19,110,612.30	24,867,552.45
山　新泰　有　公司	劳务	15,928,624.78	13,568,481.98
山　安泰　团冶　有　公司	劳务		3,418,731.86
山　新泰富安新材有　公司	劳务	3,876,105.54	3,369,357.12
山　新泰　有　公司	型	351,592.86	1,437,533.47
山　新泰　有　公司	委托加工	37,444,035.65	55,767,052.47
山　新泰　有　公司	委托加工　力	140,343,732.14	82,809,542.49

商品、提供和接受劳务　关　交易　明
√　　□不
2024年度,公司向关　方　售　　11.19亿元,其中包括　　供应　公司收款并　　款1.34亿元（含　），另外　　关　方向供应　公司　　利息 264.21 万元。

(2).关　受托　　/承包及委托　　/出包情况

本公司受托　　/承包情况　：
□　　√不
关　托　/承包情况　明
□　　√不
本公司委托　　/出包情况
□　　√不
关　　/出包情况　明
□　　√不

(3).关　　情况

本公司作为出　方：
□　　√不
本公司作为承　方：
□　　√不
关　　情况　明
□　　√不

(4).关　担保情况

本公司作为担保方
√　　□不

单位：元　币　：人民币

担保方	担保	担保　始日	担保到　日	担保是否已　履　完毕
山　新泰　　有　公司	49,400,000.00	2023-11-29	2029-11-28	否
山　新泰　　有　公司	108,800,000.00	2023-11-30	2029-11-29	否
山　新泰　　有　公司	78,800,000.00	2023-11-30	2029-11-29	否
山　新泰　　有　公司	81,900,000.00	2023-12-01	2029-11-25	否
山　新泰　　有　公司	63,400,000.00	2023-12-04	2029-11-25	否
山　新泰　　有　公司	49,200,000.00	2023-12-04	2029-12-03	否
山　新泰　　有　公司	54,000,000.00	2023-06-19	2028-06-17	否
山　新泰　　有　公司	48,000,000.00	2023-06-20	2028-06-18	否
山　新泰　　有　公司	48,000,000.00	2023-06-20	2028-06-16	否
山　新泰　　有　公司	48,000,000.00	2023-06-21	2028-06-19	否
山　新泰　　有　公司	48,000,000.00	2023-06-21	2028-06-13	否
山　新泰　　有　公司	48,000,000.00	2023-06-25	2028-06-23	否
山　新泰　　有　公司	48,000,000.00	2023-06-25	2028-06-20	否
山　新泰　　有　公司	48,000,000.00	2023-06-26	2028-06-24	否
山　新泰　　有　公司	64,000,000.00	2022-12-22	2028-12-20	否
山　新泰　　有　公司	100,000,000.00	2018-03-20	2027-06-20	否
山　新泰　　有　公司	300,000,000.00	2020-03-31	2028-06-20	否
山　新泰　　有　公司	42,800,000.00	2024-08-09	2028-08-07	否
山　新泰　　有　公司	139,200,000.00	2024-08-09	2028-08-07	否
山　新泰　　有　公司	193,500,000.00	2024-11-08	2028-11-04	否

山　新泰　　有　公司	7,890,000.00	2024-08-09	2028-08-07	否
山　新泰　　有　公司	74,500,000.00	2024-08-09	2028-08-07	否
山　新泰　　有　公司	29,700,000.00	2024-08-09	2028-08-07	否
山　新泰　　有　公司	112,410,000.00	2024-08-09	2028-08-07	否
山　新泰　　有　公司	550,821,800.00	2023-11-28	2029-11-16	否
山　新泰　　有　公司	10,000,000.00	2023-11-29	2029-11-16	否
山　新泰　　有　公司	177,835,956.33	2018-06-28	2031-06-20	否

本公司作为　担保方
√　　□不

单位：元　币　：人民币

担保方	担保	担保　始日	担保到　日	担保是否已履　完毕
山　新泰　　有　公司、介休市展　易有　公司、李安民、　　、李　、　敏	19,000,000.00	2024-11-21	2028-11-21	否
山　新泰　　有　公司、介休市展　易有　公司、李安民、　　、李　、　敏	16,000,000.00	2024-11-20	2028-11-20	否
山　新泰　　有　公司、介休市展　易有　公司、李安民、　　、李　、　敏	20,000,000.00	2024-11-26	2028-11-26	否
山　新泰　　有　公司、介休市展　易有　公司、李安民、　　、李　、　敏	18,000,000.00	2024-11-22	2028-11-22	否
山　新泰　　有　公司、介休市展　易有　公司、李安民、　　、李　、　敏	11,950,000.00	2024-11-27	2028-11-27	否
山　新泰　　有　公司、山　安泰房地产开发有　公司、李　、　敏　、李安民、	56,000,000.00	2023-06-27	2028-06-25	否
山　新泰　　有　公司、李安民、　　、李　、　敏	17,900,000.00	2024-07-17	2028-07-12	否
山　新泰　　有　公司、山　安泰房地产开发有　公司、李安民、李	54,700,000.00	2024-12-12	2028-12-11	否
山　新泰　　有　公司、山　安泰　团冶　有　公司、李安民、李　、　　、　敏	160,780,000.00	2023-06-15	2028-06-15	否
山　新泰　　有　公司、山　安泰国　　易有　公司、李安民、	10,500,000.00	2022-12-16	2028-12-15	否
山　宏安　化　技有　公司、山新泰　　有　公司、李安民、　、李　、山　安泰　团冶　有公司	59,500,000.00	2022-10-21	2028-10-20	否
山　宏安　化　技有　公司、李安民、　　、李　、　敏	70,000,000.00	2024-04-02	2030-04-02	否
山　宏安　化　技有　公司、李安民、　　、李　、　敏	69,500,000.00	2024-04-03	2030-04-02	否
山　宏安　化　技有　公司、李安民、　　、李　、　敏	70,000,000.00	2024-04-17	2030-04-17	否

山　宏安　化　技有　公司、李安民、　　、李　、　敏	69,600,000.00	2024-04-18	2030-04-17	否
山　新泰　　有　公司、李安民、　　、李　、　敏	9,900,000.00	2024-09-13	2028-09-12	否
山　新泰　　有　公司、李安民、　　、李　、　敏	10,000,000.00	2024-02-23	2028-02-22	否
山　新泰　　有　公司、李安民、　　、李　、　敏	9,900,000.00	2024-09-13	2028-09-12	否
山　新泰　　有　公司	105,370,531.26	2023-11-17	2027-12-31	否
山　新泰　　有　公司、李	219,064.44	2024-02-07	2027-02-10	否
山　新泰　　有　公司、李	209,512.90	2024-02-07	2027-02-10	否

关　担保情况　明

□　　√不

(5).关　方　　拆借

√　　□不

单位：元　币　：人民币

关　方	拆借	始日	到　日	明
拆出				
山　新泰　　有　公司	80,000,000.00	2024-9-29		
山　新泰　　有　公司	35,000,000.00	2024-10-28		
山　新泰　　有　公司	35,000,000.00	2024-10-29		

2024 年 9 月　10 月　　，本公司实　控制人控制　山　新泰　　有　公司　　从本公司拆借 15,000.00 万元，形成 2024 年年末关　方　　性　　占　余　15,000.00 万元，截　　务报告日，本公司已将　　性占　　15,000.00 万元及　　占　　435.19 万元全　以　　形式收回。

(6).关　方　产　　、债务　　情况

□　　√不

(7).关　　人员报

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
关　　人员报	2,135,815.00	2,078,926.00

(8).其他关　交易

□　　√不

6、 应收、应付关　方　未　　情况

(1).应收

√　　□不

单位：元　币　：人民币

名	关　方	末余		初余	
		余	坏　准备	余	坏　准备
应收　款	山　新泰　　有　公司	362,989.00	3,629.89		
应收　款	山　新泰富安新材有　公司	270,239.82	2,702.40	41,100.34	411.00

应收　款	山　低　　保　技有　公司	50,133.60	501.33		
付款	山　新泰　　有　公司	16,454,985.34		105,036,061.32	
其他应收款	山　新泰　　有　公司	150,000,000.00			
其他　流动　产	山　　技有　公司	54,778.76			

(2).应付

√　　□不

单位：元　币　：人民币

名	关　方	末　　余	初　　余
应付　款	山　新泰富安新材有　公司		459,926.15
应付　款	山　　技有　公司	21,000.00	148,240.00
合同　债	山　新泰　　有　公司	5,056,875.45	6,071,174.71
合同　债	山　安泰　团冶　有　公司	1,521,913.68	1,420,290.41
合同　债	山　新泰富安新材有　公司	70,083.02	563,706.15

(3).其他

□　　√不

7、 关　方承

√　　□不

以下为本公司于　产　债　日，已　　尚不必在　产　债　上列　　与关　方有关　承　事　：

名	关　方	年末余	上年年末余
担保			
—提供担保			
	山　新泰　　有　公司	2,624,157,756.33	2,868,212,662.36
	州　泰供应　　有　公司[注 1]	245,000,000.00	
—接受担保			
	山　新泰　　有　公司[注 2]	218,000,000.00	80,000,000.00
	山　新泰　　有　公司[注 3]	38,858,000.00	38,858,000.00

注 1：2024 年 8 月 5 日，公司　十一届　事会二〇二四年　四次临时会　审　　本公司按持　比例向参　公司　州　泰供应　　有　公司提供 2.45 亿元　　担保，担保　围：包括主债权本　、利息、复利、　息、　　、损害　偿　　以及实　债权　　；担保方式：　带　任保　；担保　：　主合同　下　借款　　届　之次日　三年。2024 年 8 月 21 日，公司 2024 年　二次临时　东大会决　　上　　案。截　2024 年 12 月 31 日，　州　泰供应　　有　公司未取得借款，公司未　　担保协　。

注 2：2024 年 1 月 1 日，本公司子公司山　宏安　化　技有　公司与浙商中拓　团　份有　公司　　了合同　号为 DC-ZT-HA- 20240101　《原料　　框架协　》，在 2024 年 1 月 1 日　2024 年 12 月 31 日　　就　　业务和/或　　业务　成合作；2024 年 3 月 21 日，本公司子公司山　宏安　化　技有　公司与浙商中拓　团　份有　公司　　了合同　号为 HA-ZT-20240321　《框架协　》，在 2024 年 3 月 21 日　2024 年 12 月 31 日　　就　　售业务　成合作。山　新泰　　有　公司向上　合作　　形成　浙商中拓　团　份有　公司对山　宏安　化　技有　公司享有　一切债权提供不可　　带　任保　，担保　　债权数　为人民币

21,800.00 万元，担保　　为　债务人债务履　　届　之日　三年。截　2024 年 12 月 31 日，山　新泰　　有　公司基于上　协　向本公司提供担保债务　　10,537.05 万元。

注 3：2023 年 12 月 18 日，公司、公司子公司山　宏安　化　技有　公司及山　安泰型　有　公司与厦　建发　　有　公司　　合同　号为 XY23106-　　-安泰　《　　合同》　定，　方　买乙方出售　　并回　　乙方使　，乙方承　　付　　方，　为 1 年共 12　，　　成本 4,858.00 万元，　付款 972.20 万元。山　新泰　　有　公司（乙方）与厦　建发　　有　公司（　方）　　《保　合同》　定，乙方对《　　合同》　下债务人　全　义务承担保　　任，保　担保　围为主合同　下　方对债务人　全　债权，保　　为主债务履　　后两年。截　2024 年 12 月 31 日，山　新泰　　有　公司基于上　合同向本公司提供担保债务　　42.86 万元。

8、 其他

□　　√不

十五、　份支付

1、 各　权　工具

□　　√不

　末发　在外　　权或其他权　工具

□　　√不

2、 以权　　份支付情况

□　　√不

3、 以　　份支付情况

□　　√不

4、 本　　份支付

□　　√不

5、　份支付　修改、　止情况

□　　√不

6、 其他

□　　√不

十六、　承　及或有事

1、　　承　事

√　　□不

　产　债　日存在　对外　　承　、性　、

1、 抵押　产情况

（1）公司本年以　　拥有　房产 21,377,296.61 元，土地使　权 4,499,628.85 元，机器　备 55,020,573.06 元为公司　华夏　　份有　公司太原水　　支　16,078.00 万元　　借款提供担保；本公司持有　宏安　化　　价值为 429,368,050.00 元　100%　权、全　子公司宏安　化以拥有　房产 193,223,221.31 元，土地使　权 15,078,662.60 元，机器　备 43,688,336.03 元共同为公司山　　份有　公司介休支　　借款 27,910.00 万元提供担保；本公司以　　拥有　机器　备 24,074,778.11 元为公司　中国光大　　份有　公司太原分　1,050.00 万元　　借款提供担保。

（2)本公司本年以　　拥有　机器　备 25,521,468.65 元为山　新泰　　有　公司　农　产投　有　公司　款 17,783.60 万元提供担保；全　子公司安泰型　以　　拥有　房产

569,238,299.82 元，土地使　权 26,399,148.02 元，机器　备 162,517,875.76 元为山　新泰　有　公司　山　介休农村商业　　份有　公司　款 56,082.18 万元提供担保。

（3）本公司本年以　　拥有　存　31,854,080.00 元为山　新泰　　有　公司　中国光大　份有　公司太原分　　款 6,400.00 万元提供　押担保。

（4）本公司本年以　　拥有　机器　备 41,198,638.27 元为公司与厦　建发　　有　公司　应付　　款余　42.86 万元提供担保。

2、 已　　正在履　或尚未完全履　　对外担保合同

（1）公司于 2017 年 2 月 24 日召开　二　一六年年度　东大会会　　了《关于公司与关　方　债务　　并提供担保　　案》，同意新泰　　和公司　　债务　，　债务　　或其他合法合　　方式，将公司　前在　分　　机构　借款合　不　　20 亿元债务　　到新泰　　名下，以偿　　新泰　　对公司　　性欠款及　应　　。上　债务　　后，新泰　　将与　关　　机构　新　　借款协　，原公司　　关《借款协　》　应　　。为　　本次债务　　，公司　为本次　　新泰　　债务向　关　　机构提供　应担保。截　2024 年 12 月 31 日，公司　　为新泰　　在债务　　担保　度内提供　担保余　为 17,783.60 万元。

（2）公司于 2022 年 6 月 15 日召开　二　二一年年度　东大会审　并　　了《关于公司为山　新泰　　有　公司提供担保　　案》，公司为新泰　　提供担保　　分主债权共　20.83 亿元　将　　到　，新泰　　将在　　主债权到　前办　　手　，基于双方　　以来　互保　求，在关　担保得以彻底　决之前，公司　　为新泰　　在上　债权　　借款提供担保，　保　主债权　　不　　20.83 亿元，其中：光大　　所担保　主债权：主合同借款　不　　0.73 亿元，借款　　为　主合同　　之日　不　　3 年。担保方式：公司提供　带　任保　担保，子公司宏安　化和安泰型　分别提供　　和型　存　　押担保。保　　围：主合同　下债务人所应承担　全　债务（包括或有债务）本　、利息、　息、复利、　　、损害　偿　、实　债权　　。保　　：从担保合同　效日　　主合同　下具体授信债务履　届　之日后三年。截　2024 年 12 月 31 日，公司　　为新泰　　在本年　保　围内提供　担保主债权余　为 6,400.00 万元。

（3）公司于 2023 年 5 月 15 日召开　二　二二年年度　东大会审　并　　了《关于公司为山　新泰　　有　公司提供担保　　案》，公司为新泰　　提供担保　　分主债权共　25.03 亿元　将　　到　，新泰　　将在　　主债权到　前办　　手　，公司届时将　　为新泰　　提供担保，　保　主债权　　不　　24.96 亿元，其中①介休农商　所担保　主债权：主合同借款　不　　5.7 亿元，借款　　为　主合同　　之日　3 年；担保方式：本公司对上　全　主债权提供　带　任保　；同时，本公司全　子公司山　宏安　化　技有　公司对上　主债权其中　19,500 万元提供　带　任保　；本公司全　子公司山　安泰型　有　公司以其不动产权和机器　备提供抵押担保；保　　围：　款合同　下　　款本　、利息、　息、复利、　　、损害　偿　、债权人实　债权　　以及所有其他应付　　；保　　：保　　为　款合同　定　债务履　　之日　三年；抵押担保　　为主债权　　时效届　之日止。②晋商　所担保　主债权：主合同借款　　合　不　　84,580 万元，借款　　均为　主合同　　之日　不　　3 年；担保方式：公司提供　带　任保　担保；保　　围：主合同　下债务人所应承担　全　债务（包括或有债务）本　、利息、　息、复利、　　、损害　偿　、实　债权　；保　　：为主合同　下债务履　　届　之日　三年。截　2024 年 12 月 31 日，公司　为新泰　　在本年　保　围内提供　担保主债权余　为 138,232.18 万元。

（4）公司于 2024 年 5 月 21 日召开　2023 年年度　东大会审　并　　了《关于为山　新泰　有　公司提供担保　　案》，公司为新泰　　提供担保　　分主债权共　10 亿元　　到　，新泰　　将在　　主债权到　前后向债权人　　办　　、展　或债权人　可　其他方式　手　，届时公司拟　　为新泰　　提供担保，　保　　不　　10 亿元。①民　　所担保　主债权：主合同借款　　中合　不　　4 亿元，借款　　均为　主合同　　之日　不　　3 年。担保方式：公司提供　带　任保　担保。保　　围：主合同　下债务人所应承担　全　债务（包括或有债务）本　、利息、　息、复利、　　、损害　偿　、实　债权和担保权利　　。保　　：从担保合同　效日　　主合同　下具体授信债务履　　届　之日后三年。②工商　介休支　所担保　主债权：主合同借款　　合　不　　6 亿元，借款　　均为　主合同

之日 1 年；担保方式：公司提供全 带 任保 担保；保 围：包括但不 于主债权本 、利息、复利、 息、 、损害 偿 、汇 损失（因汇 变动引 关损失） 以及实 债权 ；保 ： 主合同 下 借款 届 之次日 三年。截 2024 年 12 月 31 日，公司 为新泰 在本年 保 围内提供 担保主债权余 为 100,000.00 万元。

3、 其他

公司于 2024 年 10 月 15 日召开 十一届 事会二〇二四年 六次临时会 审 了《关于延 公司与关 方 决关 交易承 履 案》，原公司与关 方新泰 承 在 2024 年底之前并力争 更 时 ， 包括但不 于 产和业务 整合 方式 决关 交易。承 将 ，因各 客 因 所 ，原承 事 无法在承 内完成，公司与关 方将 按 上 思 极寻求 决关 交易 办法与措施，争取尽早 决关 交易，提 上市公司 性，但 方案 更充分 时 可 性分析与 ，且 履 必 审 序，展情况存在一定 不 定性。因此，公司与关 方新泰 在充分 当前 济 境和 、 化 业 市场形势以及双方 履 力 前提下，拟将原承 延 5 年，即 整为：在 2029 年底之前并力争 更 时 ， 包括但不 于 产和业务 整合 方式 决关 交易。

公司将充分 握政 导向，抓好当前并 有利时机和市场机 ， 极 划发展，以求彻底 决关 交易，并同步实 公司 中 战 型发展 标。一方 ，公司将密切关注 市场变化及 动态， 未来条件具备时，公司与关 方将再协商择机 划 事宜，收 关 方 产，使上市公司业务形成完整产业 ；另一方 ，公司也在持 围 业整合、产业升 、 型发展 中 发展 划， 极寻求战 合作方和优 产，力求 产或业务 整合 方式， 求上市公司 型发展，并从根本上 决关 交易。总之，关 交易 决方案 具体制定和实施将 持 合公司 及 关 产 实 情况，以优化上市公司 产 和提升上市公司 利 力为基本原则，并 一步 合 关法律、法 、产业政 及 券 则 求，在有利于 护上市公司和全体 东利 当时机予以推 ，以 以 优方案 决关 交易。

2、 或有事

(1). 产 债 日存在 或有事

□ √不

(2).公司没有 披 或有事 ，也应予以 明：

□ √不

3、 其他

□ √不

十七、 产 债 日后事

1、 整事

√ □不

单位：元 币 ：人民币

	内容	对 务 况和 成果影响数	无法估 影响数原因
事	如下 明		

公司关 方新泰 对中国民 份有 公司太原分 债务(暂 本 16.17 亿元及利息 息 7.15 亿元)在合同履 中存在 情形，公司对 债务提

供 4 亿元保 担保，2025 年 1 月，中国民 份有 公司太原分 对新泰 、公司及其他关 方提 ，冻 了实 控制人李安民持有 本公司 份 317,807,116 ， 求新泰 偿 债务，公司作为担保人在 围内承担 带保 任，截 务报告日，法 已受 ，尚未开庭。

2、 利 分 情况

□ √不

2025 年 4 月 28 日，本公司 十一届 事会 2025 年 一次会 2024 年度利 分 案为：拟定 2024 年度不 利 分 和 本公 增 本。 案尚 本公司 2024 年年度 东大会审 。

3、 售 回

□ √不

4、 其他 产 债 日后事 明

□ √不

十八、 其他 事

1、 前 会 差 更正

(1). 法

□ √不

(2).未来 法

□ √不

2、 债务

□ √不

3、 产 换

(1). 币性 产交换

□ √不

(2).其他 产 换

□ √不

4、 年 划

□ √不

5、 止

□ √不

6、 分 信息

(1).报告分 定依据与会 政

□ √不

(2).报告分 务信息

□ √不

(3).公司无报告分　　，或　不　披　各报告分　　产总　和　债总　　，应　明原因

□　　√不

(4).其他　明

□　　√不

7、 其他对投　　决　有影响　　交易和事

□　　√不

8、 其他

√　　□不

未及时　　保

截　2024 年 12 月 31 日，公司未及时　　保　情况　　注七、39.（3）　定提存　划列　，对历史　　未及时　　保　　，公司　极主动地向介休地方政府和人力　　及　会保　　汇报和　　，取得了政府及　保　　和支持，　合国内企业　　案例　　决思　，对不同参保员工　体，公司已制定了　团养　保　历史　　决方案，并　　工代　大会　决　　后予以实施。

对本年因　业性亏损、公司　　流　为　张未及时　　保　，公司将在　　好　、　　流得到　　后及时　　，在此　　，将妥善处　与员工　劳动关　，做好员工　沟　工作，保　到　　休人员享受　休待　不受影响。2024 年，公司不存在因未及时　　保　产　劳动　　、政处　　情形。

十九、 母公司　务报　主　　注

1、 应收　款

(1).按　　披

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末　　余	初　　余
1 年以内		
其中：1 年以内分		
1 年以内	1,955,956.42	10,104,414.01
1 年以内小	1,955,956.42	10,104,414.01
1　2 年	1,633,990.24	
2　3 年		
3 年以上		
合	3,589,946.66	10,104,414.01

(2).按坏　　提方法分　披

√　　□不

单位：元　币　：人民币

别	末余					初余				
	余		坏　准备		价值	余		坏　准备		价值
		比例(%)		提比例(%)			比例(%)		提比例(%)	
按单　　提坏　准备										

其中：										
按　合　提坏　准备	3,589,946.66	100.00	101,259.07	2.82	3,488,687.59	10,104,414.01	100.00	101,044.14	1.00	10,003,369.87
其中：										
合	3,589,946.66	100.00	101,259.07	2.82	3,488,687.59	10,104,414.01	100.00	101,044.14	1.00	10,003,369.87
合	3,589,946.66	100.00	101,259.07	/	3,488,687.59	10,104,414.01	100.00	101,044.14	/	10,003,369.87

按单　　提坏　准备：
□　　√不

按　合　提坏　准备：
√　　□不
　合　提　　：　　合

单位：元　币　：人民币

名	末余		
	应收　款	坏　准备	提比例（%）
1 年以内	1,955,956.42	19,559.56	1.00
1　2 年	1,633,990.24	81,699.51	5.00
2　3 年			
3 年以上			
合	3,589,946.66	101,259.07	

按　合　提坏　准备　　明：
□　　√不
按　　信　损失一　模型　提坏　准备
□　　√不
对本　发　损失准备变动　应收　款　　余　显　变动　情况　明：
□　　√不

(3).坏　准备　情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

别	初余	本　变动				末余
		提	收回或　回	或核	其他变动	
按　合　提坏　准备	101,044.14	65,429.78	65,214.85			101,259.07
合	101,044.14	65,429.78	65,214.85			101,259.07

其中本　坏　准备收回或　回　　：
□　　√不

(4).本　实　核　　应收　款情况

□　　√不
其中　　应收　款核　情况
□　　√不
应收　款核　　明：
□　　√不

(5).按欠款方归　　末余　前五名　应收　款和合同　产情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

单位名	应收　款　末余	合同　产　末余	应收　款和合同　产　末余	占应收　款和合同　产　末余　合　数比例（%）	坏　准备　末余
介休华　　供有　　任公司	3,220,635.24		3,220,635.24	89.71	97,565.96
山　新泰富安新材有　公司	270,239.82		270,239.82	7.53	2,702.40
山　低保　技有　公司	50,133.60		50,133.60	1.40	501.33
山　　泰　　有公司	35,879.00		35,879.00	1.00	358.79
山　晟　　土加工有　公司	6,636.00		6,636.00	0.18	66.36
合	3,583,523.66		3,583,523.66	99.82	101,194.84

其他　明：

□　　√不

2、 其他应收款

列

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余	初余
应收利息		
应收　利		
其他应收款	150,030,800.00	20,000.00
合	150,030,800.00	20,000.00

其他　明：

□　　√不

应收利息

(1).应收利息分

□　　√不

(2).　　利息

□　　√不

(3).按坏　　提方法分　披

□　　√不

按单　　提坏　准备：

□　　√不

按单　　提坏　准备　　明：

□　　√不

按　合　提坏　准备：

□　　√不

(4).按　　信　损失　　模型　坏　准备

□　　√不

对本　发　损失准备变动　应收利息　　余　显　变动　情　　明：

□　　√不

(5).坏　　备　情况

□　　√不

其中本　坏　准备收回或　回　　：

□　　√不

(6).本　实　核　　应收利息情况

□　　√不

其中　　应收利息核　情况

□　　√不

核　　明：

□　　√不

其他　明：

□　　√不

应收　利

(1).应收　利

□　　√不

(2).　　1 年　应收　利

□　　√不

(3).按坏　　提方法分　披

□m　慧

其他　明：
□　　√不

其他应收款

(1).按　　披

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末　　余	初　　余
1 年以内		
其中：1 年以内分		
1 年以内	150,030,800.00	20,000.00
1 年以内小	150,030,800.00	20,000.00
1　2 年		
2　3 年		
3 年以上	20,413,448.68	21,213,448.68
合	170,444,248.68	21,233,448.68

(2).按款　性　分　情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

款　性	末　　余	初　　余
关　方　　拆借款	150,000,000.00	
往来款	20,397,311.68	21,197,311.68
代收代付款	10,800.00	
抵押　、保	20,000.00	20,000.00
其他	16,137.00	16,137.00
合	170,444,248.68	21,233,448.68

(3).坏　准备　提情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

坏　准备	一　段	二　段	三　段	合
	未来12个月　信　损失	整个存　　信　损失(未发　信　减值)	整个存　　信　损失(已发　信　减值)	
2024年1月1日余			21,213,448.68	21,213,448.68
2024年1月1日余　在本				
--　入　二　段				
--　入　三　段				
--　回　二　段				
--　回　一　段				
本　　提				
本　　回			800,000.00	800,000.00
本				
本　核				
其他变动				
2024年12月31日余			20,413,448.68	20,413,448.68

对本　发　损失准备变动　其他应收款　　余　显　变动　情况　明：
√　　□不

余	一　段	二　段	三　段	合
	未来 12 个月　信　损失	整个存　　信　损失（未发　信　减值）	整个存　　信　损失(已发　信　减值)	
上年年末余	20,000.00		21,213,448.68	21,233,448.68
上年年末余　在本年				
--　入　二　段				
--　入　三　段				
--　回　二　段				
--　回　一　段				
本年新增	150,030,800.00			150,030,800.00
本年　止	20,000.00		800,000.00	820,000.00
其他变动				
年末余	150,030,800.00		20,413,448.68	170,444,248.68

本　坏　准备　提　　以及　估　　工具　信　　是否显　增加　　依据：
□　　√不

(4).坏　准备　情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

别	初余	本　变动				末余
		提	收回或　回	或核	其他变动	
按单　　提坏　准备	21,213,448.68		800,000.00			20,413,448.68
合	21,213,448.68		800,000.00			20,413,448.68

其中本　坏　准备　回或收回　　：
□　　√不

(5).本　实　核　　其他应收款情况

□　　√不
其中　　其他应收款核　情况：
□　　√不

其他应收款核　　明：
□　　√不

(6).按欠款方归　　末余　前五名　其他应收款情况

√　　□不

单位：元　币　：人民币

单位名	末余	占其他应收款末余　合数　比例(%)	款　　性		坏　准备末余
山　新泰　　有公司	150,000,000.00	88.01	关　方拆借款	1 年以内	
上　宽　　属材料有　公司	5,000,000.00	2.93	往来款	5 年以上	5,000,000.00
太原　　团有公司	3,524,406.00	2.07	往来款	5 年以上	3,524,406.00
中冶华天南京　动化工　有　公司	2,000,000.00	1.17	往来款	5 年以上	2,000,000.00
太原嘉　动力　技有　公司	1,900,000.00	1.11	往来款	5 年以上	1,900,000.00
合	162,424,406.00	95.29	/	/	12,424,406.00

(7).因　　中　　列报于其他应收款

□　　√不

其他　明：

□　　√不

3、　　权投

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	末余			初余		
	余	减值准备	价值	余	减值准备	价值
对子公司投	2,074,314,524.67		2,074,314,524.67	2,020,314,524.67		2,020,314,524.67
对　、合企业投	573,419,394.80		573,419,394.80	570,060,812.24		570,060,812.24
合	2,647,733,919.47		2,647,733,919.47	2,590,375,336.91		2,590,375,336.91

(1). 对子公司投

√　　□不

单位：元　币　：人民币

投　单位	初余　（　价值）	减值准备　初余	本　增减变动				末余　（　价值）	减值准备　末余
			加投	减少投	提减值准备	其他		
山　宏安　化　技有　公司	429,368,050.00						429,368,050.00	
山　安泰国　　易有　公司	72,000,000.00						72,000,000.00	
山　安泰　团投　有　公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
山　安泰型　有公司	1,408,430,555.65						1,408,430,555.65	
山　安泰　团云商有　公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
山　安泰恩懿技术开发有　公司	10,515,919.02		5,000,000.00				15,515,919.02	
州　泰供应有　公司			49,000,000.00				49,000,000.00	
合	2,020,314,524.67		54,000,000.00				2,074,314,524.67	

2）. 对 个 企业投

□不

单位：元 ：人民币

本 增减变动

投单位	初余	加投	减少投	权	法下投	损	其他合收整	其他权	变动	宣告发利或利	提减值准备	其他	末余	减值准备末余
一、合 企业														
小														
二、 企业														
富安新材	570,060,812.24				1,545,0884	2								

(3). 履　义务　　明

□　　√不

(4). 分　　剩余履　义务　　明

□　　√不

(5).　大合同变更或　大交易价格　整

□　　√不

5、 投　收

√　　□不

单位：元　币　：人民币

	本　发	上　发
成本法核　　权投　收		
权　法核　　权投　收	1,545,088.35	4,666,439.62
债务　　收	300,884.96	
合	1,845,973.31	4,666,439.62

6、 其他

□　　√不

二十、　　充　料

1、 当　　常性损　明

√　　□不

单位：元　币　：人民币

		明
流动性　产处　损　，包括已　提　产减值准备　冲　　分	-2,002,969.01	
入当　损　　政府　助，但与公司正常　　业务密切　关、　合国家政　　定、按　　定　标准享有、对公司损　产　持　影响政府　助　外	5,983,670.78	
单　　减值测　　应收款　减值准备　回	800,000.00	
债务　　损	300,884.96	
上　各　之外　其他　业外收入和支出	11,052,640.73	
减：所得　影响	279,514.22	
少数　东权　影响　（　后）	55,503.83	
合	15,799,209.41	

对公司将《公开发　　券　公司信息披　　性公告　1 号——　　常性损　》未列举　定为　　常性损　　且　　大　，以及将《公开发　　券　公司信息披　　性公告　1 号——　　常性损　》中列举　　常性损　　定为　常性损　　，应　明原因。

□　　√不

其他　明：

□　　√不

2、 净　产收　　及每　收

√　　□不

报告　利	加权平均净　产收　　（%）	每　收	
		基本每　收	每　收
归属于公司普　　东　净利	-19.98	-0.3327	-0.3327
扣　　常性损　后归属于公司普　　东　净利	-21.02	-0.3484	-0.3484

3、 境内外会　准则下会　数据差异

□　　√不

4、 其他

□　　√不

事　：杨

事会　准报　日　：2025 年 4 月 28 日

修　信息

□　　√不