



雅图高新

NEEQ: 872924

雅图高新材料股份有限公司

YATU ADVANCED MATERIALS CO.,LTD



年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人冯兆均、主管会计工作负责人陈鹏及会计机构负责人（会计主管人员）李悦明保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节 公司概况5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析6

第三节 重大事件18

第四节 股份变动、融资和利润分配.....24

第五节 行业信息28

第六节 公司治理45

第七节 财务会计报告51

附件 会计信息调整及差异情况.....146

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	广东省鹤山市古劳镇三连二街 333 号

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、雅图高新	指	雅图高新材料股份有限公司
和利投资	指	广东和利兆业投资有限公司
共青城雅旭	指	共青城雅旭投资合伙企业（有限合伙）
共青城冠图	指	共青城冠图投资合伙企业（有限合伙）
高质量创投	指	江门市高质量创业投资基金合伙企业（有限合伙）
新粤基金	指	鹤山市新粤产业转型升级投资基金合伙企业（有限合伙）
雅图技术	指	雅图技术服务（广东）有限公司
雅图美国	指	雅图（美国）有限公司（YATU GROUP(USA), INCORPORATED），公司控股子公司
雅图香港	指	雅图集团（香港）有限公司（YATU GROUP(HK) COMPANY LIMITED），公司控股子公司
雅图俄罗斯	指	雅图（俄罗斯）公司（YATU RUS LLC），公司控股子公司
雅图印度	指	雅图（印度）公司（YATU COATINGS LLP），公司控股子公司
雅图墨西哥	指	雅图（墨西哥）公司（GROUP YATU MÉXICO, S.DER.L.），公司控股子公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东会、股东大会	指	雅图高新材料股份有限公司股东会、股东大会
董事会	指	雅图高新材料股份有限公司董事会
监事会	指	雅图高新材料股份有限公司监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	雅图高新材料股份有限公司章程
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
广发证券、主办券商	指	广发证券股份有限公司
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	雅图高新材料股份有限公司		
英文名称及缩写	Yatu Advanced Materials Co.,Ltd		
	YATU		
法定代表人	冯兆均	成立时间	1995 年 4 月 21 日
控股股东	控股股东为（和利投资）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（冯兆均、冯兆华），一致行动人为（冯兆均、冯兆华）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）-涂料、油墨、颜料及类似产品制造（C264）-涂料制造（C2641）		
主要产品与服务项目	公司是一家集工业涂料研发、生产、销售及专业技能服务于一体的高新技术企业，主营业务为高性能工业涂料的研发、生产及销售。产品主要应用于汽车修补、汽车内外饰以及涵盖新能源商用车、轨道交通及特种车辆在内的其他工业领域。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	雅图高新	证券代码	872924
挂牌时间	2024 年 6 月 6 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易	普通股总股本（股）	84,210,526
主办券商（报告期内）	广发证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广州市天河区马场路 26 号广发证券大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈鹏	联系地址	广东省江门市鹤山市古劳镇三连二街 333 号
电话	0750-8773335	电子邮箱	dongmi@yatupaint.cn
传真	0750-8773381		
公司办公地址	广东省江门市鹤山市古劳镇三连二街 333 号	邮政编码	529000
公司网址	www.yatupaint.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	914407847606057909		
注册地址	广东省江门市鹤山市古劳镇三连工业区二区		
注册资本（元）	84,210,526	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1.商业模式

公司是一家集工业涂料研发、生产、销售及专业技能服务于一体的高新技术企业，主营业务为高性能工业涂料的研发、生产及销售。产品主要应用于汽车修补、汽车内外饰以及涵盖新能源商用车、轨道交通及特种车辆在内的其他工业领域。报告期内，公司主要通过研发、生产并销售上述产品获取收益。

公司产品销往境内外市场，并采取经销与直销相结合的销售模式。经销模式为公司采取多品牌运营的销售策略，在境内外当地寻找实力较强的经销商推广产品，并结合公司在该区域的服务团队和当地经销商的资源保障客户的服务体验。公司针对不同的品牌划定销售区域，设立区域经销商，由区域经销商负责相应区域内的不同品牌产品销售、终端网点的开拓及渠道维护等工作。公司主要通过经销协议以及经销商政策对经销商客户进行管理和指导。直销模式主要为汽车主机厂、汽车 4S 集团、汽车内外饰生产企业、调配中心等客户。一般而言，汽车主机厂、汽车 4S 集团等客户需要进行供应商招投标，公司中标后签署框架合同，确定合作权利义务，订货明细以具体订单信息为准。调配中心这类客户主要是指提供涂料颜色调试校正服务并配套销售产品的客户，公司与其签订买断式销售合同，公司不对该类客户的准入与退出进行管控。

报告期内，公司主营业务、主要产品和主要经营模式未发生重大变化。

报告期后至本报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

2.经营计划实现情况

报告期内公司实现营业收入 74,213.82 万元，比去年同期增长 16.68%，截止 2024 年 12 月 31 日，公司总资产 87,086.50 万元，比上年期末增长 24.22%，归属于挂牌公司股东的净资产 68,061.97 万元，比上年期末增长 20.83%。

公司经营增长主要得益于积极开拓境内外市场并得到新老客户的认可，且公司所处市场的空间持续增长。根据中国汽车工业协会数据，2024 年中国汽车市场销量延续了增长态势，全国汽车销售达到 3,143.6 万辆，同比增长 4.5%。这一增长的背后，汽车保有量的增加对车辆涂料销量产生了显著影响。同时，新能源汽车的快速增长也为汽车涂料市场带来了新的机遇。2024 年新能源汽车销量累计 1,286.6 万辆，同比增长 35.5%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%。随着市场需求的不断扩大和技术的不断进步，汽车涂料市场预计将维持增长态势。

(二) 行业情况

公司主要从事高性能工业涂料的研发、生产及销售。产品主要应用于汽车修补、汽车内外饰以及涵盖新能源商用车、轨道交通及特种车辆在内的其他工业领域。根据《国民经济行业分类指引》（GB/T4754—

2017)》的分类,公司所处行业为“C2641 涂料制造”;按照《挂牌公司投资型行业分类指引》,公司所属行业为“11101010 商品化工”;按照《挂牌公司管理型行业分类指引》,公司所处行业为化学原料和化学制品制造业(行业代码 C26)下涂料制造(行业代码 C2641)。

根据中国涂料工业协会及 Orr & Boss 数据,2023 年全球涂料市场规模预计为 1,960 亿美元。亚洲地区为涂料行业最大市场,预计规模为 880 亿美元,欧洲和北美市场规模分别为 437 和 376 亿美元。受全球通货膨胀的影响,消费者愈发注重涂料产品的经济性,尤其在亚洲、非洲及拉丁美洲等地区,亚洲地区凭借原材料成本和劳动成本优势,涂料产品价格相比更具竞争力,其中中国占据亚洲地区 50%以上的市场份额,拥有良好的发展空间。

我国涂料行业集中度低于国外发达国家市场,与发展中国家相比,发达国家涂料行业的发展比较成熟。参考美欧日涂料行业,2020 年行业前 25 名企业的合计收入占当地市场规模分别为 181.5%、84.4%、237%,表明美欧日市场高度集中的同时龙头国际化程度也较高,有较多收入来自海外。2014 年至 2020 年,国内涂料行业 CR30 从 22.9%提升至 25.7%,集中度有所提升,但相比之下,我国涂料市场的集中度及企业体量仍有较大提升空间。

公司自设立以来一直专注于工业涂料的研发、生产与销售,在发展过程中不断丰富产品种类,从汽车修补涂料拓展到汽车内外饰涂料、新能源商用车涂料、轨道交通车辆涂料及特种车辆等领域,客户覆盖亚洲、美洲、欧洲、非洲等全球主要市场。公司在汽车修补涂料领域属于国内领先企业,并在国际市场竞争中代表民族品牌占据一席之地。2019 年公司被中国涂料工业协会授予“改革开放四十年中国涂料行业发展贡献企业”称号。公司在国内涂料产业财经媒体《涂界》发布的《2021 中国涂料行业专业细分市场竞争力排行榜》中排名“汽车修补漆类 top10”的第四位;在《2022 年中国修补漆品牌 5 强榜单》及《2023 年中国修补漆品牌 5 强榜单》中排名第三位。

报告期内,公司积极开拓汽车修补、汽车内外饰以及涵盖新能源商用车、轨道交通及特种车辆在内其他工业领域和深度开发海外市场,坚持精益生产、加强成本控制,交付能力不断提升,报告期内营业收入、主营业务利润均实现稳步增长。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省(市)级
“单项冠军”认定	□国家级 √省(市)级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2024 年 9 月,公司被工业和信息化部认定为第六批专精特新“小巨人”企业; 2023 年 1 月,公司被广东省工业和信息化厅认定为“广东省专精特新中小企业”; 2024 年 7 月,公司被广东省工业和信息化厅认定为“广东省省级制造业单项冠军企业”; 2022 年 12 月,公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认定为“高新技术企业”,有效期至 2025 年 12 月。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	742,138,223.39	636,026,881.92	16.68%
毛利率%	44.01%	43.50%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	148,611,155.60	117,338,868.41	26.65%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	144,574,348.84	115,942,494.35	24.69%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	23.89%	23.36%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	23.25%	23.08%	-
基本每股收益	1.76	1.39	26.62%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	870,864,988.77	701,048,541.50	24.22%
负债总计	190,245,446.50	137,751,830.07	38.11%
归属于挂牌公司股东的净资产	680,619,702.95	563,296,807.60	20.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	8.08	6.69	20.78%
资产负债率%（母公司）	21.96%	20.20%	-
资产负债率%（合并）	21.85%	19.65%	-
流动比率	3.82	4.06	-
利息保障倍数	989.29	245.09	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	140,346,834.93	119,689,250.20	17.26%
应收账款周转率	3.87	4.03	-
存货周转率	3.88	3.79	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	24.22%	18.57%	-
营业收入增长率%	16.68%	14.18%	-
净利润增长率%	26.65%	49.93%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比	金额	占总资产的比	

		重%		重%	
货币资金	370,405,868.87	42.53%	287,540,965.56	41.02%	28.82%
应收票据	7,067,814.42	0.81%	5,963,871.35	0.85%	18.51%
应收账款	206,345,781.45	23.69%	152,847,001.66	21.80%	35.00%
应收款项融资	3,614,405.45	0.42%	410,791.97	0.06%	779.86%
预付款项	1,759,257.11	0.20%	1,973,717.89	0.28%	-10.87%
其他应收款	822,917.74	0.09%	1,029,954.91	0.15%	-20.10%
存货	111,323,567.73	12.78%	96,495,612.23	13.76%	15.37%
合同资产	1,186,865.45	0.14%	961,254.02	0.14%	23.47%
其他流动资产	9,994,059.82	1.15%	2,583,867.29	0.37%	286.79%
固定资产	118,663,554.83	13.63%	130,013,071.52	18.55%	-8.73%
在建工程	10,562,528.78	1.21%	-	0.00%	100%
使用权资产	4,981,316.81	0.57%	3,429,420.41	0.49%	45.25%
无形资产	15,510,130.56	1.78%	10,794,812.91	1.54%	43.68%
递延资产	8,180,220.59	0.94%	6,288,180.62	0.90%	30.09%
其他非流动资产	446,699.16	0.05%	716,019.16	0.10%	-37.61%
应付账款	109,339,762.36	12.56%	67,142,700.34	9.58%	62.85%
合同负债	9,122,719.60	1.05%	8,602,072.18	1.23%	6.05%
应付职工薪酬	26,978,860.29	3.10%	22,591,517.20	3.22%	19.42%
应交税费	13,479,234.25	1.55%	9,583,157.82	1.37%	40.66%
其他应付款	6,131,965.29	0.70%	8,565,944.05	1.22%	-28.41%
一年内到期的非流动 负债	2,313,261.97	0.27%	2,050,757.53	0.29%	12.80%
其他流动负债	19,165,580.32	2.20%	16,991,099.35	2.42%	12.80%
租赁负债	2,605,325.29	0.30%	1,383,421.16	0.20%	88.32%
递延所得税负债	1,108,737.13	0.13%	841,160.44	0.12%	31.81%

项目重大变动原因

1、应收账款

应收账款报告期内期末余额较上年末余额增长 35.00%，主要是因为收入上升所致。

2、应收款项融资

应收票据期末金额较上年期末余额增长 779.86%，主要是报告期期末持有的银行承兑汇票增加。

3、其他流动资产

其他流动资产期末金额较上年期末增长 286.79%，主要是增加北交所上市申报费，以及预缴税费增加所致。

4、使用权资产

使用权资产期末金额较上年期末余额增加 45.25%，主要是增加仓库租赁所致。

5、无形资产

无形资产期末金额较上年期末余额增加 43.68%，主要是增加购买软件所致。

6、递延所得税资产

递延所得税资产期末余额较上年期末余额增加 30.09%，主要是可抵扣暂时性差异增加所致。

7、其他非流动资产

其他非流动资产期末金额较上年期末余额减少 37.61%，主要是报告期期末用于购建资产的预付款减少。

8、在建工程

在建工程期末金额较上年同期增加 100%，主要是研发楼装修工程增加所致。

9、应付账款

应付账款报告期内期末余额较上年末余额增加 62.85%，主要是销售的增长，对应原材料采购量增加所致。

10、应交税费

应交税费本期报告期末余额较上年末余额增加 40.66%，主要为公司本年收入及利润较上年同期增加所致。

11、租赁负债

租赁负债报告期期末余额较上年末余额增加 88.32%，主要为增加仓库租赁所致。

12、递延所得税负债

递延所得税负债报告期期末余额较上年末余额增加 31.81%，主要原因是使用权资产增加，应纳税暂时性差异增加所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	742,138,223.39	—	636,026,881.92	—	16.68%
营业成本	415,529,876.90	55.99%	359,382,395.45	56.50%	15.62%
毛利率%	44.01%	—	43.50%	—	—
税金及附加	6,920,807.39	0.93%	6,161,503.42	0.97%	12.32%
销售费用	77,635,982.81	10.46%	66,026,798.69	10.38%	17.58%
管理费用	42,210,882.94	5.69%	39,017,359.07	6.13%	8.18%
研发费用	24,455,135.51	3.30%	23,099,463.27	3.63%	5.87%
财务费用	-571,096.37	-0.08%	843,385.55	0.13%	-167.71%
其他收益	1,476,777.06	0.20%	1,191,407.76	0.19%	23.95%
投资收益	5,169,302.17	0.70%	3,145,925.26	0.49%	64.32%
信用减值损失	-4,239,483.07	-0.57%	-2,350,756.08	-0.37%	80.35%
资产减值损失	-2,389,490.28	-0.32%	-1,789,044.17	-0.28%	33.56%
资产处置收益	-104,256.43	-0.01%	17,629.65	0.00%	-691.37%
营业外收入	337,233.96	0.05%	387,609.87	0.06%	-13.00%
营业外支出	731,296.55	0.10%	1,922,305.16	0.30%	-61.96%
所得税	26,864,332.02	3.62%	22,837,633.82	3.59%	17.63%
净利润	148,611,089.05	20.02%	117,338,809.78	18.45%	26.65%

项目重大变动原因

1、财务费用
财务费用报告期内同比减少 167.71%，主要原因是汇兑产生的影响。
2、投资收益
投资收益报告期内同比增长 64.32%，主要是理财收益增加所致。
3、信用资产减值
信用资产减值报告期内同比增长 80.35%，主要是应收账款增加所对应的坏账准备增加所致。
4、资产减值损失
资产减值损失同比增加 33.56%，主要是期末存货跌价增加所致。
5、资产处理收益
资产处理收益同比减少 691.37%，主要是资产处理损失增加所致。
6、营业外支出
营业外支出同比减少 61.96%，主要是非流动资产报废损失减少所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	740,576,288.02	634,826,946.08	16.66%
其他业务收入	1,561,935.37	1,199,935.84	30.17%
主营业务成本	414,718,248.16	358,619,497.00	15.64%
其他业务成本	811,628.74	762,898.45	6.39%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
汽车修补涂料	648,146,182.71	353,978,794.96	45.39%	17.48%	15.84%	0.77%
汽车内外饰涂料	34,193,627.51	20,253,816.43	40.77%	29.13%	28.93%	0.10%
其他工业涂料	44,790,877.06	28,273,269.55	36.88%	8.06%	6.79%	0.75%
辅料	13,445,600.74	12,212,367.22	9.17%	-11.49%	12.55%	-19.40%
其他	1,561,935.37	811,628.74	48.04%	30.17%	6.39%	11.62%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比	营业成本	毛利率比上
-------	------	------	------	-------	------	-------

				上年同期 增减%	比上年同 期 增减%	年同期增减 百分比
内销	336,624,077.96	210,197,311.29	37.56%	17.72%	17.75%	-0.02%
外销	405,514,145.43	205,332,565.61	49.36%	15.84%	13.52%	1.03%

收入构成变动的原因

1、其他业务收入同比增长 30.17%，主要是培训收入增加所致。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	重庆长安汽车客户服务有限公司	24,885,197.23	3.35%	否
2	中东 SHAJI 集团	20,338,330.96	2.74%	否
3	OOO "PRIMO KOLOR"	18,659,544.14	2.51%	否
4	AUTOMOTIVE SYSTEMS WAREHOUSE	15,015,146.87	2.02%	否
5	浙江吉利汽车销售有限公司	13,491,441.88	1.82%	否
合计		92,389,661.08	12.45%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	东莞市宏川化工供应链有限公司	28,642,092.24	8.24%	否
2	珠海谦信新材料有限公司	23,584,501.55	6.79%	否
3	惠州市万邦宇诚化工贸易有限公司	20,798,725.73	5.98%	否
4	鹤山市凯艺五金制品有限公司	16,722,273.42	4.81%	否
5	巴斯夫(中国)有限公司	14,142,340.23	4.07%	否
合计		103,889,933.17	29.90%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	140,346,834.93	119,689,250.20	17.26%
投资活动产生的现金流量净额	-11,785,506.28	-395,428.09	2880.44%
筹资活动产生的现金流量净额	-40,594,532.03	-2,736,846.26	1383.26%

现金流量分析

1、投资活动产生的现金流量净额

报告期内投资活动产生的现金流量净额同比变动 2880.44%，主要是报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期增加所致。

2、筹资活动产生的现金流量净额

报告期内筹资活动产生的现金流量净额同比变动 1383.26%，主要是报告期分红所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
雅图技术	控股子公司	汽车涂料的技术培训服务	5,000,000	63,805.73	-83,201.13	38,980.24	-690,484.77
雅图美国	控股子公司	汽车涂料的销售	750,000 美元	58,991,606.12	54,075,566.47	97,677,745.57	16,194,876.77
雅图俄罗斯	控股子公司	汽车涂料的销售	11,000 卢布	29,829,026.44	8,352,434.60	51,344,247.21	1,857,867.15
雅图香港	控股子公司	股权投资、汽车涂料销售	2,000,000 港元	3,184,319.51	1,476,445.96	-	-116,195.03
雅图印度	控股子公司	汽车涂料的销售	10,000,000 卢比	3,821,190.36	-1,618,842.38	4,230,998.53	-665,508.17
雅图墨西哥	控股子公司	汽车涂料的销售	5,550,000 墨西哥比索	7,858,477.03	3,415,001.21	10,239,763.62	1,659,662.02

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0	0	不存在
合计	-			-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	24,455,135.51	23,099,463.27
研发支出占营业收入的比例%	3.30%	3.63%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	2	2
本科以下	92	101
研发人员合计	94	104
研发人员占员工总量的比例%	18.73%	19.55%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
----	------	------

公司拥有的专利数量	123	115
公司拥有的发明专利数量	81	73

(四) 研发项目情况

报告期内，公司研发项目均围绕汽车涂料开展，如通用型水性调黑色母的开发与优化、动车组水性双组份金属漆开发、汽车内饰两涂电镀银的开发与优化、原厂高温 B1B2 水性色漆的开发与优化、水性汽车修补涂料树脂的应用性能优化等项目，研发项目均取得计划内的成果，研发项目均对公司未来在汽车修补涂料、内外饰涂料、原厂高温涂料等方面有促进作用。 随着环保政策及相关法律法规的制订和完善，高 VOCs 的油性汽车修补涂料的发展及使用受到限制，环境友好型的低 VOCs 汽车修补涂料得到更多的政策支持和发展机会。公司当前的研发项目符合环境友好型的低 VOCs 汽车修补涂料的发展趋势。 本年度研发投入总额 24,455,135.51 元，占营业收入 3.30%，投入总额较上年增长 5.87%，研发投入相对平稳。 2023 年 3 月，公司与广东启润新材料有限公司(以下简称“启润新材”)签订《项目研发合作协议》启润新材依据公司的水性树脂研发及其应用项目的研发计划，提供咨询、试验、测试等技术支持，设计规划公司的水性树脂应用产品，协议有效期限为 1 年。合作协议下形成的发明、专利、研究成果涉及的知识产权归公司所有，启润新材不享有技术成果所有权，不享有署名权。报告期内，合作研发项目包括水性低温原厂单组分底色树脂的开发和水性保险杠金属色漆的开发与优化。 启润新材主营业务为水性工业漆树脂的研发、生产及销售，其产品包含水性环氧树脂及固化剂、水性醇酸树脂、水性聚酯、水性丙烯酸树脂及固化剂等，产品主要应用于商用车、轨道交通等水性工业漆领域。启润新材及其主要人员在水性树脂的研发、生产等方面有较丰富的经验，符合公司水性树脂合作研发的要求。2024 年公司与启润新材的上述合作研发项目已终止。 公司具有完善的技术研发体系和独立的研发机构，具备独立可持续的研发能力，不存在研发外包的情况。上述合作研发不涉及公司核心技术、核心产品，公司不存在技术研发对其他主体形成依赖的情形。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 收入确认 1、事项描述 如财务报表附注三、(三十四)“收入确认方法”和附注五、(三十)“营业收入和营业成本”所述，2024年度雅图高新营业收入为742,138,223.39元，主要是汽车涂料产品销售收入。鉴于收入是雅图高新关键业绩指标之一，其确认、计量、列报的准确性对雅图高新财务报表具有重要影响，我们将收入确认识别为关键审计事项。 2、审计应对 我们针对收入确认执行的主要程序如下： (1) 我们评估与测试了雅图高新收入确认有关的内控设计的合理性和执行的有效性； (2) 我们通过查阅雅图高新相关销售合同或销售订单、获取收入确认的相关会计政策及访谈管理层等方式，评估雅图高新收入确认原则是否符合企业会计准则的规定； (3) 对收入实施分析性程序，判断报告期收入、毛利率变动的合理性； (4) 针对国内销售，我们采取抽样方法检查销售合同、销售订单、出库单、销售发票、客户签收单以及送货单等支持性文件；针对出口销售，我们采取抽样方法检查销售合同、销售订单、销售发票、报关单、货运装船提单等，并通过电子口岸系统获取及检查出口销售收入数据；
--

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
安全生产风险	公司用于生产的原材料包含具有易燃性的有机溶剂，部分涂料产品属于《危险化学品名录》中含一级、二级易燃溶剂的油漆、辅料。如果由于产品生产、存储、运输、研发过程中的人员不当操作、不可抗力等原因，发生安全事故后对社会公众和公司安全造成重大损失，公司将会面临停产停工以及重大赔偿损失的风险。为应对此风险，公司将推进安全生产风险分级管控工作，推进事故预防工作科学化、信息化、标准化、制度化、规范化，实现把风险控制在隐患形成之前、把隐患消灭在事故前面。
境外销售风险	参见本节之八（四）不确定因素之（1）
原材料价格波动风险	参见本节之八（四）不确定因素之（2）
经销商管理风险	随着公司销售规模和经销商体系的持续扩大，要求公司对经销商管理的能力不断提升。一方面，由于公司面向全球市场进行销售，下游市场情况复杂多变，存在导致各年度经销商的销售额波动变化的风险；另一方面，公司若不能维持与现有经销商的合作关系，导致原有经销商销售金额大幅减少，同时公司无法持续开发新经销商，公司将面临销售收入下滑的风险；公司若不能有效管理经销商，或与原经销商发生纠纷，则可能会给公司在当地的品牌及经营造成一定负面影响，从而影响经营业绩。为应对此风险，公司将保持与经销商的良好沟通，及时分享市场信息和风险预警，共同应对市场挑战，建立长期稳定的合作关系。
汽车修补涂料由“油性”向“水性”转型的风险	随着环保要求的趋严，汽车涂料行业由“油性”向“水性”的转换正在逐步进行中。随着国家行业标准向低 VOCs 排放转型，部分城市环保部门陆续出台限制 VOCs 排放的政策，要求市区内使用低 VOCs 修补涂料；部分汽车主机厂也要求授权 4S 店使用水性汽车修补涂料。随着宏观经济的复苏和环保政策的逐步趋严，预计市场将逐步增加对水性汽车修补涂料的需求。 国际涂料厂商得益于原厂水性涂料的优势，在水性修补涂料的客户资源、经营规模及市场地位等方面拥有较强的竞争优势。在未来水性修补涂料市场的竞争中，如果公司在产品品质、研发实力及规模效益等方面不能达到主要竞争对手的水平，可能会削弱公司在汽车修补涂料的部分竞争优势，从而带来市场份额下降，经营业绩下滑的风险。为应对此风险，公司密切关注国家监管政策动态，并与主管部门保持积极联系。
应收账款规模较大的风险	随着公司未来市场规模的进一步扩大，应收账款余额可能将继续保持在较高水平，导致公司营运资金占用规模较大，从而给公司带来一定的营运资金压力。此外，如果公司主要客户的经营状况发生重大不利变化，进而导致大额应收账款不能按期收回或无法收回，公司的资产周转效率和盈利能力将受到不

	利影响。为应对此风险，公司将对应应收账款管理体系进行评估，根据市场变化和实际运营情况，及时调整信用政策、催收策略等，以适应不断变化的市场环境和风险形势。
汇率波动风险	公司出口主要以美元、俄罗斯卢布结算，美元兑人民币汇率和俄罗斯卢布兑人民币汇率受国际政治、经济等不确定因素影响较大，若人民币持续大幅升值，将对公司的经营业绩带来不利影响。随着公司外销业务规模持续扩大，如汇率波动加剧，公司不能采取有效措施应对汇率波动风险，将对公司的经营业绩产生较大影响。为应对此风险，公司随时关注汇率行情，密切关注国际外汇市场的动态。
毛利率波动的风险	公司毛利率水平受下游汽车修补、汽车内外饰、轨道交通等工业涂装领域的发展状况、市场竞争、销售区域、客户结构、原材料价格、汇率波动等多种因素的影响。如上述因素发生持续不利变化，将对公司的毛利率水平和盈利能力产生不利影响，从而影响公司的经营业绩。为应对此风险，公司每月对毛利率进行详细分析，根据分析结果，及时调整经营策略和成本控制措施。
业务扩张带来的管理风险	参见本节之八（四）不确定因素之（3）
实际控制人不当控制的风险	冯兆均和冯兆华合计控制雅图高新 96.50%股份，为公司的共同实际控制人。虽然公司已经建立了相关内部管理制度，但公司实际控制人仍可能利用其实际控制人地位，通过行使表决权等方式对公司的人事任命、经营管理、投资决策等进行控制和干预，使公司作出可能不符合其他股东最佳利益的决定，对公司经营及其他股东利益产生不利影响。为应对此风险，公司已制定一套完整的内部控制制度，包括财务制度、管理制度、销售制度等，明确企业管理职责，确保公司经营活动的合规性和有效性。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)

是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	238,083.80	0.03%
作为被告/被申请人	4,791,437.09	0.70%
作为第三人	-	-
合计	5,029,520.89	0.73%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况
-	被告/被申请人	合同纠纷	是	4,791,437.09	否	已结案

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

法院于 2024 年 4 月 22 日作出二审判决，驳回上诉人的诉讼请求，该案件不会对公司的生产经营产生重大影响。

(二)股东及关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	7,500,000.00	8,139,547.83
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

日常性关联交易中其他是指关键管理人员薪酬，基于公司经营目标、考核体系以及相关岗位职责等因素考虑并符合市场行业薪酬水平，不会对公司产生不利影响，且不会对其他股东利益产生任何损害，是公司业务发展及正常经营所需，有利于公司持续、稳定、健康发展。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司 2020 年 4 月通过共青城冠图的员工持股平台实施员工股权激励计划，报告期内公司制定了《雅图高新材料股份有限公司员工股权激励计划方案（草案）》并经股东会审议通过，报告期内公司员工刘明光成为了新的合伙人，并按照员工股权激励计划方案执行。

(五)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2024 年 2 月 22 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺避免同业竞争	正在履行中
董监高	2024 年 2 月 22 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺避免同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股	2024 年 2 月 22 日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中

股东						
其他股东	2024年2月22日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
董监高	2024年2月22日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年2月22日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用	正在履行中
董监高	2024年2月22日	-	挂牌	资金占用	承诺避免资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年2月22日	-	挂牌	限售承诺	承诺严格遵守《业务规则》关于股份转让限制的规定	正在履行中
其他股东	2024年2月22日	-	挂牌	限售承诺	承诺严格遵守《业务规则》关于股份转让限制的规定	正在履行中
董监高	2024年2月22日	-	挂牌	限售承诺	承诺严格遵守《业务规则》关于股份转让限制的规定	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年2月22日	-	挂牌	无证建筑事项的承诺	承诺承担因无证建筑的整改而发生的损失或支出	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年2月22日	-	挂牌	社保和公积金事项的承诺	承诺承担公司未为全体员工缴纳住房公积金带来的处罚	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年2月22日	-	挂牌	产品运输事项的承诺	承诺承担因委托普通货物运输物流供应商带来的处罚	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年2月22日	-	挂牌	未能履行承诺的约束措施的承诺	承诺接受社会监督及其他约束措施	正在履行中
其他股东	2024年2月22日	-	挂牌	未能履行承诺的约束措施的承诺	承诺接受社会监督及其他约束措施	正在履行中
董监高	2024年2月22日	-	挂牌	未能履行承诺的约	承诺接受社会监督及其他约	正在履行中

				束措施的 承诺	束措施	
控股股东、 实 际 控 制 人、共青城 雅旭、共青 城冠图、高 质量创投、 新粤基金、 董事（不含 独 立 董 事）、监事、 高 级 管 理 人员	2024 年 9 月 19 日	-	发行	股份锁定 的承诺	承诺不会在锁 定期内减持股 份，承诺锁定期 限届满后按规 定进行股份减 持	正在履行中
公 司 及 控 股 股 东、实 际 控 制 人	2024 年 9 月 19 日	-	发行	股份回购 的措施和 承诺	承诺严格遵守 发行上市关于 股份回购规定	正在履行中
公 司 及 控 股 股 东、实 际 控 制 人	2024 年 9 月 19 日	-	发行	欺诈发行 上市的股 份回购的 承诺	承诺严格遵守 发行上市关于 股份回购规定	正在履行中
公司、控股 股东、实控 人、董事、 高 级 管 理 人	2024 年 9 月 19 日	-	发行	填补被摊 薄即期回 报措施的 承诺	承诺严格遵守 发行上市关于 填补被摊薄即 期回报的规定	正在履行中
公司	2024 年 9 月 19 日	-	发行	利润分配 承诺	承诺严格遵守 发行上市关于 利润分配规定	正在履行中
控股股东、 实控人、持 股 5%以上 的股东、董 监高	2024 年 9 月 19 日	-	发行	关联交易 承诺	承诺减少和规 范关联交易	正在履行中
控股股东、 实 际 控 制 人、董监高	2024 年 9 月 19 日	-	发行	资金占用 承诺	承诺避免资金 占用	正在履行中
实 际 控 制 人 或 控 股 股东	2024 年 9 月 19 日	-	发行	部分物业 未申请权 属登记的 承诺	承诺承担因部 分物业未申请 权属登记的整 改而发生的损 失或支出	正在履行中
实 际 控 制 人 或 控 股	2024 年 9 月 19 日	-	发行	社保和公 积金事项	承诺承担公司 未为全体员工	正在履行中

股东				的承诺	缴纳住房公积金带来的处罚	
实际控制人或控股股东	2024年9月19日	-	发行	产品运输事项的承诺	承诺承担因委托普通货物运输物流供应商带来的处罚	正在履行中
公司	2024年9月19日	-	发行	关于股东信息披露的专项承诺	承诺履行信息披露义务	正在履行中
公司	2024年9月19日	-	发行	关于行为规范性的承诺	承诺行为规范	正在履行中
控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	2024年9月19日	-	发行	关于任职及行为规范性的承诺	承诺任职及行为规范	正在履行中
公司及控股股东、实际控制人、在公司任职领薪的非独立董事、高级管理人员	2024年12月24日	-	发行	稳定股价的措施和承诺	承诺在北京证券交易所上市后三年内稳定公司股价	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年12月24日	-	发行	延长股份锁定期的承诺	承诺严格遵守关于上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期规定	正在履行中
全体出具承诺的主体	2024年9月19日	-	发行	未能履行承诺的约束措施的承诺	承诺接受社会监督及其他约束措施	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	84,210,526	100%	-84,210,526	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	81,263,159	81.62%	-81,263,159	0	0%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	-	-	84,210,526	84,210,526	100%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	81,263,159	81,263,159	96.5%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		84,210,526	-	84,210,526	84,210,526	-
普通股股东人数		7				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	冯兆均	22,756,363	0	22,756,363	27.02%	22,756,363	0	0	0
2	冯兆华	9,752,727	0	9,752,727	11.58%	9,752,727	0	0	0
3	广东和利兆业投资有限公司	36,224,450	0	36,224,450	43.02%	36,224,450	0	0	0
4	共青城冠图投资合伙企业（有限合伙）	4,999,349	0	4,999,349	5.94%	4,999,349	0	0	0
5	共青城雅旭投资合	7,530,270	0	7,530,270	8.94%	7,530,270	0	0	0

	伙 企 业 (有限合 伙)								
6	江门市高 质量创业 投资基金 合伙企业 (有限合 伙)	2,105,262	0	2,105,262	2.50%	2,105,262	0	0	0
7	鹤山市新 粤产业转 型升级投 资基金合 伙 企 业 (有限合 伙)	842,105	0	842,105	1.00%	842,105	0	0	0
合计		84,210,526	0	84,210,526	100%	84,210,526	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

冯兆均、冯兆华为公司实际控制人，为一致行动人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

(一) 控股股东情况

广东和利兆业投资有限公司（914407843248598077），其法定代表人系冯兆均，成立于 2014 年 12 月 17 日，其直接持有公司 36,224,450 股股份，占公司股本总额的比例为 43.02%，为公司控股股东。

报告期内公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

冯兆均和冯兆华分别直接持有公司 2,275.64 万股和 975.27 万股，直接持股比例为 27.02%和 11.58%，并通过和利投资、共青城雅旭、共青城冠图间接控制公司 57.90%股份，合计控制公司 96.50%股份，两人为兄弟关系，并已签订一致行动协议，为公司共同实际控制人。

报告期内公司实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款
☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 6 月 8 日	4	0	0
合计	4	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 6 月 8 日公司召开 2024 年第五次临时股东大会审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，以公司现有总股本 84,210,526 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.00 元人民币现金。本次权益分派共计派发现金红利 33,684,210.40 元，公司已于 2024 年 6 月 20 日完成上述现金分红事项。

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☒化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

(一) 所属行业及确定所属行业的依据

公司主要从事高性能工业涂料的研发、生产及销售。产品主要应用于汽车修补、汽车内外饰以及涵盖新能源商用车、轨道交通及特种车辆在内的其他工业领域。根据《国民经济行业分类指引(GB/T4754—2017)》的分类，公司所处行业为“C2641 涂料制造”；按照《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为“11101010 商品化工”；按照《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业为化学原料和化学制品制造业（行业代码 C26）下涂料制造（行业代码 C2641）。

(二) 所处行业的主管部门、监管体制、主要法律法规和政策及对发行人经营发展的影响

1、行业主管部门及监管体制

发行人所处的涂料制造行业市场化程度较高，政府职能部门主要进行产业宏观调控，行业协会进行自律规范管理。

(1) 行业主管部门

公司所处的涂料制造行业的主管部门主要包括国家发改委、工信部、生态环境部、国家应急管理部、海关总署、国家质量监督检验检疫总局及国家标准化管理委员会等。

国家发改委、工信部主要负责制定产业政策、行业规划，指导拟定行业技术法规和标准，并对投资建设行业内项目（非核准类投资项目）实施备案管理及监督管理工作；生态环境部负责拟定与行业有关的环保政策、规划，制定和发布环保质量标准和污染物排放标准，对生产企业日常排放进行监督、监测等；应急管理部负责制订行业与安全生产有关的政策、法规及行业标准；海关总署主要负责全国海关工作、进出口关税及其他税费征收管理、进出口商品法定检验、海关风险管理等；国家质量监督检验检疫总局及国家标准化管理委员会主要负责制定与新型功能涂层材料生产有关的标准。

(2) 自律性组织

公司所在的涂料行业自律组织为中国涂料工业协会及全国涂料和颜料标准化技术委员会。中国涂料工业协会主要职责为贯彻国家涂料、颜料工业发展方针，推动涂料、颜料工业技术和管理现代化，促进产业健康发展。全国涂料和颜料标准化技术委员会主要职责为组织涂料和颜料国家标准和行业标准的编制及修订、清理整顿及实施调查；组织参加国际化组织的活动并参与国际标准的制定。公司产品下游应用主要集

中于汽车维修领域，行业自律组织为中国汽车维修行业协会。

2、主要法律法规及政策

(1) 行业法律法规

公司在日常生产经营活动中遵循《中华人民共和国产品质量法》《危险化学品安全管理条例》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国对外贸易法》《中华人民共和国海关法》《建设项目环境保护管理条例》等涉及污染物排放、危险化学品制造及储存、产品质量、对外贸易和新建项目的环境保护等要求的法律法规。

(2) 主要产业政策

近年来，国家和地方政府出台了一系列涂料行业相关政策和法规，主要包括：

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	-	全国人民代表大会	2021/3/11	深入打好污染防治攻坚战，建立健全环境治理体系，推进精准、科学、依法、系统治污，协同推进减污降碳，不断改善空气、水环境质量，有效管控土壤污染风险。持续改善京津冀及周边地区、汾渭平原、长三角地区空气质量，因地制宜推动北方地区清洁取暖、工业窑炉治理、非电行业超低排放改造，加快挥发性有机物排放综合整治，氮氧化物和挥发性有机物排放总量分别下降10%以上。
2	《产业结构调整指导目录（2024年本）》	中华人民共和国国家发展和改革委员会令第7号	国家发展和改革委员会	2023/12/27	鼓励发展低VOCs含量的环境友好、资源节约型涂料，用于大飞机、高铁、大型船舶、新能源、电子等重点领域的高性能涂料及配套树脂。
3	《鼓励外商投资产业目录（2022年版）》	中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国商务部令第52号	国家发展和改革委员会，商务部	2022/10/26	将“高性能涂料，高固体分、水性、粉末、辐射固化、无溶剂等低VOCs含量工业涂料及配套树脂，水性工业涂料及配套水性树脂（包括高端丙烯酸丁酯和高端丙烯酸辛酯）生产”列为鼓励外商投资产业。
4	《新污染物治理行动方案》	《新污染物治理行动方案》	国务院办公厅	2022/5/4	严格落实涂料等产品含量限值标准，大力推进低（无）VOCs含量原辅材料使用。
5	《环境监管重点单位名录管理办法》	中华人民共和国生态环境部令第27号	生态环境部	2022/11/28	工业涂装行业规模以上企业，需全部使用符合国家规定的水性、无溶剂、辐射固化、粉末等四类低挥发性有机物含量涂料的，可以免于列为大气环境重点排污单位。
6	《“十四五”工业	工信部规	工业和信息化部	2021/11/15	强化强制性标准约束作用，大力推广低

	绿色发展规划》	(2021) 178 号			(无) 挥发性有机物含量的涂料、油墨、胶黏剂、清洗剂等产品。
7	《环境保护综合名录(2021 年版)》	环办综合函(2021) 495 号	生态环境部	2021/10/25	将各类高 VOCs 涂料列为高污染风险产品, 引导企业绿色转型, 走排放少、风险低、效益好的发展路径, 推动相关部门加强此类产品管理, 促进产品的生产与使用。
8	《2021-2022 年秋冬季大气污染综合治理攻坚方案》	环大气(2021) 104 号	生态环境部, 发展改革委, 工业和信息化部, 公安部, 财政部, 住房城乡建设部, 交通运输部, 商务部, 市场监管总局, 能源局, 北京市人民政府, 天津市人民政府, 河北省人民政府, 山西省人民政府, 山东省人民政府, 河南省人民政府, 陕西省人民政府	2021/10/28	严格落实《关于加快解决当前挥发性有机物治理突出问题的通知》有关要求, 高质量完成排查治理工作, 分阶段完成治理方案。指导企业制定整改方案加快按照治理要求进行整治, 提高 VOCs 治理工作的针对性和有效性, 做到“夏病冬治”。培育树立一批 VOCs 治理的标杆企业, 加大宣传力度, 形成带动效应。
9	《关于加快解决当前挥发性有机物治理突出问题的通知》	环大气(2021) 65 号	生态环境部	2021/8/4	加快解决挥发性有机物(VOCs) 治理存在的突出问题, 推动环境空气质量持续改善和“十四五”VOCs 减排目标顺利完成。要求各地加强组织实施, 监测、执法、人员、资金保障等向 VOCs 治理倾斜, 加强国家和地方涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等产品 VOCs 含量限值标准执行情况的监督检查。检查、抽测中发现违法问题的, 依法依规进行处罚。
10	《广东省臭氧污染防治(氮氧化物和挥发性有机物协同减排) 实施方案(2023-2025 年)》	粤环函(2023) 45 号	广东省生态环境厅, 广东省发展和改革委员会, 广东省科学技术厅, 广东省工业和信息化厅, 广东省公安厅, 广东省财政厅, 广东省住房和城乡建设厅, 广东省交通运输厅, 广东省市场监督管理局, 广东省能源局, 广东省气象局	2023/2/15	以工业涂装等行业为重点, 开展涉 VOCs 企业达标治理, 强化源头、无组织、末端全流程治理。
11	《支持绿色发展税费优惠政策指引》	-	国家税务总局	2022/5/31	对节能环保涂料免征消费税。
12	《中国涂料行业“十四五”规划》	-	中国涂料工业协会	2021/3/24	积极推进产业升级, 优化涂料产品结构, 环境友好型涂料产品的占比逐步增加; 坚持生态绿色发展, 提高可再生资源利用

					率，提升废副产品资源化利用水平。减少碳排放，争取早日实现涂料行业碳达峰和碳中和目标。
13	《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027年）》	工信部联原（2024）136号	工业和信息化部等九部门	2024/7/2	逐步削减高 VOCs 溶剂型涂料生产和使用，大力发展水性、粉末、辐射固化、高固体分、无溶剂等无（低）VOCs 的环境友好、资源节约型涂料，用于大飞机、高铁、大型船舶、新能源、电子信息、家居家电、通用机械等领域的高性能涂料，满足消费升级需求。

3、对公司经营发展的影响 国家近期颁布的一系列政策对涂料行业产品的 VOCs 进行了限制，进一步提高了涂料行业的环保要求，加大推广低（无）VOCs 涂料的使用，这促进了涂料行业整体向环保的低 VOCs 油性涂料和水性涂料进行转型。公司生产的低 VOCs 油性涂料及水性涂料属于国家战略支持的发展方向，相关政策的制定及实施为公司的发展提供了规范且可持续发展的政策环境。 各地方政府则依据各自发展状况相继出台了更加详细的环保政策，如上海市《汽车维修行业大气污染物排放标准》（DB311288-2021）、北京市《汽车维修业大气污染物排放标准》（DB11_1228—2015）、广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）等，这对汽车新车生产线、工业用户涂装线及汽车维修过程中所使用的设备和涂料提出了更加严格的要求，以确保挥发性有机物污染物排放达到或优于标准。公司完善的低 VOCs 油性和水性产品体系及丰富的技术储备让公司能够快速响应各地政策和市场的需求，近期出台的地方政策有利于公司维护并拓展客户群体，对公司的经营发展创造了有利条件。					
--	--	--	--	--	--

(二) 行业发展情况及趋势

1、汽车涂料行业概述 汽车涂料包括汽车车身涂料、汽车修补涂料、汽车内外饰涂料等。汽车车身涂料是汽车出厂前统一涂装所用的涂料；汽车修补涂料是用于汽车表面修补护理的涂料；汽车内外饰涂料指的是汽车外饰及汽车内饰所用的涂料。各类汽车涂料用途及使用方式如下表所示：		
类别	用途	使用方式
汽车车身涂料	汽车原车车身涂料	汽车工厂整车喷涂车身，大批量流水线涂装，多选用高温涂料。
汽车修补涂料	用于汽车表面修补护理的涂料	对车身表面破损或老化进行恢复性涂装，被涂装车型、形状、颜色等各不相同，一般选用低温干燥或自干涂料。

汽车内外饰涂料	对汽车内外饰件进行涂装所用涂料	对塑料材质内外饰件，使用低温涂料；对金属材料部件，多使用高温涂料。
---------	-----------------	-----------------------------------

根据涂料中溶解介质的不同，可以将汽车涂料分为油性涂料与水性涂料，二者优劣势对比情况如下：

类别	定义	优点	缺点
油性涂料	以有机溶剂作为分散介质的一类涂料	生产工艺成熟稳定；施工方便，效率高；储存性好，色相稳定。	挥发性有机物含量高，对环境产生不利影响；属于危险化学品，生产、运输、喷涂过程存在安全隐患。
水性涂料	以水作为主要分散介质的一类涂料	挥发性有机物含量低，环境友好；生产、运输、涂装过程安全性高。	短期成本相对较高；对环境、基材清洁要求高；稳定性敏感，存储条件较高。

汽车涂料作为工业涂料的重要组成部分，具备高技术含量和高附加值的特性，可以代表一个国家涂料工业技术水平的高低。我国汽车涂料起步于 20 世纪 50 年代，历经多次变革，从硝基漆发展到丙烯酸、聚氨酯等合成树脂涂料。20 世纪 90 年代，随着国际汽车巨头陆续进入中国，为其配套的国际汽车涂料制造商也开始进军中国，促进了我国汽车涂料的技术进步。21 世纪以来，我国汽车涂料工业进入了快速发展时期，低 VOCs 排放的环保涂装已成为大势所趋，我国成为率先使用最新涂装技术和材料的国家之一。根据中国涂料工业协会统计数据，2021 年中国乘用车原车涂料的水性化率已达 95%，货车原车涂料的水性化率已达 70%。

2、公司主营以汽车修补涂料为主，公司对汽车修补涂料的发展及趋势分析如下：

（1）汽车修补涂料概述

汽车修补涂料是汽车涂料的重要组成部分，属于汽车后市场领域，用以恢复极端温度、石头、事故等外部因素造成的损坏。汽车修补涂料按涂层功能可以分为底漆、原子灰、中涂漆、色漆、清漆等涂层。

相比于汽车车身涂料，汽车修补涂料颜色种类更为复杂，维修修补恢复如新难度更大，汽车维修地域极为分散，产品使用场景差异较大。具体特征如下：

1）非常分散的客户分布。汽车修补涂料的主要目标市场为中小型汽车修理厂和汽车 4S 店，而国内的汽车修理厂近 90 万家，汽车 4S 店也高达 2.9 万家，因此，汽车修补涂料企业面对的客户十分分散；

2）极具个性的颜色调配。由于汽车的原始漆色及使用状况有着较大不同，汽车售后修补过程中需要现场调配多种个性化颜色。目前调色匹配环节仍主要依靠色卡等传统颜色比对工具，行业内领先企业虽然开发了云系统颜色配方进行初步搭配，但是精准的颜色仍需要颜色技师现场调配；

3）较高要求的服务体系。各种底漆、色漆、清漆以及水性、油性产品的最佳搭配使用需要专业技术培训指导，要求行业内企业的服务网络下沉到终端客户，因此服务网络的全面性、调色及喷漆服务的专业性和及时性成为行业竞争的关键因素。

影响汽车修补涂料需求的主要因素是汽车保有量。2020 年以来随着全球汽车产业的复苏，汽车涂料

市场保持稳健增长态势。根据 Market Research 发布的数据显示，2022 年全球汽车修补涂料市场规模为 144 亿美元，预计 2030 年将达到 218 亿美元，年均复合增长率约 5.32%。此外据涂料市场研究机构 EUROPEAN COATINGS JOURNAL 指出，在全球汽车修补涂料市场中，溶剂型涂料占据 3/4 的市场份额、居主导地位，水性涂料仅占 1/4。

（2）汽车修补涂料发展趋势

1) 汽车保有量及使用量上升带动汽车修补涂料需求攀升

汽车修补涂料行业规模主要受汽车保有量及汽车使用率、交通事故率、事故维修率等因素影响。随着全球经济的发展，汽车保有量和汽车使用率的提升全面带动汽车修补涂料市场需求攀升。

全球方面，据市场研究公司 Market Research 发布的《Automotive Refinish Coating》，2022 年全球汽车修补涂料市场规模为 144 亿美元，预计 2030 年将达到 218 亿美元，年均复合增长率约 5.32%，2022 年我国汽车修补涂料市场规模约 26.3 亿美元，预计 2030 年将增长至 49 亿美元，年均复合增长率约 8.1%。

2) 水性涂料渗透率将持续增长，油性和水性涂料将长期共存

我国汽车修补涂料中水性涂料的占比较低，《中国水性修补漆技术与应用白皮书》发布的数据显示，2017 年我国水性汽车修补涂料的消费量占比仅 3%。价格较高、维修成本较高、喷涂难度较大是目前限制水性修补涂料发展的重要原因。现阶段水性修补涂料相较于油性修补涂料价格更高，且水性修补涂料以水为基料决定了其各类底材的润湿性较油性涂料更弱，对喷涂环境温度和湿度的稳定性和工艺操作规范化要求较高，需额外配备水性喷枪及吹风枪等设备。2020 年车险改革后，车辆小型刮碰后，部分车主选择自费维修，相对便宜的油性修补涂料成为主流选择。虽然油性修补涂料仍将在未来一段时间内占据主导地位，但随着环保政策日趋严格，水性修补涂料规模有望保持增长，市场渗透率也有望持续提升。

3) 国际品牌占据市场主导地位，国内企业市场占有率有望提升

外资品牌在国内汽车修补漆市场占据主导地位，其中高端水性修补漆市场的垄断情形尤甚，美国 PPG、美国艾仕得、荷兰阿克苏诺贝尔和德国巴斯夫等四家外资品牌合计占据超过 50% 的市场份额。外资品牌在进入国内市场之前，已在欧美地区具备相对成熟的研发及应用基础，外资品牌凭借稳定的产品品质、先进的色彩、完备的配方数据库、完善的喷涂培训服务以及已有的汽车原厂认证迅速占据国内汽车修补漆市场。

近年来，国内企业在市场竞争中不断摸索和积累经验，通过设立技术团队并与科技机构、高校开展合作，产品研发和生产技术已获得长足进步，在中低端市场提升了市场占有率。未来，随着国内涂料企业竞争力的不断提升，有望借助本土化和性价比优势逐步渗透至中高端市场，进一步提升市场份额。

4) 数字化将成为市场竞争重要手段之一

我国及其他汽车保有量较高的国家均出现了劳动力紧缺、劳动力成本上升、生产能源成本上升等现象，提升维修效率成为现阶段国内外修补涂料行业亟待解决的问题，除了降低劳动力应用门槛之外，维修数字化在大数据时代应运而生，成为新兴应对之策。国内外的领先汽车修补涂料企业均开发了数字化系统，如 PPG 的 3D 可视化软件和维修数字化系统、雅图高新的智能云系统和东来技术的彩云网颜色系

统等。

3、行业的周期性、季节性和区域性特征

汽车修补涂料行业整体周期性并不明显。汽车修补涂料主要用于汽车售后维修，影响其需求的主要因素是汽车保有量、事故发生率及车主维修意愿；汽车保有量和车主维修意愿与宏观经济周期之间存在的关联性较弱，而事故发生率亦不存在明显周期性。

汽车修补涂料行业不存在明显的季节性，生产和销售受汽车维修需求、气候及节假日的影响较大。

汽车修补涂料行业具有一定的区域性，经济较为发达的国家和地区汽车保有量较大。就国内市场而言，目前本行业企业多集聚于长三角和珠三角地区，行业布局相对集中。

(三) 公司行业地位分析

公司自设立以来一直专注于工业涂料的研发、生产与销售，在发展过程中不断丰富产品种类，从汽车修补涂料拓展到汽车内外饰涂料、新能源商用车涂料、轨道交通车辆涂料及特种车辆等领域，客户覆盖亚洲、美洲、欧洲、非洲等全球主要市场。

公司在汽车修补涂料领域属于国内领先企业，并在国际市场竞争中代表民族品牌占据一席之地。2019 年公司被中国涂料工业协会授予“改革开放四十年中国涂料行业发展贡献企业”称号。公司在国内涂料产业财经媒体《涂界》发布的《2021 中国涂料行业专业细分市场竞争力排行榜》中排名“汽车修补漆类 top10”的第四位；在《2022 年中国修补漆品牌 5 强榜单》及《2023 年中国修补漆品牌 5 强榜单》中排名第三位。

2023 年中国修补漆品牌五强榜单

排名	企业名称
1	PPG
2	艾仕得
3	雅图高新
4	东来技术
5	巴斯夫

资料来源：《涂界》

二、 产品与生产

(一) 主要产品情况

√ 适用 □ 不适用

产品	所属细分行业	用途	运输与存储方式	主要上游原料	主要下游应用领域	产品价格的影响因素
汽车修补涂料	汽车涂料	用于汽车售后维修的涂料	包装罐/陆运/海运	树脂、溶剂、颜料、填料、助剂	汽车主机厂、授权 4S 店、部分大中型汽车修理厂等汽车维修领域	市场竞争格局、原料价格、人工成本、供求关系
汽车内外饰涂料	汽车涂料	汽车零部件表面喷涂保护	包装罐/陆运	树脂、溶剂、颜料、填料、助剂	汽车主机厂的内外饰件表面喷涂领域	市场竞争格局、原料价格、人工成本、供求关系
其他工业涂料	汽车涂料	其他工业领域的表面喷涂保护	包装罐/陆运	树脂、溶剂、颜料、填料、助剂	新能源商用车、轨道交通、特种车辆、标识等领域的表面喷涂保护	市场竞争格局、原料价格、人工成本、供求关系

(二) 主要技术和工艺

1、主要技术 公司是一家集工业涂料研发、生产、销售及专业技能服务于一体的高新技术企业和国家级专精特新“小巨人”企业，主营业务为高性能工业涂料的研发、生产及销售，研发中心先后被认定为“广东省工程技术研究中心”“广东省企业技术中心”及“广东省博士工作站”等，公司“高性能可控结构水性汽车涂料专用色母”研发项目中的水性汽车涂料专用色母的树脂基分散体制备技术被中国民营科技促进会的评价委员会认为达到国际先进水平。 公司已在汽车修补涂料和汽车内外饰涂料领域构建多个核心技术体系，并将相关技术成果在业务发展中应用并改进，不断实现新技术的突破及产业化应用，具体情况如下：						
序号	核心技术名称	技术简介及创新性	对应的专利及非专利技术	技术来源	应用的主要产品	是否实现规模化生产
1	一种纳米钛白色浆及其制备方法	技术简介：与传统的钛白有很明显的差异，透明度高，正面金黄，侧面白蓝； 创新性：其颜料颗粒小、比表面积大、表面能高，具有随角异色的素色变幻色彩	2017113316627	自主研发	应用于油性汽车涂料等	是
2	一种单组份蓝相特	技术简介：具有黑度高，通透度好，纯色与冲金属颜料均带柔和蓝光的高纯度黑色。	2022108222955	自主研发	应用于油性汽车涂料等	是

	黑汽车涂料及其制备方法	创新性：采用特殊工艺研磨技术，形成碳黑颜料粒子的受控絮凝型三维网络结构，从而展示特殊的蓝相黑色的特点。				
3	一种汽车用单组分水性干涉型珠光闪光漆及其制备方法	技术简介：具有光干涉效应，闪烁度高，储存稳定性好，金属颗粒排列均匀有序，产生炫丽多彩的随角异色效果。 创新性：采用水基改性丙烯酸分散体，PUD 分散体作为基料，通过有效的润湿分散以及增稠与后流平的作用，使珠光颜料均匀排列，施工性优异，满足色漆不同层次光感的色彩效果，闪烁而深邃。	2017114367382	自主研发	应用于水性含珠光效果的汽车涂料等	是
4	一种汽车用单组分水性黑漆及其制备方法	技术简介：采用先进水性聚氨酯分散体树脂、高分子分散剂及高色素碳黑颜料，可配制成的细度均匀水漆黑漆产品，搭配不同效果的金属颜料，可以让颜色展现优异的闪烁或随角异色干涉效果，施工性优。 创新性：利用空间位阻等原理，将碳黑在无树脂水基下分散成均匀的颜料粒，再与树脂分散体融为一体，具有很好的展色能力，黑度纯净。	2018100909192	自主研发	应用于需要使用黑漆调配的水性产品	是
5	一种纳米二氧化钛的水性单组份汽车漆及其制备方法	技术简介：高透明度的水性纳米钛白色漆，同样具有正面金黄，侧面白蓝的随角异色特性。 创新性：结合溶剂型纳米二氧化钛色浆的技术，采用预分散及渐进研磨的工艺方案，应用多功能结构的分散剂，使产品具有极佳的抗絮凝能力，制备出具有纳米技术特性的产品。	2018108449089	自主研发	应用于水性汽车涂料等	是
6	一种通用型单组份水性金属闪光漆及其制备方法	技术简介：选用粒径小的水性 PUD 树脂，结合金属闪光颜料，通过调整水油平衡与触变指数，让金属颜料施工后得到较佳的排列效果，颗粒均匀，闪烁耀眼。 创新性：通过有效的金属颜料润湿分散，形成均匀的排列，保障金属闪光效果以及储存稳定性。	2018108471754	自主研发	应用于水性产品	是
7	一种溶剂型低 VOC 汽车修补中涂漆及其制备方法	技术简介：该产品具有快速干燥可打磨的特点，填充性强，高固环保，同时可一定程度满足免磨工艺需求具有优异的层间附着性能。 创新性：采用了超支化型丙烯酸树脂和活性低分子量树脂，使用改性聚异氰酸酯固化剂作交联，使产品具有高固环保特色。	2018108365365	自主研发	应用于油性中涂漆产品	是
8	一种高彩度汽车清漆及其制备方法	技术简介：具有清漆的高丰满度高光泽的外观效果，同时具有鲜艳色彩以衬托出更艳丽的金属颜色。 创新性：采用超支化技术合成树脂，并引入纳米级高彩度彩色色浆，与传统清漆不同的是具有高彩度颜色效果，更能衬托出底色漆的金属炫彩效果	2020112504438	自主研发	应用于汽车涂料产品	是
9	一种低 VOC 的环氧底漆及其制备	技术简介：具有快干、底材适应性强，附着力强，高耐盐雾性能。 创新性：环氧产品一般交联反应慢，该产品具有环氧干燥性的突破，兼具各类底材的适用性和优异的耐腐	2018111290400	自主研发	应用于环氧底漆类产品	是

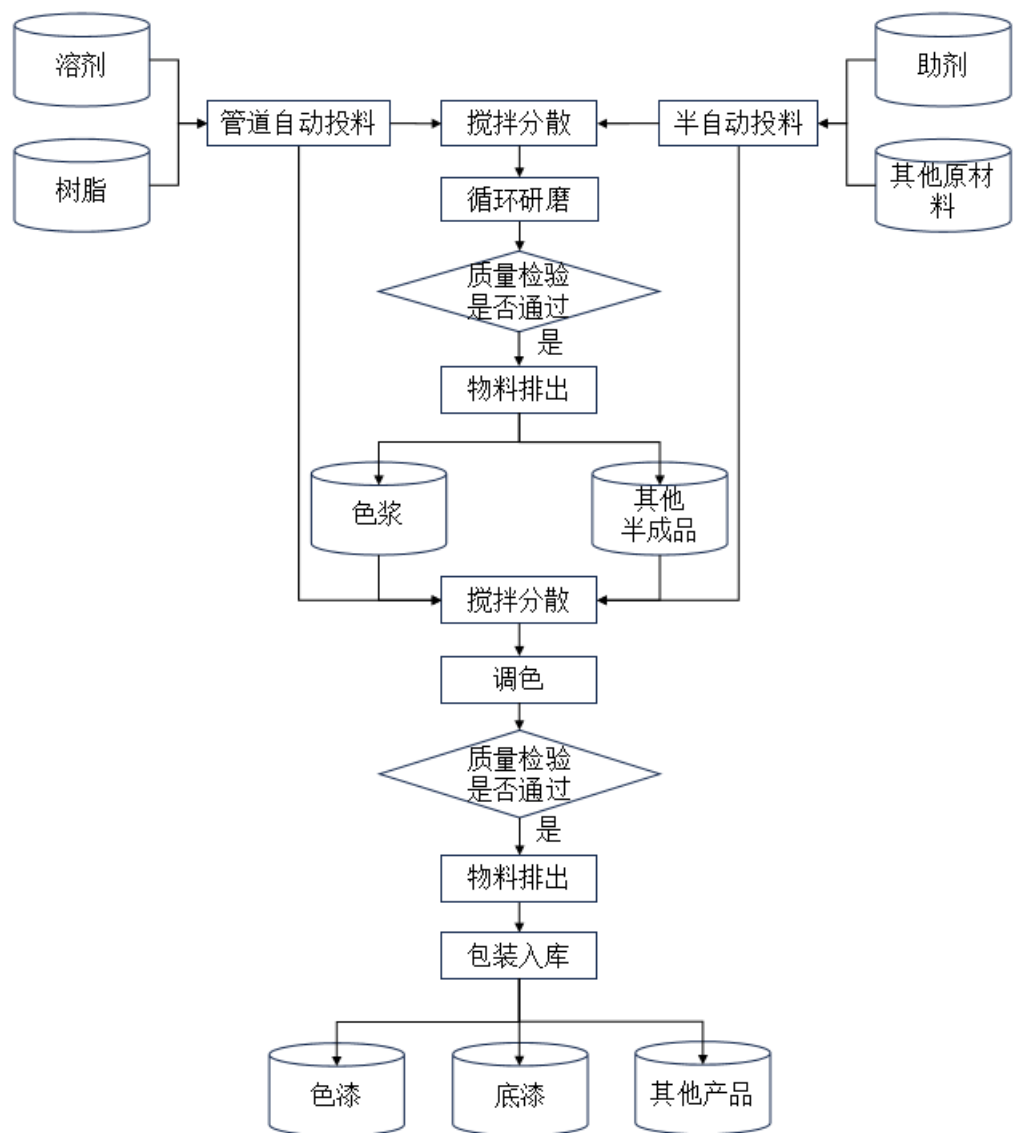
	方法	蚀性能，适用于低温天气，自干隔夜可打磨续喷涂下一工序。				
10	一种环保通用色浆树脂及其制备方法	技术简介：一款具有相容性好，展色性佳，适用于各类颜料的研磨基料。创新性：利用自由基聚合技术，制备相容性优异的树脂为基料，具有极佳的展色性能，令色浆颜色鲜艳，遮盖力高，适配度高，通用性强	2017112094412	自主研发	应用于油性汽车涂料等	是
11	一种 PU 固化剂及其制备方法	技术简介：能有效跟羟基丙烯酸树脂交联反应，形成外观好，耐性佳的面漆固化剂。 创新性：相比通用型固化剂，具有干性快，耐黄变，耐候性优异，柔韧性平衡的特点。	2020112893883	自主研发	应用于清漆固化剂类产品等	是
12	一种低 VOC 汽车清漆及其制备方法	技术简介：该产品符合全球环保低 VOC 性能的要求，其粘度低，固含量高，具有低 VOC 排放，干燥快，硬度好，漆膜外观优异，丰满度好，鲜映性高，耐候性佳等特点。 创新性：采用特殊羟基单体合成多元醇主体树脂，同时引入超支化聚酯多元醇树脂，具有高固低粘环保并外观优异的特色。	2018111293767	自主研发	应用于清漆类产品	是
13	一种单组分钢琴黑油漆及制备方法	技术简介：此为汽车内饰件中的经典产品需求，相比 2KPU 的产品，具有流平好，交联密度高，硬度极佳，耐化学品性能优异，外观丰满度佳等特点。 创新性：采用紫外线固化的环境友好的快速固化技术，在配方设计方面，特别平衡了高交联密度与柔韧性的平衡，做到了表层高硬度但是涂层高韧性的特点；同时具有快速固化技术，大大缩短涂装工艺时间，缩短客户包装等待时间，有效提升客户整体涂装效率。	2022104796096	自主研发	应用于油性汽车内饰产品	是
14	一种高性能哑黑油漆及其制备方法	技术简介：该产品光泽适中柔和，遮盖力高，耐磨性好，硬度高，干燥快，对常规化学品耐性优异。 创新性：采用可塑性丙烯酸树脂、搭配聚丙烯树脂，并优选快干弱溶解力材料，对 ABS、ABS+PC 等汽车内外饰件素材具有优异的附着力，对于各种容易烧焦的素材适应性广；	202210413168X	自主研发	应用于油性汽车内饰产品	是
15	一种汽车用水性银元型金属闪光漆及其制备方法	技术简介：解决水性汽车外饰产品高铝粉定向性，给终端客户提供更高的金属目视质感效果。产品储存稳定性高，施工性能良好，与各类 PP 底漆和常规双组份聚氨酯清漆配套附着力优异，视觉效果优良。 创新性：利用高触变技术，产品在涂装高展切力状态下，让铝粉排列有序均匀，不容易产生颗粒和漆包问题，达到很好的流平效果。	2018109362383	自主研发	应用于水性汽车涂料等	是
16	一种车用水性金属底色漆	技术简介：该产品具有展色性强，色彩绚丽，遮盖力强，颜色稳定，适配度高的特点。产品储存稳定性高，施工性能良好，与各类 PP 底漆和常规双组份聚氨酯清漆配套附着力优异，外观优良。 创新性：采用先进环保水性聚氨酯分散体树脂及环保颜料、功能性水性助剂组成的单组份底色漆，高触变，耐水	2020112899057	自主研发	应用于水性汽车涂料等	是

		性强，突出特点是耐循环性佳，产品不容易发黑和氧化，同时可适应于雾化器涂装线应用。				
17	一种高性能水性环氧车架厚浆漆及其制备方法和应用	技术简介：可在严酷腐蚀环境下使用和具有长效使用寿命，同时还具有厚膜化的特点，触变性强，不易流挂，溶剂含量低，释放的 VOC 少，是符合生态、效率、能源要求的环保型涂料。 创新性：由中分子量的改性环氧分散体并用部份液态环氧，用改性胺固化，耐水性好，耐酸碱良好，弯曲性能优，耐盐雾性强（1000h 以上），而且粘接强度高，拉拔试验超过 6Mpa，长久不易脱落。	2023103531783	自主研发	应用于水性涂料	是
18	一种水性素色底色漆及其制备方法和应用	技术简介：该产品颜色丰富，展色性强，可与金属色漆相互配漆，调配到汽车车身颜色，满足汽车配色需求。 创新性：利用纳米色浆研磨技术，获得一套色饱和度高的素色色浆，可与各 PUD、PUA 等分散体配套为单组份素色漆。	2022109387989	自主研发	应用于水性汽车涂料等	是
19	一种高光泽水性双组分面漆及其制备方法和应用	技术简介：产品适用于大巴、轨交、工程车等项目的面漆涂装，光泽高，丰满度好，各项耐性优异。 创新性：通过树脂、固化剂、助剂与助溶剂的合理搭配，突破了水性大面积涂装外观缺陷的问题，外观好，避免溶剂泡、缩孔等缺陷的发生，施工性佳，通过紧密的交联反应，各项耐性优异，同时适合轨道交通涂料高性能的需求。	2022102462353	自主研发	应用于水性汽车涂料等	是
20	一种超快干大面积喷涂用底色漆树脂液涂料及其制备方法	技术简介：该底色漆树脂，相容性好，施工性好，对颜料展色与排列佳，特别适用于不同面积的底色漆施工涂装，也同时适用于乘用车全车翻新或其它大面积涂装使用。 创新性：突破了底色漆涂装容易发花、金属颗粒排列不佳的传统问题，同时在干燥性与流平性方面达成平衡，适用于汽车修补以及大面积涂装需求	2023101312847	自主研发	应用于油性汽车涂料等	是
21	调色配方系统	技术简介：能让终端客户通过 APP、PC 端、手机 Android 版和 ISO 端，Web 端、网站、小程序等渠道，随时查询全球汽车颜色配方以支持配色涂装。 创新性：该软件具有快速模糊查询配方，具有特有的自动修色的功能，可快速获取与标准色板最接近的颜色配方，还兼具修色等功能特性。	2021SR0539963、 2021SR0322118、 2021SR0322119、 2021SR0951006、 2021SR0539917	自主研发	应用于公司产品的调色	是

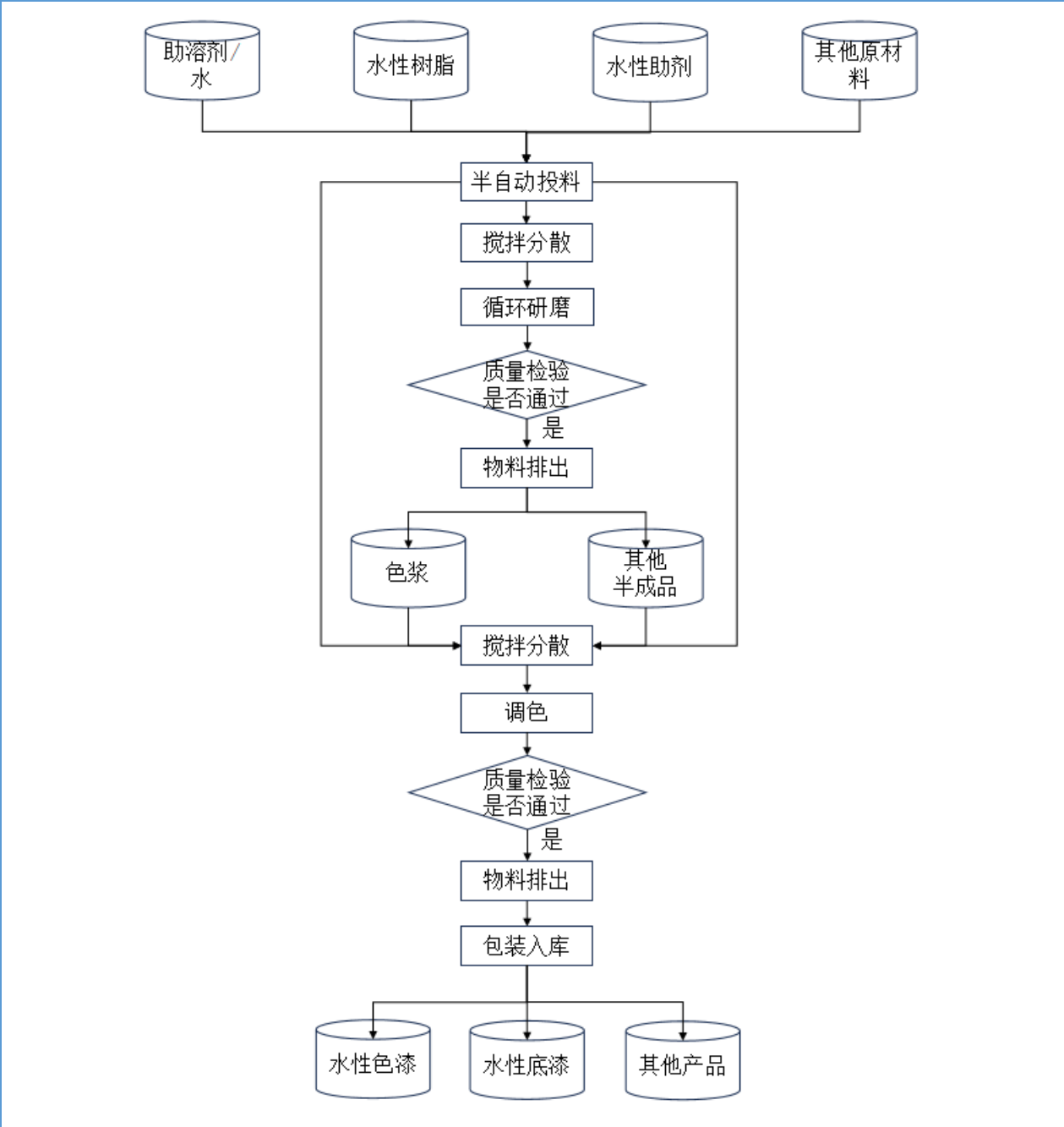
2、产品工艺

公司生产的产品主要为油性涂料与水性涂料，生产过程中以研磨、搅拌及分散等物理反应为主，具体流程如下：

（1）油性涂料生产流程图



(2) 水性涂料生产流程图



1. 报告期内技术和工艺重大调整情况

☐适用 ☒不适用

2. 与国外先进技术工艺比较分析

☐适用 ☒不适用

(三) 产能情况

1. 产能与开工情况

☒适用 ☐不适用

产能项目	设计产能	产能利用率	在建产能及投	在建产能预计	在建产能主要
------	------	-------	--------	--------	--------

			资情况	完工时间	工艺及环保投入情况
油性涂料	19,484.40	103.39%	项目尚未实施	项目尚未实施	项目尚未实施
水性涂料	684.25	70.39%	项目尚未实施	项目尚未实施	项目尚未实施

2. 非正常停产情况

☐适用 ☒不适用

3. 委托生产

☒适用 ☐不适用

公司在实际生产过程中，为保证产品质量，对涂料生产核心环节都采取自行生产的方式，但由于产能及业务范围限制等原因，公司将部分树脂通过外协方式委托给符合要求的生产厂商完成。报告期内，公司将部分树脂交由委外加工商广东迪爱生彤德树脂有限公司加工生产，占同类产品 48.31%。

广东迪爱生彤德树脂有限公司是中日合资企业，是国内涂料用树脂的主要生产商之一，具备较好的树脂研发生产实力。报告期内，公司委托广东迪爱生彤德树脂有限公司生产的树脂质量稳定。

(四) 研发创新机制

1. 研发创新机制

☒适用 ☐不适用

公司研发技术中心以自主研发为基础，根据市场销售情况，以原创性创新和改进创新相结合，提高了研发人员自主创新和自主研发的能力，对汽车修补涂料、内外饰涂料及其他工业涂料的国产化进程中的薄弱环节，找差距、提标准，对已有产品持续升级改进，以满足不断提升的汽车涂料高性能的要求。

依托公司持续的研发投入，公司凭借涂料行业国产化的行业趋势为机遇，公司已在汽车修补涂料和汽车内外饰涂料等领域构建了油性色母体系、水性色母体系、修补配套产品体系、调色配方系统、油性及水性汽车内外饰等核心技术体系，并将相关创新成果在业务发展中应用并改进，体现了公司较强的技术实力与创新能力。

2. 重要在研项目

☒适用 ☐不适用

- (1) 施莱威金属色汽车修补漆的开发与优化；
- (2) 通用型水性调黑色母的开发与优化；
- (3) 油性工业高浓色母开发；
- (4) 动车组水性双组份金属漆开发；
- (5) 水性全哑光高硬清漆开发；
- (6) 汽车内饰两涂电镀银的开发与优化；
- (7) 耐循环汽车外饰金属底色漆的开发与优化；
- (8) 水性保险杠金属色漆的开发与优化；

- (9) 原厂高温 B1B2 水性色漆的开发与优化；
- (10) 水性汽车修补涂料树脂的应用性能优化；
- (11) 施莱威产品颜色配方体系的开发。

(五) 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 主要原材料及能源采购

(一) 主要原材料及能源情况

☒适用 ☐不适用

原材料及能源名称	耗用情况	采购模式	供应稳定性分析	价格走势及变动情况分析	价格波动对营业成本的影响
树脂	月结	以销定采	稳定	随市场价格波动	有一定影响
溶剂	月结	以销定采	稳定	随市场价格波动	有一定影响
颜料	月结	以销定采	稳定	随市场价格波动	有一定影响
填料	月结	以销定采	稳定	随市场价格波动	有一定影响
助剂	月结	以销定采	稳定	随市场价格波动	有一定影响
电力	月结	外部采购	稳定	随市场价格波动	有一定影响,但影响程度总体偏小
自来水	月结	外部采购	稳定	随市场价格波动	有一定影响,但影响程度总体偏小

(二) 原材料价格波动风险应对措施

1. 持有衍生品等金融产品情况

☐适用 ☒不适用

2. 采用阶段性储备等其他方式情况

☐适用 ☒不适用

四、 安全生产与环保

(一) 安全生产及消防基本情况

公司现持有江门市应急管理局核发的《安全生产许可证》（编号：粤江危化生字[2015]0095 号），许可范围：生产能力：年产 35000 吨，许可品种：含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点≤60℃]（2828，硝基涂料、纤维素涂料、丙烯酸酯类树脂涂料、环氧树脂涂料、涂料用稀释剂、7110 甲聚氨酯固化剂、环氧漆固化剂、不饱和聚酯树脂腻子）***，有效期为 2024 年 8 月 5 日至 2027 年 8 月 4 日。 公司持有广东省危险化学品登记注册办公室、应急管理部化学品登记中心核发的《危险化学品登记证》（证书编号：44072400149），登记品种为纤维素涂料、环树脂涂料、环氧漆固化剂等等，有效期为 2024 年 1 月 26 日至 2027 年 1 月 25 日。 公司持有江门市鹤山市应急管理局于 2023 年 6 月 25 日核发的《危险化学品经营许可证》（编号：粤鹤安经（乙）字〔2023〕000015），经营方式为不带有储存设施经营（贸易经营），有效期为 2023 年 6 月 25 日至 2026 年 6 月 24 日。 报告期内公司的生产经营符合国家和地方安全生产的法规和要求，未发生安全事故，不存在因违反国家有关安全生产方面的法律、法规而被处罚的情形。
--

(二) 环保投入基本情况

1、根据中华人民共和国生态环境部办公厅颁布的《环境保护综合名录（2021 年版）》，公司生产的高性能工业涂料未被列入高污染、高环境风险产品名录。参考《企业环境信用评价办法（试行）》《重点排污单位名录管理规定（试行）》以及《上市公司环保核查行业分类管理名录》，公司所属行业不属于重污染行业。 2、公司各类污染物的产污环节、主要污染物、污染防治措施情况如下：				
污染类型	产污环节	污染物名称	污染防治措施	主要处理设施
废气	投料、搅拌、研磨等工序	VOCs	布袋除尘净化、活性炭吸附净化、尾气高空排放、RTO	排风机、风管、过滤送风机组
废水	全厂生活污水、研发中心及水性车间清洗器具工序	COD	经污水处理池处理后排放	污水处理池、地下水沟
		氨氮		
危险废物	投料、搅拌、研磨、调色工序、产品测试	废活性炭、废抹布、废漆渣、废弃包装物等	委托有专业危废处理资质单位清运	-
一般固废		粉袋、污泥	委托有资质单位清运	-

3、 环保投入情况

报告期内，公司的环保设施投入主要系废水、废气等处理设施的购置及改造费用；环保相关日常支出主要用于垃圾、污水、固废及危废的处理，环保设备的能耗和维护以及环保相关检测等。

(三) 危险化学品的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

参照本节四/（一）安全许可证取得情况。

(四) 报告期内重大安全生产事故

☐ 适用 ☒ 不适用

(五) 报告期内重大环保违规事件

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 细分行业

(一) 化肥行业

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 农药行业

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 日用化学品行业

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 民爆行业

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
冯兆均	董事长兼总经理	男	1966 年 9 月	2022 年 12 月 10 日	2025 年 12 月 10 日	22,756,363	0	22,756,363	27.02%
冯兆华	董事、常务副总经理	男	1973 年 1 月	2022 年 12 月 10 日	2025 年 12 月 10 日	9,752,727	0	9,752,727	11.58%
王烈	董事	男	1983 年 10 月	2024 年 1 月 14 日	2025 年 12 月 10 日	0	0	0	0%
吕水列	独立董事	男	1974 年 12 月	2022 年 12 月 10 日	2025 年 12 月 10 日	0	0	0	0%
杨标	独立董事	男	1965 年 10 月	2022 年 12 月 10 日	2025 年 12 月 10 日	0	0	0	0%
吕炬超	监事会主席	男	1984 年 12 月	2022 年 12 月 10 日	2025 年 12 月 10 日	0	0	0	0%
陈容爱	监事	女	1970 年 9 月	2022 年 12 月 10 日	2025 年 12 月 10 日	0	0	0	0%
吕燕芬	监事	女	1981 年 9 月	2022 年 12 月 10 日	2025 年 12 月 10 日	0	0	0	0%
陈鹏	财务负责人、董事会秘书	男	1972 年 10 月	2022 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 10 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事冯兆均、冯兆华为公司股东以及实际控制人。冯兆均为股东共青城冠图投资合伙企业（有限合伙）、共青城雅旭投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，冯兆华为共青城雅旭投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，其他董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间无关

联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
郑晓东	副总经理	离任	无	离职

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	82	34	19	106
生产人员	153	21	13	155
销售人员	173	25	26	167
研发人员	94	22	14	104
员工总计	502	102	72	532

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	12	13
本科	113	123
专科	122	133
专科以下	255	262
员工总计	502	532

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司结合战略发展目标，制定有竞争力的薪酬与福利政策，建立了相匹配的绩效考核体系，使员工在地位、收入方面直接、有效地与其贡献价值挂钩。公司根据市场和行业情况，建立以绩效为中心的激励体系，确保薪酬竞争力。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
冯兆华	无变动	董事、常务副总经理、核心技术人员、	9,752,727	0	9,752,727
陈容爱	无变动	监事、核心技术人员	0	0	0
李柏文	新增	核心技术人员	0	0	0
江瀚	新增	核心技术人员	0	0	0
方敬贤	新增	核心技术人员	0	0	0

核心员工的变动情况

2024 年 8 月 15 日，公司第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于认定公司核心技术人员的议案》，公司董事会提名冯兆华、陈容爱、李柏文、方敬贤、江瀚为公司核心技术人员。2024 年 8 月 30 日，公司 2024 年第七次临时股东会审议通过了《关于认定公司核心技术人员的议案》，同意认定冯兆华、陈容爱、李柏文、方敬贤、江瀚为公司核心技术人员。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	√是 □否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》《证券法》等有关法律、法规、规范性文件的要求，建立健全了由股东会、董事会、监事会和高级管理经营层组成的公司治理结构，并设置了独立董事、董事会秘书等人员和机构，制定和完善了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》等公司治理制度以及对外投资、对外担保、关联交易、利润分配等方面的内控制度。

报告期内，公司组织机构职责分工明确，相互配合，制衡机制有效运作，决策程序及议事规则透明、清晰、有效。公司股东会、董事会及其下属各专门委员会、监事会等依法独立运作，三会能够切实履行职责，相关人员均严格遵照《公司法》《公司章程》及相关制度享受权利和履行义务。

(一) 股东会制度及运行情况

根据《公司法》及《公司章程》的有关规定，公司制定了《股东会议事规则》，对公司股东会的职权、召集、提案和通知、召开、表决和决议等作出了明确的规定。公司股东会严格按照《公司法》《公司章程》和《股东会议事规则》的规定召开，运行规范。报告期内，公司共召开了 8 次股东大会（股东会），历次股东大会（股东会）的通知方式、召开方式、股东出席情况、表决方式及决议内容等符合《公司法》《公司章程》和《股东会议事规则》的相关规定，不存在违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。公司

股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。股东大会机构及相关制度的建立和实施，对完善公司法人治理结构、规范公司经营运作发挥了积极的作用。

（二）董事会制度及运行情况

《公司法》及《公司章程》的有关规定，公司制定了《董事会议事规则》，对公司董事会的职权、召开方式和条件、表决方式等作出了明确的规定。公司董事会现由 5 名董事组成，其中 2 名独立董事。报告期内，公司共召开了 11 次董事会会议，历次董事会会议的召集、议案、出席、议事、表决、决议及会议记录均按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》的要求规范运作，历次会议的召开及决议内容等符合《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》的相关规定，不存在违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

（三）监事会制度及运行情况

公司制定了《监事会议事规则》，对公司监事会的召开程序、审议程序和表决程序等作出了明确的规定。公司监事会现由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名。报告期内，公司共召开了 10 次监事会会议，公司历次监事会会议的召集、议案、出席、议事、表决、决议及会议记录均按照《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》的要求规范运作，历次会议的召开及决议内容等符合《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》的相关规定，不存在违反《公司法》《公司章程》等相关制度擅自行使职权的行为。

（四）独立董事制度及运行情况

公司制定了《独立董事工作制度》，对独立董事提名、聘任、任职资格、更换、发表独立意见等方面作出了详细的规定。公司现有 2 名独立董事，占董事会人数 1/3 以上，独立董事人数、任职资格和职权范围符合相关法律法规的规定。

独立董事自接受聘任以来，认真履行独立董事的职责，按时出席董事会会议，对需要独立董事发表意见的事项发表了独立意见，维护了全体股东的利益，对完善公司治理结构和规范运作发挥了积极作用。

（五）董事会秘书制度及运行情况

公司制定了《董事会秘书工作细则》对董事会秘书的任职资格、职责及任免进行了规定。自公司聘任董事会秘书以来，董事会秘书组织筹备并列席公司的股东大会（股东会）会议、董事会及专门委员会会议、监事会会议，组织制订了公司信息披露管理制度，协助公司董事会加强公司治理机制的建设，认真履行了其职责。

（六）董事会专门委员会制度及运行情况

公司设立了董事会战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。各董事会专门委员会自设立以来，依照有关规定，发挥了在公司发展战略与规划、管理人员选聘、薪酬体系管理、考核管理、内部审计、规范运作等方面的作用。

战略委员会由 3 名董事冯兆均、冯兆华、吕水列组成，其中冯兆均为召集人，吕水列为独立董事。战略委员会自成立以来，严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会战略委员会工作细则》的相关规定履行职责。

审计委员会由 3 名董事杨标、吕水列、王烈组成，其中杨标为召集人、独立董事、会计专业人士，吕水列为独立董事。审计委员会自成立以来，严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》的相关规定履行职责。

提名委员会由 3 名董事吕水列、冯兆华、杨标组成，其中吕水列为召集人、独立董事，杨标为独立董事。战略委员会自成立以来，严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《董事会战略委员会工作细则》

的相关规定履行职责。

薪酬与考核委员会由 3 名董事杨标、冯兆均、吕水列组成，其中杨标为召集人、独立董事，吕水列为独立董事。薪酬与考核委员会自成立以来，严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《薪酬与考核委员会工作细则》的相关规定履行职责。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立完整的资产和业务及直接面向市场独立持续经营的能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

(一) 公司内部控制的基本情况

公司一直致力于规范并完善内部控制，根据《公司法》《证券法》等相关法律法规的要求，并针对自身特点，逐步建立并完善了一系列内控制度。通过有效的内部控制，合理保证了公司经营管理的合法合规与资产安全，确保了公司财务报告及相关信息的真实完整，提高了公司的经营效率与效果，促进了公司发展战略的稳步实现。

(二) 公司内部控制完整性、合理性及有效性的自我评估

管理层对公司的内部控制制度进行了自查和评估后认为：公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定，针对所有重大事项建立了合理、健全的内部控制制度，并保持了与财务报告相关的有效的内部控制。

(三) 注册会计师对公司内部控制制度的审计意见

华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行了审计，出具了《内部控制审计报告》，认为“雅图高新于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制”。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☒适用 ☐不适用

2024 年第六次临时股东会提供网络投票，通过网络投票方式表决的股东数量为零，均通过现场投票表决。

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒无 ☐强调事项段 ☐其他事项段 ☐持续经营重大不确定性段落 ☐其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	华兴审字[2025]23009630287号			
审计机构名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	福建省福州市湖东路 152 号中山大厦 B 座 6-9 楼			
审计报告日期	2025 年 3 月 19 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘远帅 2 年	李星 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	68			

审 计 报 告

华兴审字[2025]23009630287号

雅图高新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了雅图高新材料股份有限公司（以下简称雅图高新）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了雅图高新2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于雅图高新，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、 事项描述

如财务报表附注三、（三十四）“收入确认方法”和附注五、（三十）“营业收入和营业成本”所述，2024年度雅图高新营业收入为742,138,223.39元，主要是汽车涂料产品销售收入。鉴于收入是雅图

高新关键业绩指标之一，其确认、计量、列报的准确性对雅图高新财务报表具有重要影响，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的主要程序如下：

- （1）我们评估与测试了雅图高新收入确认有关的内控设计的合理性和执行的有效性；
- （2）我们通过查阅雅图高新相关销售合同或销售订单、获取收入确认的相关会计政策及访谈管理层等方式，评估雅图高新收入确认原则是否符合企业会计准则的规定；
- （3）对收入实施分析性程序，判断报告期收入、毛利率变动的合理性；
- （4）针对国内销售，我们采取抽样方法检查销售合同、销售订单、出库单、销售发票、客户签收单以及送货单等支持性文件；针对出口销售，我们采取抽样方法检查销售合同、销售订单、销售发票、报关单、货运装船提单等，并通过电子口岸系统获取及检查出口销售收入数据；
- （5）我们采取抽样方法，选取客户函证2024年度的销售金额及期末应收账款余额、合同负债余额；
- （6）我们结合实地走访、视频访谈、公开渠道查询等方式，了解及观察客户的经营情况及客户与雅图高新的合作情况；
- （7）针对报告期资产负债表日前后确认的销售收入，核对客户签收单、报关单、货运装船提单及其他支持性文件，以评估收入是否在恰当的会计期间确认。

（二）应收账款的减值

1、事项描述

雅图高新于2024年12月31日应收账款账面价值为206,345,781.45元，占流动资产的比例为28.96%，由于应收账款余额重大，且管理层在确定应收账款减值时作出了重大判断，我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。

相关信息披露详见财务报表附注三（十）和附注五（三）。

2、审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解并评价管理层与信用风险控制、收款和计提坏账准备相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；
- （2）查阅公司会计政策、主要客户合同，并对管理层进行访谈，了解和评估雅图高新对客户的赊销政策、对应收账款的核算、减值准备政策和管理层估计减值金额的方法；
- （3）获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；
- （4）分析、计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；
- （5）结合应收账款信用期，分析主要客户应收账款规模的合理性，同时，对超出信用期的应收账款了解合理原因，以识别是否存在影响雅图高新应收账款坏账准备评估结果的情形；
- （6）结合客户合同，对报告期应收账款的周转情况进行分析，判断应收账款的合理性，并对主要应收账款实施函证程序确定应收账款记录准确性；
- （7）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

雅图高新管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估雅图高新的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算雅图高新、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督雅图高新的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对雅图高新持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致雅图高新不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就雅图高新中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

华兴会计师事务所（特殊普通合伙）

中国福州市

中国注册会计师：刘远帅

中国注册会计师：李星

2025 年 3 月 19 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			

货币资金	附注五（一）	370,405,868.87	287,540,965.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注五（二）	7,067,814.42	5,963,871.35
应收账款	附注五（三）	206,345,781.45	152,847,001.66
应收款项融资	附注五（四）	3,614,405.45	410,791.97
预付款项	附注五（五）	1,759,257.11	1,973,717.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五（六）	822,917.74	1,029,954.91
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五（七）	111,323,567.73	96,495,612.23
其中：数据资源			
合同资产	附注五（八）	1,186,865.45	961,254.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	附注五（九）	9,994,059.82	2,583,867.29
流动资产合计		712,520,538.04	549,807,036.88
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注五（十）	118,663,554.83	130,013,071.52
在建工程	附注五（十一）	10,562,528.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	附注五（十二）	4,981,316.81	3,429,420.41
无形资产	附注五（十三）	15,510,130.56	10,794,812.91
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	附注五（十四）	8,180,220.59	6,288,180.62
其他非流动资产	附注五（十五）	446,699.16	716,019.16
非流动资产合计		158,344,450.73	151,241,504.62
资产总计		870,864,988.77	701,048,541.50
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	附注五（十七）	109,339,762.36	67,142,700.34
预收款项			
合同负债	附注五（十八）	9,122,719.60	8,602,072.18
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	附注五（十九）	26,978,860.29	22,591,517.20
应交税费	附注五（二十）	13,479,234.25	9,583,157.82
其他应付款	附注五（二十一）	6,131,965.29	8,565,944.05
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	附注五（二十二）	2,313,261.97	2,050,757.53
其他流动负债	附注五（二十三）	19,165,580.32	16,991,099.35
流动负债合计		186,531,384.08	135,527,248.47
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	附注五（二十四）	2,605,325.29	1,383,421.16
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债	附注五（十四）	1,108,737.13	841,160.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,714,062.42	2,224,581.60
负债合计		190,245,446.50	137,751,830.07
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注五（二十五）	84,210,526.00	84,210,526.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注五（二十六）	182,770,287.68	182,138,876.35
减：库存股			
其他综合收益	附注五（二十七）	-972,359.04	1,018,408.42
专项储备	附注五（二十八）	15,494,774.54	11,739,468.26
盈余公积	附注五（二十九）	40,974,745.24	27,589,832.38
一般风险准备			
未分配利润	附注五（三十）	358,141,728.53	256,599,696.19
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		680,619,702.95	563,296,807.60
少数股东权益		-160.68	-96.17
所有者权益（或股东权益）合计		680,619,542.27	563,296,711.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		870,864,988.77	701,048,541.50

法定代表人：冯兆均

主管会计工作负责人：陈鹏

会计机构负责人：李悦明

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		361,615,400.54	260,530,356.90
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,067,814.42	5,963,871.35
应收账款	附注十七（一）	212,591,953.29	177,137,691.98

应收款项融资		3,614,405.45	410,791.97
预付款项		1,682,371.34	1,747,551.84
其他应收款	附注十七 (二)	875,635.09	1,031,383.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		70,115,441.03	70,940,345.63
其中：数据资源			
合同资产		1,186,865.45	961,254.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,447,361.06	12,992.14
流动资产合计		664,197,247.67	518,736,239.03
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十七 (三)	12,027,250.00	12,027,250.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		117,826,814.82	129,716,154.93
在建工程		10,562,528.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		15,509,412.36	10,793,944.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,728,163.87	2,147,419.12
其他非流动资产		446,699.16	716,019.16
非流动资产合计		159,100,868.99	155,400,788.10
资产总计		823,298,116.66	674,137,027.13
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		108,536,355.38	66,427,955.16
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		25,948,190.89	21,735,464.79
应交税费		13,116,280.94	6,352,416.94
其他应付款		6,058,018.03	7,886,841.36
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		7,842,378.56	15,783,586.30
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		19,258,062.64	17,963,568.17
流动负债合计		180,759,286.44	136,149,832.72
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		180,759,286.44	136,149,832.72
所有者权益（或股东权益）：			
股本		84,210,526.00	84,210,526.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		182,770,287.68	182,138,876.35
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		15,494,774.54	11,739,468.26
盈余公积		40,974,745.24	27,589,832.38
一般风险准备			
未分配利润		319,088,496.76	232,308,491.42
所有者权益（或股东权益）合计		642,538,830.22	537,987,194.41
负债和所有者权益（或股东权益）合计		823,298,116.66	674,137,027.13

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	附注五（三十一）	742,138,223.39	636,026,881.92
其中：营业收入		742,138,223.39	636,026,881.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		566,181,589.18	494,530,905.45
其中：营业成本	附注五（三十一）	415,529,876.90	359,382,395.45
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	附注五（三十二）	6,920,807.39	6,161,503.42
销售费用	附注五（三十三）	77,635,982.81	66,026,798.69
管理费用	附注五（三十四）	42,210,882.94	39,017,359.07
研发费用	附注五（三十五）	24,455,135.51	23,099,463.27
财务费用	附注五（三十六）	-571,096.37	843,385.55
其中：利息费用		177,554.04	574,290.52
利息收入		2,365,928.55	821,549.83
加：其他收益	附注五（三十七）	1,476,777.06	1,191,407.76
投资收益（损失以“-”号填列）	附注五（三十八）	5,169,302.17	3,145,925.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五（三十九）	-4,239,483.07	-2,350,756.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注五（四十）	-2,389,490.28	-1,789,044.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注五（四十一）	-104,256.43	17,629.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		175,869,483.66	141,711,138.89
加：营业外收入	附注五（四十二）	337,233.96	387,609.87
减：营业外支出	附注五（四十三）	731,296.55	1,922,305.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		175,475,421.07	140,176,443.60
减：所得税费用	附注五（四十四）	26,864,332.02	22,837,633.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		148,611,089.05	117,338,809.78
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		148,611,089.05	117,338,809.78
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-66.55	-58.63
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		148,611,155.60	117,338,868.41
六、其他综合收益的税后净额		-1,990,765.42	454,943.29
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,990,767.46	454,943.54
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-1,990,767.46	454,943.54
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-1,990,767.46	454,943.54
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		2.04	-0.25
七、综合收益总额		146,620,323.63	117,793,753.07
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		146,620,388.14	117,793,811.95
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-64.51	-58.88
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		1.76	1.39
(二) 稀释每股收益（元/股）		1.76	1.39

法定代表人：冯兆均

主管会计工作负责人：陈鹏

会计机构负责人：李悦明

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	附注十七（四）	673,054,732.67	561,114,490.85
减：营业成本	附注十七（四）	395,422,645.12	336,335,655.11
税金及附加		6,907,639.73	6,157,533.09
销售费用		62,632,134.31	54,560,540.93
管理费用		34,827,572.69	34,244,211.23
研发费用		24,455,135.51	23,099,463.27
财务费用		-5,644,839.73	-1,816,929.06
其中：利息费用		160.61	399,383.88
利息收入		644,015.69	573,979.12
加：其他收益		1,475,788.37	1,190,439.60
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十七（五）	5,169,302.17	15,167,747.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,540,014.49	-1,886,779.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,381,440.48	-882,593.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-97,499.10	17,629.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		156,080,581.51	122,140,460.13
加：营业外收入		337,233.95	387,609.87
减：营业外支出		730,969.23	1,922,305.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		155,686,846.23	120,605,764.84
减：所得税费用		21,837,717.63	15,773,228.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		133,849,128.60	104,832,536.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		133,849,128.60	104,832,536.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		133,849,128.60	104,832,536.42
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.59	1.24
（二）稀释每股收益（元/股）		1.59	1.24

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		727,789,461.97	675,097,876.45
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			

向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	附注五（四十五）	7,849,237.33	961,573.92
经营活动现金流入小计		735,638,699.30	676,059,450.37
购买商品、接受劳务支付的现金		375,279,135.93	355,879,602.60
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		93,132,033.59	82,783,910.27
支付的各项税费		69,498,094.45	63,773,280.95
支付其他与经营活动有关的现金	附注五（四十五）	57,382,600.40	53,933,406.35
经营活动现金流出小计		595,291,864.37	556,370,200.17
经营活动产生的现金流量净额		140,346,834.93	119,689,250.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,055,900,000.00	883,700,000.00
取得投资收益收到的现金		5,169,302.17	3,147,053.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		330,363.78	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,061,399,665.95	886,847,053.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,285,172.23	3,542,481.74
投资支付的现金		1,055,900,000.00	883,700,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,073,185,172.23	887,242,481.74

投资活动产生的现金流量净额		-11,785,506.28	-395,428.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	附注五（四十五）		4,305.00
筹资活动现金流入小计			20,004,305.00
偿还债务支付的现金			20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,684,371.01	402,500.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	附注五（四十五）	6,910,161.02	2,338,650.69
筹资活动现金流出小计		40,594,532.03	22,741,151.26
筹资活动产生的现金流量净额		-40,594,532.03	-2,736,846.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,915,708.32	-1,075,049.22
五、现金及现金等价物净增加额		86,051,088.30	115,481,926.63
加：期初现金及现金等价物余额		282,749,528.47	167,267,601.84
六、期末现金及现金等价物余额		368,800,616.77	282,749,528.47

法定代表人：冯兆均 主管会计工作负责人：陈鹏 会计机构负责人：李悦明

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		664,701,620.70	592,700,917.59
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,065,611.59	713,035.05
经营活动现金流入小计		670,767,232.29	593,413,952.64
购买商品、接受劳务支付的现金		337,849,792.38	329,238,188.80
支付给职工以及为职工支付的现金		81,599,929.07	72,036,161.47
支付的各项税费		54,680,487.75	55,083,347.48
支付其他与经营活动有关的现金		47,817,960.80	49,651,777.64
经营活动现金流出小计		521,948,170.00	506,009,475.39
经营活动产生的现金流量净额		148,819,062.29	87,404,477.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,055,900,000.00	883,700,000.00
取得投资收益收到的现金		5,169,302.17	15,168,875.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		293,400.00	

回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,061,362,702.17	898,868,875.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,242,338.58	3,350,406.47
投资支付的现金		1,055,900,000.00	883,700,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,068,142,338.58	887,050,406.47
投资活动产生的现金流量净额		-6,779,636.41	11,818,469.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			4,305.00
筹资活动现金流入小计			20,004,305.00
偿还债务支付的现金			20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,684,371.01	402,500.57
支付其他与筹资活动有关的现金		4,103,773.59	46,380.00
筹资活动现金流出小计		37,788,144.60	20,448,880.57
筹资活动产生的现金流量净额		-37,788,144.60	-444,575.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		19,947.35	-1,585,936.73
五、现金及现金等价物净增加额		104,271,228.63	97,192,434.30
加：期初现金及现金等价物余额		255,738,919.81	158,546,485.51
六、期末现金及现金等价物余额		360,010,148.44	255,738,919.81

1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					631,411.33								631,411.33
4. 其他													
（三）利润分配								13,384,912.86		-47,069,123.26			-33,684,210.40
1. 提取盈余公积								13,384,912.86		-13,384,912.86			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股										-33,684,210.40			-33,684,210.40

[illegible]

5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备								3,755,306.28					3,755,306.28
1.本期提取								5,011,129.68					5,011,129.68
2.本期使用								1,255,823.40					1,255,823.40
（六）其他													
四、本期末余额	84,210,526.00				182,770,287.68		-972,359.04	15,494,774.54	40,974,745.24		358,141,728.53	-160.68	680,619,542.27

一、上 年 期 末 余 额	84,210,526.00				181,217,741.15		563,464.88	8,354,054.81	17,106,578.74		149,744,081.42	-37.29	441,196,409.71
加：会 计 政 策 变 更													
前 期 差 错 更 正													
同 一 控 制 下 企 业 合 并													
其 他													
二、本 年 初 余 额	84,210,526.00	0.00	0.00	0.00	181,217,741.15	0.00	563,464.88	8,354,054.81	17,106,578.74	0.00	149,744,081.42	-37.29	441,196,409.71
三、本 期 增 减 变	0.00				921,135.20		454,943.54	3,385,413.45	10,483,253.64		106,855,614.77	-58.88	122,100,301.72

[illegible]

(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
(五)专项储备								3,385,413.45					3,385,413.45
1.本期								4,709,536.04					4,709,536.04

[illegible]

3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额 结转留存收益											
5.其他综合收益结转留 存收益											
6.其他											
（五）专项储备							3,755,306.28				3,755,306.28
1．本期提取							5,011,129.68				5,011,129.68
2．本期使用							1,255,823.40				1,255,823.40
（六）其他											
四、本年期末余额	84,210,526.00				182,770,287.68		15,494,774.54	40,974,745.24		319,088,496.76	642,538,830.22

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	84,210,526.00				181,217,741.15			8,354,054.81	17,106,578.74		137,959,208.64	428,848,109.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	84,210,526.00				181,217,741.15			8,354,054.81	17,106,578.74		137,959,208.64	428,848,109.34
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					921,135.20			3,385,413.45	10,483,253.64		94,349,282.78	109,139,085.07

[illegible]

6.其他												
（五）专项储备							3,385,413.45					3,385,413.45
1. 本期提取							4,709,536.04					4,709,536.04
2. 本期使用							1,324,122.59					1,324,122.59
（六）其他												
四、本年年末余额	84,210,526.00				182,138,876.35		11,739,468.26	27,589,832.38		232,308,491.42		537,987,194.41

财务报表附注

（以下金额单位若未特别注明均为人民币元）

一、 公司的基本情况

（一）历史沿革

雅图高新材料股份有限公司前身为广东雅图化工有限公司，于 1995 年 4 月 21 日经鹤山市工商行政管理局核准设立，取得注册号为 440784000008900 号的企业法人营业执照。

2019 年 11 月，根据雅图高新材料有限公司股东会决议、雅图高新材料有限公司发起人协议，雅图高新材料有限公司原股东广东和利兆业投资有限公司、冯兆均、冯兆华、共青城雅旭投资合伙企业（有限合伙）和共青城冠图投资合伙企业（有限合伙）作为发起人，依法将雅图高新材料有限公司整体变更为雅图高新材料股份有限公司，于 2020 年 1 月 6 日在鹤山市工商行政管理局办理完成工商登记。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司的注册资本为人民币 84,210,526.00 元，股本为人民币 84,210,526.00 元。

统一社会信用代码：914407847606057909

（二）注册地址及总部地址

鹤山市古劳镇三连工业区二区。

（三）经营范围及主要产品或提供的劳务

公司是一家集工业涂料研发、生产、销售及专业技能服务于一体的高新技术企业，主营业务为高性能工业涂料的研发、生产及销售。产品主要应用于汽车修补、汽车内外饰以及涵盖新能源商用车、轨道交通及特种车辆在内的其他工业领域。

（四）公司法定代表人

冯兆均。

（五）财务报告批准报出日

2025年3月19日。

（六）合并范围

公司纳入合并范围的主体包括雅图技术服务（广东）有限公司、雅图集团（香港）有限公司、YATU GROUP (USA), INCORPORATED、YATU RUS LLC、YATU COATINGS LLP和GROUP YATU (Mexico) LIMITED。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财

务报告的一般规定》（2023年修订）的规定，编制财务报表。

（二）持续经营

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上且金额超过100万元人民币
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的5%以上且金额超过100万元人民币
重要的在建工程	单项在建工程金额超过资产总额0.5%
重要的子公司	子公司净资产占集团净资产5%以上，且净利润金额占集团净利润10%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的10%以上且金额大于1000万元人民币
账龄超过1年且金额重要的预付款项	单项账龄超过1年的预付款项占预付款项总额的10%以上且金额大于100万元
账龄超过1年且金额重要的合同负债	单项账龄超过1年的合同负债占合同负债总额的10%以上且金额大于100万元
账龄超过1年且金额重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过1年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的10%以上且金额大于100万元
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产10%

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买

方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并：①在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。②在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3.企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- （1）拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- （2）对被投资方享有可变回报；
- （3）有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- （1）持有被投资方半数以上的表决权的；
- （2）持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

- （1）持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；
- （2）和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；
- （3）其他合同安排产生的权利；
- （4）被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并会计报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司以及业务

因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在报告期资产负债表日的金额进行编制合并报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
 - (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
 - (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
 - (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2. 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

(十) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按业务发生当日中国人民银行公布的市场汇价的中间价折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率或者即期汇率的近似汇率折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,计入其他综合收益。处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列示。

(十一) 金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时,确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为三类:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产,相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的,按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标,且在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益,但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资,公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益,公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外,在初始确认时,公司为了消除或显著减少会计错配,将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关交易费用直接计入当期损益,其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产，并将收到的对价确认为金融负债	

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

（2）转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。如存在下列情况：

（1）公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，

不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债(或其一部分),且合同条款实质上是不同的,公司应当终止确认原金融负债(或其一部分),同时确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

6. 金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外,对合同资产、贷款承诺及财务担保合同,也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外,公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,本公司按照相当于该金融资产未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

未来12个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后12个月内(若金融资产的预计存续期少于12个月,则为预计存续期)可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产,按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产,无论是否存在重大融资成分,本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款,其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

应收票据确定组合的依据如下:

应收票据组合1 商业承兑汇票

应收票据组合2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1 账龄组合

应收账款组合2 应收关联方组合

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。按账龄组合计提预期信用损失的应收账款整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	账龄组合（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1—2 年	30.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

（2）已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3） 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

（4）信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（5）评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（6）金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产

的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1） 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- （2） 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

9. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

（十二）应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

注：应收票据中商业承兑汇票包括客户开立的承兑汇票及财务公司承兑汇票。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（十三）应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
应收关联方组合	应收关联方的应收款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预计信用损失。本公司按照应收账款入账日期至资产负债表日的时间确认账龄。参见附注三(十一)之金融资产减值。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在

争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（十四）应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见附注三（十一）金融工具中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关处理。

（十五）其他应收款

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司按照其他应收款入账日期至资产负债表日的时间确认账龄。

（十六） 存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、库存商品、在产品、委托加工物资、发出商品、在途物资。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用先进先出核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。对于产成品、发出商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工

时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额来确定材料的可变现净值：为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

在日常生产经营中，公司对上述会计政策的实践应用为：通过管理存货库龄，并结合存货的性质、各库龄段存货在实现销售前所需完成的生产环节、所需花费的销售费用及相关税费，以近期平均销售单价确定存货的预估售价，并根据预估售价确定存货的可变现净值；无近期平均售价的存货则分产品按库龄对存货进行跌价计提：库存商品及尚未进行包装的在产品，按18个月以内0%，18-24个月50%，2年以上100%。原材料以保质期为限，对超出保质期的材料全额计提存货跌价准备。

（十七） 合同资产

1.合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见附注三(十一)之金融资产减值。

（十八）持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，本公司将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

（1） 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2） 公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售类别划分条件的，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

（1） 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

（2） 可收回金额。

3. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

（十九）债权投资、其他债权投资

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本会计政策之第（十一）项金融工具的规定。

（二十）长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

（二十一）长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业20%以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位

具有重大影响。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单

位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(二十二) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第(二十三)项固定资产和第(二十六)项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十三) 固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

2. 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	直线法	5-20	0-5.00	4.75-20.00
生产设备	直线法	10	0-5.00	9.50-10.00
运输设备	直线法	4-10	0-5.00	9.50-25.00
办公及其他设备	直线法	3-5	0-5.00	19.00-33.33

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(二十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造(包括安装)或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

类别	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

（二十五） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

（1） 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2） 借款费用已发生；

（3） 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1） 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2） 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十六） 无形资产

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资

产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	折旧年限(年)	确定依据	残值率(%)
土地使用权	直线法	50	法定年限/土地使用证登记年限	-
商标使用权	直线法	10	受益期限/合同规定年限	-
软件	直线法	5-10	受益期限/合同规定年限	-

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十七）项长期资产减值。

2. 内部研究开发支出会计政策

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

（二十七）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组

或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十八） 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

（二十九） 合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（三十） 职工薪酬

职工薪酬是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（1） 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2） 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第A和B项计入当期损益；第C项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

3. 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（三十一） 预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（三十二） 股份支付

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

（1） 将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

（2） 在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

（3） 如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（三十三） 收入

1.收入的确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

（1） 客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；

（2） 向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

（1） 需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；

（2） 该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；

（3） 该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1） 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

（2） 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

（3） 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进

度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- （1）本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- （2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- （3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- （4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- （5）客户已接受该商品。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- （1）企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- （2）企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- （3）企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- （1）企业承担向客户转让商品的主要责任；
- （2）企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- （3）企业有权自主决定所交易商品的价格；
- （4）其他相关事实和情况。

2. 各业务类型收入具体确认方法

A. 公司内销产品具体收入确认方法：公司将产品运送至客户指定交货地点并由客户确认接收，取得签收单、取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

B. 外销产品具体收入确认方法：公司外销产品采用FOB/C&F/CIF/DDP/DDU等贸易方式成交以及通过境外子公司向境外客户销售，少部分采用EXW、FCA方式成交。采用FOB/C&F/CIF交易方式出口的业务，公司在产品发出办妥报关手续并取得报关单据、提单后确认收入；采用DDP、DDU交易方式出口的业务，公司将货物送到客户的指定地点并由客户签收，完成货物交付义务后确认收入；通过境外子公司向客户销售产品，公司将产品运送至客户指定地点并由客户确认接收，取得签收单、取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；采用EXW、FCA交易方式出口的业务，公司在产品出库交付给客户指定的承运人，并取得确认单据时确认收入。

C. 提供技术培训收入确认方法：在合同约定培训义务结束后确认收入。

（三十四） 合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满

足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十五） 政府补助

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- （1）公司能够满足政府补助所附条件；
- （2）公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

- （1）政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- （2）政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

4. 政府补助的会计处理方法

（1）与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

（4）与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（5）已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

（三十六）递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

（1）公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

（2）公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

（3）对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2. 递延所得税负债的确认

（1）除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

（2）公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（三十七）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C. 发生的初始直接费用；

D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第(二十七)项长期资产减值。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日,本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债,短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时,本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率;无法确定租赁内含利率的,采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后,当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时,本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁,是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债,并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2.作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第(十一)项金融工具。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3.售后租回交易

本公司按照本会计政策之第(三十三)项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同,或者出租人未按市场价格收取租金,本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理,将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理;同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,本公司继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十八) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
2023年8月，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11号）（以下简称“数据资源暂行规定”），自2024年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经内部审批程序批准	本项会计政策变更对公司报表无影响
财政部于2023年10月25日发布《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号，以下简称“解释17号”），本公司自2024年1月1日起执行解释17号的相关规定。	已经内部审批程序批准	本项会计政策变更对公司报表无影响
2024年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号）（以下简称“解释第18号”），自印发之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经内部审批程序批准	本项会计政策变更对公司报表无影响

2. 重要会计估计变更

本报告期公司未发生重要会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种及税率情况

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	20%、18%、16%、13%、6%、0%
消费税	应纳税销售额	4%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%
城市维护建设税	应交流转税额	5%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	注1、注2

注1：本公司主要注册地适用企业所得税税率如下：

纳税主体名称	适用税率
雅图高新材料股份有限公司	15.00%

纳税主体名称	适用税率
雅图技术服务（广东）有限公司	20.00%
雅图集团（香港）有限公司	8.25%和16.50%
YATU GROUP (USA), INCORPORATED	联邦税21.00%、州税6%、6.97%、8.84%、9.50%等
YATU COATINGS LLP	30.00%
YATU RUS LLC	20.00%
GROUP YATU (Mexico) LIMITED	30.00%

注 2：本公司子公司雅图集团（香港）有限公司于香港注册成立，根据香港《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》，自 2018 年 4 月 1 日起，香港地区开始执行两级制利得税税率，对于不超过(含)港币 2,000,000 元的税前利润执行 8.25%的税率，对于税前利润超过港币 2,000,000 元以上的部分执行 16.5%的税率。

（二） 税收优惠

1. 2022年12月19日，本公司通过高新技术企业复审，取得高新企业证书编号为GR202244004659，有效期三年。因此，本公司2024年度享受高新技术企业减按15%征收企业所得税的税收优惠。
2. 雅图技术服务（广东）有限公司为小型微利企业，根据《财政部、税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第6号)的规定，2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第12号)的规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。上述小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5,000万元的三个条件的企业。
3. 雅图集团（香港）有限公司按照中华人民共和国香港特别行政区税收法则缴纳税款， 2024年度，应评税利润中不超过2,000,000.00 港币的部分按8.25%税率计缴利得税，超过2,000,000.00 港币的部分按16.5% 税率计缴利得税。
4. 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税〔2023〕43号）公告，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额。公告指出先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照科技部、财政部、国家税务总局《关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32 号）规定认定的高新技术企业，本公司符合上述税收政策文件的要求，享受增值税加计抵减的税收优惠。

五、 合并财务报表主要项目注释

（一） 货币资金

1.货币资金分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
库存现金	108,881.05	90,129.82
银行存款	368,691,735.72	287,450,835.74
其他货币资金	1,605,252.10	
合计	370,405,868.87	287,540,965.56

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
其中：存放在境外的款项总额	8,726,662.60	26,285,757.19
存放财务公司存款		

2.其他说明

2024年12月31日其他货币资金期末余额1,605,252.10元系境外汇款的在途货币资金。

(二) 应收票据

1.应收票据分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
银行承兑汇票	7,067,814.42	5,963,871.35
合计	7,067,814.42	5,963,871.35

2. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		5,589,022.50		5,913,871.35
合计		5,589,022.50		5,913,871.35

3. 截至2024年12月31日，公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4.按坏账计提方法分类披露

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,067,814.42	100.00			7,067,814.42
其中：					
银行承兑汇票	7,067,814.42	100.00			7,067,814.42
商业承兑汇票					
合计	7,067,814.42	100.00			7,067,814.42

(续上表)

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	5,963,871.35	100.00			5,963,871.35
其中：					

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
银行承兑汇票	5,963,871.35	100.00			5,963,871.35
商业承兑汇票					
合计	5,963,871.35	100.00			5,963,871.35

5. 本期公司不存在应收票据计提、收回或转回的坏账准备情况。

6. 截至2024年12月31日，公司不存在实际核销的应收票据情况。

（三） 应收账款

1.按账龄披露

账龄	2024年12月31日	2023年12月31日
1年以内（含1年）	214,610,766.87	155,639,178.33
1—2年（含2年）	5,049,499.27	7,045,811.12
2—3年（含3年）	462,585.54	115,483.17
3年以上	300.00	121,647.39
小计	220,123,151.68	162,922,120.01
减：坏账准备	13,777,370.23	10,075,118.35
合计	206,345,781.45	152,847,001.66

2.按坏账计提方法分类披露

按组合计提坏账准备：

类别	2024年12月31日					2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,608,642.14	0.73	1,608,642.14	100.00						
按组合计提坏账准备的应收账款	218,514,509.54	99.27	12,168,728.09	5.57	206,345,781.45	162,922,120.01	100.00	10,075,118.35	6.18	152,847,001.66
其中：账龄组合	218,514,509.54	99.27	12,168,728.09	5.57	206,345,781.45	162,922,120.01	100.00	10,075,118.35	6.18	152,847,001.66
合计	220,123,151.68	100.00	13,777,370.23	6.26	206,345,781.45	162,922,120.01	100.00	10,075,118.35	6.18	152,847,001.66

组合计提项目：账龄组合

名称	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	213,912,567.47	10,695,628.36	5.00	155,639,178.33	7,781,986.04	5.00
1至2年	4,139,356.53	1,241,806.96	30.00	7,045,811.12	2,113,743.33	30.00
2至3年	462,585.54	231,292.77	50.00	115,483.17	57,741.59	50.00
3年以上				121,647.39	121,647.39	100.00
合计	218,514,509.54	12,168,728.09	5.57	162,922,120.01	10,075,118.35	6.18

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2023年12月31日	本期变动金额				2024年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	外币折算差额	
按单项计提坏账准备的应收账款		1,608,642.14				1,608,642.14
按组合计提坏账准备的应收账款	10,075,118.35	2,593,073.02		454,774.96	-44,688.32	12,168,728.09
合计	10,075,118.35	4,201,715.16		454,774.96	-44,688.32	13,777,370.23

4.本期无重要的应收账款核销。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
重庆长安汽车客户服务有限公司	10,148,575.20		10,148,575.20	4.58	507,428.76
宁波吉润汽车部件有限公司杭州湾新区备件分公司	8,224,051.16		8,224,051.16	3.71	411,202.56
SHAJI AUTO PAINTS TR LLC	6,657,853.96		6,657,853.96	3.00	332,892.70
LLC "PRIMO COLOR"	6,071,019.72		6,071,019.72	2.74	303,550.99
武汉市联众利合商贸有限公司	5,928,368.91		5,928,368.91	2.67	296,418.45
合计	37,029,868.95		37,029,868.95	16.70	1,851,493.45

6.截至2024年12月31日，无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 截至2024年12月31日，无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

（四）应收款项融资

1.应收款项融资分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
----	-------------	-------------

银行承兑汇票	3,614,405.45	410,791.97
合计	3,614,405.45	410,791.97

2.期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	41,951,851.12		13,271,000.16	
合计	41,951,851.12		13,271,000.16	

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内（含1年）	1,759,257.11	100.00	1,973,717.89	100.00
1-2年				
合计	1,759,257.11	100.00	1,973,717.89	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
中国出口信用保险公司广东分公司	1,064,999.98	60.54
浙江巍华新材料股份有限公司	439,200.00	24.97
X-Rite Incorporated	73,519.46	4.18
耐驰(上海)机械仪器有限公司	72,300.00	4.11
中铁检验认证（青岛）车辆检验站有限公司	51,500.00	2.93
合计	1,701,519.44	96.73

(六) 其他应收款

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	822,917.74	1,029,954.91
合计	822,917.74	1,029,954.91

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2024年12月31日	2023年12月31日
1年以内（含1年）	429,541.04	973,038.78
1—2年（含2年）	553,434.09	131,248.97
2—3年（含3年）	54,899.80	27,387.60
3年以上	510,400.00	590,510.00
小计	1,548,274.93	1,722,185.35
减：坏账准备	725,357.19	692,230.44
合计	822,917.74	1,029,954.91

（2）按款项性质分类情况

款项性质	2024年12月31日	2023年12月31日
应收暂付款	5,340.70	156,843.94
押金保证金	1,481,274.87	1,470,705.53
员工借支	52,251.40	24,000.00
其他	9,407.96	70,635.88
合计	1,548,274.93	1,722,185.35

（3）按照预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年12月31日余额	692,230.44			692,230.44
2023年12月31日余额在本期				
--转入第三阶段			200,000.00	200,000.00
本期计提				
本期转回	162,232.09			162,232.09
本期转销				
本期核销				
外币折算差额	-4,641.16			-4,641.16
2024年12月31日余额	725,357.19			725,357.19

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	2023年12月31日	本期变动金额				2024年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	外币折算差额	
按单项计提坏账准备的其他应收款		200,000.00				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	692,230.44		162,232.09		-4,641.16	725,357.19
合计	692,230.44	200,000.00	162,232.09		-4,641.16	725,357.19

（5）本期无重要的其他应收款核销。

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备
广州巴士集团有限公司	保证金	285,000.00	1-2年	18.41	85,500.00
浙江吉利汽车备件有限公司	保证金	200,000.00	1-2年	12.92	60,000.00
敏实（长春）贸易有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	12.92	10,000.00
КОЛОННАКОЛЕР ООО	保证金	102,153.06	1年以内	6.60	5,107.65
重庆长安汽车客户服务有限公司	保证金	100,000.00	3年以上	6.46	100,000.00
合计		887,153.06		57.31	260,607.65

（7）截至 2024 年 12 月 31 日，无涉及政府补助的应收款项。

（8）截至 2024 年 12 月 31 日，无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

（9）截至 2024 年 12 月 31 日，无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

（七） 存货

1. 存货分类

项目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	21,970,601.83	1,118,900.33	20,851,701.50	23,197,656.32	1,045,608.03	22,152,048.29
库存商品	52,063,773.47	2,076,848.77	49,986,924.70	43,014,145.56	1,732,752.32	41,281,393.24
在产品	12,385,794.34	407,486.16	11,978,308.18	10,684,269.12	19,974.50	10,664,294.62
委托加工物资	4,623,992.14		4,623,992.14	4,915,048.35		4,915,048.35
发出商品	16,885,848.43		16,885,848.43	11,648,493.67		11,648,493.67
在途物资	6,996,792.78		6,996,792.78	5,834,334.06		5,834,334.06
合计	114,926,802.99	3,603,235.26	111,323,567.73	99,293,947.08	2,798,334.85	96,495,612.23

3. 存货跌价准备

存货跌价准备的增减变动情况：

项目	2023年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		外币报表折算	2024年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	1,045,608.03	548,917.76		475,624.84			1,118,900.95
库存商品	1,732,752.32	1,533,044.99		1,145,646.58		-43,301.97	2,076,848.76
在产品	19,974.50	395,318.92		7,807.87			407,485.55
合计	2,798,334.85	2,477,281.67		1,629,079.29		-43,301.97	3,603,235.26

（八）合同资产

1. 合同资产情况

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
----	-------------	-------------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	1,524,709.03	337,843.58	1,186,865.45	1,386,888.99	425,634.97	961,254.02
合计	1,524,709.03	337,843.58	1,186,865.45	1,386,888.99	425,634.97	961,254.02

2.合同资产分类披露

类别	2024年12月31日					2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的合同资产										
按组合计提坏账准备的合同资产	1,524,709.03	100.00	337,843.58	22.16	1,186,865.45	1,386,888.99	100.00	425,634.97	30.69	961,254.02
其中：未到期的质保金	1,524,709.03	100.00	337,843.58	22.16	1,186,865.45	1,386,888.99	100.00	425,634.97	30.69	961,254.02
合计	1,524,709.03	100.00	337,843.58	22.16	1,186,865.45	1,386,888.99	100.00	425,634.97	30.69	961,254.02

2. 合同资产计提减值准备情况

类别	2023年12月31日	本期变动金额				2024年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	外币折算差额	
合同资产减值准备	425,634.97		87,791.39			337,843.58
合计	425,634.97		87,791.39			337,843.58

4.公司无实际核销的合同资产情况。

（九）其他流动资产

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
待认证/抵扣进项税	2,531,606.66	716,076.83
预缴企业所得税	2,699,391.47	953,509.03
预缴关税	281,929.61	914,281.43
上市中介费用	4,481,132.08	
合计	9,994,059.82	2,583,867.29

（十）固定资产

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
固定资产	118,663,554.83	130,013,071.52
固定资产清理		
合计	118,663,554.83	130,013,071.52

1. 固定资产
(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1.2023年12月31日	188,729,540.44	87,005,917.95	1,138,975.07	13,353,178.26	290,227,611.72
2.本期增加金额	770,642.20	2,981,080.40	374,292.04	931,353.21	5,057,367.85
(1) 购置		2,833,427.00	374,292.04	931,353.21	4,139,072.25
(2) 在建工程转入	770,642.20				770,642.20
(3) 使用权资产转入		147,653.40			147,653.40
3.本期减少金额		23,477.83	374,292.04	82,012.78	479,782.65
(1) 处置或报废		23,477.83	374,292.04	82,012.78	479,782.65
(2) 其他					
4.外币折算		-15,542.14		-19,875.19	-35,417.33
5.2024年12月31日	189,500,182.64	89,947,978.38	1,138,975.07	14,182,643.50	294,769,779.59
二、累计折旧					
1.2023年12月31日	85,855,549.35	62,553,601.18	739,905.99	11,065,483.68	160,214,540.20
2.本期增加金额	7,762,219.40	7,398,895.46	131,273.05	655,361.84	15,947,749.75
(1) 计提	7,762,219.40	7,350,906.84	131,273.05	655,361.84	15,899,761.13
(2) 使用权资产转入		47,988.62			47,988.62
3.本期减少金额		2,044.80	17,146.93	25,970.71	45,162.44
(1) 处置或报废		2,044.80	17,146.93	25,970.71	45,162.44
(2) 其他					
4.外币折算		-6,544.77		-4,357.98	-10,902.75
5.2024年12月31日	93,617,768.75	69,943,907.07	854,032.11	11,690,516.83	176,106,224.76
三、减值准备					
1.2023年12月31日					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4. 2024年12月31日					
四、账面价值					
1.2024年12月31日	95,882,413.89	20,004,071.31	284,942.96	2,492,126.67	118,663,554.83
2.2023年12月31日	102,873,991.09	24,452,316.77	399,069.08	2,287,694.58	130,013,071.52

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，公司无固定资产抵押情况

(3) 公司于期末对各项固定资产进行检查，未发现由于遭受毁损而不具备生产能力和转让价值、长期闲置或技术落后受淘汰等原因而需计提减值准备的情形，故不计提固定资产减值准备。

(十一) 在建工程

项目	2024.12.31	2023.12.31
在建工程	10,562,528.78	
工程物资		
合计	10,562,528.78	

1. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机器设备	411,060.46		411,060.46			
研发楼装修工程	10,151,468.32		10,151,468.32			
合计	10,562,528.78		10,562,528.78			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (元)	期初 余额	本期增加金额	本期转入 固定资产金 额	本期其 他 减少金 额	期末 余额
研发楼装修工程	12,000,000.00		10,922,110.52	770,642.20		10,151,468.32
合计	12,000,000.00		10,922,110.52	770,642.20		10,151,468.32

(续表)

项目名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程进 度 (%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
研发楼装修工程	91.02	91.02				自有资金
合计	--	--			--	--

(十二) 使用权资产

项目	房屋建筑物	生产设备	合计
一、账面原值			
1.2023年12月31日	7,143,553.73	147,653.40	7,291,207.13
2.本期增加金额	4,160,041.91		4,160,041.91
3.本期减少金额	2,287,515.18	147,653.40	2,435,168.58
4.外币报表折算	-272,596.21		-272,596.21
5.2024年12月31日	8,743,484.25		8,743,484.25

项目	房屋建筑物	生产设备	合计
二、累计折旧			
1.2023年12月31日	3,813,798.10	47,988.62	3,861,786.72
2.本期增加金额	2,402,343.09		2,402,343.09
（1）计提	2,402,343.09		2,402,343.09
3.本期减少金额	2,287,515.18	47,988.62	2,335,503.80
4.外币报表折算	-166,458.57		-166,458.57
5.2024年12月31日	3,762,167.44		3,762,167.44
三、减值准备			
1.2023年12月31日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2024年12月31日			
四、账面价值			
1.2024年12月31日	4,981,316.81		4,981,316.81
2.2023年12月31日	3,329,755.63	99,664.78	3,429,420.41

（十三） 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	商标使用权	软件	合计
一、账面原值				
1.2023年12月31日	12,936,851.28	561,500.00	5,843,463.19	19,341,814.47
2.本期增加金额			5,667,530.53	5,667,530.53
（1）购置			5,667,530.53	5,667,530.53
3.本期减少金额				
（1）处置				
4.外币折算差额			-19.80	-19.80
5.2024年12月31日	12,936,851.28	561,500.00	11,510,973.92	25,009,325.20
二、累计摊销				
1.2023年12月31日	4,872,880.77	463,237.83	3,210,882.96	8,547,001.56
2.本期增加金额	258,737.04	56,150.04	637,314.58	952,201.66
（1）计提	258,737.04	56,150.04	637,314.58	952,201.66
3.本期减少金额				
（1）处置				

项目	土地使用权	商标使用权	软件	合计
4.外币折算差额			-8.58	-8.58
5.2024年12月31日	5,131,617.81	519,387.87	3,848,188.96	9,499,194.64
三、减值准备				
1.2023年12月31日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.外币折算差额				
5.2024年12月31日				
四、账面价值				
1.2024年12月31日 账面价值	7,805,233.47	42,112.13	7,662,784.96	15,510,130.56
2.2023年12月31日 账面价值	8,063,970.51	98,262.17	2,632,580.23	10,794,812.91

公司于期末对各项无形资产进行检查，未发现因现有无形资产超出法定使用期限和本期市价持续下跌而需计提减值准备的情形，故不计提无形资产减值准备。

（十四） 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	2024年12月31日		2023年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
因计提坏账准备形成	14,502,727.42	2,266,294.87	10,767,348.79	1,672,293.04
因计提存货跌价准备形成	3,603,235.26	650,807.00	2,798,334.85	538,391.63
因合同资产减值准备形成	337,843.58	50,676.54	425,634.97	63,845.25
内部交易未实现利润	16,361,482.27	3,797,895.98	11,888,304.20	2,857,677.99
因应付职工薪酬形成	2,120,633.33	318,095.00	2,120,633.33	318,095.00
租赁负债	4,918,587.26	1,096,451.20	3,434,178.69	837,877.71
合计	41,844,509.12	8,180,220.59	31,434,434.83	6,288,180.62

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2024年12月31日		2023年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	4,981,316.68	1,108,737.13	3,429,420.41	841,160.44
合计	4,981,316.68	1,108,737.13	3,429,420.41	841,160.44

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	4,241,340.38	3,943,198.81

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
合计	4,241,340.38	3,943,198.81

注：未确认递延所得税资产的可抵扣亏损为本公司之子公司雅图技术服务（广东）有限公司的经营亏损。

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2024年12月31日	2023年12月31日
2024年		392,343.20
2025年	840,958.22	840,958.22
2026年	1,034,919.65	1,034,919.65
2027年	972,529.78	972,529.78
2028年	702,447.96	702,447.96
2029年	690,484.77	
合计	4,241,340.38	3,943,198.81

（十五）其他非流动资产

项目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	446,699.16		446,699.16	716,019.16		716,019.16
合计	446,699.16		446,699.16	716,019.16		716,019.16

（十六）所有权或使用权受到限制的资产

1、所有权或使用权受到限制的资产分类列示

项目	2024年12月31日账面余额	2024年12月31日账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,605,252.10	1,605,252.10	在途资金	境外汇款在途资金
应收票据	5,589,022.50	5,589,022.50	背书还原	已背书尚未到期
合计	7,194,274.60	7,194,274.60		

（十七）应付账款

1.应付账款列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
应付账款	109,339,762.36	67,142,700.34
合计	109,339,762.36	67,142,700.34

2.截至2024年12月31日，公司不存在账龄超过1年的重要应付账款。

（十八）合同负债

1. 合同负债列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
预收款项	9,122,719.60	8,602,072.18
合 计	9,122,719.60	8,602,072.18

（十九）应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、短期薪酬	22,591,517.20	93,437,821.28	89,050,478.19	26,978,860.29
二、离职后福利-设定提存计划		4,114,121.25	4,114,121.25	
三、辞退福利		10,640.40	10,640.40	
合计	22,591,517.20	97,562,582.93	93,175,239.84	26,978,860.29

2. 短期薪酬列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	22,584,465.20	87,352,502.82	82,965,159.73	26,971,808.29
职工福利费		2,425,739.87	2,425,739.87	
社会保险费		2,963,831.84	2,963,831.84	
其中： 1.医疗保险费		2,765,691.47	2,765,691.47	
2.工伤保险费		198,140.37	198,140.37	
住房公积金		483,234.00	483,234.00	
工会经费和职工教育经费	7,052.00	212,512.75	212,512.75	7,052.00
其他短期薪酬				
合计	22,591,517.20	93,437,821.28	89,050,478.19	26,978,860.29

3. 设定提存计划列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
1.基本养老保险		3,969,484.36	3,969,484.36	
2.失业保险费		144,636.89	144,636.89	
合计		4,114,121.25	4,114,121.25	

(二十) 应交税费

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
增值税	6,650,348.99	4,558,748.09
消费税	114,076.57	119,728.64
企业所得税	5,480,187.76	3,947,516.62
个人所得税	413,568.08	370,361.83
城市维护建设税	355,794.49	247,843.02
教育费附加	213,476.69	148,705.81
地方教育附加	142,317.79	99,137.20
印花税	107,011.96	89,603.12
环境保护税	2,451.92	1,513.49
合计	13,479,234.25	9,583,157.82

(二十一) 其他应付款

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,131,965.29	8,565,944.05
合计	6,131,965.29	8,565,944.05

1. 按款项性质列示其他应付款

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
押金保证金	371,680.00	320,000.00
应付费用	5,510,413.43	7,156,772.13
应付往来款	249,871.86	1,089,171.92
合计	6,131,965.29	8,565,944.05

2.截至2024年12月31日，公司不存在 账龄超过1年的重要其他应付款。

（二十二） 一年内到期的非流动负债

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
一年内到期的租赁负债	2,313,261.97	2,050,757.53
合计	2,313,261.97	2,050,757.53

（二十三） 其他流动负债

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
待转销项税	791,305.50	932,489.62
销售返利	18,374,274.82	16,058,609.73
合计	19,165,580.32	16,991,099.35

（二十四） 租赁负债

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
租赁负债-租赁付款额	4,980,409.67	3,491,909.13
减：未确认融资费用	61,822.41	57,730.44
减：重分类至一年内到期的非流动负债	2,313,261.97	2,050,757.53
合计	2,605,325.29	1,383,421.16

（二十五） 实收资本（股本）

实收资本（股本）变动情况如下：

股东	2023年12月31日		本期增加	本期减少	2024年12月31日	
	出资额	出资比例(%)			出资额	出资比例(%)
冯兆均	21,872,152.00	25.97	884,211.00		22,756,363.00	27.02
广东和利兆业投资有限公司	36,224,450.00	43.02			36,224,450.00	43.02
冯兆华	9,373,779.00	11.13	378,948.00		9,752,727.00	11.58
共青城雅旭投资合伙企业（有限合伙）	7,530,270.00	8.94			7,530,270.00	8.94
共青城冠图投资合伙企业（有限合伙）	4,999,349.00	5.94			4,999,349.00	5.94
广东毅达创新创业投资合伙企业（有限合伙）	842,105.00	1.00		842,105.00		
广东毅达汇邑创业投资合伙企业	3,368,421.00	4.00		3,368,421.00		

股东	2023年12月31日		本期增加	本期减少	2024年12月31日	
	出资额	出资比例(%)			出资额	出资比例(%)
(有限合伙)						
江门市高质量创业投资基金合伙企业(有限合伙)			2,105,262.00		2,105,262.00	2.50
鹤山市新粤产业转型升级投资基金合伙企业(有限合伙)			842,105.00		842,105.00	1.00
合 计	84,210,526.00	100.00	4,210,526.00	4,210,526.00	84,210,526.00	100.00

(二十六) 资本公积

资本公积的变动情况如下:

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
资本溢价(股本溢价)	179,992,776.35			179,992,776.35
其他资本公积	2,146,100.00	631,411.33		2,777,511.33
合计	182,138,876.35	631,411.33		182,770,287.68

公司 2020 年 4 月起通过员工持股平台实施员工股权激励计划,其股权激励属于以权益结算的附可行权条件的限制性股票,其股权认购款与公允价格的差额按期分摊计入资本公积-其他资本公积。

2024 年度确认权益性股份支付 631,411.33 元计入其他资本公积。

(二十七) 其他综合收益

1. 其他综合收益的变动情况如下:

项目	2023年12月31日	本期发生金额						2024年12月31日
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
外币财务报表折算差额	1,018,408.42	-1,990,765.42				-1,990,767.46	2.04	-972,359.04
其他综合收益合计	1,018,408.42	-1,990,765.42				-1,990,767.46	2.04	-972,359.04

(二十八) 专项储备

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
安全生产费	11,739,468.26	5,011,129.68	1,255,823.40	15,494,774.54
合计	11,739,468.26	5,011,129.68	1,255,823.40	15,494,774.54

公司的专项储备增加系计提安全生产费所致,减少系支出安全生产费所致。

(二十九) 盈余公积

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
法定盈余公积	27,589,832.38	13,384,912.86		40,974,745.24
其他盈余公积				

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
合计	27,589,832.38	13,384,912.86		40,974,745.24

公司的盈余公积增加系计提法定盈余公积所致。

（三十）未分配利润

项目	2024年度	2023年度
调整前上期末未分配利润	256,599,696.19	149,744,081.42
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	256,599,696.19	149,744,081.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	148,611,155.60	117,338,868.41
减：提取法定盈余公积	13,384,912.86	10,483,253.64
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	33,684,210.40	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	358,141,728.53	256,599,696.19

（三十一）营业收入和营业成本

项目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	740,576,288.02	414,718,248.16	634,826,946.08	358,619,497.00
其他业务	1,561,935.37	811,628.74	1,199,935.84	762,898.45
合计	742,138,223.39	415,529,876.90	636,026,881.92	359,382,395.45

2.营业收入的分解信息

合同分类	2024年度	2023年度
商品类型		
其中：汽车修补涂料	648,146,182.71	551,707,723.42
汽车内外饰涂料	34,193,627.51	26,479,214.23
其他工业涂料	44,790,877.06	41,448,800.84
辅料	13,445,600.74	15,191,207.59
其他	1,561,935.37	1,199,935.84
按经营地区分类		
其中：华东地区	82,925,287.31	62,841,090.54
华北地区	23,687,019.99	19,928,376.61
华南地区	89,694,051.78	83,446,200.80
东北地区	14,722,979.88	7,245,643.85

合同分类	2024年度	2023年度
西南地区	67,195,113.12	59,145,935.19
西北地区	14,611,046.23	10,860,984.60
华中地区	43,788,579.65	42,493,465.34
境外	405,514,145.43	350,065,184.99

（三十二） 税金及附加

项目	2024年度	2023年度
消费税	1,061,711.80	1,064,385.47
城市维护建设税	1,885,643.71	1,551,412.54
教育费附加	1,131,386.21	930,847.50
地方教育附加	754,257.50	620,565.03
土地使用税	210,316.40	210,316.40
房产税	1,523,269.48	1,485,281.70
印花税	342,765.96	286,584.58
车船税	5,020.00	4,620.00
环境保护税	6,436.33	7,490.20
合计	6,920,807.39	6,161,503.42

（三十三）销售费用

项目	2024年度	2023年度
职工薪酬	43,133,693.83	37,165,907.91
市场促销及服务费	15,489,155.08	12,598,470.25
差旅费	9,255,501.76	8,614,795.21
租金	89,980.23	40,808.83
办公费	1,494,073.06	1,238,384.04
车辆费用	1,000,059.99	874,417.95
业务招待费	1,695,658.25	1,350,222.54
保险费	1,582,366.79	1,064,012.43
股份支付	418,574.97	230,572.72
折旧摊销费	2,918,565.10	2,530,185.08
其他	558,353.75	319,021.73
合计	77,635,982.81	66,026,798.69

（三十四） 管理费用

项目	2024年度	2023年度
职工薪酬	22,595,547.83	19,943,819.58
折旧摊销费	3,209,042.97	3,201,992.46
咨询服务费	7,538,864.50	8,796,172.48
办公费	3,049,567.18	2,592,227.44
业务招待费	2,188,714.51	1,340,137.78
保险费	171,416.32	138,269.61

项目	2024年度	2023年度
股份支付	53,209.09	530,935.21
差旅费	2,007,581.35	1,460,139.68
绿化维护费	155,020.87	86,308.36
租赁费	255,177.55	114,468.02
其他	986,740.77	812,888.45
合计	42,210,882.94	39,017,359.07

（三十五） 研发费用

项目	2024年度	2023年度
职工薪酬	15,381,141.91	13,354,069.48
物料消耗	4,441,648.22	5,164,677.51
折旧及摊销费用	1,499,575.84	1,205,454.51
其他费用	3,026,351.36	3,268,843.59
股份支付	106,418.18	106,418.18
合计	24,455,135.51	23,099,463.27

（三十六） 财务费用

项目	2024年度	2023年度
利息支出	177,554.04	574,290.52
减：利息收入	2,365,928.55	821,549.83
汇兑损益	-948,568.40	334,873.23
手续费	2,565,846.54	755,771.63
合计	-571,096.37	843,385.55

本期租赁负债的利息费用为 177,393.43 元。

（三十七） 其他收益

产生其他收益的来源	2024年度	2023年度
个税返还	103,935.85	51,127.20
增值税减免	1,296,049.75	1,131,780.56
政府补助	76,791.46	8,500.00
合计	1,476,777.06	1,191,407.76

注：政府补助明细详见附注九、政府补助

（三十八） 投资收益

项目	2024年度	2023年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,169,462.78	3,147,053.65
票据贴现利息	-160.61	-1,128.39
合计	5,169,302.17	3,145,925.26

（三十九） 信用减值损失

项目	2024年度	2023年度
应收票据坏账损失		825,000.00
应收账款坏账损失	-4,201,715.16	-3,032,174.41
其他应收款坏账损失	-37,767.91	-143,581.67
合计	-4,239,483.07	-2,350,756.08

（四十） 资产减值损失

项目	2024年度	2023年度
存货跌价损失	-2,477,281.67	-1,575,890.84
合同资产减值损失	87,791.39	-213,153.33
合计	-2,389,490.28	-1,789,044.17

（四十一） 资产处置收益

资产处置收益的来源	2024年度	2023年度
非流动资产处置利得	-104,256.43	17,629.65
合计	-104,256.43	17,629.65

（四十二） 营业外收入

1. 营业外收入情况

项目	2024年度	2023年度
政府补助		
其他	337,233.96	387,609.87
合计	337,233.96	387,609.87

其中，计入非经常性损益的金额

项目	2024年度	2023年度
政府补助		
其他	337,233.96	387,609.87
合计	337,233.96	387,609.87

（四十三） 营业外支出

项目	2024年度	2023年度
非流动资产报废损失		730,343.29
对外捐赠	556,958.58	210,000.00
其他支出	174,337.97	981,961.87
合计	731,296.55	1,922,305.16

其中，计入非经常性损益的金额

项目	2024年度	2023年度
非流动资产报废损失		730,343.29
对外捐赠	556,958.58	210,000.00
其他支出	174,337.97	981,961.87
合计	731,296.55	1,922,305.16

（四十四） 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2024年度	2023年度
当期所得税费用	28,506,157.76	23,817,358.45
递延所得税费用	-1,641,825.74	-979,724.63
合计	26,864,332.02	22,837,633.82

4. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2024年度	2023年度
利润总额	175,475,421.07	140,176,443.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,321,316.62	21,026,466.54
子公司适用不同税率的影响	3,001,776.81	3,526,982.76
调整以前期间所得税的影响	6,505.54	-124,185.12
非应税收入的影响		
研发费用加计扣除影响	-3,501,676.54	-3,280,702.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,001,885.35	1,653,950.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	34,524.24	35,122.39
所得税费用	26,864,332.02	22,837,633.82

（四十五） 现金流量表项目

1. 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2024年度	2023年度
银行存款利息收入	2,365,928.55	821,549.83
收到的政府补助等	76,791.46	8,500.00
受限货币资金本期收回	4,791,437.09	
其他	615,080.23	131,524.09
合计	7,849,237.33	961,573.92

支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2024年度	2023年度
付现的期间费用	56,651,303.85	47,950,007.39
受限货币资金本期支付		4,791,437.09
其他	731,296.55	1,191,961.87
合计	57,382,600.40	53,933,406.35

2. 与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	2024年度	2023年度
理财产品到期收回的现金	1,055,900,000.00	883,700,000.00
合计	1,055,900,000.00	883,700,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	2024年度	2023年度
购买理财产品支付的现金	1,055,900,000.00	883,700,000.00
合计	1,055,900,000.00	883,700,000.00

3.与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024年度	2023年度
收到政府贴息补助		4,305.00
合计		4,305.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024年度	2023年度
偿还租赁负债	2,806,387.43	2,338,650.69
支付IPO中介费用	4,103,773.59	
合计	6,910,161.02	2,338,650.69

筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	3,434,178.69	4,113,402.57	177,393.43	2,806,387.43		4,918,587.26

以净额列报现金流量的说明

不涉及以净额列报现金流量的情况。

(四十七) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2024年度	2023年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	148,611,089.05	117,338,809.78
加：信用减值损失	4,239,483.07	2,350,756.08
资产减值准备	2,389,490.28	1,789,044.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,899,761.13	15,866,208.00
使用权资产折旧	2,402,343.09	2,248,377.33
无形资产摊销	952,201.66	662,092.41
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	104,256.43	-17,629.65

项目	2024年度	2023年度
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		730,343.29
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	157,606.69	2,160,227.25
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,169,302.17	-3,145,925.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,892,039.97	-1,123,332.18
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	267,576.69	139,671.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,632,855.91	-8,942,735.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-65,482,044.60	-787,114.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	50,741,631.17	-12,712,403.60
其他	2,757,638.32	3,132,861.31
经营活动产生的现金流量净额	140,346,834.93	119,689,250.20
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	368,800,616.77	282,749,528.47
减：现金的期初余额	282,749,528.47	167,267,601.84
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	86,051,088.30	115,481,926.63

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2024年度	2023年度
一、现金	368,800,616.77	282,749,528.47
其中：库存现金	108,881.05	90,129.82
可随时用于支付的银行存款	368,691,735.72	282,659,398.65
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	368,800,616.77	282,749,528.47

3.不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	2024年度	2023年度	属于现金及现金等价物的理由
货币资金		4,791,437.09	因民事诉讼冻结
货币资金	1,605,252.10		境外汇款在途资金
合计	1,605,252.10	4,791,437.09	--

（四十九）外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金						
其中：美元	2,077,929.41	7.1884	14,936,987.77	7,163,223.86	7.0827	50,734,965.63
港元	278,514.46	0.9260	257,904.39	40,872.66	0.9062	37,038.80
卢比	1,482,242.56	0.084	124,508.38	5,946,889.36	0.0851	506,080.28
卢布	9,156,091.58	0.0661	605,217.65	231,347,031.15	0.0803	18,577,166.60
比索	2,785,346.42	0.3498	974,314.18	2,690,569.03	0.4181	1,124,926.91
欧元				0.01	7.8592	0.08
应收账款						
其中：美元	11,241,926.85	7.1884	80,811,466.97	8,327,529.57	7.0827	58,981,393.69
卢比	14,552,484.71	0.084	1,222,408.72	10,752,000.10	0.0851	914,995.21
卢布	66,150,674.40	0.0661	4,372,559.58	50,960,074.51	0.0803	4,092,093.98
欧元	54,699.79	7.5257	411,654.21	282,493.97	7.8592	2,220,176.61
比索	2,973,620.88	0.3498	1,040,172.58	1,467,718.21	0.4181	613,652.98
其他应收款						
其中：卢比	158,331.00	0.084	13,299.80	163,578.00	0.0851	13,920.49
卢布	1,558,102.24	0.0661	102,990.56	1,274,089.24	0.0803	102,309.37
比索	235,780.59	0.3498	82,476.05	335,994.96	0.4181	140,479.49
应付账款						
其中：美元	92,536.62	7.1884	665,190.24	44,168.21	7.0827	312,830.18
卢比	375,020.24	0.084	31,501.70	621,775.90	0.0851	52,913.13
卢布	736,086.02	0.0661	48,655.29	3,976,843.58	0.0803	319,340.54
比索	123,803.67	0.3498	43,306.52	50,675.97	0.4181	21,187.62
应交税费						
其中：美元				438,886.62	7.0827	3,108,502.26
卢比	57,828.00	0.084	4,857.55	14,344.80	0.0851	1,220.74
卢布	1,030,822.64	0.0661	68,137.38	1,331,529.64	0.0803	106,921.83
比索	824,480.01	0.3498	288,403.11	15,242.43	0.4181	6,372.86
应付职工薪酬						
其中：美元	105,582.80	7.1884	758,971.40	79,773.32	7.0827	565,010.49
卢比	387,850.00	0.084	32,579.40	424,800.00	0.0851	36,150.48

项目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
卢布	1,437,593.42	0.0661	95,024.93	1,728,768.93	0.0803	138,820.15
其他应付款						
其中：美元				95,486.54	7.0827	676,302.52
卢比	93,222.00	0.084	7,830.65	20,000.00	0.0851	1,702.00
卢布	8,604.20	0.0661	568.74	5,125.00	0.0803	411.54
比索	30,727.27	0.3498	10,748.40	1,642.26	0.4181	686.63

（五十）租赁

1. 本公司作为承租方

项目	2024年度	2023年度
租赁负债的利息费用	177,393.43	177,223.34
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	345,157.78	155,276.85
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	3,151,545.21	2,493,927.54
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		
其他		

六、研发支出

项目	2024年度	2023年度
职工薪酬	15,381,141.91	13,354,069.48
物料消耗	4,441,648.22	5,164,677.51
折旧及摊销费用	1,499,575.84	1,205,454.51
其他费用	3,026,351.36	3,268,843.59
股份支付	106,418.18	106,418.18
合计	24,455,135.51	23,099,463.27
其中：费用化研发支出	24,455,135.51	23,099,463.27
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

公司不存在合并范围的变更。

八、 在其他主体中的权益

（一） 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
雅图技术服务（广东）有限公司	广东江门	广东江门	服务业	100.00		设立
雅图集团（香港）有限公司	中国香港	中国香港	服务业	100.00		设立
YATU GROUP (USA), INCORPORATED	美国	美国	贸易	100.00		设立
YATU RUS LLC	俄罗斯	俄罗斯	贸易		100.00	购买
YATU COATINGS LLP	印度	印度	贸易		99.99	设立
GROUP YATU (Mexico) LIMITED	墨西哥	墨西哥	贸易	99.00	1.00	购买

（二）在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广东威驰新材料科技有限公司 注1	广东江门	广东江门	生产、销售	49.00		权益法

注1：根据广东威驰新材料科技有限公司章程，根据出资比例行使表决权，本公司拥有49%表决权，具有选举或被选举为执行董事、监事权，能对该公司施加重大影响，故采用权益法核算，该公司尚未开展业务，已于2024年4月2日完成注销。

九、 政府补助

（一）报告期末按应收金额确认的政府补助

公司报告期末不存在按应收金额确认的政府补助。

（二）涉及政府补助的负债项目

公司报告期末不存在涉及政府补助的负债项目。

（三）计入当期损益的政府补助

类型	计入会计科目	2024年度	2023年度
与收益相关政府补助	其他收益	76,791.46	8,500.00
与收益相关政府补助	财务费用		4,305.00
合计		76,791.46	12,805.00

十、 与金融工具相关的风险

（一） 金融工具分类

公司存在以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，主要列示于交易性金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，主要列示于应收款项融资；以摊余成本计量的金融资产，主要列示于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款；以摊余成本计量的金融负债，主要列示于应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。

（二） 金融工具风险

公司在经营过程中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定,并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下,制定尽可能降低风险的风险管理政策。公司风险管理目标和政策,公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

1.信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构,管理层认为其不存在重大的信用风险,预期不会因为对方违约而给公司造成损失。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款,这些金融资产的信用风险源自交易对手违约,公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的销售政策,需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。为监控公司的信用风险,公司按照账龄、到期日及逾期天数等要素对公司的客户欠款进行分析和分类。本期公司已将应收款项按风险分类计提了减值准备。

2.流动性风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司制定了现金管理相关内部控制制度,定期编制资金滚动预算,实时监控短期和长期的流动资金需求,目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

3.市场风险

(1) 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司不存在以浮动利率计息的银行借款,故不适用此项。

(2) 汇率风险

汇率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。公司外销业务规模较大,如果人民币汇率波动幅度较大,将对公司经营业绩造成不利影响。针对预计存在的汇率风险,公司管理层将采取有利的币种和结算方式以及运用汇率方面的衍生金融工具管理风险等积极防范措施,将风险控制在可控范围内。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、卢布、卢比、比索、欧元、港币计价的金融资产和金融负债,外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

项目	2024年12月31日						
	美元	港币	卢比	卢布	比索	欧元	合计
货币资金	14,936,987.77	257,904.39	124,508.38	605,217.65	974,314.18		16,898,932.37
应收账款	80,811,466.97		1,222,408.72	4,372,559.58	1,040,172.58	411,654.21	87,858,262.06
应付账款	665,190.24		31,501.70	48,655.29	43,306.52		788,653.75

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、卢布、卢比、比索、欧元和港币升值或贬值 10%，对本公司利润总额的影响如下。管理层认为 10%合理反映了人民币对美元、卢布、卢比、比索、欧元和港币可能发生变动的合理范围。

利润总额：

汇率变化	2024年度	2023年度
升值10%	-10,396,854.07	-13,709,621.93
贬值10%	10,396,854.07	13,709,621.93

（三） 金融资产

1.转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	2024年度已转移金融资产金额	2023年度已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书/贴现	应收票据/应收款项融资	5,589,022.50	5,913,871.35	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险。
背书/贴现	应收票据/应收款项融资	41,951,851.12	13,271,000.16	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬。
合计	--	47,540,873.62	19,184,871.51	--	--

2.因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书/贴现	41,951,851.12	
合计	--	41,951,851.12	

3.继续涉入的资产转移金融资产

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书-应付账款	5,589,022.50	5,589,022.50
应收票据	贴现-短期借款		
合计	--	5,589,022.50	5,589,022.50

十一、公允价值的披露

（一） 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2024年12月31日期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

项目	2024年12月31日期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
(二) 应收款项融资			3,614,405.45	3,614,405.45
合计			3,614,405.45	3,614,405.45

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

十二、 关联方及关联交易

公司与子公司以及各子公司间的关联方交易已在合并报表时抵销，公司与其他关联方的交易如下：

(一) 本企业的控股股东情况

股东名称	注册地	控股股东对本企业的持股比例(%)	控股股东对本企业的表决权比例(%)
广东和利兆业投资有限公司	广东省江门市	43.02	43.02

本公司最终控制方是冯兆均和冯兆华，直接和间接持股本公司 91.58%。冯兆均和冯兆华系亲兄弟关系。

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见八、在其他主体中的权益附注（一）。

(三) 本企业合营和联营企业情况

本企业合营、联营企业的情况详见八、在其他主体中的权益附注（二）。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
共青城雅旭投资合伙企业（有限合伙）	公司5%以上股东，冯兆均担任执行事务合伙人并持有64.77%财产份额的企业
共青城冠图投资合伙企业（有限合伙）	公司5%以上股东，冯兆均担任执行事务合伙人并持有20.75%财产份额的企业
广东前湾和利创业投资合伙企业（有限合伙）	和利投资作为有限合伙人持有90.01%的财产份额的企业
广东环葆嘉节能科技有限公司	和利投资持股20%的企业
广东云极新能源科技有限公司	广东环葆嘉节能科技有限公司持股56%的企业
广东兆丰新材料科技有限公司	冯兆均持股70%并担任执行董事的企业

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
鹤山市龙福江投资有限公司	冯兆均持股100%并担任执行董事、经理的企业
广东粤科新鹤创业投资有限公司	冯兆均担任董事的企业
清远市清城区雅图汽车配件部	冯兆均之妻弟王超华作为个体工商户经营者的企业
清远市清城区奔前汽修厂	冯兆均之妻弟王超华作为个体工商户经营者的企业
广东汇顺创新投资合伙企业（有限合伙）	原外部董事戴华坤担任执行事务合伙人并持有52.50%财产份额的企业
广州汇顺同盈科技创新投资合伙企业（有限合伙）	原外部董事戴华坤担任执行事务合伙人并持有52.50%财产份额的企业
广州同欣体育股份有限公司	原外部董事戴华坤担任董事的企业
广州鲁邦通物联网科技股份有限公司	原外部董事戴华坤担任董事的企业
广州市黄埔区青少年宫	原外部董事戴华坤妻子郑小红担任负责人的单位
江门市邑大产业有限责任公司	杨标担任董事的企业
鹤山市沙坪永盛机电设备中心	吕炬超之母易利笑作为个体工商户经营者的企业
鹤山市龙口镇德骏土石方建筑工程部	吕炬超之姐的配偶李剑斌作为个体工商户经营者的企业
江门市乾真建设有限公司	吕炬超配偶之弟陈锦华持有40%股权并担任执行董事、经理的企业，已于2024年6月注销
鹤山市文明物业管理有限公司	陈容爱之姐陈彩琼担任执行董事、经理的企业
鹤山市明逸酒店有限公司	陈容爱之姐陈彩琼担任执行董事、经理的企业
鹤山市沙坪镇裕昌行	陈容爱之姐配偶邓其昌作为个体工商户经营者的企业
鹤山市汇亨贸易有限公司	吕炬超的姐姐吕群儿担任财务负责人的企业
广东毅达创新创业投资合伙企业（有限合伙）	与同控的毅达汇邑曾共同持有雅图高新5%股份
广东毅达汇邑创业投资合伙企业（有限合伙）	与同控的毅达汇邑曾共同持有雅图高新5%股份
鹤山市投资有限公司	外部董事王烈担任董事长、经理的企业
广东省涂料与油墨行业协会	吕水列担任秘书长
王烈	外部董事
戴华坤	原外部董事，于2024年1月离任
杨标	独立董事
吕水列	独立董事
吕炬超	监事会主席
吕燕芬	监事
陈容爱	监事
郑晓东	报告期内曾担任公司副总经理，于2024年8月离任
陈鹏	董事会秘书、财务总监

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王敏仪	冯兆均配偶
其他关联自然人	除上述关联方外，公司董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母，均为公司的关联方

（二） 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

2.采购商品、接受劳务情况表

无。

3. 关联租赁情况

关联方	租赁资产种类	2024年度	2023年度
广东兆丰新材料科技有限公司	房屋建筑物		46,380.00
合 计			46,380.00

4.关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
冯兆均、冯兆华、广东和利兆业投资有限公司	雅图高新材料股份有限公司	20,000,000.00	2021/5/20	2026/5/19	否
冯兆华	雅图高新材料股份有限公司	20,000,000.00	2023/2/11	2028/2/10	否
冯兆均	雅图高新材料股份有限公司	20,000,000.00	2023/2/11	2028/2/10	否
冯兆均	雅图高新材料股份有限公司	50,000,000.00	2020/1/1	2029/12/31	否
冯兆华	雅图高新材料股份有限公司	50,000,000.00	2020/1/1	2029/12/31	否
冯兆均	雅图高新材料股份有限公司	35,000,000.00	2017/5/8	2037/5/8	否

5.关联方资产转让

公司未发生关联方资产转让。

6.关联方资金拆借

公司未发生关联方资产资金拆借。

7.关键管理人员薪酬

项目名称	2024年度	2023年
关键管理人员薪酬	8,139,547.83	6,883,135.24
合 计	8,139,547.83	6,883,135.24

（六） 关联方应收应付款项

1. 应收项目

无。

2. 应付项目

项目名称	关联方	2024年12月31日	2023年12月31日
其他应付款	冯奕信	39,326.00	33,964.75
合计		39,326.00	33,964.75

十三、 股份支付

（一） 股份支付总体情况

项目	2024年度	2023年度
公司授予的各项权益工具总额	631,411.33	585,299.99
公司行权的各项权益工具总额		477,726.12
公司失效的各项权益工具总额		141,890.91
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限		
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限		

（二） 以权益结算的股份支付情况

项目	2024年度	2023年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日前后合理的外部投资者入股价格	
可行权权益工具数量的确定依据	股权转让协议	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,689,734.85	5,058,323.52
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	631,411.33	921,135.20

（三） 以现金结算的股份支付情况

公司不存在以现金结算的股份支付情况。

（四） 股份支付的修改、终止情况

公司不存在股份支付的修改、终止情况。

十四、 承诺及或有事项

（一） 重要承诺事项

公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二） 或有事项

公司不存在需要披露的或有事项。

十五、 资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

截至本报告批准报出日，美国政府宣布的对华首轮 10%关税政策于 2025 年 2 月 1 日正式生效。2025 年 2 月 27 日，美国政府宣布追加第二轮 10%关税，并于 2025 年 3 月 4 日正式实施，叠加后对进口自中国的汽车修补油漆类产品合计加征 20%额外关税。该政策于资产负债表日后生效，不涉及报告期内财务数据调整。

2. 其他资产负债表日后事项

根据公司于2025年3月19日召开第二届董事会第十九次会议通过的《关于2024年度利润分配预案的议案》，公司综合考虑业务发展、投资者回报、财务状况及资金规划等因素，公司董事会拟定 2024

年度不进行现金分红，不进行资本公积转增股本和其他形式的利润分配，未分配利润结转以后年度分配。

十六、 其他重要事项

1.报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

2.报告分部情况：

公司及下属的子公司销售的产品性质相若，并承受类似风险及类似回报。故公司以地区为基础确定报告分部。公司依据实体子公司注册地址确定如下的地区分部：境内分部、境外分部。境外分部是指雅图集团（香港）有限公司合并范围内的公司，主要包括YATU RUS LLC、YATU COATINGS LLP和GROUP YATU (Mexico) LIMITED，及YATU GROUP (USA), INCORPORATED。

3.报告分部的财务信息

2024年度				
项目	境内分部	境外分部	分部间抵销	合计
营业收入	673,093,712.91	163,492,754.93	-94,448,244.45	742,138,223.39
营业成本	395,429,347.12	88,930,215.94	-68,829,686.16	415,529,876.90
净利润	133,158,643.83	18,930,702.74	-3,478,257.52	148,611,089.05
资产总额	823,361,922.39	100,758,321.51	-53,255,255.13	870,864,988.77
负债总额	180,906,293.30	37,984,013.60	-28,644,860.40	190,245,446.50
净资产	642,455,629.09	62,774,307.91	-24,610,394.73	680,619,542.27
2023年度				
项目	境内分部	境外分部	分部间抵销	合计
营业收入	561,114,490.85	134,293,929.57	-59,381,538.50	636,026,881.92
营业成本	336,335,655.11	76,373,006.72	-53,326,266.38	359,382,395.45
净利润	104,130,088.46	26,913,578.30	-13,704,856.98	117,338,809.78
资产总额	674,861,878.60	92,382,158.81	-66,195,495.91	701,048,541.50
负债总额	136,267,400.55	47,004,615.79	-45,520,186.27	137,751,830.07
净资产	538,594,478.05	45,377,543.02	-20,675,309.64	563,296,711.43

十七、 母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1.按账龄披露

账龄	2024年12月31日	2023年12月31日
1年以内（含1年）	218,118,546.56	171,262,421.88
1—2年（含2年）	6,736,860.63	15,123,142.37
2—3年（含3年）	462,585.54	115,483.17
3年以上	300.00	121,647.39
小计	225,318,292.73	186,622,694.81
减：坏账准备	12,726,339.44	9,485,002.83
合计	212,591,953.29	177,137,691.98

2.应收账款分类披露

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,608,642.14	0.71	1,608,642.14	100.00	
合并范围内关联方组合	26,186,543.59	11.62			26,186,543.59
按组合计提坏账准备的应收账款	197,523,107.00	87.67	11,117,697.30	5.63	186,405,409.70
其中：账龄组合	197,523,107.00	87.67	11,117,697.30	5.63	186,405,409.70
合计	225,318,292.73	100.00	12,726,339.44	5.65	212,591,953.29

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款					
合并范围内关联方组合	35,372,772.03	18.95			35,372,772.03
按组合计提坏账准备的应收账款	151,249,922.78	81.05	9,485,002.83	6.27	141,764,919.95
其中：账龄组合	151,249,922.78	81.05	9,485,002.83	6.27	141,764,919.95
合计	186,622,694.81	100.00	9,485,002.83	5.08	177,137,691.98

组合计提项目：账龄组合

名称	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	192,927,007.63	9,646,350.38	5.00	143,992,895.24	7,199,644.76	5.00
1-2年	4,133,513.83	1,240,054.15	30.00	7,019,896.98	2,105,969.09	30.00
2-3年	462,585.54	231,292.77	50.00	115,483.17	57,741.59	50.00
3年以上				121,647.39	121,647.39	100.00

合计	197,523,107.00	11,117,697.30	5.63	151,249,922.78	9,485,002.83	6.27
----	----------------	---------------	------	----------------	--------------	------

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2023年12月31日	本期变动金额				2024年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款		1,608,642.14				1,608,642.14
按组合计提坏账准备的应收账款	9,485,002.83	1,888,420.72		255,726.25		11,117,697.30
合计	9,485,002.83	3,497,062.86		255,726.25		12,726,339.44

4.本期无重要的应收账款核销。

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
Yatu Rus LLC	17,818,067.32		17,818,067.32	7.85	
重庆长安汽车客户服务有限公司	10,148,575.20		10,148,575.20	4.47	507,428.76
宁波吉润汽车部件有限公司 杭州湾新区备件分公司	8,224,051.16		8,224,051.16	3.63	411,202.56
SHAJI AUTO PAINTS TR LLC	6,657,853.96		6,657,853.96	2.94	332,892.70
LLC "PRIMO COLOR"	6,071,019.72		6,071,019.72	2.68	303,550.99
合计	48,919,567.36		48,919,567.36	21.57	1,555,075.01

6.截至 2024 年 12 月 31 日，无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7.截至 2024 年 12 月 31 日，无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(二) 其他应收款

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	875,635.09	1,031,383.20
合计	875,635.09	1,031,383.20

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2024年12月31日	2023年12月31日
1年以内（含1年）	305,679.52	817,019.00
1—2年（含2年）	498,543.00	67,667.00
2—3年（含3年）	67,667.00	212,371.00
3年以上	694,371.00	582,000.00
小计	1,566,260.52	1,679,057.00

账龄	2024年12月31日	2023年12月31日
减：坏账准备	690,625.43	647,673.80
合计	875,635.09	1,031,383.20

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2024年12月31日	2023年12月31日
押金及保证金	1,312,298.52	1,297,000.00
员工借支	37,210.00	24,000.00
并表方往来款	216,752.00	213,581.00
应收暂付款		144,476.00
合计	1,566,260.52	1,679,057.00

(3) 按照预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年12月31日余额	647,673.80			647,673.80
2023年12月31日余额在本期				
--转入第三阶段				200,000.00
本期计提				
本期转回	157,048.37			157,048.37
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	690,625.43			690,625.43

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	2023年12月31日	本期变动金额				2024年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的其他应收款		200,000.00				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	647,673.80		157,048.37			690,625.43
合计	647,673.80	200,000.00	157,048.37			690,625.43

(5) 本期无重要的其他应收款核销

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州巴士集团有限公司	保证金	285,000.00	1-2年	18.20	85,500.00
雅图集团(香港)有限公司	关联往来	216,752.00	3年以上	13.84	
浙江吉利汽车备件有	保证金	200,000.00	1-2年	12.77	60,000.00

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
限公司					
敏实（长春）贸易有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	12.77	10,000.00
重庆长安汽车客户服务有限公司	保证金	100,000.00	3 年以上	6.38	100,000.00
合计		1,001,752.00		63.96	255,500.00

- （7）截至2024年12月31日，无涉及政府补助的应收款项。
- （8）截至2024年12月31日，无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。
- （9）截至2024年12月31日，无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。
- （三）长期股权投资

项 目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	12,027,250.00		12,027,250.00	12,027,250.00		12,027,250.00
对联营、合营企业投资						
合 计	12,027,250.00		12,027,250.00	12,027,250.00		12,027,250.00

（1）对子公司投资

被投资单位	2023年12月31日 (账面余额)	本期增减变动				2024年12月31日 (账面余额)	减值准备2024 年12月31日
		追加 投资	减少 投资	计提 减值 准备	其他		
YATU GROUP (USA) INCORPORATED	5,223,450.00					5,223,450.00	
雅图集团（香港）有限公司	1,803,800.00					1,803,800.00	
雅图技术服务（广东）有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	12,027,250.00					12,027,250.00	

（四） 营业收入和营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	650,431,940.89	394,617,718.38	556,135,784.56	335,572,756.66
其他业务	22,622,791.78	804,926.74	4,978,706.29	762,898.45
合计	673,054,732.67	395,422,645.12	561,114,490.85	336,335,655.11

2.营业收入的分解信息

合同分类	2024年度	2023年度
商品类型		
其中：汽车修补涂料	556,415,013.37	472,725,865.19
汽车内外饰涂料	34,310,469.37	26,479,214.23
其他工业涂料	44,890,564.62	41,484,095.91
辅料	14,815,893.53	15,446,609.23
其他	22,622,791.78	4,978,706.29
按经营地区分类		
其中：华东地区	82,925,287.31	62,841,090.54
华北地区	23,687,019.99	19,928,376.61
华南地区	89,655,071.54	83,446,200.80
东北地区	14,722,979.88	7,245,643.85
西南地区	67,195,113.12	59,145,935.19
西北地区	14,611,046.23	10,860,984.60
华中地区	43,788,579.65	42,493,465.34
境外	336,469,634.95	275,152,793.92

（五） 投资收益

项目	2024年度	2023年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,169,302.17	3,147,053.65
票据贴现利息	-160.61	-1,128.39
子公司分红		12,021,822.17
合计	5,169,141.56	15,167,747.43

十八、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	2024年度	2023年度
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-104,256.43	-712,713.64
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	76,791.46	12,805.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,169,462.78	3,147,053.65
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-394,062.59	-804,352.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	711,128.96	246,418.95
减：少数股东权益影响额(税后)	-0.50	
合计	4,036,806.76	1,396,374.06

(三) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	2024年度			2023年度		
	加权平均 净资产收 益率	每股收益		加权平 均净资 产收益 率	每股收益	
		基本 每股 收益 (元/ 股)	稀释 每股 收益 (元/ 股)		基本 每股 收益 (元/ 股)	稀释 每股 收益 (元/ 股)
归属于公司普通股股东的净利润	23.89%	1.76	1.76	23.36%	1.39	1.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.25%	1.72	1.72	23.08%	1.38	1.38

法定代表人： 冯兆均 主管会计工作负责人： 陈鹏 会计机构负责人： 李悦明

雅图高新材料股份有限公司
2025 年 3 月 19 日

附件 会计信息调整及差异情况

三、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-104,256.43
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	76,791.46
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,169,462.78
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-394,062.59
非经常性损益合计	4,747,935.22
减：所得税影响数	711,128.96
少数股东权益影响额（税后）	-0.50
非经常性损益净额	4,036,806.76

五、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用