HUAXIANG

山西华翔集团股份有限公司
Shanxi Huaxiang Group Co.,Ltd

2024 ANNUAL REPORT 年度报告

股票简称：华翔股份 | 股票代码：603112

债券简称：华翔转债 | 债券代码：113637

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王春翔、主管会计工作负责人廖洲及会计机构负责人（会计主管人员）牛艳玲声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本次公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.17 元（含税）。截至 2025 年 3 月 31 日，公司总股本 470,585,121 股，以此为基数，以此计算合计派发现金红利 55,058,459.16 元（含税）。

本年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额 201,408,296.78 元，占公司 2024 年合并报表中归属于母公司股东的净利润 470,558,096.10 元的比例为 42.80%，本年度公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

如实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，并相应调整分配总额。

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述受市场状况变化等多方面因素影响，并不构成公司对投资者的实质承诺，提请广大投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”相关内容。

十一、 其他

□适用 √不适用

目录

第一节 释义 4
第二节 公司简介和主要财务指标 5
第三节 管理层讨论与分析 11
第四节 公司治理 35
第五节 环境与社会责任 59
第六节 重要事项 63
第七节 股份变动及股东情况 77
第八节 优先股相关情况 88
第九节 债券相关情况 89
第十节 财务报告 92

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务会计报告
	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
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节　释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、华翔股份	指	山西华翔集团股份有限公司
华翔实业	指	山西临汾华翔实业有限公司，为本公司控股股东
山西交投	指	山西省交通开发投资集团有限公司，为本公司股东
广东翔泰	指	广东翔泰精密机械有限公司，为本公司全资子公司
承奥商贸	指	临汾承奥商贸有限公司，为本公司全资子公司
武汉腾创	指	武汉华翔腾创智能科技有限公司，为本公司全资子公司
山西君翔	指	山西君翔机械设备有限公司，为本公司控股子公司
山西纬美	指	山西纬美精工机械有限公司，为本公司控股子公司
WH 国际	指	WH 国际有限公司(WH International, LLC)，为本公司控股子公司
江西聚牛	指	江西聚牛供应链有限公司，为本公司全资子公司
翼城新材料	指	华翔集团翼城新材料科技园有限公司，为本公司控股子公司
洪洞智能	指	华翔（洪洞）智能科技有限公司，为本公司全资子公司
华翔轻合金	指	山西华翔轻合金科技有限公司，为本公司全资子公司
晋源实业	指	晋源实业有限公司，为翼城新材料全资子公司
核桃科技	指	核桃科技（山西）有限公司，为本公司全资子公司
广东智能	指	华翔（广东）智能科技有限公司，为本公司全资子公司
泰兴精密	指	泰兴精密制造（泰国）有限公司，为本公司控股子公司
华翔工业	指	华翔（翼城）工业装备有限公司，为本公司全资子公司
《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》
公司章程	指	《山西华翔集团股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节　公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	山西华翔集团股份有限公司
公司的中文简称	华翔股份
公司的外文名称	Shanxi Huaxiang Group Co., Ltd
公司的外文名称缩写	HXG
公司的法定代表人	王春翔

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张敏	崔琦帅
联系地址	山西省临汾市洪洞县甘亭镇华林村	山西省临汾市洪洞县甘亭镇华林村
电话	0357-5553369	0357-5553369
传真	0357-3933636	0357-3933636
电子信箱	hx.zm@huaxianggroup.cn	hx.cqs@huaxianggroup.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	山西省临汾市洪洞县甘亭镇华林村
公司注册地址的历史变更情况	2021年4月，由于政府城市规划要求，公司变更注册地址：由“山西省临汾市洪洞县甘亭镇华林苗圃”变更为“山西省临汾市洪洞县甘亭镇华林村”
公司办公地址	山西省临汾市洪洞县甘亭镇华林村
公司办公地址的邮政编码	041609
公司网址	www.huaxianggroup.cn
电子信箱	zhengquanbu@huaxianggroup.cn

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、上海证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华翔股份	603112	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
	签字会计师姓名	俞国徽、刘新星、杨隽
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区金融大街甲 9 号金融街中心南楼 16 层
	签字的保荐代表人姓名	李翔、李丹
	持续督导的期间	2024 年 10 月 15 日至 2025 年 12 月 31 日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元　币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
营业收入	3,827,518,675.82	3,263,513,541.92	3,263,513,541.92	17.28	3,225,783,587.89
归属于上市公司股东的净利润	470,558,096.10	389,063,824.95	389,154,237.39	20.95	263,547,215.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	404,143,933.73	342,744,342.89	342,834,755.33	17.91	214,793,024.70
经营活动产生的现金流量净额	431,938,558.33	288,394,667.21	288,199,112.55	49.77	140,010,764.23
	2024年末	2023年末		本期末比上年同期末增减（%）	2022年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	3,171,815,700.92	2,776,302,798.89	2,751,898,580.96	14.25	2,414,175,251.29
总资产	6,089,426,570.58	5,324,118,694.54	5,291,549,872.55	14.37	5,099,911,527.91

（二）主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
基本每股收益（元／股）	1.05	0.90	0.90	16.67	0.61
稀释每股收益（元／股）	1.02	0.87	0.87	17.24	0.61
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	0.90	0.79	0.79	13.92	0.50
加权平均净资产收益率（%）	15.77	15.12	15.12	增加0.65个百分点	11.42
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	13.55	13.32	13.32	增加0.23个百分点	9.31

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明
□适用 √不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	942,069,516.07	988,272,324.16	856,961,149.46	1,040,215,686.13
归属于上市公司股东的净利润	105,693,403.17	125,357,779.51	110,132,381.80	129,374,531.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	89,666,913.95	117,879,682.14	97,330,959.91	99,266,377.73
经营活动产生的现金流量净额	142,396,792.49	111,838,753.75	72,545,386.67	105,157,625.42

季度数据与已披露定期报告数据差异说明
□适用 √不适用

十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-598,271.13		1,139,696.72	1,715,761.91
计入当期损益的政府补助，但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	48,125,093.39		15,394,664.80	31,452,030.50

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
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	42,975,665.68		31,929,445.81	26,031,112.39
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	-1,292,196.80			
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	-8,933,813.41		5,338,053.74	569,867.74
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	13,618,419.33		6,759,987.86	8,378,611.81

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
少数股东权益影响额（税后）	243,896.03		722,391.15	2,635,969.64
合计	**66,414,162.37**		**46,319,482.06**	**48,754,191.10**

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
理财产品	886,271,115.35	1,128,930,331.10	242,659,215.75	9,427,331.10
远期结售汇	30,340.49	-111,917.01	-142,257.50	-142,257.50
应收款项融资	186,979,756.14	86,017,328.26	-100,962,427.88	
私募基金	15,000,000.00	15,000,000.00		
合计	**1,088,281,211.98**	**1,229,835,742.35**	**141,554,530.37**	**9,285,073.60**

十二、 其他

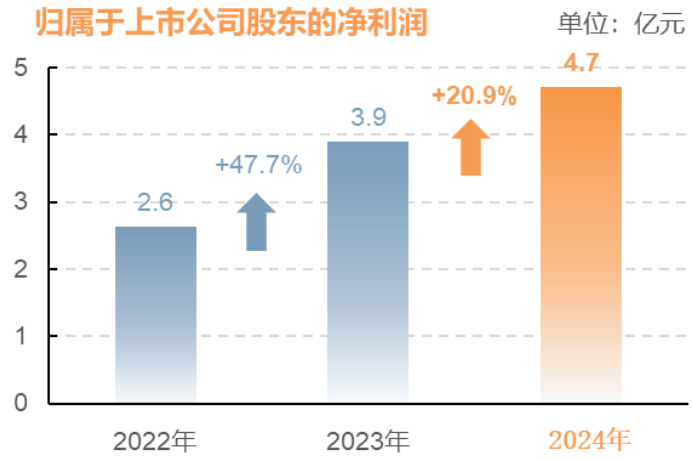
□适用 √不适用

第三节　管理层讨论与分析

一、 经营情况讨论与分析

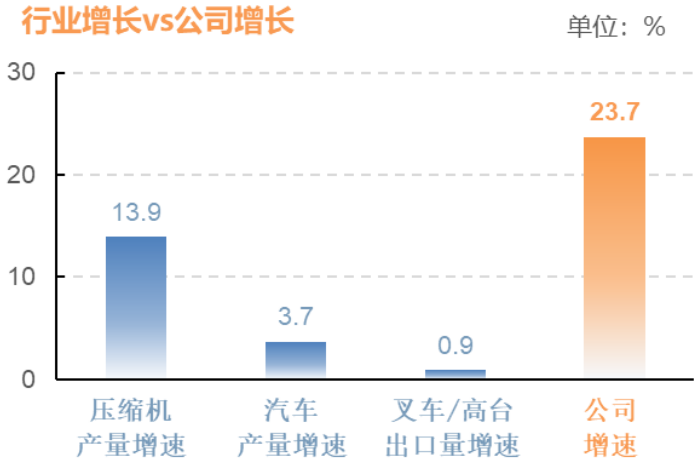
2024 年，公司业绩再创新高，战略项目扎实推进！过去一年，国内经济运行总体平稳、稳中有进，以新质生产力为代表的新经济不断涌现，产业转型升级为各行各业的发展带来了新的机遇与挑战。公司积极有为、拥抱变革，不仅取得了优异的财务表现，还推进了多个战略项目，为股东们交出了一份稳中有进、韧性十足的高质量发展答卷。

报告期内，秉持“专注、工匠、精益、创新”的企业精神，华翔人齐心共力，全年实现营业收入 38.3 亿元，同比增长 17.3%，实现归属于上市公司股东的净利润 4.7 亿元，同比增长 20.9%，连续两年实现两位数增长，并再次更新公司成立以来的最佳业绩表现。



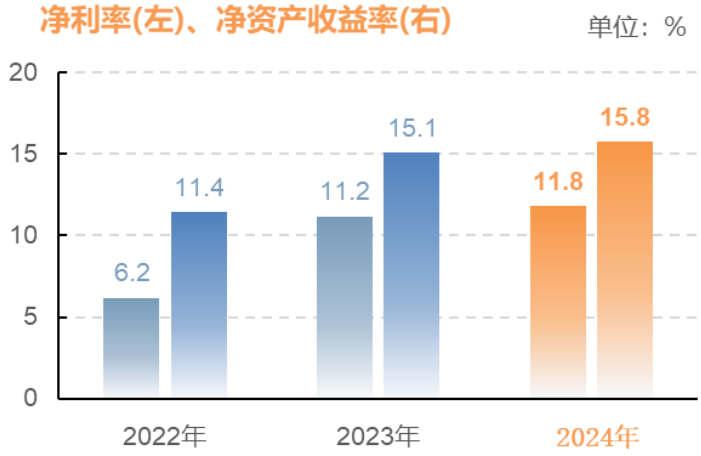
先为不可胜，而后求胜。报告期内，公司稳中求进，夯实短期经营基础，放眼中长期战略布局，推动公司发展迈向新高度：

“稳”的态势巩固延续。报告期内，公司资产规模首次突破 60 亿元，员工人数首次突破 6000 人，机加工件销量首次突破 3.5 亿件，核心主业产品销量首次突破 45 万吨，公司业务增速远超行业涨幅，市场龙头地位得到继续巩固。



数据来源：产业在线、中汽协、海关总署

“进”的步伐坚实有力。报告期内，公司践行精益管理，落实人效改革，推行自动化改造，升级信息化系统，加强产销协同，净利润率和净资产收益率分别达到 11.8%和 15.8%，经营效率进一步提升。



2024 年，是公司发展承上启下之年。这一年，公司与华域汽车达成战略合作，公司汽车零部件业务由此驶入快车道。年内，公司“三园建设”新一轮升级改造工作稳步推进、顺德机加工工厂和美国海外仓的搬迁工程、以及泰国机加工工厂的建设工程均在年内竣工，新项目的厂房设备、工艺流程焕新升级，为公司未来可持续发展奠定了坚实基础。

洪洞白色家电产业园

甘亭汽车零部件产业园

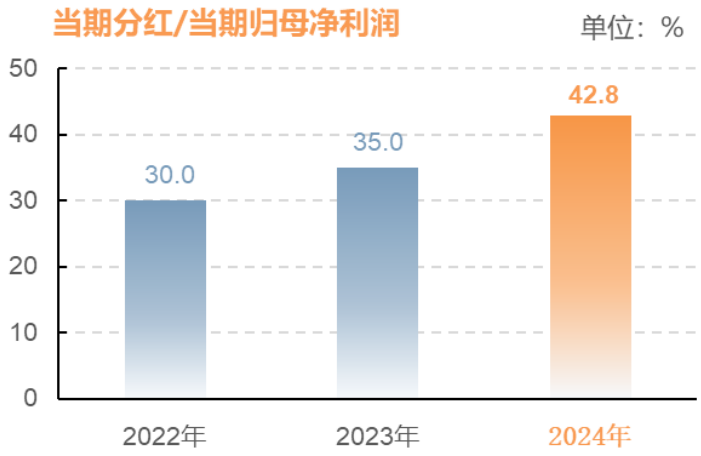
翼城工业装备产业园

顺德机加工工厂

泰国机加工工厂

美国海外仓

报告期内，公司完成了对控股股东的定向增发；并推行了新一轮股权激励计划；还增强投资者回报，在多次分红的同时，连续提高了分红比例——有效地将股东利益、员工利益和公司利益结合在一起，为公司的长远发展凝聚了强大合力。



二、 报告期内公司所处行业情况

2024 年是我国成立 75 周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键之年。党的二十届三中全会胜利召开，吹响进一步全面深化改革的号角。全年，国家适时优化宏观调控，国内经济运行呈现前高、中低、后扬态势，国内生产总值达到 134.9 万亿元、增长 5%，高质量发展扎实推进，新质生产力稳步发展，产业格局迎来新变化。

报告期内，公司上游原材料总体呈震荡下行趋势。根据国家统计局数据显示，受房地产市场持续调整等因素影响，钢材等工业品有效需求不足，黑色金属冶炼和压延加工业价格下降 6.4%。

报告期内，公司下游市场需求呈稳定增长态势。得益于国家消费品以旧换新等增量政策持续发力、以及高水平对外开放扎实推进，消费潜力不断释放，对外贸易呈现质升量稳的良好发展势头。年内，国内汽车、空调、冰箱产/销稳居全球第一，不仅国内市场规模突破历史新高，出口规模也实现快速增长，为产业发展提供了更加广阔的空间，也对产业供应能力和生产管理能力提出了更高的要求。

与此同时，公司下游市场结构进一步优化。家电制冷行业正朝着高效节能、智能化和绿色环保方向快速演进，汽车市场进入需求多元、结构优化的新发展阶段，锂电叉车的市场渗透率持续提升。这些变化和趋势，不仅加快了产业升级节奏，也推动着产业向更高质量发展。

三、 报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务

公司主要从事各类定制化金属零部件的研发、生产和销售业务，材质主要系铸铁件，具体包括灰铸铁、球墨铸铁、合金铸铁和特种铸铁件等。公司通过铸造及机加工等方式生产的金属构件、金属零部件等产品，广泛应用于白色家电压缩机、工程机械、汽车零部件、泵阀管件及电力件等零部件。公司目前已经形成包括铸造、机加工、部件组装、涂装、生铁冶炼等综合供应服务体系，具备跨行业多品种产品的批量化生产能力。

产品类别	主要产品		用途示意
压缩机零部件	转子压缩机零部件	曲轴	
		上下轴承	
		气缸	
		活塞	
		隔板	
	活塞压缩机零部件	机座	
		曲轴	
	涡旋压缩机零部件	动涡旋	
		定涡旋	
		上下支撑	
	压缩机泵体机芯		
工程机械零部件	叉车平衡重		
	高空平衡重		
	其他运输机械平衡重		
	车桥、桥壳等		
汽车零部件	制动系统		
	传动系统		
	其他		

产品类别	主要产品	用途示意
泵阀管件	热泵零部件	
电力件	高压线绝缘子	
生铁	Q4-Q14	

报告期内，公司主要业务未发生重大变化。

（二）经营模式

1、采购模式

公司主要采取“以产定购”的采购模式。对于大宗用量、市场价格存在波动的原材料，如生铁、废钢等，根据未来销量预测及现有生产情况进行按需采购或战略储备；对于其他原材料，则根据生产需求提报采购计划，以招标采购或询价采购方式实施采购。

2、生产模式

公司产品主要系定制生产，采取“以销定产”为主、“产销结合”为辅的生产模式。

精密事业部依据客户订单和以往的市场规律，参考成品库存，编制下月份的《营销计划》，经审批、评审后，将《营销计划》转化为《生产计划》并按照该计划生产。重工事业部根据市场走势预测和客户初期商谈结果，在与客户约定的交货时间前三个月进行生产（公司工程机械零部件产品主要销往海外）。

3、定价模式

公司产品的首次定价方式采用成本加成的定价策略，综合考虑原材料价格、制造成本、人工成本、订单数量、汇率等因素，在此基础上结合产品在不同市场的竞争情况确定合理的利润水平，并通过与客户协商确定最终销售价格。公司产品定价在首次报价的基础上采用“价格联动”的定价方式，即当主要原材料价格和汇率（如为外销）变动超过一定幅度时，双方约定在一定周期内根据该周期内的平均原材料价格和平均汇率对产品价格进行相应调整。

4、销售模式

公司主要定位于为细分业务领域龙头企业服务，主要采取直销模式。因公司主要产品的定制属性，与客户均为长期稳定供货关系，通过与主要客户签订长期框架性协议，约定生产、交付、付款等事宜。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

四、 报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）规模化生产能力与多元化产业布局

公司是国内少数具备跨行业、多品种、规模化生产能力的综合型铸造企业之一。深耕于行业多年，公司在产品研发、生产制造和工艺提升等方面积淀了丰富经验，并已形成包括白色家电零部件、工程机械零部件、汽车零部件等多元化产业布局。

铸造行业下游应用的各类产品在抗拉性、耐磨性等金属材质性能方面均有不同要求，且主要为定制化产品，因此下游需求呈现定制化、多品种、小批次的特点。公司从事铸造生产超过二十年，掌握潮模砂自动造型（垂直分型、水平分型）、真空密封造型（V 法）、树脂砂造型等铸造生产工艺，能够生产小到几百克、大到数十吨重的铸件产品，在材质方面涉及灰铸铁、合金铸铁、球墨铸铁和特种铸铁等。

公司具备多业务线及多工艺化产品批量生产能力，能够在排产安排方面进行灵活调度，快速响应客户需求，为公司开发新产品、拓展新业务领域、降本增效奠定基础。此外，公司亦可根据下游应用及客户订单变化情况及时调整生产安排，分散下游行业波动给铸造生产企业带来的冲击和风险。

（二）持续的工艺优化与严格的质量控制体系

公司多年来一直注重产品生产技术的革新与工艺的改进优化，提高产品的投入产出率。铸造行业工艺流程长、生产环节多，生产工艺标准高，质量控制难度大。经过多年积淀，公司建设了具备高精度、高稳定性和高度自动化的生产线，积累了大批具有熟练技能的一线生产技术工人，并运用长期积累的生产经验和工艺对生产设备进行持续改进，公司的生产能力能够充分满足高品质、高稳定性、多品种的生产需求。

公司始终贯彻“产品质量是企业之魂”的质量战略，制定了全套生产和质量管理制度文件指导作业，建立了完整品质管理体系，实现产品生产全过程的程序化、流程化、精细化管理，并严格按照相应检验标准进行质量控制，先后通过了 ISO9001:2015 质量管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系、ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系、IATF16949:2016 汽车行业质量管理体系等认证及 TISAX 信息安全认证。公司良好的产品质量为赢得客户信任、建立长期稳定合作关系奠定了重要基础。

（三）丰富的产业链协同经验

公司深耕行业多年，与上下游行业各细分领域企业建立了长期稳定的战略合作，积累了丰富的产业链协同经验。公司充分发挥与战略合作伙伴的协同优势，与产业链上下游企业“共建共研共享”，合作进行工艺提升、技术改进和产品开发。

在上游产业链方面，公司与 DISA 技术咨询公司、Norway Elkem 公司、埃肯碳素等设备及原材料供应商深入合作，通过定期现场跟踪、设计优化以提高供应商工艺与公司产品之间的匹配度，提升现有产品竞争力，抢占新产品先发优势；在下游产业链方面，公司与格力电器、美的集团、恩布拉科、丰田集团、大陆集团、海立股份、瑞智精密等行业龙头企业在各产业领域进行技术合作，通过建立项目制研发团队，准确进行产品开发、模具研发和项目规划，降低新产品研发风险，提升产品与终端应用领域的契合度。此外，对于重点客户，公司安排技术人员长驻于项目现场，及时跟进下游生产应用、反馈品质情况，与客户在技术研发、质量管理上形成统一标准，提升品质管理体系，保证了持续的竞争优势。

（四）先进的精益管理水平

公司始终将管理作为保持公司活力、提高生产效率和提升交付品质的重要因素，已建立健全完整的精益管理（HBS）体系。公司聘请精益咨询专业机构，并内部设置精益管理专属职能部门，通过实施“战略部署”“VSM 价值流绘图”“QC 全员自主改善”及“TPM 全员自主维护保养”等精益项目，对工艺流程、品质控制、日常生产管理等方面进行不断改善优化。公司凭借先进的管理理念、高效的管理手段和完善的管理体系，塑造了精益化管理（HBS）体系，增强了公司的核心竞争力。

（五）持续的创新研发能力与多层次技术储备

铸造是一项涉及多学科、多领域的综合性技术，生产技术种类多、工艺复杂，在金属熔炼、模型制造、浇注凝固和脱模清理等方面均需要具备较强的技术实力。公司始终坚持技术与研发自

主创新，贯彻创新驱动发展理念，建立了科学有效的研发体系，拥有一批具备多年行业经验的技术“工匠”，持续提高技术研发能力。

公司掌握现有工艺方法的全部生产技术，能够按照现有客户需求研发各类定制化产品，系山西省“工程技术研究中心（金属材料精密智能成型工程技术研究中心）”“山西省企业技术中心”和“中国 V 法铸造工程技术研究中心”，并获得国家“高新技术企业”认定。公司保持较强的自主创新能力以及快速的产品和技术更新，持续扩展产品应用方向和延伸产业链方面技术。综上，公司技术研发水平及持续创新能力在国内铸造企业中处于相对领先地位。

（六）辐射全球的营销网络与优质终端客户资源

公司致力于为国内外客户提供优质服务，凭借可靠的产品质量和优秀的服务水平，在国内外积累了良好的品牌认知和优质的客户资源。为强化市场开拓力度、建立高水准的供应链管理体系，公司已在国内外设立多个分支机构或办事处，为客户提供一小时 JIT 服务（Just In Time，是指将客户所需零部件，按指定数量与时间送至客户特定生产线），形成全球化营销网络。公司深耕现有业务领域，专注为各细分业务领域龙头企业服务，通过了全方位、高标准的客户认证，并与主要客户建立了长期稳定的合作关系，积累了批量优质终端客户资源，可以实现多类产品的销售协同，产品的推出、升级和更新换代更易被市场接受，为公司的业务拓展奠定了良好的基础。

五、 报告期内主要经营情况

详见本章节“一、经营情况讨论与分析”的相关表述。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元　币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	3,827,518,675.82	3,263,513,541.92	17.28
营业成本	2,996,291,882.27	2,482,335,369.19	20.70
税金及附加	17,461,346.23	21,108,970.78	-17.28
销售费用	30,973,910.76	31,437,976.52	-1.48
管理费用	132,532,129.00	132,839,637.18	-0.23
财务费用	70,664,154.71	60,365,537.75	17.06
研发费用	167,522,113.96	142,109,502.24	17.88
其他收益	84,445,131.64	21,806,264.86	287.25
投资收益	33,690,592.08	25,230,138.00	33.53
公允价值变动收益	9,285,073.60	6,627,927.40	40.09
信用减值损失	-8,706,195.57	-9,632,938.76	9.62

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
资产减值损失	-19,369,402.20	-39,023,512.45	50.36
资产处置收益	-598,271.13	1,139,696.72	-152.49
营业外收入	2,674,885.99	5,512,110.40	-51.47
营业外支出	11,608,699.40	184,103.63	6,205.52
经营活动产生的现金流量净额	431,938,558.33	288,394,667.21	49.77
投资活动产生的现金流量净额	-374,447,310.78	-313,990,414.54	-19.25
筹资活动产生的现金流量净额	65,286,851.73	-70,502,114.65	192.60

营业收入变动原因说明：主要系精密件销量增加所致
营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加所致
税金及附加变动原因说明：主要系本期享受税收政策优惠导致附加税减少所致
财务费用变动原因说明：主要系汇兑变动导致的汇兑损益增加及可转债利息增加所致
研发费用变动原因说明：主要系业务规模增加研发项目增加所致
其他收益变动原因说明：主要系本期收到的政府补贴增加及享受税收优惠政策产生的收益增加所致
投资收益变动原因说明：主要系本期远期结售汇收益增加所致
公允价值变动收益变动原因说明：主要系理财产品公允价值变动收益增加所致
信用减值损失变动原因说明：主要系本期收回其他应收款导致信用减值冲回所致
资产减值损失变动原因说明：主要系本期固定资产减值损失减少所致
资产处置收益变动原因说明：主要系本期处置固定资产产生的损失所致
营业外收入变动原因说明：主要系本期罚没收入减少所致
营业外支出变动原因说明：主要系本期非流动资产毁损报废损失增加所致
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到的政府补贴增加及购买商品支付的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期构建固定资产支付的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期定增及股权激励收到的款项增加所致，本期利润分配增加，本期新增借款减少所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
□适用 √不适用

2、 收入和成本分析

√适用 □不适用

本期公司主营业务收入为 37.82 亿元，较上年同期增长 17.30%，主营业务成本为 29.52 亿元，较上年同期增加 19.87%，具体分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
金属制品业	3,710,256,846.26	2,861,911,832.17	22.86	18.97	22.05	减少 1.95 个百分点

生铁及可再生资源	71,618,151.64	90,154,919.11	-25.88	-32.12	-23.53	减少 14.14 个百分点
合计	**3,781,874,997.90**	**2,952,066,751.28**	**21.94**	**17.30**	**19.87**	**减少 1.68 个百分点**

主营业务分产品情况

分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
精密件	2,871,883,418.65	2,161,993,776.80	24.72	23.28	27.64	减少 2.57 个百分点
工程机械件	645,084,194.26	545,119,575.71	15.50	4.29	7.23	减少 2.31 个百分点
生铁及可再生资源	71,618,151.64	90,154,919.11	-25.88	-32.12	-23.53	减少 14.14 个百分点
其他	193,289,233.35	154,798,479.66	19.91	13.29	8.55	增加 3.50 个百分点
合计	**3,781,874,997.90**	**2,952,066,751.28**	**21.94**	**17.30**	**19.87**	**减少 1.68 个百分点**

主营业务分地区情况

分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
国内销售	3,214,076,716.07	2,485,198,218.10	22.68	20.29	23.53	减少 2.03 个百分点
国外销售	567,798,281.83	466,868,533.18	17.78	2.81	3.54	减少 0.58 个百分点
合计	**3,781,874,997.90**	**2,952,066,751.28**	**21.94**	**17.30**	**19.87**	**减少 1.68 个百分点**

主营业务分销售模式情况

销售模式	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
直营	3,781,874,997.90	2,952,066,751.28	21.94	17.30	19.87	减少 1.68 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、金属制品业营业收入上升主要系精密件及工程机械件销量上升所致

2、精密件营业收入同比上升主要系压缩机零部件及汽车零部件销量同比上升所致

3、工程机械零部件收入上升主要系销量上升所致

4、生铁收入下降主要系受生铁市场需求低迷影响销量大幅下跌所致

5、其他收入上升主要系洗衣机零部件销量上升所致

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
精密件	吨	345,227.35	330,377.20	38,424.20	26.75	26.85	81.82
工程机械件	吨	115,267.96	98,974.80	28,188.13	20.83	8.52	136.98
生铁及可再生资源	吨		25,121.12		-100.00	-46.61	-100.00
其他	吨	20,814.93	21,504.22	2,909.20	51.67	68.91	255.64
合计		**481,310.24**	**475,977.34**	**69,521.53**	**12.81**	**15.68**	**4.30**

产销量情况说明

1、受消费品以旧换新政策刺激，精密件及其他（主要系洗衣机零部件）产销量同比上年呈上升趋势

2、工程机械销量同比去年呈稳定增长态势

3、受房地产低迷影响生铁产销量大幅下滑

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
金属制品业	直接材料	1,414,383,864.39	49.42	1,165,417,372.78	49.70	21.36	
	直接人工	450,077,060.21	15.73	320,574,354.48	13.67	40.40	
	制造费用	833,175,594.96	29.11	708,587,283.08	30.22	17.58	
	外协加工	25,906,392.36	0.91	41,486,690.10	1.77	-37.55	
	外购成品	138,368,920.24	4.83	108,741,018.82	4.64	27.25	
	小计	**2,861,911,832.16**	**100.00**	**2,344,806,719.28**	**100.00**	**22.05**	
生铁及可再生资源	直接材料	52,329,130.49	58.04	99,314,542.46	84.24	-47.31	
	直接人工	2,121,451.24	2.35	7,389,240.66	6.27	-71.29	
	制造费用	35,704,337.39	39.60	11,185,789.71	9.49	219.19	
	外协加工						
	外购成品						
	小计	**90,154,919.12**	**100.00**	**117,889,572.83**	**100.00**	**-23.53**	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
精密件	直接材料	1,077,628,563.12	49.84	865,965,803.60	51.13	24.44	
	直接人工	377,912,968.29	17.48	272,029,131.22	16.06	38.92	

	制造费用	684,035,200.46	31.64	540,020,708.58	31.88	26.67	
	外协加工	22,417,052.91	1.04	15,794,189.06	0.93	41.93	
	小计	**2,161,993,784.78**	**100.00**	**1,693,809,832.47**	**100.00**	**27.64**	
工程机械件	直接材料	259,458,571.30	47.60	223,875,689.03	44.04	15.89	
	直接人工	53,934,735.51	9.89	33,093,292.56	6.51	62.98	
	制造费用	89,868,011.21	16.49	116,983,189.03	23.01	-23.18	
	外协加工	3,489,337.45	0.64	25,692,501.04	5.05	-86.42	
	外购成品	138,368,920.24	25.38	108,741,018.82	21.39	27.25	
	小计	**545,119,575.71**	**100.00**	**508,385,690.48**	**100.00**	**7.23**	
生铁及可再生资源	直接材料	52,329,130.49	58.05	99,314,542.46	84.24	-47.31	
	直接人工	2,121,451.24	2.35	7,389,240.66	6.27	-71.29	
	制造费用	35,704,337.39	39.60	11,185,789.71	9.49	219.19	
	小计	**90,154,911.12**	**100.00**	**117,889,572.83**	**100.00**	**-23.53**	
其他	直接材料	77,296,743.97	49.93	75,575,880.14	52.99	2.28	
	直接人工	18,229,354.41	11.78	15,451,930.70	10.84	17.97	
	制造费用	59,272,381.29	38.29	51,583,385.47	36.17	14.91	
	小计	**154,798,479.67**	**100.00**	**142,611,196.31**	**100.00**	**8.55**	
合计		**2,952,066,751.28**	**100.00**	**2,462,696,292.11**	**100.00**	**19.87**	

成本分析其他情况说明

1、金属制品业直接材料、直接人工、制造费用、外协加工费同比增加，主要系销量增加所致。

2、生铁直接材料、直接人工减少主要系销量下滑所致，制造费用增加主要系会计口径调整所致。

3、精密件直接材料、直接人工、制造费用、外协加工费同比增加，主要系销量增加所致。

4、工程机械件直接材料、直接人工、外购成品同比增加，主要系销量增加所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

详见“第十节财务报告”之“九、合并范围的变更”之“5、其他原因的合并范围变动”。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 173,355.38 万元，占年度销售总额 45.84%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 95,724.00 万元，占年度采购总额 47.44%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明：

无

3、 费用

√适用 □不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之五“报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表”相关内容。

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	167,522,113.96
本期资本化研发投入	
研发投入合计	**167,522,113.96**
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.38
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	533
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	8.87
研发人员学历结构	
学历结构类别	**学历结构人数**
博士研究生	0
硕士研究生	0
本科	61
专科	122
高中及以下	350
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	**年龄结构人数**
30 岁以下（不含 30 岁）	72
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	271
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	133
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	55
60 岁及以上	2

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之五“报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表”相关内容。

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

（三）资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
交易性金融资产	1,128,930,331.10	18.54	886,301,455.84	16.65	27.38	主要系本期自有资金理财增加所致
预付款项	40,995,884.58	0.67	72,344,050.48	1.36	-43.33	主要系本期预付款项减少所致
应收款项融资	86,017,328.26	1.41	186,979,756.14	3.51	-54.00	主要系本期库存票据减少所致
其他应收款	9,006,379.35	0.15	27,859,888.79	0.52	-67.67	主要系本期收回其他应收款所致
长期股权投资	10,490,000.00	0.17	490,000.00	0.01	2,040.82	主要系本期新增股权投资所致
其他非流动金融资产	22,188,400.00	0.36	15,000,000.00	0.28	47.92	主要系本期新增项目投资所致
递延所得税资产	6,075,959.72	0.10	1,151,015.81	0.02	427.88	主要系信用减值准备增加所致
其他非流动资产	39,681,414.40	0.65	17,611,250.28	0.33	125.32	主要系本期预付设备款增加所致
短期借款		-	1,000,000.00	0.02	-100.00	主要系期初贴现票据在本期到期所致
应付票据	185,850,000.00	3.05	101,389,388.55	1.90	83.30	主要系本期质押开票付款增加所致
合同负债	4,193,428.19	0.07	8,747,342.19	0.16	-52.06	主要系前期预收款项开票核销所致
应交税费	51,135,405.92	0.84	25,391,921.71	0.48	101.38	主要系应交增值税增加所致
其他应付款	89,032,308.70	1.46	42,962,522.57	0.81	107.23	主要系因限制性股票回购义务增加的其他应付款增加所致
应付股利	3,090,332.99	0.05	2,333,842.08	0.04	32.41	主要系股权激励未解锁部分股利增加所致

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
其他流动负债	356,954.18	0.01	873,377.33	0.02	-59.13	主要系因预收账款减少所致
租赁负债	4,949,253.00	0.08	3,188,153.05	0.06	55.24	主要系新增租赁合同所致
库存股	56,694,739.65	0.93	21,979,788.06	0.41	157.94	主要系本期新增股权激励限制性股票所致
其他综合收益	2,147,094.33	0.04	-478,903.10	0.01	548.34	主要系外币财务报表折算差额增加所致
专项储备	3,130,959.14	0.05	1,637,517.84	0.03	91.20	主要系本期新增安全生产费用所致

其他说明：
无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产 157,957,176.70（单位：元　币种：人民币），占总资产的比例为 2.59%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末资产价值	受限类型	受限原因
货币资金	3,665.71	保证金	票据保证金、远期结售汇保证金
应收票据	143,509,911.72	使用受限	期末未终止确认的已背书或贴现但尚未到期的应收票据

4、 其他说明

□适用 √不适用

（四）行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详见本章节“二、报告期内公司所处行业情况”的相关表述。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司对外股权投资主要包括：

被投资企业名称	认缴出资额	主营业务	权益比例	投资类型
华翔圣德曼（上海）汽车系统有限公司	42,911.75 万元	汽车零部件生产、销售	70%	投资新设
泰兴精密制造（泰国）有限公司	3,670.10 万元	金属零部件产品的销售	100%	股权收购
华翔（广东）智能科技有限公司	3,000.00 万元	金属零部件产品的销售	100%	投资新设
WTT GROUP LLC	675.00 万美元	金属零部件产品的销售、进出口业务；海外投资及管理；供应链管理，物流服务，仓储服务，国际贸易等	100%	投资新设

1、 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
华翔圣德曼（上海）汽车系统有限公司	汽车零部件及配件制造	否	新设	429,117,500	70%	是	长期股权投资	自有资金	华域汽车系统（上海）有限公司	不适用	尚未注册	不适用	不适用	否	2024/9/30	2024-092
合计	/	/	/	**429,117,500**	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

2、 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目投资金额	截至 2023 年累计投入金额	2024 年投入金额	截至 2024 年累计投入金额	累计投资占比	资金来源
机加工扩产升级及部件产业链延伸项目	52,500.00	14,441.33	23,007.59	37,448.93	71.33%	可转债募集资金
铸造产线智能化升级与研发能力提升项目	5,151.07	2,023.23	233.84	2,257.08	43.82%	可转债募集资金
法兰、气缸专线（铸造线）	12,762.00	11,715.95	1,330.70	13,046.65	102.23%	自有资金
活塞工厂铸造设备	8,031.00	495.00	4,600.67	5,095.67	63.45%	自有资金
机座工厂铸造设备	6,935.01		3,644.95	3,644.95	52.56%	自有资金
曲轴工厂铸造设备	6,891.06		815.49	815.49	11.83%	自有资金

3、 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
理财产品	886,271,115.35	9,427,331.10			2,738,930,574.65	2,505,698,690.00		1,128,930,331.10
远期结售汇	30,340.49	-142,257.50						-111,917.01
应收款项融资	186,979,756.14						-100,962,427.88	86,017,328.26
私募基金	15,000,000.00							15,000,000.00
合计	**1,088,281,211.98**	**9,285,073.60**			**2,738,930,574.65**	**2,505,698,690.00**	**-100,962,427.88**	**1,229,835,742.35**

证券投资情况
□适用 √不适用

证券投资情况的说明
□适用 √不适用

私募基金投资情况
√适用 □不适用

公司 2022 年 7 月参与投资设立了私募股权投资基金，基金名称为稳致乾元（嘉兴）股权投资合伙企业（有限合伙），基金募集规模为人民币 14,000 万元，普通合伙人暨基金管理人为北京稳致私募基金管理有限公司。公司作为有限合伙人投资人民币 1,500 万元认购标的基金的等值财产份额，约占标的基金募集总额的 10.71%。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 12 日在上海证券交易所网站披露的《关于参与投资设立股权投资基金的公告》（公告编号：2022-056）。

衍生品投资情况
□适用 √不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

（六）重大资产和股权出售

□适用 √不适用

（七）主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	股权比例	注册资本	总资产	净资产	净利润	营业收入
广东翔泰	100.00%	3,000.00	30,183.41	2,927.93	-745.59	24,975.42
翼城新材料	51.00%	40,800.00	31,250.27	16,730.51	-3,064.64	9,560.29
晋源实业	翼城新材料持股 100.00%	15,000.00	31,606.50	9,392.74	-3,042.45	9,560.29
洪洞智能	100.00%	13,800.00	103,236.12	18,508.33	3,440.45	74,790.21

（八）公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 公司关于未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

唯变未变，唯变所适。乘风破浪，行稳致远。

当今世界百年变局加速演进，外部环境更趋复杂严峻。短期来看，国内经济回升向好基础还不稳固，但长期来看，蕴藏着需求升级、结构优化、动能转换的广阔增量空间。

2025 年，国家制定了 5%左右的国内生产总值增长目标，将高质量发展作为首要任务，并计划实施更加积极有为的宏观政策，扩大国内需求。今年 1 月，国家多部委决定延续 2024 年经验做法，加力扩围实施“两新”政策；今年 3 月，两会《政府工作报告》指出，将安排超长期特别国债 3000 亿元支持消费品以旧换新。良好的政策环境，为行业发展提供有利保障，尤其是家电、汽车等行业的稳健发展势头预计仍将延续。

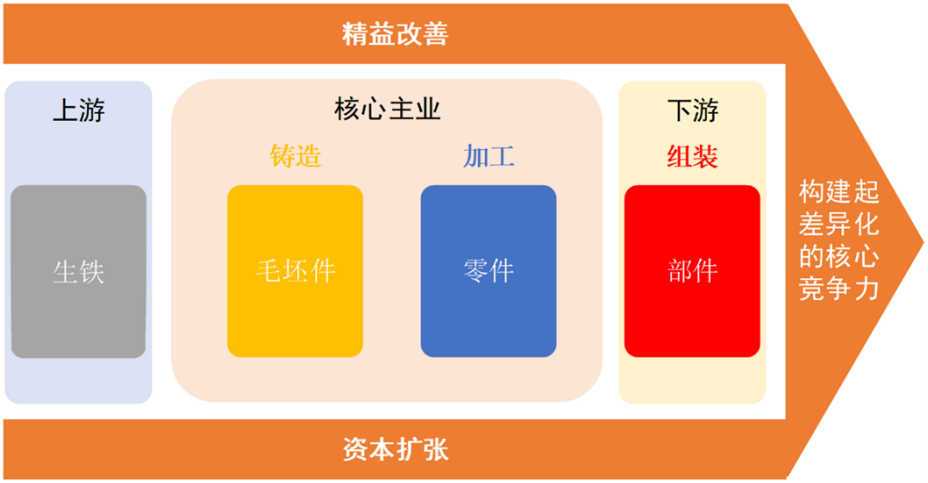
展望全年，公司所在产业预计将迎来新一轮变革。首先，压缩机领域头部企业积极扩产，并有头部空调厂商开始布局压缩机工厂，随着这些产能的落地，产业增量市场空间有望进一步打开；其次，随着电动汽车技术路线和市场格局日益成熟，汽车行业发展正逐步迈入新的阶段，行业关注的焦点正从“市场份额”拓展，向“产品品质和盈利能力”深化，由此对产业的高质量发展也提出了更严苛的要求；此外，世界经济增长动能不足，单边主义、保护主义加剧，多边贸易体制

受阻，关税壁垒增多，冲击全球产业链供应链稳定，对国际经济循环造成阻碍。在这些多重变量共同影响下，产业格局预计将同时面临机遇与挑战。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司的发展战略是：聚焦核心主业，完善产业链布局，通过内部改善和资本投资双重驱动，进一步构建公司差异化的核心竞争能力。



（三）经营计划

√适用 □不适用

2025 年，公司将继续围绕“主业领先、延链强链、精益智造、多元赋能”四大战略主轴，在充分发挥即有业务竞争优势的基础上，把握产业与技术变革的新机遇，探索新的业务方向和业务机会。

适配产能规模，提升管理效能：开足马力释放产能，力争新项目投产即达产，最快速度贡献增量。以管理控质量，通过完善品质管理体系，建立差异化品质防错能力。构建设备全生命周期管理能力，提前识别设备故障风险，降低设备意外停机频次。持续精益管理，巩固龙头优势，进一步夯实公司的业绩基础。

精益数智赋能，拥抱技术变革：以数智化为基础，AI 大模型为引擎，深度挖掘经营数据价值，系统集成生产和财务数据模型，着力构建高效管理体系。全面推广设备自动化改造，将 CV 技术应用于公司产品质量保障中，通过数字化加持，强化工艺和成本优化，打造生产智能体。把握人工智能驱动的技术变革机遇，探索 AI 大模型在生产经营中的垂直应用，进一步开发公司的数智潜力。

构建人才生态，倡导文化共树：完善人才梯队建设，发扬师徒传承机制，深化产学研教合作，加强同行交流，提升员工福祉，终构建开放、包容、协同的人才发展生态。倡导企业亲情文化，凡进华翔门，皆为一家人，既要温情纽带，更需进取精神，以营造“亲亲热热一家人”的企业文化氛围。

多元业务探索，行业模式突破：在新时代发展的浪潮中，公司积极强化创新引领，计划在机器人领域进行产业布局，以此拓展业务边界，打造企业发展新动能。同时，公司还计划成立产业基金，投资主业相关领域和战略新兴领域，助力公司以更专业的形式布局多元业务，为公司“实业+资本”的双引擎提速换挡，推动公司实现更高质量发展。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济环境波动风险

铸造行业是制造业的基础产业，细分业务领域发展与下游应用行业密切相关，公司主要产品包括白色家电压缩机零部件、工程机械零部件、汽车零部件等，下游涉及白色家电制造、工程机械制造和汽车制造等行业。上述行业作为国民经济的重要产业，行业景气度与国内外宏观经济形势密切相关，市场需求受行业消费者信心及收入水平等影响较大。目前，宏观经济依然面临着诸多不确定性，若未来市场因宏观经济形势变化而发生波动，将导致公司面临经营业绩下滑的风险。

2、行业发展风险

公司下游各行业的发展受政策调整和市场波动影响较大，如果公司未能及时应对政策和市场的变化，未能满足客户需求，公司产品的需求也会出现波动，可能会对公司的财务状况及经营业绩产生不利影响。

3、市场竞争风险

市场竞争的加剧，可能会导致公司部分产品的售价下降或需求下跌，如果公司的竞争对手成功降低其产品成本，则公司的销售及利润率可能会受到不利影响。

4、汇率波动风险

报告期内，公司工程机械零部件产品主要以境外客户为主，以美元、欧元等货币结算。若未来国际形势发生较大变化，造成美元、欧元等主要外币结算货币汇率大幅波动，则可能造成公司汇兑损失增加，对公司经营业绩造成不利影响。

（五）其他

□适用 √不适用

七、 公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第四节　公司治理

一、 公司治理相关情况说明

√适用　□不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和上海证券交易所的相关规定以及《公司章程》的要求，完善法人治理结构，健全公司内部控制制度，有效运行公司内控体系，公司股东大会、董事会、监事会、独立董事和管理层均严格按照内控制度的要求规范运行，切实维护公司和股东的合法权益。报告期内，公司治理情况如下：

1、股东与股东大会

公司股东按照相关规定、《公司章程》以及《股东大会议事规则》审议股东大会职权范围内的事项，并聘请律师对股东大会的召集召开程序进行见证，维护公司股东特别是中小股东的合法权益。公司召开股东大会采取网络投票与现场投票相结合的方式召开，股东大会的召集、召开和表决程序合法有效。

报告期内，公司共召开了 6 次股东大会，对章程修订、定期报告、利润分配、续聘审计机构、募集项目相关及向特定对象发行股票、限制性股票激励等重大事项进行了审议并作出有效决议。

2、控股股东与上市公司

公司控股股东、实际控制人及其关联方根据相关法律法规的规定行使权力并承担义务。不存在其超越股东大会干预公司经营活动的情况。报告期内，公司不存在为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东占用公司资金的行为。

3、董事、董事会及董事会专门委员会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。公司董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《上市公司独立董事管理办法》等规定行使权利、履行义务。

董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会。

报告期内，公司共召开了 19 次董事会会议、5 次审计委员会会议、4 次薪酬与考核委员会会议及 1 次战略委员会会议。公司董事能够按照《公司章程》及相关法律法规的要求，按时出席董事会，勤勉尽责，切实维护公司及全体股东的合法权益。

4、监事及监事会

公司监事会由 5 名监事组成，其中 2 名为职工代表监事。报告期内，公司共召开了 18 次监事会会议。监事认真履行自己的职责，本着对股东负责的精神，对公司修订章程、定期报告、2024 年限制性股票激励计划等重大事项实施了有效监督，充分发挥了监事会的监督作用。

5、信息披露

公司严格按照《上市公司治理准则》、《股票上市规则》、《公司章程》及《信息披露管理制度》等有关规定，真实、准确、完整、及时、公平的披露相关信息。公司指定信息披露网站为上海证券交易所网站，指定信息披露的媒体为《证券时报》、《上海证券报》。

6、内幕信息管理

公司已制定内幕知情人登记管理制度。加强公司内幕信息管理，细化内幕知情人登记备案流程，为公司做好内幕信息保密工作奠定了扎实的基础。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
□适用 √不适用

二、 公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

□适用 √不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

□适用 √不适用

三、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024/1/11	www.sse.com.cn	2024/1/12	1、关于前次募集资金使用情况专项报告的议案 2、关于选举董事的议案
2023 年度股东大会	2024/5/16	www.sse.com.cn	2024/5/17	1、关于《公司 2023 年年度报告及其摘要》的议案 2、关于《2023 年度董事会工作报告》的议案 3、关于《2023 年度监事会工作报告》的议案 4、关于续聘容诚会计师事务所为公司 2024 年度审计机构的议案 5、关于《2023 年度财务决算报告》的议案 6、关于公司 2023 年度利润分配预案的议案 7、关于开展远期结售汇业务的议案 8、关于 2024 年度向金融机构申请综合授信额度的议案 9、关于开展票据池业务的议案 10、关于公司董事 2024 年度薪酬的议案 11、关于公司监事 2024 年度薪酬的议案 12、关于延长向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案 13、关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第二次临时股东大会	2024/6/17	www.sse.com.cn	2024/6/18	1、关于前次募集资金使用情况专项报告的议案
2024 年第三次临时股东大会	2024/8/29	www.sse.com.cn	2024/8/30	1、关于部分募投项目增加实施地点、实施主体及募集资金专户的议案
2024 年第四次临时股东大会	2024/9/19	www.sse.com.cn	2024/9/20	1、关于《山西华翔集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案 2、关于《山西华翔集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案 3、关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案
2024 年第五次临时股东大会	2024/12/6	www.sse.com.cn	2024/12/7	1、《关于公司 2024 年度前三季度利润分配方案的议案》 2、关于变更公司注册资本、修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
□适用 √不适用

股东大会情况说明
□适用 √不适用

四、 董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
王春翔	董事长	男	66	2017/9/22	2026/12/25	0	0	0		60.00	否
王渊	董事、总经理	男	40	2017/9/22	2026/12/25	0	0	0		50.00	否
王海兵	董事	男	50	2022/4/7	2026/12/25	0	0	0		0	是
陆海星	董事、副总经理	男	57	2017/9/22	2026/12/25	785,571	785,571	0		40.00	否
张敏	董事、董事会秘书	男	51	2017/9/22	2023/12/25	1,367,565	1,367,565	0		35.00	否
	董事会秘书			2023/12/25	2024/1/11						
	董事、董事会秘书			2024/1/11	2026/12/25						
张杰	董事、副总经理	男	53	2017/9/22	2026/12/25	1,112,679	1,112,679	0		40.00	否
杨瑞平	独立董事	女	62	2023/12/25	2026/12/25	0	0	0		8.00	否
杨晓娜	独立董事	女	48	2023/12/25	2026/12/25	0	0	0		8.00	否
吕凯波	独立董事	男	42	2023/12/25	2026/12/25	0	0	0		8.00	否
马毅光	监事会主席	男	58	2017/9/22	2026/12/25	907,557	907,557	0		40.00	否
王鹏飞	监事	男	40	2022/4/7	2026/12/25	0	0	0		0	是
尹杰	监事	男	46	2022/9/9	2026/12/25	20,557	20,557	0		0	是
喻高峰	监事	男	46	2020/11/16	2026/12/25	466,714	466,714	0		26.40	否
徐俊明	监事	男	44	2023/4/17	2026/12/25	1,000	1,000	0		6.44	否
郭永智	副总经理	男	46	2017/9/22	2026/12/25	915,536	915,536	0		40.00	否
张宇飞	副总经理	男	42	2017/9/22	2026/12/25	1,229,357	1,229,357	0		40.00	否

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
廖洲	财务总监	男	45	2020/11/16	2026/12/25	270,000	270,000	0		35.00	否
合计	/	/	/	/	/				/	436.84	/

姓名	主要工作经历
王春翔	曾任临汾市乡镇企业办公室主任、临汾地区冶金工业供销公司总经理、山西华翔同创铸造有限公司董事长、临汾华翔纬泰精工机械有限公司董事长兼总经理； 现任山西临汾华翔实业有限公司董事长兼总经理、广东翔泰精密机械有限公司董事长兼总经理、山西纬美精工机械有限公司董事长、临汾承奥商贸有限公司执行董事兼总经理；现任本公司董事长。
王渊	曾任广东威灵电机制造有限公司市场部经理、美的集团机电事业部营运与战略发展部经理、武汉华翔精密机械制造有限公司执行董事、合肥华翔精密机械制造有限公司执行董事、山西华翔同创铸造有限公司董事、华翔高科（天津自贸试验区）科技发展有限公司执行董事兼经理；现任山西临汾华翔实业有限公司的董事，华翔圣德曼（上海）汽车系统有限公司的董事，华翔集团翼城新材料科技园有限公司的董事，山西华特新能源科技有限公司的董事，山西华翔轻合金科技有限公司的董事，核桃科技（山西）有限公司的董事，广东翔泰精密机械有限公司的董事，华翔（洪洞）新能源科技有限公司的董事长，华特（洪洞）新能源开发有限公司的董事，华特（隰县）新能源开发有限公司的董事，华特（隰县）新能源风电产业有限公司的董事，华特（洪洞）新能源光伏产业有限公司的董事；现任本公司董事兼总经理。
王海兵	曾任山西省交通科学研究院财务计划科科员、副科长，资本运营部副部长、部长，山西交通科学研究院集团有限公司审计法务部副部长，财务部副部长、部长；现任山西交投财务部部长；现任本公司董事。
陆海星	曾任临汾地区冶金工业供销公司副总经理、山西华翔同创铸造有限公司董事、临汾华翔纬泰精工机械有限公司董事、中山华翔精密机械制造有限公司董事长兼总经理、公司营销中心总监； 现任华翔圣德曼（上海）汽车系统有限公司的董事长，山西华翔轻合金科技有限公司的董事长兼总经理，山西华特新能源科技有限公司的董事，广东翔泰精密机械有限公司的副董事长，山西君翔机械设备有限公司的董事兼总经理，华翔（洪洞）新能源科技有限公司的董事，山西纬美精工机械有限公司的董事，华特（洪洞）新能源开发有限公司的董事，华特（隰县）新能源开发有限公司的董事，华特（隰县）新能源风电产业有限公司的董事，华特（洪洞）新能源光伏产业有限公司的董事；现任本公司董事、副总经理、战略投资平台总监。

姓名	主要工作经历
张敏	曾任临汾地区机械铸造厂财务专员、临汾地区冶金工业供销公司财务经理、山西经泰机械铸造有限公司董事、山西华翔互兴冶铸有限公司董事、山西华翔同创铸造有限公司董事、临汾华翔纬泰精工机械有限公司监事、华翔实业财务总监、公司财务总监；现任本公司董事、董事会秘书。
张杰	曾任临汾地区冶金工业供销公司销售经理、山西经泰机械铸造有限公司董事长、山西华翔互兴冶铸有限公司董事长，公司重工事业部常务副总经理、总经理；现任本公司董事、副总经理、管理运营平台总监。 现任华特（隰县）新能源科技有限公司董事、本公司董事、副总经理、管理运营平台总监。
杨瑞平	现任山西财经大学会计学教授，会计学硕士研究生导师、MBA 导师。现任山西同德化工股份有限公司独立董事，山西潞安环保能源开发股份有限公司独立董事；现任公司独立董事。
杨晓娜	曾任恒一律师事务所合伙人； 现任太原仲裁委员会仲裁员，朔州仲裁委员会仲裁员，北京德恒（太原）律师事务所高级合伙人，山西焦化股份有限公司法律顾问；现任本公司独立董事。
吕凯波	现任太原理工大学机械工程学院机械设计系教研室主任，全国机械故障诊断学会理事、全国转子动力学学会理事、山西振动工程学会理事；现任本公司独立董事。
马毅光	曾任永和县交通局办公室主任、临汾地区冶金工业供销公司总经理助理、临汾华翔纬泰精工机械有限公司董事、合肥华翔精密机械制造有限公司监事、中山华翔精密机械制造有限公司监事、华翔高科津自贸试验区科技发展有限公司监事；公司机加工事业部总经理、管理运营中心总监； 现任广东翔泰精密机械有限公司监事、山西君翔机械设备有限公司监事；现任公司监事会主席、审计监察平台总监。
王鹏飞	现任山西交投企管法务部部长、晋商信用增进投资股份有限公司监事、山西太长高速公路有限责任公司监事、山西晋阳高速改扩建项目管理有限公司监事、山西交投综合服务开发有限公司监事、山西通建融创房地产开发有限公司监事、北京通建融创恒丰置业有限公司监事、北京海益嘉和置业有限公司监事、山西交投融创嘉业房地产开发有限公司监事、山西交投高新高速公路管理有限公司监事；现任本公司监事。
尹杰	曾任华翔实业办公室主任、副总经理、山西华翔互兴冶铸有限公司董事、公司管理运营中心总监、临汾华翔恒泰置业有限公司副总经理； 现任临汾经济开发区盛城投资有限公司董事长兼总经理、洪洞华泰建设有限公司董事长；现任本公司监事。
喻高峰	曾任山西华翔同创铸造有限公司造型车间部长助理、副总经理、制造中心副总监；现任公司精密事业部副总经理、本公司监事
徐俊明	自 2009 年 8 月起至今任职于本公司，拥有 13 年基层工作经验，现任职于公司精密事业部，现任本公司监事。

姓名	主要工作经历
郭永智	曾任山西华翔互兴冶铸有限公司制造部职员、山西华翔同创铸造有限公司副总经理兼制造部部长，公司精密制造事业部总经理，制造中心总监；现任华翔圣德曼（上海）汽车系统有限公司的经理，董事，华翔圣德曼（山西）汽车科技有限公司的董事长，总经理，华翔（洪洞）智能科技有限公司的执行董事兼总经理，山西华翔轻合金科技有限公司的董事，华翔（广东）智能科技有限公司的执行公司事务的董事，经理，华翔（洪洞）新能源科技有限公司的董事；现任公司副总经理、精密事业部总经理。
张宇飞	曾任美的集团采购中心投资主管、美的集团机电产业集团战略与投资管理高级经理、公司战略运营副总监、总监、供应链中心副总监、重工事业部总经理、制造中心副总监； 现任华翔集团翼城新材料科技园有限公司董事长兼总经理；现任公司副总经理、重工事业部总经理。
廖洲	曾任广东美的集团预算主管、美的机电集团财务经理；江苏牧羊集团财务部副总经理、公司财务副总监； 现任华翔圣德曼（上海）汽车系统有限公司的监事，山西华特新能源科技有限公司的监事，山西华翔轻合金科技有限公司的监事，核桃科技（山西）有限公司的董事长，华特（隰县）新能源科技有限公司的监事，华翔（洪洞）新能源科技有限公司的监事，华特（洪洞）新能源开发有限公司的监事，华特（隰县）新能源开发有限公司的监事，华特（隰县）新能源风电产业有限公司的监事，华特（洪洞）新能源光伏产业有限公司的监事；现任本公司财务总监。

其它情况说明
□适用 √不适用

（二）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王春翔	华翔实业	董事长	1999 年 6 月	至今
王渊	华翔实业	董事	2008 年 7 月	至今
王海兵	山西交投	财务部部长	2021 年 12 月	至今
王鹏飞	山西交投	企管法务部部长	2024 年 7 月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王春翔	广东翔泰精密机械有限公司	董事长兼总经理	2015 年 11 月	至今
王春翔	山西纬美精工机械有限公司	董事长	2009 年 8 月	至今
王春翔	临汾承奥商贸有限公司	执行董事兼总经理	2016 年 12 月	至今
王渊	华翔圣德曼（上海）汽车系统有限公司	董事	2025 年 1 月	至今
王渊	华翔集团翼城新材料科技园有限公司	董事	2021 年 3 月	至今
王渊	山西华特新能源科技有限公司	董事	2022 年 3 月	至今
王渊	山西华翔轻合金科技有限公司	董事	2022 年 11 月	至今
王渊	核桃科技（山西）有限公司	董事	2023 年 8 月	至今
王渊	广东翔泰精密机械有限公司	董事	2010 年 7 月	至今
王渊	华翔（洪洞）新能源科技有限公司	董事长	2022 年 6 月	至今
王渊	华特（洪洞）新能源开发有限公司	董事	2022 年 3 月	至今
王渊	华特（隰县）新能源开发有限公司	董事	2023 年 12 月	至今
王渊	华特（隰县）新能源风电产业有限公司	董事	2023 年 12 月	至今
王渊	华特（洪洞）新能源光伏产业有限公司	董事	2022 年 3 月	至今
陆海星	华翔圣德曼（上海）汽车系统有限公司	董事	2025 年 1 月	至今
陆海星	山西华翔轻合金科技有限公司	董事长兼总经理	2022 年 11 月	至今
陆海星	山西华特新能源科技有限公司	董事	2022 年 3 月	至今
陆海星	广东翔泰精密机械有限公司	副董事长	2015 年 11 月	至今
陆海星	山西君翔机械设备有限公司	董事兼总经理	2016 年 12 月	至今

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陆海星	华翔（洪洞）新能源科技有限公司	董事	2022 年 6 月	至今
陆海星	山西纬美精工机械有限公司	董事	2009 年 8 月	至今
陆海星	华特（洪洞）新能源开发有限公司	董事	2022 年 3 月	至今
陆海星	华特（隰县）新能源开发有限公司	董事	2023 年 12 月	至今
陆海星	华特（隰县）新能源风电产业有限公司	董事	2023 年 12 月	至今
陆海星	华特（洪洞）新能源光伏产业有限公司	董事	2022 年 3 月	至今
张杰	华特（隰县）新能源科技有限公司	董事	2023 年 11 月	至今
马毅光	广东翔泰精密机械有限公司	监事	2018 年 5 月	至今
马毅光	山西君翔机械设备有限公司	监事	2017 年 12 月	至今
王鹏飞	北京通建融创恒丰置业有限公司	监事	2020 年 1 月	至今
王鹏飞	北京海益嘉和置业有限公司	监事	2020 年 1 月	至今
王鹏飞	山西通建融创房地产开发有限公司	监事	2020 年 3 月	至今
王鹏飞	山西交投融创嘉业房地产开发有限公司	监事	2020 年 3 月	至今
王鹏飞	山西晋阳高速改扩建项目管理有限公司	监事	2020 年 4 月	至今
王鹏飞	晋商信用增进投资股份有限公司	监事	2020 年 7 月	至今
王鹏飞	山西交投高新高速公路管理有限公司	监事	2023 年 1 月	至今
王鹏飞	山西太长高速公路有限责任公司	监事	2023 年 3 月	至今
王鹏飞	山西交投综合服务开发有限公司	监事	2023 年 3 月	至今
王鹏飞	山西交控凤凰山实训基地有限公司	监事	2023 年 4 月	至今
王鹏飞	山西交投产业科技发展有限公司	监事	2023 年 5 月	至今
王鹏飞	山西交投高速公路有限公司	监事	2023 年 8 月	至今
王鹏飞	山西诺通公路养护有限公司	监事	2023 年 9 月	至今
尹杰	临汾经济开发区盛城投资有限公司	董事长兼总经理	2022 年 3 月	至今
尹杰	洪洞华泰建设有限公司	董事长	2023 年 1 月	至今
尹杰	临汾经济开发区安泰物业服务有限公司	监事	2016 年 10 月	至今
郭永智	华翔圣德曼（上海）汽车系统有限公司	董事兼经理	2025 年 1 月	至今
郭永智	华翔圣德曼（山西）汽车系统有限公司	董事长兼总经理	2025 年 1 月	至今
郭永智	华翔（洪洞）智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 9 月	至今
郭永智	山西华翔轻合金科技有限公司	董事	2022 年 11 月	至今
郭永智	华翔（洪洞）新能源科技有限公司	董事	2022 年 6 月	至今
张宇飞	华翔集团翼城新材料科技园有限公司	董事长兼总经理	2021 年 3 月	至今
廖洲	华翔圣德曼（上海）汽车系统有限公司	监事	2025 年 1 月	至今

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
廖洲	山西华特新能源科技有限公司	监事	2022 年 3 月	至今
廖洲	华特（洪洞）新能源开发有限公司	监事	2022 年 3 月	至今
廖洲	华翔（洪洞）新能源科技有限公司	监事	2022 年 6 月	至今
廖洲	山西华翔轻合金科技有限公司	监事	2022 年 11 月	至今
廖洲	山西华特新能源科技有限公司	监事	2022 年 3 月	至今
廖洲	华特（洪洞）新能源开发有限公司	监事	2022 年 3 月	至今
廖洲	华翔（洪洞）新能源科技有限公司	监事	2022 年 6 月	至今
廖洲	山西华翔轻合金科技有限公司	监事	2022 年 11 月	至今
廖洲	核桃科技（山西）有限公司	董事长	2023 年 8 月	至今
廖洲	华特（隰县）新能源科技有限公司	监事	2023 年 11 月	至今
廖洲	华特（隰县）新能源开发有限公司	监事	2023 年 12 月	至今
廖洲	华特（隰县）新能源风电产业有限公司	监事	2023 年 12 月	至今
廖洲	华特（洪洞）新能源光伏产业有限公司	监事	2022 年 3 月	至今
杨瑞平	山西同德化工股份有限公司	独立董事	2019 年 4 月	至今
杨瑞平	山西潞安环保能源开发股份有限公司	独立董事	2024 年 5 月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

（三）董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬由股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会提出意见，董事会决定
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024 年 4 月 22 日，公司召开 2024 年第三届董事会薪酬管理委员会第一次会议审议并通过《关于公司董事 2024 年度薪酬的议案》《关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬的议案》，认为公司 2024 年度董事、高级管理人员薪酬标准综合考虑了公司实际情况、经营成果等因素，符合目前市场水平和公司的实际情况，有利于调动董事、高级管理人员的积极性。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	2024 年 4 月 22 日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议了《关于公司董事 2024 年度薪酬的议案》，全部董事回避表决，直接递交 2023 年年度股东大会审议。第三届董事会第四次会议审议了《关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬的议案》，全部兼任高级管理人员的董事回避表决，。独立董事在本次会议上，详细阅读议案后，认为：公司 2024 年度董事、高级管理人员薪酬标准综合考虑

	了公司实际情况、经营成果等因素，符合目前市场水平和公司的实际情况，有利于调动董事、高级管理人员的积极性，符合公司发展需要，且不存在损害公司股东利益的情形。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	1、董事长的薪酬按照股东大会通过的议案决议执行； 2、外部董事、监事不从公司领取董事、监事薪酬及津贴。 3、其他董事、监事和高级管理人员按照其所担任的行政职务相应的薪酬政策(固定年薪+绩效工资)领取薪酬，不从公司领取董事、监事薪酬及津贴。 4、独立董事固定发放津贴，不再领取其他报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	436.84 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、 报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第三次会议	2024/1/17	1、关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案 2、关于公司控股子公司晋源实业有限公司开展期货套期保值业务的议案
第三届董事会第四次会议	2024/4/22	1、关于《公司 2023 年年度报告及其摘要》的议案 2、关于《2023 年度董事会工作报告》的议案 3、关于《2023 年度总经理工作报告》的议案 4、董事会对独立董事独立性自查情况的专项报告 5、关于《2023 年度审计委员会履职情况报告》的议案 6、关于审计委员会对容诚会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告的议案 7、关于对容诚会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告的议案 8、关于续聘容诚会计师事务所为公司 2024 年度审计机构的议案 9、关于《公司 2023 年度内部控制评价报告》的议案 10、关于《2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案 11、关于《2023 年度财务决算报告》的议案 12、关于公司 2023 年度利润分配预案的议案 13、关于开展远期结售汇业务的议案 14、关于 2024 年度向金融机构申请综合授信额度的议案

会议届次	召开日期	会议决议
		15、关于开展票据池业务的议案 16、关于 2023 年度日常关联交易执行情况及预计 2024 年度日常关联交易的议案 17、关于公司董事 2024 年度薪酬的议案 18、关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬的议案 19、关于计提资产减值损失和信用减值损失的议案 20、关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案
第三届董事会第五次会议	2024/4/25	1、关于《公司 2024 年第一季度报告》的议案 2、关于延长向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案 3、关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案
第三届董事会第六次会议	2024/5/27	1、关于设立欧洲子公司的议案
第三届董事会第七次会议	2024/5/29	1、关于前次募集资金使用情况专项报告的议案 2、关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案
第三届董事会第八次会议	2024/6/13	1、关于明确公司向特定对象发行股票认购数量和认购金额暨调整发行方案的议案 2、关于公司向特定对象发行股票预案（三次修订稿）的议案 3、关于公司向特定对象发行股票方案论证分析报告（三次修订稿）的议案 4、关于公司向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（三次修订稿）的议案 5、关于向特定对象发行股票摊薄即期回报风险提示及填补措施和相关承诺（三次修订稿）的议案 6、关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议之补充协议（三）的议案 7、关于本次向特定对象发行股票构成关联交易的议案
第三届董事会第九次会议	2024/7/1	1、关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解锁条件成就的议案 2、关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解锁条件成就的议案 3、关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案
第三届董事会第十次会议	2024/7/23	1、关于公司向控股子公司 WH 国际铸造有限公司同比例增资的议案
第三届董事会第十一次会议	2024/8/13	1、关于部分募投项目增加实施地点、实施主体及募集资金专户的议案 2、关于提请召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案
第三届董事会第十二次会议	2024/8/19	1、关于《山西华翔集团股份有限公司 2024 年半年度报告及其摘要》的议案 2、关于《2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十三次会议	2024/8/23	1、关于《山西华翔集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案 2、关于《山西华翔集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案 3、关于《山西华翔集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单》的议案 4、关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案 5、关于提请召开山西华翔集团股份有限公司 2024 年第四次临时股东大会的议案
第三届董事会第十四次会议	2024/8/30	1、关于取消公司向控股子公司 WH 国际铸造有限公司同比例增资并新设美国全资子公司的议案
第三届董事会第十五次会议	2024/9/12	1、关于公司及控股子公司收购泰兴精密制造（泰国）有限公司 100%股权的议案 2、关于公司开设向特定对象发行股票募集资金专项账户并签署监管协议的议案
第三届董事会第十六次会议	2024/9/29	1、关于对外投资设立合资公司的议案
第三届董事会第十七次会议	2024/10/22	1、关于公司 2024 年第三季度报告的议案
第三届董事会第十八次会议	2024/11/1	1、关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案 2、关于向激励对象首次授予限制性股票的议案 3、关于使用向特定对象发行股票部分闲置募集资金进行现金管理的议案
第三届董事会第十九次会议	2024/11/19	1、关于公司 2024 年度前三季度利润分配方案的议案 2、关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案 3、关于提请召开公司 2024 年第五次临时股东大会的议案
第三届董事会第二十次会议	2024/12/6	1、关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案
第三届董事会第二十一次会议	2024/12/30	1、关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案 2、关于提请召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案

六、 董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王春翔	否	19	19	0	0	0	否	6
王渊	否	19	19	0	0	0	否	5
王海兵	否	19	19	19	0	0	否	6

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
陆海星	否	19	19	0	0	0	否	6
张敏	否	19	19	0	0	0	否	6
张杰	否	19	19	0	0	0	否	6
杨瑞平	是	19	19	19	0	0	否	6
杨晓娜	是	19	19	19	0	0	否	6
吕凯波	是	19	19	19	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	19
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	19

（二）董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

（三）其他

□适用 √不适用

七、 董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

（一）董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	杨瑞平、王海兵、吕凯波
提名委员会	吕凯波、王渊、杨晓娜
薪酬与考核委员会	吕凯波、陆海星、杨瑞平
战略委员会	王春翔、杨晓娜、杨瑞平

（二）报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/1/17	1、关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案 2、关于公司控股子公司晋源实业有限公司开展期货套期保值业务的议案	经过充分沟通讨论，一致通过审议议案，并将相关议案提交公司董事会审议。	
2024/4/22	1、关于公司 2023 年年度报告及摘要的议案 2、关于 2023 年度审计委员会履职情况报告的议案 3、审计委员会对容诚会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况报告 4、关于公司续聘容诚会计师事务所的议案 5、关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案 6、关于 2023 年度财务决算报告的议案 7、关于 2023 年度利润分配预案的议案 8、关于 2023 年度日常关联交易执行情况及预计 2024 年度日常关联交易的议案 9、关于计提资产减值损失和信用减值损失的议案	经过充分沟通讨论，一致通过审议议案，并将相关议案提交公司董事会审议。	
2024/4/25	1、关于公司 2024 年第一季度报告的议案	经过充分沟通讨论，一致通过审议议案，并将相关议案提交公司董事会审议。	
2024/8/19	1、关于公司 2024 年半年度报告的议案	经过充分沟通讨论，一致通过审议议案，并将相关议案提交公司董事会审议。	
2024/10/22	1、关于公司 2024 年第三季度报告的议案	经过充分沟通讨论，一致通过审议议案，并将相关议案提交公司董事会审议。	

（三）报告期内薪酬与考核委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/4/22	1、关于公司董事 2024 年度薪酬的议案 2、关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬的议案	经过充分沟通讨论，一致通过审议议案，并将相关议案提交公司董事会审议。	
2024/7/1	1、关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解锁条件成就的议案 2、关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解锁条件成就的议案 3、关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案	经过充分沟通讨论，一致通过审议议案，并将相关议案提交公司董事会审议。	

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/8/23	1、关于《山西华翔集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案 2、关于《山西华翔集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案 3、关于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的议案	经过充分沟通讨论，一致通过审议议案，并将相关议案提交公司董事会审议。	
2024/11/1	1、关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案 2、关于向激励对象首次授予限制性股票的议案	经过充分沟通讨论，一致通过审议议案，并将相关议案提交公司董事会审议。	

（四）报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/4/22	1、关于《2023 年度总经理工作报告》的议案	经过充分沟通讨论，一致通过审议议案，并将相关议案提交公司董事会审议。	

（五）存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、 监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

（一）员工情况

母公司在职员工的数量	3,769
主要子公司在职员工的数量	2,237
在职员工的数量合计	6,006
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	10
专业构成	
专业构成类别	**专业构成人数**
生产人员	4,911
销售人员	108
技术人员	769

财务人员	45
行政人员	173
合计	**6,006**
教育程度	
教育程度类别	**数量（人）**
博士研究生	0
硕士研究生	23
本科	381
专科	784
中专及以下	4,818
合计	**6,006**

（二）薪酬政策

√适用 □不适用

公司薪酬设计理念：

1、以级定薪：根据岗位价值确定固定工资，体现内部公平性。

2、以绩定薪：固定工资的调薪、浮动工资的发放与业绩挂钩，回报优秀业绩。

3、支持战略：薪酬分配向战略性人才倾斜。

关注市场：确保核心人才收入水平的市场竞争力。

分享成功：企业业绩越好，员工分享越多。

4、薪酬设计基础：按照人员与职位的 M、P、O 分类，建立与双职业发展通道相匹配的薪资体系，鼓励员工多方向发展。

（三）培训计划

√适用 □不适用

公司根据所处行业特点和总体经营发展，重视员工的素质提升和职业成长，建立多层次多类型的培训体系。2025 年，公司将继续采取内部培训与外部培训、线上与线下相结合的方式开展员工培训工作，不断加大员工培训教育力度。通过实施人才蓄能工程，通过吸纳专业人才、培养管理骨干，构建人才发展梯队，保障人才队伍的稳定和壮大。推动产教融合发展，与科研机构和院校合作共同培养高素质技术人才，实现企业的社会责任，推动行业的技术创新。

（四）劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	252,060 小时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	434.65

十、 利润分配或资本公积金转增预案

（一）现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、公司在《公司章程》中制定了明确的利润分配政策、利润分配政策调整机制。重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，公司股利分配方案应从公司盈利情况和战略发展的实际需要出发，兼顾股东的即期利益和长远利益。

公司的利润分配政策要求：公司在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，按照单一年度内以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可供分配利润的 20%，但公司存在以前年度未弥补亏损的，以现金方式分配的利润不少于弥补亏损后的可供分配利润额的 20%。在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次现金分红，公司可以根据公司的盈利状况及资金需求状况进行中期现金分红。

2、根据公司 2023 年度股东大会审议通过的《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，公司将以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.15 元（含税）。

公司以 2024 年 6 月 5 日为登记日的总股本 437,170,317 股为基数，向公司全体股东每 10 股派发现金红利 3.15 元（含税）。该利润分配已于 2024 年 6 月实施完毕。

3、根据公司 2024 年第五次临时股东大会审议通过的《关于公司 2024 年度前三季度利润分配方案的议案》,公司将以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.11 元（含税）。

公司以 2024 年 12 月 20 日为登记日的总股本 470,578,256 股为基数，向公司全体股东每 10 股派发现金红利 3.11 元（含税）。该利润分配已于 2024 年 12 月实施完毕。

（二）现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

（三）报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

（四）本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	4.28
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	201,408,296.78
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	470,558,096.10
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	42.80
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	201,408,296.78
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	42.80

（五）最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	418,244,255.98
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	418,244,255.98
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	374,419,849.76
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	111.70
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	470,558,096.10
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,226,843,635.17

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期和预留授予部分第二期解锁条件成就的公告 公司第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议于 2024 年 7 月 1 日召开，会议审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解锁条件成就的议案》和《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解锁条件成就的议案》，根据公司 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）的规定，本激励计划首次授予部分第三个解锁期和预留授予部分第二个解锁期解锁条件已经成就，根据本激励计划相关规定和公司 2021 年第二次临时股东大会授权，同意公司为本次符合解锁资格的激励对象办理解锁事宜，共计解锁 3,375,180 股（其中首次授予部分 3,062,487 股，预留授予部分 312,693 股）。	2024-056
关于回购注销部分限制性股票的公告 **关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告** 公司第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议于 2024 年 7 月 1 日召开，会议审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。根据《山西华翔集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》（以下简称“《激励计划》”或“本激励计划”）相关规定以及 2021 年第二次临时股东大会的授权，鉴于公司本激励计划首次授予和预留部分授予的激励对象中 3 人因个人原因已离职，不再具备激励对象资格；8 人因个人绩效考核未达标，未满足本期解锁条件，同意向上述 11 名激励对象回购并注销其已获授但尚未解除限售的合计 188,520 股限制性股票（其中首次授予部分 164,520 股，预留授予部分 24,000 股）。	2024-057 2024-058
关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期和预留授予部分第二期解锁暨上市公告 公司第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议于 2024 年 7 月 1 日召开，会议审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解锁条件成就的议案》和《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解锁条件成就的议案》，根据公司 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）的规定，本激励计划首次授予部分第三个解锁期和预留授予部分第二个解锁期解锁条件已经成就，根据本激励计划相关规定和公司 2021 年第二次临时股东大会授权，同意公司为本次符合解锁资格的激励对象办理解锁事宜，共计解锁 3,375,180 股（其中首次授予部分 3,062,487 股，预留授予部分 312,693 股）。上市流通日期为 2024 年 7 月 19 日。	2024-061
关于公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告 公司第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十二次会议于 2024 年 8 月 23 日召开，会议审议通过了《关于<山西华翔集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<山西华翔集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于<山西华翔集团股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。 拟授予激励对象的限制性股票数量为 882.90 万股。其中，首次授予限制性股票 782.90 万股，占本激励计划拟授予限制性股票总数的 88.67%；预留授予限制性股票 100.00 万股，占本激励计划拟授予限制性股票总数的 11.33%。 本激励计划首次授予的激励对象共计 277 人，均为公司（含控股子公司）任职的核心骨干员工以及公司董事会认为需要进行激励的相关员工，不包括公司独立董事、监事，不包括单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。	2024-077

事项概述	查询索引
关于股权激励部分限制性股票回购注销实施公告 鉴于山西华翔集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）2021 年限制性股票激励计划中，首次授予和预留部分授予的激励对象中 16 人因个人原因已离职，不再具备激励对象资格；9 人因在不同业绩考核期存在个人绩效考核未达标的情况，未满足解锁条件。根据《山西华翔集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》（以下简称“《激励计划》”或“本激励计划”），公司决定对上述 25 名激励对象已获授但尚未解除限售的合计 540,740 股限制性股票进行回购注销。其中，回购注销首次授予部分 484,740 股，预留授予部分 56,000 股。	2024-083
关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的公告 **关于向激励对象首次授予限制性股票的公告** 公司第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议于 2024 年 11 月 11 日召开，分别审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。鉴于拟首次授予激励对象中 19 名激励对象因个人原因自愿放弃拟授予的全部限制性股票，部分激励对象因个人原因自愿放弃拟授予的部分限制性股票，公司董事会根据 2024 年第四次临时股东大会的授权，对本次激励计划拟首次授予激励对象名单及拟授予数量进行调整。调整后，公司本次激励计划拟首次授予的激励对象人数由 277 人调整为 258 人；本次激励计划拟授予的限制性股票总数由 882.90 万股调整为 829.81 万股。其中，首次授予部分由 782.90 万股调整为 729.81 万股。	2024-104 2024-105
关于向激励对象首次授予限制性股票的结果公告 公司于 2024 年 11 月 1 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以 2024 年 11 月 1 日为授予日，向符合授予条件的 258 名激励对象授予 729.81 万股限制性股票，授予价格为人民币 7.88 元/股。公司已于 2024 年 11 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予登记工作。	2024-108

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价（元）
陆海星	董事、副总经理	81,000	0	5.51	81,000	0	0	12.50
张敏	董事、董事会秘书	81,000	0	5.51	81,000	0	0	12.50
张杰	董事、副总经理	81,000	0	5.51	81,000	0	0	12.50
郭永智	副总经理	81,000	0	5.51	81,000	0	0	12.50
张宇飞	副总经理	81,000	0	5.51	81,000	0	0	12.50
廖洲	财务总监	81,000	0	5.51	81,000	0	0	12.50
合计	/	**486,000**	**0**	/	**486,000**	**0**	**0**	/

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司高级管理人员经董事会聘任，实行固定年薪加绩效工资相结合的薪酬制度。绩效工资与组织绩效直接挂钩，分为月度绩效工资和年度绩效工资，月度绩效工资与部门业绩挂钩，年度绩效工资与公司业绩和部门业绩挂钩。根据当年考核结果对高级管理人员进行考核与激励。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵守《公司法》、《公司章程》等法律法规，积极主动学习中国证监会、上海证券交易所等监管单位的相关的要求，建立了严密的内控管理体系。同时结合行业特征及公司实际经营，对内控制度进行持续修订、完善和细化。

公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站披露的《2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，子公司按照公司制订的管理制度规范运作，建立了相应的决策系统、执行系统和监督反馈系统，并按照相互制衡的原则，设置了相应的内部组织机构；形成了与公司实际情况相适应的、有效的经营运作模式，组织机构分工明确、职能健全清晰。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

内部控制审计报告的相关内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《山西华翔集团股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司在上市公司治理专项行动自查中未发现突出问题。公司于报告期内持续对照自查清单目录，从长期性和持续性角度不断提升公司内部治理能力，并不断强化公司治理的内生动力。

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节　环境与社会责任

一、 环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	3,460.28

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、 排污信息

√适用 □不适用

（1）山西华翔集团股份有限公司

污染物类别	主要污染物	采取的环保措施	排放方式	排放标准
废水	pH	公司产生的废水主要包括生产废水（设备冷却水）和生活污水。生产废水经过冷却塔处理后重复使用，不对外排放。生活污水建有日处理600吨的一体化污水处理站，处理达标后循环利用，不对外排放。	不对外排放	处理达标后回用
	SS		不对外排放	处理达标后回用
	COD		不对外排放	处理达标后回用
	氨氮		不对外排放	处理达标后回用
废气	颗粒物	布袋除尘器	治理达标排放	《大气污染物排放标准》
	二氧化硫	生活锅炉均使用天然气，低氮燃烧技术治理	治理达标排放	《锅炉大气污染排放标准》GB13721-2014
	氮氧化物		治理达标排放	《锅炉大气污染排放标准》GB13721-2014
	挥发性有机物（VOCs）	“四级过滤+沸石转轮+蓄热燃烧”治理	治理达标排放	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016
一般固废	除尘灰等工业固废和生活垃圾	一般工业固废委托有资质第三方作为综合利用材料，生活垃圾运往城镇垃圾场	/	/
危废	废油桶、废油漆桶、废油、废活性炭、废过滤棉等	委托有资质第三方专业机构集中处置	/	/

注：污染物二氧化硫和氮氧化物来源于天然气锅炉。颗粒物和挥发性有机物自 2021 年 1 月 1 日起执行 GB39726-2020 铸造工业大气污染物排放标准。

（2）晋源实业有限公司

污染物类别	主要污染物	采取的环保措施	排放方式	排放标准
废水	COD	公司产生的废水主要包括生产废水（设备冷却水）和生活污水。生产废水经过冷却塔处理后循环使用，不外排。生活污水建有日处理 12 吨的地埋式一体化污水处理站，处理达标后用于绿化用水，不对外排放。	不对外排放	GB89978-1996《污水综合排放标准》中二级标准
	氨氮		不对外排放	
	BOD		不对外排放	
	石油类悬浮物		不对外排放	
废气	颗粒物	布袋除尘器	治理达标排放	《钢铁工业大气污染物排放标准》DB14/2249-2020
	二氧化硫	半干法循环流化床脱硫+中温 SCR 脱硝	治理达标排放	《锅炉大气污染物排放标准》DB14/1929-2019
	氮氧化物		治理达标排放	
一般固废	高炉水渣等工业固废和生活垃圾	一般工业固废委托有资质第三方作为综合利用材料，生活垃圾运往南梁镇垃圾处理场	/	/
危废	废油桶、废油漆桶、废润滑油、废化学试剂瓶、废手套等	委托有资质第三方专业机构集中处置	/	/

2、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司均按照建设项目环境影响评价报告书或报告表及批复要求，建设了污染物处理设施，针对所有的污染物处理设施，加强日常设备设施的维护与保养，保证污染物处理设施始终处于正常运行状态，各种污染物的排放做到了稳定达标排放，并符合国家和地方排放标准的要求。

（1）公司产生的废水主要包括生产废水（设备冷却水）和生活污水。生产废水经过冷却塔处理后重复使用，不对外排放。生活污水通过一体化污水处理站，处理达标后循环利用，不对外排放。

（2）华翔股份主要废气源为：1、铸造过程废气中的颗粒物，经过布袋除尘器治理后达标排放；2、涂装废气中的 VOCs，采用“四级过滤+沸石转轮+蓄热燃烧”治理后达标排放；3、生活锅炉使用天然气，采用低氮燃烧技术治理达标排放。

晋源实业主要废气源为：1、烧结、高炉、石灰窑、电厂锅炉生产过程中产生的颗粒物，经过袋式除尘器治理后达标排放；2、烧结、电厂锅炉、石灰窑废气中的二氧化硫、氮氧化物，采用脱硫脱硝治理后达标排放。

（3）噪音方面主要采取隔音房、消音减震等措施，同时噪声源和厂界周围栽植绿化带，满足环保排放标准。

（4）生产过程中产生的固体废弃物按照危险废物和一般固废进行分类，按照“资源化、减量化、无害化”的原则，一般固废外供第三方作为综合利用材料，生活垃圾外运城镇垃圾处理场；

危险废物外送有资质的第三方机构集中处置。

3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

□适用 √不适用

4、 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及子公司按照国家环保部发布的《关于印发〈突发环境事件应急预案暂行管理办法〉的通知》和《国家突发环境事件应急预案》的相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，制定了相应的《突发环境事件应急预案》，并按照规定报属地环保主管部门备案，公司制定了年度应急演练计划，定期组织环保应急演练，提高防范和处置突发环境事件的能力。

5、 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司及子公司按照环境保护相关法律法规要求，制定了污染物排放自行监测方案，定期委托第三方环境检测机构进行监测，确保污染物达标排放。

6、 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7、 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

（三）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司实施了设备的节能改造：高效电机节能改造、空压机智能变频群控改造、电炉冷却循环水余热回收，由原用木托盘改变为可循环使用的铁托盘，加大生产园区绿化面积，倡导公司员工绿色出行，节约资源等措施，积极落实减碳的目标。

具体说明

□适用 √不适用

二、 社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	123.00	详见以下具体说明
其中：资金（万元）	123.00	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	/	/

具体说明

√适用 □不适用

2024 年 4 月，公司向临汾市一中教发展基金会捐赠了 20 万元，专项支持“强基计划”与奥赛培优工程，助力基础教育拔尖创新人才培养，为临汾基础教育高质量发展注入源头活水。

2024 年 8 月，公司举办一年一度“金秋助学”座谈会暨奖学金发放仪式，“金秋助学”活动主要为公司在职职工子女圆梦大学提供助学金奖励，本次助学金发放 3 万元，通过助力职工子女上学深造，表彰优秀学习成果，实现企业与员工的双赢发展。

2024 年 9 月，洪洞县举行“山西洪洞大槐树半程马拉松”赛事，公司进行赞助 100 万元，以实际行动践行企业社会责任，推动全民健身运动的发展，共同绘制健康生活。

三、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

第六节　重要事项

一、 承诺事项履行情况

（一）公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东及实际控制人	注 1	2020 年 9 月	是	自首发股票锁定期届满两年内	是	不适用	不适用
	股份限售	首发前任职董监高的股东	注 2	2020 年 9 月	是	担任发行人董事、监事或高级管理人员期间	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东及持股 5%以上的股东、实际控制人	注 3	2020 年 9 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	发行人及全体董事、高级管理人员	注 4	2020 年 9 月	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、持股 5%以上股东、实际控制人	注 5	2020 年 9 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	注 6	2020 年 9 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 7	2020 年 9 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	首发前股东、董监高	注 8	2020 年 9 月	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员	注 9	2021 年 5 月	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	公司	注 10	2024 年 9 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员	注 11	2024 年 9 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东	注 12	2024 年 9 月	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东	注 13	2024 年 9 月	是	本次发行完成后六个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东	注 14	2024 年 9 月	是	本次发行完成后十八个月内	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	注 15	2021 年 2 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	全体激励对象	注 16	2021 年 2 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 17	2024 年 8 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	全体激励对象	注 18	2024 年 8 月	否	长期	是	不适用	不适用

注 1：在首次上市发行股票锁定期届满后两年内如需减持的，减持价格不低于发行价。

注 2：本人将及时按照上海证券交易所相关规则申报本人所持有发行人股份及其变动情况。在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，本人每年转让的股份不得超过本人所持有发行人股份总数的百分之二十五。本人自离职后半年内，亦不转让本人持有的股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，同样遵守上述规定。

注 3：①截至本承诺函出具之日，本企业/本人未在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何和发行人（含其控股子公司，下同）构成竞争的业务及活动或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，本企业/本人与发行人之间不存在同业竞争；②在作为发行人控股股东/5%以上股东/实际控制人的期间，本企业/本人将采取合法及有效的措施，促使本企业/本人、本企业/本人控制的其他公司、企业与其他经济组织，不会直接或间接的投资或控制任何业务与发行人相同或相似、对发行人业务构成或可能构成竞争的公司、企业或其他组织；③在作为发行人控股股东/5%以上股东/实际控制人的期间，凡本企业/本人及本企业/本人所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能与发行人生产经营构成或可能构成竞争的业务，本企业/本人将按照发行人的要求，使该等业务机会具备转移给发行人的条件，并优先提供给发行人；若发行人未获得该等业务机会，则本企业/本人承诺采取法律、法规许可的方式加以解决；④本企业/本人将不利用对发行人的

控制关系进行损害发行人及发行人其他股东利益的经营活动；⑤本企业/本人不会向其他从事与发行人相同、相似或近似业务的或对发行人业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供发行人相关销售渠道、客户信息等商业秘密；⑥如发行人将来扩展业务范围，导致与本企业/本人实际控制的其他企业所从事的业务相同、相近或类似，可能构成同业竞争的，按照如下方式解决：a.停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品或业务；b.如发行人有意受让，在同等条件下按法定程序将相关业务优先转让给发行人；c.如发行人无意受让，将相关业务转让给无关联的第三方。⑦对于本企业/本人直接或间接控股的除发行人外的其他企业，本企业/本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理）以及控股地位使该等企业履行在本承诺函中相同的义务；⑧如违反上述承诺，则发行人有权扣留本企业/本人的现金分红款，同时本企业/本人直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至本企业/本人按上述承诺采取相应的措施并实施完毕时为止；⑨本企业/本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归发行人所有。本企业/本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给发行人及其他股东造成经济损失的，本企业/本人将依法赔偿发行人及其他股东因此遭受的全部损失。

注 4：关于本次公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺。具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书之“重大事项提示”。

注 5：①本企业/本人将尽量避免本企业/本人以及本企业/本人实际控制或施加重大影响的公司与发行人之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，并按相关法律法规、规范性文件规定履行交易程序及信息披露义务。②本企业/本人保证将按照法律法规、规范性文件和发行人章程的规定，在审议涉及与公司的关联交易事项时，切实遵守发行人董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。③本企业/本人严格遵守发行人关联交易的决策制度，确保不损害发行人和其他股东的合法利益，保证不利用在发行人的地位和影响，通过关联交易损害发行人以及其他股东的合法权益。④本企业/本人将按照法律法规、规范性文件相关规定，保证发行人在财务、资产、人员、机构、业务等方面保持独立性，保证发行人不对本企业/本人在业务上产生依赖或在财务、资产、人员、机构等方面混同。⑤本企业/本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归发行人所有。本企业/本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给发行人及其他股东造成经济损失的，本企业/本人将依法赔偿发行人及其他股东因此遭受的全部损失。

注 6：①本人/本企业及控制的其他企业不要求且不会促使发行人为其代垫费用，也不互相代为承担成本和其他支出。②本人/本企业及控制的其他企业不要求且不会促使发行人通过下列方式将资金直接或间接地提供给本人/本企业及控制的其他企业使用：a.有偿或无偿拆借发行人的资金给本人/本企业及控制的其他企业使用；b.通过银行或非银行性金融机构向本人/本企业及控制的其他企业提供委托贷款；c.委托本人/本企业及控制的其他企业进行投资活动；d.为本人/本企业及控制的其他企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；e.代本人/本企业及控制的其他企业偿还债务。

注 7：本公司保证将严格履行本次发行并上市申请文件中做出的承诺，积极接受社会监督。①公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：a.在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；b.对公司该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴以及现金分红等措施；c.不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；d.如果因未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。②如公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：a.在股东大会及中国证监会指定媒体上及时、充分说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；b.尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

注 8：本企业/本人保证将严格履行本次发行并上市申请文件中做出的承诺，积极接受社会监督，并严格遵守下列约束措施：①在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人/本企业

将在获得收入的五日内将前述收入支付至发行人指定账户。如果因本人/本企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任；③向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；④如果因未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法向投资者赔偿相关损失；⑤本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

注 9：关于本次公开发行可转换公司债券填补回报措施的承诺。具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于公开发行可转债摊薄即期回报的风险提示及采取填补措施和相关主体承诺的公告》编号：2021-043。

注 10：关于本次向特定对象发行股票填补回报措施的承诺。具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的公司向特定对象发行股票募集说明书“六、与本次发行相关的声明及承诺”之（一）。

注 11：关于本次向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺。具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的公司向特定对象发行股票募集说明书“六、与本次发行相关的声明及承诺”之（二）。

注 12：关于本次向特定对象发行股票认购资金来源的承诺。具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的公司向特定对象发行股票募集说明书“六、与本次发行相关的声明及承诺”之（三）。

注 13：关于本次向特定对象发行股票不减持股票的承诺。具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的公司向特定对象发行股票募集说明书“六、与本次发行相关的声明及承诺”之（四）。

注 14：关于本次向特定对象发行股票股份锁定的承诺。具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的公司向特定对象发行股票募集说明书“六、与本次发行相关的声明及承诺”之（五）。

注 15：公司承诺不为激励对象依本次股权激励计划获取限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注 16：①若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，本人应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本计划所获得的全部利益返还公司；②参与本计划的资金来源为自筹资金，符合相关法律法规的规定。

注 17：公司承诺不为激励对象依本次股权激励计划获取限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注 18：①若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，本人应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本计划所获得的全部利益返还公司；②参与本计划的资金来源为自筹资金，符合相关法律法规的规定。

（二）公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

□已达到 □未达到 √不适用

（三）业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

二、 报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、 违规担保情况

□适用 √不适用

四、 公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、 公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、 聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	750,000.00
境内会计师事务所审计年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	俞国徽、刘新星、杨隽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明
□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明
□适用 √不适用

七、 面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

（二）公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、 破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、 重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、 上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

十一、 报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或被证监会、上交所公开谴责的情形。

十二、 重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

2024 年 4 月 22 日，公司召开第三届董事会第四次会议审议通过《关于 2023 年度日常关联交易执行情况及预计 2024 年度日常关联交易的议案》（详见公司 2024 年 4 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告）。

报告期内，公司严格按照批准的关联交易预计金额进行交易，实际履行情况如下：

单位：万元 币种：人民币

关联交易类型	关联交易方	关联交易内容	2024 年预计发生金额	当期发生金额
销售商品	JDH PACIFIC INC	泵阀管件及模具	3,100.00	3,097.15
销售商品	山西华特新能源科技有限公司	光伏支架	2,000.00	
购买商品	临汾华翔康健医疗器械有限公司	采购口罩	30.00	16.81
购买商品	山西华成攒碳循环科技有限公司	废钢	5,000.00	
租入租出	East Sunrise Investment, LLC	房屋租赁	13.00	
租入租出	北京华翔经纬商贸有限公司	房屋租赁	30.00	
租入租出	泰兴精密制造（泰国）有限公司	房屋租赁	350.00	
租入租出	广东共成设备租赁服务有限公司	房屋租赁	6.00	5.06

3、 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
广东兴翔智能科技有限公司	母公司的全资子公司	租入租出	房屋租赁	市场定价	/	1,150,000.00	15.84	按合同约定	/	/
合计				/	/	**1,150,000.00**	**15.84**	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

（二）资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司及公司全资子公司洪洞智能以现金方式收购华翔实业及其下属子公司临汾华翔恒泰置业有限公司和临汾经济开发区安泰物业服务有限公司持有的泰兴精密制造（泰国）有限公司（以下简称“泰兴公司”）100.00%股权。本次交易完成后，泰兴公司纳入公司合并报表范围。	2024-087

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

（三）共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

（四）关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
HU DONALD JUNDONG	其他关联人				1,735,261.50	8,266,660.00	10,001,921.50
合计					**1,735,261.50**	**8,266,660.00**	**10,001,921.50**
关联债权债务形成原因		境外子公司 WH 国际注册资本较低，为维持公司正常生产经营，关联方 HU DONALD JUNDONG 向 WH 国际提供资金，用于短期资金周转。					
关联债权债务对公司的影响		不适用					

根据《上市公司信息披露管理办法》及《上海证券交易所股票上市规则》，经审慎核查，公司将 HU DONALD JUNDONG 及其控制的 JDH PACIFIC INC、East Sunrise Investment ,LLC 移出关联方名单。

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

（五）公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

（六）其他

□适用 √不适用

十三、 重大合同及其履行情况

（一）托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

（二）担保情况

□适用 √不适用

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	49,900,000.00		
券商理财产品	自有资金	1,867,000,000.00	870,000,000.00	
券商理财产品	募集资金	89,000,000.00	249,503,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(3). 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(2). 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(3). 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3、 其他情况

□适用 √不适用

（四）其他重大合同

□适用 √不适用

十四、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）(6)＝(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）(7)＝(5)/(3)	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2021 年 12 月 28 日	800,000,000.00	786,510,715.10	786,510,715.10	-	607,216,717.54	-	77.20	-	232,414,326.00	29.55	-
向特定对象发行股票	2024 年 9 月 26 日	209,999,998.48	207,416,366.65	207,416,366.65	-	71,164,954.82	-	34.31	-	71,164,954.82	34.31	-
合计	/	**1,009,999,998.48**	**993,927,081.75**	**993,927,081.75**	-	**678,381,672.36**	-	/	/	**303,579,280.82**	/	-

其他说明

□适用 √不适用

（二）募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
发行可转换债券	机加工扩产升级及部件产业链延伸项目	生产建设	是	否	525,000,000.00	230,075,916.00	374,489,263.89	71.33	2025 年 12 月	否	是	-	-	-	-	
发行可转换债券	铸造产线智能化升级与研发能力提升项目	生产建设	是	否	51,510,715.10	2,338,410.00	22,570,768.45	43.82	2025 年 12 月	否	是	-	-	-	-	
发行可转换债券	补充流动资金项目	补流还贷	是	否	210,000,000.00	0.00	210,156,685.20	100.07	-	是	是	-	-	-	-	

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	补充流动资金项目	补流还贷	是	否	207,416,366.65	71,164,954.82	71,164,954.82	34.31	-	否	是	-	-	-	-	
合计	/	/	/	/	**993,927,081.75**	**303,579,280.82**	**678,381,672.36**	/	/	/	/	/		/	/	

2、 超募资金明细使用情况

□适用 √不适用

（三）报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

（四）报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023 年 12 月 7 日	40,500.00	2023 年 12 月 7 日	2024 年 12 月 6 日	18,334.20	否
2024 年 12 月 6 日	20,000.00	2024 年 12 月 6 日	2025 年 12 月 5 日		否
2024 年 11 月 1 日	18,000.00	2024 年 11 月 1 日	2025 年 10 月 31 日	6,616.10	否

其他说明

无

4、 其他

□适用 √不适用

十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节　股份变动及股东情况

一、 股本变动情况

（一）股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	4,252,613	0.97	33,947,846			-3,915,920	30,031,926	34,284,539	7.29
1、国家持股							0		
2、国有法人持股							0		
3、其他内资持股	4,252,613	0.97	33,947,846			-3,915,920	30,031,926	34,284,539	7.29
其中：境内非国有法人持股	0	0.00	26,649,746				26,649,746	26,649,746	5.66
境内自然人持股	4,252,613	0.97	7,298,100			-3,915,920	3,382,180	7,634,793	1.62
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	432,914,842	99.03				3,378,875	3,378,875	436,293,717	92.71
1、人民币普通股	432,914,842	99.03				3,378,875	3,378,875	436,293,717	92.71
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	437,167,455	100.00	33,947,846			-537,045	33,410,801	470,578,256	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

（1）2021 股权激励首次授予部分第三期、预留授予第二期解锁

公司第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议于 2024 年 7 月 1 日召开，会议审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解锁条件成就的议案》和《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解锁条件成就的议案》，根据公司 2021 年限制性股票激励计划的规定，2021 股权激励首次授予部分第三个解锁期和预留授予部分第二个解锁期解锁条件已经成就，根据公司 2021 年第二次临时股东大会授权，同意公司为本次符合解锁资格的激励对象办理解锁事宜，共计解锁 3,375,180 股（其中首次授予部分 3,062,487 股，预留授予部分 312,693 股），该部分限制性股票于 2024 年 7 月 19 日上市流通。详见公司于 2024 年 9 月 11 日在上交所网站上发布的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期和预留授予部分第二期解锁暨上市公告》（公告编号：2024-061）。

（2）2021 股权激励部分限制性股票回购注销

公司分别于 2023 年 11 月 27 日召开第二届董事会第三十五次会议和第二届监事会第二十九次会议，审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》；于 2024 年 7 月 1 日召开了公司第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。根据公司 2021 年限制性股票激励计划的规定和公司 2021 年第二次临时股东大会授权，公司对 16 名因个人原因已离职激励对象，在不同业绩考核期存在个人绩效考核未达标的 9 名激励对象回购注销限制性股票 540,740 股。详见公司于 2024 年 9 月 11 日在上交所网站上发布的《关于股权激励部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-083）。

（3）向特定对象发行股票

2023 年 5 月 16 日，公司第二届董事会第三十次会议和第二届监事会第二十四次会议召开，审议通过了本次向特定对象发行股票的相关议案。拟向 1 名特定对象以 8.37 元/股的发行价格发行股票，数量不超过 35,842,294 股（含本数）。详见公司于 2023 年 5 月 17 日在上交所网站上发布的《关于向特定对象发行股票预案披露的提示性公告》（公告编号：2023-036）。

2023 年 11 月 10 日，公司第二届董事会第三十四次会议和第二届监事会第二十八次会议，审议通过了调整本次向特定对象发行股票规模及发行股数的相关议案。拟向 1 名特定对象以 8.19 元/股的发行价格发行股票，数量不超过 35,315,018 股（含本数）。详见公司于 2023 年 11 月 11 日在上交所网站上发布的《关于 2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）披露的提示性公告》（公告编号：2023-072）。

2023 年 12 月 26 日，公司第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了调整本次向特定对象发行股票规模及发行股数的相关议案。拟向 1 名特定对象以 8.19 元/股的发行价格发行股票，数量不超过 25,641,025 股（含本数）。详见公司于 2023 年 12 月 7 日在上交所网

站上发布的《关于 2023 年度向特定对象发行股票预案（二次修订稿）披露的提示性公告》（公告编号：2023-102）。

2024 年 6 月 13 日，公司召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了确定本次向特定对象发行股票发行价格及发行股数的相关议案。拟向 1 名特定对象以 7.88 元/股的发行价格发行股票，数量不超过 26,649,746 股（含本数）。详见公司于 2024 年 6 月 14 日在上交所网站上发布的《关于 2023 年度向特定对象发行股票预案（三次修订稿）披露的提示性公告》（公告编号：2024-047）。

2024 年 10 月 15 日，公司本次发行新增的 26,649,746 股股份于在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记托管及限售手续。详见公司于 2024 年 10 月 17 日在上交所网站上发布的《关于向特定对象发行股票结果暨股本变动公告》（公告编号：2024-099）。

（4）2024 年股权激励计划首次授予登记

公司于 2024 年 11 月 1 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，根据公司 2024 年限制性股票激励计划的规定及公司 2024 年第四次临时股东大会的授权，向符合授予条件的 258 名激励对象授予 729.81 万股限制性股票，授予价格为人民币 7.88 元/股。

2024 年 11 月 13 日，公司本次发行新增的 7,298,100 股股份于在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记托管及限售手续。详见公司于 2024 年 11 月 15 日在上交所网站上发布的《关于向激励对象首次授予限制性股票的结果公告》（公告编号：2024-108）。

（5）可转换公司债券转股

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3088 号文核准，公司于 2021 年 12 月 22 日公开发行了 8,000,000 张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 80,000 万元。经上交所自律监管决定书[2022]15 号文同意，公司 80,000 万元可转换公司债券于 2022 年 1 月 20 日起在上交所挂牌交易，债券简称“华翔转债”，债券代码“113637”。根据有关规定和公司《可转换公司债券募集说明书》的约定，公司该次发行的“华翔转债”自 2022 年 6 月 28 日起可转换为本公司股份。

截至 2024 年 12 月 31 日，累计共有人民币 260,000 元华翔转债转换为公司 A 股股份，累计转股数量为 20,450 股，其中报告期内有人民币 46,000 元华翔转债转换为 3,695 股公司股份。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司回购注销股份 540,740 股，发行股份 33,947,846 股，可转换公司债券转股 3,695 股，对每股收益、每股净资产影响极低。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

（二）限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
山西临汾华翔实业有限公司	0	0	26,649,746	26,649,746	向特定对象发行股票	2026/4/16
陆海星	81,000	81,000	0	0	股权激励	2024/7/19
张敏	81,000	81,000	0	0	股权激励	2024/7/19
张杰	81,000	81,000	0	0	股权激励	2024/7/19
郭永智	81,000	81,000	0	0	股权激励	2024/7/19
张宇飞	81,000	81,000	0	0	股权激励	2024/7/19
廖洲	81,000	81,000	0	0	股权激励	2024/7/19
其他股权激励对象	3,766,613	2,889,180	7,298,100	7,634,793	股权激励	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁
合计	**4,252,613**	**3,375,180**	**33,947,846**	**34,284,539**	/	/

二、 证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2024/10/15	7.88	26,649,746			
A 股	2024/11/13	7.88	7,298,100			

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

1、向特定对象发行股票

2023 年 5 月 16 日，公司第二届董事会第三十次会议和第二届监事会第二十四次会议召开，审议通过了本次向特定对象发行股票的相关议案。拟向 1 名特定对象以 8.37 元/股的发行价格发行股票，数量不超过 35,842,294 股（含本数）。详见公司于 2023 年 5 月 17 日在上交所网站上发布的《关于向特定对象发行股票预案披露的提示性公告》（公告编号：2023-036）。

2023 年 11 月 10 日，公司第二届董事会第三十四次会议和第二届监事会第二十八次会议，审议通过了调整本次向特定对象发行股票规模及发行股数的相关议案。拟向 1 名特定对象以 8.19 元

/股的发行价格发行股票，数量不超过 35,315,018 股（含本数）。详见公司于 2023 年 11 月 11 日在上交所网站上发布的《关于 2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）披露的提示性公告》（公告编号：2023-072）。

2023 年 12 月 26 日，公司第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了调整本次向特定对象发行股票规模及发行股数的相关议案。拟向 1 名特定对象以 8.19 元/股的发行价格发行股票，数量不超过 25,641,025 股（含本数）。详见公司于 2023 年 12 月 7 日在上交所网站上发布的《关于 2023 年度向特定对象发行股票预案（二次修订稿）披露的提示性公告》（公告编号：2023-102）。

2024 年 6 月 13 日，公司召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了确定本次向特定对象发行股票发行价格及发行股数的相关议案。拟向 1 名特定对象以 7.88 元/股的发行价格发行股票，数量不超过 26,649,746 股（含本数）。详见公司于 2024 年 6 月 14 日在上交所网站上发布的《关于 2023 年度向特定对象发行股票预案（三次修订稿）披露的提示性公告》（公告编号：2024-047）。

2024 年 10 月 15 日，公司本次发行新增的 26,649,746 股股份于在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记托管及限售手续。详见公司于 2024 年 10 月 17 日在上交所网站上发布的《关于向特定对象发行股票结果暨股本变动公告》（公告编号：2024-099）。

2、2024 年股权激励计划首次授予登记

公司于 2024 年 11 月 1 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向符合授予条件的 258 名激励对象授予 729.81 万股限制性股票，授予价格为人民币 7.88 元/股。

2024 年 11 月 13 日，公司本次发行新增的 7,298,100 股股份于在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记托管及限售手续。详见公司于 2024 年 11 月 15 日在上交所网站上发布的《关于向激励对象首次授予限制性股票的结果公告》（公告编号：2024-108）。

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

1、公司 2021 股权激励首次授予部分第三期、预留授予第二期解锁后，其中公司总股本无变化，限售股减少 3,375,180 股，流通股增加 3,375,180 股；

2、公司 2021 股权激励部分限制性股票回购注销后，公司总股本减少 540,740 股，其中限售股减少 3,375,180 股，流通股无变化；

3、公司向特定对象发行股票后，公司总股本增加 26,649,746 股，其中限售股增加 26,649,746 股，流通股无变化；

4、公司 2024 年股权激励计划首次授予登记后，公司总股本增加 7,298,100 股，其中限售股增

加 7,298,100 股，流通股无变化；

5、公司可转换公司债券转股报告期内累计转股 3,695 股，公司总股本增加 3,695 股，其中限售股无变化，流通股增加 3,695 股；

综上，公司总股本增加 33,410,801 股，至 470,578,256 股。其中限售股增加 30,031,926 股，至 34,284,539 股，占总股本比例由 0.97%变为 7.29%；流通股增加 3,378,875 股，至 436,293,717 股，占总股本比例由 99.03%变为 92.71%。

公司控股股东山西临汾华翔实业有限公司持股 297,784,820 股，持股比例为 63.28%，公司持股 5%以上股东山西省交通开发投资集团有限公司持股 45,375,000 股，持股比例为 9.64%。

综上，上述变动对资产和负债结构造成影响较小。

（三）现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、 股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	11,255
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,700
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	-

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
山西临汾华翔实业有限公司	26,649,746	297,784,820	63.28	26,649,746	无		境内非国有法人
山西省交通开发投资集团有限公司		45,375,000	9.64		无		国有法人
中国建设银行股份有限公司－中欧价值发现股票型证券投资基金	767,426	7,541,176	1.6		无		其他
杭华	6,501,650	6,501,650	1.38		无		境内自然人
杭建英	5,903,100	5,903,100	1.25		无		境内自然人

中国工商银行股份有限公司－中欧潜力价值灵活配置混合型证券投资基金	-8,700	3,738,000	0.79		无		其他
中国银行股份有限公司－大成多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	3,081,300	3,081,300	0.65		无		其他
中国工商银行股份有限公司－诺安先锋混合型证券投资基金	-1,143,422	2,503,578	0.53		无		其他
中国民生银行股份有限公司－光大保德信信用添益债券型证券投资基金	-866,000	2,412,350	0.51		无		其他
中国建设银行股份有限公司－中欧成长优选回报灵活配置混合型发起式证券投资基金	-2,810,533	2,345,555	0.5		无		其他

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
山西临汾华翔实业有限公司	271,135,074	人民币普通股	271,135,074
山西省交通开发投资集团有限公司	45,375,000	人民币普通股	45,375,000
中国建设银行股份有限公司－中欧价值发现股票型证券投资基金	7,541,176	人民币普通股	7,541,176
杭华	6,501,650	人民币普通股	6,501,650
杭建英	5,903,100	人民币普通股	5,903,100
中国工商银行股份有限公司－中欧潜力价值灵活配置混合型证券投资基金	3,738,000	人民币普通股	3,738,000
中国银行股份有限公司－大成多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	3,081,300	人民币普通股	3,081,300
中国工商银行股份有限公司－诺安先锋混合型证券投资基金	2,503,578	人民币普通股	2,503,578
中国民生银行股份有限公司－光大保德信信用添益债券型证券投资基金	2,412,350	人民币普通股	2,412,350
中国建设银行股份有限公司－中欧成长优选回报灵活配置混合型发起式证券投资基金	2,345,555	人民币普通股	2,345,555
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	在前十名无限售条件股东中，公司未知其他股东是否存在关联关系
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
□适用 √不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
□适用 √不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	山西临汾华翔实业有限公司	26,649,746	2026/4/16	0	
2	王欢	150,000		70,500	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁
3	陈旗	150,000		70,500	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁
4	王大鹏	130,000		13,500	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁
5	贾江江	127,693		51,993	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁
6	尚柳峰	120,000		0	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁
7	崔琦帅	105,000		25,800	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁
8	陈海珍	100,000		27,000	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁
9	郑丁荣	95,000		27,825	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁
10	双占奎	90,000		18,900	根据限制性股票激励计划解锁条件是否成就，同步解锁
上述股东关联关系或一致行动的说明	无				

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、 控股股东及实际控制人情况

（一）控股股东情况

1、 法人

√适用 □不适用

名称	山西临汾华翔实业有限公司
单位负责人或法定代表人	王春翔
成立日期	1999 年 6 月 9 日
主要经营业务	企业管理服务；自有房屋租赁；自营进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

□适用 √不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

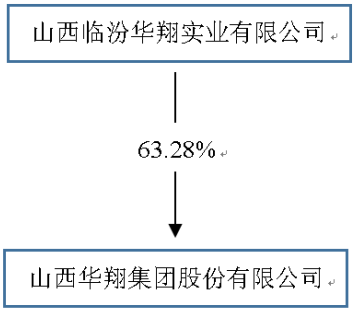
□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



（二）实际控制人情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	王春翔
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王渊
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王晶
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	不在公司任职
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

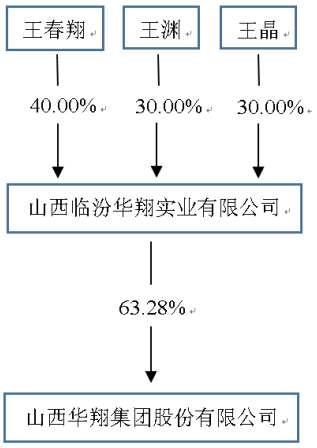
□适用 √不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

（三）控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、 公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

□适用 √不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
山西省交通开发投资集团有限公司	张俊	1993/03/06	911400001100279767	4,160,000,000	以自有资金对公路、铁路、轨道交通、航空、航道、港口、交通运输客货站场、各类产业园区、市政公用设施等基础设施的投资经营；公路管理与养护；公路工程建设；机电工程施工；养护材料设备销售；自有设施设备租赁；房地产开发经营；物业服务；园林绿化工程施工；物流仓储服务；广告服务；新材料新能源技术服务；酒店餐饮管理服务；货物进出口，技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
情况说明	无				

七、 股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、 股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况

一、 公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

□适用 √不适用

二、 可转换公司债券情况

√适用 □不适用

（一）转债发行情况

□适用 √不适用

（二）报告期转债持有人及担保人情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	山西华翔集团股份有限公司公开发行可转换公司债券	
期末转债持有人数	3,576	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
中国银行股份有限公司－易方达稳健收益债券型证券投资基金	71,324,000	8.92
山西临汾华翔实业有限公司	47,261,000	5.91
招商银行股份有限公司－华安可转换债券债券型证券投资基金	47,000,000	5.88
中国工商银行股份有限公司－南方广利回报债券型证券投资基金	34,740,000	4.34
招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	34,169,000	4.27
国寿养老安享鑫祺混合型养老金产品－中国工商银行股份有限公司	25,808,000	3.23
中信银行股份有限公司－建信双息红利债券型证券投资基金	24,907,000	3.11
中国农业银行股份有限公司－鹏华可转债债券型证券投资基金	24,280,000	3.04
中国工商银行－南方多利增强债券型证券投资基金	16,394,000	2.05
中国银行股份有限公司－南方昌元可转债债券型证券投资基金	15,855,000	1.98

（三）报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
山西华翔集团股份有限公司公开发行可转换公司债券	799,786,000	46,000			799,740,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	山西华翔集团股份有限公司公开发行可转换公司债券
报告期转股额（元）	46,000
报告期转股数（股）	3,695
累计转股数（股）	20,450
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.004678%
尚未转股额（元）	799,740,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.97%

（四）转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

可转换公司债券名称		山西华翔集团股份有限公司公开发行可转换公司债券		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2022/6/20	12.75	2020/06/14	中国证券报 证券日报 证券时报 上海证券报 上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	1、初始转股价格为 12.99 元/股。 2、由于公司限制性股票股权激励计划预留部分授予，“华翔转债”转股价格调整为 12.97 元/股； 3、由于公司部分限制性股票股权激励计划实施回购，“华翔转债”转股价格调整为 12.98 元/股； 4、由于公司实施 2021 年度权益分派，“华翔转债”转股价格调整为 12.75 元/股。
2023/7/3	12.57	2023/6/21	中国证券报 证券日报 证券时报 上海证券报 上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	由于公司实施 2022 年度权益分派，“华翔转债”转股价格调整为 12.57 元/股。

2024/6/6	12.26	2024/5/31	证券时报 上海证券报 上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	由于公司实施 2023 年度权益分派，“华翔转债”转股价格调整为 12.26 元/股。
2024/9/18	12.27	2024/9/11	证券时报 上海证券报 上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	由于公司部分限制性股票股权激励计划实施回购，“华翔转债”转股价格调整为 12.27 元/股。
2024/10/18	12.02	2024/10/17	证券时报 上海证券报 上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	由于公司向特定对象发行 A 股股票，“华翔转债”转股价格调整为 12.02 元/股
2024/11/18	11.96	2024/11/15	证券时报 上海证券报 上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	由于公司 2024 年限制性股票股权激励计划首次授予，“华翔转债”转股价格调整为 11.96 元/股
2024/12/23	11.65	2024/12/16	证券时报 上海证券报 上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	由于公司实施 2024 年前三季度权益分派，“华翔转债”转股价格调整为 11.65 元/股。
截至本报告期末最新转股价格				11.65

（五）公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，公司总资产 608,942.66 万元，负债合计 283,358.02 万元，资产负债率 46.53%。

评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司在对本公司经营状况、行业情况进行综合分析与评估的基础上，于 2024 年 6 月 18 日出具了《2021 年山西华翔集团股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》，本次公司主体长期信用等级维持“AA-”，评级展望维持“稳定”，“华翔转债”的信用等级维持“AA-”。该级别反映了本期债券安全性很高，违约风险很低。

公司发行的可转换债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。可转换公司债券票面利率为：第一年 0.4%、第二年 0.6%、第三年 1.0%、第四年 1.5%、第五年 2.5%、第六年 3.0%。公司偿付 A 股可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。目前公司各方面经营情况稳定，资产结构较为合理，不存在兑付风险。

（六）转债其他情况说明

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

√适用 □不适用

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
总所：北京市西城区阜成门外大街 22 号
外经贸大厦 15 层/922-926(100037)
TEL: 010-6600 1391 FAX: 010-6600 1392
E-mail:bj@rsmchina.com.cn
https//WWW.rsm.global/china/

审 计 报 告

容诚审字[2025]215Z0408 号

山西华翔集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山西华翔集团股份有限公司（以下简称华翔股份）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，公允反映了华翔股份 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，我们独立于华翔股份，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

收入确认相关信息披露详见财务报表附注三、重要会计政策及会计估计 26 收入确认原则和计量方法及附注五、合并财务报表项目注释 43 营业收入及营业成本。

华翔股份的营业收入主要来自于销售精密件、工程机械件、生铁及可再生资源及其他等产品。2024 年度，华翔股份营业收入金额为人民币 382,751.87 万元，其中主营

业务收入为人民币 378,187.50 万元，占营业收入的 98.81%。

由于营业收入是华翔股份关键业绩指标之一，可能存在华翔股份管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货单、及对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二） 应收账款减值

1、事项描述

应收账款减值相关信息披露详见财务报表附注三、重要会计政策及会计估计 10 金融工具及附注五、合并财务报表项目注释 4 应收账款。

截至2024年12月31日，华翔股份应收账款账面余额为113,833.49万元，坏账准备为人民币6,213.45万元，账面价值为人民币107,620.04万元。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（4）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

（5）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（6）检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（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、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括华翔股份 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估华翔股份的持续经营能力，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华翔股份、终止运营或别无其他现实的选择。

华翔股份治理层（以下简称治理层）负责监督华翔股份的财务报告过程。

六、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，就可能导致对华翔股份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华翔股份不能持续经营。

（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）就华翔股份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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、 财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：山西华翔集团股份有限公司

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	557,088,300.72	448,606,191.77
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,128,930,331.10	886,301,455.84
衍生金融资产			
应收票据	七、4	242,243,624.31	229,833,483.57
应收账款	七、5	1,076,200,372.34	892,167,556.87
应收款项融资	七、7	86,017,328.26	186,979,756.14
预付款项	七、8	40,995,884.58	72,344,050.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	9,006,379.35	27,859,888.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	七、10	696,917,088.19	639,823,147.39
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	25,677,790.01	30,124,685.89
流动资产合计		**3,863,077,098.86**	**3,414,040,216.74**
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	10,490,000.00	490,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	22,188,400.00	15,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,863,179,780.34	1,597,119,099.74
在建工程	七、22	64,375,123.68	61,617,753.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	3,761,461.97	4,721,040.14
无形资产	七、26	169,525,956.71	168,050,703.29
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	47,071,374.90	44,317,615.40
递延所得税资产	七、29	6,075,959.72	1,151,015.81
其他非流动资产	七、30	39,681,414.40	17,611,250.28
非流动资产合计		**2,226,349,471.72**	**1,910,078,477.80**
资产总计		**6,089,426,570.58**	**5,324,118,694.54**
流动负债：			
短期借款	七、32		1,000,000.00

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	111,917.01	
衍生金融负债			
应付票据	七、35	185,850,000.00	101,389,388.55
应付账款	七、36	762,205,966.37	645,611,447.00
预收款项			
合同负债	七、38	4,193,428.19	8,747,342.19
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	七、39	61,960,488.70	88,473,871.02
应交税费	七、40	51,135,405.92	25,391,921.71
其他应付款	七、41	89,032,308.70	42,962,522.57
其中：应付利息			
应付股利		3,090,332.99	2,333,842.08
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	七、43	14,802,513.77	13,438,597.02
其他流动负债	七、44	356,954.18	873,377.33
流动负债合计		**1,169,648,982.84**	**927,888,467.39**
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	736,820,000.00	628,200,000.00
应付债券	七、46	780,625,501.40	736,992,453.82
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,949,253.00	3,188,153.05
长期应付款	七、48		
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	七、51	105,919,681.14	105,336,066.21
递延所得税负债	七、29	35,616,829.52	44,845,194.84
其他非流动负债			
非流动负债合计		**1,663,931,265.06**	**1,518,561,867.92**
负债合计		**2,833,580,247.90**	**2,446,450,335.31**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	470,578,256.00	437,167,455.00
其他权益工具	七、54	136,795,212.62	136,803,080.91
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,150,232,287.47	944,026,413.45
减：库存股	七、56	56,694,739.65	21,979,788.06
其他综合收益	七、57	2,147,094.33	-478,903.10
专项储备	七、58	3,130,959.14	1,637,517.84
盈余公积	七、59	212,623,602.07	169,808,736.44
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,253,003,028.94	1,109,318,286.41
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		**3,171,815,700.92**	**2,776,302,798.89**
少数股东权益		84,030,621.76	101,365,560.34
所有者权益（或股东权益）合计		**3,255,846,322.68**	**2,877,668,359.23**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**6,089,426,570.58**	**5,324,118,694.54**

公司负责人：王春翔　　主管会计工作负责人：廖洲　　会计机构负责人：牛艳玲

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：山西华翔集团股份有限公司

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		400,440,642.40	309,214,211.93
交易性金融资产		1,128,930,331.10	886,301,455.84
衍生金融资产			

应收票据		161,785,637.72	191,417,416.22
应收账款	十九、1	1,705,021,865.45	1,274,897,786.21
应收款项融资		86,015,734.67	182,878,802.97
预付款项		54,893,988.26	123,186,240.49
其他应收款	十九、2	205,137,011.29	331,362,142.71
其中：应收利息			
应收股利			
存货		394,104,825.86	336,699,416.79
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		514.78	
流动资产合计		**4,136,330,551.53**	**3,635,957,473.16**
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	十九、3	427,072,654.03	362,718,743.83
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		15,000,000.00	15,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		810,152,201.61	916,837,352.39
在建工程		42,930,256.17	32,996,978.52
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,822,346.82	
无形资产		72,014,017.34	70,739,879.21
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		38,393,075.90	40,784,488.97

递延所得税资产			
其他非流动资产		17,772,559.89	13,034,149.21
非流动资产合计		**1,425,157,111.76**	**1,452,111,592.13**
资产总计		**5,561,487,663.29**	**5,088,069,065.29**
流动负债：			
短期借款			1,000,000.00
交易性金融负债		111,917.01	
衍生金融负债			
应付票据		185,850,000.00	101,389,388.55
应付账款		431,849,111.89	592,420,489.39
预收款项			
合同负债		1,699,345.64	8,960,687.78
应付职工薪酬		39,460,677.05	58,079,175.48
应交税费		48,004,207.16	22,215,915.57
其他应付款		75,992,429.59	39,264,124.73
其中：应付利息			
应付股利		3,090,332.99	2,333,842.08
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		13,441,971.80	9,663,743.91
其他流动负债		32,723.44	71,279.83
流动负债合计		**796,442,383.58**	**833,064,805.24**
非流动负债：			
长期借款		736,820,000.00	628,200,000.00
应付债券		780,625,501.40	736,992,453.82
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,471,997.10	1,605,504.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		96,144,003.32	104,791,120.63
递延所得税负债		7,989,090.72	16,827,531.90
其他非流动负债			

非流动负债合计		**1,624,050,592.54**	**1,488,416,610.93**
负债合计		**2,420,492,976.12**	**2,321,481,416.17**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		470,578,256.00	437,167,455.00
其他权益工具		136,795,212.62	136,803,080.91
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,150,848,720.96	919,219,832.43
减：库存股		56,694,739.65	21,979,788.06
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		212,623,602.07	169,808,736.44
未分配利润		1,226,843,635.17	1,125,568,332.40
所有者权益（或股东权益）合计		**3,140,994,687.17**	**2,766,587,649.12**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**5,561,487,663.29**	**5,088,069,065.29**

公司负责人：王春翔　　主管会计工作负责人：廖洲　　会计机构负责人：牛艳玲

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		**3,827,518,675.82**	**3,263,513,541.92**
其中：营业收入	七、61	3,827,518,675.82	3,263,513,541.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		**3,415,445,536.93**	**2,870,196,993.66**
其中：营业成本	七、61	2,996,291,882.27	2,482,335,369.19
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	七、62	17,461,346.23	21,108,970.78
销售费用	七、63	30,973,910.76	31,437,976.52
管理费用	七、64	132,532,129.00	132,839,637.18
研发费用	七、65	167,522,113.96	142,109,502.24
财务费用	七、66	70,664,154.71	60,365,537.75
其中：利息费用		73,704,220.03	69,800,297.76
利息收入		3,885,586.30	5,727,530.28
加：其他收益	七、67	84,445,131.64	21,806,264.86
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	33,690,592.08	25,230,138.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	七、70	9,285,073.60	6,627,927.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-8,706,195.57	-9,632,938.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-19,369,402.20	-39,023,512.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-598,271.13	1,139,696.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**510,820,067.31**	**399,464,124.03**
加：营业外收入	七、74	2,674,885.99	5,512,110.40
减：营业外支出	七、75	11,608,699.40	184,103.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**501,886,253.90**	**404,792,130.80**
减：所得税费用	七、76	50,142,607.40	40,479,685.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**451,743,646.50**	**364,312,444.81**
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		451,743,646.50	364,312,444.81
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“一”号填列）		470,558,096.10	389,063,824.95
2.少数股东损益（净亏损以“一”号填列）		-18,814,449.60	-24,751,380.14
六、其他综合收益的税后净额	七、77	**3,307,342.69**	**261,076.24**
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,625,997.43	402,304.06
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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		2,625,997.43	402,304.06
（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		2,625,997.43	402,304.06
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		681,345.26	-141,227.82
七、综合收益总额		**455,050,989.19**	**364,573,521.05**
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		473,184,093.53	389,466,129.01
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-18,133,104.34	-24,892,607.96
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.05	0.90
（二）稀释每股收益（元/股）		1.02	0.87

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-1,292,196.80 元，上期被合并方实现的净利润为：-90,412.44 元。

公司负责人：王春翔　　主管会计工作负责人：廖洲　　会计机构负责人：牛艳玲

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	**3,745,108,483.58**	**3,182,747,673.70**
减：营业成本	十九、4	3,015,883,798.13	2,487,520,486.79
税金及附加		15,148,424.97	19,491,388.17
销售费用		11,889,682.00	12,577,032.92
管理费用		93,692,143.78	80,727,235.78
研发费用		124,918,698.97	114,939,930.03
财务费用		69,309,014.94	60,924,545.28
其中：利息费用		74,017,281.53	69,260,081.44
利息收入		6,491,081.18	4,843,737.40
加：其他收益		81,860,032.48	21,084,375.04
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	19,243,622.59	23,873,050.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		9,285,073.60	6,627,927.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,394,190.20	-7,351,430.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-21,880,208.26	-37,482,764.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,310,796.63	1,123,823.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**493,070,254.37**	**414,442,036.22**
加：营业外收入		1,919,061.84	5,237,759.00
减：营业外支出		11,566,935.94	80,543.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**483,422,380.27**	**419,599,251.62**
减：所得税费用		55,273,723.93	48,380,356.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**428,148,656.34**	**371,218,895.15**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		428,148,656.34	371,218,895.15
（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			
（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		**428,148,656.34**	**371,218,895.15**
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：王春翔　　主管会计工作负责人：廖洲　　会计机构负责人：牛艳玲

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
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		2,245,393,670.46	2,523,925,583.56
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		47,562,621.98	29,095,099.27
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	100,969,883.92	80,697,576.52
经营活动现金流入小计		**2,393,926,176.36**	**2,633,718,259.35**
购买商品、接受劳务支付的现金		1,182,636,210.48	1,648,208,705.10
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		608,241,913.80	500,356,981.63
支付的各项税费		80,651,990.37	79,188,760.91
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	90,457,503.38	117,569,144.50
经营活动现金流出小计		**1,961,987,618.03**	**2,345,323,592.14**
经营活动产生的现金流量净额		**431,938,558.33**	**288,394,667.21**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		50,819,322.78	27,216,607.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,263,251.09	2,441,063.62
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	七、78	48,376,484,599.50	33,343,200,027.22
投资活动现金流入小计		**48,437,567,173.37**	**33,372,857,698.42**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		140,354,234.65	113,549,535.41
投资支付的现金		7,188,400.00	
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		46,191,000.00	490,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	48,618,280,849.50	33,572,808,577.55

投资活动现金流出小计		**48,812,014,484.15**	**33,686,848,112.96**
投资活动产生的现金流量净额		**-374,447,310.78**	**-313,990,414.54**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		265,601,026.48	13,201,000.00
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		357,850,000.00	568,349,291.67
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	8,266,660.00	
筹资活动现金流入小计		**631,717,686.48**	**581,550,291.67**
偿还债务支付的现金		247,210,000.00	538,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		314,974,859.05	108,153,875.23
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	七、78	4,245,975.70	5,848,531.09
筹资活动现金流出小计		**566,430,834.75**	**652,052,406.32**
筹资活动产生的现金流量净额		**65,286,851.73**	**-70,502,114.65**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**-276,764.63**	**710,545.83**
五、现金及现金等价物净增加额		**122,501,334.65**	**-95,387,316.15**
加：期初现金及现金等价物余额		434,583,300.36	529,970,616.51
六、期末现金及现金等价物余额		**557,084,635.01**	**434,583,300.36**

公司负责人：王春翔　　主管会计工作负责人：廖洲　　会计机构负责人：牛艳玲

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
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		3,069,066,220.61	2,741,578,160.78
收到的税费返还		4,848,457.49	29,095,099.27
收到其他与经营活动有关的现金		226,679,083.19	152,159,095.78
经营活动现金流入小计		**3,300,593,761.29**	**2,922,832,355.83**
购买商品、接受劳务支付的现金		2,159,768,809.47	2,260,136,445.09
支付给职工及为职工支付的现金		457,799,270.44	395,730,457.81
支付的各项税费		121,924,483.47	139,871,842.47

支付其他与经营活动有关的现金		123,319,068.53	70,502,582.97
经营活动现金流出小计		**2,862,811,631.91**	**2,866,241,328.34**
经营活动产生的现金流量净额		**437,782,129.38**	**56,591,027.49**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		27,807,987.94	23,873,050.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,726,754.99	159,161,370.97
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		48,566,831,456.50	33,394,210,895.50
投资活动现金流入小计		**48,621,366,199.43**	**33,577,245,316.97**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		126,858,782.64	42,481,987.80
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		81,430,820.00	30,424,932.00
支付其他与投资活动有关的现金		48,808,627,706.50	33,629,876,163.92
投资活动现金流出小计		**49,016,917,309.14**	**33,702,783,083.72**
投资活动产生的现金流量净额		**-395,551,109.71**	**-125,537,766.75**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		265,601,026.48	
取得借款收到的现金		357,850,000.00	568,350,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**623,451,026.48**	**568,350,000.00**
偿还债务支付的现金		247,210,000.00	538,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		311,903,342.64	119,749,997.50
支付其他与筹资活动有关的现金		1,926,121.07	
筹资活动现金流出小计		**561,039,463.71**	**657,799,997.50**
筹资活动产生的现金流量净额		**62,411,562.77**	**-89,449,997.50**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**-464,957.88**	**607,241.16**
五、现金及现金等价物净增加额		**104,177,624.56**	**-157,789,495.60**
加：期初现金及现金等价物余额		296,259,352.13	454,048,847.73
六、期末现金及现金等价物余额		**400,436,976.69**	**296,259,352.13**

公司负责人：王春翔　　主管会计工作负责人：廖洲　　会计机构负责人：牛艳玲

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	437,167,455.00			136,803,080.91	944,026,413.45	21,979,788.06	-478,903.10	1,637,517.84	169,808,736.44		1,109,318,286.41		2,776,302,798.89	101,365,560.34	2,877,668,359.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	437,167,455.00			136,803,080.91	944,026,413.45	21,979,788.06	-478,903.10	1,637,517.84	169,808,736.44		1,109,318,286.41		2,776,302,798.89	101,365,560.34	2,877,668,359.23
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	33,410,801.00			-7,868.29	206,205,874.02	34,714,951.59	2,625,997.43	1,493,441.30	42,814,865.63		143,684,742.53		395,512,902.03	-17,334,938.58	378,177,963.45
（一）综合收益总额							2,625,997.43				470,558,096.10		473,184,093.53	-18,133,104.34	455,050,989.19
（二）所有者投入和减少资本	33,410,801.00			-7,868.29	206,205,874.02	34,714,951.59							204,893,855.14		204,893,855.14
1. 所有者投入的普通股	33,407,106.00				230,947,548.66	-22,794,076.41							287,148,731.07		287,148,731.07
2. 其他权益工具持有者投入资本	3,695.00			-7,868.29	-2,460,908.15								-2,465,081.44		-2,465,081.44
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,420,233.51	57,509,028.00							-54,088,794.49		-54,088,794.49
4. 其他					-25,701,000.00								-25,701,000.00		-25,701,000.00

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	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	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
（三）利润分配									42,814,865.63		-326,873,353.57		-284,058,487.94		-284,058,487.94
1. 提取盈余公积									42,814,865.63		-42,814,865.63				
2. 提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-284,058,487.94		-284,058,487.94		-284,058,487.94
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（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								1,493,441.30					1,493,441.30	798,165.76	2,291,607.06
1．本期提取								8,423,142.19					8,423,142.19	958,233.60	9,381,375.79
2．本期使用								6,929,700.89					6,929,700.89	160,067.84	7,089,768.73

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
（六）其他															
四、本期期末余额	**470,578,256.00**			**136,795,212.62**	**1,150,232,287.47**	**56,694,739.65**	**2,147,094.33**	**3,130,959.14**	**212,623,602.07**		**1,253,003,028.94**		**3,171,815,700.92**	**84,030,621.76**	**3,255,846,322.68**

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	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	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	437,166,751.00			136,804,620.36	911,463,378.31	41,172,685.42	830.79	434,628.47	132,686,846.93		836,790,880.85		2,414,175,251.29	125,102,451.06	2,539,277,702.35
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					25,201,000.00		-882,037.95				-287,220.30		24,031,741.75		24,031,741.75
其他															
二、本年期初余额	437,166,751.00			136,804,620.36	936,664,378.31	41,172,685.42	-881,207.16	434,628.47	132,686,846.93		836,503,660.55		2,438,206,993.04	125,102,451.06	2,563,309,444.10
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	704.00			-1,539.45	7,362,035.14	-19,192,897.36	402,304.06	1,202,889.37	37,121,889.51		272,814,625.86		338,095,805.85	-23,736,890.72	314,358,915.13
（一）综合收益总额							402,304.06				389,063,824.95		389,466,129.01	-24,892,607.96	364,573,521.05
（二）所有者投入和减少资本	704.00			-1,539.45	7,362,035.14	-19,192,897.36							26,554,097.05		26,554,097.05
1．所有者投入的普通股						-19,192,897.36							19,192,897.36		19,192,897.36
2．其他权益工具持有者投入资本	704.00			-1,539.45	8,120.25								7,284.80		7,284.80
3．股份支付计入所有者权益的金额					7,353,914.89								7,353,914.89		7,353,914.89
4．其他															
（三）利润分配									37,121,889.51		-116,249,199.09		-79,127,309.58		-79,127,309.58
1．提取盈余公积									37,121,889.51		-37,121,889.51				
2．提取一般风险准备															

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	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	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
3．对所有者（或股东）的分配											-79,127,309.58		-79,127,309.58		-79,127,309.58
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（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								1,202,889.37					1,202,889.37	1,155,717.24	2,358,606.61
1．本期提取								1,800,014.86					1,800,014.86	1,729,426.04	3,529,440.90
2．本期使用								597,125.49					597,125.49	573,708.80	1,170,834.29
（六）其他															
四、本期期末余额	**437,167,455.00**			**136,803,080.91**	**944,026,413.45**	**21,979,788.06**	**-478,903.10**	**1,637,517.84**	**169,808,736.44**		**1,109,318,286.41**		**2,776,302,798.89**	**101,365,560.34**	**2,877,668,359.23**

公司负责人：王春翔　　主管会计工作负责人：廖洲　　会计机构负责人：牛艳玲

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	437,167,455.00			136,803,080.91	919,219,832.43	21,979,788.06			169,808,736.44	1,125,568,332.40	2,766,587,649.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	437,167,455.00			136,803,080.91	919,219,832.43	21,979,788.06			169,808,736.44	1,125,568,332.40	2,766,587,649.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	33,410,801.00			-7,868.29	231,628,888.53	34,714,951.59			42,814,865.63	101,275,302.77	374,407,038.05
（一）综合收益总额										428,148,656.34	428,148,656.34
（二）所有者投入和减少资本	33,410,801.00			-7,868.29	231,628,888.53	34,714,951.59					230,316,869.65
1.所有者投入的普通股	33,407,106.00				230,947,548.66	-22,794,076.41					287,148,731.07
2.其他权益工具持有者投入资本	3,695.00			-7,868.29	-2,460,908.15						-2,465,081.44
3.股份支付计入所有者权益的金额					3,420,233.51	57,509,028.00					-54,088,794.49
4．其他					-277,985.49						-277,985.49
（三）利润分配									42,814,865.63	-326,873,353.57	-284,058,487.94
1．提取盈余公积									42,814,865.63	-42,814,865.63	

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
2. 对所有者（或股东）的分配										-284,058,487.94	-284,058,487.94
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	**470,578,256.00**			**136,795,212.62**	**1,150,848,720.96**	**56,694,739.65**			**212,623,602.07**	**1,226,843,635.17**	**3,140,994,687.17**

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	437,166,751.00			136,804,620.36	911,930,473.99	41,172,685.42			132,686,846.93	870,598,636.34	2,448,014,643.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	437,166,751.00			136,804,620.36	911,930,473.99	41,172,685.42			132,686,846.93	870,598,636.34	2,448,014,643.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	704.00			-1,539.45	7,289,358.44	-19,192,897.36			37,121,889.51	254,969,696.06	318,573,005.92
（一）综合收益总额										371,218,895.15	371,218,895.15
（二）所有者投入和减少资本	704.00			-1,539.45	7,289,358.44	-19,192,897.36					26,481,420.35
1. 所有者投入的普通股						-19,192,897.36					19,192,897.36
2. 其他权益工具持有者投入资本	704.00			-1,539.45	8,120.25						7,284.80
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,281,238.19						7,281,238.19
4. 其他											
（三）利润分配									37,121,889.51	-116,249,199.09	-79,127,309.58
1. 提取盈余公积									37,121,889.51	-37,121,889.51	
2. 对所有者（或股东）的分配										-79,127,309.58	-79,127,309.58
3. 其他											

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	**437,167,455.00**			**136,803,080.91**	**919,219,832.43**	**21,979,788.06**			**169,808,736.44**	**1,125,568,332.40**	**2,766,587,649.12**

公司负责人：王春翔　　主管会计工作负责人：廖洲　　会计机构负责人：牛艳玲

三、 公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

山西华翔集团股份有限公司（以下简称本公司或公司），前身为山西华翔集团有限公司，系由山西临汾华翔实业有限公司（以下简称华翔实业）、山西省交通开发投资集团有限公司、临汾卓翔资本管理中心（有限合伙）、临汾华越资本管理中心（有限合伙）等发起设立，于 2017 年 9 月 28 日整体变更为股份公司，在山西省临汾市工商行政管理局登记注册，总部位于山西省临汾市。公司现持有统一社会信用代码为 911410006838069266 的营业执照，注册资本 47,057.75 万元，股份总数 47,057.83 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 34,284,539 股；无限售条件的流通股份 A 股 436,293,717 股。公司股票已于 2020 年 9 月 17 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属金属制品业。主要经营活动为压缩机零部件、工程机械零部件、汽车零部件、生铁和可再生资源、泵阀及其他产品的研发、生产和销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 17 日决议批准报出。

四、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司所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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的非全资子公司判断标准	公司将资产总额、营业收入或利润总额（或亏损额绝对值）之一或同时占合并财务报表相应项目 10%以上的非全资子公司判断为重要的非全资子公司
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款
账龄超过 1 年的重要应付款项	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5%且账龄超过 1 年的应付账款认定为账龄超过 1 年的重要应付账款
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程
重要的与投资活动相关的现金流量	公司将单项投资金额超过资产总额 5%的投资活动认定为重要的与投资活动相关的现金流量

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见本节之 7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于

取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见本节之 7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以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。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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（或类似表决权）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。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时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。

（b）编制合并利润表时，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，同时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。

（c）编制合并现金流量表时，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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，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。

（c）编制合并现金流量表时，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。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将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。

C.编制合并现金流量表时将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。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司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；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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与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。

与原子公司的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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

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的，通常将多次交易作为“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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或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。对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

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即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（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，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允

价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无

法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，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工具，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工具，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，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

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：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据-银行承兑汇票	票据类型	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
应收票据-商业承兑汇票		

应收账款确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-应收合并范围内关联方款项组合	客户类型	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-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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

其他应收款确定组合的依据如下：

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-应收合并范围内关联方款项组合	客户类型	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
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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

B.债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当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：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

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。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《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。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，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（涉及转移的金融资产为根据《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继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但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：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见第十节、五、11

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

见第十节、五、11

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

无

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用
见第十节、五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
√适用 □不适用
见第十节、五、11

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准
√适用 □不适用
见第十节、五、11

16、 存货

√适用 □不适用
存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法
√适用 □不适用

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法
√适用 □不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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出售极可能发生，即本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。有关规定要求本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。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，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。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

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或处置组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。已抵减的商誉账面价值不得转回。

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。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

19、 长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（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。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 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，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

1）企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司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；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

1）成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

2）权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本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；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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节五、27。

20、 投资性房地产

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	4-5	5.00%	19.00%-23.75%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

22、 在建工程

√适用 □不适用

（1）在建工程以立项项目分类核算

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23、 借款费用

√适用 □不适用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

1）资产支出已经发生；

2）借款费用已经发生；

3）为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、 生物资产

□适用 √不适用

25、 油气资产

□适用 √不适用

26、 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

√适用 □不适用

1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	42.67-50 年	法定使用权
氮氧化物排放权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
办公软件	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，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，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了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，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

2）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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，能够证明其有用性；

D.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该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

1）职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

2）职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

3）医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

4）短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

5）短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

1）设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2）设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司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

√适用 □不适用

本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：

1）企业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；

2）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

1）符合设定提存计划条件的

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2）符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

1）该义务是本公司承担的现时义务；

2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

3）该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

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。每个资产负债表日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。

32、 股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

1）对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

2）对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

1）授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

2）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，按本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。

以权益结算的股份支付

1）授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

2）完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加

的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

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。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13 号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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或服务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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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（或产出法）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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，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本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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。

2）具体方法

公司主要销售压缩机零部件、工程机械零部件、汽车零部件、生铁和可再生资源、泵阀及其他等产品，属于在某一时点履行的履约义务。

（1）内销产品收入确认具体方法

交付验收模式下，公司根据合同约定将产品交付至约定地点并验收确认后，确认产品销售收入；寄售销售模式下，公司将产品运抵购货方指定的中转仓库，购货方按需使用时通知公司确认货物领用，公司依据实际领用数量及相应的购货方确认通知确认产品销售收入。

（2）外销产品收入确认具体方法

①FOB、CIF 类贸易方式：公司根据合同或订单的要求安排发货，货物经报关并装船离港后，公司根据海关报关单和提单确认销售收入。

②DDU、DAP 类贸易方式：公司根据合同或订单要求安排发货，货物报关离港后，公司根据船运公司的货柜流转信息，确认商品已到达客户指定地点后确认销售收入。

③FCA、EXW 类贸易方式：公司根据合同或订单的要求将货物交给客户指定的承运人时确认销售收入。

④对于实行零库存管理的客户，公司根据与客户签订的合同、订单等要求将商品送达中转仓库，购货方已耗用公司产品，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认销售收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

35、 合同成本

√适用 □不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

3）该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36、 政府补助

√适用 □不适用

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

1）本公司能够满足政府补助所附条件；

2）本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

1）与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2）与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3）政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

4）政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

1）因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且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）本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

1）与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

2）直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

3）可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

4）合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

5）以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

•租赁负债的初始计量金额；

•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；

•承租人发生的初始直接费用；

•承租人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。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会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，根据使用权资产类别确定折旧率。

2）租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

•固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

•取决于指数或比率的可变租赁付款额；

•购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

•行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

•根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，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，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）租赁变更的会计处理

1）租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

2）租赁变更未作为一项单独租赁

本公司作为承租人：

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

•租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

•其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1）经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的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。

（2）租赁变更的会计处理

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。	无	-
财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。	无	-

其他说明：
无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、 其他

√适用 □不适用

安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按上年度实际营业收入为计算依据，采取超额累退方式提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

六、 税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况
√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
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	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司、洪洞智能、华翔工业	15
江西聚牛、承奥商贸、山西君翔、山西纬美、新能源科技、华翔轻合金、核桃科技、泰国华翔	20
除上述以外的其他纳税主体	25

2、 税收优惠

√适用 □不适用

山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局于 2023 年 11 月 6 日联合下发了高新技术企业证书（证书编号 GR202314000059），本公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15%税率计算缴纳企业所得税，公司自 2024 年度适用的企业所得税税率为 15%。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号《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》，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。因此，江西聚牛、山西君翔、山西纬美、武汉腾创和华翔新能源 2024 年度适用的企业所得税税率为 20%。

3、 其他

√适用 □不适用

WH 国际和 WTT Group LLC 均为本公司在美国加利福尼亚州注册的子公司，按照当地税收法律法规适用的主要税种及税率列示如下：

税种	计税依据	税率
加利福尼亚州年度税(Annual Tax)	年度固定税额	800 美元
加利福尼亚州有限责任公司费(LLC fee)	销售总收入	阶梯税额
华盛顿州经营税(Business & Occupation Tax)	销售额	0.484%

加利福尼亚州有限责任公司费阶梯税额表列示如下：

总收入（美元）	税额（美元）
250,000.00-499,999.00	900.00
500,000.00-999,999.00	2,500.00
1,000,000.00-4,999,999.00	6,000.00
5,000,000.00 及以上	11,790.00

七、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	208,625.75	183,669.42
银行存款	549,548,439.95	433,504,217.82
其他货币资金	7,331,235.02	14,918,304.53
合计	**557,088,300.72**	**448,606,191.77**
其中：存放在境外的款项总额	48,319,392.97	21,322,254.34

其他说明：

期末货币资金中银行承兑汇票保证金为 1,119.24 元，远期结售汇保证金为 2,546.47 元。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,128,930,331.10	886,301,455.84	/

其中：			
理财产品	1,128,930,331.10	886,271,115.35	/
远期结售汇		30,340.49	/
合计	**1,128,930,331.10**	**886,301,455.84**	**/**

其他说明：
□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	129,873,015.57	134,795,176.89
商业承兑票据	112,370,608.74	95,038,306.68
合计	**242,243,624.31**	**229,833,483.57**

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		124,126,840.24
商业承兑票据		19,383,071.48
合计		**143,509,911.72**

用于背书或贴现的商业承兑汇票及非上市中小商业银行承兑的银行承兑汇票，信用等级相对较低，背书或贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有完全转移，故未终止确认。

2024 年 12 月 31 日本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

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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										
其中：										
按组合计提坏账准备	248,157,866.87	100.00	5,914,242.56	2.38	242,243,624.31	234,835,499.71	100.00	5,002,016.14	2.13	229,833,483.57
其中：										
银行承兑汇票	129,873,015.57	52.33			129,873,015.57	134,795,176.89	57.40			134,795,176.89
商业承兑汇票	118,284,851.30	47.67	5,914,242.56	5.00	112,370,608.74	100,040,322.82	42.60	5,002,016.14	5.00	95,038,306.68
合计	**248,157,866.87**	**100.00**	**5,914,242.56**	**2.38**	**242,243,624.31**	**234,835,499.71**	**100.00**	**5,002,016.14**	**2.13**	**229,833,483.57**

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元　币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	118,284,851.30	5,914,242.56	5.00
合计	**118,284,851.30**	**5,914,242.56**	**5.00**

按组合计提坏账准备的说明
√适用 □不适用
　　于 2024 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	5,002,016.14	912,226.42				5,914,242.56
合计	**5,002,016.14**	**912,226.42**				**5,914,242.56**

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用

应收票据核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,132,368,623.33	938,549,394.64
1 年以内小计	1,132,368,623.33	938,549,394.64
1 至 2 年	308,516.04	264,122.96
2 至 3 年	45,548.54	788,592.26
3 年以上		
3 至 4 年	739,285.24	191,910.47
4 至 5 年	192,366.59	172,147.30
5 年以上	4,680,513.75	4,569,724.33
合计	**1,138,334,853.49**	**944,535,891.96**

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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	584,968.50	0.05	584,968.50	100.00		584,968.50	0.06	584,968.50	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,137,749,884.99	99.95	61,549,512.65	5.41	1,076,200,372.34	943,950,923.46	99.94	51,783,366.59	5.49	892,167,556.87
其中：										
账龄组合	1,137,749,884.99	99.95	61,549,512.65	5.41	1,076,200,372.34	943,950,923.46	99.94	51,783,366.59	5.49	892,167,556.87
合计	**1,138,334,853.49**	**100.00**	**62,134,481.15**	**5.46**	**1,076,200,372.34**	**944,535,891.96**	**100.00**	**52,368,335.09**	**5.54**	**892,167,556.87**

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
翼城县睿丰工贸有限责任公司	534,968.50	534,968.50	100.00	预计无法收回
湖南星邦智能装备股份有限公司	50,000.00	50,000.00	100.00	预计无法收回
合计	**584,968.50**	**584,968.50**	**100.00**	/

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元　币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,132,368,623.33	56,618,431.14	5.00
1-2 年	308,516.04	30,851.60	10.00
2-3 年	45,548.54	13,664.52	30.00
3-4 年	204,316.74	102,158.37	50.00
4-5 年	192,366.59	153,893.27	80.00
5 年以上	4,630,513.75	4,630,513.75	100.00
合计	**1,137,749,884.99**	**61,549,512.65**	**5.41**

按组合计提坏账准备的说明：
√适用 □不适用
按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	584,968.50					584,968.50
按组合计提坏账准备	51,783,366.59	9,766,146.06				61,549,512.65
合计	**52,368,335.09**	**9,766,146.06**				**62,134,481.15**

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
第一名	226,996,936.83		226,996,936.83	19.94	11,349,846.84
第二名	122,252,813.15		122,252,813.15	10.74	6,128,663.98
第三名	103,611,840.06		103,611,840.06	9.10	5,180,592.00
第四名	99,786,602.85		99,786,602.85	8.77	4,989,330.14
第五名	73,811,374.26		73,811,374.26	6.48	3,690,568.72
合计	**626,459,567.15**		**626,459,567.15**	**55.03**	**31,339,001.68**

其他说明：
无

其他说明：
□适用 √不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况
□适用 √不适用

合同资产核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	86,017,328.26	186,979,756.14
应收账款		
合计	**86,017,328.26**	**186,979,756.14**

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	444,363,519.32	
商业承兑汇票		
合计	**444,363,519.32**	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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										
其中：										
按组合计提坏账准备	86,017,328.26				86,017,328.26	186,979,756.14				186,979,756.14
其中：										
银行承兑汇票	86,017,328.26				86,017,328.26	186,979,756.14				186,979,756.14
商业承兑汇票										
合计	**86,017,328.26**	/		/	**86,017,328.26**	**186,979,756.14**	/		/	**186,979,756.14**

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元　币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	86,017,328.26		
合计	**86,017,328.26**		

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认损失准备
银行承兑汇票	186,979,756.14	343,401,091.44	444,363,519.32		86,017,328.26	
合计	**186,979,756.14**	**343,401,091.44**	**444,363,519.32**		**86,017,328.26**	

(8). 其他说明

□适用 √不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	23,685,580.28	57.78	71,722,626.03	99.14
1 至 2 年	17,218,566.84	42.00	211,856.75	0.29
2 至 3 年	91,737.46	0.22	35,498.98	0.05
3 年以上			374,068.72	0.52
合计	**40,995,884.58**	**100.00**	**72,344,050.48**	**100.00**

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	15,836,621.50	38.63
第二名	5,960,886.96	14.54
第三名	2,660,236.30	6.49
第四名	1,631,343.87	3.98
第五名	1,000,000.00	2.44
合计	**27,089,088.63**	**66.08**

其他说明：

期末预付款项较期初减少 43.33%，主要系公司本年预付材料款及预付电费减少所致。

其他说明：

□适用 √不适用

9、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,006,379.35	27,859,888.79
合计	**9,006,379.35**	**27,859,888.79**

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	7,451,024.26	8,930,073.82
1 年以内小计	7,451,024.26	8,930,073.82
1 至 2 年	1,686,932.69	21,165,851.35
2 至 3 年	508,799.53	414,841.22
3 年以上		
3 至 4 年	97,744.57	65,681.56
4 至 5 年	23,174.76	19,114.21
5 年以上	2,355,289.11	2,353,089.11
合计	**12,122,964.92**	**32,948,651.27**

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫工程款		20,000,000.00
备用金	3,757,820.99	3,157,445.27
押金保证金	4,495,960.16	2,445,755.03
代垫社保赔偿款		1,798,506.97
往来款	732,352.82	1,305,146.36
其他	3,136,830.95	4,241,797.64
合计	**12,122,964.92**	**32,948,651.27**

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	446,503.70	2,116,585.14	2,525,673.64	5,088,762.48
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-84,346.63	84,346.63		
--转入第三阶段		-50,879.95	50,879.95	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,394.15	-1,981,358.55	-1,212.51	-1,972,176.91
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	372,551.22	168,693.27	2,575,341.08	3,116,585.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用　√不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	730,238.61					730,238.61
按组合计提坏账准备	4,358,523.87	-1,972,176.91				2,386,346.96
合计	**5,088,762.48**	-1,972,176.91				**3,116,585.57**

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	1,602,774.12	13.22	其他	1 年以内	80,138.71
第二名	285,087.70	2.35	押金保证金	2-3 年	85,526.31
	1,026,652.69	8.47		5 年以上	1,026,652.69
第三名	959,553.00	7.92	备用金	1 年以内	47,977.65
	265,936.79	2.19		1-2 年	26,593.68
第四名	689,242.03	5.69	其他	1 年以内	34,462.10
第五名	624,000.00	5.15	往来款	1 年以内	624,000.00
合计	**5,453,246.33**	**44.99**	/	/	**1,925,351.14**

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	196,421,108.37	11,817,106.91	184,604,001.46	134,748,682.81	6,080,026.64	128,668,656.17
在产品	95,556,766.13	7,028,901.44	88,527,864.69	93,456,269.76	8,166,310.70	85,289,959.06
库存商品	218,479,736.24	13,961,100.15	204,518,636.09	296,625,566.55	19,160,662.44	277,464,904.11
发出商品	230,077,372.18	10,810,786.23	219,266,585.95	157,085,631.93	8,686,003.88	148,399,628.05
合计	**740,534,982.92**	**43,617,894.73**	**696,917,088.19**	**681,916,151.05**	**42,093,003.66**	**639,823,147.39**

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,080,026.64	6,484,742.67		747,662.40		11,817,106.91
在产品	8,166,310.70	439,261.72		1,576,670.98		7,028,901.44
库存商品	19,160,662.44	6,386,309.81		11,585,872.10		13,961,100.15
发出商品	8,686,003.88	6,059,088.00		3,934,305.65		10,810,786.23
合计	**42,093,003.66**	**19,369,402.20**		**17,844,511.13**		**43,617,894.73**

本期转回或转销存货跌价准备的原因
□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备
□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

√适用 □不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准见第十节、五、16。

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	24,607,346.46	26,060,552.23
预缴企业所得税	1,070,443.55	4,064,133.66
合计	**25,677,790.01**	**30,124,685.89**

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况
□适用 √不适用

长期应收款核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
山西华特新能源科技有限公司	490,000.00									490,000.00	
北京嘉肴食品科技有限公司		10,000,000.00								10,000,000.00	
小计	**490,000.00**	**10,000,000.00**								**10,490,000.00**	
合计	**490,000.00**	**10,000,000.00**								**10,490,000.00**	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	22,188,400.00	15,000,000.00
合计	**22,188,400.00**	**15,000,000.00**

其他说明：
√适用 □不适用
其他非流动金融资产期末较期初增加了 47.92%，主要系权益工具投资的增加所致。

20、 投资性房地产

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,863,179,780.34	1,597,119,099.74
固定资产清理		
合计	**1,863,179,780.34**	**1,597,119,099.74**

其他说明：
□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	631,494,609.86	2,004,984,798.01	33,780,458.89	89,769,799.03	2,760,029,665.79
2.本期增加金额	37,694,435.73	450,957,551.62	4,134,483.47	5,689,237.91	498,475,708.73
（1）购置	11,720,092.51	99,118,413.20	3,050,147.20	4,711,314.39	118,599,967.30
（2）在建工程转入	25,974,343.22	351,839,138.42	1,084,336.27	977,923.52	379,875,741.43
3.本期减少金额		55,651,573.08	2,105,333.95	65,755.97	57,822,663.00
（1）处置或报废		55,651,573.08	2,105,333.95	65,755.97	57,822,663.00
4.外币报表折算差异			7,693.38	475.80	8,169.18
5.期末余额	669,189,045.59	2,400,290,776.55	35,817,301.79	95,393,756.77	3,200,690,880.70
二、累计折旧					
1.期初余额	213,186,268.07	845,423,452.11	19,966,729.27	73,221,734.61	1,151,798,184.06
2.本期增加金额	34,373,876.55	167,117,252.56	4,189,795.67	8,394,305.46	214,075,230.24
（1）计提	34,373,876.55	167,117,252.56	4,189,795.67	8,394,305.46	214,075,230.24
3.本期减少金额		37,464,355.77	1,878,245.12	81,076.30	39,423,677.19
（1）处置或报废		37,464,355.77	1,878,245.12	81,076.30	39,423,677.19
4.汇率折算差异			1,374.27	219.67	1,593.94
5.期末余额	247,560,144.62	975,076,348.90	22,279,654.09	81,535,183.44	1,326,451,331.05
三、减值准备					
1.期初余额	3,713,185.78	7,399,196.21			11,112,381.99
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额		52,612.68			52,612.68
（1）处置或报废		52,612.68			52,612.68
4.期末余额	3,713,185.78	7,346,583.53			11,059,769.31
四、账面价值					
1.期末账面价值	417,915,715.19	1,417,867,844.12	13,537,647.70	13,858,573.33	1,863,179,780.34
2.期初账面价值	414,595,156.01	1,152,162,149.69	13,813,729.62	16,548,064.42	1,597,119,099.74

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	45,914,750.13	尚在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	64,375,123.68	61,617,753.14
工程物资		
合计	**64,375,123.68**	**61,617,753.14**

其他说明：
□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	62,679,093.30		62,679,093.30	35,666,808.69		35,666,808.69
迪砂 AI 智能检测系统				2,928,642.60		2,928,642.60
GH 线铁水智能项目				1,788,579.08		1,788,579.08
材料厂房建设	1,696,030.38		1,696,030.38	867,256.64		867,256.64
品通工业园三期GO77地块厂房及办公楼等建设工程项目				20,366,466.13		20,366,466.13
合计	**64,375,123.68**		**64,375,123.68**	**61,617,753.14**		**61,617,753.14**

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
√适用 □不适用
如本节九、2 所述，本期发生同一控制下企业合并导致的合并范围变更，期初在建工程增加 20,366,466.13 元。

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	16,619,984.15	1,773,137.24	18,393,121.39
2.本期增加金额	3,203,563.16		3,203,563.16
（1）租入	3,203,563.16		3,203,563.16
3.本期减少金额	7,249,364.06	1,173,829.71	8,423,193.77
（1）终止租赁	7,249,364.06	1,173,829.71	8,423,193.77
4.期末余额	12,574,183.25	599,307.53	13,173,490.78
二、累计折旧			
1.期初余额	12,961,545.19	710,536.06	13,672,081.25
2.本期增加金额	3,386,138.86	777,002.47	4,163,141.33
（1）计提	3,386,138.86	777,002.47	4,163,141.33
3.本期减少金额	7,249,364.06	1,173,829.71	8,423,193.77
（1）处置	7,249,364.06	1,173,829.71	8,423,193.77

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
4.期末余额	9,098,319.99	313,708.82	9,412,028.81
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	3,475,863.26	285,598.71	3,761,461.97
2.期初账面价值	3,658,438.96	1,062,601.18	4,721,040.14

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

2024 年度使用权资产计提的折旧金额为 4,163,141.33 元，其中计入管理费用的折旧费用为 1,289,851.89 元，计入销售费用的折旧费用为 1,384,612.85 元，计入制造费用的折旧费用 1,488,676.59 元。

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	办公软件	生铁铸造产能指标	氮氧化物排放权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	129,297,517.65	9,987,085.23	62,891,500.00	977,026.60	203,153,129.48
2.本期增加金额		4,584,745.40		483,110.58	5,067,855.98
（1）购置		4,584,745.40		483,110.58	5,067,855.98
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.外币报表折算差异	281,410.35				281,410.35
5.期末余额	129,578,928.00	14,571,830.63	62,891,500.00	1,460,137.18	208,502,395.81
二、累计摊销					
1.期初余额	27,216,089.98	7,464,257.06		422,079.15	35,102,426.19

项目	土地使用权	办公软件	生铁铸造产能指标	氮氧化物排放权	合计
2.本期增加金额	2,013,141.66	1,444,303.67		416,567.58	3,874,012.91
（1）计提	2,013,141.66	1,444,303.67		416,567.58	3,874,012.91
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	29,229,231.64	8,908,560.73		838,646.73	38,976,439.10
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	100,349,696.36	5,663,269.90	62,891,500.00	621,490.45	169,525,956.71
2.期初账面价值	102,081,427.67	2,522,828.17	62,891,500.00	554,947.45	168,050,703.29

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	22,661,426.59	尚在办理中

(4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他变动	
晋源实业	59,737,782.59					59,737,782.59
合计	**59,737,782.59**					**59,737,782.59**

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他变动	
晋源实业	59,737,782.59					59,737,782.59
合计	**59,737,782.59**					**59,737,782.59**

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
晋源实业	晋源实业固定资产、在建工程、无形资产等长期资产	生铁及可再生资源	是

资产组或资产组组合发生变化
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具制作费	15,195,720.91	20,573,300.59	13,640,228.07	1,324,424.45	20,804,368.98
装修费	25,943,965.59	9,316,098.72	14,639,817.45		20,620,246.86
工程改造支出	3,177,928.90	6,362,641.24	3,378,010.81	515,800.27	5,646,759.06
合计	**44,317,615.40**	**36,252,040.55**	**31,658,056.33**	**1,840,224.72**	**47,071,374.90**

其他说明：
无

29、 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
信用减值准备	64,690,418.61	10,237,832.54	55,733,219.29	8,899,570.42
资产减值准备	24,595,340.43	3,803,425.66	19,174,816.73	3,151,935.12
公允价值变动损益	111,917.01	16,787.55		
内部交易未实现利润	6,005,399.56	1,501,349.89	4,604,063.23	1,151,015.81
股份支付费用	15,025,183.63	2,253,777.54	23,261,544.90	3,657,222.91
可抵扣亏损	22,049,984.78	4,461,509.52	2,197,418.15	549,354.53
租赁负债	4,938,019.40	910,479.76	4,495,560.84	963,339.76
合计	**137,416,263.42**	**23,185,162.46**	**109,466,623.14**	**18,372,438.55**

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
固定资产加速折旧	153,557,745.20	23,033,661.79	195,517,482.20	29,327,622.33

项目	期末余额		期初余额	
	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
交易性金融工具、衍生金融工具的估值				
非同一控制下企业合并资产评估增值	110,510,955.21	27,627,738.80	123,726,892.47	30,931,723.12
交易性金融资产公允价值变动	9,427,331.10	1,414,099.67	6,608,236.26	991,235.44
使用权资产	3,266,833.30	650,532.00	3,264,146.75	816,036.69
合计	**276,762,864.81**	**52,726,032.26**	**329,116,757.68**	**62,066,617.58**

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	17,109,202.74	6,075,959.72	17,221,422.74	1,151,015.81
递延所得税负债	17,109,202.74	35,616,829.52	17,221,422.74	44,845,194.84

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	25,497,444.97	29,644,081.36
可抵扣亏损	124,543,734.63	109,718,514.99
合计	**150,041,179.60**	**139,362,596.35**

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	9,934,902.55	12,739,589.27	
2025 年	6,294,857.90	11,348,367.61	
2026 年	3,094,044.63	5,364,235.92	
2027 年	39,183,294.01	39,730,788.84	
2028 年	35,840,414.58	40,535,533.35	

年份	期末金额	期初金额	备注
2029 年	30,196,220.96		
合计	**124,543,734.63**	**109,718,514.99**	/

其他说明：
□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	39,681,414.40		39,681,414.40	17,611,250.28		17,611,250.28
合计	**39,681,414.40**		**39,681,414.40**	**17,611,250.28**		**17,611,250.28**

其他说明：
其他非流动资产期末较期初增加了 125.32%，主要系因为预付的设备款增加。

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金1	3,665.71	3,665.71	其他	票据保证金、远期结售汇保证金	12,954,859.80	12,954,859.80	质押	票据保证金、远期结售汇保证金
货币资金2					1,068,031.61	1,068,031.61	冻结	法院冻结
应收票据	143,509,911.72	143,509,911.72	其他	期末未终止确认的已背书或贴现但尚未到期的应收票据	98,714,872.00	97,872,824.10	质押	期末未终止确认的已背书或贴现但尚未到期的应收票据
应收款项融资					93,863,780.52	93,863,780.52	质押	银行承兑汇票质押
合计	**143,513,577.43**	**143,513,577.43**	/	/	**206,601,543.93**	**205,759,496.03**	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款		
贴现未到期的票据		1,000,000.00
合计		**1,000,000.00**

短期借款分类的说明：

短期借款期末较期初减少，主要系因为公司上年末短期借款本年到期偿还所致。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债		111,917.01	/
其中：			
远期结售汇公允价值变动		111,917.01	/
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			
其中：			
合计		**111,917.01**	/

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	185,850,000.00	101,389,388.55
合计	**185,850,000.00**	**101,389,388.55**

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	511,405,010.35	462,563,203.84
工程和设备款	130,245,120.71	132,565,725.63
其他成本费用	61,858,291.78	31,948,023.54
运费	58,697,543.53	18,534,493.99
合计	**762,205,966.37**	**645,611,447.00**

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,193,428.19	8,747,342.19
合计	**4,193,428.19**	**8,747,342.19**

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	88,473,871.02	531,746,359.28	558,259,741.60	61,960,488.70
二、离职后福利-设定提存计划		49,988,335.25	49,988,335.25	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	**88,473,871.02**	**581,734,694.53**	**608,248,076.85**	**61,960,488.70**

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元　币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	88,299,992.66	478,844,996.80	505,551,144.15	61,593,845.31
二、职工福利费	5,540.97	14,825,674.91	14,831,215.88	
三、社会保险费	622.08	25,810,274.19	25,810,896.27	
其中：医疗保险费	622.08	21,115,505.25	21,116,127.33	
工伤保险费		4,694,768.94	4,694,768.94	
生育保险费				
四、住房公积金		9,717,106.54	9,717,106.54	
五、工会经费和职工教育经费	167,715.31	2,548,306.84	2,349,378.76	366,643.39

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	**88,473,871.02**	**531,746,359.28**	**558,259,741.60**	**61,960,488.70**

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		47,886,838.59	47,886,838.59	
2、失业保险费		2,101,496.66	2,101,496.66	
合计		**49,988,335.25**	**49,988,335.25**	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,527,686.75	9,836,813.82
企业所得税	23,292,774.61	12,491,215.82
城市维护建设税	1,141,802.85	567,816.71
印花税	1,041,266.46	739,647.40
代扣代缴个人所得税	899,606.12	893,537.55
教育费附加	685,081.72	340,690.03
地方教育附加	456,721.13	227,126.72
水资源税	43,334.00	122,906.00
环境保护税	37,172.28	55,889.58
房产税	9,960.00	13,879.97
土地使用税和车船使用税		102,398.11
合计	**51,135,405.92**	**25,391,921.71**

其他说明：

期末应交税费较期初增加了 101.38%，主要由于本年销售增加，应缴纳增值税及企业所得税增加所致。

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	3,090,332.99	2,333,842.08
其他应付款	85,941,975.71	40,628,680.49
合计	**89,032,308.70**	**42,962,522.57**

其他说明：
□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示
□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	3,090,332.99	2,333,842.08
合计	**3,090,332.99**	**2,333,842.08**

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	56,694,739.65	21,979,788.06
押金保证金	9,801,545.01	9,313,018.73
应付未付款	17,978,257.66	7,496,830.11
其他	1,467,433.39	1,839,043.59
合计	**85,941,975.71**	**40,628,680.49**

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	12,673,718.07	9,663,743.91
1 年内到期的租赁负债	2,128,795.70	3,774,853.11
合计	**14,802,513.77**	**13,438,597.02**

其他说明：
无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	356,954.18	873,377.33
合计	**356,954.18**	**873,377.33**

短期应付债券的增减变动：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	119,539,421.61	120,052,623.89
保证借款	629,954,296.46	517,811,120.02
减：一年内到期的长期借款	12,673,718.07	9,663,743.91
合计	**736,820,000.00**	**628,200,000.00**

长期借款分类的说明：

无

其他说明：
√适用 □不适用

项目	2024 年利率区间
信用借款	2.85%及 LPR-60BP
保证及抵押借款	/
保证借款	3.10%及 LPR-65BP、LPR-70BP

46、 应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
华翔转债	780,625,501.40	736,992,453.82
合计	**780,625,501.40**	**736,992,453.82**

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值（元）	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
华翔转债	100.00	1.0	2021-12-21	6 年	800,000,000.00	736,992,453.82		8,109,589.04	43,569,506.74	8,000,048.20	780,625,501.40	否
合计	/	/	/	/	**800,000,000.00**	**736,992,453.82**		**8,109,589.04**	**43,569,506.74**	**8,000,048.20**	**780,625,501.40**	/

(3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
华翔转债	转股价格：公司本次发行可转债的初始转股价格为 12.99 元/股，最新转股价格为 11.65 元/股。	自可转债发行结束之日（2021 年 12 月 28 日，T+4 日）起满 6 个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2022 年 6 月 28 日至 2027 年 12 月 21 日。

转股权会计处理及判断依据

√适用 □不适用

本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本 43,569,506.74 元，2024 年度因债转股共计减少 46,000.00 元（460.00 张可转债），相应减少应付债券金额为 46,000.00 元。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,260,521.44	7,165,481.99
租赁负债未确认融资费用	182,472.74	202,475.83
减：一年内到期的租赁负债	2,128,795.70	3,774,853.11
合计	**4,949,253.00**	**3,188,153.05**

其他说明：
无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	105,336,066.21	20,250,000.00	19,666,385.07	105,919,681.14	与资产相关
合计	**105,336,066.21**	**20,250,000.00**	**19,666,385.07**	**105,919,681.14**	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	437,167,455.00	33,947,846.00			-537,045.00	33,410,801.00	470,578,256.00

其他说明：

公司于 2021 年公开发行的可转换公司债券在 2024 年度累计转股数量为 3,695.00 股，股权激励未达成部分股票注销 540,740.00 股，2024 年向特定对象发行股票 26,649,746.00 股，2024 年股权激励发行股票 7,298,100.00 股，合计增加股本人民币 33,410,801.00 元。

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会签发的证监许可[2021]3088 号文《关于核准山西华翔集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》，本公司于 2021 年 12 月 22 日公开发行可转换公司债券 800 万张，每份面值 100 元，发行总额 800,000,000.00 元，其中权益部分公允价值为 136,839,685.53 元。

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
华翔转债	7,997,860.00	136,803,080.91			460.00	7,868.29	7,997,400.00	136,795,212.62
合计	**7,997,860.00**	**136,803,080.91**			**460.00**	**7,868.29**	**7,997,400.00**	**136,795,212.62**

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：
√适用 □不适用
公司发行总额 8.0 亿元的可转换公司债券，根据《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》，其中的权益部分计入其他权益工具；本期由于部分可转债持有人行使转股权，使得其他权益工具相应减少。

其他说明：
√适用 □不适用
华翔转债相关说明详见本节七、46 之说明。

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	923,665,456.49	249,246,119.12	25,701,000.00	1,147,210,575.61
其他资本公积	20,360,956.96	3,427,568.47	20,766,813.57	3,021,711.86
合计	**944,026,413.45**	**252,673,687.59**	**46,467,813.57**	**1,150,232,287.47**

如本节九、2 所述，本期发生同一控制下企业合并导致的合并范围变更，影响本期期初资本公积 25,201,000.00 元。
其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
①2024 年 7 月，公司为 241 名符合解锁资格的激励对象办理解锁事宜，共计解锁 3,375,180.00 股，导致资本公积（股本溢价）增加 18,258,076.17 元，资本公积（其他资本公积）减少 18,258,076.17 元；条件未成就及离职人员共 25 名，540,740.00 股，导致资本公积（其他资本公积）减少 2,508,737.40 元；
②2024 年，可转换债券债转股股数 3,695.00 股，导致资本公积（股本溢价）增加 40,494.29 元；
③公司向 354 名激励对象定向增发限制性股票构成股份支付，导致资本公积（其他资本公积）增加 3,427,568.47 元；
④公司 2024 年股权激励计划，收到 258 名激励对象激励款，导致资本公积（股本溢价）增加 50,180,928.00 元；
⑤2024 年，公司收到山西临汾华翔实业有限公司定向增资，导致资本公积（股本溢价）增加 180,766,620.66 元。
⑥2024 年，公司收购泰兴精密制造（泰国）有限公司，属于同一控制下企业合并，减少资本公积 25,701,000.00 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励限制性股票	21,979,788.06	57,509,028.00	22,794,076.41	56,694,739.65
合计	**21,979,788.06**	**57,509,028.00**	**22,794,076.41**	**56,694,739.65**

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
①本期库存股增加 57,509,028.00 元，主要系公司本期新增股权激励计划，授予股票数量 7,298,100.00 股所致；
②本期库存股减少 22,794,076.41 元，主要系 A.预计未来可解锁的可撤销限制性股票现金股利，

根据公司 2023 年度股东大会审议通过的 2023 年度利润分配方案，对截止 2024 年 3 月 31 日下午上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的全体股东每股派发现金股利 0.315 元（含税），导致库存股减少 1,339,573.09 元。根据公司 2024 年度临时股东大会审议通过的 2024 年前三季度利润分配方案，对截止 2024 年 11 月 18 日下午上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的全体股东每股派发现金股利 0.311 元（含税），导致库存股减少 2,374,420.62 元；B.2024 年 7 月，公司为 241 名符合解锁资格的激励对象办理解锁事宜，共计解锁 3,375,180.00 股，导致库存股减少 16,030,605.30 元；C.2024 年，公司对未成就及离职人员注销股权激励股票，共计减少 540,740.00 股，导致库存股减少 3,049,477.40 元。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-478,903.10	3,307,342.69				2,625,997.43	681,345.26	2,147,094.33
其中：外币财务报表折算差额	-478,903.10	3,307,342.69				2,625,997.43	681,345.26	2,147,094.33
其他综合收益合计	**-478,903.10**	**3,307,342.69**				**2,625,997.43**	**681,345.26**	**2,147,094.33**

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,637,517.84	8,423,142.19	6,929,700.89	3,130,959.14
合计	**1,637,517.84**	**8,423,142.19**	**6,929,700.89**	**3,130,959.14**

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	169,808,736.44	42,814,865.63		212,623,602.07
合计	**169,808,736.44**	**42,814,865.63**		**212,623,602.07**

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取法定盈余公积金。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,109,318,286.41	836,790,880.85
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）		-287,220.30
调整后期初未分配利润	1,109,318,286.41	836,503,660.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	470,558,096.10	389,063,824.95
减：提取法定盈余公积	42,814,865.63	37,121,889.51
应付普通股股利	284,058,487.94	79,127,309.58
期末未分配利润	**1,253,003,028.94**	**1,109,318,286.41**

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-287,220.30 元。
5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,781,874,997.90	2,952,066,751.28	3,224,164,248.78	2,462,696,292.11
其他业务	45,643,677.92	44,225,130.99	39,349,293.14	19,639,077.08
合计	**3,827,518,675.82**	**2,996,291,882.27**	**3,263,513,541.92**	**2,482,335,369.19**

(2). 营业收入扣除情况表

单位：元　币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	3,827,518,675.82		3,263,513,541.92	
营业收入扣除项目合计金额	45,643,677.92		39,349,293.14	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	1.19	/	1.21	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	45,643,677.92		39,349,293.14	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	**45,643,677.92**		**39,349,293.14**	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				

3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	3,781,874,997.90		3,224,164,248.78	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
行业类型		
金属制品业	3,710,256,846.26	2,861,911,832.17
生铁及可再生资源	71,618,151.64	90,154,919.11
商品类型		
精密件	2,871,883,418.65	2,161,993,776.80
工程机械件	645,084,194.26	545,119,575.71
生铁及可再生资源	71,618,151.64	90,154,919.11
其他	193,289,233.35	154,798,479.66
按经营地区分类		
国内销售	3,214,076,716.07	2,485,198,218.10
国外销售	567,798,281.83	466,868,533.18
按销售渠道分类		
直营		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	3,781,874,997.90	2,952,066,751.28
合计	**3,781,874,997.90**	**2,952,066,751.28**

其他说明：

√适用 □不适用

详见本报告第三节、五、（一）、2、（1）之“主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况”的内容。

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,087,666.92	7,213,509.70
房产税	3,310,872.30	3,332,184.88
印花税	2,874,724.95	2,118,046.12
教育费附加	2,659,749.40	4,111,092.40
地方教育附加	1,961,198.89	2,740,728.28
土地使用税	831,533.84	953,707.54
加利福尼亚州年度税（Annual Tax）	277,626.48	1,594.03
水资源税	186,318.00	219,118.00
环境保护税	132,094.05	139,951.74
加利福尼亚州有限责任公司费（LLC Fee）	129,988.07	
车船税	9,573.33	17,185.00
华盛顿州经营税（Business & Occupation Tax）		252,865.28
重大水利基金		8,987.81
合计	**17,461,346.23**	**21,108,970.78**

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	13,945,446.85	13,354,109.38
差旅费	3,977,910.65	4,561,627.30
业务招待费	5,225,300.88	3,874,689.10
折旧及摊销费	2,492,324.91	2,731,636.48
广告及业务宣传费	264,230.91	1,820,172.36
租赁仓储费	952,133.13	655,968.29
产品修理费	1,785,590.83	563,174.23
办公及会议费	440,458.41	311,396.83
其他	1,890,514.19	3,565,202.55
合计	**30,973,910.76**	**31,437,976.52**

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	55,852,540.84	60,671,835.02
折旧及摊销费	34,144,759.89	30,951,830.07
业务招待费	8,508,383.15	7,950,791.05
中介及咨询顾问费	9,172,523.07	7,889,932.34
股份支付费用	3,876,720.72	7,258,153.89
差旅费及会议费	4,667,332.68	4,519,281.81
租金及水电费	4,891,844.72	3,562,700.84
物料及低值易耗品摊销	2,550,913.74	3,314,962.22
办公费	1,211,936.93	852,264.99
其他	7,655,173.26	5,867,884.95
合计	**132,532,129.00**	**132,839,637.18**

其他说明：
无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料及低值易耗品摊销	100,275,291.99	81,577,513.03
薪酬及福利	58,100,420.56	54,647,531.39
折旧及摊销费	8,512,366.47	5,431,722.58
其他	634,034.94	452,735.24
合计	**167,522,113.96**	**142,109,502.24**

其他说明：
无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	73,704,220.03	69,800,297.76

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	3,885,586.30	5,727,530.28
汇兑损益	378,930.37	-3,889,334.75
金融机构手续费及其他	466,590.61	182,105.02
合计	**70,664,154.71**	**60,365,537.75**

其他说明：
无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	56,485,858.07	21,636,811.98
其中：与递延收益相关的政府补助	19,666,385.07	17,547,767.57
直接计入当期损益的政府补助	36,819,473.00	4,089,044.41
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	27,959,273.57	169,452.88
其中：个税扣缴税款手续费	119,892.12	169,452.88
增值税加计抵减	27,839,381.45	
合计	**84,445,131.64**	**21,806,264.86**

其他说明：
本期其他收益较上期增加了 287.25%，主要由于本期直接计入当期损益的政府补助增加及增值税加计抵减金额增加所致。

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	29,375,752.59	28,355,044.91
远期结售汇收益	4,314,839.49	-3,053,526.50
票据贴现利息		-71,380.41
合计	**33,690,592.08**	**25,230,138.00**

其他说明：
无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	9,396,990.61	6,627,927.40
其中：结构性存款及理财产品公允价值变动	9,427,331.10	6,577,895.77
远期结售汇产品公允价值变动	-30,340.49	50,031.63
交易性金融负债	-111,917.01	
其中：远期结售汇产品公允价值变动	-111,917.01	
合计	**9,285,073.60**	**6,627,927.40**

其他说明：
无

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-912,226.42	-3,665,025.88
应收账款坏账损失	-9,766,146.06	-4,824,532.09
其他应收款坏账损失	1,972,176.91	-1,143,380.79
合计	**-8,706,195.57**	**-9,632,938.76**

其他说明：
无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,369,402.20	-27,911,130.46
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-11,112,381.99
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		

项目	本期发生额	上期发生额
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	**-19,369,402.20**	**-39,023,512.45**

其他说明：

资产减值损失本期较上期减少了 50.36%，主要系上期计提固定资产减值损失金额较大所致。

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-598,271.13	1,139,696.72
其中：固定资产	-598,271.13	1,130,693.93
使用权资产		9,002.79
合计	**-598,271.13**	**1,139,696.72**

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没收入	2,309,898.79	5,493,848.45	2,309,898.79
其他	364,987.20	18,261.95	364,987.20
合计	**2,674,885.99**	**5,512,110.40**	**2,674,885.99**

其他说明：

√适用 □不适用

本期营业外收入较上期减少了 51.47%，主要由于本期罚没收入减少所致。

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	7,393,020.22		7,393,020.22
其中：固定资产处置损失	7,393,020.22		7,393,020.22
无形资产处置损失			

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	200,000.00		200,000.00
滞纳金及罚款支出	305,400.60	51,024.02	305,400.60
赞助支出	1,000,000.00		1,000,000.00
其他	2,710,278.58	133,079.61	2,710,278.58
合计	**11,608,699.40**	**184,103.63**	**11,608,699.40**

其他说明：

营业外支出期末较期初增加，主要系非流动资产毁损报废损失。

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	64,745,068.88	43,171,326.58
递延所得税费用	-14,602,461.48	-2,691,640.59
合计	**50,142,607.40**	**40,479,685.99**

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	501,886,253.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	75,282,938.08
子公司适用不同税率的影响	-4,626,842.86
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,707,983.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-697,218.31
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	5,306,540.85
研发费用加计扣除	-25,128,317.09
股份支付的影响	-1,702,477.11
所得税费用	**50,142,607.40**

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见本节七、57。

78、 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金等	14,019,225.70	68,063,996.46
利息收入	3,885,586.30	5,713,036.48
政府补助等	57,567,973.00	4,638,852.41
往来款及其他	25,148,685.14	1,672,785.31
个税手续费	119,882.83	169,452.88
其他	228,530.95	439,452.98
合计	**100,969,883.92**	**80,697,576.52**

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	79,328,280.25	101,092,007.82
往来款	7,338,491.80	16,121,307.30
金融机构手续费	466,590.61	181,772.72
其他	3,324,140.72	174,056.66
合计	**90,457,503.38**	**117,569,144.50**

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	47,988,767,750.00	32,989,560,719.42
合计	**47,988,767,750.00**	**32,989,560,719.42**

收到的重要的投资活动有关的现金说明
无

支付的重要的投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	48,230,564,000.00	33,218,594,739.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	132,592,344.31	100,216,750.90
合计	**48,363,156,344.31**	**33,318,811,489.90**

支付的重要的投资活动有关的现金说明
无

收到的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	47,988,767,750.00	32,989,560,719.42
远期结售汇	387,716,849.50	353,639,307.80
合计	**48,376,484,599.50**	**33,343,200,027.22**

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	48,230,564,000.00	33,218,594,739.00
远期结售汇	387,716,849.50	354,213,838.55
合计	**48,618,280,849.50**	**33,572,808,577.55**

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(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
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联方拆借款	8,266,660.00	
合计	**8,266,660.00**	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联方拆借款		
租赁负债款	4,245,975.70	5,848,531.09
合计	**4,245,975.70**	**5,848,531.09**

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,000,000.00			1,000,000.00		
长期借款	628,200,000.00	357,850,000.00	33,329,180.09	269,885,462.02	12,673,718.07	736,820,000.00
一年内到期的非流动负债	13,438,597.02		14,802,513.77		13,438,597.02	14,802,513.77
租赁负债	3,188,153.05		8,135,871.35	4,245,975.70	2,128,795.70	4,949,253.00
应付股利	2,333,842.08		284,058,487.94	283,301,997.03		3,090,332.99
应付债券	736,992,453.82		51,676,447.58	7,997,400.00	46,000.00	780,625,501.40
合计	**1,385,153,045.97**	**357,850,000.00**	**392,002,500.73**	**566,430,834.75**	**28,287,110.79**	**1,540,287,601.16**

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	451,743,646.50	364,312,444.81
加：资产减值准备	19,369,402.20	39,023,512.45
信用减值损失	8,706,195.57	9,632,938.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	214,076,824.18	192,437,440.36
使用权资产摊销	4,163,141.33	5,566,317.79
无形资产摊销	3,874,012.91	3,525,049.22
长期待摊费用摊销	31,658,056.33	24,627,608.74
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）	598,271.13	-1,139,696.72
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	7,445,108.25	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-9,285,073.60	-6,627,927.40
财务费用（收益以“－”号填列）	77,289,711.04	68,962,893.29
投资损失（收益以“－”号填列）	-33,690,592.08	-25,230,138.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,924,943.91	485,863.56
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-9,228,365.32	-2,610,520.08
存货的减少（增加以“－”号填列）	-76,471,726.52	-34,047,512.39
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-498,962,988.31	-197,132,724.91
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	237,922,705.37	-160,649,036.16
其他	7,655,173.26	7,258,153.89
经营活动产生的现金流量净额	431,938,558.33	288,394,667.21
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	557,084,635.01	434,583,300.36
减：现金的期初余额	434,583,300.36	529,970,616.51
加：现金等价物的期末余额		

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	122,501,334.65	-95,387,316.15

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	557,084,635.01	434,583,300.36
其中：库存现金	208,625.75	183,669.42
可随时用于支付的银行存款	556,876,009.26	434,399,630.94
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	557,084,635.01	434,583,300.36
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
货币资金	3,665.71	票据保证金、远期结售汇保证金
应收票据	143,509,911.72	期末未终止确认的已背书或贴现但尚未到期的应收票据
合计	**143,513,577.43**	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	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	9,768,731.73	7.1884	70,221,551.16
欧元	11,832,835.91	7.5257	89,050,373.21
日元	101.00	0.0462	4.67
泰铢	3,194,056.88	0.2126	679,181.96
交易性金融资产	-	-	
其中：美元			
应收账款	-	-	
其中：美元	8,544,616.06	7.1884	61,422,118.07
欧元	4,738,363.18	7.5257	35,659,499.79
泰铢	587,761.26	0.2126	124,981.13
应付账款	-	-	
其中：美元	1,094,945.37	7.1884	7,870,905.30
欧元	45,826.79	7.5257	344,878.67
泰铢	967,552.96	0.2126	205,739.75
其他应收款	-	-	
其中：美元	153,024.38	7.1884	1,100,000.45
泰铢	709,385.67	0.2126	150,843.26
其他应付款	-	-	
其中：美元	1,378,176.14	7.1884	9,906,881.37
泰铢	18,031,821.56	0.2126	3,834,273.56

其他说明：
无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

子公司 WH 国际和 WTT Group LLC 主要经营地在美国，记账本位币为美元；子公司 Huaxiang Holding (Thailand) Co., Ltd 及泰兴精密制造（泰国）有限公司主要经营地在泰国，记账本位币为泰铢。

82、 租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
√适用 □不适用

项目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	5,630,061.16
租赁负债的利息费用	171,881.70

售后租回交易及判断依据
□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 8,438,536.86(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁
□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁
□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额
□适用 √不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明：
无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、 研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料及低值易耗品摊销	100,275,291.99	81,577,513.03
薪酬及福利	58,100,420.56	54,647,531.39
折旧及摊销费	8,512,366.47	5,431,722.58
其他	634,034.94	452,735.24
合计	**167,522,113.96**	**142,109,502.24**
其中：费用化研发支出	167,522,113.96	142,109,502.24
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目
□适用 √不适用

开发支出减值准备
□适用 √不适用

其他说明：
无

3、 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
泰兴精密制造（泰国）有限公司	100.00%	合并前后均受同一方最终控制且该控制并非暂时	2024/10/4	完成工商登记的日期	-1,292,196.80			-90,412.44

其他说明：
无

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	泰兴精密制造（泰国）有限公司
--现金	36,701,000.00
--非现金资产的账面价值	-
--发行或承担的债务的账面价值	-
--发行的权益性证券的面值	-
--或有对价	-

或有对价及其变动的说明：
无

其他说明：
无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	泰兴精密制造（泰国）有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	40,812,183.63	32,568,821.99
货币资金	3,420,462.55	248,094.06
预付款项	19,485.16	
其他流动资产	1,556,072.84	898,149.82
固定资产	24,272,700.35	

	泰兴精密制造（泰国）有限公司	
	合并日	上期期末
在建工程		20,366,466.13
无形资产	11,543,462.73	11,056,111.98
负债：	4,392,941.66	8,164,604.06
应付账款	3,917,571.23	7,647,438.93
应付职工薪酬	37,996.93	6,163.05
应交税费		37,069.44
其他应付款	437,373.50	473,932.64
净资产	36,419,241.97	24,404,217.93
减：少数股东权益		
取得的净资产	36,419,241.97	24,404,217.93

企业合并中承担的被合并方的或有负债：
无

其他说明：
无

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：
√适用 □不适用

序号	子公司全称	注册资本	持股比例	纳入合并范围原因
1	华翔（广东）智能科技有限公司	3,000 万元	100.00%	新设

序号	子公司全称	注册资本	持股比例	纳入合并范围原因
2	华翔（翼城）重工装备有限公司	2,998 万元	100.00%	新设
3	WTT Group LLC	675 万美元	100.00%	新设

6、 其他

□适用 √不适用

十、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广东翔泰	顺德	3,000	顺德	制造业	100.00		设立
山西君翔	临汾	377.03 万美元	临汾	制造业	65.00		设立
承奥商贸	临汾	500	临汾	商业	100.00		设立
山西纬美	临汾	621	临汾	制造业	60.00		设立
WH 国际	美国	10 万美元	美国	商业	51.00		设立
武汉腾创	武汉	200	武汉	商业	100.00		设立
江西聚牛	江西	5,000	江西	商业	100.00		设立
翼城新材料	翼城	40,800	翼城	制造业	51.00		设立
晋源实业	翼城	15,000	翼城	制造业		51.00	非同一控制下企业合并
洪洞智能	临汾	13,800	临汾	制造业	100.00		设立
泰国华翔	泰国	12,338.04 万泰铢	泰国	商业	98.00	2.00	设立
华翔工业	临汾	2,998	临汾	制造业	100.00		设立
新能源科技	临汾	1,000	临汾	制造业	90.00		设立
华翔轻合金	临汾	10,000	临汾	制造业	100.00		设立
核桃科技	临汾	5,000	临汾	服务业	90.00	10.00	设立
泰兴精密	泰国	17,895.45 万泰铢	泰国	制造业	100.00		同一控制下企业合并
广东智能	顺德	3,000	顺德	制造业	100.00		设立
翼城重工	翼城	2,998	翼城	制造业	100.00		设立
WTT Group LLC	美国	675 万美元	美国	商业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
翼城新材料	49.00%	-15,016,740.10		79,608,025.86

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
翼城新材料	69,282,732.58	243,219,987.00	312,502,719.58	117,569,892.84	27,627,738.80	145,197,631.64	261,948,660.38	263,580,338.88	525,528,999.26	298,274,689.56	30,931,723.12	329,206,412.68

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
翼城新材料	97,720,741.68	-30,646,408.36	-30,646,408.36	-25,490,524.16	163,639,610.66	-49,413,753.65	-49,413,753.65	28,189,691.57

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：
□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	105,336,066.21	20,250,000.00		19,666,385.07		105,919,681.14	与资产相关
合计	**105,336,066.21**	**20,250,000.00**		**19,666,385.07**		**105,919,681.14**	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	19,666,385.07	17,547,767.57
与收益相关	36,819,473.00	4,089,044.41
合计	**56,485,858.07**	**21,636,811.98**

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司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，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即

可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 55.03%（比较期：51.79%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 39.77%（比较期：80.43%）。

（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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项　目	2024 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	12,970,708.07	752,998,517.36	-
应付票据	185,850,000.00	-	-
应付账款	762,205,966.37	-	-
其他应付款	83,686,939.97	3,636,490.15	1,708,878.58
一年内到期的非流动负债	14,802,513.77	-	-
应付债券	11,996,100.00	939,985,700.00	-
租赁负债	-	4,949,253.00	-
合计	**1,071,512,228.18**	**1,701,569,960.51**	**1,708,878.58**

（续上表）

项　目	2023 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	10,777,172.88	653,917,301.83	-
应付票据	101,389,388.55	-	-
应付账款	637,964,008.07	-	-
其他应付款	40,009,249.25	2,479,340.68	-
一年内到期的非流动负债	3,774,853.11	-	-
应付债券	7,997,860.00	31,991,440.00	919,993,580.00
租赁负债	-	2,975,209.52	281,803.28
合计	**801,912,531.86**	**691,363,292.03**	**920,275,383.28**

（3）市场风险

1）外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

①截止 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项　目	2024 年 12 月 31 日							
	美元		欧元		日元		泰铢	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	9,768,731.73	70,221,551.16	11,832,835.91	89,050,373.21	101.00	4.67	3,194,056.88	679,181.96
应收账款	8,544,616.06	61,422,118.07	4,738,363.18	35,659,499.79			587,761.26	124,981.13
其他应收款	153,024.38	1,100,000.45					709,385.67	150,843.26
应付账款	1,094,945.37	7,870,905.30	45,826.79	344,878.67			967,552.96	205,739.75
其他应付款	1,378,176.14	9,906,881.37					18,031,821.56	3,834,273.56

（续上表）

项　目	2023 年 12 月 31 日							
	美元		欧元		瑞士法郎		泰铢	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	4,812,572.48	34,086,007.10	6,209,649.32	48,802,875.94	62.00	3.11	1,372,529.08	284,662.53
交易性金融资产	2,500,000.00	17,706,750.00	-	-	-	-	-	-
应收账款	7,387,552.56	52,323,818.52	5,435,864.03	42,721,542.58	-	-	979,050.00	203,054.97
其他应收款	68,194.00	482,997.64	-	-	-	-	144,798.15	30,031.14
应付账款	382,779.36	2,711,111.37	32,185.57	252,952.83	-	-	429,955.96	89,172.87
其他应付款	367,465.34	2,602,646.76	-	-	-	-	78,714.00	16,325.28

2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2024 年 12 月 31 日期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2、 套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

3、 金融资产转移

(1). 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	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	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	444,363,519.32	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认
背书/贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	124,126,840.24	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期兑付风险仍没有转移，故未终止确认
背书	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	19,383,071.48	未终止确认	由于应收票据中的商业承兑汇票是由信用等级不高的企业承兑，已背书的商业承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期兑付风险仍没有转移，故未终止确认
转单	应收账款债权凭据	359,276,522.04	终止确认	按照美易单、融单的转让协议，美易单、融单项下债权的转让为无追索权转让，故在票据转让时终止确认
合计	/	**947,149,953.08**	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书/贴现	444,363,519.32	
美易单	转单	587,026,579.03	
融单	转单	113,959,404.94	
合计	/	**1,145,349,503.29**	

(3). 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	背书/贴现	124,126,840.24	124,126,840.24
应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	背书	19,383,071.48	19,383,071.48
合计	/	**143,509,911.72**	**143,509,911.72**

其他说明：

□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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		1,128,930,331.10		1,128,930,331.10
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,128,930,331.10		1,128,930,331.10
（1）理财产品		1,128,930,331.10		1,128,930,331.10
（2）远期结售汇				
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				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				

项目	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
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			86,017,328.26	86,017,328.26
（七）其他非流动金融资产			22,188,400.00	22,188,400.00
持续以公允价值计量的资产总额		**1,128,930,331.10**	**108,205,728.26**	**1,237,136,059.36**
（八）交易性金融负债		111,917.01		111,917.01
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		111,917.01		111,917.01
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		**111,917.01**		**111,917.01**
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、 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

□适用 √不适用

3、 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

√适用 □不适用

结构性存款和银行理财产品的公允价值根据协议书约定的利率来确定；银行远期结售汇产品，根据 2024 年 12 月 31 日银行出具的产品市值通知书确定其公允价值。

4、 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

√适用 □不适用

应收款项融资主要为银行承兑汇票，其公允价值根据银行承兑汇票的票面价值确定。

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
华翔实业	临汾	商业	10,000.00	63.28	63.28

本企业的母公司情况的说明

华翔实业成立于 1999 年 6 月 9 日。截至 2021 年 12 月 31 日，华翔实业注册资本为 10,000.00 万元，其中王春翔认缴 4,000.00 万元（持股 40.00%），王渊认缴 3,000.00 万元（持股 30.00%），王晶认缴 3,000.00 万元（持股 30.00%）。

本企业最终控制方是王春翔、王渊、王晶（王春翔与王渊系父子关系、王春翔与王晶系父女关系）。

其他说明：
无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
√适用 □不适用
本企业子公司的情况详见本节之十“在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注
√适用 □不适用
本企业子公司的情况详见本节之十“在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
高丽俊	其他
逯晋春	其他
山西嘉创智捷自动化科技有限公司（以下简称“嘉创智捷”）	母公司的全资子公司
HU DONALD JUNDONG	其他
JDH PACIFIC INC	其他
北京东勤金属制品有限公司（以下简称“东勤公司”）	其他
East Sunrise Investment, LLC	其他
临汾华翔康健医疗器械有限公司（以下简称“康健医疗”）	母公司的全资子公司
临汾华翔恒泰置业有限公司(以下简称“恒泰置业”)	母公司的全资子公司
广东共成设备租赁服务有限公司（以下简称“共成租赁”）	其他
北京华翔经纬商贸有限公司（以下简称“经纬商贸”）	其他
广东兴翔智能科技有限公司（以下简称“兴翔智能”）	母公司的全资子公司
临汾经济开发区安泰物业服务有限公司（以下简称“安泰物业”）	母公司的全资子公司

其他说明：
无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
康健医疗	采购口罩	168,141.60		否	285,205.98
共成租赁	工程作业车租赁	50,619.47		否	51,769.89
经纬商贸	购买车辆			否	380,000.00

出售商品/提供劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
JDH PACIFIC INC	泵阀管件、铸件及模具	30,971,464.73	26,938,323.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：
□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明
□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表
□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明
□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
□适用 √不适用

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
兴翔智能	房屋及建筑物	1,437,500.00				1,150,000.00					
East Sunrise Investment, LLC	房屋及建筑物						127,488.60		11,504.50		
恒泰置业	房屋及建筑物								27,977.46		

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
□适用 √不适用

本公司作为被担保方
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
王春翔、高丽俊、王渊、逯晋春	65,037,659.33	2024 年 8 月 26 日	2027 年 8 月 23 日	否
王春翔、高丽俊、王渊、逯晋春	35,025,666.67	2024 年 11 月 27 日	2027 年 8 月 23 日	否
王春翔、高丽俊、王渊、逯晋春	75,045,000.00	2024 年 12 月 23 日	2027 年 8 月 23 日	否
王渊、逯晋春	17,813,488.44	2023 年 7 月 28 日	2026 年 3 月 26 日	否
王渊、逯晋春	44,834,061.81	2023 年 9 月 15 日	2026 年 3 月 26 日	否
王渊、逯晋春	4,803,793.33	2023 年 9 月 27 日	2026 年 3 月 26 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	67,400,418.96	2023 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 30 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	45,533,537.78	2023 年 11 月 6 日	2026 年 11 月 6 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	16,512,352.08	2023 年 11 月 6 日	2026 年 11 月 6 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	31,523,581.25	2023 年 11 月 10 日	2026 年 11 月 10 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	38,028,447.22	2023 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 24 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	18,513,849.31	2023 年 11 月 29 日	2026 年 11 月 29 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	24,017,966.67	2023 年 12 月 5 日	2026 年 12 月 5 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	19,014,223.61	2024 年 1 月 25 日	2027 年 1 月 25 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	4,002,994.44	2024 年 3 月 15 日	2027 年 3 月 15 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	29,522,903.47	2024 年 3 月 25 日	2027 年 3 月 25 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	18,014,575.00	2024 年 1 月 4 日	2026 年 1 月 2 日	否

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
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	20,016,194.44	2024 年 2 月 27 日	2026 年 2 月 27 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	22,017,813.89	2024 年 3 月 28 日	2026 年 3 月 27 日	否
王春翔、高丽俊、山西临汾华翔实业有限公司	33,275,768.76	2024 年 6 月 27 日	2026 年 6 月 26 日	否

关联担保情况说明
□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
HU DONALD JUNDONG	8,266,660.00	2024 年 7 月 26 日		

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,368,399.96	4,680,635.99

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	2024 年度发生额
华翔实业	收购关联方所持有的泰兴精密 98.61%的股权	36,191,000.00
恒泰置业	收购关联方所持有的泰兴精密 0.695%的股权	255,000.00
安泰物业	收购关联方所持有的泰兴精密 0.695%的股权	255,000.00

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	JDH PACIFIC INC	11,330,619.89	566,530.99	4,126,970.79	206,348.54
应收账款	东勤公司	4,394,935.65	4,394,935.65	4,394,935.65	4,394,935.65
其他应收款	兴翔智能	575,000.00	28,750.00		

(2). 应付项目

√适用　□不适用

单位：元　币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	嘉创智捷	1,638,692.00	1,638,692.00
应付账款	康健医疗	469,152.36	311,630.23
应付账款	共成租赁	8,318.58	500.88
应付账款	经纬商贸		540,000.00
应付账款	兴翔智能	1,163,642.81	
其他应付款	康健医疗		7,235.48
其他应付款	恒泰置业	255,000.00	
其他应付款	安泰物业	255,000.00	
其他应付款	HU DONALD JUNDONG	10,001,921.50	1,735,261.50

(3). 其他项目

□适用　√不适用

7、 关联方承诺

□适用　√不适用

8、 其他

□适用　√不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股　金额单位：元　币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干	7,298,100.00	29,484,324.00			3,375,180.00	18,258,076.17	188,520.00	1,028,230.80
合计	**7,298,100.00**	**29,484,324.00**			**3,375,180.00**	**18,258,076.17**	**188,520.00**	**1,028,230.80**

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干	不适用	不适用	①2021 年的限制性股票激励计划首次授予价格 5.51 元/股； ②2021 年的限制性股票激励计划预留部分授予价格 6.76 元/股； ③2024 年的限制性股票激励计划授予价格 7.88 元/股。	激励计划的有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 54 个月。

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	预计所有授予对象均行权
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	66,010,320.30

其他说明：

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干	3,876,720.72	
合计	**3,876,720.72**	

其他说明
无

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用　√不适用

6、 其他

□适用　√不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用　√不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用　√不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用　√不适用

3、 其他

□适用　√不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用　√不适用

2、 利润分配情况

√适用　□不适用

单位：元　币种：人民币

拟分配的利润或股利	55,058,459.16
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据本公司第三届董事会第二十五次会议，本次公司拟向全体股东每股派发现金红利 0.117 元（含税）。截至 2025 年 3 月 31 日，公司总股本 470,585,121 股，以 470,585,121 股为基数，以此计算合计派发现金红利 55,058,459.16 元（含税）。

本年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额 201,408,296.78 元，占公司 2024 年合并报表中归属于母公司股东的净利润 470,558,096.10 元的比例为 42.80%，本年度公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

如实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，并相应调整分配总额。

除上述事项外，截至 2025 年 4 月 17 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

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报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对精密件、工程机械件、生铁及可再生资源及其他业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	精密件	工程机械件	生铁及可再生资源	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,871,883,418.65	645,084,194.26	71,618,151.64	193,289,233.35		3,781,874,997.90
主营业务成本	2,161,993,776.80	545,119,575.71	90,154,919.11	154,798,479.66		2,952,066,751.28
资产总额	4,624,193,873.90	1,038,689,230.86	115,316,734.63	311,226,731.19		6,089,426,570.58
负债总额	2,151,766,553.33	483,331,107.48	53,660,097.17	144,822,489.92		2,833,580,247.90

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		

账龄	期末账面余额	期初账面余额
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,756,822,894.55	1,292,689,499.05
1 年以内小计	1,756,822,894.55	1,292,689,499.05
1 至 2 年	308,516.04	23,859,219.09
2 至 3 年	1,905.08	253,601.76
3 年以上		
3 至 4 年	204,294.74	100,442.66
4 至 5 年	100,898.78	317,282.15
5 年以上	278,554.02	382,573.53
合计	**1,757,717,063.21**	**1,317,602,618.24**

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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	50,000.00		50,000.00	100.00		50,000.00		50,000.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,757,667,063.21	100.00	52,645,197.76	3.00	1,705,021,865.45	1,317,552,618.24	100.00	42,654,832.03	3.24	1,274,897,786.21
其中：										
账龄组合	1,044,891,253.13	59.45	52,645,197.76	5.04	992,246,055.37	846,787,041.58	64.27	42,654,832.03	5.04	804,132,209.55
应收合并范围内关联方款项组合	712,775,810.08	40.55			712,775,810.08	470,765,576.66	35.73			470,765,576.66
合计	**1,757,717,063.21**	**100.00**	**52,695,197.76**	**3.00**	**1,705,021,865.45**	**1,317,602,618.24**	**100.00**	**42,704,832.03**	**3.24**	**1,274,897,786.21**

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
湖南星邦智能装备股份有限公司	50,000.00	50,000.00	100	预计无法收回
合计	**50,000.00**	**50,000.00**	**100**	/

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,044,047,084.47	52,202,354.22	5.00
1-2 年	308,516.04	30,851.60	10.00
2-3 年	1,905.08	571.52	30.00
3-4 年	204,294.74	102,147.37	50.00
4-5 年	100,898.78	80,719.03	80.00
5 年以上	228,554.02	228,554.02	100.00
合计	**1,044,891,253.13**	**52,645,197.76**	**5.04**

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

组合计提项目：应收合并范围内关联方款项组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
应收合并范围内关联方款项组合	712,775,810.08		
合计	**712,775,810.08**		

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	42,704,832.03	9,990,365.73				52,695,197.76
合计	**42,704,832.03**	**9,990,365.73**				**52,695,197.76**

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
第一名	525,245,842.30		525,245,842.30	29.88	
第二名	170,781,976.11		170,781,976.11	9.72	8,539,098.81
第三名	164,656,672.54		164,656,672.54	9.37	
第四名	107,963,928.84		107,963,928.84	6.14	5,406,604.85
第五名	103,611,840.06		103,611,840.06	5.89	5,180,592.00
合计	**1,072,260,259.85**		**1,072,260,259.85**	**61.00**	**19,126,295.66**

其他说明：

无

其他说明：
□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	205,137,011.29	331,362,142.71
合计	**205,137,011.29**	**331,362,142.71**

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	51,346,992.96	98,847,934.69
1 年以内小计	51,346,992.96	98,847,934.69
1 至 2 年	33,727,983.09	232,959,389.03
2 至 3 年	108,616,462.29	1,903,721.42
3 年以上		
3 至 4 年	1,869,932.77	21,060.55
4 至 5 年	8,059,383.18	106,238.61
5 年以上	2,723,155.11	720,197.81

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	**206,343,909.40**	**334,558,542.11**

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	201,715,559.61	308,439,536.45
代垫代建工程款		20,000,000.00
押金保证金	568,482.10	520,300.00
备用金	2,470,622.17	2,369,995.90
其他	1,589,245.52	3,228,709.76
合计	**206,343,909.40**	**334,558,542.11**

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	
2024年1月1日余额	269,250.48	2,053,834.75	873,314.17	3,196,399.40
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-56,059.40	56,059.40		
--转入第三阶段		-12,697.18	12,697.18	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-28,672.98	-1,985,078.17	24,249.86	-1,989,501.29
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	184,518.10	112,118.80	910,261.21	1,206,898.11

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		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	730,238.61					730,238.61
按组合计提坏账准备	2,466,160.79	-1,989,501.29				476,659.50
合计	**3,196,399.40**	**-1,989,501.29**				**1,206,898.11**

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	18,920.31	0.01	往来款	1 年以内	
	20,000,000.00	9.69		1-2 年	
	55,000,000.00	26.65		2-3 年	
第二名	45,111,611.71	21.86	往来款	1 年以内	
	6,909,435.69	3.35		1-2 年	

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第三名	260,449.68	0.13	往来款	1 年以内	
	477,002.53	0.23		1-2 年	
	47,998,908.20	23.26		2-3 年	
第四名	500,000.00	0.24	往来款	1-2 年	
	2,601.06			2-3 年	
	8,038,322.63	3.90		4-5 年	
	1,690,378.36	0.82		5 年以上	
第五名	1,623,907.36	0.79	往来款	1-2 年	
	3,244,488.99	1.57		2-3 年	
合计	**190,876,026.52**	**92.50**	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	539,337,059.18	122,754,405.15	416,582,654.03	470,184,224.67	107,955,480.84	362,228,743.83
对联营、合营企业投资	10,490,000.00		10,490,000.00	490,000.00		490,000.00
合计	**549,827,059.18**	**122,754,405.15**	**427,072,654.03**	**470,674,224.67**	**107,955,480.84**	**362,718,743.83**

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东翔泰精密机械有限公司	30,193,460.00						30,193,460.00	
山西君翔机械设备有限公司	16,558,158.08						16,558,158.08	
临汾承奥商贸有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
山西纬美精工机械有限公司	3,615,773.39						3,615,773.39	
WH 国际铸造有限公司	350,982.00						350,982.00	
武汉华翔腾创智能科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00				
江西聚牛供应链有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
华翔集团翼城新材料科技园有限公司	100,124,519.16	107,955,480.84			14,798,924.31		85,325,594.85	122,754,405.15
华翔（洪洞）智能科技有限公司	139,572,006.20						139,572,006.20	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
Huaxiang Holding (Thailand) Co., Ltd	24,813,845.00						24,813,845.00	
华翔（翼城）工业装备有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
华翔（洪洞）新能源科技有限公司	9,000,000.00						9,000,000.00	
山西华翔轻合金科技有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
泰兴精密制造（泰国）有限公司			35,913,014.51				35,913,014.51	
WTT Group LLC			35,239,820.00				35,239,820.00	
合计	**362,228,743.83**	**107,955,480.84**	**71,152,834.51**	**2,000,000.00**	**14,798,924.31**		**416,582,654.03**	**122,754,405.15**

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
山西华特新能源科技有限公司	490,000.00									490,000.00	
北京嘉肴食品科技有限公司		10,000,000.00								10,000,000.00	
小计	**490,000.00**	**10,000,000.00**								**10,490,000.00**	
合计	**490,000.00**	**10,000,000.00**								**10,490,000.00**	

注：山西华特新能源科技有限公司本期尚未开展业务。

(3). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
翼城新材料	100,124,519.16	85,325,594.85	14,798,924.31			
合计	**100,124,519.16**	**85,325,594.85**	**14,798,924.31**	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
□适用 √不适用

其他说明：
无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,627,702,421.30	2,901,460,664.91	3,101,324,024.08	2,409,906,815.27
其他业务	117,406,062.28	114,423,133.22	81,423,649.62	77,613,671.52
合计	**3,745,108,483.58**	**3,015,883,798.13**	**3,182,747,673.70**	**2,487,520,486.79**

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
国内销售	3,064,200,435.23	2,418,368,254.86
国外销售	563,501,986.07	483,092,410.05
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	3,627,702,421.30	2,901,460,664.91
合计	**3,627,702,421.30**	**2,901,460,664.91**

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	29,343,889.49	26,998,053.41
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
远期结售汇收益	4,314,839.49	-3,053,622.50
票据贴现利息		-71,380.41
处置子公司产生的投资收益	-14,415,106.39	
合计	**19,243,622.59**	**23,873,050.50**

其他说明：

无

6、 其他

□适用　√不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-598,271.13	
计入当期损益的政府补助，但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	48,125,093.39	
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	42,975,665.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

项目	金额	说明
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	-1,292,196.80	
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	-8,933,813.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	13,618,419.33	
少数股东权益影响额（税后）	243,896.03	
合计	**66,414,162.37**	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.77	1.05	1.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.55	0.90	0.87

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

董事长：王春翔

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 17 日

修订信息

□适用 √不适用