

宁波鲍斯能源装备股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-069



【2024 年 8 月 29 日】

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈金岳、主管会计工作负责人周齐良及会计机构负责人(会计主管人员)张娇娜声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险以及应对措施，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 644,415,868 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	23
第五节	环境和社会责任	25
第六节	重要事项	29
第七节	股份变动及股东情况	34
第八节	优先股相关情况	39
第九节	债券相关情况	40
第十节	财务报告	41

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 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。
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 其他有关资料

释义

释义项	指	释义内容
鲍斯股份、公司、本公司	指	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
鲍斯集团、控股股东	指	怡诺鲍斯集团有限公司
阿诺精密	指	苏州阿诺精密切削技术有限公司
威克斯、威克斯液压	指	宁波威克斯液压有限公司
鲍斯东方	指	宁波鲍斯东方产业投资基金合伙企业（有限合伙）
鲍斯产业链	指	宁波鲍斯产业链服务有限公司
本期、报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	鲍斯股份	股票代码	300441
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宁波鲍斯能源装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	鲍斯股份		
公司的法定代表人	陈金岳		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐斌	夏洁琼
联系地址	浙江省宁波市奉化区西坞街道尚桥路 18 号	浙江省宁波市奉化区西坞街道尚桥路 18 号
电话	0574-88661525	0574-88661525
传真	0574-88661529	0574-88661529
电子信箱	xub@cnbaosi.com	zqb@cnbaosi.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司总股本从 652,256,868 股减少至 644,415,868 股。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,337,348,849.88	1,023,618,756.44	30.65%
归属于上市公司股东的净利润（元）	188,453,090.65	91,400,439.38	106.18%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	182,724,625.75	85,516,289.55	113.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	705,713.81	125,278,725.62	-99.44%
基本每股收益（元/股）	0.29	0.14	107.14%
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.14	107.14%
加权平均净资产收益率	8.56%	5.50%	3.06%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,135,276,059.32	3,741,243,784.96	10.53%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,956,144,256.15	1,869,133,164.55	4.66%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

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）	-1,528,500.63	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	10,481,841.83	
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	-543,287.16	系应收款项融资贴现费用
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-354,560.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	329,358.88	
减：所得税影响额	1,165,816.48	
少数股东权益影响额（税后）	1,490,571.23	
合计	5,728,464.90	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司始终坚持“进口替代、节能减排”的战略定位，专注于研发和生产提供高端精密机械零部件及成套设备，主要包括压缩机、真空泵、液压泵以及高效精密切削刀具等多个业务板块。公司主要产品为工业通用产品和设备，与国家宏观经济的发展紧密相连，与国民经济的发展周期基本保持一致。

（一）行业发展情况及公司所处行业地位

1、压缩机板块

螺杆空气压缩机属于流体机械，是现代工业中重要空气动力提供装置，广泛应用于机械制造、石油化工、矿山冶金、纺织服装、医疗行业、食品行业等领域，是工业现代化、自动化的基础设备，也是国家重点支持的节能设备之一。我国螺杆压缩机行业历经多年的发展和积累，目前处于比较成熟的阶段，国内同类企业在生产能力、制造水平、产品质量方面与国际知名品牌日趋接近，并具备的高性价比优势，凸显出强大的市场竞争力。展望未来，随着我国工业化转型升级步伐的加快，工业发展将保持持续强劲的势头，与此同时，国家对节能环保的要求不断提升，设备更新不断扩大，这些都为螺杆空气压缩机行业带来了巨大的发展机遇。

公司压缩机业务板块主要从事螺杆空气压缩机产品的研发设计、生产和销售。公司在螺杆压缩机的研发创新及生产制造方面，已跻身国内先进行列，公司生产的螺杆主机更是被评定为了第五批全国制造业单项冠军产品。未来，我们将继续秉承“进口替代、节能减排”的产品战略定位，深化核心技术培育，围绕压缩机业务，向上延伸到成套解决方案，向下延伸到零部件制造，做深、做透压缩机装备产业链，加快转型升级，提升产品核心竞争力。

2、真空泵板块

真空泵是用来产生、改善和维持真空环境的装置，是国民经济各行业应用真空工艺过程中必不可少的设备，被广泛应用于化工、食品、家电、光伏、半导体等制造行业及科学研究领域。近年来，随着我国经济稳步发展，与之相关的光伏、锂电池等下游应用行业保持快速增长的态势，同时国内企业在中高端领域取得了实质性突破，整个行业实现了持续、稳定、快速的发展。未来，随着科学技术的不断进步和应用场景的不断扩大，真空泵行业将迎来更加广阔的发展前景。

公司真空泵业务板块主要从事真空泵产品的研发设计、生产和销售，通过多年积累和发展，技术和生产工艺取得了长足的进步，拥有丰富的真空产品选项和先进的设计、制造能力，品类齐全，能满足各种不同的应用需求，在光伏拉晶等领域也得到了市场和客户的认可，实现了较快的发展。未来，公司将坚持以市场为导向，不断提高技术水平，在原有产品基础上，积极拓展光伏电池片、锂电池、半导体等新的应用领域，致力于打造成世界一流的真空泵品牌。

3、液压泵板块

液压泵是液压系统中的动力元件，向整个液压系统提供动力，是液压系统的核心部件。液压泵的应用领域广泛，主要用于滚动机械、船舶、石化、矿山、工程机械、机床、塑料注塑机、液压机械、冶金铸造等行业。近年以来随着国内制造业，特别是高端装备、先进制造等的迅猛发展，液压泵市场需求蓬勃增长，国内液压泵行业取得了快速发展和长足进步。未来，随着我国国民经济的持续发展和工业化、城镇化程度深化，大规模设备更新，液压泵市场发展前景广阔。

公司液压泵业务板块主要由子公司威克斯液压生产经营，主要包括液压泵及伺服节能系统的研发设计、生产和销售。威克斯液压立足于液压泵及伺服节能系统细分领域，经过多年发展和经验累积，产品链不断拓展，已经形成类别齐全、规格种类众多的产品系列，威克斯液压也成功入选工信部第三批专精特新“小巨人”企业。近年来取得平稳快速发展，后续，威克斯液压将坚持引进、创新、超越的发展之路，秉承优质、高效、低耗、安全的经营理念，行稳致远，致力于打造一流的液压泵制造商及伺服节能系统解决方案专家。

4、精密切削刀具板块

刀具是机床直接作用于工件的锋刃，是工业机床的“牙齿”，在机械加工中发挥着不可替代的关键作用。随着中国制造业自动化和智能化快速发展，制造业转型升级加快，刀具市场需求增加。近年来，国产企业经过多年的经验积累已掌握基体、结构、成型、涂层等核心技术。国内刀具行业在制造业升级与进口替代的契机下，拥有较大提升空间。

公司精密切削刀具业务板块主要由子公司阿诺精密生产经营。阿诺精密专业开展数控加工用精密、高速切削刀具、超硬刀具、刀片、各类精密工具和硬质合金工业品研发、生产、销售和修磨服务，以及纳米涂层技术业务。阿诺精密坚持施行“高端制造，替代进口”的战略定位，努力成为中国金属切削刀具领域的头部企业。

公司于 2024 年 7 月 1 日完成阿诺精密剩余 55.94%股权交割，交割完成后公司不再持有阿诺精密股权，阿诺精密将不再纳入公司的合并报表范围。

（二）公司的主要业务及产品

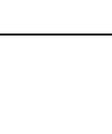
公司业务围绕高端制造、精密制造展开，报告期内公司主营业务包括压缩机、真空泵、液压泵及高效精密切削刀具等，是一家集研发、生产、销售于一体的高端精密机械零部件及成套设备制造企业。

公司主要产品及应用情况介绍如下：

产品类别	主要产品	代表产品图片	产品特点	用途及应用领域
螺杆压缩机主机	YNT 系列单级螺杆主机		①全系列转子使用德国进口 KAPP 磨床加工，高精度、高效率；②既可皮带传动，也能直连，应用灵活方便；③优化结构设计，整体结构紧凑美观。	螺杆空气压缩机整机的核心部件。

	YNE 系列单级螺杆主机		①2 级电机直连, 适合柴油机驱动; ②优化排气口设计, 适合 6~16 公斤压力; 合理的线速度设计, 提高整体性能, 更加节能; ③转子采用德国进口 KAPP 磨床加工, 精度可靠; ④大转子, 低转速, 运行稳定, 低震动低噪音。	
	ZHE 系列双级螺杆主机		①双级主机具有上下两级独立压缩单元, 采用整体化设计; ②采用大转子低转速的设计理念, 噪音低, 震动小; ③优化油路设计, 级间采用强制雾化油冷, 更接近于等温压缩; ④采用等压比设计, 泄露更小, 提高容积效率; ⑤合理的壁厚设计, 优化设计成本, 同时兼顾外形美观。	
	BHE 系列双级中压螺杆主机		①在之前的基础上选用新的合金钢转子材料, 具有更高的转子强度; ②结构紧凑, 运动部件少, 结构简单, 可靠性高; ③更低的轴向负荷, 提升高压轴承的寿命; ④转子型面有更好的表面精度, 更小的内部泄露; ⑤更高效的润滑油冷却, 提升压缩机效率。	
螺杆鼓风机主机	BSG 系列螺杆鼓风机主机		①全系列转子使用德国进口 KAPP 磨床加工, 高精度、高效率; ②使用同步齿轮带动, 阴阳转子不直接接触, 压缩腔无需润滑冷却; ③阴转子驱动, 利用阴阳转子的自身齿比, 用较低的驱动转速来实现阳转子的高速运行; ④转子采用特殊喷涂, 降低表面摩擦系数, 降低排气温度, 提高主机性能; ⑤由于压缩气体无油润滑, 使整机系统无需油气分离, 结构更加简单。	螺杆鼓风机整机的核心部件。
螺杆压缩机整机	D 系列低压螺杆空压机整机		①超过国家一级能效; ②离心风机低转速, 低噪音, 大风压; ③主电机永磁和风机电机永磁双变频设计更加节能; ④电机和电气柜独立风道, 冷却效果更好; ⑤45℃高温设计, 确保机器高温下正常运行; ⑥润滑油和油分保养寿命更长。	用途: 吹扫、气动工具、制药、粉料输送、气缸运动。 应用领域: 纺织、化纤、玻璃、水泥等多种行业。
	P 系列水平双级螺杆空压机		①采用一体式螺杆主机, 电机直接驱动, 无传动损失, 可获得近 100%的传动效率; ②永磁双变频系统, 响应迅捷, 合理分配电流量, 转矩提升效果更加优异; ③冷却系统采用超宽仿生风叶风机, 使冷却风量风压更稳定, 气流噪音更低, 延长冷却器寿命, 适应各种环境, 节能效果更佳; ④油冷一体式电机提高防护等级和可靠性, 冷却效果显著。	用途: 吹扫、气动工具、制药、粉料输送、气缸运动。 应用领域: 钢铁、电力、冶金、造船、电子、纺织、矿山、化工、石油、造纸印刷、机械制造、食品医药等行业。
	B 系列螺杆空压机		①双级主机具有上下两级独立压缩单元, 整体化设计, 使结构更为紧凑; ②等内压比大转子低转速的设计理念设计, 噪音低、震动小、更节能; ③采用业界先进的双变频控制系统, 主电机永磁和风机电机永磁双变频使节能效果更佳, IP54 高防护等级永久磁石电机, 启动电流更小, 效率更高; ④45℃高温设计, 确保机器高温下正常运行; ⑤离心风机低转速、低噪音、大风压, 电机和电气柜独立风道, 温度更低, 保养费用低廉, 大大降低后期维护成本。	用途: 吹扫、气动工具、制药、粉料输送、气缸运动。 应用领域: 汽车行业、发电、纺织业、采矿业、化工与石化、造纸业、船用及一般工业等领域。
	催化无油空压机		①催化除油, 出口无活菌。②自主研发双螺杆压缩机主机, 等温压缩效率高、稳定性高、能耗低、寿命长、安全稳定、节能高效。③更低噪音。	用途: 吹扫、气动工具、制药、粉料输送、气缸运动。 应用领域: 食品、医药、电子、汽车等行业。

鼓风机	无油螺杆鼓风机		①高效节能、低耗能。②主机内部腔体不含油,使压缩空气更清洁,防止产品污染。③气体平稳输出,低噪音。结构紧凑、无需基础、安装方便、自动化控制、操作简单。④相比罗茨鼓风机,机组回漏少、温升低、升压强,最高升压可达 0.2MPa。	用途:通风排尘、气体输送、输送物料。 应用领域:气力运输,锅炉除尘,污水处理,水泥窑头窑尾,纺织加弹,水泥scr脱销等领域。
气体螺杆压缩机组	煤层气螺杆压缩机组		1、隔爆;2、防腐;3、保温伴热(按需求);4、低噪音、振动小;5、结构紧凑,性价比高;6、安全可靠,自动化高;7、适用温度范围广;8、智能化无人值守。	用途:对煤层气进行增压和集输,满足煤层气开采要求。 应用领域:煤层气田开采行业。
	石油伴生气 VOC 回收机组		1、隔爆;2、防腐;3、保温伴热;4、低噪高效;5、维护成本低,占地小;6、安全可靠,自动化高;7、智能化一键启停;8、变频调节。	用途:陆上石油天然气开采工业大气污染物所排放的挥发性有机物(VOCs)及大罐抽气的治理,确保VOCs有效治理与控制,减排达标排放 应用领域:所有陆上油气开采行业气田内的气井、集气站、净化厂、处理厂等。
	石油伴生气螺杆压缩机组		1、喷油系统螺杆主机;2、无油喷液双螺杆主机;3、防爆;4、安全稳定;5、适用范围广。	用途:用于石油伴生气的抽采和增压,是油气田伴生气与轻烃综合回收利用装置中的重要设备。 应用领域:各油气田。 应用领域:油田。
	火炬气螺杆压缩机组		1、无油喷液双螺杆主机;2、无油螺杆;3、大排量;4、防爆;5、安全稳定;6、适用范围广。	用途:将油田、石化厂等排空燃烧的火炬气得以回收,供锅炉作燃料或供燃气发电。 应用领域:油田、石化厂。
	转化式除油机 TCAC 系列		TCAC 系列是基于催化氧化技术研发的一款除油净化设备,该技术有别于传统过滤技术,不受环境空气质量、压力、温度、湿度以及滤芯等耗材寿命的影响,应用广泛。设备采用了一体式反应设计,高精度温度控制系统,结构紧凑,多重保护,安全可靠。	用途:用于去除压缩空气系统中的油类污染物,使压缩空气达到无油。 应用领域:食品饮料、医药、电子、汽车、新材料、纺织、电力等行业。
压缩空气后处理设备	集成式空气净化系统 UCAC 系列		UCAC 系列是集除尘、脱水、除油、杀菌于一体的定制产品,本设备集成了鲍斯净化多项专利技术,优化了系统流程,对设备内的热能进行了更充分的回收与利用,以便达到更大的节能效果并满足客户用气要求。	用途:净化压缩空气,使其中的颗粒物、压力露点、油类等指标满足客户需求。 应用领域:食品饮料、医药、电子、汽车、新材料、纺织、电力等行业。
	吸附式干燥机		1、大容量床层设计,低空速高停留时间确保再生效果;2、长吸附周期设置,减少阀门动作,提升设备寿命;3、特殊的气流分布设计,提升床层吸附剂的利用率和使用寿命;4、加热器多点温度控制,精准控制加热器和再生气温度;5、可实现再生气温度和露点监测来实时调整吸干机运行状态,实现节能控制;6、可轻松实现与整个压缩空气系统的联控。	用途:提供低露点的干燥空气,是压缩空气后处理系统中另一种重要的干燥设备,主要用于去除压缩空气中的水分。 应用领域:食品加工、生物制药、电子仪表、石油化工、环保工程等行业。
	冷冻式干燥机		1、换热效率高,设备整体尺寸小;2、凝液分离更彻底,露点值更有保证;3、气液分离器采用不锈钢材质,避免材料锈蚀影响系统运行和气体品质;4、水冷式冷凝器采用高效不锈钢板式换热器,体积小稳定性高;5、可实现宽范围的负荷调整,有效避免低负荷出现冰堵故障;6、可轻松实现与整个压缩空气系统的联控。	用途:提供干燥的压缩空气,是压缩空气后处理系统中一种干燥设备,主要用于去除压缩空气中的部分水分。 应用领域:食品、医药、化工、农产品加工、纺织工业、造纸工业、电子、激光切割、喷砂等行业。
真空泵	螺杆式真空泵		高效无油洁净,真空度高,可抽除可凝性气体、粉尘、有毒、腐蚀性等介质,结构简单易维护,智能系统可实现远程控制。	用途:产生、改善和维持真空环境。 应用领域:光伏、锂电、冻干、科

				研仪器、真空炉、镀膜等领域。
	旋片式真空泵		抽空及性能稳定，低噪音、低震动、高寿命、易拆装、维护保养快捷，成本低。	用途：产生、改善和维持真空环境。 应用领域：家电、医疗灭菌、锂电、检漏、冻干、电力电工、科研仪器等领域。
	涡旋式真空泵		低噪音低震动，无油洁净，高效节能，结构简单易维护。	用途：产生、改善和维持真空环境。 应用领域：冻干、科研仪器、检漏等领域。
	罗茨式真空泵		辅助增压泵，内部无油高洁净，低噪音高寿命，高效节能，结构紧凑，重量轻。	用途：产生、改善和维持真空环境。 应用领域：镀膜、真空炉、锂电、光伏、冻干、科研仪器、家电、电力电工、检漏等领域。
	分子泵		高速高效，真空度高，无油洁净，寿命长，噪音低，维护成本低。	用途：产生、改善和维持真空环境。 应用领域：镀膜、LED、光伏、航天航空、半导体、科学食品、检漏等领域。
	真空阀门		动作平衡，开启声音小；寿命长，可靠性高；标准化、模块化设计易于更换及维修，便于清洁的设计保养更方便	用途：切断或接通管路。 应用领域：半导体、航天航空、环境模拟、LED、光伏、医药和生物工程、镀膜、冶金、热处理、新能源、化工、新材料等领域。
液 压 泵 及 伺 服 系 统	叶片泵 (V/VQ 系列、T6/T7 系列、SQP 系列、ABT 系列)		性能稳定，寿命长，结构紧凑、系统噪声特性低、抗污染能力强，维修便捷，安装灵活。	用途：液压系统中的核心元件，负责将原动机输出的机械能转换为液压能，为液压系统提供压力油，从而驱动执行元件完成各种工作。 应用领域：塑胶机械、鞋革机械、压力机械、工程机械、船舶机械、机床、压铸及冶金设备等液压系统领域。
	内啮合齿轮泵 (VG 系列)		①采用轴向和径向压力补偿设计，即使在低转速和低粘度下仍保持较高的容积效率；②超低的噪音，采用高强度铸铁和内部独特的消音设计，使噪音更低；③极低的流量和压力脉动，在低速状况仍可保持稳定的流量和压力输出；④高压设计；⑤ 转速范围宽。	用途：液压系统中的核心元件，负责将原动机输出的机械能转换为液压能，为液压系统提供压力油，从而驱动执行元件完成各种工作。 应用领域：塑胶机械、压铸机械、冶金机械、压力机械、工程机械及船舶机械等液压系统领域。
	液压伺服系统 (ABT)		超省电能、系统油温低、重复精度高、保压时间长、高速应答性。	用途：液压伺服系统以液压为动力，由液压控制和执行机构所组成的自动化控制系统应用领域：压铸机械、塑料机械、工业机床等液压系统领域。
高 效 精 密 切 削 刀 具	整体硬质合金刀具		以非标定制为主，非标设计制作，满足用户通用或特定的加工需求。	用途：应用于对铸铁、钢材等零部件加工。 应用领域：全行业金属切削加工。
	超硬刀具		适用于特种加工（高硬度材料加工或者铝合金的高速加工）。	用途：应用于对铝制等零部件加工。 应用领域：汽车轻量化和模具加工。
	涂层服务		通过纳米技术将特定材料覆涂于产品表面，提高产品的耐磨性耐高温耐腐蚀等功能。	用途：增加模具、零部件等的耐磨性。 应用领域：提供刀具涂层、零部件涂层、模具涂层服务。
	数控刀片		刀片通过螺丝压紧等方式固定于刀杆之上加工，刀杆可以重复使用，刀片为耗损件，可	用途：应用于相关切削工艺。 应用领域：全行业金属加工。

快换。

（三）公司的主要经营模式

1、采购模式

公司采购的物资包括产品原材料、配件及生产加工用易耗件等。公司采购模式为“按需采购”模式。公司根据具体生产计划及订单安排，参考现有库存量情况执行采购任务，向供应商采购相应物资。公司长期坚持“品质第一、价格优先”的采购原则，通过比质、比价采购的方式选择供应商。当前，公司与各主要供应商保持着长期稳定的商业关系，原材料、配件及易耗件供应充足、渠道畅通。

2、生产模式

公司采用备货生产和订单生产相结合的生产模式。压缩机主机、真空泵、标准液压泵、数控刀片等标准件产品，公司采用“备货生产、安全库存”的原则，根据近期产品销售数量，结合对市场需求的预期等进行综合分析判断，对产品提前生产、备货，使生产方式更为灵活，更能主动面对市场需求。对工艺压缩机、非标刀片等非标准件，采用“订单生产、量身定制”的模式，公司根据订单要求，制定生产计划，组织相应生产。

3、销售模式

公司总体采用以直销为主，经销为辅的销售模式。公司不同产品，销售模式侧重点有所不同。压缩机主机、真空泵、液压泵、刀具等主要采用直销为主的模式，公司直接与使用公司产品企业签署销售合同，直接完成销售。压缩机整机则主要采用经销为主的模式，公司将产品销售给经销商，经销商再将产品自行销售给用户。

（四）公司的经营情况

报告期内，公司实现营业收入 133,734.88 万元，同比上升 30.65%；实现归属于上市公司股东的净利润 18,845.31 万元，同比上升 106.18%。各业务板块经营情况如下表：

	营业收入（万元）		毛利率		各业务板块占营业收入比重	营业收入比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
	2024年1-6月	2023年1-6月	2024年1-6月	2023年1-6月			
压缩机业务	49,003.36	40,758.02	28.13%	25.01%	36.64%	20.23%	3.12%
真空泵业务	30,156.01	10,091.09	45.65%	37.25%	22.55%	198.84%	8.40%
液压泵业务	13,603.49	12,405.77	32.77%	28.66%	10.17%	9.65%	4.11%
高效精密切削刀具业务	40,972.02	39,107.00	39.43%	39.47%	30.64%	4.77%	-0.04%

- 1、公司压缩机、真空泵及液压泵板块营收和毛利均有上升；
- 2、压缩机板块产品竞争力提高，销量上升，同时，产量增长，单位制造成本下降，毛利率增长；
- 3、真空泵板块前期拓展项目持续验收，高毛利螺杆泵产品销售占比提升，整体毛利率上升；

4、液压泵板块毛利较高的新产品齿轮泵逐步完善，销售占比逐渐提升，整体毛利率上升。

二、核心竞争力分析

（一）产品定位优势

公司始终坚守“节能减排、进口替代”的产品定位，与国家提倡的节能减排、自主可控的发展理念和发展战略高度契合。公司的主要产品在市场上拥有广阔的需求，随着国家制造业的稳步发展，产品的应用领域也在持续拓展。未来公司将持续推动产品创新和技术升级，推出更加高效、更加环保的产品，为中国制造可持续发展做出更大的贡献。

（二）科技研发优势

公司坚信科技是推动发展的核心力量，在科技研发上投入了巨大的资源和精力。公司拥有一支高素质的研发团队，他们专注于技术创新，不断探索新的技术领域。通过持续的研发投入，公司已经构建了一套完善的研发体系。未来，公司将继续加大科技研发的投入，加强科研团队建设以保持技术的领先地位，推动公司的持续发展。

（三）制造能力优势

公司通过不断投入资金添置高端生产设备，引进先进的生产线，确保生产流程的高效与精准。同时，公司注重提高制造管理水平，通过培训和实践，提高员工的操作技能和管理能力。此外，公司构建起一套先进生产体系，实现了从原材料采购到产品制造的全程监控，确保每一个环节的质量与效率。未来，公司将继续保持制造能力优势，做到质量领先，成本领先，不断创新，为客户提供优质优价的产品。

（四）品牌口碑优势

公司把客户的需求放在首位，不断提升产品质量，满足客户的期望，得到了市场的认可。公司建立了完善的售前、售后服务体系，确保客户在购买和使用产品过程中得到及时、专业的支持和帮助，树立了良好的品牌形象和口碑。未来，公司将继续秉承这一理念，不断推陈出新，提高产品和服务质量，追求卓越，让鲍斯品牌成为高质量的代名词，为更多的客户提供优质的产品和服务。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,337,348,849.88	1,023,618,756.44	30.65%	主要系本期本公司真

				空泵板块在前期拓展的光伏业务持续验收。
营业成本	855,700,946.14	694,186,397.48	23.27%	
销售费用	67,703,633.31	60,680,763.25	11.57%	
管理费用	71,175,912.07	63,833,970.62	11.50%	
财务费用	9,259,081.46	8,496,971.57	8.97%	
所得税费用	27,692,746.54	17,876,933.86	54.91%	主要系本期本公司利润总额增长。
研发投入	66,150,454.17	50,536,563.97	30.90%	主要系本期本公司研发项目增加；为适应市场竞争，材料采购成本、投入增长。
经营活动产生的现金流量净额	705,713.81	125,278,725.62	-99.44%	主要系：1、本期本公司收到承兑汇票结算的货款增加 2、真空泵板块项目类合同较多，产成品周转及收款周期较长。
投资活动产生的现金流量净额	-193,591,622.96	5,932,525.04	-3,363.22%	主要系：1、上期本公司收到宁波新世达精密机械有限公司股权转让款；2、本期设备、厂房投入增加。
筹资活动产生的现金流量净额	157,478,332.60	-173,444,488.98	190.79%	主要系：1、本期本公司、阿诺精密、威克斯银行借款增加；2、上期本公司归还银行借款较多。
现金及现金等价物净增加额	-34,882,480.78	-41,927,488.30	16.80%	
其他收益	16,547,343.34	11,276,926.00	46.74%	主要系本期本公司政府补助增加。
投资收益	-305,309.91	-1,685,401.88	81.89%	主要系本期联营企业亏损减少。
信用减值损失	-5,848,223.01	896,566.57	-752.29%	主要系上期本公司收到股权款，冲回坏账。
资产减值损失	-15,319,458.43	-2,471,701.79	-519.79%	主要系本期本公司计提存货跌价增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						

压缩机产品及相关业务	490,033,619.34	352,174,020.04	28.13%	20.23%	15.23%	3.12%
真空泵产品及相关业务	301,560,107.67	163,909,881.28	45.65%	198.84%	158.84%	8.40%
刀具产品及相关业务	409,720,265.87	248,160,719.05	39.43%	4.77%	4.84%	-0.04%
液压泵及相关业务	136,034,857.00	91,456,325.77	32.77%	9.65%	3.34%	4.11%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-305,309.91	-0.12%	主要系处置应收款项融资。	否
资产减值	-15,319,458.43	-6.11%	主要系计提存货跌价损失。	否
营业外收入	605,735.73	0.24%	主要系质量赔款及无法支付的应付款。	否
营业外支出	967,773.19	0.39%	主要系质量扣款、捐赠等。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	172,114,148.75	4.16%	333,775,938.63	8.92%	-4.76%	主要系将拟处置子公司的资产科目划分至持有待售资产
应收账款	408,870,404.28	9.89%	502,062,084.19	13.42%	-3.53%	主要系将拟处置子公司的资产科目划分至持有待售资产
合同资产	48,482,690.15	1.17%	26,238,475.47	0.70%	0.47%	
存货	804,713,407.92	19.46%	915,937,307.46	24.48%	-5.02%	主要系将拟处置子公司的资产科目划分至持有待售资产
长期股权投资	20,341,554.09	0.49%	23,513,105.18	0.63%	-0.14%	
固定资产	707,282,485.65	17.10%	1,159,256,308.46	30.99%	-13.89%	主要系将拟处置子公司的资产科目划分至持有待售资产
在建工程	110,059,040.41	2.66%	98,339,640.18	2.63%	0.03%	
使用权资产	5,644,337.10	0.14%	22,955,701.15	0.61%	-0.47%	
短期借款	195,156,041.65	4.72%	357,944,908.00	9.57%	-4.85%	主要系将拟处置子公司的负债科目划分至持有待售负债

合同负债	151,569,634.61	3.67%	155,325,592.81	4.15%	-0.48%	
长期借款	78,523,700.00	1.90%	71,430,000.00	1.91%	-0.01%	
租赁负债	932,139.45	0.02%	14,976,282.37	0.40%	-0.38%	
持有待售资产	1,516,088,128.44	36.66%	0.00	0.00%	36.66%	主要系将拟处置子公司的资产科目划分至持有待售资产
持有待售负债	533,005,273.27	12.89%	0.00	0.00%	12.89%	主要系将拟处置子公司的负债科目划分至持有待售负债

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	8,500,000.00							8,500,000.00
金融资产小计	8,500,000.00							8,500,000.00
上述合计	8,500,000.00							8,500,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	1,299,558.83	保证金
固定资产	98,457,737.07	借款抵押
无形资产	94,115,908.08	借款抵押
在建工程	114,703,198.90	借款抵押
合计	308,576,402.88	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州阿诺精密切削技术有限公司（合并）	子公司	研发、生产数控加工用精密、高速切削刀具、超硬刀具、各类精密工具、模具和硬质合金工业品，提供相关售后服务及各类切削刀具的修磨。	99,699,140.00	1,438,222,361.81	904,512,001.53	416,381,931.44	54,849,474.63	50,871,671.10
宁波威克斯液压有限公司（合并）	子公司	液压泵、液压阀、液压件、伺服系统制造、加工。	8,541,000.00	363,387,905.89	199,815,977.02	136,034,857.00	29,350,675.93	26,220,351.47

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业发展波动风险

公司主要生产压缩机、真空泵、液压泵等通用设备，产品广泛应用于机械制造、石油化工、食品生产等领域。公司业务与我国国民经济发展紧密相连，尤其与制造业的发展密切相关。如果制造业出现整体波动，公司业绩也会受到相应的影响。

面对行业发展的波折与风险，公司始终坚信中国经济的强大潜力，坚信中国制造业长期向好的发展前景。公司将持续加大在相关业务领域的研究与发展的投入，打造流体机械装备产业链，为公司的长远发展奠定坚实基础。同时公司将进一步提高制造水平和管理水平，优化产品质量和服务，增强核心竞争力，提升抵御行业波动的能力。

2、市场竞争加剧风险

随着国家经济的迅猛发展，工业水平不断提升，行业内各大企业纷纷在研发和生产加大投入，与此同时新的市场参与者不断涌现，使得原本竞争激烈的行业局势更为复杂。

面对愈发激烈的市场竞争，公司将坚持“节能环保、进口替代”的战略定位，坚定走高端制造、智能制造的发展方向，聚焦主业，发力压缩机、真空泵、液压泵业务构成的流体机械，做大、做深、做透流体机械装备产业链，实现质量领先、成本领先，巩固和增强公司在市场中的竞争优势。

3、管理和控制失控风险

随着公司的发展壮大，组织机构和管理体系日趋复杂，经营决策和风险控制的难度也随之升级。这对经营团队的管理水平、风险控制能力、资源整合能力和协同工作能力都提出了更高的要求。

为确保公司的稳健发展，公司将严格遵守相关法律法规，遵照公司章程，不断完善改进公司内部控制制度及管理流程，调整优化管理体系，积极创新管理模式，提升组织效能。

4、产品迭代缓慢的风险

技术是发展的核心驱动力，产品的技术创新对公司发展至关重要。如果产品无法跟上市场的步伐，无法及时进行升级和迭代，将对公司的可持续发展造成严重的阻碍。

针对产品迭代缓慢的风险，公司将不断加大研发投入力度，引进和培养技术人才，建设高效团队，构建完善研发体系，努力确保业内技术地位；不断拓展新产品应用行业和领域，做好产品的研发储备，确保产品始终处于市场前沿，实现可持续发展。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内	调研的基本情
------	------	------	--------	------	--------	--------

					容及提供的资料	况索引
2024 年 01 月 18 日	公司	电话沟通	机构	中信证券：陈峰；华泰柏瑞：方纬	公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2024 年 01 月 23 日	公司	电话沟通	机构	华福证券：范笑男；禾永投资：张文乾、焦云、马哲峰	公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2024 年 01 月 30 日	公司	实地调研	机构	中信建投：籍星博	公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2024 年 02 月 01 日	公司	实地调研	机构	国泰君安：欧阳葵	公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2024 年 03 月 29 日	公司	电话沟通	机构	观火投研：高攀	公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2024 年 03 月 29 日	通过全景网“投资者关系互动平台”采用网络远程的召开方式	网络平台线上交流	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”参与本次业绩说明会的广大投资者	公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2024 年 04 月 12 日	公司	电话沟通	机构	中信证券：陈峰；鹏华基金：陈璇淼、柳黎、金笑非、张鹏、蒋鑫	公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2024 年 05 月 14 日	公司	实地调研	机构	华福证券：吴泽良	公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2024 年 05 月 21 日	公司	实地调研	机构	国海证券 杜先康；东北证券 高伟杰；中邮证券 练为军、陈基赞	公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2024 年 05 月 31 日	公司	实地调研	机构	西南证券 周鑫雨；合众易晟 唐紫阳	公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2024 年 06 月 06 日	公司	电话沟通	机构	中信证券 陈峰；广发基金 唐晓斌	公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2024 年 06 月 26 日	公司	实地调研	机构	中信证券 陈峰、王斌；保银投资 吕维信	公司经营情况	www.cninfo.com.cn

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会决议公告	临时股东大会	48.03%	2024 年 02 月 23 日	2024 年 02 月 23 日	详见巨潮资讯网的公告
2023 年年度股东大会决议公告	年度股东大会	48.08%	2024 年 04 月 09 日	2024 年 04 月 09 日	详见巨潮资讯网的公告
2024 年第二次临时股东大会决议公告	临时股东大会	49.55%	2024 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 10 日	详见巨潮资讯网的公告

2、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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
分配预案的股本基数（股）	644,415,868
现金分红金额（元）（含税）	96,662,380.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	51,982,821.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	148,645,201.20
可分配利润（元）	666,094,627.93
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
截止本报告期末，公司拟以现有股份总数 644,415,868 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，预计派发现金红利 96,662,380.20 元（含税），实际派发金额以未来实施权益分派股权登记日的公司股份总数为准。 根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》、《公司章程》等相关规定，公司 2024 年已实施的股份回购金额 51,982,821.00 元（不含交易费用）视同现金分红金额。	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司根据《中华人民共和国环境保护法》、《排污许可申请与核发技术规范 总则》(HJ942-2018)、《排污单位自行监测技术指南总则》(HT819-2017)等技术规范及指南要求,依据《中华人民共和国环境影响评价法》申报公司环评报告及环评批复,申请并办理排污许可证手续,排污许可到期前办理延续手续,严格按照废水排放执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996,氨氮、总磷排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/ 887-2013,有组织废气排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/ 2146-2018。

环境保护行政许可情况

宁波市生态环境局奉化分局核发的排污登记,西坞厂区:编号为 91330200674725577Q003Z,有效期至 2028 年 05 月 23 日;江口厂区:编号为 91330200674725577Q001W,有效期至 2028 年 11 月 22 日。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
宁波鲍斯能源装备股份有限公司(西坞厂区)	危废	废乳化液、废漆渣、废漆桶	-	-	-	-	-	废乳 化: 45.285 吨;废 漆桶: 0.5 吨;废 漆渣: 9.575 吨。	无	无
宁波鲍斯能源装备股份有限公司(江口厂区)	危废	废乳化液、废漆渣、废漆桶、压滤污泥、废滤布	-	-	-	-	-	废乳 化液: 127.2 吨;废 漆桶: 5.75 吨;废 漆渣: 23.665 吨;压 滤污 泥:	无	无

								11.125 吨；废 滤布： 15.23 吨。		
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--

对污染物的处理

危废交由有资质的单位进行处置。

环境自行监测方案

委托有资质的第三方进行废气、废水检测并发放检测报告。

突发环境事件应急预案

公司已编制《宁波鲍斯能源装备有限公司突发环境事件应急预案》，已在当地环保局备案。备案编号为：330283-2022-004L。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司按期根据《环境保护税法》等法律规定核算并足额缴纳环保税。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司以“让天更蓝”为使命，坚持以科技创新推动节能减排事业的深度发展。公司致力于制造生产更节能更环保的产品，为客户降本增效，节能减排。公司生产的真空泵产品应用于光伏生产环节中，并积极拓展锂电池、半导体等新的应用领域，为清洁能源生产保驾护航。

公司在生产过程中严格执行环保“三同时”制度，配备足够的环保设备及污染环保设施，处理废水、废气设施日常正常运行，废水、废气按国家三级标准达标排放。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司在以“至真、至善、至美”为核心思想的企业文化及“开明开拓、和谐和乐”的企业精神下，将“履行社会责任回报社会”理念融入公司价值观，积极履行社会责任，努力践行“企业公民”的职责要求，实现企业经济效益与社会效益共赢局面。报告期内，公司履行社会责任具体内容如下：

（1）诚实守信、依法经营

公司严格遵守国家各项法律法规，做到遵纪守法、规范运营，自觉接受行政管理部门的监督和管理。公司按照“诚信为本，依法经营”的管理理念，在日常经营活动中，诚实守信，依法规范自身行为，不侵害其他企业和社会公共利益，遵循市场公平竞争规则，营造良好的市场公平交易秩序。公司认真履行纳税义务，按时完成各项税款缴纳工作，为国家经济发展贡献企业力量。

（2）做好环境保护、可持续发展

自成立开始，公司积极响应国家号召，主动承担起环境保护责任，着力构建绿色低碳循环经济体系，促进经济、社会和环境三方协调发展，为此，公司始终秉承“让天更蓝”的企业使命，坚持以科技创新推动节能减排事业的深入发展。公司制定并实行“节能环保、进口替代”的产品战略定位，致力于制造生产更节能更环保的产品，为客户降本增效，节能减排。同时，公司严格依照国家标准，持续加强生产工程中的环境保护力度，不断加大对环境保护的投入，对相关环保设施进行提升改造，有效推动绿色可持续发展。

（3）保护投资者权益

公司一直严格遵守《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，让投资者及时、充分地了解公司情况，提高企业透明度。公司重视与投资者之间关系的维护，公司采用现场接待、业绩说明会、电话会议、电子邮箱、投资者热线、投资者关系互动平台等方式，加强加深与投资者的交流沟通，更好地解答投资者的疑问，让投资人可以多渠道多方面了解公司经营生产情况。

2024年上半年公司共接待投资者调研12次，回复互动易提问36条。

（4）保障员工权益

公司重视企业与员工之间和谐发展，采用“以人为本”的人才管理理念，严格依照《劳动法》等法律法规，切实保障员工各项权益，制定科学合理的员工管理制度，构建和谐稳定的劳资关系。为实现员工职业发展和公司发展双目标，公司加强了员工培训力度，通过理论知识培训、实践操作技能培训等方式帮助员工提升综合能力；通过合理且有竞争力

的薪酬制度，帮助员工实现自我价值，激发员工的积极性，同时以独特的企业文化、良好的工作氛围和合理的报酬，为公司吸引、储备一批新兴力量。除此之外，公司不断改善员工工作环境，保障员工职业安全与健康，对特殊岗位职工进行岗位补贴及健康监护；公司制定多项举措且满足员工合理需求，提高员工的凝聚力和向心力，提升员工对公司的认同感和主人翁精神。

（5）积极参与社会公益事业

公司倡导弥勒文化中的“开明、开拓、和谐、和乐”精神，围绕“至真、至善、至美”的企业文化，积极响应国家及地方政府的号召，主动履行社会责任，热心支持、参与社会慈善活动、公益事业等活动，以实际行动传递正能量，为社会发展、民生改善贡献企业力量，营造良好的社会环境。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

审计半年度财务报告的境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计半年度财务报告的境内会计师事务所报酬（万元）	140

半年度财务报告的审计是否较 2023 年年报审计改聘会计师事务所

是 否

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼共 2 起(公司作为被告被起诉)	200	否	2 起案件审理中。	对公司无重大影响。	2 起案件审理中。		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

经公司第五届董事会第十次会议及 2023 年年度股东大会审议通过，2024 年公司及子公司拟向银行等金融机构申请授信不超过 16.5 亿元，其中公司拟向银行等金融机构申请授信不超过 9 亿元。公司控股股东怡诺鲍斯集团有限公司、实际控制人陈金岳及配偶周利娜为公司向银行等金融机构申请授信提供无偿担保，公司不提供反担保。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于控股股东及实际控制人为公司申请银行授信提供担保暨关联交易事项的公告》	2024 年 03 月 19 日	巨潮资讯网

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明适用 不适用

1、公司分别于 2024 年 2 月 7 日、2024 年 2 月 23 日召开第五届董事会第八次会议和 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）用于注销并减少注册资本。本次回购股份方案已实施完毕，实际回购时间区间为 2024 年 3 月 1 日至 2024 年 5 月 15 日，累计回购股份数量为 7,841,000 股，占公司总股本的 1.20%，最高成交价格为人民币 6.98 元/股，最低成交价格为人民币 6.22 元/股，成交的总金额为人民币 51,982,821.00 元（不含交易费用）。公司已于 2024 年 5 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述 7,841,000 股回购股份的注销事宜，公司总股本由 652,256,868 股减少至 644,415,868 股。

2、公司分别于 2024 年 4 月 23 日、2024 年 5 月 10 日召开第五届董事会第十二次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于出售子公司股权暨签订股权转让协议的议案》，拟将公司所持有的阿诺精密剩余 55.94%股权转让给山特维克（中国）投资有限公司，并签署《有关买卖苏州阿诺精密切削技术有限公司约 59.92%股权的协议》。截止 2024 年 7 月 1 日，公司出售的阿诺精密 55.94%股权已完成交割，本次交割完成后，公司将不再持有阿诺精密的股权，阿诺精密将不再纳入公司合并报表范围。

3、公司于 2024 年 05 月 08 日召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于向全资子公司增资的议案》和《关于投资设立子公司的议案》，同意公司以自有资金向全资子公司鲍斯产业链增资人民币 20,000 万元；同意公司以自有资金投资 10,000 万元设立全资子公司重庆鲍斯流体技术有限公司，在重庆市大渡口区建设“气体净化与材料研究生生产基地”；同意鲍斯产业链以自有资金投资 20,000 万元设立全资子公司江西鲍斯产业链服务有限公司，在江西省上饶市鄱阳县建设“流体机械产业基地”。截止本报告期末，上述子公司已完成工商注册登记。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	17,456,632	2.68%						17,456,632	2.71%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	17,456,632	2.68%						17,456,632	2.71%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	17,456,632	2.68%						17,456,632	2.71%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	634,800,236	97.32%				-7,841,000	-7,841,000	626,959,236	97.29%
1、人民币普通股	634,800,236	97.32%				-7,841,000	-7,841,000	626,959,236	97.29%
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	652,256,868	100.00%				7,841,000	7,841,000	644,415,868	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）用于注销并减少注册资本，累计回购股份数量为 7,841,000 股，回购股份实施完毕后，公司于 2024 年 5 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成 7,841,000 股回购股份的注销事宜，公司总股本由 652,256,868 股减少至 644,415,868 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司分别于 2024 年 2 月 7 日、2024 年 2 月 23 日召开第五届董事会第八次会议和 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）用于注销并减少注册资本。2024 年 5 月 28 日，公司召开第五届董事会第十四次会议审议通过《关于公司注销回购股份并减少注册资本的议案》和《关于修订〈公司章程〉的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

本次回购股份方案已实施完毕，实际回购时间区间为 2024 年 3 月 1 日至 2024 年 5 月 15 日，累计回购股份数量为 7,841,000 股，占公司总股本的 1.20%，最高成交价格为人民币 6.98 元/股，最低成交价格为人民币 6.22 元/股，成交的总金额为人民币 51,982,821.00 元（不含交易费用）。公司已于 2024 年 5 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述 7,841,000 股回购股份的注销事宜，公司总股本由 652,256,868 股减少至 644,415,868 股。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		21,177	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
怡诺鲍斯集团有限公司	境内非国有法人	46.72%	301,100,043	0	0	301,100,043	质押	193,100,000
王雪娟	境内自然人	2.28%	14,662,020	57100	0	14,662,020	不适用	0
陈金岳	境内自然人	1.39%	8,926,010	0	6,694,507	2,231,503	不适用	0
陈立坤	境内自然人	1.34%	8,608,500	0	6,456,375	2,152,125	不适用	0
中国银行股份有限公司一招商量化精选股票型发起式证券投资基金	其他	1.13%	7,261,100	5251100	0	7,261,100	不适用	0
江学新	境内自然人	0.67%	4,290,422	-1710800	0	4,290,422	不适用	0
周齐良	境内自然人	0.64%	4,100,700	0	3,075,525	1,025,175	不适用	0
叶挺挺	境内自然人	0.54%	3,453,994	131800	0	3,453,994	不适用	0
尹宣德	境内自然人	0.49%	3,156,800	606800	0	3,156,800	不适用	0
吴兴华	境内自然人	0.39%	2,507,000	243900	0	2,507,000	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	控股股东怡诺鲍斯集团有限公司的实际控制人为陈金岳，陈金岳与股东陈立坤为父子关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
怡诺鲍斯集团有限公司	301,100,043	人民币普通股	301,100,043
王雪娟	14,662,020	人民币普通股	14,662,020
中国银行股份有限公司一招商量化精选股票型发起式证券投资基金	7,261,100	人民币普通股	7,261,100
江学新	4,290,422	人民币普通股	4,290,422
叶挺挺	3,453,994	人民币普通股	3,453,994
尹宣德	3,156,800	人民币普通股	3,156,800
吴兴华	2,507,000	人民币普通股	2,507,000
金新丰	2,367,692	人民币普通股	2,367,692
陈金岳	2,231,503	人民币普通股	2,231,503
柯亚仕	2,170,060	人民币普通股	2,170,060
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	控股股东怡诺鲍斯集团有限公司的实际控制人为陈金岳，陈金岳与股东陈立坤为父子关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东怡诺鲍斯集团有限公司除通过普通证券账户持有 288,100,043 股外，还通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 13,000,000 股，实际合计持有 301,100,043 股；公司股东王雪娟除通过普通证券账户持有 7,579,300 股外，还通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 7,082,720 股，实际合计持有 14,662,020 股；公司股东江学新除通过普通证券账户持有 834 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,289,588 股，实际合计持有 4,290,422 股；公司股东叶挺挺通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,453,994 股，实际合计持有 3,453,994 股；公司股东吴兴华除通过普通证券账户持有 674,300 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,832,700 股，实际合计持有 2,507,000 股；公司股金新丰除通过普通证券账户持有 5,000 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,362,692 股，实际合计持有 2,367,692 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、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%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 08 月 27 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2024]9716 号
注册会计师姓名	薛伟、温鑫萍

半年度审计报告是否非标准审计报告

是 否

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：宁波鲍斯能源装备股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	172,114,148.75	333,775,938.63
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	17,607,675.03	17,051,060.14
应收账款	408,870,404.28	502,062,084.19
应收款项融资	86,023,451.51	164,084,054.65
预付款项	12,913,302.70	9,124,342.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,280,406.04	13,135,026.94
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	804,713,407.92	915,937,307.46
其中：数据资源		
合同资产	48,482,690.15	26,238,475.47
持有待售资产	1,516,088,128.44	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,680,449.14	11,686,535.77
流动资产合计	3,076,774,063.96	1,993,094,826.20
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	20,341,554.09	23,513,105.18
其他权益工具投资	8,500,000.00	8,500,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	707,282,485.65	1,159,256,308.46
在建工程	110,059,040.41	98,339,640.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,644,337.10	22,955,701.15
无形资产	117,687,180.31	157,764,398.10
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	48,819,125.41	156,277,075.43
长期待摊费用	4,957,510.21	10,573,348.73
递延所得税资产	17,383,559.19	26,374,675.00
其他非流动资产	17,827,202.99	84,594,706.53
非流动资产合计	1,058,501,995.36	1,748,148,958.76
资产总计	4,135,276,059.32	3,741,243,784.96
流动负债：		
短期借款	195,156,041.65	357,944,908.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		9,770,000.00
应付账款	284,556,908.43	384,317,748.54
预收款项		

合同负债	151,569,634.61	155,325,592.81
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	23,161,411.08	73,754,723.95
应交税费	17,713,014.97	45,724,166.04
其他应付款	5,283,489.98	10,005,665.66
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债	533,005,273.27	
一年内到期的非流动负债	216,938,504.25	97,073,211.52
其他流动负债	24,486,560.12	25,399,144.13
流动负债合计	1,451,870,838.36	1,159,315,160.65
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	78,523,700.00	71,430,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	932,139.45	14,976,282.37
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	52,491,988.46	55,031,243.94
递延所得税负债	72,454,381.75	71,390,366.60
其他非流动负债	9,892,036.55	9,892,036.55
非流动负债合计	214,294,246.21	222,719,929.46
负债合计	1,666,165,084.57	1,382,035,090.11
所有者权益：		
股本	644,415,868.00	652,256,868.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	462,827,358.68	510,865,320.89
减：库存股		
其他综合收益	-8,990,459.27	-8,735,977.19
专项储备		
盈余公积	134,937,574.41	118,645,435.40
一般风险准备		
未分配利润	722,953,914.33	596,101,517.45
归属于母公司所有者权益合计	1,956,144,256.15	1,869,133,164.55
少数股东权益	512,966,718.60	490,075,530.30
所有者权益合计	2,469,110,974.75	2,359,208,694.85

负债和所有者权益总计	4,135,276,059.32	3,741,243,784.96
------------	------------------	------------------

法定代表人：陈金岳 主管会计工作负责人：周齐良 会计机构负责人：张娇娜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	64,044,355.72	89,338,687.72
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	13,765,014.71	6,674,633.29
应收账款	317,058,314.67	207,499,875.19
应收款项融资	47,112,068.73	85,591,531.25
预付款项	10,602,815.13	5,904,624.58
其他应收款	2,386,176.50	3,423,296.05
其中：应收利息		
应收股利		
存货	731,165,361.97	642,295,683.31
其中：数据资源		
合同资产	48,482,690.15	26,238,475.47
持有待售资产	323,076,159.97	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,030,870.12	2,406,339.32
流动资产合计	1,559,723,827.67	1,069,373,146.18
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	435,155,373.43	738,474,847.88
其他权益工具投资	7,500,000.00	7,500,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	647,361,907.58	601,641,997.61
在建工程	47,183,734.76	24,615,381.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,821,576.33	1,705,910.36
无形资产	40,487,004.72	40,807,861.04
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		

长期待摊费用	4,804,076.67	5,467,736.66
递延所得税资产	15,689,857.09	12,790,111.92
其他非流动资产	13,626,543.00	53,513,975.70
非流动资产合计	1,214,630,073.58	1,486,517,822.39
资产总计	2,774,353,901.25	2,555,890,968.57
流动负债：		
短期借款	140,113,819.43	95,091,513.89
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		6,670,000.00
应付账款	217,922,054.01	250,308,018.43
预收款项		
合同负债	146,101,263.16	143,585,098.59
应付职工薪酬	19,339,473.56	25,075,664.39
应交税费	14,989,934.44	33,576,093.50
其他应付款	22,790,271.71	2,777,695.44
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	206,373,368.28	70,863,759.46
其他流动负债	24,043,753.28	22,691,827.76
流动负债合计	791,673,937.87	650,639,671.46
非流动负债：		
长期借款	49,800,000.00	54,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	48,761,425.54	37,743,325.48
递延所得税负债	61,301,817.26	56,321,265.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	159,863,242.80	148,064,590.83
负债合计	951,537,180.67	798,704,262.29
所有者权益：		
股本	644,415,868.00	652,256,868.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	387,368,650.24	431,510,471.24
减：库存股		
其他综合收益	-10,000,000.00	-10,000,000.00

专项储备		
盈余公积	134,937,574.41	118,645,435.40
未分配利润	666,094,627.93	564,773,931.64
所有者权益合计	1,822,816,720.58	1,757,186,706.28
负债和所有者权益总计	2,774,353,901.25	2,555,890,968.57

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	1,337,348,849.88	1,023,618,756.44
其中：营业收入	1,337,348,849.88	1,023,618,756.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,079,528,225.19	886,146,165.36
其中：营业成本	855,700,946.14	694,186,397.48
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	9,538,198.04	8,411,498.47
销售费用	67,703,633.31	60,680,763.25
管理费用	71,175,912.07	63,833,970.62
研发费用	66,150,454.17	50,536,563.97
财务费用	9,259,081.46	8,496,971.57
其中：利息费用	10,147,177.77	9,230,010.38
利息收入	965,687.76	1,086,334.33
加：其他收益	16,547,343.34	11,276,926.00
投资收益（损失以“—”号填列）	-305,309.91	-1,685,401.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	90,404.45	-1,672,317.77
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-5,848,223.01	896,566.57

资产减值损失（损失以“—”号填列）	-15,319,458.43	-2,471,701.79
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,668,596.28	-1,598,588.72
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	251,226,380.40	143,890,391.26
加：营业外收入	605,735.73	268,913.86
减：营业外支出	967,773.19	69,590.89
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	250,864,342.94	144,089,714.23
减：所得税费用	27,692,746.54	17,876,933.86
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	223,171,596.40	126,212,780.37
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	172,299,925.30	126,212,780.37
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	50,871,671.10	
（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“—”号填列）	188,453,090.65	91,400,439.38
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	34,718,505.75	34,812,340.99
六、其他综合收益的税后净额	-455,280.40	796,926.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-254,482.08	446,597.95
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-254,482.08	446,597.95
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	-254,482.08	446,597.95
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-200,798.32	350,328.46
七、综合收益总额	222,716,316.00	127,009,706.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	188,198,608.57	91,847,037.33
归属于少数股东的综合收益总额	34,517,707.43	35,162,669.45

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.29	0.14
（二）稀释每股收益	0.29	0.14

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈金岳 主管会计工作负责人：周齐良 会计机构负责人：张娇娜

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	788,004,703.39	503,048,153.08
减：营业成本	515,313,935.07	365,865,414.87
税金及附加	6,383,899.47	4,591,261.36
销售费用	28,130,961.55	23,717,283.97
管理费用	29,274,865.81	26,622,649.07
研发费用	31,157,343.25	20,749,629.21
财务费用	4,360,926.11	4,071,862.49
其中：利息费用	5,078,740.78	4,657,483.05
利息收入	485,940.29	707,591.35
加：其他收益	10,460,287.20	6,861,985.98
投资收益（损失以“—”号填列）	16,046,969.94	-617,245.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	256,685.52	-604,161.73
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-5,856,082.79	1,320,676.57
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-8,645,225.28	-105,325.05
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,340,991.43	-1,626,781.44
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	184,047,729.77	63,263,362.33
加：营业外收入	310,820.43	150,966.82
减：营业外支出	667,568.48	20,900.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	183,690,981.72	63,393,429.15
减：所得税费用	20,769,591.66	6,840,907.28
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	162,921,390.06	56,552,521.87
（一）持续经营净利润（净亏损以	162,921,390.06	56,552,521.87

“—”号填列)		
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	162,921,390.06	56,552,521.87
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	694,470,645.57	684,830,189.34
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	1,280,739.69	1,358,845.81
收到其他与经营活动有关的现金	31,202,699.77	27,293,491.67
经营活动现金流入小计	726,954,085.03	713,482,526.82
购买商品、接受劳务支付的现金	284,572,249.57	224,628,722.61
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	246,880,489.65	199,089,598.88
支付的各项税费	112,031,808.78	77,065,531.38
支付其他与经营活动有关的现金	82,763,823.22	87,419,948.33
经营活动现金流出小计	726,248,371.22	588,203,801.20
经营活动产生的现金流量净额	705,713.81	125,278,725.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,096,868.00	621,470.50
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,630,156.96	498,315.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		109,786,950.00
收到其他与投资活动有关的现金	78,000.00	80,000.00
投资活动现金流入小计	8,805,024.96	110,986,736.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	201,207,169.29	104,515,211.38
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,189,478.63	539,000.00
投资活动现金流出小计	202,396,647.92	105,054,211.38
投资活动产生的现金流量净额	-193,591,622.96	5,932,525.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	100,000.00	650,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	100,000.00	650,000.00
取得借款收到的现金	576,993,700.00	381,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	23,000.00	2,845,220.75
筹资活动现金流入小计	577,116,700.00	384,895,220.75
偿还债务支付的现金	290,050,000.00	501,130,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	71,107,941.89	41,385,420.07
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	58,480,425.51	15,824,289.66
筹资活动现金流出小计	419,638,367.40	558,339,709.73
筹资活动产生的现金流量净额	157,478,332.60	-173,444,488.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	525,095.77	305,750.02
五、现金及现金等价物净增加额	-34,882,480.78	-41,927,488.30
加：期初现金及现金等价物余额	330,857,080.65	300,789,892.80
六、期末现金及现金等价物余额	295,974,599.87	258,862,404.50

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	380,117,330.59	336,887,619.25
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	26,421,770.41	19,225,109.41
经营活动现金流入小计	406,539,101.00	356,112,728.66
购买商品、接受劳务支付的现金	219,197,334.19	155,852,360.41
支付给职工以及为职工支付的现金	102,405,006.22	75,098,169.44
支付的各项税费	75,188,622.04	16,827,302.30
支付其他与经营活动有关的现金	51,638,025.73	34,880,101.36
经营活动现金流出小计	448,428,988.18	282,657,933.51
经营活动产生的现金流量净额	-41,889,887.18	73,454,795.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		105,662,031.25
取得投资收益收到的现金	16,320,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	110,238.70	341,288.20
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	16,430,238.70	106,003,319.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	70,155,854.53	57,325,313.04
投资支付的现金	19,500,000.00	6,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,189,478.63	
投资活动现金流出小计	90,845,333.16	64,075,313.04
投资活动产生的现金流量净额	-74,415,094.46	41,928,006.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	260,000,000.00	204,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	20,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	280,000,000.00	204,000,000.00
偿还债务支付的现金	84,700,000.00	358,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,144,010.34	38,013,886.45
支付其他与筹资活动有关的现金	52,948,151.40	539,000.00
筹资活动现金流出小计	187,792,161.74	396,552,886.45
筹资活动产生的现金流量净额	92,207,838.26	-192,552,886.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	281,332.75	118,094.50
五、现金及现金等价物净增加额	-23,815,810.63	-77,051,990.39
加：期初现金及现金等价物余额	86,561,607.52	137,008,218.82
六、期末现金及现金等价物余额	62,745,796.89	59,956,228.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权	所有者权益	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	股本	其他权益工具			资本公	减：库存	其他综合	专项储	盈余公	一般风险	未分配利		其他			
优先	永续	其他														

		股	债		积	股	收	备	积	准	润			益	合
一、上年年末余额	65 2,2 56, 86 8.0 0				51 0,8 65, 32 0.8 9		-8, 73 5,9 77. 19		11 8,6 45, 43 5.4 0		59 6,1 01, 51 7.4 5		1,8 69, 13 3,1 64. 55	49 0,0 75, 53 0.3 0	2,3 59, 20 8,6 94. 85
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	65 2,2 56, 86 8.0 0				51 0,8 65, 32 0.8 9		-8, 73 5,9 77. 19		11 8,6 45, 43 5.4 0		59 6,1 01, 51 7.4 5		1,8 69, 13 3,1 64. 55	49 0,0 75, 53 0.3 0	2,3 59, 20 8,6 94. 85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7, 84 1,0 00. 00				-4 8,0 37, 96 2.2 1		-25 4,4 82. 08		16, 29 2,1 39. 01		12 6,8 52, 39 6.8 8		87, 01 1,0 91. 60	22, 89 1,1 88. 30	10 9,9 02, 27 9.9 0
（一）综合收益总额							-25 4,4 82. 08				18 8,4 53, 09 0.6 5		18 8,1 98, 60 8.5 7	34, 51 7,7 07. 43	22 2,7 16, 31 6.0 0
（二）所有者投入和减少资本	-7, 84 1,0 00. 00				-4 8,0 37, 96 2.2 1								-5 5,8 78, 96 2.2 1	4,0 53, 48 0.8 7	-5 1,8 25, 48 1.3 4
1. 所有者投入的普通股														10 0,0 00. 00	10 0,0 00. 00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他	-7, 84 1,0 00. 00				-4 8,0 37, 96 2.2 1								-5 5,8 78, 96 2.2 1	3,9 53, 48 0.8 7	-5 1,9 25, 48 1.3 4

(三) 利润分配								16,292,139.01		-61,600,693.77		-45,308,554.76	-15,680,000.00	-60,988,554.76
1. 提取盈余公积								16,292,139.01		-16,292,139.01				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-45,308,554.76		-45,308,554.76	-15,680,000.00	-60,988,554.76
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. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	64,415,860.00			46,273,358.68		-8,990,459.27		13,493,574.41		72,295,914.33		1,956,144,256.15	51,296,718.60	2,469,110,974.75

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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	65 7,1 89, 70 8.0 0				55 7,3 10, 08 7.7 8	50, 98 9,6 61. 24	-9, 24 8,4 88. 32		93, 87 8,6 42. 45		37 2,8 60, 17 7.2 4		1,6 21, 00 0,4 65. 91	45 2,5 31, 87 0.4 8	2,0 73, 53 2,3 36. 39
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	65 7,1 89, 70 8.0 0				55 7,3 10, 08 7.7 8	50, 98 9,6 61. 24	-9, 24 8,4 88. 32		93, 87 8,6 42. 45		37 2,8 60, 17 7.2 4		1,6 21, 00 0,4 65. 91	45 2,5 31, 87 0.4 8	2,0 73, 53 2,3 36. 39
三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)					-81 1,4 45. 59		44 6,5 97. 95				58, 78 7,5 95. 98		58, 42 2,7 48. 34	34, 19 7,9 15. 02	92, 62 0,6 63. 36
(一) 综合 收益总额							44 6,5 97. 95				91, 40 0,4 39. 38		91, 84 7,0 37. 33	35, 16 2,6 69. 45	12 7,0 09, 70 6.7 8
(二) 所有 者投入和减 少资本					-81 1,4 45. 59								-81 1,4 45. 59	-96 4,7 54. 43	-1, 77 6,2 00. 02
1. 所有者 投入的普通 股														65 0,0 00. 00	65 0,0 00. 00
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-81 1,4 45. 59								-81 1,4 45. 59	-1, 61 4,7 54. 43	-2, 42 6,2 00. 02
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
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. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															

	65				55	50,	-8,		93,		43		1,6	48	2,1
	7,1				6,4	50,	80		87		1,6		79,	6,7	66,
四、本期期末余额	89,70				98,64	98,64	1,890.24		8,642.45		47,773.22		42,314.25	29,785.50	15,299.75

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	652,256,868.00				431,510,471.24		-10,000,000.00		118,645,435.40	564,773,931.64		1,757,186,706.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	652,256,868.00				431,510,471.24		-10,000,000.00		118,645,435.40	564,773,931.64		1,757,186,706.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7,841,000.00				-44,141,821.00				16,292,139.01	101,320,696.29		65,630,014.30
（一）综合收益总额										162,921,390.06		162,921,390.06
（二）所有者投入和减少资本	-7,841,000.00				-44,141,821.00							-51,982,821.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他	-7,841,000.00				-44,141,821.00							-51,982,821.00
(三) 利润分配								16,292,139.01	-61,600,693.77			-45,308,554.76
1. 提取盈余公积								16,292,139.01	-16,292,139.01			
2. 对所有者(或股东)的分配									-45,308,554.76			-45,308,554.76
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	644,415,868.00				387,368,650.24		-10,000,000.00	134,937,574.41	666,094,627.93			1,822,816,720.58

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	其他	所有者权益合
		优先股	永续债	其他								

												计
一、上年年末余额	657,189,708.00				477,567,292.48	50,989,661.24	-10,000,000.00		93,878,642.45	374,485,638.47		1,542,131,620.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	657,189,708.00				477,567,292.48	50,989,661.24	-10,000,000.00		93,878,642.45	374,485,638.47		1,542,131,620.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										23,939,678.47		23,939,678.47
（一）综合收益总额										56,552,521.87		56,552,521.87
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-32,612,843.40		-32,612,843.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-32,612,843.40		-32,612,843.40
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	657,189,708.00				477,567,292.48	50,989,661.24	-10,000,000.00		93,878,642.45	398,425,316.94		1,566,071,298.63

三、公司基本情况

宁波鲍斯能源装备股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在宁波鲍斯压缩机有限公司的基础上整体变更设立,于2010年12月30日在宁波市工商行政管理局变更登记注册,取得注册号为330283000017158的《企业法人营业执照》,并于2015年11月11日换领了统一社会信用代码为91330200674725577Q的营业执照。公司注册地:宁波市奉化区西坞街道尚桥路18号。法定代表人:陈金岳。公司现有注册资本为人民币644,415,868.00元,总股本为644,415,868股,每股面值人民币1元,其中:有限售条件的流通股份A股17,456,632股;无限售条件的流通股份A股626,959,236股。公司股票于2015年4月23日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设采购部、生产管理部、销售部、质检部、人力资源部、财务部等主要职能部门。

本公司属机械制造行业。主要经营活动为:压缩机、真空泵、液压泵、高效精密切削刀具的生产制造,是一家集研发、生产、销售于一体的高端精密机械零部件及成套设备制造企业。主要产品为各类螺杆压缩机、液压泵、精密刀具等。

本财务报表及财务报表附注已于2024年8月27日经公司第五届董事会第十五次会议批准对外报出。

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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收账款坏账准备计提等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见第十节“财务报告”五“重要会计政策及会计估计”34“收入”、本附注第十节“财务报告”五“重要会计政策及会计估计”13“应收账款”等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本财务报表的实际编制期间为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定新加坡元、美元为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款——金额 100 万元以上(含)且占应收账款账面余额 1%以上的款项；其他应收款——金额 50 万元以上(含)且占其他应收款账面余额 5%以上的款项。
本期重要的应收款项核销	金额 100 万以上的款项
重要的投资活动	金额 1000 万以上的款项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业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，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，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长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与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、其他综合收益和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或当期损益，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。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中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

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。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、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同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，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”22“长期股权投资”或第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”22“长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 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

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或其他综合收益。

3. 外币报表折算

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；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

11、金融工具

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。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”37“收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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；②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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是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。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”37“收入”所述的确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(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；(3) 该金融资产已转移，虽然本公司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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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：(1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金

额之和。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之间，按照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：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司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，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察

市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中的“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账 龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率(%)
1 年以内(含 1 年, 下同)	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

13、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内(含 1 年,下同)	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14、应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金

流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账 龄	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内(含 1 年, 下同)	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

(1) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
质保金	合同相关的质保金
预开票税金	未确认收入预开票增值税

(3) 按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

17、存货

1. 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

(1) 存货包括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、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

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，当拟出售的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子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或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。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称第 42 号准则）计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组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。

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

4. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

5. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；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，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再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的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定预期信用损失，对其他长期应收款按照第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。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，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。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。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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、所承担债务账面价值或发行股份的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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方为企业合并而发生的审计、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；购买方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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分

步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资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公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。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也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有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公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和

其他综合收益等。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。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，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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，在终止确认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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量, 采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出, 如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量, 则计入投资性房地产成本。其他后续支出, 在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产, 采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时, 自改变之日起, 将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产, 按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时, 自改变之日起, 将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产, 转换为采用成本模式计量的投资性房地产的, 以转换前的账面价值作为转换后的入账价值; 转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的, 以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时, 终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产: (1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的; (2) 使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认: (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。与固定资产有关的后续支出, 符合上述确认条件的, 计入固定资产成本; 不符合上述确认条件的, 发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	4-5	5%	19.00%-23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类 别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	达到预计可使用状态
机器设备	达到预计可使用状态

26、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：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或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：当所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，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率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(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、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

1. 无形资产的初始计量

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。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	期限(年)
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

专利及专有技术	预计受益期限	5-10
软件	预计受益期限	4-5

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司将研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中“公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

32、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)或者企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费或者年金计划缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按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；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允

价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第 4 号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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。当履约进度不能合理确定时，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，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定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。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 螺杆压缩机业务

1) 螺杆主机及配件

螺杆主机及配件为通用类标准产品，不需公司提供安装、调试服务，公司按计划组织生产，产品完工经检测合格后发出产品。客户到厂提货的，根据已经客户签署的发货单据确认商品销售收入；送货上门的，根据客户签署的收货单据确认商品销售收入。

2) 螺杆整机

螺杆空压机有通用类标准产品和非标准品，对于前者，不需公司提供安装、调试服务，公司按计划组织生产，产品完工经检测合格后发出产品。客户到厂提货的，根据已经客户签署的发货单据确认商品销售收入；送货上门的，根据客户签署的收货单据确认商品销售收入。对于后者，公司根据客户合同(或订单)要求的交货时间和交货数量办理产品出库

手续并发货，客户确认收货后公司提供安装、调试服务，在客户完成验收合格手续后，公司确认收入；客户验收合格时，一般通过双方业务部门签署验收单的方式进行确认。

螺杆工艺机为定制化非标准产品，需公司提供安装、调试指导及服务，公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后，发至客户指定现场，并安装完毕。按合同约定，产品经客户试运行达到技术性能指标并经验收合格，取得其书面验收合格文件时，本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，并且能够可靠计量收入金额及成本，相关的经济利益能够流入公司，此时即可按合同金额全额确认收入。

3) 其他产品

其他产品，一般不需公司提供安装、调试服务，公司按计划组织生产，产品完工经检测合格后发出产品。客户到厂提货的，根据已经客户签署的发货单据确认商品销售收入；送货上门的，根据客户签署的收货单据确认商品销售收入。

(2) 刀具业务的具体确认原则

收入根据产品类别分为：非标刀具产品、标准刀具产品及刀具修磨服务等。对于非标刀具产品和标准刀具产品，根据客户购销合同(或订单)约定的交货时间和交货数量办理产品出库手续并发货，客户确认收货并验收合格后，公司确认收入。对于刀具修磨服务，根据客户合同(或订单)要求确定刀具修磨方案并实施修磨，客户收到修磨后的刀具并验明确无质量问题后，公司确认收入。客户在确认收货并验收合格时，通常需要客户对公司产品质量进行检验和数量的清点，一般通过双方业务部门核对账单的方式进行确认。

(3) 泵业务的具体确认原则

公司收入主要系真空泵产品的销售收入，有常规销售和项目类销售。对于常规销售，根据客户购销合同(或订单)约定的交货时间和交货数量办理产品出库手续并发货，客户确认收货后，完成货物交付，公司确认收入；对于项目类销售，根据客户合同(或订单)要求的交货时间和交货数量办理产品出库手续并发货，客户确认收货后公司提供安装、调试服务，在客户完成验收合格手续后，公司确认收入；客户验收合格时，一般通过双方业务部门签署验收单的方式进行确认。

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的情况

38、合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“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，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

39、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于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确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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，公司以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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者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，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易

因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。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，则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，转回减记的金额。

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，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(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行

权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 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

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

2. 债务重组损益确认时点和会计处理方法

1. 债权人

(1) 以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人受让包括现金在内的单项或多项金融资产的，金融资产初始确认时以公允价值计量，金融资产确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。债权人受让金融资产以外的资产的，放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

(2) 采用以修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致全部债权终止确认，债权人在债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权，重组债权的确认金额与债权终止

确认日账面价值之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债权终止确认，债权人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益，或者以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。对于以摊余成本计量的债权，债权人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债权的账面余额，并将相关利得或损失计入投资收益。

(3) 采用组合方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

2. 债务人

(1) 以资产清偿债务方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。以单项或多项金融资产清偿债务的，所清偿债务的账面价值与偿债金融资产账面价值的差额计入投资收益；以单项或多项非金融资产清偿债务的或者以包括金融资产和非金融资产在内的多项资产清偿债务的，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入其他收益——债务重组收益。

(2) 将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。权益工具在初始确认时按照公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额计入投资收益。

(3) 采用修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致债务终止确认，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。重组债务按照公允价值计量，终止确认的债务账面价值与重组债务确认金额之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债务终止确认，或者仅导致部分债务终止确认，对于未终止确认的部分债务，债务人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或其他适当方法进行后续计量。对于以摊余成本计量的债务，债务人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债务的账面价值，并将相关利得或损失计入投资收益。

(4) 以组合方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额计入其他收益——债务重组收益或投资收益(仅涉及金融工具时)。

3. 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，

这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见第十节“财务报告”五“重要会计政策和会计估计”11“金融工具”中“公允价值”的披露。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

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
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号, 以下简称“解释 17 号”), 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定。	[注 1]	

[注 1] (1) 关于流动负债与非流动负债的划分, 解释 17 号规定, 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的, 该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债, 即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿, 或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿, 仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债, 在进行流动性划分时, 应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利: 1) 企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件, 影响该负债在资产负债表日的流动性划分; 2) 企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件, 与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的, 如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认, 则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定, 对本期财务报表项目无影响。

(2) 关于供应商融资安排的披露, 解释 17 号规定, 企业在对现金流量表进行附注披露时, 应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息。在披露流动性风险信息时, 应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。在识别流动性风险集中度时, 应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“供应商融资安排的披露”的规定, 并对此项会计政策变更采用未来适用法。

(3) 关于售后租回交易的会计处理, 解释 17 号规定, 售后租回交易中的资产转让属于销售的, 在租赁期开始日后, 承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称“租赁准则”)第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量, 并按照租赁准则第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时, 确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回

所获得的使用权有关的利得或损失(因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外)。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于售后租回交易的会计处理”的规定，对本期财务报表项目无影响。

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	应税收入按 6%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。公司出口产品的增值税执行“免、抵、退”政策，退税率为 13%。[注 1]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%，境外子公司不计缴
企业所得税	应纳税所得额	企业所得税本公司境内子公司按应纳税所得额的 25%计缴，高新技术企业按应纳税所得额的 15%计缴，小型微利企业分档扣减应纳税所得额后按 20%计缴，境外子公司依据其所在国家或地区不同，按照 8.84%、17%分别计缴。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城镇土地使用税	按纳税人实际占用的土地面积计算征收	10 元/平方米/年、6 元/平方米/年、5 元/平方米/年、4 元/平方米/年
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%，境外子公司不计缴
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%，境外子公司不计缴

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宁波鲍斯能源装备股份有限公司(以下简称“本公司”)	15%
重庆鲍斯净化设备科技有限公司(以下简称“重庆鲍斯”)	15%

宁波威克斯液压有限公司(以下简称“威克斯”)	15%
苏州阿诺精密切削技术有限公司(以下简称“阿诺精密”)	15%
常熟万克精密工具有限公司(以下简称“常熟万克”)	15%
亚狮精密刀具(苏州)有限公司(以下简称“苏州亚狮”)	15%
常熟阿诺切削工具有限公司(以下简称“常熟阿诺”)	15%
杭州比诺精密工具有限公司(以下简称“杭州比诺”)	15%
苏州吉恒纳米科技有限公司(以下简称“苏州吉恒”)	15%
重庆阿诺威尔刀具有限公司(以下简称“重庆阿诺”)	15%
武汉阿诺精密工具有限公司(以下简称“武汉阿诺”)	15%
济南阿诺刀具有限公司(以下简称“济南阿诺”)	15%
苏州阿诺医疗器械有限公司(以下简称“阿诺医疗”)	15%
株洲科而诺新材料有限公司(以下简称“株洲科而诺”)	15%
苏州鲍斯智能制造技术有限公司(以下简称“鲍斯智能”)	20%
苏州机床电器厂有限公司(以下简称“苏州机床”)	20%
合肥阿诺精密工具有限公司(以下简称“合肥阿诺”)	20%
宁波阿诺精密工具有限公司(以下简称“宁波阿诺”)	20%
烟台阿诺刀具有限公司(以下简称“烟台阿诺”)	20%
广东吉恒纳米科技有限公司(以下简称“广东吉恒”)	20%
阿诺(北京)精密工具有限公司(以下简称“北京阿诺”)	20%
苏州阿诺刀具技术有限公司(以下简称“阿诺刀具”)	20%
天津吉恒纳米科技有限公司(以下简称“天津吉恒”)	20%
鲍斯压缩机(上海)有限公司(以下简称“上海鲍斯”)	20%
宁波鲍斯产业链服务有限公司(以下简称“产业链”)	20%
宁波鲍斯工业气体技术有限公司(以下简称“工业气体”)	20%
ACCESS PRECISION TOOLS PTE LTD	17%
AMERICAN ALBERT HYDRAULIC POWER CO.,LTD	8.84%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

企业名称	证书编号	有效期	优惠所得税税率
本公司	GR202333101491	2023 年至 2025 年	15%
重庆鲍斯	GR202351101735	2023 年至 2025 年	15%
威克斯	GR202233101257	2022 年至 2024 年	15%
阿诺精密	GR202332006281	2023 年至 2025 年	15%
常熟万克	GR202232000172	2022 年至 2024 年	15%
苏州亚狮	GR202132003218	2022 年至 2024 年	15%
常熟阿诺	GR202232003980	2022 年至 2024 年	15%
杭州比诺	GR202233007094	2022 年至 2024 年	15%
苏州吉恒	GR202132000832	2022 年至 2024 年	15%
重庆阿诺	GR202151100775	2022 年至 2024 年	15%
武汉阿诺	GR202242004013	2022 年至 2024 年	15%
济南阿诺	GR202237004007	2022 年至 2024 年	15%

阿诺医疗	GR202232009311	2022 年至 2024 年	15%
株洲科而诺	GR202343003315	2023 年至 2025 年	15%

(1) 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《关于公布宁波市 2023 年度第一批高新技术企业名单的通知》(甬高企认领〔2024〕1 号)，本公司被认定为高新技术企业，证书编号 GR202333101491，资格有效期 3 年，故 2023 至 2025 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。

(2) 根据重庆市高新技术企业认定管理工作机构下发《对重庆市认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业拟进行备案的公示》的通知，公司重庆鲍斯被认定为高新技术企业，证书编号 GR202351101735，资格有效期 3 年，故 2023 至 2025 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。

(3) 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《关于公布宁波市 2022 年度第一批高新技术企业名单的通知》(甬高企认领〔2023〕1 号)，公司威克斯被认定为高新技术企业，证书编号 GR202233101257，资格有效期 3 年，故 2022 年至 2024 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

(4) 根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组《江苏省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业备案公示名单》，公司阿诺精密被认定为高新技术企业，证书编号 GR202332006281，资格有效期 3 年，故 2023 至 2025 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。

(5) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《江苏省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业备案名单》，公司常熟万克被认定为高新技术企业，证书编号 GR202232000172，资格有效期 3 年，故 2022 年至 2024 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

(6) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《江苏省 2021 年认定的第二批高新技术企业备案名单》，公司苏州亚狮被认定为高新技术企业，证书编号 GR202132003218，资格有效期 3 年，故 2022 年至 2024 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

(7) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《江苏省认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业备案名单》，公司常熟阿诺被认定为高新技术企业，证书编号 GR202232003980，资格有效期 3 年，故 2022 年至 2024 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

(8) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业备案名单》，公司杭州比诺被认定为高新技术企业，证书编号 GR202233007094，资格有效期 3 年，故 2022 年至 2024 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

(9) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示江苏省 2021 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，公司苏州吉恒被认定为高新技术企业，证书编号 GR202132000832，资格有效期 3 年，故 2022 年至 2024 年享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(10) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对重庆市 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的函》，公司重庆阿诺被认定为高新技术企业，证书编号 GR202151100775，资格有效期 3 年，故 2022 年至 2024 年享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(11) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《湖北省认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业备案名单》，公司武汉阿诺被认定为高新技术企业，证书编号 GR202242004013，资格有效期 3 年，故 2022 年至 2024 年享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(12) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《山东省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业备案名单》，公司济南阿诺被认定为高新技术企业，证书编号 GR202237004007，资格有效期 3 年，故 2022 年至 2024 年享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(13) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《江苏省认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业备案名单》，公司阿诺医疗被认定为高新技术企业，证书编号 GR202232009311，资格有效期 3 年，故 2022 年至 2024 年享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(14) 根据高新技术企业认定管理工作网发布的《对湖南省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业拟进行备案的公示》，公司株洲科而诺被认定为高新技术企业，证书编号 GR202343003315，资格有效期 3 年，故 2023 至 2025 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(15) 重庆阿诺、武汉阿诺、常熟阿诺、杭州比诺和济南阿诺既符合高新又符合小型微利企业条件，按小型微利企业条件确定所得税率，对其年应纳税所得额不超过 300 万元的部分减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(16) 苏州机床、鲍斯智能、合肥阿诺、烟台阿诺、宁波阿诺、广东吉恒、阿诺刀具、北京阿诺、天津吉恒、上海鲍斯、产业链和工业气体符合小型微利企业条件，对其年应纳税所得额不超过 300 万元的部分减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(三) 其他税收优惠及批文

1、根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税[2018]54 号)及相关规定，本集团在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。税务总局于 2021 年 3 月 15 日下发《关于延

长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 6 号），文件第一条规定，《财政部税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54 号）等 16 个文件规定的税收优惠政策凡已经到期的，执行期限延长至 2027 年 12 月 31 日。

2、根据财政部、税务总局颁布的《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2021 年第 13 号）及相关规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

3、根据财政部和税务总局联合发布《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）文件，本公司自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

3、其他

[注 1]孙公司 ACCESS PRECISION TOOLS PTE LTD、AMERICAN ALBERT HYDRAULIC POWER CO.,LTD 无需缴纳增值税；

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	112,139.52	233,742.43
银行存款	170,407,894.12	330,750,495.44
其他货币资金	1,594,115.11	2,791,700.76
合计	172,114,148.75	333,775,938.63
其中：存放在境外的款项总额	4,494,486.57	3,323,874.50

其他说明

2. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”31“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

3. 外币货币资金明细情况详见本附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”之 81“外币货币性项目”之说明。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,549,026.16	7,547,598.35
商业承兑票据	10,058,648.87	9,503,461.79
合计	17,607,675.03	17,051,060.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	18,436,313.55	100.00%	828,638.52	4.49%	17,607,675.03	17,564,227.22	100.00%	513,167.08	2.92%	17,051,060.14
其中：										

合计	18,436,313.55	100.00%	828,638.52	4.49%	17,607,675.03	17,564,227.22	100.00%	513,167.08	2.92%	17,051,060.14
----	---------------	---------	------------	-------	---------------	---------------	---------	------------	-------	---------------

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	7,549,026.16		
商业承兑汇票	10,887,287.39	828,638.52	7.61%
合计	18,436,313.55	828,638.52	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	513,167.08	796,947.43			481,475.99	828,638.52
合计	513,167.08	796,947.43			481,475.99	828,638.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

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		5,049,511.05
商业承兑票据		152,000.00
合计		5,201,511.05

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	421,107,974.92	510,786,642.77
1 至 2 年	9,120,783.26	19,947,935.04
2 至 3 年	3,042,402.79	10,887,218.79
3 年以上	23,435,389.20	21,809,711.77
3 至 4 年	17,917,481.18	11,773,106.64
4 至 5 年	10,955.56	2,171,184.54
5 年以上	5,506,952.46	7,865,420.59
合计	456,706,550.17	563,431,508.37

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	7,906,868.87	1.73%	7,906,868.87	100.00%		8,076,154.02	1.43%	8,007,237.92	99.15%	68,916.10
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	448,799,681.30	98.27%	39,929,277.02	8.90%	408,870,404.28	555,355,354.35	98.57%	53,362,186.26	9.61%	501,993,168.09

其中：										
合计	456,706,550.17	100.00%	47,836,145.89	10.47%	408,870,404.28	563,431,508.37	100.00%	61,369,424.18	10.89%	502,062,084.19

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	3,890,703.00	3,890,703.00	3,783,280.87	3,783,280.87	100.00%	失信被执行
客户 2	2,150,000.00	2,150,000.00	2,150,000.00	2,150,000.00	100.00%	失信被执行
客户 3	1,124,000.00	1,124,000.00	1,124,000.00	1,124,000.00	100.00%	失信被执行
客户 4	514,504.50	514,504.50	514,504.50	514,504.50	100.00%	失信被执行
其他客户	396,946.52	328,030.42	335,083.50	335,083.50	100.00%	预计无法回款
合计	8,076,154.02	8,007,237.92	7,906,868.87	7,906,868.87		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	448,799,681.30	39,929,277.02	8.90%
合计	448,799,681.30	39,929,277.02	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	8,007,237.92	384,558.19	107,422.13		377,505.11	7,906,868.87
按组合计提坏账准备	53,362,186.26	5,357,039.20		29,500.00	18,760,448.44	39,929,277.02
合计	61,369,424.18	5,741,597.39	107,422.13	29,500.00	19,137,953.55	47,836,145.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

注：其他为转出至持有待售资产。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	29,500.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	114,577,457.62	10,418,136.48	124,995,594.10	24.61%	6,249,779.71
客户 2	51,406,157.53	17,493,008.85	68,899,166.38	13.56%	3,444,958.32
客户 3	14,223,390.77	956,707.96	15,180,098.73	2.99%	759,004.94
客户 4	12,375,000.00		12,375,000.00	2.44%	618,750.00
客户 5	895,360.00	6,538,938.04	7,434,298.04	1.46%	371,714.90
合计	193,477,365.92	35,406,791.33	228,884,157.25	45.06%	11,444,207.87

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	25,045,209.50	1,436,058.97	23,609,150.53	27,419,639.75	2,687,556.78	24,732,082.97
预开票税金	26,182,673.28	1,309,133.66	24,873,539.62	1,585,676.32	79,283.82	1,506,392.50
合计	51,227,882.78	2,745,192.63	48,482,690.15	29,005,316.07	2,766,840.60	26,238,475.47

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	51,227,882.78	2,745,192.63	5.36%
合计	51,227,882.78	2,745,192.63	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	-1,251,497.81			按账龄组合计提
预开票税金	1,229,849.84			按账龄组合计提
合计	-21,647.97			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况详见本附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”之5“应收账款”之说明。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	86,023,451.51	164,084,054.65
合计	86,023,451.51	164,084,054.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

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	370,955,796.84	
合计	370,955,796.84	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	划分至持有待售资产	期末数
银行承兑汇票	164,084,054.65	-29,226,922.22	-	48,833,680.92	86,023,451.51

续上表：

项 目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	164,084,054.65	86,023,451.51	-	-

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,280,406.04	13,135,026.94
合计	6,280,406.04	13,135,026.94

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	8,614,514.88	19,426,439.87
暂付款	633,797.29	2,202,044.46
股权转让款	2,000,000.00	2,800,000.00
备用金	364,401.50	1,377,311.34
退税款	152,588.33	194,570.01
合计	11,765,302.00	26,000,365.68

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,529,973.78	7,079,686.74
1 至 2 年	76,371.15	931,650.71

2 至 3 年	33,938.05	11,328,007.92
3 年以上	5,125,019.02	6,661,020.31
3 至 4 年	5,027,803.14	3,360,610.74
4 至 5 年		224,700.00
5 年以上	97,215.88	3,075,709.57
合计	11,765,302.00	26,000,365.68

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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	178,274.22	1.52%	178,274.22	100.00%		255,309.74	0.98%	255,309.74	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	11,587,027.78	98.48%	5,306,621.74	45.80%	6,280,406.04	25,745,055.94	99.02%	12,610,029.00	48.98%	13,135,026.94
其中：										
合计	11,765,302.00	100.00%	5,484,895.96	46.62%	6,280,406.04	26,000,365.68	100.00%	12,865,338.74	49.48%	13,135,026.94

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞市弘杰机电设备有限公司	255,309.74	255,309.74	176,274.22	176,274.22	100.00%	预计收回可能性小
闫家喜			2,000.00	2,000.00	100.00%	预计收回可能性小
合计	255,309.74	255,309.74	178,274.22	178,274.22		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	11,587,027.78	5,306,621.74	45.80%
合计	11,587,027.78	5,306,621.74	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	248,320.97	12,361,708.03	255,309.74	12,865,338.74
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-3,512.50	3,512.50		
本期计提	207,159.29	-713,023.45	2,000.00	-503,864.16
本期转回			79,035.52	79,035.52
其他变动	-154,786.23	-6,642,756.87		-6,797,543.10
2024 年 6 月 30 日余额	297,181.53	5,009,440.21	178,274.22	5,484,895.96

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注第十节“财务报告”五“重要会计政策及会计估计”11之5“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例为 88.77%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注第十二节“与金融工具相关的风险”1之2“信用风险”之说明。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提坏	255,309.74	2,000.00	79,035.52			178,274.22

账准备						
按组合计提坏账准备	12,610,029.00	-505,864.16			6,797,543.10	5,306,621.74
合计	12,865,338.74	-503,864.16	79,035.52		6,797,543.10	5,484,895.96

注：其他为划转至持有待售资产。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
奉化市东郊经济开发公司	保证金	2,640,000.00	3年以上	22.44%	2,640,000.00
重庆市大渡口区城市运营管理有限公司	保证金	2,000,000.00	1年以内	17.00%	100,000.00
宁波市奉化新城开发投资有限责任公司	保证金	1,607,210.00	1年以内	13.66%	80,360.50
陈帅荣	股权转让款	1,000,000.00	3年以上	8.50%	1,000,000.00
陈宝天	股权转让款	500,000.00	3年以上	4.25%	500,000.00
合计		7,747,210.00		65.85%	4,320,360.50

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

期末外币其他应收款情况详见本附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”之 81“外币货币性项目”之说明。

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	12,478,859.03	96.64%	8,555,460.64	93.76%
1 至 2 年	207,042.54	1.60%	209,575.26	2.30%
2 至 3 年	9,528.04	0.07%	104,176.35	1.14%
3 年以上	217,873.09	1.69%	255,130.70	2.80%
合计	12,913,302.70		9,124,342.95	

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：

1. 期末无账龄超过 1 年且金额重大的预付款项。
2. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司本期按预付对象归集的预付款项期末数前五名累计金额为 6,900,837.18 元，占预付款项期末合计数的比例为 53.44%。

其他说明：

期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	116,751,838.74	742,769.75	116,009,068.99	150,412,147.09	615,744.76	149,796,402.33
在产品	132,300,670.55		132,300,670.55	137,194,906.95		137,194,906.95
库存商品	180,366,460.91	10,840,323.87	169,526,137.04	246,060,546.99	23,833,811.39	222,226,735.60
发出商品	383,093,169.40	9,685,468.39	373,407,701.01	402,903,885.28	12,828,593.77	390,075,291.51
委托加工物资	3,924,188.88		3,924,188.88	8,176,050.52		8,176,050.52
低值易耗品	348,745.16		348,745.16	431,792.53		431,792.53
合同履约成本	9,196,896.29		9,196,896.29	8,036,128.02		8,036,128.02
合计	825,981,969.93	21,268,562.01	804,713,407.92	953,215,457.38	37,278,149.92	915,937,307.46

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	615,744.76	186,468.80		59,443.81		742,769.75
库存商品	23,833,811.39	7,349,500.90		6,475,161.89	13,867,826.53	10,840,323.87
发出商品	12,828,593.77	7,805,136.70		6,493,576.13	4,454,685.95	9,685,468.39
合计	37,278,149.92	15,341,106.40		13,028,181.83	18,322,512.48	21,268,562.01

注：其他为转出至持有待售资产。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
拟出售子公司 阿诺精密	1,516,088,12 8.44		1,516,088,12 8.44			2024年07月 01日
合计	1,516,088,12 8.44		1,516,088,12 8.44			

其他说明

(1) 划分为持有待售资产的原因

公司分别于 2024 年 4 月 23 日、2024 年 5 月 10 日召开第五届董事会第十二次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于出售子公司股权暨签订股权转让协议的议案》，拟将公司所持有的苏州阿诺精密切削技术有限公司（以下简称“阿诺精密”）剩余 55.94%股权转让给山特维克（中国）投资有限公司（以下简称“山特维克”），并签署《有关买卖苏州阿诺精密切削技术有限公司约 59.92%股权的协议》。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	2,030,870.12	2,397,183.32
待抵扣及认证增值税进项税	821,925.24	5,090,390.09
预缴所得税款		1,850,351.58
待摊房租费	708,150.48	261,440.91
其他待摊费用	119,503.30	2,087,169.87
合计	3,680,449.14	11,686,535.77

其他说明：

合同取得成本

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
中标服务费、预付佣金	2,397,183.32	776,013.37	1,142,326.57	-	2,030,870.12

期末未发现合同取得成本存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
苏州创元高新创业投资有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
成都辰飞智匠科技有限公司	7,500,000.00						7,500,000.00	
合计	8,500,000.00						8,500,000.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益	指定为以公允价值计量且其	其他综合收益转入留存收益
------	---------	------	------	--------------	--------------	--------------

				的金额	变动计入其他综合收益的原因	的原因
--	--	--	--	-----	---------------	-----

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

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	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													
二、联营企业													
宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	2,116,076.72				-187,657.65							1,928,419.07	
江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	757,972.15				86,337.75							844,309.90	
河南鲍斯销售服务	1,109,996.52				419,293.58							1,529,290.10	

有限公司												
福州鲍斯设备销售服务有限公司	160,657.42				-61,288.16						99,369.26	
浙江高领新能源科技有限公司	12,887.78 2.41	9,670.00 0.00			398,011.98						13,285.79 4.39	9,670.00 0.00
宁波虎渡能源科技有限公司	12,662.16 8.53				-337,797.16						12,324.37 1.37	
四川英诺航空科技有限公司	2,976.11 0.87			3,100.00 0.00	-80,960.50					204,849.63		
内蒙古阿诺精密切削技术有限公司	512,340.56			600,000.00	-145,535.39					233,194.83		
小计	33,183.10 5.18	9,670.00 0.00		3,700.00 0.00	90,404.45					438,044.46	30,011.55 4.09	9,670.00 0.00
合计	33,183.10 5.18	9,670.00 0.00		3,700.00 0.00	90,404.45					438,044.46	30,011.55 4.09	9,670.00 0.00

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------	----------	----------	---------------

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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销				

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值				
2. 期初账面价值				

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

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

其他说明:

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	707,282,485.65	1,159,256,308.46
合计	707,282,485.65	1,159,256,308.46

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	305,939,343.10	1,566,678,894.83	27,819,170.49	75,972,753.06	1,976,410,161.48
2. 本期增加金额	126,023.28	113,691,472.67	1,271,144.08	7,723,329.59	122,811,969.62
(1) 购置		36,317,286.34	1,271,144.08	7,378,934.19	44,967,364.61
(2) 在建工程转入	126,023.28	77,374,186.33		344,395.40	77,844,605.01
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	71,375,866.43	737,245,647.49	15,962,548.80	25,837,056.69	850,421,119.41
(1) 处置或报废	6,788,300.94	5,518,483.92	949,092.45	201,523.38	13,457,400.69
(2) 其他减少	280,711.08	570,611.48		83,238.24	934,560.80
(3) 转出至持有待售资产	64,306,854.41	731,156,552.09	15,013,456.35	25,552,295.07	836,029,157.92
4. 期末余额	234,689,499.95	943,124,720.01	13,127,765.77	57,859,025.96	1,248,801,011.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	96,999,356.46	663,476,137.35	14,491,821.50	41,783,162.81	816,750,478.12
2. 本期增加金额	6,984,255.33	68,861,081.13	1,330,491.98	6,104,403.28	83,280,231.72
(1) 计提	6,984,255.33	68,861,081.13	1,330,491.98	6,104,403.28	83,280,231.72

3. 本期减少金额	13,475,544.84	318,575,327.80	7,965,416.68	18,899,269.38	358,915,558.70
(1) 处置或报废	908,238.25	3,206,369.71	784,560.03	171,489.61	5,070,657.60
(2) 其他减少	71,363.21	440,516.77		76,591.40	588,471.38
(3) 转出至持有待售资产	12,495,943.38	314,928,441.32	7,180,856.65	18,651,188.37	353,256,429.72
4. 期末余额	90,508,066.95	413,761,890.68	7,856,896.80	28,988,296.71	541,115,151.14
三、减值准备					
1. 期初余额		403,374.90			403,374.90
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		403,374.90			403,374.90
四、账面价值					
1. 期末账面价值	144,181,433.00	528,959,454.43	5,270,868.97	28,870,729.25	707,282,485.65
2. 期初账面价值	208,939,986.64	902,799,382.58	13,327,348.99	34,189,590.25	1,159,256,308.46

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	22,172.17

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产详见本附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”31“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	110,059,040.41	98,339,640.18
合计	110,059,040.41	98,339,640.18

(1) 在建工程情况

单位：元

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
厂房改造工程				32,217.97		32,217.97
新厂房建设工程	62,233,477.30		62,233,477.30	56,229,344.13		56,229,344.13
待安装设备	47,825,563.11		47,825,563.11	42,078,078.08		42,078,078.08
合计	110,059,040.41		110,059,040.41	98,339,640.18		98,339,640.18

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

- (1) 期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。
 (2) 公司本期无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的在建工程。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

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

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	46,164,864.02	46,164,864.02
2. 本期增加金额	4,503,940.14	4,503,940.14
(1) 对外租赁	4,503,940.14	4,503,940.14
3. 本期减少金额	36,081,948.73	36,081,948.73
(1) 处置	330,854.50	330,854.50

(2) 租赁到期	4,694,358.51	4,694,358.51
(3) 转出至持有待售资产	31,056,735.72	31,056,735.72
4. 期末余额	14,586,855.43	14,586,855.43
二、累计折旧		
1. 期初余额	23,209,162.87	23,209,162.87
2. 本期增加金额	4,767,336.09	4,767,336.09
(1) 计提	4,767,336.09	4,767,336.09
3. 本期减少金额	19,033,980.63	19,033,980.63
(1) 处置	229,729.20	229,729.20
(2) 租赁到期	4,694,358.51	4,694,358.51
(3) 转出至持有待售资产	14,109,892.92	14,109,892.92
4. 期末余额	8,942,518.33	8,942,518.33
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		
(2) 租赁到期		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	5,644,337.10	5,644,337.10
2. 期初账面价值	22,955,701.15	22,955,701.15

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	172,468,339.51	26,396,838.55		10,410,384.39	209,275,562.45
2. 本期增加金额				632,745.03	632,745.03
(1) 购				632,745.03	632,745.03

置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	30,145,142.00	24,772,310.25		2,525,842.95	57,443,295.20
(1) 处置				339,902.04	339,902.04
(2) 转出至持有待售资产	30,145,142.00	24,772,310.25		2,185,940.91	57,103,393.16
4. 期末余额	142,323,197.51	1,624,528.30		8,517,286.47	152,465,012.28
二、累计摊销					
1. 期初余额	24,662,601.28	18,188,309.43		8,311,753.64	51,162,664.35
2. 本期增加金额	1,802,655.38	995,794.98		351,848.55	3,150,298.91
(1) 计提	1,802,655.38	995,794.98		351,848.55	3,150,298.91
3. 本期减少金额	1,589,969.40	17,559,576.11		385,585.78	19,535,131.29
(1) 处置				339,902.04	339,902.04
(2) 转出至持有待售资产	1,589,969.40	17,559,576.11		45,683.74	19,195,229.25
4. 期末余额	24,875,287.26	1,624,528.30		8,278,016.41	34,777,831.97
三、减值准备					
1. 期初余额				348,500.00	348,500.00
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额				348,500.00	348,500.00
(1) 处置					
(2) 转出至持有待售资产				348,500.00	348,500.00
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	117,447,910.25			239,270.06	117,687,180.31
2. 期初账面价值	147,805,738.23	8,208,529.12		1,750,130.75	157,764,398.10

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

1. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

2. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产详见本附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”31“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		处置	转至持有待售资产	
常熟万克精密工具有限公司	21,238,477.96				21,238,477.96	
苏州吉恒纳米科技有限公司	8,136,733.33				8,136,733.33	
ACCESS PRECISION TOOLS PTE LTD	33,718,065.13				33,718,065.13	
苏州阿诺精密切削技术有限公司	265,971,502.67				265,971,502.67	
宁波威克斯液压有限公司	49,956,614.17					49,956,614.17
宁波长壁液压传动科技有限公司	5,591,611.02					5,591,611.02

苏州机床电器厂有限公司	33,306,662.67					33,306,662.67
合计	417,919,666.95					88,854,887.86

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		处置	转至持有待售资产	
苏州机床电器厂有限公司	33,306,662.67					33,306,662.67
苏州阿诺精密切削技术有限公司	187,888,763.94				187,888,763.94	
宁波威克斯液压有限公司	6,729,099.78					6,729,099.78
ACCESS PRECISION TOOLS PTE LTD	33,718,065.13				33,718,065.13	
合计	261,642,591.52					40,035,762.45

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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

单位：元

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
----	------	-------	------	----------------	------	-----------

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------	----------	----------	---------------

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

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

(5) 业绩承诺完成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

28、长期待摊费用

单位：元

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
钢棚搭建费	1,529,702.22	731,827.89	481,803.60	58,738.13	1,720,988.38
装修费	8,937,508.38	1,367,257.51	2,920,964.92	4,235,509.49	3,148,291.48
软件	106,138.13		17,907.78		88,230.35
合计	10,573,348.73	2,099,085.40	3,420,676.30	4,294,247.62	4,957,510.21

其他说明

注：其他减少为转至持有待售资产。

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

单位：元

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
资产减值准备	62,102,419.36	9,306,069.73	95,645,500.84	14,720,186.90
内部交易未实现利润	1,261,191.96	189,178.80	4,018,545.97	531,958.71
可抵扣亏损			18,467,963.97	2,702,662.65
租赁负债	4,560,637.36	684,095.60	23,911,043.59	3,756,974.09
政府补助	52,491,988.46	7,873,798.27	55,031,243.94	8,257,065.50
合计	120,416,237.14	18,053,142.40	197,074,298.31	29,968,847.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
非同一控制企业合并资产评估增值	26,214,234.50	6,298,340.54	41,086,713.90	8,642,966.60
使用权资产	4,463,888.06	669,583.21	22,841,058.60	3,594,172.85
固定资产加速折旧的所得税影响	441,040,274.74	66,156,041.21	418,316,000.00	62,747,400.00
合计	471,718,397.30	73,123,964.96	482,243,772.50	74,984,539.45

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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	669,583.21	17,383,559.19	3,594,172.85	26,374,675.00
递延所得税负债	669,583.21	72,454,381.75	3,594,172.85	71,390,366.60

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	14,774,211.80	16,778,200.61
可抵扣亏损	67,302,537.76	74,372,710.77
合计	82,076,749.56	91,150,911.38

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	15,432,038.83	12,688,879.97	
2025	14,372,838.70	13,638,146.49	
2026	6,773,241.70	7,976,687.11	
2027	7,706,193.91	10,605,822.09	
2028	12,601,600.46	21,947,622.44	
2029	1,504,553.43		
2030	1,965,952.08	1,965,952.08	
2031	759,255.80	759,255.80	
2032	3,263,749.16	3,263,749.16	
2033	1,526,595.63	1,526,595.63	
2034	1,396,518.06		
合计	67,302,537.76	74,372,710.77	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

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
预付设备购置款	13,367,202.99		13,367,202.99	84,594,706.53		84,594,706.53
预付土地购置款	4,460,000.00		4,460,000.00			
合计	17,827,202.99		17,827,202.99	84,594,706.53		84,594,706.53

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	1,299,558.83	1,299,558.83	冻结	保证金	2,777,080.20	2,777,080.20	冻结	保证金
固定资产	163,343,656.38	98,457,737.07	抵押	借款抵押	163,784,519.18	102,341,600.00	抵押	借款抵押
无形资产	110,277,754.30	94,115,908.08	抵押	借款抵押	54,842,522.30	41,909,200.00	抵押	借款抵押
在建工程	114,703,198.90	114,703,198.90	抵押	借款抵押				
合计	389,624,168.41	308,576,402.88			221,404,121.68	147,027,880.20		

其他说明：

[注]于 2024 年 6 月 30 日，持有待售资产中账面价值为人民币 114,703,198.90 元的在建工程，28,012,292.60 元的无形资产用于取得银行借款抵押。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	105,087,708.31	77,074,513.88
信用借款	45,035,833.34	280,870,394.12
抵押+保证借款	45,032,500.00	
合计	195,156,041.65	357,944,908.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		9,770,000.00
合计		9,770,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	276,250,699.92	369,030,809.82
1-2 年	2,987,818.64	5,836,367.71
2-3 年	923,222.92	567,218.84
3 年以上	4,395,166.95	8,883,352.17

合计	284,556,908.43	384,317,748.54
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

1. 期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。
2. 外币应付账款情况详见本附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”之 81“外币货币性项目”之说明。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,283,489.98	10,005,665.66
合计	5,283,489.98	10,005,665.66

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	4,431,863.68	7,991,114.36

押金保证金	851,626.30	2,014,551.30
合计	5,283,489.98	10,005,665.66

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

1. 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

2. 外币其他应付款情况详见本附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”之 81“外币货币性项目”之说明。

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未结算的销售商品款	151,569,634.61	155,325,592.81
合计	151,569,634.61	155,325,592.81

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	71,407,652.11	205,499,038.78	255,031,624.86	21,875,066.03
二、离职后福利-设定提存计划	2,347,071.84	16,581,954.78	17,642,681.57	1,286,345.05
三、辞退福利		254,717.00	254,717.00	
合计	73,754,723.95	222,335,710.56	272,929,023.43	23,161,411.08

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	67,419,937.12	183,220,348.73	229,883,419.01	20,756,866.84
2、职工福利费	1,379,137.56	7,669,497.35	9,048,634.91	
3、社会保险费	943,872.56	8,322,389.40	8,409,162.95	857,099.01
其中：医疗保险费	749,763.40	6,935,595.59	6,980,581.87	704,777.12
工伤保险费	192,912.37	1,095,232.10	1,135,822.58	152,321.89
生育保险费	1,196.79	291,561.71	292,758.50	
4、住房公积金	1,160.00	5,712,177.31	5,706,671.31	6,666.00
5、工会经费和职工教育经费	1,663,544.87	574,625.99	1,983,736.68	254,434.18
合计	71,407,652.11	205,499,038.78	255,031,624.86	21,875,066.03

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	2,266,244.02	16,060,994.16	17,082,343.62	1,244,894.56
2、失业保险费	80,827.82	520,960.62	560,337.95	41,450.49
合计	2,347,071.84	16,581,954.78	17,642,681.57	1,286,345.05

其他说明：

注：本期减少中含转至持有待售负债。

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	1,574,816.46	20,029,765.51
企业所得税	10,867,651.19	17,506,598.67
个人所得税	184,571.73	760,619.37
城市维护建设税	115,525.01	1,486,033.59
房产税	991,950.74	1,908,933.22
土地使用税	526,762.93	883,762.97
其他税费	3,451,736.91	3,148,452.71
合计	17,713,014.97	45,724,166.04

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
拟出售子公司阿诺精密	533,005,273.27	
合计	533,005,273.27	

其他说明

详见本附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”之 11“持有待售资产”之说明。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	214,323,028.31	89,722,546.19
一年内到期的租赁负债	2,615,475.94	7,350,665.33
合计	216,938,504.25	97,073,211.52

其他说明：

一年内到期的长期借款

借款类别	期末数	期初数
抵押借款	11,022.86	-
抵押+保证借款	204,396,805.56	69,790,336.09
信用借款	9,915,199.89	19,932,210.10
小计	214,323,028.31	89,722,546.19

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已背书未到期票据	5,201,511.05	5,971,761.13
待摊销项税	19,285,049.07	19,427,383.00

合计	24,486,560.12	25,399,144.13
----	---------------	---------------

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	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
合计													

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	28,734,722.86	
信用借款	9,915,199.89	37,362,210.10
抵押+保证借款	254,196,805.56	123,790,336.09
减: 一年内到期的非流动负债	-214,323,028.31	-89,722,546.19
合计	78,523,700.00	71,430,000.00

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动 (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

债券名称	面值	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
合计												

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	644,075.87	3,930,477.71
2-3 年	288,063.58	2,169,828.30
3 年以上		8,875,976.36
合计	932,139.45	14,976,282.37

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	55,031,243.94	15,543,000.00	18,082,255.48	52,491,988.46	与资产相关
合计	55,031,243.94	15,543,000.00	18,082,255.48	52,491,988.46	

其他说明：

注：本期减少中含转出至持有待售负债。

计入递延收益的政府补助情况详见本附注第十节“财务报告”十一“政府补助”之说明。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
改制企业人员安置费	7,593,736.49	7,593,736.49
西门子人员安置费	1,963,659.72	1,963,659.72
凯马公司安置费	334,640.34	334,640.34
合计	9,892,036.55	9,892,036.55

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	652,256,868.00				7,841,000.00	7,841,000.00	644,415,868.00

其他说明：

公司于 2024 年 2 月 7 日召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，并于 2024 年 2 月 23 日召开 2024 年第一次临时股东大会逐项审议通过该议案，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）用于注销并减少注册资本 7,841,000.00 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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	507,780,920.64		48,037,962.21	459,742,958.43
其他资本公积	3,084,400.25			3,084,400.25
合计	510,865,320.89		48,037,962.21	462,827,358.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司于 2024 年 2 月 7 日召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，并于 2024 年 2 月 23 日召开 2024 年第一次临时股东大会逐项审议通过该议案，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）用于注销并减少注册资本 7,841,000.00 元，对应减少资本公积 44,141,821.00 元；

(2) 公司子公司阿诺精密本期转让四川英诺航空科技有限公司 18% 股权，本次股权转让后阿诺精密不再持有四川英诺航空科技有限公司任何股权，原确认的其他权益变动时产生的资本公积调减全部转出，本公司根据持股比例调增资本公积 32,075.81 元；

(3) 2024 年 4 月，本公司之子公司重庆鲍斯净化设备科技有限公司申请增加注册资本 1,111,100.00 元。其中本公司认缴 1,111,100.00 元，已于 2024 年 5 月缴清。本次交易完成后，公司持有重庆鲍斯净化设备科技有限公司的股权比例从 63.1% 增长为 66.79%。期末按照增资后持股比例和子公司可辨认净资产所对应份额的差额，减少资本公积 3,928,217.02 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	- 10,000,00 0.00							- 10,000,00 0.00
其他权益工具投资公允价值变动	- 10,000,00 0.00							- 10,000,00 0.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,264,022 .81	- 455,280.4 0				- 254,482.0 8	- 200,798.3 2	1,009,540 .73
外币财务报表折算差额	1,264,022 .81	- 455,280.4 0				- 254,482.0 8	- 200,798.3 2	1,009,540 .73
其他综合收益合计	- 8,735,977 .19	- 455,280.4 0				- 254,482.0 8	- 200,798.3 2	- 8,990,459 .27

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	118,645,435.40	16,292,139.01		134,937,574.41

合计	118,645,435.40	16,292,139.01		134,937,574.41
----	----------------	---------------	--	----------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	596,101,517.45	372,860,177.24
调整后期初未分配利润	596,101,517.45	372,860,177.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	188,453,090.65	280,620,976.56
减：提取法定盈余公积	16,292,139.01	24,766,792.95
应付普通股股利	45,308,554.76	32,612,843.40
期末未分配利润	722,953,914.33	596,101,517.45

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,308,563,368.04	843,024,483.59	986,737,359.18	676,006,359.58
其他业务	28,785,481.84	12,676,462.55	36,881,397.26	18,180,037.90
合计	1,337,348,849.88	855,700,946.14	1,023,618,756.44	694,186,397.48

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
压缩机产品及相关业务					490,033,619.34	352,174,020.04	490,033,619.34	352,174,020.04
真空泵产					301,560,1	163,909,8	301,560,1	163,909,8

品及相关业务					07.67	81.28	07.67	81.28
刀具产品及相关业务					409,720,265.87	248,160,719.05	409,720,265.87	248,160,719.05
液压泵及相关业务					136,034,857.00	91,456,325.77	136,034,857.00	91,456,325.77
按经营地区分类								
其中：								
国内					1,291,229,788.91	830,641,097.23	1,291,229,788.91	830,641,097.23
海外					46,119,060.97	25,059,848.91	46,119,060.97	25,059,848.91
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司前五客户的营业收入总额为 227,444,494.49 元，占公司营业收入的比例为 17.01%。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,633,137.19	3,561,527.70
教育费附加	1,708,221.15	1,599,465.99
房产税	1,211,395.02	1,191,936.87
土地使用税	563,562.38	464,587.89
车船使用税	10,022.91	8,520.00
印花税	1,393,014.70	551,101.02
地方教育附加	966,046.83	936,177.80
其他税费	52,797.86	98,181.20
合计	9,538,198.04	8,411,498.47

其他说明：

[注]计缴标准详见本附注第十节“财务报告”六“税项”之说明。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,869,866.97	33,324,578.87
长期资产折旧和摊销	9,084,853.42	10,916,122.64
办公费	8,284,549.12	7,856,335.88
咨询费	7,881,310.60	5,239,932.57
业务招待费	2,323,381.50	2,797,885.78
差旅费	1,306,554.90	1,357,188.80
税费	848,517.26	140,643.00
租赁费	736,156.31	713,550.20
其他	840,721.99	1,487,732.88
合计	71,175,912.07	63,833,970.62

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,319,597.15	32,040,639.59
销售服务费	14,476,701.09	9,802,869.41
业务招待费	8,494,533.41	6,590,086.25
广告及业务宣传费	4,315,375.70	5,094,319.49
差旅费	3,921,027.82	3,252,822.58
办公费	2,041,648.11	2,473,078.54
折旧费	705,017.37	839,666.22
其他	429,732.66	587,281.17
合计	67,703,633.31	60,680,763.25

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,376,698.37	25,308,492.32
直接材料	20,999,629.19	10,358,395.11
折旧与摊销	11,193,788.62	11,077,011.76
其他	3,580,337.99	3,792,664.78
合计	66,150,454.17	50,536,563.97

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,147,177.77	9,230,010.38
减：利息收入	965,687.76	1,086,334.33
汇兑损益	-638,245.89	-58,175.48
其他	715,837.34	411,471.00
合计	9,259,081.46	8,496,971.57

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,378,785.05	11,036,598.39
增值税加计抵减	4,839,199.41	
其他	329,358.88	240,327.61
合计	16,547,343.34	11,276,926.00

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	90,404.45	-1,672,317.77
处置长期股权投资产生的投资收益	147,572.80	-13,084.11
处置应收款项融资产生的投资收益	-543,287.16	
合计	-305,309.91	-1,685,401.88

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-796,947.43	412,859.02
应收账款坏账损失	-5,634,175.26	-5,067,448.70
其他应收款坏账损失	582,899.68	5,551,156.25
合计	-5,848,223.01	896,566.57

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减	-15,341,106.40	-2,366,376.74

值损失		
十一、合同资产减值损失	21,647.97	-105,325.05
合计	-15,319,458.43	-2,471,701.79

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-1,668,596.28	-1,598,588.72
其中：固定资产	-1,670,406.76	-1,598,588.72
使用权资产	1,810.48	

74、营业外收入

单位：元

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
非流动资产毁损报废利得		5,444.37	
罚没及违约金收入	330,108.25		330,108.25
无法支付的应付款	189,854.79	43,366.33	189,854.79
其他	85,772.69	220,103.16	85,772.69
合计	605,735.73	268,913.86	605,735.73

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	50,000.00	20,000.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失	7,477.15	13,066.48	7,477.15
赔偿金、违约金	2,356.90		2,356.90
质量扣款	600,000.00		600,000.00
其他	307,939.14	36,524.41	307,939.14
合计	967,773.19	69,590.89	967,773.19

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,706,776.18	13,002,262.26
递延所得税费用	-14,029.64	4,874,671.60
合计	27,692,746.54	17,876,933.86

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	250,864,342.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,629,651.43
子公司适用不同税率的影响	-1,491,627.28
调整以前期间所得税的影响	-64,545.31
非应税收入的影响	-38,502.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	702,902.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-56,099.47
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	357,962.33
研究开发费加计扣除	-9,117,156.95
当期税率和递延使用不同税率的影响	-229,837.63
所得税费用	27,692,746.54

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”之 57“其他综合收益”之说明

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,709,851.75	21,884,664.56
利息收入	751,323.64	784,031.37
收回往来款项	8,549,948.15	2,591,822.15
其他	191,576.23	2,032,973.59
合计	31,202,699.77	27,293,491.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用付现	81,888,636.23	87,419,948.33
支付保证金	20,387.82	
其他	854,799.17	
合计	82,763,823.22	87,419,948.33

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款		80,000.00
其他	78,000.00	
合计	78,000.00	80,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付设备信用证保证金	1,189,478.63	539,000.00
合计	1,189,478.63	539,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权转让款		2,845,220.75
租赁保证金	23,000.00	
合计	23,000.00	2,845,220.75

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁保证金	1,808,907.51	
购买少数股权		8,426,200.00
回购库存股付现	51,982,821.00	
偿还租赁付款额	4,620,297.88	7,398,089.66
其他	68,399.12	
合计	58,480,425.51	15,824,289.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	357,944,908.00	300,300,000.00	6,716,219.83	217,084,645.74		447,876,482.09
长期借款[注]	161,152,546.19	276,693,700.00	4,039,980.35	83,525,117.67		358,361,108.87
租赁负债[注]	22,326,947.70		3,479,475.87	4,620,297.88	544,236.11	20,641,889.58
合计	541,424,401.89	576,993,700.00	14,235,676.05	305,230,061.29	544,236.11	826,879,480.54

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

[注]长期借款、租赁负债包含一年内到期的部分

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	223,171,596.40	126,212,780.37
加：资产减值准备	21,167,681.44	1,575,135.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	83,280,231.72	71,539,378.23
使用权资产折旧	4,767,336.09	3,985,374.20
无形资产摊销	3,150,298.91	2,962,713.89
长期待摊费用摊销	3,420,676.30	4,192,428.07
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）	1,668,596.28	1,598,588.72
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	7,477.15	7,622.11
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	9,975,167.99	8,844,260.36
投资损失（收益以“－”号填列）	-224,405.67	1,685,401.88
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-679,390.67	2,261,140.82
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,012,183.53	2,613,530.78
存货的减少（增加以“－”号填列）	-129,788,242.40	-97,328,741.46
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-174,431,766.57	-99,779,297.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-46,046,506.57	94,908,409.71
其他	254,779.88	
经营活动产生的现金流量净额	705,713.81	125,278,725.62
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	295,974,599.87	258,862,404.50
减：现金的期初余额	330,857,080.65	300,789,892.80
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-34,882,480.78	-41,927,488.30

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	295,974,599.87	330,857,080.65
其中：库存现金	174,024.93	233,742.43
可随时用于支付的银行存款	295,698,351.99	330,608,717.66
可随时用于支付的其他货币资金	102,222.95	14,620.56
三、期末现金及现金等价物余额	295,974,599.87	330,857,080.65

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
票据保证金	21,000.00	2,668,000.00	使用权受到限制
保函保证金	1,277,558.83	88,080.20	使用权受到限制
ETC 冻结的押金保证金	1,000.00	21,000.00	使用权受到限制
定期存款未到期应收利息	192,333.33	141,777.78	未到期收现
合计	1,491,892.16	2,918,857.98	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			4,494,486.57
其中：美元	629,116.59	7.1268	4,483,588.11
欧元	1,422.46	7.6617	10,898.46
港币			
应收账款			5,983,134.79
其中：美元	839,469.15	7.1268	5,982,728.72
欧元	53.00	7.6617	406.07
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

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	本期数
短期租赁费用	2,371,182.80

租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注第十二节“与金融工具相关的风险”1之3“流动风险”之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
设备	49,077.90	
合计	49,077.90	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	98,155.80	98,155.80
第二年	88,255.80	98,155.80
第三年	84,955.80	88,255.80
第四年		84,955.80
五年后未折现租赁收款额总额	271,367.40	369,523.20

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,376,698.37	25,308,492.32
直接材料	20,999,629.19	10,358,395.11
折旧与摊销	11,193,788.62	11,077,011.76
其他	3,580,337.99	3,792,664.78
合计	66,150,454.17	50,536,563.97
其中：费用化研发支出	66,150,454.17	50,536,563.97

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--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：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

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

是 否

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：

1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司。

(1) 2024 年 5 月，公司子公司宁波鲍斯产业链服务有限公司设立江西鲍斯产业链服务有限公司。该公司于 2024 年 5 月 30 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 20,000 万元，其中宁波鲍斯产业链服务有限公司出资人民币 20,000 万元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(2) 2024 年 5 月，公司设立重庆鲍斯流体技术有限公司。该公司于 2024 年 5 月 21 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 10,000 万元，其中本公司出资人民币 10,000 万元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2. 本期未发生因其他原因减少子公司的情况。

3. 本期未发生吸收合并的情况。

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
鲍斯压缩机(上海)有限公司	30,000,000.00	上海市	上海市	商品销售	100.00%		同一控制下企业合并
重庆鲍斯净化设备科技有限公司	10,000,000.00	重庆市	重庆市	技术服务业	66.79%		设立
重庆鲍斯流体技术有限公司	100,000,000.00	重庆市	重庆市	技术服务业	100.00%		设立
宁波鲍斯工业气体技术有限公司	30,000,000.00	宁波市	宁波市	合同能源管理	100.00%		设立
宁波长壁液压传动科技有限公司	262,000,000.00	宁波市	宁波市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州机床电器厂有限公司	36,000,000.00	苏州市	苏州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
宁波鲍斯产业链服务有限公司	300,000,000.00	宁波市	宁波市	制造业	100.00%		设立
江西鲍斯产业链服务有限公司	200,000,000.00	上饶市	上饶市	技术服务业		100.00%	设立
苏州鲍斯智能制造技术有限公司	100,000,000.00	苏州市	苏州市	制造业	100.00%		设立
宁波威克斯液压有限公司	8,541,000.00	宁波市	宁波市	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并

司							
AMERICAN ALBERTHYDR AULC POWER CO., LTD[注 1]	10,000.00	美国加州	美国加州	进出口业务		100.00%	非同一控制下企业合并
苏州阿诺精密切削技术有限公司	99,699,140.00	苏州市	苏州市	制造业	55.94%		非同一控制下企业合并
济南阿诺刀具有限公司	2,000,000.00	济南市	济南市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
合肥阿诺精密工具有限公司	2,000,000.00	合肥市	合肥市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
杭州比诺精密工具有限公司	3,500,000.00	杭州市	杭州市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
武汉阿诺精密工具有限公司	3,500,000.00	武汉市	武汉市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
苏州阿诺刀具技术有限公司	1,000,000.00	苏州市	苏州市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
常熟阿诺切削工具有限公司	3,000,000.00	常熟市	常熟市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
阿诺(北京)精密工具有限公司	5,185,800.00	北京市	北京市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
重庆阿诺威尔刀具有限公司	2,000,000.00	重庆市	重庆市	制造业		100.00%	设立
苏州吉恒纳米科技有限公司	18,080,000.00	苏州市	苏州市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
广东吉恒纳米科技有限公司	20,000,000.00	东莞市	东莞市	制造业		100.00%	设立
常熟万克精密工具有限公司	42,690,000.00	常熟市	常熟市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
ACCESS PRECISION TOOLS PTE LTD[注 2]	300,000.00	新加坡	新加坡	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
亚狮精密刀具(苏州)有限公司[注 3]	1,900,000.00	苏州市	苏州市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
宁波阿诺精密工具有限公司	4,000,000.00	宁波市	宁波市	制造业		100.00%	设立
烟台阿诺刀具有限公司	3,000,000.00	烟台市	烟台市	制造业		100.00%	设立
苏州阿诺医疗器械有限公司	14,117,500.00	苏州市	苏州市	制造业		100.00%	设立

宁波鲍斯东方产业投资基金合伙企业（有限合伙）	106,180,000.00	宁波市	宁波市	股权投资	97.38%		非同一控制下企业合并
株洲科而诺新材料有限公司	300,000,000.00	株洲市	株洲市	制造业		100.00%	设立
天津吉恒纳米科技有限公司	12,000,000.00	天津市	天津市	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注 1] 该公司注册资本为 10,000 美元。

[注 2] 该公司注册资本为 300,000 新元。

[注 3] 该公司注册资本为 1,900,000 美元。

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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
苏州阿诺精密切削有限公司	44.06%	22,120,023.01		409,357,383.23
宁波威克斯液压有限公司	49.00%	12,847,972.22	15,680,000.00	98,457,228.75

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
苏州阿诺精密切削有限公司	667,597.57 1.97	770,624.78 9.84	1,438,222,361.81	452,622,300.10	81,088,060.18	533,710,360.28	616,751,761.80	684,079,713.39	1,300,831,475.19	394,940,770.69	51,856,517.93	446,797,288.62
宁波威克斯液压有限公司	261,426.17 8.40	101,961.72 7.49	363,387.90 5.89	127,447.39 1.46	36,124,537.41	163,571,928.87	241,438,735.15	75,748,958.00	317,187,693.15	101,596,605.56	9,991,377.44	111,587,983.00

单位：元

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
苏州阿诺精密切削有限公司	416,381,931.44	50,871,671.10	50,420,475.30	45,179,508.80	387,219,122.92	60,178,463.39	60,178,463.39	56,328,947.97
宁波威克斯液压有限公司	136,034,857.00	26,220,351.47	26,216,266.87	27,767,338.93	124,057,732.11	18,018,655.01	18,002,514.94	-7,905,986.85

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的		

公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	20,341,554.09	21,932,341.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	90,404.45	-1,672,317.77
--综合收益总额	90,404.45	-1,672,317.77

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	55,031,243.94	15,543,000.00		5,506,042.18	12,576,213.3	52,491,988.46	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	11,378,785.05	11,036,598.39

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注第十节“财务报告”之七“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内、新加坡，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元结算，境外经营公司以美元、新加坡币结算，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、新加坡币)存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”之 81“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还签署远期外汇合约以防范本公司以美元结算的收入存在的汇兑风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元(外币)计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注第十节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”之 81“外币货币性项目”。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1) 信用风险显著增加的判断依据

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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3) 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。
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- 5) 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。
- 6) 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。

(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损失准备。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：

1) 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。

2) 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。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口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，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	195,156,041.65	-	-	-	195,156,041.65
应付账款	284,556,908.43	-	-	-	284,556,908.43
其他应付款	5,283,489.98	-	-	-	5,283,489.98
一年内到期的非流动负债	216,938,504.25	-	-	-	216,938,504.25
长期借款	-	54,800,000.00	10,000,000.00	13,723,700.00	78,523,700.00
租赁负债	-	644,075.87	288,063.58	-	932,139.45
合计	701,934,944.31	55,444,075.87	10,288,063.58	13,723,700.00	781,390,783.76
续上表：					
项 目	期初数				

	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	357,944,908.00	-	-	-	357,944,908.00
应付票据	9,770,000.00	-	-	-	9,770,000.00
应付账款	384,317,748.54	-	-	-	384,317,748.54
其他应付款	10,005,665.66	-	-	-	10,005,665.66
一年内到期的非流动负债	97,073,211.52	-	-	-	97,073,211.52
长期借款	-	63,930,000.00	7,500,000.00	-	71,430,000.00
租赁负债	-	3,930,477.71	2,169,828.30	8,875,976.36	14,976,282.37
合计	859,111,533.72	67,860,477.71	9,669,828.30	8,875,976.36	945,517,816.09

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 40.29%。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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

单位：元

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			8,500,000.00	8,500,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			8,500,000.00	8,500,000.00
（二）权益工具投资			8,500,000.00	8,500,000.00
（二）应收款项融资		86,023,451.51		86,023,451.51
持续以公允价值计量的资产总额		86,023,451.51	8,500,000.00	94,523,451.51
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
怡诺鲍斯集团有限公司	宁波	投资管理	5,000.00 万元	46.16%	46.16%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈金岳。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节“财务报告”之十、1“在子公司中的权益”。

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第十节“财务报告”之十、3“在合营安排或联营企业中的权益”。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	联营企业
江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	联营企业
河南鲍斯销售服务有限公司	联营企业
福州鲍斯设备销售服务有限公司	联营企业
浙江高领新能源科技有限公司	联营企业
四川英诺航空科技有限公司	联营企业（2024 年撤资）
内蒙古阿诺精密切削技术有限公司	联营企业（2024 年撤资）
宁波虎渡能源科技有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波奉化源茂包装材料有限公司	受本公司总工程师张炯焱之父控制企业
宁波奉化欣盛包装材料厂	受本公司总工程师张炯焱之配偶之姐妹控制企业
宁波远大成立科技股份有限公司	受本公司董事陈立坤控制的企业
宁波金晟芯影像技术有限公司	受本公司董事陈立坤控制的企业
陈金岳	本公司之实际控制人
周利娜	本公司之实际控制人之配偶
王秀光	本公司之监事

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宁波奉化源茂包装材料有限公司	采购商品	3,327,854.39	12,000,000.00	否	
内蒙古阿诺精密切削技术有限公司	采购商品	1,930,423.82			6,832,234.77
内蒙古阿诺精密切削技术有限公司	接受劳务	83,182.69			
宁波奉化欣盛包装材料厂	采购商品	1,198,815.04	2,000,000.00	否	

宁波虎渡能源科技有限公司	采购商品	706,296.46	8,000,000.00	否	
四川英诺航空科技有限公司	接受劳务	330,579.15			618,004.04
四川英诺航空科技有限公司	采购商品	234,570.97			420,098.67
河南鲍斯销售服务有限公司	接受劳务	62,638.81			
浙江高领新能源科技有限公司	采购商品				44.25
合计		7,874,361.33			7,870,381.73

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福州鲍斯设备销售服务有限公司	销售货物	1,086,682.30	3,050,145.91
河南鲍斯销售服务有限公司	销售货物	3,845,690.27	4,860,677.78
江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	销售货物	5,291,651.34	5,107,882.51
宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	销售货物	2,089,658.41	2,869,851.88
四川英诺航空科技有限公司	销售货物	449,940.99	195,653.91
内蒙古阿诺精密切削技术有限公司	销售货物	102,657.15	152,198.34
合计		12,866,280.46	16,236,410.33

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
内蒙古阿诺精密切削技术有限公司	机器设备	42,477.90	42,477.90

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

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
怡诺鲍斯集团有限公司[注 1]	25,000,000.00	2023 年 07 月 31 日	2024 年 07 月 30 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司[注 1]	25,000,000.00	2023 年 08 月 11 日	2024 年 08 月 11 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司[注 2]	15,000,000.00	2024 年 01 月 31 日	2025 年 01 月 31 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司、陈金岳、周利娜[注 3]	45,000,000.00	2024 年 04 月 17 日	2025 年 04 月 17 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司、陈金岳、周利娜[注 3]	30,000,000.00	2023 年 12 月 26 日	2025 年 01 月 26 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司、陈金岳、周利娜[注 3]	24,000,000.00	2023 年 12 月 28 日	2025 年 01 月 28 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司、陈金岳、周利娜[注 3]	40,000,000.00	2024 年 01 月 26 日	2025 年 02 月 26 日	否

怡诺鲍斯集团有限公司、陈金岳、周利娜 [注 3]	90,000,000.00	2024 年 02 月 22 日	2025 年 03 月 22 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司、陈金岳、周利娜 [注 3]	20,000,000.00	2024 年 03 月 08 日	2025 年 04 月 08 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司[注 4]	50,000.00	2024 年 05 月 09 日	2024 年 11 月 09 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司[注 4]	50,000.00	2024 年 05 月 09 日	2025 年 05 月 09 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司[注 4]	50,000.00	2024 年 05 月 09 日	2025 年 11 月 09 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司[注 4]	29,850,000.00	2024 年 05 月 09 日	2026 年 05 月 08 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司[注 4]	50,000.00	2024 年 05 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司[注 4]	50,000.00	2024 年 05 月 14 日	2025 年 05 月 14 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司[注 4]	50,000.00	2024 年 05 月 14 日	2025 年 11 月 14 日	否
怡诺鲍斯集团有限公司[注 4]	19,850,000.00	2024 年 05 月 14 日	2026 年 05 月 13 日	否
王秀光[注 5]	10,000,000.00	2024 年 03 月 27 日	2025 年 03 月 26 日	否
王秀光[注 6]	20,000,000.00	2024 年 03 月 28 日	2025 年 03 月 25 日	否
王秀光[注 7]	10,000,000.00	2024 年 05 月 30 日	2025 年 05 月 29 日	否

关联担保情况说明

[注 1]2023 年 6 月 15 日，怡诺鲍斯集团有限公司与招商银行股份有限公司宁波分行签署合同编号为 7899230609-1 的《最高额不可撤销担保书》，为本公司 2023 年 6 月 9 日至 2024 年 6 月 8 日期间内所形成的最高本金为人民币 8,000.00 万元的债务提供保证担保。截止 2024 年 6 月 30 日，该担保合同下的借款余额为人民币 5,000.00 万元。

[注 2]2022 年 9 月 1 日，怡诺鲍斯集团有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行签署合同编号为 ZB9401202200000078 的《最高额保证合同》，为本公司 2022 年 9 月 1 日至 2025 年 8 月 31 日期间内所形成的最高本金为人民币 5,000.00 万元的债务提供保证担保。截止 2024 年 6 月 30 日，该担保合同下的借款余额为人民币 1,500.00 万元。

[注 3]2021 年 8 月 13 日，陈金岳、周利娜与中国建设银行股份有限公司奉化支行签署合同编号为 HTC331995300ZGDB202100022 的《本金最高额保证合同》，为本公司 2021 年 7 月 1 日至 2025 年 7 月 1 日期间内所形成的最高本金为人民币 46,100.00 万元的债务提供保证担保。2022 年 5 月 6 日，怡诺鲍斯集团有限公司与中国建设银行股份有限公司奉化支行签署合同编号为 HTC331995300ZGDB2022N00J 的《本金最高额保证合同》，为本公司 2022 年 5 月 6 日至 2027 年 5 月 6 日期间内所形成的最高本金为人民币 46,100.00 万元的债务提供保证担保。截止 2024 年 6 月 30 日，该两担保合同下的借款余额为人民币 24,900.00 万元。

[注 4]2020 年 4 月 2 日，怡诺鲍斯集团有限公司与中国银行股份有限公司奉化支行签署合同编号为奉化 2020 人保 036 号的《最高额保证合同》，为本公司 2020 年 4 月 2 日至 2024 年 12 月 31 日期间内所形成的最高本金为人民币 6,500.00 万元的债务提供保证担保。截止 2024 年 6 月 30 日，该担保合同下的借款余额为人民币 5,000.00 万元。

[注 5]2024 年 3 月 15 日，王秀光与上海浦东发展银行股份有限公司宁波奉化支行签署合同编号为 ZB9419202400000008 的《最高额保证合同》，为本公司 2024 年 3 月 15 日至 2027 年 3 月 15 日期间内所形成的最高本金为人民币 2,000.00 万元的债务提供保证担保。截止 2024 年 6 月 30 日，该担保合同下的借款余额为人民币 1,000.00 万元。

[注 6]2024 年 3 月 27 日，王秀光与中国农业银行股份有限公司溪口支行签署合同编号为 82100520240001014 的《最高额保证合同》，为本公司 2024 年 3 月 27 日至 2027 年 3 月 26 日期间内所形成的最高本金为人民币 4,050.00 万元的债务提供保证担保。截止 2024 年 6 月 30 日，该担保合同下的借款余额为人民币 2,000.00 万元。

[注 7]2022 年 10 月 10 日，王秀光与兴业银行股份有限公司奉化支行签署合同编号为兴银甬保（高）字第奉化 220065 号的《最高额保证合同》，为本公司 2022 年 10 月 10 日至 2027 年 10 月 10 日期间内所形成的最高本金为人民币 1,000.00 万元的债务提供保证担保。截止 2024 年 6 月 30 日，该担保合同下的借款余额为人民币 1,000.00 万元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	13.00	13.00
在本公司领取报酬人数	12.00	12.00
报酬总额(万元)	167.77	161.60

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
(1) 应收账款					
	宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	4,348,157.98	217,407.90	3,455,775.42	172,788.77
	江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	2,994,026.00	149,701.30	1,321,691.17	38,761.55
	河南鲍斯销售服务有限公司	1,880,026.09	94,001.30	809,132.00	38,761.55
	四川英诺航空科技有限公司	447,647.18	22,382.36	768,435.54	83,507.08
	内蒙古阿诺精密切削技术有限公司	67,017.25	3,350.86	58,255.78	2,912.79
(2) 其他应收款					
	内蒙古阿诺精密切削技术有限公司	24,000.00	1,200.00	28,000.00	1,400.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
(1) 应付账款			
	内蒙古阿诺精密切削技术有限公司	442,047.06	5,466,838.05
	宁波奉化源茂包装材料有限公司	551,463.49	1,329,715.66
	江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	1,122,503.84	1,122,503.84
	河南鲍斯销售服务有限公司	388,679.25	388,679.25
	宁波奉化欣盛包装材料厂	316,412.37	362,899.63
	四川英诺航空科技有限公司	131,676.57	211,350.27
	宁波虎渡能源科技有限公司	227,427.46	
(2) 合同负债			
	福州鲍斯设备销售服务有限公司	319,123.64	10,780.27
	宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	1,036.28	
	河南鲍斯销售服务有限公司	10,212.55	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 其他重大财务承诺事项

(1) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位: 万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
宁波鲍斯能源装备股份有限公司	中国银行股份有限公司奉化支行	奉化市字第 07-5190 号	1,627.34	502.24	5,000.00	2024-5-14
		奉化市字第 07-5191 号				
		奉化市字第 07-				

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
		5192 号				
		奉国用 (2011) 第 3- 3560 号	458.10	314.74		
宁波鲍斯能源装备股份有限公司	中国建设银行 股份有限公司 奉化支行	浙 (2021) 宁波市 (奉化) 不动产权 第 0002481 号	11,721.16	8,010.93	24,900.00	2025-4-17
		奉国用 (2013) 第 4- 5956 号	1,307.61	965.45		
宁波鲍斯能源装备股份有限公司	中国建设银行 股份有限公司 奉化支行	奉化市字 第 004- 3012	1,574.71	702.37	-	-
		奉化市字 第 004- 3013	1,411.14	630.27		
株洲科而诺新材料有限公司	招商银行 股份有限公司 株洲 分行	湘 (2022) 株洲市 不动产权 第 0030370 号	2,928.11	2,801.23	4,800.00	2029-10-17
		天元区马 家河街道 金龙社区 长虹路 8 号综合楼	11,470.32	11,470.32		
		天元区马 家河街道 金龙社区 长虹路 8 号 1 号联 合厂房				
宁波威克斯液压有限公司	中国建设银行 股份有限公司 奉化支行	浙 (2023) 宁波市 (奉化) 不动产权 第 0125878 号	2,615.41	2,584.64	2,872.37	2032-3-20
小 计			38,832.45	30,727.72		

[注]于 2024 年 6 月 30 日，株洲科而诺新材料有限公司抵押物账面价值已划分至持有待售资产。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司无为合并范围以外关联方提供担保情况。

2. 其他或有负债及其财务影响

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司没有需要披露的其他或有负债。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
处置股权	<p>本公司于 2024 年 4 月 23 日签署《有关买卖苏州阿诺精密切削技术有限公司约 59.92% 股权的协议》，将所持有的苏州阿诺精密切削技术有限公司剩余 55.94% 股权转让给山特维克(中国)投资有限公司，并于 2024 年 7 月 1 日完成股权转让交割。截至 2024 年 6 月 30 日，苏州阿诺精密切削技术有限公司仍在公司合并报表范围内，相关股权转让收益未体现在本报告中。</p>		<p>截至 2024 年 6 月 30 日，苏州阿诺精密切削技术有限公司合并层面总资产 143,822.24 万元，负债 53,371.04 万元，净资产 90,451.20 万元，2024 年 1-6 月，苏州阿诺精密切削技术有限公司合并实现营业收入 41,638.19 万元，净利润 5,087.17 万元。本公司转让的苏州阿诺精密切削技术有限公司股权于 2024 年 7 月 1 日完成交割，交割日后苏州阿诺精密切削技术有限公司将不再纳入本公司的合并报表范围。因转让苏州阿诺精密切削技术有限公司股权对本公司利润的影响，取决于最终的股权转让价格，目前尚未确定。</p>

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.50
利润分配方案	经公司第五届董事会第十五次会议审议通过，公司 2024 年

	<p>半年度利润分预案为：公司拟以现有股份总数 644,415,868 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，预计派发现金红利 96,662,380.20 元（含税），实际派发金额以未来实施权益分派股权登记日的公司股份总数为准。上述现金分红预案需提交股东大会审议批准后施行。</p>
--	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度划分报告分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本公司确定了 4 个报告分部，分别为螺杆压缩机分部、刀具分部、伺服机电及液压泵分部及其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	螺杆压缩机分部	刀具分部	伺服机电及液压泵分部	其他分部	分部间抵销	合计
分部收入	797,425,440.03	447,450,945.31	136,034,857.00	2,700,453.00	46,262,845.46	1,337,348,849.88
分部间交易收入	7,999,479.59	35,567,674.77		2,695,691.10	46,262,845.46	
分部成本费用	625,363,462.23	390,903,476.87	105,635,738.40	2,493,054.89	44,867,507.20	1,079,528,225.19
分部利润(亏损)	184,408,519.53	53,701,809.22	29,346,254.69	1,067,463.75	17,659,704.25	250,864,342.94
非流动资产总额	1,261,808,586.84	707,347.84	101,961,727.49	36,598,909.33	359,958,135.33	1,041,118,436.17
资产总额	2,849,340,203.15	1,475,796,956.68	363,387,905.89	64,231,286.55	634,631,700.13	4,118,124,652.14
负债总额	952,489,253.10	544,128,942.05	163,571,928.87	15,127,338.51	26,303,785.14	1,649,013,677.39

(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。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截止到 2024 年 6 月 30 日，实际控制人怡诺鲍斯集团有限公司质押本公司的股份情况

出质人	持股数	质押股份数
怡诺鲍斯集团有限公司	301,100,043	193,100,000

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	326,411,025.32	205,037,550.58
1 至 2 年	10,620,786.80	14,866,016.09
2 至 3 年	5,442,043.12	10,288,045.00
3 年以上	9,854,248.95	7,310,447.95
3 至 4 年	4,582,517.55	4,373,341.39
4 至 5 年	3,671,204.84	1,474,200.00
5 年以上	1,600,526.56	1,462,906.56
合计	352,328,104.19	237,502,059.62

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	7,057,280.87	2.00%	7,057,280.87	100.00%		7,164,703.00	3.02%	7,164,703.00	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	345,270,823.32	98.00%	28,212,508.65	8.17%	317,058,314.67	230,337,356.62	96.98%	22,837,481.43	9.91%	207,499,875.19
其中:										
合计	352,328,104.19	100.00%	35,269,789.52	10.01%	317,058,314.67	237,502,059.62	100.00%	30,002,184.43	12.63%	207,499,875.19

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	3,890,703.00	3,890,703.00	3,783,280.87	3,783,280.87	100.00%	预计无法收回
客户 2	2,150,000.00	2,150,000.00	2,150,000.00	2,150,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 3	1,124,000.00	1,124,000.00	1,124,000.00	1,124,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	7,164,703.00	7,164,703.00	7,057,280.87	7,057,280.87		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	340,050,222.37	28,212,508.65	8.30%
关联方组合(合并范围内)	5,220,600.95		
合计	345,270,823.32	28,212,508.65	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	7,164,703.00		107,422.13			7,057,280.87

按组合计提坏账准备	22,837,481.43	5,375,027.22				28,212,508.65
合计	30,002,184.43	5,375,027.22	107,422.13			35,269,789.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	114,577,457.62	10,418,136.48	124,995,594.10	30.97%	6,249,779.71
客户 2	51,406,157.53	17,493,008.85	68,899,166.38	17.07%	3,444,958.32
客户 3	14,223,390.77	956,707.96	15,180,098.73	3.76%	759,004.94
客户 4	12,375,000.00		12,375,000.00	3.07%	618,750.00
客户 5	895,360.00	6,538,938.04	7,434,298.04	1.84%	371,714.90
合计	193,477,365.92	35,406,791.33	228,884,157.25	56.71%	11,444,207.87

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,386,176.50	3,423,296.05
合计	2,386,176.50	3,423,296.05

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,007,969.00	2,069,599.00
暂付款	345,908.89	1,479,254.74
备用金	222,500.00	102,000.00
合计	2,576,377.89	3,650,853.74

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,446,227.89	3,589,153.74
1 至 2 年	68,450.00	17,000.00
2 至 3 年	17,000.00	
3 年以上	44,700.00	44,700.00
4 至 5 年		14,700.00
5 年以上	44,700.00	30,000.00
合计	2,576,377.89	3,650,853.74

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	2,000.00	0.08%	2,000.00	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备	2,574,377.89	99.92%	188,201.39	7.31%	2,386,176.50	3,650,853.74	100.00%	227,557.69	6.23%	3,423,296.05
其中：										
合计	2,576,377.89	100.00%	190,201.39	7.38%	2,386,176.50	3,650,853.74	100.00%	227,557.69	6.23%	3,423,296.05

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,574,377.89	188,201.39	7.31%
合计	2,574,377.89	188,201.39	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	106,229.95	121,327.74		227,557.69
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-3,422.50	3,422.50		
本期计提	2,943.50	-42,299.80	2,000.00	-37,356.30
2024 年 6 月 30 日余额	105,750.95	82,450.44	2,000.00	190,201.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本附注第十节“财务报告”五“重要会计政策及会计估计”11 之 5“金融工具的减值”的说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例为 17.95%，第三阶段坏账准备计提比例为 0.00%。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提坏账准备		2,000.00				2,000.00
按组合计提坏账准备	227,557.69	-39,356.30				188,201.39
合计	227,557.69	-37,356.30				190,201.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司乌鲁木齐第二分公司	保证金	500,000.00	1 年以内	19.41%	25,000.00
中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司	保证金	375,000.00	1 年以内	14.56%	18,750.00
住房公积金	暂付款	320,202.00	1 年以内	12.43%	16,010.09
洛阳长缨新能源科技有限公司	保证金	288,200.00	1 年以内	11.19%	14,410.00
宁波恒浩峰物业管理服务有限公司	保证金	195,334.00	1 年以内	7.58%	9,766.70
合计		1,678,736.00		65.17%	83,936.79

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	448,733,985.10	17,980,000.00	430,753,985.10	866,612,558.82	132,282,413.75	734,330,145.07
对联营、合营企业投资	4,401,388.33		4,401,388.33	4,144,702.81		4,144,702.81
合计	453,135,373.43	17,980,000.00	435,155,373.43	870,757,261.63	132,282,413.75	738,474,847.88

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
鲍斯压缩机(上海)有限公司	20,966,592.57						20,966,592.57	
重庆鲍斯净化设备科技有限公司	6,310,000.00		12,000,000.00				18,310,000.00	
苏州阿诺精密切削技术有限公司	323,076,159.97	114,302,413.75				323,076,159.97		
宁波鲍斯工业气体技术有限公司	500,000.00						500,000.00	
宁波长壁液压传动科技有限公司	72,815,000.00						72,815,000.00	
宁波威克斯液压有限公司	96,000,000.00						96,000,000.00	
苏州机床电器厂有限公司	58,420,000.00	17,980,000.00					58,420,000.00	17,980,000.00
宁波鲍斯产业链服	60,500,000.00						60,500,000.00	

务有限公司								
苏州鲍斯智能制造技术有限公司	12,150,000.00						12,150,000.00	
宁波鲍斯东方产业投资基金合伙企业（有限合伙）	83,592,392.53						83,592,392.53	
重庆鲍斯流体技术有限公司			7,500,000.00				7,500,000.00	
合计	734,330,145.07	132,282,413.75	19,500,000.00				323,076,159.97	17,980,000.00

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

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	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												
二、联营企业												
宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	2,116,076.72				-187,657.65						1,928,419.07	
江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	757,972.15				86,337.75						844,309.90	
河南鲍斯销售服务有限公司	1,109,996.52				419,293.58						1,529,290.10	
福州鲍斯设备	160,657.42				-61,288.16						99,369.26	

销售 服务 有限 公司												
小计	4,144,702.81				256,685.52						4,401,388.33	
合计	4,144,702.81				256,685.52						4,401,388.33	

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

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

(3) 其他说明

注：本期增减变动的其他系转出至持有待售资产。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	762,152,472.09	504,692,048.59	473,043,795.58	351,473,566.42
其他业务	25,852,231.30	10,621,886.48	30,004,357.50	14,391,848.45
合计	788,004,703.39	515,313,935.07	503,048,153.08	365,865,414.87

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
压缩机产品及相关业务					486,467,940.85	351,404,053.79	486,467,940.85	351,404,053.79
真空泵产品及相关业务					301,536,762.54	163,909,881.28	301,536,762.54	163,909,881.28

按经营地区分类								
其中:								
国内					767,101,230.09	504,478,242.03	767,101,230.09	504,478,242.03
海外					20,903,473.30	10,835,693.04	20,903,473.30	10,835,693.04
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

公司前五客户的营业收入总额为 217,669,661.86 元，占公司营业收入的比例为 27.62%。

5、投资收益

单位：元

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	16,320,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	256,685.52	-604,161.73
处置长期股权投资产生的投资收益		-13,084.11
处置应收款项融资产生的投资收益	-529,715.58	
合计	16,046,969.94	-617,245.84

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,528,500.63	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	10,481,841.83	
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	-543,287.16	系应收款项融资贴现费用
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-354,560.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	329,358.88	
减：所得税影响额	1,165,816.48	
少数股东权益影响额（税后）	1,490,571.23	
合计	5,728,464.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.56%	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.30%	0.28	0.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他