

公司代码：688377

公司简称：迪威尔



南京迪威尔高端制造股份有限公司
2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中详细描述公司面临的行业、市场、国际贸易及外汇等风险，敬请广大投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人张利、主管会计工作负责人李跃玲及会计机构负责人（会计主管人员）胡娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，公司合并报表2023年度归属于母公司股东的净利润为142,432,629.62元，年末累计未分配利润为547,149,813.41元，母公司期末可供分配利润为571,301,955.38元。经董事会决议，公司2023年度拟向全体股东每10股派发现金红利2.30元（含税）。截至公告披露日，公司总股本194,667,000股，扣除回购专用证券账户中股份数1,228,278股，以此计算合计拟派发现金红利44,490,906.06元（含税）。本年度公司现金分红数额占2023年合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为31.24%。

公司第五届董事会第十五次会议通过上述分配预案，本次利润分配方案尚需提交公司2023年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者关注投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	38
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	54
第六节	重要事项.....	60
第七节	股份变动及股东情况.....	86
第八节	优先股相关情况.....	94
第九节	债券相关情况.....	94
第十节	财务报告.....	95

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的2023 年年度财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件
	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

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司或迪威尔	指	南京迪威尔高端制造股份有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
实业公司	指	南京迪威尔实业有限公司, 公司控股股东
实际控制人	指	自然人张利、李跃玲
南迪咨询	指	南京南迪威尔企业管理咨询有限公司, 公司股东, 公司管理层及骨干员工持股平台
(南京)精工科技	指	迪威尔(南京)精工科技有限公司, 公司全资子公司
(建湖)精工科技	指	迪威尔(建湖)精工科技有限公司, 公司全资子公司
油气技术服务公司、油服公司	指	为油气公司提供油气田综合服务和解决方案的服务商, 包括工程技术服务、油气设备制造和非常规油气勘探开发等
TechnipFMC	指	TechnipFMC PLC, 是全球能源产业技术解决方案供应商, 主要为石油和天然气行业提供深海生产和处理系统、地表井口生产系统和高压流体控制设备等, 美国纽约证券交易所上市
SLB、斯伦贝谢	指	Schlumberger Limited, 是全球最大的油田技术服务公司, 其于 2013 年与 Cameron 合资成立专注于深海油气设备的 OneSubsea, 于 2015 年 8 月吸收合并 Cameron International Corp., 美国纽约证券交易所上市
Baker Hughes、贝克休斯	指	原名为 BHGE, 由 GE 旗下石油天然气板块及贝克休斯于 2017 年 7 月合并组建, 成为仅次于斯伦贝谢的全球第二大油服公司, 2019 年 10 月 17 日重新更名为 Baker Hughes, 美国纽约证券交易所上市
Caterpillar, CAT、卡特彼勒公司	指	卡特彼勒公司 (Caterpillar, CAT), 成立于 1925 年, 卡特彼勒公司总部位于美国伊利诺州。是世界上最大的工程机械和矿山设备生产厂家、燃气发动机和工业用燃气轮机生产厂家之一, 也是世界上最大的柴油机厂家之一。2021 年收购公司前客户 Weir Group 油气业务进而成为公司重要客户之一
Aker Solutions	指	Aker Solutions ASA, 是全球领先的石油石化服务公司之一, 为油田提供全方位解决方案, 挪威奥斯陆证券交易所上市
杰瑞股份	指	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司, 是国内主要的民营油气田设备和技术工程服务提供商, 在深圳证券交易所上市, 证券代码为 002353.SZ
三一石油	指	三一石油智能装备有限公司, 成立于 2013 年, 为三一集团核心能源业务板块
专用件	指	根据油气技术服务公司要求定制的油气设备专用零部件
油气生产系统专用件	指	用于陆地、浅海和深海油气资源开采和生产过程中的压力控制设备零部件, 包括井口设备专用件、采油树专用件、连接器专用件和取送工具专用件等。

井控装置专用件	指	应用于钻井作业的设备零部件，包括防喷器专用件，井控管汇专用件等。
非常规油气开采专用件	指	用于页岩气压裂，煤层气压裂等非常规油气资源开发的设备零部件，包括压裂泵缸体、液力端总成，压裂树专用件、压裂管汇专用件等。
防喷器	指	用于试井、修井、完井等作业过程中关闭井口，防止井喷事故发生，将全封和半封两种功能合为一体，是油田常用的防止井喷的安全密封装置，主要有旋转防喷器、环形防喷器和闸板防喷器等类型
页岩气	指	一种以吸附和游离状态存在于页岩层或泥岩层中的非常规天然气，成分以甲烷为主，是一种清洁、高效的能源资源，具有自生自储、分布广、埋藏浅、生产周期长等特点
API	指	American Petroleum Institution（美国石油学会），提供质量认证体系及技术标准，包括有关石油及天然气行业设备、产品及服务的 API 标识认证及技术标准
PSL	指	Production Specification Level，是 API 6A 和 17D 标准确定的 5 种产品规范级别的要求：PSL 1、2、3、3G 及 4；这 5 种 PSL 标识主要是根据工作压力、抗腐蚀性、H2S 含量及是否气井等因素进行划分
HSE	指	健康、安全与环境管理
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	南京迪威尔高端制造股份有限公司
公司的中文简称	迪威尔
公司的外文名称	Nanjing Develop Advanced Manufacturing Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	DEVELOP
公司的法定代表人	张利
公司注册地址	南京市江北新区迪西路 8 号
公司注册地址的历史变更情况	210048
公司办公地址	南京市江北新区迪西路 8 号
公司办公地址的邮政编码	210048
公司网址	http://www.nj-develop.com
电子信箱	zqb@nj-develop.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	李跃玲	魏晓文
联系地址	南京市江北新区迪西路 8 号	南京市江北新区迪西路 8 号
电话	025-68553220	025-68553220
传真	025-68553225	025-68553225
电子信箱	zqb@nj-develop.com	zqb@nj-develop.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（www.cnstock.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	南京市江北新区迪西路 8 号迪威尔公司证券部

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	迪威尔	688377	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	无锡市太湖新城嘉业财富中心 5-1001 室
	签字会计师姓名	朱佑敏、姚琪
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	深圳市福田区深南大道 4011 号港中旅大厦

		26 层
	签字的保荐代表人姓名	蒋坤杰、卞建光
	持续督导的期间	截止 2023 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	1,210,066,911.38	982,818,478.98	23.12	527,937,089.91
归属于上市公司股东的净利润	142,432,629.62	121,462,580.80	17.26	32,189,538.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	137,055,635.14	107,407,135.42	27.60	18,786,899.08
经营活动产生的现金流量净额	199,422,928.38	-21,732,744.03	不适用	66,874,933.43
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	1,742,492,999.37	1,622,270,994.03	7.41	1,491,720,747.97
总资产	2,524,982,807.85	2,301,361,531.84	9.72	1,917,924,222.76

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.74	0.63	17.46	0.17
稀释每股收益(元/股)	0.73	0.63	15.87	0.17
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.71	0.56	26.79	0.10
加权平均净资产收益率(%)	8.48	7.83	增加0.65个百分点	2.13
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.16	6.89	增加1.27个百分点	1.24
研发投入占营业收入的比例(%)	3.57	4.06	减少0.49个百分点	4.85

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，营业收入、净利润、扣非净利润同比增长 23.12%、17.26%、27.60%，基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比增长 17.46%、15.87%、26.79%，主要原因是 70MN 深海油气水下生产系统关键部件制造项目的运行，增加了生产产能，提高了营收和盈利能力；同时公司加强高附加值产品开发，不断优化产品结构，持续强化成本管控，尤其加大对深海领域总成件的开发，订单增多，盈利能力增强。

经营活动产生的现金流量净额增加，主要原因是加强应收款回款管理及公司盈利能力改善。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	270,722,117.25	329,619,094.66	335,700,205.42	274,025,494.05
归属于上市公司股东的净利润	30,465,615.40	50,591,500.54	43,126,037.64	18,249,476.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	29,434,784.71	49,852,841.30	42,175,415.09	15,592,594.04
经营活动产生的现金流量净额	55,389,650.79	51,024,049.31	91,567,966.34	1,441,261.94

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注(如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,477.71	附注七.72	-84,530.61	-3,508,516.01
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符	1,615,319.88	附注七.66	2,492,151.25	4,111,867.47

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				
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	4,366,642.95	附注七.67 与七.69	11,233,963.10	16,244,528.72
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	173,473.20	附注七.73 与七.74	-330,096.20	-110,000.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目			2,735,394.25	
减：所得税影响额	779,919.26		1,991,436.41	2,682,743.60
少数股东权益影响额（税后）				652,497.33
合计	5,376,994.48		14,055,445.38	13,402,639.25

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	180,180,250.00	130,664,138.89	49,516,111.11	4,366,642.95
合计	180,180,250.00	130,664,138.89	49,516,111.11	4,366,642.95

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司是伴随着世界油气开采设备行业的发展而稳步成长的，已经成为一家集研发、生产、营销为一体的科技型制造企业。报告期内，公司坚持战略引领，保持战略定力，持续夯实高质量发展基础，深度聚焦于深海、压裂等油气设备专用件的制造，增强高附加值产品的研发和生产，提升公司整体市场竞争能力。

目前公司已与 TechnipFMC、SLB、Aker Solutions、Baker Hughes 等大型油气技术服务公司建立了长期、稳定的战略合作关系，具备为其提供高抗腐蚀性、高承压性、高环境适应性油气设备专用件的资质和能力，特别是在深海设备领域是上述国际公司在亚太区域最重要的专用件供应商。

2023 年，受国际局势动荡、地缘冲突、经济放缓、能源转型等多重复杂因素影响，国际油气市场波动较大，国际油价呈宽幅震荡，油气价格总体回落，但油气产量实现双增，全球油气市场在调整中渐进复苏，油气勘探开发投资稳定增长，海上油田服务市场持续扩大，景气度继续提升。但各油气公司成本管控力度也在持续增强，油田服务领域竞争者众多，价格仍是影响合同获取的重要因素，整体市场仍面临较大的竞争和经营压力。

2023 年，面对复杂的经营形势和激烈的市场竞争，公司不断提升高质量发展行动，全面优化生产经营组织，落实客户至上的经营理念，取得良好经营业绩，基本完成年初制定的年度经营计划和战略目标，取得营业收入、净利润的稳步增长。

报告期内，公司及时进行了内部组织架构调整：将营销部业务进行了细分，让营销经理更加集中精力研究和开发市场，争取更多订单；技术部按产品类型设立专业技术小组，将工艺设计与生产实际相结合，实行一条龙服务，提升了技术人员的业务水平。架构的调整，推动了公司年度销售目标的实现。

公司新增设备的生产能力快速提升。投资新建的“深海油气开发水下生产系统关键部件制造项目”投产后，积极摸索两台压机的配合作业，优化出炉方式、工装工具、工艺火次等生产工艺，设备生产能力快速释放；精加工和堆焊生产装备的运行已实现常态化生产，并逐步趋于成熟，实现了最大客户 TFMC 首件深海零件的成功交付。新投设备的稳定有效运行，确保了产量的增加，交货的准时。

报告期内，公司积极推进募投项目建设，大部分设备已进入安装调试阶段，项目正按计划进度有序推进。该项目建成后将形成规模化的高端阀门及管系零部件产品制造能力，进一步增加公司在油气领域覆盖产品的品类。

报告期内，油气生产系统专用件、井控装置专用件及非常规油气开采专用件占主营业务收入比例分别约为 83%、5%和 11%。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家全球知名的专业研发、生产和销售油气设备专用件的供应商，产品主要包括油气生产系统专用件、井控装置专用件及非常规油气开采专用件，公司产品已广泛应用于全球各大主要油气开采区的陆上井口、深海钻采、页岩气压裂、高压流体输送等油气设备领域。

公司目前已与 TechnipFMC、SLB、Baker Hughes、Aker Solutions、Caterpillar 等全球大型油气技术服务公司建立了长期、稳定的战略合作关系，行业地位突出。公司的定位是成为全球领先的高端装备零部件制造企业。公司通过持续不断地与国际油气技术服务公司进行新产品的同步研发和生产，不断加深双方的业务合作，多次获得国际客户最佳质量奖和最佳供应商等荣誉，特别是在深海油气开采水下装备制造领域，公司的深海采油树主阀等产品填补了国内空白。公司也是国内领先压裂设备提供商杰瑞股份和三一石油的重要零部件供应商。

(二) 主要经营模式

公司采用的是“以销定产、以产定购”的经营模式，具体如下：

1、销售模式：由于油气钻采设备技术工艺复杂，个性化程度较高，公司通过协商谈判或投标方式获得订单，直接销售给油气技术服务公司等客户。公司主要客户为国内外大型油气技术服务公司，由于客户采购管理体系的不同，公司除了与客户签订常规的销售订单，还会与部分客户签订长期框架供货协议。常规的销售订单为客户提前 2-4 个月向公司发出订货通知，公司据此安排生产计划。长期框架供货协议主要对供货产品的种类、规格、数量、单价、价格调整方式、产品责任、质量要求、付款方式进行约定；在具体生产前，通过年度、季度或月度订单方式对具体供货内容进行再次确认，公司据此组织生产并完成销售，此类协议有利于公司根据长期订单规划生产，也有利于锁定下游客户的需求，稳固和提升公司市场份额。

2、生产模式：公司产品具有较为明显的小批量、多品种的特征，因此按照客户订单组织生产是公司的主要生产模式。公司拥有较为完整的生产工序和加工能力，关键生产工序和重要产品制造全部由公司自主加工完成；加工过程简单、附加值相对较低的环节通过外协，充分利用社会配套资源，减少投资和提高产能，符合行业的通行特点。

3、采购模式：公司的主要原材料为特钢，主要采取“以产定购”的采购模式，辅以储备少量通用性原材料。在年初与合格供应商签订采购框架协议，确定当年的年度预估采购数量。在发生实际需求时，根据当前在手生产订单情况，结合对未来几个月新增市场订单情况的预测，在保证满足正常生产的基础上，制定原材料采购计划，向合格供应商发出订单以补充原材料库存。公司还根据日常业务量，确保有一部分安全库存，以满足突发性、临时性的订单需求。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) **行业的发展阶段**：油气行业经过上百年的发展，专业化分工结构已基本完成，形成油气开采、油气技术服务、油气设备制造的三层级分工体系。在分工体系中，油气开采行业专注于油气的开采、运输和精炼；油气技术服务行业专注于油气设备的设计、整体装配和向油气开采行业提供专业化的设备安装、维护服务；油气设备制造行业主要是根据油气技术服务公司提出的设备制造需求，由专业的产品制造公司进行研发生产，提供符合其技术标准的产品。公司属于油气设备制造行业，主要通过协商谈判或投标方式获得油气技术服务客户订单，然后按照订单要求实施定制化生产，最后产品直销给油服公司。

(2) **行业的基本特点**：由于油气开发的特殊性，行业核心技术的形成需要通过不断研发、试验、总结提升和再研发的漫长过程，产品质量、交货期等要素是客户主要关注点。油气田开采设

备需要承受高压、强腐蚀、高低温差等多种工况环境，装备专用件产品性能要同时满足高强度、低温韧性及性能均匀性，制造难度极大。特别是深海油气设备要求高安全性，使用寿命长，耐高压，耐低温，且核心部件厚度大、形状复杂，对生产工艺要求极高。近几年，全球大型石油公司都聚焦油气勘探开发生产全产业链的油气数字化转型，用先进的管理方法，提升油气田开采的效率。

（3）行业的主要技术门槛

A、油气田开采工况环境复杂，制造难度大。每一个油气田开采的工况都不一样，随着油气开采技术的不断提升，开采的工况环境越来越复杂，特别是深海油气的开采，装备专用件会受到高压、强腐蚀、低温度等因素影响，针对不同的工况环境影响因素，对装备专用件的技术性能要求差距较大，都需要设计专门的专用件的技术参数，满足不同工况的技术性能要求。随着油气开采向深海的投入，深海油气设备高安全性，使用寿命长，耐高压，耐低温，且核心部件厚度大、形状复杂等复杂情况，对生产工艺提出更高要求，为符合客户对产品性能日益提升的要求，供应商需要持续加大研发投入，不断开发高性能产品，研究生产工艺技术水平，满足高强度、低温韧性及性能均匀性的要求，所以制造难度加大，对供应商的资质提出更高要求。

B、对产品质量稳定性要求越来越高。为保障产品质量的稳定性，供应商需要不断改进产品的生产流程，优化各项资源，引进智能化生产线，必须进行大量的研发投入，例如，在产品领域，引入计算机数值模拟技术，对产品的成形过程进行有限元数值计算，提高对产品精确成形和组织性能的控制能力；在产品生产领域，引入精密锻造技术，尽可能做到无切削或少切削加工，提高产品的加工精度；在产品检测领域，全面实行无损检测和自动化检测相结合的方式，保证产品质量。

C、技术的积累和人才的培养需要长期投入。随着产品制造高端化趋势逐步展现，拥有大量优秀的技术人才成为评判企业竞争能力的一个重要要素。目前国内相关行业的专业人才较为稀缺，高技术人才的短缺将成为阻碍新企业进入本行业的技术壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司一直专注于油气设备制造行业，在材料技术、材料与制造工艺一体化技术及产品检测技术方面体现了较高的先进性，产品各项性能指标均能满足客户在全球各类型油气开发项目中的使用要求，尤其是产品的低温冲击韧性、大壁厚产品的均匀性等综合性方面在全球范围内均处于行业领先水平。产品以 API 产品规范级别划分较高等级 PSL3-4 级为主，目前公司已与 TechnipFMC、SLB、Aker Solutions、Baker Hughes 等大型油气技术服务公司建立了长期、稳定的战略合作关系，并通过了最终用户 BP、雪佛龙、道达尔、埃克森美孚、沙特阿美、墨西哥国家石油公司、巴西石油公司、挪威国家能源公司、阿布扎比国家石油公司、科威特国家石油公司等石油公司的审核，具备为其提供高抗腐蚀性、高承压性、高环境适应性油气设备专用件的资质和能力，是国内少数能同时进入多家全球大型油气技术服务公司采购体系的供应商之一，特别是在深海设备领域是上述国际公司在亚太区域最重要的专用件供应商，行业地位显著。

公司自设立以来就专注于油气设备专用零部件的研发、制造，产品大量应用于巴西东部沿海、墨西哥湾、北海、澳大利亚周边海域、中国南海等地区数百个深海油气开采项目。公司产品的高质量标准、长寿命期限和使用的可靠性，获得了国际客户的高度认可；在参与国际高端市场的竞

争的同时，公司也为国内深海油气开采水下装备的制造填补国内空白。

报告期内，公司不断加大产品的研发投入和向深海、压裂等高端产品市场转型升级，深海领域订单占比呈逐年上升的态势。随着深海等难开发油气以及非常规油气的开发规模不断扩大，油气领域对高端闸阀需求也不断提升。为适应行业的未来发展，公司募投项目 350MN 多向模锻液压机可用于特殊工况如深海、压裂等装备关键零部件的成形制造，在批量化制造上将具有更大技术以及成本优势，同时也将有效增强公司产品质量，进一步提升公司的市场地位。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

2023 年，世界经济缓慢复苏，不同经济体发展速度分化；中国经济持续回升向好，全年国内生产总值（GDP）同比增长 5.2%。国际原油市场供需总体宽松，全年平均油价较上年同期大幅下降，全年布伦特原油现货平均价格为 82.64 美元/桶，同比下降 18.4%；据国家统计局资料显示，2023 年国内原油产量 20,902.6 万吨，同比增长 2.1%；天然气市场消费量较快增长，2023 年国内天然气产量 2,324.3 亿立方米，同比增长 5.6%；天然气进口量 11,997 万吨，同比增长 9.9%；天然气表观消费量 3,945.3 亿立方米，同比增长 7.6%。据《中国海洋能源发展报告 2023》分析，2023 年，全球海洋油气勘探开发投资超过 2019 年以前水平，全球海洋油气勘探开发投资约为 1,869 亿美元，同比增长 14%。

展望 2024 年，全球石油需求持续增加，预计国际油价均价为 83 美元/桶。据标普全球研究报告预测，油公司将持续加大油气开发力度，尤其是超深水油田开发和非常规油气开发，预计全球上游勘探开发资本支出约 6,079 亿美元，同比增加 5.7%，全球油田服务市场规模持续增长，据 Spears & Associates 咨询公司预计：2024 年全球油田服务市场规模同比增加 7.1%。

国内仍将强化化石能源安全兜底保障作用，根据国家能源局印发《2024 年能源工作指导意见》，油气产业将深入研究实施油气中长期增储上产发展战略，加大油气勘探开发力度，推进老油田稳产，加快新区建产，强化重点领域油气产能建设，预测国内油田服务市场仍将维持持续向好的态势。

未来油气的开采结构将沿着从常规油气到非常规油气、从陆地油气到海洋油气、从浅海到深海的趋势发展。在此趋势下，国际石油大公司纷纷看好深水领域，不断加大勘探开发投资力度。国际海洋油气行业有望迎来逐步复苏，但复苏的速度和力度存在不确定性。地缘政治冲突仍面临不确定性，能源紧张不会戛然而止，但随着更多解决方案的提出和实施，能源行业向着良性轨道发展并进一步推动清洁低碳转型的趋势将愈加明显。中国能源经济走势向好，这一切将为公司提供更为良好的发展环境：

1. 从行业发展形势看，全球油气市场逐步复苏，石油和天然气主导地位短期不会改变，海上油气勘探开发有望再创新高，全球服务市场容量较大。

2. 我国油气增储上产持续推进，海洋油气作为国内增储上产主力军的态势没有改变

3. 未来国内海上油气开发项目工作量饱满。中海油计划“2030 年国内石油上产 6000 万吨，2035 年国内天然气上产 400 亿方”的新目标，为公司可持续发展提供了有力保障。

但也面临挑战：

1. 国际环境日益复杂，不稳定、不确定性增加。全球经济下行、国际政治秩序重构、中美战略竞争加剧，加大了外部政治、经济、法律等宏观环境的不稳定和不确定性。

2. 能源消费强度继续下降。全球人口和经济增长驱动一次能源消费量持续增长，但增速逐步放缓。

3. 双碳目标加速能源低碳转型，清洁能源和新能源市场竞争更加激烈，对公司未来的发展提出更高的要求；

4. 数字经济将影响行业加速发展，加剧了市场竞争，信息化、数字化、智能化技术的发展可能带来行业的根本变革。

公司面对挑战与机遇，保持战略定力，不断加大产品的研发投入和向深海、压裂等高端产品市场转型升级，持续降本提质增效，快速实现“深海油气开发水下生产系统关键部件制造项目”及“镍基合金堆焊项目”的设计产能，提升公司制造深海大件的生产能力，参与国际高端市场的竞争，提高公司的市场竞争力和市场占有率，为公司获取更多深海订单提供高端装备支撑，保持公司稳步健康的发展态势。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司专注于油气设备专用件的研发、生产和销售，经多年的技术研发和制造经验积累，在产品的材料技术、材料与制造工艺一体化技术、产品检测技术等方面形成了一系列专利技术和专有技术，在国内同行业处于领先地位，并达到了国际先进水平。公司的核心技术包括微合金化技术、深海油气设备零部件制造技术、热反挤压成型技术、精密成形技术、热处理工艺技术、超声波探伤技术和计算机辅助工艺开发技术、强力水流搅拌和导流的快速冷却热处理技术、晶粒细化控制技术、大锻件均匀化控制技术等。截至 2023 年 12 月末，公司已取得了 115 项专利（其中国际发明 4 项、国内发明专利 45 项）和 10 项软件著作权，并主持或参与了 5 项国家标准、5 项行业标准和 4 项团体标准的制定，其中主导制定实施的团体标准 T/CSTM 00214《超声检测 凸曲面斜入射试块的制作与检验方法》荣获 2021 年国家级团体标准贡献奖。公司的“水下油气钻采装备核心零部件深海连接器”项目成功入选第二十六批省重点推广应用的新技术新产品目录。

报告期内，公司产品“深海油气钻采耐高压耐蚀核心阀体”成功入选江苏省重点推广应用的新技术新产品目录（第 31 批）。新增《无损检测灰度阴影对比度卡》《水下井口装置和采油树设备涂层盐雾腐蚀试验方法》《无损检测灰度背景灵敏度卡》《无损检测视力检查卡》等 8 项团体标准的立项。

公司依靠自身的核心技术生产制造高品质的油气设备专用件，已成为国际大型油气技术服务公司在亚太区域重要的专用件供应商。同时，公司也参与到我国水下油气生产系统及非常规页岩气压裂设备的国产化研究。报告期内，公司持续研发投入，提升公司在全球深海、压裂等油气设备专用件领域的竞争优势及油气装备关键零部件精密制造项目的多向复合挤压技术的研发。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2021	石油或天然气钻探机用零部件

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司取得 7 项发明专利，其中包括 1 项美国专利和 6 项国内发明的授权；申请受理 9 项发明专利和 2 项实用新型专利。

新增《无损检测灰度阴影对比度卡》《水下井口装置和采油树设备涂层盐雾腐蚀试验方法》《无损检测灰度背景灵敏度卡》《无损检测视力检查卡》等 8 项团体标准的立项。公司产品“深海油气钻采耐高压耐蚀核心阀体”成功入选江苏省重点推广应用的新技术新产品目录(第 31 批)。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	9	7	113	49
实用新型专利	2	1	83	63
外观设计专利			3	3
软件著作权			10	10
其他				
合计	11	8	209	125

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	43,162,276.92	39,885,916.21	8.21
资本化研发投入			
研发投入合计	43,162,276.92	39,885,916.21	8.21
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.57	4.06	减少 0.49 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	深海油	5,000,000.0	4,070,710.47	4,804,078.49	已	针对低碳	国	F60 钢

	气开采 低碳钢 F60 锻 造及热 处理研 究				取 得 阶 段 性 成 果	钢 F60， 通过仿真 模拟研究 分析其锻 造、热处 理工艺， 优化工艺 参数，研 究出具有 良好晶粒 组织、低 温韧性及 抗疲劳性 能，即要 求其材料 具有良好的 综合机械 性能，可 以完全适 用于深海 的低温环 境、外部 环境载荷 及内部高 压的承载 工况。	内 先 进	的高强 度及抗 腐蚀能 力使其 具有很 高的抗 腐蚀疲 劳强度 。通过 优化锻 造、热 处理工 艺参数 ，进一 步提高 其力学 性能及 工艺性 能，能 够承压 深海严 苛工况 ，越来 越多地 被应用 于油气 行业当 中。
2	F22 低 合金钢 产品成 分优化 、热处 理工艺 及性能 极限研 究	3,000,000.00	2,309,090.04	2,309,090.04	已 取 得 阶 段 性 成 果	根据已有 的 F22 钢 材料化学 成分，使 用仿真软 件绘制出 相应的温 度-相平 衡曲线及 热处理 CCT\TTT 曲线。通 过不断统 计分析 C、Mn 和 合金元素 Cr、Ni、 Mo 的成 分，确定 热处理的	国 内 先 进	本项目 通过对 F22 低 合金钢 产品成 分优化 、热处 理工艺 及性能 极限研 究，为 公司 F22 锻 件产品 的性能 提升提 供了试 验基础 ，对超 深海的

						关键参数点, 优化 F22 钢锭的材料成分		采油树锻件用钢国产化提供数据支撑具有重大意义。
3	深海输油管道连接器及轮毂堆焊技术研究	5,000,000.00	1,295,936.89	1,295,936.89	进行中	针对深海输油管道连接器及轮毂, 研发多种过度组合过渡焊缝堆焊工艺, 合理控制堆焊电流、电压等工艺参数, 提高堆焊质量。	国内先进	该项目通过研究输油管道堆焊工艺, 解决海底管道的疲劳损伤问题, 使产品具备良好的耐腐蚀等性能, 在海底恶劣工况下能有效增加产品使用寿命, 降低维护成本。
4	175MPa 超高压防喷器的锻造工艺研究	4,000,000.00	1,913,872.40	1,913,872.40	进行中	针对严苛工况条件以及国内外用户的特殊要求, 采用 25CrNiMo 材质, 以提高防喷器整体技术性能为目标, 在产品锻造工艺、检	国内先进	该项目提高国产防喷器设计制造水平, 缩小与国外先进水平的差距, 满足钻井工业对防喷器的更

						测试验等方面开展了深入攻关。		高要求，合理设计对于保证钻井作业顺利进行和人身安全具有重要作用。
5	350MN多向挤压件磁粉自动检测应用及研究	2,800,000.00	1,905,152.08	2,641,143.01	已取得阶段性成果	采用自动探伤（荧光磁粉+内窥镜），实现全自动成像检验，检测由铁磁性材料制造的各种不同形状的空心产品，发现产品外表面、内孔表面及法兰表面因多向模锻引起的裂纹和其它各种细微缺陷，提高企业的生产效率。	国内先进	该磁粉自动检测系统的使用，能够大大提高不同尺寸、不同厚度的产品的检测效率，同时也能降低企业生产成本，提高企业经济效益
合计	/	19,800,000.00	11,494,761.88	12,964,120.83	/	/	/	/

情况说明

以上为研发周期1年以上的研发项目

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	130	128
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	15.51	16.58
研发人员薪酬合计	2,078.75	1,894.11
研发人员平均薪酬	15.99	14.80

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	4
本科	74
专科	48
高中及以下	3
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	39
30-40岁(含30岁,不含40岁)	68
40-50岁(含40岁,不含50岁)	11
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5
60岁及以上	7

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

公司持续的技术研发、丰富的制造经验、优秀的产品质量表现、高效的定制化运营管理体系、行业领先客户的认同、工匠企业文化建设及不断提升制造能力的项目建设等奠定了公司在行业内的竞争地位,是公司的核心竞争力。

1. 持续的技术研发和丰富的制造经验

长期以来,公司专注于油气设备专用件产品的研发、生产和销售,通过自身长期的技术研发、与科研院所开展产学研合作、与国际领先客户同步研发,已经在细分领域形成了较强的技术研发优势,积累了大量的先进制造技术、工艺和经验,形成了行业内领先的材料与制造工艺一体化技术,涵盖了从材料、工艺设计到无损检测的整个流程。

2. 优秀的产品质量表现

公司通过持续加大技术研发投入,建立健全严格的质量管理体系,购置并运用先进的生产设备等一系列手段,确保产品质量的稳定,持续提升产品的性能等级。公司已经通过 TechnipFMC、

SLB、Baker Hughes、Aker Solutions 等客户大部分深海设备和压裂设备等高等级专用件产品的审核批准，是国内少数几家能够为上述公司提供高等级专用件产品的供应商之一。公司多次获得客户“最佳质量奖”（Best In Quality）、“年度最佳供应商奖”（Supplier of the Year Award、Global Supplier of the Year）、“模范供应商”（Exemplary Supplier Performance）等荣誉。

3. 高效的定制化运营管理体系

公司年产 9 万多件产品，类型规格近 1 万种，是典型的小批量、多品种生产模式。不同类型规格的产品对原材料、工艺设计及性能指标要求各不相同，大量的非标产品对生产管理提出高要求，既要保证产品的质量又要满足交货期的需要，这是公司综合制造能力的体现。公司成立以来，专注于细分行业的发展，通过与国际领先客户的合作，坚持按照国际标准建立健全各项管理制度，不断学习国际先进制造的管理经验，持续对生产全流程进行优化，在订单评审、材料采购、生产控制、品质保障等生产流程进行精细化设计，提升科学管理水平。同时，公司始终贯彻精益求精的企业文化，通过持续的培训和实践，造就了一支高素质的专业的管理和技术队伍。另外，为适应发展需要，通过改造准备和先进的自动化装备的投入，提高特殊生产加工能力。通过硬件设备的投入和科学管理的应用，对公司“柔性制造”的运营体系建立和运营提升起到关键作用。

4. 行业领先客户的认同

公司作为同时服务于油气设备行业国际领先客户的中国供应商，也得到全球大型石油公司的关注，并获得其好评和现场审核。成为大型油气技术服务和装备公司的重要供应商，进入其全球产业链体系就能获得广阔的市场发展空间，最终用户及领先客户的认同是公司发展壮大基础。自成立以来，公司坚持“以客户为中心”，根据客户的需求，加强技术创新、改进生产流程、提高质量控制、延伸业务环节，逐步成为其全球重要的供应商，成为全球油气设备产业链的重要参与者。国际市场的拓展及竞争能力提升有助于更有效地推动国内业务的发展，近年来，公司积极拓展国内市场，先后与国内领先油气设备商进行合作，以成为其重要的高承压性、高抗腐蚀性、高环境适应性的锻压件的供应商。

5. 崇尚工匠精神企业文化

公司核心价值观是“诚信、专业、合作、共赢”。公司始终坚持职业素养的培训和工匠精神的宣贯培养了一大批严谨认真的高素质产业工人，打造了以工匠精神为核心的企业文化。公司严谨务实的管理理念、细化有效的管理措施、完善规范的管理制度，精耕细作提升“中国制造”品质，形成了独特的核心竞争力。

6. 产业发展集聚优势，具备强大的制造能力

公司深耕细分领域，一方面，不断延伸业务链，从锻造工厂、投资热处理，延伸精加工、堆焊、组装等业务环节，通过承接客户的制造转移，满足客户不断增加的供应需求，充分利用完善的工业配套，不断提升核心制造能力；另一方面，通过募投项目，建设智能化生产线，增强公司批量化生产能力，与目前的小批量定制化生产形成业务互补，充分利用已有的生产管理经验和客户资源、行业知名度及技术储备，形成强大的制造能力，拓展公司的业务，提升行业竞争地位。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

公司是国际大型油气技术服务公司的全球供应商，也是国内知名压裂设备公司的重要供应商，与其建立了稳定的业务合作关系。报告期内，公司对前十大客户的销售额占营业收入的比重超过80%。如果未来公司因自身在技术提高、质量保障及管理提升等方面的原因，以及客户因外部环境变化或者其自身发展调整等方面的原因，导致客户对公司的订单大幅度减少，公司业绩将存在下滑的风险。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1. 新产品研发制造风险

油气设备制造属于技术密集、资金密集型行业。近年来全球油气行业向深海、非常规油气领域拓展的趋势加快，油气技术服务公司为了提高设备的安全系数，对上游供应商提出了更高的技术指标要求和新产品研发制造要求。公司在获得客户的新产品订单前，一般要经过产品性能分析、原材料定制、工艺设计、试验、工艺调整和再试验的过程，需投入较多的人员、资金和试验材料，研发成本较大。公司受研发能力、研发条件和其他不确定性因素的影响，存在新产品研发制造失败的风险，这种风险可能表现在公司不能按计划完成新产品的开发，或者开发出来的新产品在性能、质量或成本方面不具有竞争优势，进而影响公司的盈利能力以及在行业内的竞争地位。

2. 核心技术泄密、技术人员流失的风险

目前公司的核心技术中部分为专有技术，以技术秘密的形式予以保护，但不能排除技术人员违反有关规定向外泄露或技术被他人盗用的可能。同时，在市场竞争日益激烈的情况下，公司面对的人才竞争也将日趋激烈，公司存在核心技术人员流失的风险。若核心技术泄密、技术人员流失，公司在产品和服务方面的技术优势将被削弱，难以在市场竞争中持续保持优势地位。

(四) 经营风险

适用 不适用

1. 市场竞争加剧的风险

全球深海成套设备和陆上井口成套设备的前五大供应商占据了行业70%以上的市场份额。在公司的主营产品领域，目前能同时进入全球油气技术服务公司供应体系的中国企业较少，但是国内通过API认证的企业数量已有一定规模，其中部分企业快速成长，逐步进入公司主要客户的供应商体系，公司在国内面临市场竞争加剧的风险。

同时，近年来油气设备及技术服务行业竞争格局发生了较大变化，国际油气成套设备和技术服务公司“强强联合”，更加聚焦于油气设备的研发设计、集成和服务，设备制造的供应链体系也将发生行业变革。随着公司不断的研发投入以及产业链的延伸，与国际同行业竞争对手的竞争会进一步加剧，公司在外国面临市场竞争加剧的风险。

2. 主要原材料价格波动的风险

公司生产使用的主要原材料为特钢。报告期内，直接材料占主营业务成本的比重约为 60%。公司根据原材料价格的变化情况，定期调整销售指导价格，以保证公司的盈利空间，并保持公司产品的竞争优势。若公司在承接销售订单后原材料价格下降，则所承接订单的毛利率水平上升；反之则毛利率水平下降。报告期内原材料价格大幅上升，公司已经开始调整报价。若未来短期内原材料持续大幅上涨，将对公司的生产经营产生不利影响。

3. 产品重大质量风险

公司产品是油气装备的核心零部件，其制造水平与油气装备的性能、质量和可靠性密切相关。鉴于公司产品在深海、压裂等特殊用途以及客户对产品质量的严苛要求，未来一旦出现重大质量问题，客户轻则要求公司在指定时间内免费进行替换并要求完成整改，重则取消后续订单乃至终止未来的持续合作，最终对公司经营业绩和声誉产生不利影响。

4. 不能持续取得经营资质和认证的风险

公司业务经营需要取得国际通行的认证机构颁发的经营资质或认证，包括 API Q1 质量管理体系认证、ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO 14001:2015 环境管理体系认证、OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系认证、欧盟 CE (PED) 认证等。

若公司未能持续遵守相关规定及标准，则公司的经营资质或认证存在不能续期的风险，将直接影响公司的生产经营活动。

5. 汇率变动的风险

报告期内，公司外销收入占比达到 65%。公司产品出口主要以美元进行贸易结算，外销产品的外币价格自接受订单时即已确定，因结算周期的客观存在，公司无法避免在结算周期内产生汇兑损益。报告期内，由于人民币的升值，公司外销产生一定的汇兑损失。未来如果人民币继续出现单边大幅升值，公司仍将会承担汇兑损失风险。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1. 应收账款余额较大的风险

公司应收账款余额因销售规模的扩大而随之增加，随着公司销售规模进一步扩大，应收账款将有进一步增加的趋势。未来若全球宏观经济形势、行业发展前景发生不利变化，个别客户经营状况恶化，公司存在应收账款难以收回而发生坏账的风险。

2. 存货跌价风险

公司主要经营模式为“以销定产、以产定购”，期末存货主要是各种原材料、在产品及库存商品。随着公司产销规模快速增长，存货规模也随之逐年上升。本公司的特殊原材料、在产品和库存商品均有对应的销售合同，通用性原材料根据生产周期保持一定的储备量，故出现存货跌价的风险较小，但如果因产品质量、交货周期等因素不能满足客户订单需求，导致公司产品无法正常销售，进而造成存货的可变现净值低于成本，将对公司的经营产生不利影响。

3. 所得税优惠政策变化的风险

公司连续多年被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，适用 15%企业所得税优惠税率。若公司未来不能继续被认定为高新技术企业或者国家取消或降低上述税收优惠政策，将对公司未来的经营业绩产生一定不利影响。

4. 出口退税政策变化的风险

公司产品出口享受增值税“免、抵、退”政策。如果未来国家调低出口退税率或者取消出口退税政策，则将对公司经营业绩产生影响。

(六) 行业风险

适用 不适用

公司的产品主要应用于石油及天然气的勘探开发及钻采,属于石油天然气设备制造行业范畴。石油作为基础能源及化工原料,随着经济及社会的发展,未来其需求仍将处于持续增长过程中,但石油的价格受国际政治地缘、经济环境等多种因素的影响,在一些时间段内,可能存在较大幅度的波动。从长期来看,全球经济增长情况、全球油气勘探开发支出及油气开采规模、油气消费需求是影响公司所处行业景气度的决定性因素,对油气行业而言,油气公司的投资意愿和投资规模是油气行业景气度最直接的表现。如果石油价格持续处于低位,油气公司大规模减少油气勘探开发资本性支出,进而影响油气设备的市场需求,行业景气度下降,将影响公司在内的行业企业的订单需求。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

1. 地缘政治发生重大变动的风险

世界的主要产油地区集中在中东、西欧、美洲、非洲等地区。石油是一种重要的战略资源,在一定程度上受国家政治因素的影响,如果中国与产油国的国际关系发生波动或全球政治格局发生不利变化,将可能跨越政治界限、影响国家间的经济交流,公司面临因地缘政治因素发生重大变动而带来生产订单减少甚至取消的可能,从而给公司未来业绩带来负面影响。

2. 国际贸易摩擦加剧的风险

公司产品销往全球范围内各大油气田,自2017年开始,全球贸易局势发生重大转折,发达国家贸易保护主义及本国优先主义盛行。2019年5月9日美国政府宣布,自5月10日起对从中国进口的2,000亿美元清单商品加征的关税税率由10%提高到25%,加征关税清单中涉及到公司的产品,上述关税政策直接影响到公司在美国客户的采购成本。若国际贸易摩擦继续扩大,或未来出现其他阻碍国际双边或多边贸易的事件,将会导致进一步挤压行业利润空间,对公司的生产经营带来一定不利影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内,营业收入、净利润、扣非净利润同比增长23.12%、17.26%、27.60%,主要原因是去年下半年投产的70MN深海油气水下生产系统关键部件制造项目,经过一年有效运行,产能快速释放,增加了产量,提高了营收和盈利能力;同时公司加强高附加值产品开发,不断优化产品结

构，持续强化技术创新，成本管控，尤其加大对深海领域总成件的开发，订单增多，盈利能力增强

报告期内，管理费用较去年同期增长 16.31%，主要是职工薪酬、差旅及招待费用增加；销售费用较去年同期增长 0.14%，主要是产品包装费用及差旅费、招待费用增加；财务费用较去年同期增加，主要是人民币升值，汇兑收益减少；研发费用较去年同期增长 8.21%，主要是深海产品的研发投入增加。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额增加，主要原因是加强应收款回款管理及公司盈利能力改善。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,210,066,911.38	982,818,478.98	23.12
营业成本	944,066,335.13	754,363,126.30	25.15
销售费用	19,199,024.45	19,171,597.15	0.14
管理费用	48,288,188.98	41,516,459.28	16.31
财务费用	-3,114,474.98	-9,015,854.65	不适用
研发费用	43,162,276.92	39,885,916.21	8.21
经营活动产生的现金流量净额	199,422,928.38	-21,732,744.03	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-208,806,524.09	51,146,947.57	-508.25
筹资活动产生的现金流量净额	-57,438,091.33	96,645,197.30	-159.43

营业收入变动原因说明：订单增多，收入增加

营业成本变动原因说明：收入增加，成本相应增加

销售费用变动原因说明：销售人员职工薪酬增加

管理费用变动原因说明：管理人员职工薪酬、差旅费及招待费增加

财务费用变动原因说明：汇兑收益减少

研发费用变动原因说明：深海产品研发投入增加

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：应收回款增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：购建固定资产支付的现金增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：偿还债务支付的现金增加

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

公司是一家专业研发、生产和销售油气设备专用件的供应商，主要产品分为油气生产系统专用件、井控装置专用件及非常规油气开采专用件三大类，占营业总收入的 94%以上。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
油气行业	1,141,343,836.96	877,659,003.90	23.10	23.27	25.15	减少 1.16 个百分点
其他行业	13,014,285.29	10,698,542.10	17.79	-30.94	-28.63	减少 2.66 个百分点
合计	1,154,358,122.25	888,357,546.00	23.04	22.19	24.03	减少 1.14 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
油气生产 系统专用 件	959,457,072.28	725,989,377.32	24.33	30.22	31.17	减少 0.55 个百分点
井控装置 专用件	54,711,590.06	43,638,547.36	20.24	46.57	47.55	减少 0.53 个百分点
非常规油 气开采专 用件	127,175,174.62	108,031,079.22	15.05	-16.19	-8.63	减少 7.03 个百分点
其他行业 专用件	13,014,285.29	10,698,542.10	17.79	-30.94	-28.63	减少 2.66 个百分点
合计	1,154,358,122.25	888,357,546.00	23.04	22.19	24.03	减少 1.14 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
国外销售	832,933,759.21	611,833,435.33	26.54	38.05	42.09	减少 2.09 个百分点
国内销售	321,424,363.04	276,524,110.67	13.97	-5.84	-3.2	减少 2.34 个百分点
合计	1,154,358,122.25	888,357,546.00	23.04	22.19	24.03	减少 1.14 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
线下销售	1,154,358,122.25	888,357,546.00	23.04	22.19	24.03	减少 1.14 个百分点
合计	1,154,358,122.25	888,357,546.00	23.04	22.19	24.03	

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司主营业务收入主要来自于油气行业零部件销售，其他产品主要为工程机械、矿山机械、核电等其他行业零部件。

公司主营业务收入中出口销售占比 72%，主要销售地区为巴西、新加坡、英国、马来西亚、美国、罗马尼亚、墨西哥、法国、卡塔尔、阿根廷等全球各地。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
油气生产系统专用件	件	90,567	88,490	5,285	26.52	22.36	64.74
井控装置专用件	件	1,595	1,594	11	-33.32	-33.91	10.00
非常规油气开采专用件	件	1,892	1,905	68	-36.55	-36.24	-16.05
其他行业专用件	件	697	741	80	-6.94	-15.31	-35.48
合计	件	94,751	92,730	5,444	21.93	17.99	59.04

产销量情况说明

油气生产系统专用件的订单量相比去年同期增加；井控装置与非常规油气开采专用件订单相比去年同期减少。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
油气行业	直接材料	588,998,359.71	66.30	476,190,525.24	66.48	23.69	
	直接人工	41,839,308.82	4.71	34,823,066.22	4.86	20.15	
	制造费用	246,821,335.37	27.78	190,257,393.57	26.56	29.73	
	小计	877,659,003.90	98.80	701,270,985.03	97.91	25.15	
其他行业	直接材料	7,196,123.43	0.81	9,579,272.36	1.34	-24.88	
	直接人工	454,275.56	0.05	742,177.91	0.10	-38.79	
	制造费用	3,048,143.11	0.34	4,669,645.36	0.65	-34.72	
	小计	10,698,542.10	1.20	14,991,095.63	2.09	-28.63	
合计		888,357,546.00	100.00	716,262,080.66	100.00	24.03	
分产品情况							
分产品	成本构成	本期金额	本期占	上年同期金额	上年同	本期金	情况

	成项目		总成本比例 (%)		期占总成本比例 (%)	额较上年同期变动比例 (%)	说明
油气生产系统专用件	直接材料	477,619,666.60	53.76	368,883,980.57	51.50	29.48	
	直接人工	36,979,768.27	4.16	30,028,023.08	4.19	23.15	
	制造费用	211,389,942.45	23.80	154,547,883.08	21.58	36.78	
	小计	725,989,377.32	81.72	553,459,886.73	77.27	31.17	
井控装置专用件	直接材料	30,848,215.32	3.47	19,595,652.79	2.74	57.42	
	直接人工	1,533,187.28	0.17	1,196,225.77	0.17	28.17	
	制造费用	11,257,144.76	1.27	8,784,281.89	1.23	28.15	
	小计	43,638,547.36	4.91	29,576,160.45	4.13	47.55	
非常规油气开采专用件	直接材料	80,530,477.79	9.07	87,710,891.88	12.25	-8.19	
	直接人工	3,326,353.27	0.37	3,598,817.37	0.50	-7.57	
	制造费用	24,174,248.16	2.72	26,925,228.60	3.76	-10.22	
	小计	108,031,079.22	12.16	118,234,937.85	16.51	-8.63	
其他行业专用件		10,698,542.10	1.20	14,991,095.63	2.09	-28.63	
合计		888,357,546.00	100.00	716,262,080.66	100.00	24.03	

成本分析其他情况说明

报告期内，油气生产系统及井控装置专用件产品收入增加，对应成本相应增加；非常规油气开采及其他行业专用件产品收入减少，对应成本相应减少。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 84,715.75 万元，占年度销售总额 70.01%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例	是否与上市公司存在
----	------	-----	-----------	-----------

			(%)	关联关系
1	客户 A	34,158.40	28.23	否
2	客户 B	24,425.05	20.18	否
3	客户 C	10,707.97	8.85	否
4	客户 D	9,600.96	7.94	否
5	客户 E	5,823.37	4.81	否
合计	/	84,715.75	70.01	/

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

√适用 □不适用

客户 D 为新增客户

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 68,066.92 万元，占年度采购总额 53.55%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 A	35,906.54	28.25	否
2	供应商 B	12,582.56	9.90	否
3	供应商 C	11,129.64	8.76	否
4	供应商 D	4,781.76	3.76	否
5	供应商 E	3,666.42	2.88	否
合计	/	68,066.92	53.55	/

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

√适用 □不适用

供应商 D 与供应商 E 为新增供应商

3. 费用

√适用 □不适用

项目	本期金额(元)	上期金额(元)	变动幅度 (%)	变得原因
管理费用	48,288,188.98	41,516,459.28	16.31	管理人员职工薪酬、差旅费及招待费增加
销售费用	19,199,024.45	19,171,597.15	0.14	销售人员职工薪酬增加
研发费用	43,162,276.92	39,885,916.21	8.21	深海产品研发投入增加
财务费用	-3114,474.98	-9,015,854.65	不适用	汇兑收益减少

4. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期金额(元)	上期金额(元)	变动幅度(%)	变得原因
经营活动产生的现金流量净额	199,422,928.38	-21,732,744.03	不适用	应收回款增加
投资活动产生的现金流量净额	-208,806,524.09	51,146,947.57	-508.25	购建固定资产支付的现金增加
筹资活动产生的现金流量净额	-57,438,091.33	96,645,197.30	-159.43	偿还债务支付的现金增加

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	299,902,247.07	11.88	336,094,866.41	14.60	-10.77	
交易性金融资产	130,664,138.89	5.17	180,180,250.00	7.83	-27.48	
应收票据	79,872,859.63	3.16	72,621,376.64	3.16	9.99	
应收账款	395,362,279.82	15.66	359,520,156.10	15.62	9.97	
应收账款融资	8,073,343.70	0.32	18,612,217.53	0.81	-56.62	期末未到期已背书终止确认的银行承兑汇票减少
预付款项	20,437,400.90	0.81	21,848,030.68	0.95	-6.46	
其他应收款	399,190.00	0.02	145,900.00	0.01	173.61	保证金增加
存货	432,318,032.69	17.12	413,989,018.88	17.99	4.43	
其他流动资产	15,905,300.80	0.63	7,421,308.33	0.32	114.32	待抵扣税金增加
固定资产	496,190,038.22	19.65	494,997,459.43	21.51	0.24	
在建工程	396,100,303.15	15.69	151,695,091.25	6.59	161.12	募投项目继续投入建设
使用权资产	1,432,757.27	0.06	2,581,065.56	0.11	-44.49	租赁厂

						房将要到期
无形资产	65,823,833.11	2.61	68,426,625.80	2.97	-3.80	
长期待摊费用	193,637.81	0.01				
递延所得税资产	9,980,454.59	0.40	8,725,902.12	0.38	14.38	
其他非流动资产	172,326,990.20	6.82	164,502,263.11	7.15	4.76	
短期借款	83,064,861.11	3.29	134,119,602.78	5.83	-38.07	银行借款减少
应付票据	344,920,400.00	13.66	279,711,194.80	12.15	23.31	
应付账款	219,659,398.59	8.70	177,928,310.46	7.73	23.45	
合同负债	482,680.08	0.02	1,994,939.56	0.09	-75.80	预收货款减少
应付职工薪酬	16,114,055.81	0.64	14,222,210.57	0.62	13.30	
应交税费	16,119,010.18	0.64	8,874,204.07	0.39	81.64	应交企业所得税增加
其他应付款	2,741,218.21	0.11	1,898,134.88	0.08	44.42	质量保证金增加
一年内到期的非流动负债	43,161,910.21	1.71	9,939,561.68	0.43	334.24	一年内到期的长期借款增加
其他流动负债	23,780.10		193,354.92	0.01	-87.70	待转销项税减少
长期借款	28,373,379.05	1.12	31,031,648.52	1.35	-8.57	
递延收益	27,829,115.14	1.10	19,177,375.57	0.83	45.11	收到与资产相关的政府补助增多

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	金额（单位：元）	受限原因
货币资金	101,647,759.73	开立银行承兑汇票
应收票据	54,020,484.60	票据质押
固定资产	28,099,796.90	借款抵押

无形资产	40,247,387.22	借款抵押
合计	224,015,428.45	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内，公司的产品主要应用于石油天然气的勘探开发环节，属于石油天然气设备制造行业范畴。因此，石油天然气开采行业的发展及景气程度直接关系到公司所在行业的发展状况。从长期来看，全球经济增长率、石油天然气的价格走势、全球石油勘探开发支出及油气开采规模、石油天然气消费需求、全球各国“碳中和”政策是影响公司所处行业景气程度的决定性因素。

受地缘冲突频发，大国间贸易博弈、能源转型、欧佩克+继续减产等多重复杂因素影响，2023年国际原油价格在高位震荡，布伦特原油期货均价为82.05美元/桶，同比下降16.66%，WTI原油期货均价为77.63美元/桶，同比下降17.63%。天然气价格则降幅显著超过50%，油气市场需求分化加剧。2023年，是我国“十四五计划”第三年，是增储上产“七年行动计划”实施的第五年，根据中国石油集团经济技术研究院发布的《2023年油气行业发展报告》，国内持续加大勘探开发力度，油气勘探开发投资约3900亿元，同比增加10%，国际原油价格处于相对高位，油气行业景气度继续提升。

据标普全球研究报告预测，2024年全球石油需求持续增加，国际油价均价为83美元/桶。油公司将持续加大油气开发力度，尤其是超深水油田开发和非常规油气开发，预计全球上游勘探开发资本支出约6,079亿美元，同比增加5.7%，全球油田服务市场规模持续增长，据Spears & Associates咨询公司预计：2024年全球油田服务市场规模同比增加7.1%。

深海油气储量丰富且分布更均匀，发展中国家开采意愿高。因此深海开采景气度复苏情况明显优于陆上。同时深海油气开采正迎来以降本增效为核心的Subsea2.0模式，设备零部件模组化、小型化、无人化与智能化，整体供应链交付效率提升，大幅降低了深海油气开采成本；深海油气开采性价比日益突出，有望成为主要开采领域

公司使用超募资金投资建设的“深海油气开发水下生产系统关键部件制造项目”更将助力公司更好地满足客户的需要、增加产品附加值，提升公司高端装备的制作能力，增加深海高端阀门及管系零部件市场，为公司取得更多订单提供了强大的装备基础。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	180,180,250.00	383,888.89	383,888.89		1,045,100,000.00	1,095,000,000.00		130,664,138.89
合计	180,180,250.00	383,888.89	383,888.89		1,045,100,000.00	1,095,000,000.00		130,664,138.89

其他为交易性金融资产-银行结构性存款理财产品

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

公司于2023年4月20日召开的第五届董事会第十次会议通过了《关于开展外汇套期保值业务的议案》，授权公司管理层自本次董事会通过之日起12个月内开展外汇套期保值业务并签署相关合同文件，外汇套期保值业务额度不得超过5,000万人民币或其他等值货币，该额度可循环滚动使用。2023年至今，公司尚未开展套期保值业务。

4. 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1. (南京)精工科技

迪威尔(南京)精工科技有限公司成立于2012年6月18日,初始注册资本4,000万元人民币,后增加8,000万元人民币,截至报告期末,注册资本12,000万元,实收资本12,000万元,为公司全资子公司,系募集资金投资项目“油气装备关键零部件精密制造项目”的实施主体。报告期

内，(南京)精工科技主要业务是为迪威尔开展配套原材料采购业务。2021年8月(南京)精工科技名称由“南京迪威尔精工科技有限公司”变更为“迪威尔(南京)精工科技有限公司”。截至2023年12月31日，(南京)精工科技资产总额62,628.95万元，净资产52,145.01万元；2023年销售收入2,106.75万元，净利润166.96万元。

2. (建湖)精工科技

迪威尔(建湖)精工科技有限公司成立于2019年5月17日，初始注册资本5,500万元，实收资本3,500万元，公司出资比例为51%。2021年5月，公司以股权的评估价1,108.46万元购买少数股东江苏源达机械科技有限公司37%的股权；2021年11月，公司以股权评估价486万元购买少数股东建湖县高新投资发展有限公司12%的股权；并于2021年12月实缴剩余注册资本2,000万元。截至报告期末，(建湖)精工科技注册资本5,500万元，实收资本5,500万元，出资比例为100%。(建湖)精工科技主营业务为油气设备专用件的机械加工服务。报告期内，(建湖)精工科技主要业务是为迪威尔开展配套专用件加工业务。2021年12月，(建湖)精工科技名称由“江苏弗洛瑞科技有限公司”变更为“迪威尔(建湖)精工科技有限公司”。截至2023年12月31日，(建湖)精工科技资产总额4,250.84万元，净资产3,694.84万元；2023年销售收入7,890.44万元，净利润-34.69万元。

(建湖)精工科技经营场所是租用江苏源达机械科技有限公司的工厂车间、办公楼及其他公共设施。租赁合同租赁期限为2021年6月1日至2024年5月31日，租赁房产面积为13,520平方米，年租金为192万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

经历了油气行业波动，全球知名油气成套设备厂商与油服公司进行了一轮整合，以实现“强强联合”，油气设备与技术服务行业的集中度进一步提高。与此同时，整合后的油气技术服务公司更加聚焦于研发设计、集成和服务等，逐步退出竞争优势不明显的制造领域，行业的发展空间进一步扩大。2020年以来，油价出现的剧烈波动及油气行业的大幅度调整，对油气行业的发展带来重大影响，包括装备行业等相关领域的整合变化加剧。具体表现：

(1) 油气开采环境趋于复杂，提高了对设备性能的要求

随着易采掘油气储量的逐步减少和原油价格的逐步攀升，油气公司开始投入大量资金加强对老油井的再开采，加大深海油气井的投入，增加压裂等非常规油气的开采。因此，油气公司对高性能钻采设备的需求也将得到很大提升。

(2) 高端油气设备的需求增加

复杂工况条件油气开采量逐步提升，仅以深海采油为例，海底采油树的最大工作深度已由上世纪80年代的200-500米发展到目前的3,000米。在这种行业背景下，对油气钻采设备的性能提出了更高的要求，高端油气设备的市场需求进一步增加。

(3) 中国在全球油气设备领域的竞争力提升

中国能源事业发展对推动油气设备行业发展起到重要作用。能源供需矛盾是制约我国经济发展的重要问题，2020 年我国原油和天然气的表观消费量及进口量增加，对外依存度进一步上升。“十四五”期间，我国仍将加强国内勘探开发，促进石油增储稳产。随着我国油气设备制造行业的快速发展，国内油气设备产品生产水平也日益提高，借助于完善的配套和较高的产品性价比，且随着产品技术和质量管理水平的提升，我国的油气设备产品具备了较强的竞争优势。

油气设备专用件是油气设备的重要承压部件，目前，国际大型油气技术服务公司的专用件均进行全球采购，其根据采购策略在全球范围内遴选合格供应商。美国、意大利和法国等地的专用件供应商因业务起步早、经验积累较多、技术水平较高、距离客户制造工厂近等优势，但是随着中国工业配套体系的完善，国内领先的专用件制造商已经具备较强的市场竞争力，成为国际油气技术服务公司重要的合格供应商，参与到油气设备专用件市场的全球化竞争。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司通过实行聚焦细分市场的专业化策略，不断提高细分行业的制造能力，建立核心竞争优势。具体发展战略包括：

（1）坚持参与国际化竞争的发展思路

为提高公司的技术研发能力，增强公司的竞争实力，公司坚持以国际大型油气技术服务公司对其供应商的严苛考核要求为自身的发展标准，以国际化竞争为目标，主动调整经营管理理念，不断提升自身的装备实力，逐步提高技术研发实力和自身的运营管理水平，成为油气设备专用件国际市场竞争的主要参与者之一。

参与国际化竞争带给公司的是不断创新的技术研发能力、优秀干练的行业人才、科学高效的经营管理、逐步提升的品牌影响力和成熟广阔的市场空间。主要体现为：一方面，公司在高承压性、高腐蚀性、高稳定性的深海、压裂等高端专用件市场上形成一定的独占优势；另一方面，技术、装备上的领先优势使得公司产品具有更好的性能指标，满足客户更高的要求。另外，通过多年参与国际化竞争，公司国际化管理团队、管理理念和管理方式逐步形成，并在不断学习探索中逐步形成特有的企业文化。

（2）坚持“高附加值”产品路线

易开采油气资源逐步减少，油气开采环境愈发复杂，油气资源开采难度将逐步提升成为未来油气开采行业的发展趋势。在这种情况下，专用件产品高可靠性、高承压性、强耐腐蚀性成为行业的未来发展趋势，下游市场对于专用件行业的要求会逐步提升，不能紧随时代步伐快速成长，技术进步缓慢的企业将逐步被淘汰。2014-2016 年的油气行业调整、产业整合以及 2020 年后的行业变革都预示了这一发展趋势。

公司自成立以来就坚持“高附加值”的发展路线，积极参与国际专用件市场竞争，产品价值不断提升。公司目前已成为国际大型油气技术服务公司全球重要的专用件供应商，也是国内领先页岩气压裂设备商的重要供应商。

（3）坚持不断延伸产业链，提高客户配套服务能力

公司在多年的业务实践中针对不同环节、不同生产方式建立了相适应的管理制度和构架，实现了整个产业链的有效协调运作，保证了公司的持续稳定增长。公司产业链的延伸，一方面可以

提高对客户配套服务能力，带动公司的业务增长；另一方面，产业链的完整，进一步提升公司的生产供应能力，增强与重要客户的合作紧密度，在提升公司行业地位的同时，降低公司的经营风险。

(4) 拓展产品市场领域，开发高端装备产品

公司通过募集资金投资项目的建设运营，提升智能化生产水平和数字化转型，增加批量化产品的生产能力，并充分利用公司已有的技术研发实力和生产管理经验，拓展产品的市场空间，逐步进入其他高端装备制造业提供产业配套。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司的经营计划以国际国内市场需求为导向，通过实行聚焦细分市场的专业化策略，不断提高细分行业的制造能力，建立核心竞争优势。

1、技术开发和创新计划

加大科技研发设施等基础设施建设，购进新型研发设备，保证研发装备水平，提升公司研发的硬实力，建立完善的研究中心和产品检测中心；建立健全研发体系及技术开发和创新机制，充分调动员工创新的积极性，加大研发投入，创造良好的技术开发环境，提升公司研发的软实力。进一步加强开展深海装备、压裂设备、高压及特种油气装备专用零部件的研究开发，以具备高附加值、采用特种材料、特殊工艺方式进行生产的新产品为研发方向，争取实现更大的技术突破。

2、市场和业务开拓计划

目前，公司已与多家国际大型油气技术服务公司建立了紧密的业务合作关系，积累了丰富的客户资源和国际市场营销经验。公司良好的信誉和市场基础为进一步拓展产业链和客户创造了条件。公司将在巩固国际市场的基础上，抓住国内加大油气勘探开发的有利机遇，大力拓展国内市场，积极扩大高端市场业务，提高市场份额。在产品方面，利用可持续性的科技研发体系，抓住国际产业转移的发展趋势，依靠稳定优质的产品质量和快速及时的交货能力，为国际客户提供优质服务，稳定和巩固与主要客户的业务关系，攻克新产品的技术研发难点和开发潜在市场，不断优化产品系列，提升产品结构。

3、制造能力提升计划

公司一直坚持产业链延伸的发展战略，在二十余年的发展过程中，发行人以锻造工序为起点向产业链下游不断延伸，完善热处理、粗加工、精加工等制造环节，进入组装试压环节，布局堆焊、组装试压、筹划涂层等工艺制造环节，不断延伸的产业链可以为客户提供一站式服务，增强公司的核心制造能力，更好地满足客户的需求。

面对油价大幅波动带来的挑战，公司进一步提高精细化管理水平、强化成本费用控制，实现经济效益和发展质量的稳步增长。在财务方面，坚持稳健的财务策略，进一步完善全面预算管理体系、财务内部控制体系和财务信息系统等，将成本控制贯穿于公司生产、经营、管理等各个环节，从而降低成本、强化资产盈利能力、提高资金使用效率。

4、人力资源发展计划

坚持外部引进和内部培养相结合的人才发展计划，建设与公司发展战略相适应的人才梯队，完善公司的人才团队结构。加强对现有员工的持续教育和培训，充分挖掘现有人力资源的潜力，

提高员工的业务素质和技能，完善内部人才培养机制；继续引进国内外优秀的技术研发人才和管理人才，带动整个技术团队、管理团队和员工队伍的素质和技能提高，增强公司在高端产品方面的开发水平，提升公司产品附加值及经营管理水平；建立健全激励约束机制，建立公正、公开、公平、高效的用人机制及薪酬体系，营造吸引人才、留住人才、鼓励人才脱颖而出的机制和环境，实现人力资源的可持续性发展和公司竞争实力的不断增强。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司遵循《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规和《公司章程》的规定，持续完善公司治理结构，建立健全规范运作机制，股东大会、董事会、监事会依法依规决策，董事、监事和高级管理人员忠实勤勉履职尽责，不断提升规范运作水平，为公司长久健康发展打好坚实的基础。

1、股东大会运行情况

公司严格依照有关法律、法规以及《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定规范运行。报告期内，公司召开1次年度股东大会，提供现场投票与网络投票方式，保障公司全体股东特别是中小股东充分行使投票权利。出席股东大会的股东及其所持表决权符合相关规定，会议的召集方式、议事程序、表决方式、决议内容符合相关规定，并由律师出席见证，出具法律意见书，保证股东大会合法有效。

2、控股股东与上市公司

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东、实际控制人完全分开，具有完整的资产、研发、生产和销售业务体系，具备面向市场自主经营的能力。控股股东严格遵照《上市公司治理准则》等法律、法规要求，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动。

3、董事会运行情况

董事会根据《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》的规定规范运作，对股东大会负责。第五届董事会共有7名成员，其中独立董事3名。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专业委员会。报告期内，公司共召开了5次董事会，出席董事会的人员符合相关规定，会议的召集方式、议事程序、表决方式、决议内容合法有效，会议内容记录完整、准确，并妥善保存，并及时披露相关信息。独立董事勤勉、尽责、独立地履行了相关权利和义务，对公司治理提出有益意见，为进一步完善公司的法人治理结构，促进公司的健康发展起到了积极作用。

4、监事会运行情况

监事会根据《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》等规定规范运作，对股东大会负责。第五届监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1人。公司监事能够本着严谨负责的态度行使监督职能，对公司财务和公司董事、高级管理人员履职情况进行了有效监督。报告期内，公司共召开了5次监事会，出席监事会的人员符合相关规定，会议的召集方式、议事程序、表决方式、决议内容合法有效，会议内容完整、准确记录，并妥善保存，并及时披露相关信息。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正、透明的高级管理人员绩效评价标准与激励约束机制。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。

6、利益相关方

公司尊重并积极维护客户、供应商、员工、社区等利益相关者的合法权益，共同推动公司持续、健康地发展，实现各方利益的共赢。

7、信息披露与透明度

公司严格依照《上市公司信息披露管理办法》等相关规定，真实、准确、完整、及时、公平、合规地履行信息披露义务，通过指定披露媒体《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》以及上交所网站披露有关信息。

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

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023-5-16	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023-5-17	详见股东大会公告，公告编号：2023-012

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

2022 年度股东大会审议通过了《关于公司 2022 年度财务决算的议案》《关于公司 2022 年年度利润分配方案的议案》《关于公司 2022 年年度报告全文及摘要的议案》《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案》《关于公司董事、监事及高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》《关于聘请 2023 年度会计师事务所的议案》《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张利	董事长、总经理	男	65	2009年8月	2024年8月	0	0	0	/	117.60	否
李跃玲	董事、董事会秘书、财务总监	女	54	2009年8月	2024年8月	1,595	1,450	-145	二级市场减持	60.75	否
张洪	董事、副总经理	男	63	2009年8月	2024年8月	655	610	-45	二级市场减持	80.00	否
虞晓东	董事	男	60	2018年9月	2024年8月	100	100	0	/	0	否
张金	独立董事	男	62	2018年9月	2024年8月	0	0	0	/	6.00	否
赵国庆	独立董事	男	45	2018年9月	2024年8月	0	0	0	/	6.00	否
王宜峻	独立董事	女	49	2020年7月	2024年8月	0	0	0	/	6.00	否
何蓉	监事会主席	女	62	2009年8月	2024年8月	0	0	0	/	31.80	否
张美娟	监事	女	63	2015年8月	2024年8月	0	0	0	/	36.45	否
路明辉	监事、核心技术人员	男	49	2021年3月	2024年8月	0	0	0	/	31.20	否
CHONG HOE	副总经理	男	59	2012年3月	2024年8月	0	0	0	/	86.25	否
刘晓磊	副总经理	男	40	2018年8月	2024年8月	0	0	0	/	68.90	否
郭玉玺	副总经理、核心技术	男	76	2016年7月	2024年8月	0	0	0	/	71.40	否

姓名	人员	性别	年龄	入职日期	离职日期	持股数量	持股数量	持股数量	持股比例	持股比例	持股比例
丁玉根	副总经理	男	69	2012年3月	2024年8月	0	0	0	/	39.00	否
YONGSHENG LIN	副总经理	男	64	2021年10月	2024年8月	0	0	0	/	156.38	否
王洁	核心技术人员(离任)	男	80	2009年8月	2023年6月	0	0	0	/	15.60	否
陈昌华	核心技术人员	男	61	2012年4月	/	0	0	0	/	34.00	否
汪海潮	核心技术人员	男	39	2009年8月	/	0	0	0	/	36.45	否
栗玉杰	核心技术人员	男	40	2013年8月	/	0	0	0	/	27.77	否
合计	/	/	/	/	/	2,350	2,160	190	/	911.55	/

姓名	主要工作经历
张利	1978年12月至1986年12月，在沈阳某部队服役，任连长；1987年1月至1996年8月，就职于中国石化集团南京化学工业有限公司，任人事干事；1996年9月至2010年6月，任实业公司执行董事、总经理；2010年6月至2013年8月，任实业公司执行董事；2009年9月至今，就职于本公司。现任本公司董事长、总经理，精工科技执行董事、总经理，全面负责公司的生产经营管理工作。
李跃玲	1988年8月至1996年8月，就职于中国石化集团南京化学工业有限公司；1996年9月至2009年8月，就职于实业公司，任财务部经理；2009年9月至今，就职于本公司。现任本公司董事、董事会秘书、财务总监、实业公司执行董事、南迪咨询执行董事。
张洪	1979年10月至1996年8月，就职于中国石化集团南京化学工业有限公司；1996年9月至2009年8月，就职于实业公司，任营销部经理；2009年9月至今，就职于本公司。现任本公司董事、副总经理，负责物资采购相关工作。
虞晓东	1985年9月至1994年3月，就职于江苏省工程技术翻译院；1994年3月至2006年4月，就职于德国布劳克公司江苏代表处；2006年4月至今，就职于南京威卡物流科技有限公司。现任本公司董事、南京威卡物流科技有限公司董事总经理。
张金	1985年7月至1996年10月，就职于机械部设计研究院、中国锻造协会；1996年10月至2008年6月，历任中国锻造协会副秘书长、秘书长、副理事长；1993年2月至今，任北京富京技术公司董事长；2008年6月至今任中国锻压协会秘书长；2008年6月至2018年9月任中国机械中等专业学校董事长；2009年6月至2013年9月，任德勒格科技（北京）有限公司董事长；2009年7月至今，任《锻造与冲压》杂志社有限公司董事长；2011年至今，任无锡宏达重工股份有限公司董事；2020年2月至今，任国开金联供应链管理（北京）有限公司监事；2021年7月至2022年11月，任中锻科技研发中心（青岛）有限公司董事长；2021年8月至今，任中锻智能装备设计院（青

	岛)有限公司董事长; 现任本公司、张家港中环海陆高端装备股份有限公司、芜湖三联锻造股份有限公司上市公司独立董事。任江苏金源高端装备股份有限公司、伊莱特能源装备股份有限公司独立董事。
赵国庆	2002年8月至2012年6月, 就职于南京市江宁地方税务局; 2012年6月至2015年5月, 就职于国家税务总局税务干部学院, 任副教授; 2015年5月至2019年7月就职于中汇江苏税务师事务所有限公司, 2019年7月2022年6月任上海易宏人力资源服务有限公司业务总监。2022年7月至今任中汇睿远税务师事务所合伙人。现任本公司、拓荆科技股份有限公司上市公司独立董事。任希诺股份有限公司、浙江峻和科技股份有限公司、南岳电控股份有限公司独立董事。
王宜峻	1996年9月至今历任苏亚金诚会计师事务所证券金融部项目经理、高级项目经理、合伙人。现任本公司独立董事。
何蓉	1981年1月至2008年1月, 就职于中国石化集团南京化学工业有限公司审计处, 历任财务审计科科员、科长; 2008年1月至2009年8月, 就职于实业公司, 任财务部副经理; 2009年9月至今, 就职于本公司, 历任财务部副经理、审计部经理; 现任本公司监事会主席、审计部经理, 负责内部审计相关工作。
张美娟	1980年12月至1987年7月, 就职于中国石化集团南京化学工业有限公司生产服务公司, 历任检验员、宣传科干事、党委办公室秘书、副主任; 1987年8月至1989年7月, 在江苏省委党校学习; 1989年8月至2003年12月, 就职于江苏南化永大实业公司, 历任组织干事、总经办行政秘书; 2003年12月至2004年6月, 就职于西厂门街道办事处, 任经济科统计员; 2004年7月至2005年10月, 就职于南京三泽工贸实业有限公司, 任总账会计; 2005年11月至2009年8月, 就职于实业公司, 任企管部干事; 2009年9月至今, 就职于本公司。现任本公司职工监事、总经办主任, 负责总经办相关工作。
路明辉	1995年7月至2012年10月, 就职于南京钢铁集团冶金铸造有限公司, 历任技术部技术员、技术部部长、铸钢厂厂长; 2012年11月至今, 就职于本公司, 历任研发部经理、品质保障部经理、物资部经理。现任本公司监事、物资部经理, 负责物资采购相关工作。
CHONG HOE	1989年12月至1992年6月, 就职于日立船舶新加坡有限公司, 任船体工程师; 1992年7月至1996年10月, 就职于Lintech工程有限公司, 任车间主任; 1996年11月至2004年8月, 就职于亚美隆私人有限公司(Ameron Pte. Ltd.), 任生产和设备管理负责人; 2004年9月至2011年12月, 就职于FMC科技新加坡私人有限公司, 任亚太区中国供应链经理; 2012年1月至今, 任本公司副总经理, 负责市场开发及大客户关系相关工作。
刘晓磊	2006年7月至2008年4月, 就职于德昌电机(香港)有限公司; 2008年5月至2011年12月, 就职于通用电气(中国)有限公司; 2012年1月至今, 就职于本公司, 现任副总经理, 负责营销相关工作。
郭玉玺	1968年8月至1972年10月, 就职于太原重型机器厂, 任热处理员、劳资员; 1972年10月至1974年11月, 就读于北京工业大学; 1974年11月至1995年3月, 就职于太原重型机械设计研究所, 历任技术员、助理工程师、工程师、高级工程师、设计室主任; 1995年3月至2003年4月, 就职于太原重工轮轴公司, 历任副经理、太原重工设计院副院长、总设计师、教授级高级工程师、太原重工轮轴研究所所长; 2003年3月至2013年4月, 就职于太原重工技术中心博士后工作站, 任导师; 2013年5月至今, 就职于本公司, 历任本公司副总工程师、副总经理。现任本公司副总经理, 负责生产管理相关工作。
丁玉根	1970年3月至2001年9月, 就职于中国石化集团南京化学工业有限公司化工机械厂, 历任锻造分厂班长、工段长、工会主席、厂长; 2001年10月至2002年1月, 就职于南京博大重型锻造有限公司, 任生产部部长; 2002年2月至2009年8月, 就职于实业公司, 任生产部经理; 2009年9月至今, 就职于本公司, 历任本公司技术部经理、热加工部经理。现任本公司副总经理, 负责生产管理相关工作。

YONGSHENG LIN	1989年3月至1990年8月于悉尼大学博士后工作；1990年至9月至2003年1月，从事焊接工程经理、焊接技术顾问工作；2003年1月至2020年4月，就职于Cameron-A Schlumberger Company（卡麦龙-斯伦贝谢），历任亚太中东区域焊接工程技术经理、新加坡制造厂堆焊车间经理-运营经理-厂长、亚洲区域制造总监、亚太中东区域制造总监、美洲区域制造总监、管理系统亚太区域总监、美洲制造部经理、总部北美制造部经理。2021年9月加入本公司，任公司副总经理，负责生产、技术管理相关工作。
王洁	1970年8月至2006年11月，就职于中国石化集团南京化学工业有限公司，历任化工机械厂热处理技术员、助理工程师、工程师、高级工程师及主任工程师；2006年12月至2009年8月，就职于实业公司，任副总工程师；2009年9月至今，就职于本公司，任技术总监，负责热处理技术相关工作。
陈昌华	1983年至2012年3月，就职于马鞍山钢铁股份有限公司技术中心工作；2012年4月至今，就职于本公司，任技术总监，负责南京迪威尔实验中心CNAS国家级实验室的理化检测、无损检测等工作，为无损检测学科带头人、技术委员会首席专家。
汪海潮	2009年7月至今，就职于本公司，现任技术研发部经理，主持技术研发部工作，负责新产品研发以及锻压、机加工、热处理等多个专业的工艺技术管理工作。
栗玉杰	2013年8月至今，就职与本公司，负责锻造、锻后处理生产及研发相关工作。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李跃玲	南京迪威尔实业有限公司 南京南迪威尔企业管理咨询有限公司	执行董事	2013年8月 2011年8月	/
在股东单位任职情况的说明	南京迪威尔实业有限公司为公司的控股股东。			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
虞晓东	南京威卡物流科技有限公司	董事总经理	2006年4月	/
张金	《锻造与冲压》杂志社有限公司	董事长	2009年7月	/
	北京富京技术公司	董事长	1993年2月	/
	国开金联供应链管理(北京)有限公司	监事	2020年2月	/
	无锡宏达重工股份有限公司	董事	2011年2月	/
	中锻智能装备设计院(青岛)有限公司	董事长	2021年8月	/
	张家港中环海陆高端装备股份有限公司	独立董事	2021年4月	2024年4月
	伊莱特能源装备股份有限公司	独立董事	2023年12月	2026年12月
赵国庆	芜湖三联锻造股份有限公司	独立董事	2021年10月	2024年10月
	江苏金源高端装备股份有限公司	独立董事	2023年8月	2026年8月
	中汇睿远税务师事务所	合伙人	2022年7月	/
	沈阳拓荆科技股份有限公司	独立董事	2024年1月	2027年1月
	南岳电控股份有限公司	独立董事	2021年6月	2024年6月
王宜峻	希诺股份有限公司	独立董事	2023年10月	2026年10月
	浙江峻和科技股份有限公司	独立董事	2023年10月	2026年10月
在其他单位任职情况的说明	不适用			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会下设薪酬与考核委员会作为公司董事和高级管理人员的薪酬考核管理机构，负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。公司制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，其中规定“董事、高级管理人员进行薪酬考核评定，由薪酬与考核委员会提出董事、高级管理人员年度薪酬预案，报公司董事会、股东大会审议批准。”公司监事按其在公司岗位领取薪酬，不另外领取监事津贴。董事、监事、高级管理人员的薪酬方案均按照《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》等公司治理制度履行了相应的审议程序。
---------------------	--

董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司 2023 年度董事、监事、高级管理人员薪酬严格按照《公司法》《公司章程》及公司内部管理制度的规定审议并发放，不存在损害公司及股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应薪酬；未在公司任职的非独立董事不在公司领取薪酬和津贴；独立董事享有固定数额的津贴；高级管理人员薪酬由基本薪酬、年终奖金两部分构成，其中基本薪酬系高级管理人员根据职务等级及职责每月领取，年终奖金根据年度经营及考核情况发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	在报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	797.73
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	113.82

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王洁	核心技术人员	离任	个人原因离职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第五届董事会第十次会议	2023-4-20	审议通过了《关于公司 2022 年度财务决算的议案》《关于公司 2022 年年度利润分配方案的议案》《关于公司 2022 年年度报告全文及摘要的议案》《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2022 年度总经理工作报告的议案》《关于公司 2022 年度独立董事述职报告的议案》《关于公司 2022 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》《关于公司 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于公司董事、监事及高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》《关于 2023 年度申请银行综合授信额度的议案》《关于聘请 2023 年度会计师事务所的议案》《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》《关于使用部分募集资金向全资子公司进行增资以实施募投项目的议案》《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》《关于坏账核销的议案》《关于开展外汇套期保值业务的议案》。

第五届董事会第十一次会议	2023-7-21	审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。
第五届董事会第十二次会议	2023-8-10	审议通过了《关于〈公司 2023 年半年度报告〉及其摘要的议案》《公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。
第五届董事会第十三次会议	2023-10-30	审议通过了《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》。
第五届董事会第十四次会议	2023-12-29	审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于部分募投项目延期的议案》。

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张利	否	5	5	0	0	0	否	1
李跃玲	否	5	5	0	0	0	否	1
张洪	否	5	5	0	0	0	否	1
虞晓东	否	5	5	5	0	0	否	1
张金	是	5	5	5	0	0	否	1
赵国庆	是	5	5	5	0	0	否	1
王宜峻	是	5	5	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	
通讯方式召开会议次数	
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	赵国庆先生（主任委员）、张金先生、李跃玲女士
提名委员会	张金先生（主任委员）、王宜峻女士、张利先生
薪酬与考核委员会	王宜峻女士（主任委员）、张洪先生、赵国庆先生
战略委员会	张利先生（主任委员）、张金先生、虞晓东先生

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-4-19	审议《关于公司 2022 年年度报告全文及摘要的议案》《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》《关于聘请 2023 年度会计师事务所的议案》《关于开展公司物资部“一事一议”原材料采购管理的专项审计报告》《关于开展外汇套期保值业务的议案》	所有议案均全部审议通过	无
2023-8-9	审议《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》《关于开展对营销部内部管理制度执行情况的专项审计报告》	所有议案均全部审议通过	无
2023-10-27	审议《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》《关于开展对公司技术研发部锻件工艺重量管理的专项审计报告》	所有议案均全部审议通过	无
2023-12-29	审议《关于开展公司营销中心空运费用管理的专项审计报告》	所有议案均全部审议通过	无

(三) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	766
主要子公司在职员工的数量	72
在职员工的数量合计	838
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	500
销售人员	41
技术人员	130
财务人员	10
行政人员	157
合计	838
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

博士	1
硕士	11
本科	163
大专	221
高中及以下	442
合计	838

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司管理层实行基本工资与绩效考核奖金相结合的管理办法，董事会根据管理层的不同岗位制定基本工资，绩效考核奖金由董事会根据经营目标的完成情况考核后发放。考虑到企业的发展需要及实际支付能力，根据效率优先、兼顾公平的原则，对市场营销人员薪酬采取适当的绩效考核，对技术开发人员采取项目制考核，对一般管理人员依据岗位定酬，对生产一线员工实行计件超产及加班考勤等相结合的计酬方式。另外，公司严格按照国家规定和地方要求为员工缴纳社会保险金和住房公积金。公司不断完善薪酬管理体系。通过绩效管理系统的优化使公司业绩和薪酬水平更趋一致，使员工与企业利益共享，提高用人的市场化水平和竞争力，以利于引进人才、用好人才、激励人才。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

员工培训是促进公司各项管理要求落地的重要手段之一。公司结合自身实际需要，建立分层分类的培训体系，培训计划覆盖全员，有组织、有针对性地开展各类培训。培训采用内部培训和外部培训相结合的方式。2023 年围绕“纯粹做人，精益做事”的精神，继续以务实、细化的态度做好各项培训。在组织好全员培训的基础上，重点抓好骨干队伍和新员工两个群体的培训组织，深化职业化培训，加强安全、质量、环保意识培训。通过持续培训逐步提高公司员工队伍的技能 and 素质，适应公司发展的需要。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、公司现金分红政策

2019 年 9 月 9 日，公司股东大会审议通过了《南京迪威尔高端制造股份有限公司章程(草案)》，约定了公司的股利分配政策。利润分配方案由公司董事会制定，报股东大会批准，独立董事和中小股东能够充分表达意见，相关的决策程序和机制完备。

公司满足以下条件时，可以进行现金分红：公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；公司累计可供分配利润为正值；审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计

报告；公司不存在重大投资计划或重大现金支出等特殊事项。在满足现金分红条件下，连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。

2、公司 2020 年现金分红执行情况

2021 年 4 月 20 日，公司召开 2020 年年度股东大会审议通过《关于公司 2020 年年度利润分配方案的议案》，决定向公司全体股东分配现金红利合计 31,146,720.00 元（含税）。2021 年 5 月，公司完成上述分配。

3、公司 2021 年年度利润分配方案

经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，合并报表 2021 年度归属于母公司股东的净利润为 3,218.95 万元，年末累计未分配利润为 34,036.54 万元，母公司期末可供分配利润为 36,481.50 万元。经董事会决议，公司 2021 年度拟不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本。2021 年，公司回购金额 2,339.65 万元（不含印花税、交易佣金等交易费用），占 2021 年归属于上市公司股东的净利润的比例为 72.68%。

公司第五届董事会第六次会议通过上述分配预案，本次利润分配方案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

4、公司 2022 年年度利润分配方案

经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2022 年 12 月 31 日，公司合并报表 2022 年度归属于母公司股东的净利润为 121,462,580.80 元，年末累计未分配利润为 449,558,286.44 元，母公司期末可供分配利润为 475,242,425.31 元。经董事会决议，公司 2022 年度拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 194,667,000 股，扣除回购专用证券账户中股份数 1,744,278 股，以此计算合计拟派发现金红利 30,867,635.52 元（含税）。同时，2022 年公司回购金额 6,600,770.90 元（不含印花税、交易佣金等交易费用），本年度公司现金分红数额及回购金额占 2022 年合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为 30.85%。

公司第五届董事会第十次会议通过上述分配预案，本次利润分配方案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

5、公司 2023 年年度利润分配方案

经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2023 年 12 月 31 日，南京迪威尔高端制造股份有限公司（以下简称“公司”）合并报表 2023 年度归属于母公司股东的净利润为 142,432,629.62 元，年末累计未分配利润为 547,149,813.41 元，母公司期末可供分配利润为 571,301,955.38 元。

经董事会决议，公司 2023 年度拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.30 元（含税）。截至公告披露日，公司总股本 194,667,000 股，扣除回购专用证券账户中股份数 1,228,278 股，以此计算合计拟派发现金红利 44,490,906.06 元（含税）。本年度公司现金分红数额占 2023 年合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为 31.24%。

公司第五届董事会第十五次会议通过上述分配预案，本次利润分配方案尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	/
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.3
每 10 股转增数 (股)	/
现金分红金额 (含税)	44,490,906.06
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	142,432,629.62
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	31.24
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	/
合计分红金额 (含税)	44,490,906.06
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	31.24

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 股权激励总体情况**

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比 (%)	激励对象人数	激励对象人数占比 (%)	授予标的股票价格
2021 年限限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,400,000.00	0.88	33	4.55	8 元/股

注:本激励计划拟授予 172 万股限制性股票,其中首次向 33 名激励对象授予 140 万股,预留 32 万股股票。

公司于 2023 年 5 月 16 日召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2022 年年度利润分配方案的议案》,并于 2023 年 6 月 14 日披露了《2022 年年度权益分派实施公告》,以公司总股本 194,667,000 股为基数,每 10 股派发现金红利 1.6 元 (含税),该利润分配方案已实施完毕。根据《上

市公司股权激励管理办法》《激励计划》的相关规定，对公司本激励计划的授予价格（含预留授予）进行相应调整。本激励计划的授予价格（含预留授予）=（8.00-0.16）=7.84 元/股。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2021 年限制性股票激励计划	完成	10,629,300.12
合计	/	10,629,300.12

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:万股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
CHONG HOE	副总经理	20	0	7.84	6	0	0	5,364,000
YONGSHENG LIN	副总经理	10	0	7.84	3	0	0	2,682,000
合计	/	30	0	/	9	0	0	/

注：公司于 2023 年 5 月 16 日召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2022 年年度利润分配方案的议案》，并于 2023 年 6 月 14 日披露了《2022 年年度权益分派实施公告》，以公司总股本 194,667,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），该利润分配方案已实施完毕。根据《上市公司股权激励管理办法》《激励计划》的相关规定，对公司本激励计划的授予价格（含预留授予）进行相应调整。本激励计划的授予价格（含预留授予）=（8.00-0.16）=7.84 元/股。

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

高级管理人员薪酬由基本薪酬、年终奖金两部分构成，其中基本薪酬系高级管理人员根据职务等级及职责每月领取，年终奖金根据年度经营及考核情况发放。公司制定了《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》，其中规定了“董事、高级管理人员进行薪酬考核评定，由薪酬与考核委员会提出董事、高级管理人员年度薪酬预案，报公司董事会、股东大会审议批准。”高级管理人员的薪酬方案均按照《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》等公司治理制度履行了相应的审议程序。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

内容详见公司于 2024 年 4 月 20 日在上交所网站披露的《迪威尔 2023 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司章程》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《控股子公司管理制度》等制度和规定对子公司进行管控。子公司按照公司制订的管理制度规范运作，建立了相应的决策系统、执行系统和监督反馈系统，并按照相互制衡的原则，设置了相应的内部组织机构；形成了与公司实际情况相适应的、有效的经营运作模式，组织机构分工明确、职能健全清晰。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内容详见公司于 2024 年 4 月 20 日在上交所网站披露的《迪威尔 2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不存在自查问题整改情况。

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视 ESG，并将 ESG 工作纳入企业文化体系及日常生产经营活动中，通过实际行动积极探索适合自身发展的可持续发展战略并将其融入生产经营的各方面，积极推动公司的可持续发展，践行绿色发展理念。

环境保护方面，公司建立健全环境管理制度体系，严格按照有关环保要求进行生产经营活动。严格执行环保相关的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。公司已制定《污水排放控制程序》《噪声污染防治控制程序》《废气排放控制程序》《固体废弃物控制程序》等环境管理制度，并严格按环境管理制度执行，不断加强环境风险管理，确保公司生产运营符合相关法律法规和标准。

社会责任方面，公司用实际行动践行“爱国、敬业、诚信、友善”的社会主义核心价值观，积极承担社会责任，热心社会公益慈善活动。报告期内，积极参与慈善物资捐赠和地区爱心助农活动，帮助受台风影响的种植企业和农户度过难关，为地区慈善事业健康发展贡献力量，不忘初心，回馈社会。

公司治理方面，公司坚持以人为本，保障和维护员工合法权益，注重员工个人成长，完善职业规划，加强教育培训，积极为员工的全面发展创造条件；严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，规范公司治理结构和建立健全内部控制制度；秉承诚信经营理念，将客户作为企业存在的最大价值，重视与客户的共赢关系，致力于为客户提供优质产品和各项优质服务。

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	22.41

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司不属于国家规定的重污染行业企业。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内公司未发生因环境问题受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司生产消耗的主要能源是：水、电、天然气；主要排放污染物包括污水、废气和噪声。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

报告期内能源消耗情况如下：用水 16.75 万吨，用电 4231.77 万千瓦时，用气 1304.70 万立方米。公司涉及的资源能源消耗主要为生产、办公所需的水和电，公司倡导资源节约，使用节能设备，号召员工节约用水、用电，绿色办公，优化办公流程，减少纸张消耗或提高重复利用率。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司产生的废水，经过物理降解，每年委托检测和监测均合格，经接管达标排放到污水处理厂；公司在生产过程中使用了清洁能源天然气，每年进行废气检测均合格并达标排放；公司生活垃圾等固废已委托专业公司负责清运。其它危险废物：实验室废液、可清洗回用的试剂瓶、废机油、废乳化液等，交由处置资质的单位进行规范处置。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司及下属子公司在日常生产经营中严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。公司已制定《污水排放控制程序》《噪声污染防治控制程序》《废气排放控制程序》《固体废物控制程序》等环保管理制度，并严格按环保管理制度执行。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	详见具体说明

具体说明

适用 不适用

公司按要求建立相应制度，已建立了 HSE 部门，通过不断地向员工宣传环保知识，提高员工的环保意识，通过全员的共同努力，为环境改善和可持续发展做出贡献。

针对生产经营过程中产生的环境影响，公司采取对应的环保措施，废气、废水、噪声等排放均符合国家标准。公司还聘请了第三方机构对污染物排放情况进行定期检测，主要污染物排放均符合国家相关法律法规的规定。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司实行垃圾分类，集中存放，分类处理；通过制定各项环境保护管理规章制度来提高全公司员工的环保意识，保障生态环保职责履行到位。

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

迪威尔作为全球知名的专业研发、生产和销售深海、压裂等油气钻采设备承压零部件的高新技术企业，到目前已形成陆上井口专用件、深海设备专用件、压裂设备专用件及钻采设备专用件为主的四大产品系列，是全球大型油气技术服务公司重要的供应商。公司 20 多年来专注于油气设备专用件的研发、制造，形成了自身的核心技术体系，依托国家高新技术企业、省工程技术研究中心、省级企业技术中心、省博士后创新实践基地等研发平台，不断提升企业自主创新技术优势，在油气设备专用件领域处于领先地位，并于 2021 年被国家工信部评为第三批国家级专精特新“小巨人”企业。公司顺应国家高端装备制造业及海洋工程的发展规划，不断提升产品性能指标，完善产业链条，聚焦于深海、压裂等领域产品的研发和制造。公司始终坚持“市场专业化、管理精细产业化、产品极致化”的发展理念，致力于发展成为全球领先的高端装备零部件制造商，为中国装备制造业的提升和突破做出贡献。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	2.00	慈善一日捐
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

公司在不断提升自身经营业绩的同时，注重社会价值的创造，主动履行社会责任，积极回馈社会。公司坚持诚信经营，依法合规纳税，并为地区提供了大量就业岗位。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规的要求以及《公司章程》等有关规定，不断完善公司法人治理结构和内部控制制度，提高公司规范运作水平，切实保障股东及债权人权益。公司股东大会、董事会、监事会、经营层依法规范运作，历次股东大会决策程序合法合规，确保股东充分行使参与权和表决权；严

格按照《上市公司信息披露管理办法》等规定，公开、公平、公正的履行信息披露义务，确保信息披露内容的真实、准确、完整，保证股东平等地享有知情权；坚持多渠道与投资者保持良好的沟通，通过现场调研、网上业绩说明会、投资者互动平台、电话、电子邮箱等与投资者沟通交流，解答投资者疑问，维护与投资者的良好关系。

(四)职工权益保护情况

公司切实保障员工权益。公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规规定，与员工签订规范的劳动合同，按时为员工缴纳“五险一金”，并提供多项员工福利；尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、发展和满意度，依法保护职工的合法权益。公司始终坚持以人为本、“人才是第一生产力”的用人理念，重视员工的教育和培训，在追求经济效益的同时，也同步追求社会效益和员工利益的最大化。在公司持续发展壮大的过程中，公司员工福利待遇逐年提高；公司积极为职工提供各种职业技能和安全生产培训，提升职工的职业素养和岗位技能水平；公司工会经常开展员工讨论会及相关的体育、娱乐活动，对生活有困难的员工和重病员工，采用不同的方式予以帮助。

员工持股情况

员工持股人数（人）	37
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	4.42
员工持股数量（万股）	261.75
员工持股数量占总股本比例（%）	1.34

注：以上持股人数为公司管理层及骨干员工在持股平台南京南迪威尔企业管理咨询有限公司里的持股人数。

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司重视客户、供应商等上下游产业链合作伙伴的权益保护。为客户提供质量稳定、交货及时、价格合理的产品以保障客户的权益，通过与客户的多层次沟通，不断提高服务质量。与供应商合作过程，通过交流和互相学习，帮助提升供应链效率，在采购中公平合理定价、不拖欠货款，保障供应商的合法权益，实现多方共赢的局面。

(六)产品安全保障情况

公司重视产品的安全保障，在产品制造及交付全程中，遵守 HSE 的相关规定，并接受第三方及主要客户对公司 HSE 体系的年度审核。

(七)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

在上级党委的领导下，公司成立了党支部，目前支部有正式党员 12 名，预备党员 2 名，公司党支部深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和中共二十大精神，公司党支部充分发

挥基层党组织作用，在上级党委的正确领导下，把握发展的方向，带领员工坚定不移地贯彻与执行党的路线、方针与政策，严格遵守公司相关工作制度。并结合公司实际，策划主题鲜明、内容充实、适合公司特点的工作方式，以组织活动为载体，积极营造公司党建工作的和谐氛围，聚集员工人心，推动公司发展。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会 2023 年半年度业绩说明会 2023 年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	/
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	http://www.nj-develop.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司制定并通过《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》，进一步促进公司与投资者之间建立长期、稳定的良性关系，提升公司的投资价值与诚信形象，切实保护投资者利益。公司高度重视投资者关系管理工作，通过电话咨询回复、电子邮件回复、上证 e 互动平台回复、特定对象调研、业绩说明会及现场参观等方式加强与投资者沟通，倾听和解答投资者的疑问和意见。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

□适用 √不适用

(三) 信息披露透明度

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》及上交所相关规定履行信息披露义务，并制定了《信息披露管理制度》《内幕信息知情人登记备案制度》等，明确公司信息披露应当真实、准确、完整、及时、公平，无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，以提高公司信息披露的透明度。

(四) 知识产权及信息安全保护

√适用 □不适用

公司在知识产权创造、管理、运用和保护方面，建立了完整的知识产权管理体系，规范公司研发、生产、销售等各个环节的知识产权管理工作，不断提高企业的知识产权管理工作水平，增强自主创新能力。公司重视研发工作，建立了以技术中心为主体、技术委员会专家为支撑、研发部和技术部为基础的技术创新组织架构，形成了集研发立项、过程管理、项目验收、知识产权管理为一体的技术创新运行和管理机制。截至 2023 年 12 月末，公司已取得了 115 项专利（其中国际发明 4 项、国内发明专利 45 项）和 10 项软件著作权。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

□适用 √不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东实业公司	1、本公司于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司于本次发行前持有的股份公司的股份，也不由股份公司回购本公司于本次发行前持有的股份公司股份。2、股份公司上市后 6 个月内如股份公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于股份公司首次公开发行股票时的价格，或者上市后 6 个月期末收盘价低于股份公司首次公开发行股票时的价格，本公司于本次发行前持有股份公司股票的锁定期自动延长 6 个月。3、若股份公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至股份公司股票终止上市前，本公司不减持直接持有或间接控制的股份公司的股份。如因本公司未履行上述承诺，造	约定的股份锁定期内有效	是	上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

			成投资者和/或股份公司损失的，本公司将依法赔偿损失。						
股份限售	实际控制人张利、李跃玲	1、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行前直接或间接持有的股份公司股份，也不由股份公司回购本人于本次发行前直接或间接持有的股份公司股份。2、除前述锁定期外，在本人任股份公司的董事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有股份公司股份总数的百分之二十五。3、自离职之日起 6 个月内不转让本人直接或间接所持股份公司股份。4、股份公司上市后 6 个月内如股份公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票时的价格，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行股票时的价格，本人于本次发行前直接或间接持有股份公司股票的锁定期自动延长 6 个月。5、若股份公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至股份公司股票终止上市前，本人不减持直接持有或间接控制的股份公司的股份。6、本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有股份公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。如因本人未履行上述承诺，造成投资者和/或股份公司损失的，本人将依法赔偿损失。	约定的股份锁定期内有效	是	上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用	

	股份限售	董事、高级管理人员张洪	1、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行前持有的股份公司股份，也不由股份公司回购本人于本次发行前持有的股份公司股份。2、除前述锁定期外，在本人任股份公司的董事期间，每年转让的股份不超过所持有股份公司股份总数的百分之二十五。3、在离职之日起 6 个月内不转让本人所持股份公司股份。4、股份公司上市后 6 个月内如股份公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票时的价格，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行股票时的价格，本人持有股份公司股票的锁定期自动延长 6 个月。5、若股份公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至股份公司股票终止上市前，本人不减持直接持有或间接控制的股份公司的股份。6、本人作出的上述承诺在本人持有股份公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。如因本人未履行上述承诺，造成投资者和/或股份公司损失的，本人将依法赔偿损失。	约定的股份锁定期内有效	是	上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	董事虞晓东	1、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行前持有的股份公司股份，也不由股份公司回购本人于本次发行前持有的股份公司股份。	约定的股份锁定期内有效	是	上市交易之日起 12 个月内	是	不适用	不适用

			<p>股份。2、除前述锁定期外，在本人任股份公司的董事期间，每年转让的股份不超过所持有股份公司股份总数的百分之二十五。3、在离职之日起 6 个月内不转让本人所持股份公司股份。4、股份公司上市后 6 个月内如股份公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票时的价格，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行股票时的价格，本人持有股份公司股票的锁定期自动延长 6 个月。5、若股份公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至股份公司股票终止上市前，本人不减持直接持有或间接控制的股份公司的股份。6、本人作出的上述承诺在本人持有股份公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。如因本人未履行上述承诺，造成投资者和/或股份公司损失的，本人将依法赔偿损失。</p>						
股份限售	股东南迪咨询	<p>本公司于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司于本次发行前持有的股份公司股份，也不由股份公司回购本公司于本次发行前持有的股份公司股份。如因本公司未履行上述承诺，造成投资者和/或股份公司损失的，本公司将依法赔偿损失。</p>	约定的股份锁定期内有效	是	上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用	
股份限售	股东陆卫东	<p>1、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内，不转让或</p>	约定的股份锁定期	是	上市交易之日起 12 个	是	不适用	不适用	

			者委托他人管理本人于股份公司 IPO 申报前持有的股份公司 720 万股股份，也不由股份公司回购本人于股份公司 IPO 申报前持有的股份公司 720 万股股份。 2、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人于股份公司 IPO 申报后取得的股份公司 600 万股股份，也不由股份公司回购本人于股份公司 IPO 申报后取得的股份公司 600 万股股份。”	内有效		月内/上市交易之日起 36 个月内			
股份限售	监事何蓉、高天益（离职）、张美娟	1、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行前间接持有的股份公司股份，也不由股份公司回购本人于本次发行前间接持有的股份公司股份。2、除前述锁定期外，在本人任股份公司的监事期间，每年转让的股份不超过所持有股份公司股份总数的百分之二十五。3、自离职之日起 6 个月内不转让本人所持股份公司股份。4、若股份公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至股份公司股票终止上市前，本人不减持直接持有或间接控制的股份公司的股份。如因本人未履行上述承诺，造成投资者和/或股份公司损失的，本人将依法赔偿损失。	约定的股份锁定期内有效	是	上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用	
股份限售	高级管理人员何灵军	1、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或	约定的股份锁定期	是	上市交易之日起 36 个	是	不适用	不适用	

		(离职)、宋雷钧(离职)、郭玉玺、刘晓磊、丁玉根	者委托他人管理本人于本次发行前间接持有的股份公司股份,也不由股份公司回购本人于本次发行前间接持有的股份公司股份。2、除前述锁定期外,在本人任股份公司的高级管理人员期间,每年转让的股份不超过所持有股份公司股份总数的百分之二十五。3、自离职之日起6个月内不转让本人所持股份公司股份。4、股份公司上市后6个月内如股份公司股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票时的价格,或者上市后6个月期末收盘价低于首次公开发行股票时的价格,本人于本次发行前间接持有股份公司股份的锁定期自动延长6个月。5、若股份公司存在重大违法情形,触及退市标准的,自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至股份公司股票终止上市前,本人不减持直接持有或间接控制的股份公司的股份。6、本人作出的上述承诺在本人间接持有股份公司股票期间持续有效,不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。如因本人未履行上述承诺,造成投资者和/或股份公司损失的,本人将依法赔偿损失。	内有效		月内			
股份限售	核心技术人 员陈昌华、 王洁(离 职)、宋雷 钧(离职)、	1、本人于股份公司股票在证券交易所上市交易之日起36个月内和离职后6个月内,不转让或者委托他人管理本人于本次发行前持有的股份公司股份,也不由股份公司回购本人于本次发行前	约定的股 份锁定期 内有效	是	上市交易之 日起36个 月内	是	不适用	不适用	

		路明辉、汪海潮、栗玉杰	间接持有的股份公司股份。2、于本次发行前间接持有的股份在锁定期满之日起4年内，每年转让不超过上市时所持公司首次公开发行前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。如因本人未履行上述承诺，造成投资者和/或股份公司损失的，本人将依法赔偿损失。						
其他	控股股东实业公司		1、本公司拟长期持有股份公司股票；2、在锁定期满后，本公司拟减持股票的，将认真遵守证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合股份公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。3、如果在锁定期满后两年内减持的，本公司减持股份公司股份将遵守以下要求：（1）减持条件：本公司将按照本次发行申请过程中本公司正式出具的各项承诺载明的股份锁定期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在股份锁定期限内不减持股份公司股票。在上述股份锁定条件解除后，本公司可以根据相关法律、法规及规范性文件的规定减持股份公司股份；（2）减持方式：本公司减持股份公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于非公开转让、交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；（3）减持价格：减持价格不得低于发行价（指股份公司首次公开发行股票的发行人价格，若上述期间股份公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或	约定期内有效	是	长期	是	不适用	不适用

			配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整)，并应符合相关法律、法规规则的要求；（4）减持数量：本公司将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、股份公司股票走势及公开信息等情况，自主决策、择机进行减持。如果本公司未履行上述承诺给股份公司及投资者造成损失的，本公司将依法赔偿。						
其他	实际控制人李跃玲	1、在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。2、本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。3、本人减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本人拟通过集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出股份的 15 个交易日前向证券所报告并预先披露减持计划。本人持有公司股份低于 5%以下时除外。4、如果在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处	约定期内有效	是	长期	是	不适用	不适用	

			理)。如果本人未履行上述承诺给公司及投资者造成损失的，本人将依法赔偿。						
其他	5%以上非第一大股东及其一直行动人杨建民、杨舒、陆卫东、陆玮	1、在锁定期满后，拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。2、减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。3、减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；拟通过集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出股份的 15 个交易日前向证券所报告并预先披露减持计划。本人及一致行动人持有公司股份低于 5%以下时除外。如果本人及一致行动人未履行上述承诺给公司及投资者造成损失的，本人将依法赔偿。	约定期内有效	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、董事、高级管理人员	1、在满足条件下，控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》等相关规定的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持，且单次增持总金额不应少于人民币 500 万元，但单次增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。2、在满足条件下，公司领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法	上市后三年	是	长期	是	不适用	不适用	

			规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持，有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度在公司领取薪酬总和的30%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度的在公司领取薪酬总和。公司全体董事（不包括独立董事）、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。						
其他	董事、高级管理人员		1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、对本人的职务消费行为进行约束。3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、如公司拟实施股权激励，股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	长期	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东及实际控制人实业公司、张利、李跃玲		不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。如果本人未能履行上述承诺，将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会投资者道歉，违反承诺给公司或股东造成损失的，依法承担赔偿责任。	长期	否	长期	是	不适用	不适用

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中“44、重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	505,000
境内会计师事务所审计年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱佑敏、姚琪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	10-20 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000

保荐人	华泰联合证券有限责任公司	0
-----	--------------	---

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2023 年 5 月 16 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过《关于聘请 2023 年度会计师事务所的议案》，继续聘任公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
南京迪威尔高端制造股份有限公司	公司本部	迪威尔（南京）精工科技有限公司	全资子公司	1,508.16	2018-8-9	2018-8-13	2023-8-15	连带责任担保	否	是	不适用	否		
南京迪威尔高端制造股份有限公司	公司本部	迪威尔（南京）精工科技有限公司	全资子公司	13,000.00	2021-3-26	2026-9-12	2029-9-11	连带责任担保	否	否	不适用	否		
报告期内对子公司担保发生额合计							0							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							13,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														

担保总额 (A+B)	13,000.00
担保总额占公司净资产的比例 (%)	7.46
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	2021年7月2日, 公司召开第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》, 公司首次公开发行股票募投项目中“油气装备关键零部件精密制造项目”的实施主体为公司全资子公司南京迪威尔精工科技有限公司。为了保障该募投项目的顺利实施, 补充项目资金不足, 精工科技拟向南京银行股份有限公司江北新区分行申请不超过人民币13,000万元项目贷款授信额度, 期限5年。由公司及实际控制人为上述银行提供连带责任保证担保。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	103,000	13,000	0
银行理财产品	自有资金	1,510	10	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率(%)	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
紫金农商银行(大厂浦发)	银行理财产品	10,000,000.00	2022/12/6	2023/1/5	募集	单位结构性存款 20220474期	否	合同约定	3.35	27,916.67	27,083.33	0	/	是	是	/
南京银行	银行理财产品	100,000,000.00	2022/12/7	2023/1/9	募集	单位结构性存款 2022年第50期03号 33天	否	合同约定	3.15	288,750.00	261,250.00	0	/	是	是	/
江苏银行	银行理财产品	20,000,000.00	2022/12/8	2023/1/8	募集	对公结构性存款 2022年第46期1个月A	否	合同约定	3.10	53,388.89	20,000.00	0	/	是	是	/
南京银行	银行理财产品	50,000,000.00	2022/12/16	2023/3/22	募集	单位结构性存款 2022年第51期20号 96天	否	合同约定	3.15	420,000.00	380,000.00	0	/	是	是	/
南京银行	银行理财产品	100,000,000.00	2023/1/5	2023/2/7	募集	单位结构性存款 2023年第1期03号 33天	否	合同约定	3.35	307,083.33	261,250.00	0	/	是	是	/

南京银行	银行理财产品	50,000,000.00	2023/1/13	2023/2/15	募集	单位结构性存款 2023 年第 2 期 14 号 33 天	否	合同约定	3.15	144,375.00	144,375.00	0	/	是	是	/
江苏银行	银行理财产品	20,000,000.00	2023/1/13	2023/2/13	募集	对公人民币结构性存款 2023 年第 3 期 1 个月 B 款	否	合同约定	3.10	53,388.89	49,666.67	0	/	是	是	/
紫金农商银行(大厂浦发)	银行理财产品	10,000,000.00	2023/1/13	2023/2/15	募集	单位结构性存款 20230015 期	否	合同约定	3.35	30,708.33	29,791.67	0	/	是	是	/
南京银行	银行理财产品	100,000,000.00	2023/2/15	2023/3/20	募集	单位结构性存款 2023 年第 7 期 06 号 33 天	否	合同约定	3.15	288,750.00	288,750.00	0	/	是	是	/
江苏银行	银行理财产品	20,000,000.00	2023/2/22	2023/3/22	募集	对公人民币结构性存款 2023 年第 8 期 1 个月 B 款	否	合同约定	3.08	47,911.11	51,333.33	0	/	是	是	/
南京银行	银行理财产品	50,000,000.00	2023/2/22	2023/3/27	募集	单位结构性存款 2023 年第 8 期 06 号 33 天	否	合同约定	3.15	144,375.00	130,625.00	0	/	是	是	/
紫金农商银行(大厂浦)	银行理财产品	10,000,000.00	2023/2/24	2023/3/30	募集	单位结构性存款 20230111 期	否	合同约定	3.05	28,805.56	28,805.56	0	/	是	是	/

发)																
建设银行泰山新村支行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/3/20	2023/3/27	一般户	恒赢(法人版)按日开放式净值型人民币理财产品(代销建信理财)	否	合同约定	1.97	3,830.56	3,749.79	0	/	是	是	
南京银行	银行理财产品	50,000,000.00	2023/3/27	2023/6/27	募集	单位结构性存款 2023 年第 13 期 60 号 92 天	否	合同约定	3.15	402,500.00	364,166.66	0	/	是	是	
南京银行	银行理财产品	100,000,000.00	2023/3/27	2023/5/30	募集	单位结构性存款 2023 年第 13 期 61 号 64 天	否	合同约定	3.15	560,000.00	506,666.66	0	/	是	是	
江苏银行	银行理财产品	20,000,000.00	2023/3/29	2023/4/29	募集	对公人民币结构性存款 2023 年第 13 期 1 个月 B 款	否	合同约定	3.08	53,044.44	51,333.33	0	/	是	是	
南京银行	银行理财产品	50,000,000.00	2023/3/31	2023/5/4	募集	单位结构性存款 2023 年第 13 期 91 号 34 天	否	合同约定	3.15	148,750.00	148,750.00	0	/	是	是	
南京银行	银行理财产品	50,000,000.00	2023/5/12	2023/6/13	募集	单位结构性存款 2023 年第 19 期 78 号 32 天	否	合同约定	3.10	137,777.78	124,444.44	0	/	是	是	
江苏银行	银行理财产品	20,000,000.00	2023/5/17	2023/6/17	募集	对公人民币结构性存款 2023	否	合同约	2.98	51,322.22	49,666.67	0	/	是	是	

						年第 19 期 1 个月 A 款		定								
南京银行	银行理财产品	85,000,000.00	2023/7/21	2023/10/19	募集	单位结构性存款 2023 年第 29 期 87 号 90 天	否	合同约定	3.08	654,500.00	590,750.00	0	/	是	是	
南京银行(精工)	银行理财产品	50,000,000.00	2023/7/21	2023/8/23	募集	单位结构性存款 2023 年第 29 期 17 号 33 天	否	合同约定	3.05	139,791.67	126,041.67	0	/	是	是	
南京银行(精工)	银行理财产品	45,000,000.00	2023/8/30	2023/10/10	募集	单位结构性存款 2023 年第 35 期 03 号 41 天	否	合同约定	2.95	151,187.50	135,812.50	0	/	是	是	
中信证券	券商理财产品	20,000,000.00	2023/8/11	2023/9/8	募集	上市公司客户专享 (VC3070)	否	合同约定	3.88	60,355.56	60,612.06	0	/	是	是	
江苏银行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/9/13	2023/10/13	募集	对公人民币结构性存款 2023 年第 36 期 1 个月 B 款	否	合同约定	2.68	22,333.33	21,482.50	0	/	是	是	
江苏银行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/10/25	2023/11/25	募集	对公人民币结构性存款 2023 年第 42 期 1 个月 A 款	否	合同约定	2.10	18,083.33	17,500.00	0	/	是	是	
南京银行(精工)	银行理财产品	30,000,000.00	2023/10/25	2023/11/27	募集	单位结构性存款 2023 年第 43 期 03 号 33 天	否	合同约定	2.85	78,375.00	78,375.00	0	/	是	是	

南京银行	银行理财产品	100,000,000.00	2023/11/10	2024/2/20	募集	单位结构性存款 2023 年第 45 期 77 号 102 天	否	合同约定	2.80	793,333.33	708,333.33	100,000,000.00	/	是	是	
南京银行(精工)	银行理财产品	20,000,000.00	2023/12/8	2024/1/10	募集	单位结构性存款 2023 年第 49 期 17 号 33 天	否	合同约定	2.80	51,333.33	45,833.34	20,000,000.00	/	是	是	
江苏银行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/12/13	2024/1/13	募集	对公人民币结构性存款 2023 年第 49 期 1 个月 A 款	否	合同约定	2.95	25,402.78	24,583.33	10,000,000.00	/	是	是	
浦发银行	银行理财产品	5,000,000.00	2023/11/30	2023/12/29	流动资金	公司稳利 23JG3588 期(11月特供)	否	合同约定	2.80	11,277.78	10,472.22	0	/	是	是	
建设银行泰山新村支行	银行理财产品	100,000.00	2023/12/20	2024/2/5	一般户	恒赢(法人版)按日开放式产品(代销建信理财)	否	合同约定	1.92	250.67	257.43	100,000.00	/	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020-7-1	799,112,140.00	191,722,562.74	723,876,362.74	723,876,362.74	723,876,362.74	610,695,185.79	84.36	199,964,070.92	27.62	0

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
油气装备关键零部件精密制造项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年7月1日	否	441,803,785.88	441,803,785.88	178,940,607.85	340,049,480.45	76.97	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
研发中心建设项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年7月1日	否	30,350,000.00	30,350,000.00	2,999,800.00	11,984,791.93	39.49	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

补充流动资金	补流还贷	否	首次公开发行股票	2020年7月1日	否	60,000,000.00	60,000,000.00		60,000,000.00	100	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
超募资金-补流	补流还贷	否	首次公开发行股票	2020年7月1日	是	57,000,000.00	57,000,000.00		57,000,000.00	100	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
超募资金-深海油气开发水下生产系统关键部件制造项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年7月1日	是	134,722,576.86	134,722,576.86	18,023,663.07	141,660,913.41	105.15	2023年	是	是	不适用	249,330,000.00	累计实现收入30,310.62万元	否	35,818.09

备注：1. 2023年12月29日，公司第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十三次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，公司基于审慎性原则，结合目前募投项目的实际进展情况，对油气装备关键零部件精密制造项目和研发中心建设项目达到预定可使用状态的时间进行延期，油气装备关键零部件精密制造项目、研发中心建设项目原计划达到预定可使用状态的时间为2023年12月，变更后达到预定可使用状态的时间为2024年9月。2. 超募资金-深海油气开发水下生产系统关键部件制造项目建设完毕，为提高资金使用效率，公司将按照《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号—规范运作》的规定，将节余募集资金（包括利息收入）后续用于永久补充流动资金，截至2024年4月1日剩余募集资金35,818.09元，实际补充流动资金金额以届时转出金额为准。

报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(三) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年7月21日	15,000.00	2023年7月21日	2024年7月20日	13,000.00	否

其他说明

无

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、 其他

√适用 □不适用

2023年6月29日，因公司相关工作人员理解错误，误将募集资金账户中的2,280.78万元划转至公司一般账户中。公司经自查发现后于2023年8月7日转回相应款项。

针对该事项，保荐机构华泰联合证券有限责任公司督促公司采取相关整改措施，确保后续募集资金的规范使用。公司将在日后的工作中加强规范管理意识，加强相关工作人员培训和管理，完善募集资金内部审批流程，强化募集资金使用的监管，严格按照相关法律法规及公司《募集资金管理制度》等规定，规范使用募集资金。

除此以外，募集资金使用不存在其他情况。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	84,750,000	43.54				-84,750,000	-84,750,000	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	84,750,000	43.54				-84,750,000	-84,750,000	0	0
其中：境内非国有法人持股	56,250,000	28.90				-56,250,000	-56,250,000	0	0
境内自然人持股	28,500,000	14.64				-28,500,000	-28,500,000	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	109,917,000	56.46				+84,750,000	+84,750,000	194,667,000	100
1、人民币普通股	109,917,000	56.46				+84,750,000	+84,750,000	194,667,000	100
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	194,667,000	100						194,667,000	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023年7月10日，公司首次公开发行战略配售限售股上市流通，限售股股东数量为5名，锁定期为自公司股票上市之日起36个月。本次解除限售并申请上市流通股份数量84,750,000股，

占公司股本总数的 43.54%。详见公司于 2023 年 7 月 1 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《南京迪威尔高端制造股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2023-014）。

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

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
南京迪威尔实业有限公司	50,250,000	50,250,000	0	0	首次公开发行部分限售股上市流通	2023-7-10
李跃玲	15,950,000	15,950,000	0	0	首次公开发行部分限售股上市流通	2023-7-10
张洪	6,550,000	6,550,000	0	0	首次公开发行部分限售股上市流通	2023-7-10
南京南迪威尔企业管理咨询有限公司	6,000,000	6,000,000	0	0	首次公开发行部分限售股上市流通	2023-7-10
陆卫东	6,000,000	6,000,000	0	0	首次公开发行部分限售股上市流通	2023-7-10
合计	84,750,000	84,750,000	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,282
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,767
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
南京迪威尔实 业有限公司	0	50,250,000	25.81	0	无		境内非国有 法人
李跃玲	-1,450,000	14,500,000	7.45	0	无		境内自然人
中国工商银行 股份有限公司— 诺安先锋混 合型证券投资 基金	+1,572	6,517,669	3.35	0	无		其他
张洪	-450,000	6,100,000	3.13	0	无		境内自然人
中国建设银行 股份有限公司— 浙商丰利增 强债券型证券 投资基金	+2,000,000	6,000,000	3.08	0	无		其他
招商银行股份 有限公司—东 方红睿丰灵活 配置混合型证 券投资基金 (LOF)	+4,997,856	4,997,856	2.57	0	无		其他
招商银行股份 有限公司—浙 商智选价值混 合型证券投资 基金	+1,999,800	4,000,000	2.05	0	无		其他

中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金	-4,464,759	3,985,326	2.05	0	无	其他
渤海银行股份有限公司—诺安优选回报灵活配置混合型证券投资基金	2,216,116	3,876,048	1.99	0	无	其他
杨舒	-2,372,700	3,632,300	1.87	0	无	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量			
			种类	数量		
南京迪威尔实业有限公司	50,250,000		人民币普通股	50,250,000		
李跃玲	14,500,000		人民币普通股	14,500,000		
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	6,517,669		人民币普通股	6,517,669		
张洪	6,100,000		人民币普通股	6,100,000		
中国建设银行股份有限公司—浙商丰利增强债券型证券投资基金	6,000,000		人民币普通股	6,000,000		
招商银行股份有限公司—东方红睿丰灵活配置混合型证券投资基金(LOF)	4,997,856		人民币普通股	4,997,856		
招商银行股份有限公司—浙商智选价值混合型证券投资基金	4,000,000		人民币普通股	4,000,000		
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金	3,985,326		人民币普通股	3,985,326		
渤海银行股份有限公司—诺安优选回报灵活配置混合型证券投资基金	3,876,048		人民币普通股	3,876,048		
杨舒	3,632,300		人民币普通股	3,632,300		
前十名股东中回购专户情况说明	无					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无					
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司的实际控制人是张利先生和李跃玲女士。法人股东实业公司和南迪咨询均为实际控制人控制的企业。自然人股东李跃玲是张利的配偶。自然人股东张洪为张利的兄弟。其他股东未知是否存在关联关系或一致行动关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称(全称)	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
陆卫东	退出	0	0	2,860,000	1.47
傅燕萍	退出	0	0	3,100,451	1.59
南京南迪威尔企业管理咨询有限公司	退出	0	0	2,617,500	1.34
招商银行股份有限公司—东方红睿丰灵活配置混合型证券投资基金(LOF)	新增	0	0	4,997,856	2.57
招商银行股份有限公司—浙商智选价值混合型证券投资基金	新增	0	0	4,000,000	2.05
渤海银行股份有限公司—诺安优选回报灵活配置混合型证券投资基金	新增	0	0	3,876,048	1.99

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况**1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用 √不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
华泰创新投资有限公司	保荐机构母公司的全资子公司	2,433,350	2022年7月8日	0	0

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	南京迪威尔实业有限公司
单位负责人或法定代表人	李跃玲
成立日期	1996年9月24日
主要经营业务	实业投资及投资咨询
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	财务投资其他上市公司股票，截止本报告日持有上市公司股票市值约为41万元
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

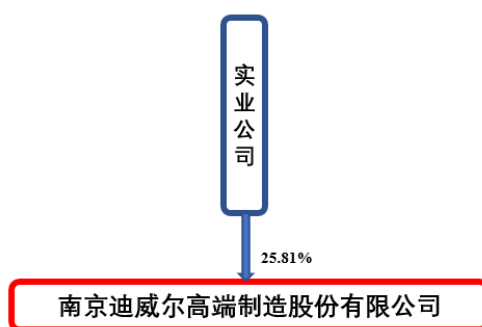
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	张利、李跃玲
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长兼总经理、董事会秘书兼财务总监
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

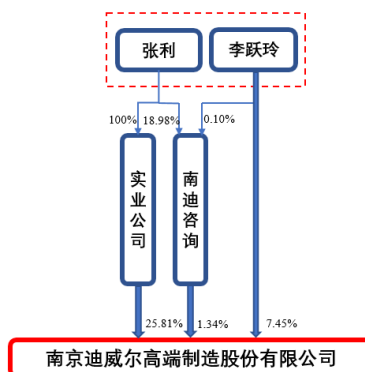
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

苏公 W[2024]A516 号

南京迪威尔高端制造股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京迪威尔高端制造股份有限公司（以下简称“迪威尔”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了迪威尔 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

收入的确认	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释30所述的会计政策及“五、合并财务报表主要项目注释”注释35。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项

<p>迪威尔产品销售模式如下</p> <p>产品于发货并经客户或客户认定的第三方签收后，产品有关控制权已完全转移，相关的收入和成本也能可靠计量。公司确认收入关键时点一般分以下几种情况：</p> <p>① 内销产品确认收入关键时点：货物及发票送交客户并签收后，确认收入实现。</p> <p>② 直接出口确认收入关键时点：货物报关并交货给客户委托的物流公司后，完成出关手续，获得出口单证后确认收入实现；</p> <p>③ 委托外贸公司销售确认收入关键时点：货物发货后，完成出关手续及可以向外贸公司收取货款时（以外贸公司收到货款、通知迪威尔开具发票为标志）确认收入实现。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 了解和评价并测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性； ● 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； ● 通过对管理层的访谈，检查迪威尔与客户签订的买卖合同条款，以评价收入确认政策是否符合相关会计准则的要求； ● 选取较大数量的样本实施函证程序，验证迪威尔收入的发生额和应收款项余额的准确性。 ● 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件； ● 就资产负债表日前后确认销售收入的交易，选取样本进行截止测试，以评价相关销售收入是否在恰当的期间确认。
<p>由于营业收入是迪威尔关键业绩指标之一，可能存在迪威尔管理层（以下简称“管理层”）通过不恰当的收入确认，以达到特定目标或预期的固有风险，因此将收入确认为关键审计事项。</p>	

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括迪威尔2023年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督迪威尔的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，

或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

公证天业会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·无锡

中国注册会计师
(项目合伙人)

朱佑敏

中国注册会计师

姚琪

2024 年 4 月 19 日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：南京迪威尔高端制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	299,902,247.07	336,094,866.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	130,664,138.89	180,180,250.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	79,872,859.63	72,621,376.64
应收账款	七、5	395,362,279.82	359,520,156.10
应收款项融资	七、7	8,073,343.70	18,612,217.53
预付款项	七、8	20,437,400.90	21,848,030.68
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	399,190.00	145,900.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	432,318,032.69	413,989,018.88
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	15,905,300.80	7,421,308.33
流动资产合计		1,382,934,793.50	1,410,433,124.57
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	496,190,038.22	494,997,459.43
在建工程	七、22	396,100,303.15	151,695,091.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、24	1,432,757.27	2,581,065.56
无形资产	七、25	65,823,833.11	68,426,625.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、27	193,637.81	
递延所得税资产	七、28	9,980,454.59	8,725,902.12
其他非流动资产	七、29	172,326,990.20	164,502,263.11
非流动资产合计		1,142,048,014.35	890,928,407.27
资产总计		2,524,982,807.85	2,301,361,531.84
流动负债：			
短期借款	七、31	83,064,861.11	134,119,602.78
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	七、34	344,920,400.00	279,711,194.80
应付账款	七、35	219,659,398.59	177,928,310.46
预收款项			
合同负债	七、37	482,680.08	1,994,939.56
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、38	16,114,055.81	14,222,210.57
应交税费	七、39	16,119,010.18	8,874,204.07
其他应付款	七、40	2,741,218.21	1,898,134.88
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、42	43,161,910.21	9,939,561.68
其他流动负债	七、43	23,780.10	193,354.92
流动负债合计		726,287,314.29	628,881,513.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、44	28,373,379.05	31,031,648.52

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、46		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、50	27,829,115.14	19,177,375.57
递延所得税负债	七、28		
其他非流动负债			
非流动负债合计		56,202,494.19	50,209,024.09
负债合计		782,489,808.48	679,090,537.81
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、52	194,667,000.00	194,667,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、54	953,565,618.06	945,025,202.96
减：库存股	七、55	29,997,233.23	29,997,233.23
其他综合收益			
专项储备	七、57		
盈余公积	七、58	77,107,801.13	63,017,737.86
一般风险准备			
未分配利润	七、59	547,149,813.41	449,558,286.44
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,742,492,999.37	1,622,270,994.03
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,742,492,999.37	1,622,270,994.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,524,982,807.85	2,301,361,531.84

公司负责人：张利 主管会计工作负责人：李跃玲 会计机构负责人：胡娟

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：南京迪威尔高端制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		270,915,300.17	304,391,694.86
交易性金融资产		110,329,166.67	180,180,250.00
衍生金融资产			
应收票据		79,872,859.63	72,621,376.64
应收账款	十九、1	433,197,840.99	359,525,185.30
应收款项融资		8,073,343.70	18,612,217.53
预付款项		25,232,865.19	22,074,319.03

其他应收款	十九、2	391,690.00	23,480,725.74
其中：应收利息			
应收股利			
存货		420,586,115.58	408,595,499.96
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,183,239.59	6,196,734.40
流动资产合计		1,354,782,421.52	1,395,678,003.46
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	587,598,400.00	365,794,600.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		474,277,518.98	473,734,956.12
在建工程		8,169,091.59	2,759,284.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		673,620.27	
无形资产		36,717,515.15	38,635,489.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		193,637.81	
递延所得税资产		8,939,860.35	7,673,525.71
其他非流动资产		35,218,929.32	29,865,971.03
非流动资产合计		1,151,788,573.47	918,463,826.78
资产总计		2,506,570,994.99	2,314,141,830.24
流动负债：			
短期借款		83,064,861.11	134,119,602.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		344,920,400.00	279,711,194.80
应付账款		181,936,662.41	172,751,272.25
预收款项			
合同负债		7,809,625.12	10,844,497.08
应付职工薪酬		15,003,588.90	13,299,557.78
应交税费		15,946,506.60	8,718,864.64
其他应付款		2,621,218.21	1,828,134.88
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		38,689,187.40	4,900,533.24
其他流动负债		976,282.96	1,343,797.40
流动负债合计		690,968,332.71	627,517,454.85
非流动负债：			

长期借款		17,992,609.86	16,376,070.98
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		24,672,115.14	16,000,375.57
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		42,664,725.00	32,376,446.55
负债合计		733,633,057.71	659,893,901.40
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		194,667,000.00	194,667,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		959,858,414.00	951,317,998.90
减：库存股		29,997,233.23	29,997,233.23
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		77,107,801.13	63,017,737.86
未分配利润		571,301,955.38	475,242,425.31
所有者权益（或股东权益）合计		1,772,937,937.28	1,654,247,928.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,506,570,994.99	2,314,141,830.24

公司负责人：张利 主管会计工作负责人：李跃玲 会计机构负责人：胡娟

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		1,210,066,911.38	982,818,478.98
其中：营业收入	七、60	1,210,066,911.38	982,818,478.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,054,014,006.27	847,901,232.47
其中：营业成本	七、60	944,066,335.13	754,363,126.30
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加	七、61	2,412,655.77	1,979,988.18
销售费用	七、62	19,199,024.45	19,171,597.15
管理费用	七、63	48,288,188.98	41,516,459.28
研发费用	七、64	43,162,276.92	39,885,916.21
财务费用	七、65	-3,114,474.98	-9,015,854.65
其中：利息费用		4,883,788.25	4,379,386.07
利息收入		2,572,015.10	1,243,016.19
加：其他收益	七、66	3,083,580.31	2,492,151.25
投资收益（损失以“-”号填列）	七、67	3,982,754.06	12,083,171.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、69	383,888.89	-849,208.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、70	-2,351,831.56	-13,507,249.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	55,944.54	-260,639.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、72	1,477.71	-84,530.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		161,208,719.06	134,790,941.65
加：营业外收入	七、73	193,545.28	
减：营业外支出	七、74	20,072.08	330,096.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		161,382,192.26	134,460,845.45
减：所得税费用	七、75	18,949,562.64	12,998,264.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		142,432,629.62	121,462,580.80
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		142,432,629.62	121,462,580.80
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		142,432,629.62	121,462,580.80
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		142,432,629.62	121,462,580.80
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		142,432,629.62	121,462,580.80
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.74	0.63
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.73	0.63

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张利 主管会计工作负责人：李跃玲 会计机构负责人：胡娟

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	1,308,046,457.99	1,025,841,832.79
减：营业成本	十九、4	1,049,032,081.72	800,752,193.74
税金及附加		1,757,337.77	1,445,415.63
销售费用		19,199,024.45	19,171,597.15
管理费用		45,820,113.02	39,381,624.05
研发费用		39,547,242.49	37,592,372.17
财务费用		-2,837,044.81	-8,983,608.42
其中：利息费用		4,836,312.70	4,246,998.92
利息收入		2,241,451.87	1,072,453.81
加：其他收益		2,740,132.31	2,101,219.25
投资收益（损失以“-”号填	十九、5	3,642,524.89	11,696,567.26

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		48,916.67	-828,791.66
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-2,351,831.56	-13,502,749.23
资产减值损失(损失以“-”号填列)		55,944.54	-260,639.37
资产处置收益(损失以“-”号填列)		1,477.71	-84,530.61
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		159,664,867.91	135,603,314.11
加：营业外收入		193,545.28	
减：营业外支出		20,000.00	325,096.20
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		159,838,413.19	135,278,217.91
减：所得税费用		18,937,780.47	12,581,124.34
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		140,900,632.72	122,697,093.57
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		140,900,632.72	122,697,093.57
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		140,900,632.72	122,697,093.57

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张利 主管会计工作负责人：李跃玲 会计机构负责人：胡娟

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,228,548,655.92	799,414,815.33
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		78,399,049.04	83,111,563.21
收到其他与经营活动有关的现金	七、77	15,343,963.59	7,942,765.19
经营活动现金流入小计		1,322,291,668.55	890,469,143.73
购买商品、接受劳务支付的现金		884,453,795.58	719,340,135.65
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		140,148,848.48	121,038,759.54
支付的各项税费		18,573,826.25	9,626,363.92
支付其他与经营活动有关的	七、77	79,692,269.86	62,196,628.65

现金			
经营活动现金流出小计		1,122,868,740.17	912,201,887.76
经营活动产生的现金流量净额		199,422,928.38	-21,732,744.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,095,000,000.00	1,982,376,900.00
取得投资收益收到的现金		3,982,754.06	12,084,774.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,708.74	238,938.05
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、77	2,009,999.41	
投资活动现金流入小计		1,101,002,462.21	1,994,700,612.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		264,708,986.30	186,329,865.08
投资支付的现金		1,045,100,000.00	1,757,223,800.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,309,808,986.30	1,943,553,665.08
投资活动产生的现金流量净额		-208,806,524.09	51,146,947.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		162,000,000.00	180,458,077.25
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		162,000,000.00	180,458,077.25
偿还债务支付的现金		181,045,599.10	65,191,189.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,472,492.23	4,312,319.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、77	1,920,000.00	14,309,370.78
筹资活动现金流出小计		219,438,091.33	83,812,879.95
筹资活动产生的现金流量净额		-57,438,091.33	96,645,197.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,055,270.46	1,961,222.53
五、现金及现金等价物净增加额		-62,766,416.58	128,020,623.37
加：期初现金及现金等价物余额		261,020,903.92	133,000,280.55
六、期末现金及现金等价物余额		198,254,487.34	261,020,903.92

公司负责人：张利 主管会计工作负责人：李跃玲 会计机构负责人：胡娟

母公司现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,295,193,939.71	832,243,351.44
收到的税费返还		72,952,848.66	59,811,940.19
收到其他与经营活动有关的现金		14,639,952.36	6,844,270.81
经营活动现金流入小计		1,382,786,740.73	898,899,562.44
购买商品、接受劳务支付的现金		967,304,220.36	754,623,693.27
支付给职工及为职工支付的现金		131,406,632.03	113,980,831.30
支付的各项税费		16,863,081.75	8,185,102.27
支付其他与经营活动有关的现金		77,385,304.56	60,509,025.34
经营活动现金流出小计		1,192,959,238.70	937,298,652.18
经营活动产生的现金流量净额		189,827,502.03	-38,399,089.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		970,000,000.00	1,847,376,900.00
取得投资收益收到的现金		3,642,524.89	11,698,170.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,532,321.22	238,938.05
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		975,174,846.11	1,859,314,008.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,865,691.32	121,500,142.16
投资支付的现金		1,121,903,800.00	1,657,223,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,202,769,491.32	1,778,723,942.16
投资活动产生的现金流量净额		-227,594,645.21	80,590,066.32
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		162,000,000.00	173,238,897.25
收到其他与筹资活动有关的		23,342,325.74	

现金			
筹资活动现金流入小计		185,342,325.74	173,238,897.25
偿还债务支付的现金		178,079,356.00	63,708,068.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,611,288.36	3,721,780.35
支付其他与筹资活动有关的现金			35,731,696.52
筹资活动现金流出小计		213,690,644.36	103,161,544.97
筹资活动产生的现金流量净额		-28,348,318.62	70,077,352.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,055,270.46	1,961,222.53
五、现金及现金等价物净增加额		-62,060,191.34	114,229,551.39
加：期初现金及现金等价物余额		231,327,975.81	117,098,424.42
六、期末现金及现金等价物余额		169,267,784.47	231,327,975.81

公司负责人：张利 主管会计工作负责人：李跃玲 会计机构负责人：胡娟

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上 年年 末余 额	194,667,000. 00				945,025,202. 96	29,997,233. 23			63,017,737. 86		449,558,286. 44		1,622,270,994. 03		1,622,270,994. 03
加: 会 计政 策变 更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、本 年期 初余 额	194,667,000. 00				945,025,202. 96	29,997,233. 23			63,017,737. 86		449,558,286. 44		1,622,270,994. 03		1,622,270,994. 03
三、本 期增 减变 动金 额(减					8,540,415.10				14,090,063. 27		97,591,526.9 7		120,222,005.34 0		120,222,005.34

少以 “一 ”号 填列)														
(一) 综合 收益 总额										142,432,629. 62		142,432,629.62		142,432,629.62
(二) 所有者投 入和 减少 资本				8,540,415.10								8,540,415.10		8,540,415.10
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				10,629,300.1 2								10,629,300.12		10,629,300.12
4. 其 他				-2,088,885.0 2								-2,088,885.02		-2,088,885.02

2023 年年度报告

(三) 利润 分配								14,090,063. 27		-44,841,102. 65		-30,751,039.38		-30,751,039.38
1. 提 取盈 余公 积								14,090,063. 27		-14,090,063. 27				
2. 提 取一 般风 险准 备														
3. 对 所有 者(或 股东) 的分 配										-30,751,039. 38		-30,751,039.38		-30,751,039.38
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							3,889,723. 64					3,889,723.64		3,889,723.64
2. 本 期使 用							3,889,723. 64					3,889,723.64		3,889,723.64
(六) 其他														
四、本 期期 末余	194,667,000. 00				953,565,618. 06	29,997,233. 23		77,107,801. 13		547,149,813. 41		1,742,492,999. 37		1,742,492,999. 37

额													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2022 年度												少数 股东 权益	所有者 权益合 计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或 股本）	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上 年年 末余 额	194,667,000.00				929,336,766.80	23,396,462.33			50,748,028.50		340,365,415.00		1,491,720,747.97		1,491,720,747.97
加：会 计政 策变 更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、本 年期 初余 额	194,667,000.00				929,336,766.80	23,396,462.33			50,748,028.50		340,365,415.00		1,491,720,747.97		1,491,720,747.97
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以					15,688,436.16	6,600,770.90			12,269,709.36		109,192,871.44		130,550,246.06		130,550,246.06

“一”号填列)													
(一) 综合收益总额									121,462,580.80		121,462,580.80		121,462,580.80
(二) 所有者投入和减少资本				15,688,436.16							15,688,436.16		15,688,436.16
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				13,209,900.38							13,209,900.38		13,209,900.38
4. 其他				2,478,535.78							2,478,535.78		2,478,535.78
(三) 利润								12,269,709.36	-12,269,709.36				

分配													
1. 提取盈余公积								12,269,709.36		-12,269,709.36			
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						6,600,770.90					-6,600,770.90		-6,600,770.90
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					6,600,770.9 0						-6,600,770.90		-6,600,770.90
(五) 专项 储备													
1. 本 期提 取							2,473,914. 32				2,473,914.32		2,473,914.32
2. 本 期使 用							2,473,914. 32				2,473,914.32		2,473,914.32
(六) 其他													
四、本 期期 末余 额	194,667,000. 00				945,025,202.96	29,997,233. 23		63,017,737. 86	449,558,286. 44		1,622,270,994 .03		1622270994.03

公司负责人：张利 主管会计工作负责人：李跃玲 会计机构负责人：胡娟

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	194,667,000.00				951,317,998.90	29,997,233.23			63,017,737.86	475,242,425.31	1,654,247,928.84
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	194,667,000.00				951,317,998.90	29,997,233.23			63,017,737.86	475,242,425.31	1,654,247,928.84
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					8,540,415.10				14,090,063.27	96,059,530.07	118,690,008.44
(一) 综合收益总额										140,900,632.72	140,900,632.72
(二) 所有者投入和减少资本					8,540,415.10						8,540,415.10
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					8,540,415.10						8,540,415.10
4. 其他											
(三) 利润分配									14,090,063.27	-44,841,102.65	-30,751,039.38
1. 提取盈余公积									14,090,063.27	-14,090,063.27	
2. 对所有者(或股东)的分配										-30,751,039.38	-30,751,039.38
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											

2023 年年度报告

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								3,889,723.64		3,889,723.64	
2. 本期使用								3,889,723.64		3,889,723.64	
（六）其他											
四、本期期末余额	194,667,000.00				959,858,414.00	29,997,233.23			77,107,801.13	571,301,955.38	1,772,937,937.28

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	194,667,000.00				935,629,562.74	23,396,462.33			50,748,028.50	364,815,041.10	1,522,463,170.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	194,667,000.00				935,629,562.74	23,396,462.33			50,748,028.50	364,815,041.10	1,522,463,170.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					15,688,436.16	6,600,770.90			12,269,709.36	110,427,384.21	131,784,758.83
（一）综合收益总额										122,697,093.57	122,697,093.57
（二）所有者投入和减少资					15,688,43						15,688,43

2023 年年度报告

本					6.16						6.16
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					15,688,436.16						15,688,436.16
4. 其他											
(三) 利润分配									12,269,709.36	-12,269,709.36	
1. 提取盈余公积									12,269,709.36	-12,269,709.36	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转						6,600,770.90					-6,600,770.90
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						6,600,770.9					-6,600,770.90
(五) 专项储备											
1. 本期提取								2,473,914.32			2,473,914.32
2. 本期使用								2,473,914.32			2,473,914.32
(六) 其他											
四、本期期末余额	194,667,000.00				951,317,998.90	29,997,233.23			63,017,737.86	475,242,425.31	1,654,247,928.84

公司负责人：张利 主管会计工作负责人：李跃玲 会计机构负责人：胡娟

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

南京迪威尔高端制造股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于2009年8月19日在江苏省南京市工商行政管理局登记成立,公司成立时注册资本为人民币3,850万元,股份总额为3,850万股,每股面值人民币1元,由南京迪威尔实业有限公司、李跃玲、张洪共同出资组建,其中:南京迪威尔实业有限公司认购3,350万股,占注册资本总额的87.01%;李跃玲认购200万股,占注册资本总额的5.20%;张洪认购300万股,占注册资本总额的7.79%。公司自2009年至2017年期间经过八次增资,截止2019年12月31日公司注册资本为人民币14,600万元。2020年7月,经公司董事会提议和股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1074号文核准,公司向社会公开发行人民币普通股(A)股4,866.70万股,每股面值1元。本次公开发行股票增加注册资本人民币4,866.70万元,变更后的注册资本为人民币19,466.70万元。

公司统一社会信用代码:91320100690440184F,公司注册地址:南京市江北新区迪西路8号,法定代表人:张利。公司经营范围:石油、天然气开采设备及零部件制造、销售;石油化工、电力和工业用锻件、零部件及高压阀门制造、销售;海洋工程开采设备及零部件制造、销售;金属材料销售;实业投资;自营和代理各类商品及技术的进出口(国家限定公司经营和禁止及进出口的商品及技术除外)。

2021年11月26日,公司召开第五届董事会第三次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》,同意公司以集中竞价交易方式使用自有资金回购公司股份,截至2022年6月30日,公司已累计回购股份174.43万股,占公司总股本(19,466.70万股)的比例为0.90%,购买的最高价为21.52元/股、最低价为15.48元/股,已支付的总金额为2,999.72万元(不含印花税、交易佣金等交易费用)。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42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。根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司综合评价目前可获取的信息,自报告期末起12个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

本公司及各子公司从事石油、天然气钻采专用设备零部件、锻件等产品的生产与销售。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，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，请参阅第十节财务报告五、34“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅第十节财务报告五、40“重要会计政策和会计估计变更”各项描述。

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

本公司会计年度采用公历年度，自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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

公司以人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应付款项	单项账龄超过一年，占应付账款期末余额10%以上且金额大于1000万元
重要的在建工程	单项在建工程预算发生额大于5,000万元
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的10%以上且金额大于1000万元
重要子公司	子公司净资产占集团净资产5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的10%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的

差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

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。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、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，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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

被投资方的设立目的；

被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；

投资方享有的权利是否使其有能力主导被投资方的相关活动；

投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；

投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；

投资方与其他方的关系。

（2）合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（3）合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合

并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当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时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原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与被购买方直接处置相关资产或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净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。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。

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，区别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的各项交易的条款、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。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”适用的原则进行会计处理。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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

公司根据其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。

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

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率近似汇率折算为人民币金额。

资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“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，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东

权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。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报。

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指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，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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）的合同条款作出实质性修改的，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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的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已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

A 应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B 应收账款

应收账款组合 1：应收客户款项

应收账款组合 2：应收合并范围内关联方

C 其他应收款

其他应收款组合 1：应收合并范围内关联方

其他应收款组合 2：应收其他款项

对于划分为组合的应收票据、应收账款、其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测计算预期信用损失。

除采用简化计量方法以外的金融资产，本公司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未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本公司直接减记该金融资产的账面余额。

④信用风险显著增加的评估：

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A、债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- B、已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- C、已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

D、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

债务人不大会全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动。

⑤已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A、发行方或债务人发生重大财务困难；
- B、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C、本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D、债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E、发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

⑥预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑦核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法请参阅第十节财务报告五、11 金融工具减值。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，不计提坏账准备
商业承兑汇票	本公司按照整个存续期预期信用损失按应收款项坏账准备计提方法计提

本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，不计提坏账准备；未逾期商业承兑汇票，按账龄组合评估预期信用损失，计提坏账准备，商业承兑汇票逾期后，转入应收账款按照不同业务组合计量损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。当单项资产无

法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为组合，对于划分为组合的应收款项，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	本公司根据以往的历史经验对应收账款计提比例作出最佳估计，参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类。	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二	根据业务性质，除非有客观证据表明发生坏账损失，否则不计提坏账准备。组合核算内容包括：合并关联方往来等。	不计提

采用组合一计提坏账准备的计提方法：

账龄	应收款项预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	20
3 至 4 年	50
4 至 5 年	50
5 年以上	100

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指在生产经营过程中为销售或耗用而储备的原材料、低值易耗品、在产品、产成品等。

(2) 发出存货的计价方法

原材料采用实际成本计价，按加权平均法结转发出材料成本；产品成本按实际成本核算，采用加权平均法结转销售成本。

(3) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(4) 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指将已向客户转让商品或服务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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法请参阅第十节财务报告五、11 “金融工具”

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售：一是在当前状况下，仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款，即可立即出售；二是出售极可能发生，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。如果该出售计划需要得到股东或者监管部门批准，应当已经取得批准。

(1) 取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组的计量

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。除企业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。

(2) 持有待售类别的初始计量和后续计量

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。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，如果该处置组包含商誉，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。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确认非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

②可收回金额。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为其他权益工具或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策请参阅第十节财务报告五、11 “金融工具”

“金融工具”。

(1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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公积而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，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，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公积的，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转入当期损益。

③其他方式取得的长期投资

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

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

C. 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

(2) 长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的，采用成本法核算。

②对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算时，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；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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；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资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或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。本公司自联营企业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。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，请参阅第十节财务报告五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

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负债相同的基础进行会计处理，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。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法请参阅第十节财务报告五、27“长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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。

(2) 固定资产的初始计量和后续计量

固定资产按照成本进行初始计量，外购的固定资产按照实际支付款作为成本；投资者投入的固定资产按照投资合同或协议约定的价值作为成本；自行建造的固定资产按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出作为成本；非货币性资产交换、债务重组、企业合并，分别按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号—债务重组》确定。与固定资产有关的后续支出，如果有关的经济利益很可能流入企业且成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本。除此以外的后续支出在发生时计入当期损益。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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的金额计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	20-30	5%	3.17%-4.75%
机器设备	平均年限法	10-15	5%	6.33%-9.5%
运输设备	平均年限法	5	5%	19%
电子设备	平均年限法	5	5%	31.67%
其他设备	平均年限法	5	5%	19%

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节财务报告五、27“长期资产减值”。

22. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程的计价

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

（3）在建工程减值准备的确认标准和计提方法

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节财务报告五、27“长期资产减值”。

23. 借款费用

适用 不适用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- 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状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

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

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法：

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- 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 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；
- 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。

(2) 无形资产摊销方法和期限：

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节财务报告五、27 “长期资产减值”。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- 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 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；

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；

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利等。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。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。

公司的离职后福利全部为设定提存计划，即依据相关法律法规要求，职工在为公司提供服务期间，公司依据规定的缴纳基数和比例计算并向当地政府经办机构缴纳的养老保险等，公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的离职后福利确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象，分别计入固定资产成本、无形资产成本、产品成本、劳务成本，或计入当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用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）。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- ① 该义务是本公司承担的现时义务；
- ② 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 计量方法

按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

32. 股份支付

√适用 □不适用

股份支付的会计处理方法

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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在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。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的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，相应增加股东权益。

以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

公司在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

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

- ①客户在公司履约的同时即取得并消耗企业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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- 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到客户，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；

客户已接受该商品；

其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2) 具体方法

公司将产品发给客户后可直接使用，不再发生安装、调试等其它成本费用，因此，产品于发货并经客户签收后，产品有关控制权已完全转移，相关的收入和成本也能可靠计量。公司确认收入关键时点一般分以下几种情况：

- ① 内销产品确认收入关键时点：货物及发票送交客户并签收后，确认收入实现。
- ② 直接出口确认收入关键时点：采用“工厂交货 EXW”方式交易的，本公司在交货给客户委托的物流公司后，即确认收入实现；采用“离岸价 FOB”和“到岸价 CIF”方式交易的，本公司采用货物交给客户委托的物流公司，完成报关手续，并获得海关报关单后，确认收入实现。
- ③ 委托外贸公司销售确认收入关键时点：货物发出后，完成出关手续并取得向外贸公司收取货款的权利时，确认收入实现。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

(1) 合同履约成本

本公司对于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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得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，超出部分应当计提减值准备，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，使得上述两项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。

36. 政府补助

适用 不适用

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。政府补助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。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。

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 本公司能够满足政府补助所附条件；
- ② 本公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。
- ③ 政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：①用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；②用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

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

37. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

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

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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

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

2) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 本公司作为承租人

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 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。

(2) 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。

(3) 资产负债表日，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。

(4) 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：企业合并或直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

39. 其他重要的会计政策和会计估计□适用 不适用**40. 重要会计政策和会计估计的变更****(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），本解释“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行，执行解释第 16 号对本公司财务状况和经营成果无重大影响。

(2). 重要会计估计变更□适用 不适用**(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**□适用 不适用**41. 其他**□适用 不适用**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入根据相应税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	按 13% 税率计缴；出口货物实行“免、抵、退”政策，退税率为 13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15%
迪威尔(南京)精工科技有限公司	25%

迪威尔(建湖)精工科技有限公司	20%
-----------------	-----

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，取得 GR202332005084 号证书，有效期三年，公司 2023 年度企业所得税率为 15%。

(2) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），子公司迪威尔(建湖)精工科技有限公司适用对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	65,341.22	31,152.38
银行存款	198,159,254.43	260,959,959.98
其他货币资金	101,677,651.42	75,103,754.05
存放财务公司存款		
合计	299,902,247.07	336,094,866.41
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金包含证券投资账户剩余资金 29,891.69 元，其余为开具票据保证金。除该保证金外，无抵押、冻结等对变现有限制和存放在境外或有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	130,664,138.89	180,180,250.00	/
其中：			
结构性存款	130,664,138.89	180,180,250.00	/

			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	130,664,138.89	180,180,250.00	/

其他说明：

适用 不适用

交易性金融资产期末余额均为本公司购入的结构性存款理财产品。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	66,935,552.05	70,160,876.64
商业承兑票据	12,937,307.58	2,460,500.00
合计	79,872,859.63	72,621,376.64

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	54,020,484.60
商业承兑票据	
合计	54,020,484.60

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备											
其中：											
按组合计提坏账准备	80,553,769.63	100	680,910	0.85	79,872,859.63	72,750,876.64	100	129,500	0.18	72,621,376.64	
其中：											
银行承兑汇票	66,935,552.05	83.09			66,935,552.05	70,160,876.64	96.44			70,160,876.64	
商业承兑汇票	13,618,217.58	16.91	680,910.00	5	12,937,307.58	2,590,000.00	3.56	129,500.00	5.00	2,460,500.00	
合计	80,553,769.63	/	680,910	/	79,872,859.63	72,750,876.64	/	129,500.00	/	72,621,376.64	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	13,618,217.58	680,910.00	5
合计	13,618,217.58	680,910.00	5

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票组合	129,500.00	551,410.00				680,910.00
合计	129,500.00	551,410.00				680,910.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

截止 2023 年 12 月 31 日，应收票据中用于票据池质押的票据金额为 54,020,484.60 元

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	413,565,275.43	369,415,435.89

1 年以内小计	413,565,275.43	369,415,435.89
1 至 2 年	959,720.18	9,528,324.44
2 至 3 年	2,014,400.00	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	416,539,395.61	378,943,760.33

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	416,539,395.61	100.00	21,177,115.79	5.08	395,362,279.82	378,943,760.33	100.00	19,423,604.23	5.13	359,520,156.10
其中：										
帐龄组合	416,539,395.61	100.0	21,177,115.79	5.08	395,362,279.82	378,943,760.33	100.00	19,423,604.23	5.13	359,520,156.10

合计	416,539,395.61	/	21,177,115.79	/	395,362,279.82	378,943,760.33	/	19,423,604.23	/	359,520,156.10
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	413,565,275.43	20,678,263.77	5
1 至 2 年	959,720.18	95,972.02	10
2 至 3 年	2,014,400.00	402,880.00	20
3 至 5 年			50
5 年以上			100
合计	416,539,395.61	21,177,115.79	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
帐龄组合	19,423,604.23	1,753,511.56				21,177,115.79
合计	19,423,604.23	1,753,511.56				21,177,115.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	107,840,625.75			25.89	5,426,070.23
客户 2	93,688,503.93			22.49	4,694,086.04
客户 3	42,414,425.58			10.18	2,120,721.28
客户 4	26,924,833.67			6.47	1,346,241.68
客户 5	20,246,285.76			4.86	1,012,314.29
合计	291,114,674.69			69.89	14,599,433.52

其他说明

期末应收余额按集团客户合并口径统计

其他说明：

适用 不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,073,343.70	18,612,217.53
合计	8,073,343.70	18,612,217.53

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用

不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8) 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	19,635,369.70	96.08	21,604,096.08	98.89
1 至 2 年	763,031.20	3.73	133,472.12	0.61
2 至 3 年	39,000.00	0.19	28,662.48	0.13
3 年以上			81,800.00	0.37
合计	20,437,400.90	100.00	21,848,030.68	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
单位 1	11,929,972.20	58.37
单位 2	2,312,000.00	11.31
单位 3	2,266,621.61	11.09
单位 4	1,483,520.03	7.26
单位 5	741,531.20	3.63
合计	18,733,645.04	91.66

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	399,190.00	145,900.00
合计	399,190.00	145,900.00

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用

核销说明:

适用 不适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	400,200.00	100,000.00
1 年以内小计	400,200.00	100,000.00
1 至 2 年		
2 至 3 年		23,000.00
3 年以上		
3 至 4 年	38,000.00	15,000.00
4 至 5 年		375,206.65
5 年以上	385,206.65	10,000.00
合计	823,406.65	523,206.65

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	400,000.00	100,000.00
押金	98,000.00	98,000.00
赔款	325,206.65	325,206.65
其他	200.00	
合计	823,406.65	523,206.65

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	52,100.00		325,206.65	377,306.65
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	46,910.00			46,910.00
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额	99,010.00		325,206.65	424,216.65

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	377,306.65	46,910.00				424,216.65
合计	377,306.65	46,910.00				424,216.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
江苏荃航阀门有限公司	325,206.65	39.50	赔款	5年以上	325,206.65

昆仑银行电子招投标保证金	300,000.00	36.43	投标保证金	1 年以内	15,000.00
中石化四机投标保证金	100,000.00	12.14	投标保证金	1 年以内	5,000.00
南京特种气体厂股份有限公司	73,000.00	8.87	押金	3 至 4 年	61,500.00
建湖县高新后勤管理服务股份有限公司	15,000.00	1.82	押金	4 至 5 年	7,500.00
合计	813,206.65	98.76	/	/	414,206.65

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	72,514,101.53	142,066.68	72,372,034.86	94,282,498.11	383,683.64	93,898,814.47
在产品	264,158,203.53	242,409.46	263,915,794.06	249,085,626.38	243,112.60	248,842,513.78
库存商品	47,724,282.36	3,323,264.22	44,401,018.14	32,725,232.98	3,297,668.30	29,427,564.68
周转材料	37,649,322.71		37,649,322.71	35,589,226.63		35,589,226.63
消耗性生物资产						

合同履约成本						
发出商品	13,979,862.92		13,979,862.92	6,230,899.32		6,230,899.32
合计	436,025,773.05	3,707,740.36	432,318,032.69	417,913,483.42	3,924,464.54	413,989,018.88

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	383,683.64			241,616.96		142,066.68
在产品	243,112.60	135,314.65		136,017.79		242,409.46
库存商品	3,297,668.30	50,357.77		24,761.85		3,323,264.22
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	3,924,464.54	185,672.42		402,396.60		3,707,740.36

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	存货成本与可变现净值孰低	进一步加工转回	
在产品	存货成本与可变现净值孰低		直接销售或加工产品售出
库存商品	存货成本与可变现净值孰低		产品售出

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣预交税金	15,905,300.80	7,421,308.33
合计	15,905,300.80	7,421,308.33

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	496,190,038.22	494,997,459.43
固定资产清理		
合计	496,190,038.22	494,997,459.43

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1 · 期初余额	81,512,918.15	578,889,271.48	16,438,851.02	2,807,507.02	39,632,392.16	719,280,939.83
2 · 本期增加金额	3,033,973.06	27,969,234.87	1,692,600.78	746,846.03	26,084,733.29	59,527,388.03
1) 购置	1,958,767.84	8,801,592.92	1,692,600.78	446,485.45	25,686,370.82	38,585,817.81
2) 在	1,075,205.22	19,167,641.95		300,360.58	398,362.47	20,941,570.22

建工程转入						
3)企业合并增加						
3 . 本期减少金额			164,620.69			164,620.69
1)处置或报废			164,620.69			164,620.69
4 . 期末余额	84,546,891.21	606,858,506.35	17,966,831.11	3,554,353.05	65,717,125.45	778,643,707.17
二、累计折旧						
1 . 期初余额	37,799,670.2	151,054,579.35	8,660,539.39	1,698,561.56	25,070,129.90	224,283,480.40
2 . 本期增加金额	4,759,215.12	42,765,928.57	2,829,007.05	673,479.87	7,298,947.60	58,326,578.21
1)计提	4,759,215.12	42,765,928.57	2,829,007.05	673,479.87	7,298,947.60	58,326,578.21
3 . 本期减少金额			156,389.66			156,389.66
1)处置或报废			156,389.66			156,389.66

4						
. 期末余额	42,558,885.32	193,820,507.92	11,333,156.78	2,372,041.43	32,369,077.50	282,453,668.95
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) 处置或报废						
4						
. 期末余额						
四、账面价值						
1						
. 期末账面价值	41,988,005.89	413,037,998.43	6,633,674.33	1,182,311.62	33,348,047.95	496,190,038.22
2						
. 期初账面价值	43,713,247.95	427,834,692.13	7,778,311.63	1,108,945.46	14,562,262.26	494,997,459.43

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	396,001,731.8	151,643,258.72
工程物资	98,571.35	51,832.53
合计	396,100,303.15	151,695,091.25

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
油气装备关键零部件精密制造项目	387,832,640.21		387,832,640.21	148,883,974.19		148,883,974.19
深海油气开发水下生产系统关键部件制造项目				1,263,406.92		1,263,406.92

零星工程	8,169,091.59		8,169,091.59	1,495,877.61		1,495,877.61
合计	396,001,731.8		396,001,731.80	151,643,258.72		151,643,258.72

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
油气装备关键零部件精密制造项目	56,885.00	14,888.40	23,894.86			38,783.26	68.18	68.18	180.94	85.89	5.34	自筹和募集

深海油 气开发 水下生 产系统 关键部 件制造 项目	20,435	126.34	1,802. 37	1,928 .71			108. 00	100. 00	168. 18			自筹 和募 集
合计	77,320 .00	15,014 .74	25,697 .23	1,928 .71		38,783 .26	/	/	349. 12	85. 89	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

适用 不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,465,785.80	5,465,785.80
2. 本期增加金额	808,344.31	808,344.31
租入	808,344.31	808,344.31
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	6,274,130.11	6,274,130.11
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,884,720.24	2,884,720.24
2. 本期增加金额	1,956,652.60	1,956,652.60
(1) 计提	1,956,652.60	1,956,652.60
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,841,372.84	4,841,372.84
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,432,757.27	1,432,757.27
2. 期初账面价值	2,581,065.56	2,581,065.56

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	58,865,799.58	250,000.00	14,573,905.01	14,543,405.73	88,233,110.32
2. 本期增加金额		100,990.10		1,125,075.97	1,226,066.07
(1) 购置		100,990.10		941,890.13	1,042,880.23
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				183,185.84	183,185.84
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	58,865,799.58	350,990.10	14,573,905.01	15,668,481.70	89,459,176.39
二、累计摊销					
1. 期初余额	13,255,179.08	250,000.00	242,898.42	6,058,407.02	19,806,484.52
2. 本期增加金额	1,206,781.03	16,831.70	1,457,390.52	1,147,855.51	3,828,858.76

(1) 计提	1,206,781.03	16,831.70	1,457,390.52	1,147,855.51	3,828,858.76
3. 本期 减少金额					
(1) 处置					
4. 期末 余额	14,461,960.11	266,831.70	1,700,288.94	7,206,262.53	23,635,343.28
三、减值准备					
1. 期初 余额					
2. 本期 增加金额					
(1) 计提					
3. 本期 减少金额					
(1) 处 置					
4. 期末 余额					
四、账面价值					
1. 期末 账面价值	44,403,839.47	84,158.40	12,873,616.07	8,462,219.17	65,823,833.11
2. 期初 账面价值	45,610,620.50		14,331,006.59	8,484,998.71	68,426,625.80

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

27、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
仓库装修费		203,319.70	9,681.89		193,637.81
合计		203,319.70	9,681.89		193,637.81

其他说明：

无

28、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	18,621,439.35	931,071.97	21,090,965.86	879,493.28
坏账准备	22,272,242.44	3,340,086.37	19,920,410.88	2,987,249.38
存货跌价准备	3,707,740.36	556,161.05	3,924,464.54	588,669.68
固定资产财税差异	967,726.10	74,514.85	1,231,316.63	99,764.95
无形资产财税差异	413,928.45	62,089.27	421,429.53	63,214.43
递延收益	24,882,115.14	3,711,317.27	16,230,375.68	2,409,647.35
股份支付预计可抵扣金额	26,436,872.22	3,965,530.83	29,733,472.22	4,460,020.83
租赁负债	461,588.99	69,238.35	2,581,065.56	129,053.28
合计	97,763,653.05	12,710,009.96	95,133,500.90	11,617,113.18

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	229,166.67	34,375	180,250.00	27,037.50
高企设备折旧加速扣税	17,041,203.19	2,556,180.48	18,234,135.23	2,735,120.28
使用权资产	1,432,757.27	138,999.89	2,581,065.56	129,053.28
合计	18,703,127.13	2,729,555.37	20,995,450.79	2,891,211.06

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,729,555.37	9,980,454.59	2,891,211.06	8,725,902.12
递延所得税负债	2,729,555.37		2,891,211.06	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	2,964,090.03	6,755,640.63
坏账准备	10,000.00	10,000.00
递延收益	2,947,000.00	
合计	5,921,090.03	6,765,640.63

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	2,964,090.03	2,964,090.03	
2023 年		3,791,550.60	
合计	2,964,090.03	6,755,640.63	/

其他说明：

□适用 √不适用

29、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	172,326,990.20		172,326,990.20	164,502,263.11		164,502,263.11
合计	172,326,990.20		172,326,990.20	164,502,263.11		164,502,263.11

其他说明：

无

30、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	101,647,759.73	101,647,759.73	质押	开立银行承兑汇票	75,073,962.49	75,073,962.49	质押	开立银行承兑汇票
应收票据	54,020,484.60	54,020,484.60	质押	票据质押	58,590,648.64	58,590,648.64	质押	票据质押
存货								
固定资产	56,380,558.61	28,099,796.90	抵押	借款抵押	56,380,558.61	30,422,001.74	抵押	借款抵押
无形资产	52,608,511.37	40,247,387.22	抵押	借款抵押	52,608,511.37	41,306,741.10	抵押	借款抵押
合计	264,657,314.31	224,015,428.45	/	/	242,653,681.11	205,393,353.97	/	/

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	83,000,000.00	134,000,000.00
信用借款		
应付利息	64,861.11	119,602.78
合计	83,064,861.11	134,119,602.78

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	344,920,400.00	279,711,194.80
合计	344,920,400.00	279,711,194.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	209,846,398.84	172,824,259.91
1 至 2 年	7,419,037.61	2,834,559.65
2 至 3 年	592,059.80	1,238,346.72
3 至 5 年	982,716.41	795,338.15
5 年以上	819,185.93	235,806.03
合计	219,659,398.59	177,928,310.46

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**适用 不适用**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**37、合同负债****(1). 合同负债情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	482,680.08	1,994,939.56
合计	482,680.08	1,994,939.56

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**38、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,222,210.57	129,197,458.17	127,305,612.93	16,114,055.81
二、离职后福利-设定提存计划		12,877,593.89	12,877,593.89	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福				

利				
合计	14,222,210.57	142,075,052.06	140,183,206.82	16,114,055.81

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	14,222,210.57	111,887,188.67	109,995,343.43	16,114,055.81
二、职工福利费		5,289,875.82	5,289,875.82	
三、社会保险费		6,464,627.00	6,464,627.00	
其中：医疗保险费		5,313,320.07	5,313,320.07	
工伤保险费		542,827.94	542,827.94	
生育保险费		608,478.99	608,478.99	
四、住房公积金		5,454,868.00	5,454,868.00	
五、工会经费和职工教育经费		100,898.68	100,898.68	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	14,222,210.57	129,197,458.17	127,305,612.93	16,114,055.81

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		12,471,910.92	12,471,910.92	
2、失业保险费		405,682.97	405,682.97	
3、企业年金缴费				
合计		12,877,593.89	12,877,593.89	

其他说明：

□适用 √不适用

39、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,569.06	
消费税		
营业税		
企业所得税	15,139,901.58	7,951,488.37
个人所得税	445,742.35	411,384.01
城市维护建设税		1,759.76
房产税	186,448.21	182,562.86
土地使用税	226,908.79	227,299.52
教育费附加		1,256.97

印花税	67,191.37	69,859.93
环境保护税	30,248.82	28,592.65
合计	16,119,010.18	8,874,204.07

其他说明：

无

40、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,741,218.21	1,898,134.88
合计	2,741,218.21	1,898,134.88

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质量保证金	2,285,000.00	1,835,000.00
其他	456,218.21	63,134.88
合计	2,741,218.21	1,898,134.88

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

41、持有待售负债

适用 不适用

42、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	42,632,496.43	8,019,826.06
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期借款应付利息	67,824.79	47,211.17
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	461,588.99	1,872,524.45
合计	43,161,910.21	9,939,561.68

其他说明：

无

43、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	23,780.10	193,354.92
合计	23,780.10	193,354.92

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

44、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	10,380,769.19	14,655,577.54
保证借款	7,392,609.86	15,576,070.98
信用借款	10,600,000.00	800,000.00
合计	28,373,379.05	31,031,648.52

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

45、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

46、租赁负债

□适用 √不适用

47、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

48、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、预计负债

□适用 √不适用

50、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,177,375.57	10,120,000.00	1,468,260.43	27,829,115.14	与资产相关的政府补助
合计	19,177,375.57	10,120,000.00	1,468,260.43	27,829,115.14	/

其他说明：

√适用 □不适用

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益：							
加热炉改造补贴	484,444.54	—	—	53,333.28	—	431,111.26	与资产相关

战略新兴项目补贴	9,947,000.00	—	—	—	—	9,947,000.00	与资产相关
20 设备投入奖补贴	3,426,865.47	—	—	269,289.36	—	3,157,576.11	与资产相关
21 技术装备投入奖补贴	5,089,065.56	—	—	374,640.01	—	4,714,425.55	与资产相关
22 技术装备投入奖补贴	—	10,120,000.00	—	750,997.78	—	9,369,002.22	与资产相关
设备投入奖补贴	230,000.00	—	—	20,000.00	—	210,000.00	与资产相关
合计	19,177,375.57	10,120,000.00	—	1,468,260.43	—	27,829,115.14	

51、其他非流动负债

适用 不适用

52、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	194,667,000.00						194,667,000.00

其他说明：

无

53、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

54、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	927,316,566.80			927,316,566.80
其他资本公积	17,708,636.16	8,540,415.10		26,249,051.26
合计	945,025,202.96	8,540,415.10		953,565,618.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加为股份支付本期摊销 10,629,300.12 元，股份支付可扣税超过股份支付成本部分递延所得税影响-2,088,885.02 元。

55、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	29,997,233.23			29,997,233.23
合计	29,997,233.23			29,997,233.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、其他综合收益

□适用 √不适用

57、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		3,889,723.64	3,889,723.64	
合计		3,889,723.64	3,889,723.64	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司专项储备是根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）规定提取的安全生产费用。

58、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	63,017,737.86	14,090,063.27		77,107,801.13
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	63,017,737.86	14,090,063.27		77,107,801.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

增加盈余公积是按照母公司全年税后净利润的10%的比例计提。

59、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	449,558,286.44	340,365,415.00
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	449,558,286.44	340,365,415.00

加：本期归属于母公司所有者的净利润	142,432,629.62	121,462,580.80
减：提取法定盈余公积	14,090,063.27	12,269,709.36
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	30,751,039.38	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	547,149,813.41	449,558,286.44

调整期初未分配利润明细：

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

60、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,154,358,122.25	888,357,546	944,717,433.34	716,262,080.66
其他业务	55,708,789.13	55,708,789.13	38,101,045.64	38,101,045.64
合计	1,210,066,911.38	944,066,335.13	982,818,478.98	754,363,126.30

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
按经营地区分类				
国内销售	321,424,363.04	376,524,110.67	321,424,363.04	376,524,110.67
国外销售	832,933,759.21	611,833,435.33	832,933,759.21	611,833,435.33
小计	1,154,358,122.25	888,357,546.00	944,717,433.34	888,357,546.00
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一 时点转让	1,154,358,122.25	888,357,546.00	1,154,358,122.25	888,357,546.00
小计	1,154,358,122.25	888,357,546.00	1,154,358,122.25	888,357,546.00
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
线下销售	1,154,358,122.25	888,357,546.00	1,154,358,122.25	888,357,546.00
合计	1,154,358,122.25	888,357,546.00	1,154,358,122.25	888,357,546.00

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

61、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	134,072.25	2,335.29
教育费附加	95,765.90	1,668.07
资源税		
房产税	745,792.84	730,251.44
土地使用税	907,635.16	909,198.08
车船使用税		
印花税	348,486.37	234,974.95
环境保护税	180,903.25	101,560.35
合计	2,412,655.77	1,979,988.18

其他说明：

无

62、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,772,519.46	5,128,346.20
包装费	7,155,377.44	5,818,732.96
出口报关费	1,923,747.67	3,466,052.26
业务招待费	536,572.66	523,385.26
差旅费	978,448.27	632,163.56
业务宣传费及其他	806,993.55	743,355.17
股份支付	2,025,365.40	2,859,561.74
合计	19,199,024.45	19,171,597.15

其他说明：

无

63、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,152,382.66	22,957,250.65
修理费	638,487.80	892,803.91
折旧费	6,408,637.80	5,949,668.54

无形资产摊销	3,828,858.76	2,436,356.32
业务招待费	2,661,745.82	1,714,271.23
咨询服务费	1,594,510.42	1,490,984.37
差旅费	1,190,504.24	753,092.12
办公会议费	679,391.94	594,450.73
租赁费	401,756.53	462,935.85
股份支付	2,762,668.85	2,312,063.64
环保费用	104,273.82	189,737.19
其他	1,864,970.34	1,762,844.73
合计	48,288,188.98	41,516,459.28

其他说明：

无

64、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	27,659,267.75	25,160,104.32
职工薪酬	10,631,857.20	9,017,484.25
折旧费	888,426.41	1,041,842.57
间接费用	1,460,916.20	1,435,759.99
股份支付	2,521,809.36	3,230,725.08
合计	43,162,276.92	39,885,916.21

其他说明：

无

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,883,788.25	4,379,386.07
减：利息收入	-2,572,015.10	-1,243,016.19
汇兑损益	-7,050,544.38	-13,231,385.53
手续费	1,624,296.25	1,079,161.00
合计	-3,114,474.98	-9,015,854.65

其他说明：

无

66、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,468,260.43	509,402.25
与收益相关的政府补助	1,615,319.88	1,982,749.00
合计	3,083,580.31	2,492,151.25

其他说明：

类型	本期发生额	上期发生额
加热炉改造补贴	53,333.28	53,333.28
20 设备投入奖补贴	269,289.36	265,134.53
21 技术装备投入奖补贴	374,640.01	120,934.44
22 技术装备投入奖补贴	750,997.78	—
设备投入奖补贴	20,000.00	70,000.00
南京市六合区财政结算中心市级稳规奖补	200,000.00	—
南京市六合区人民政府葛塘街道办事处财政所 2020 重点研发专项资金	150,000.00	—
南京市六合区人民政府葛塘街道办事处财政所 2023 年江北新区资助招收博士后资金	30,000.00	—
南京市六合区人民政府葛塘街道办事处财政所高层次人才引进补贴资金	700,000.00	—
稳岗扩岗补贴	428,319.88	35,932.00
江苏省建湖高新技术产业开发区管理委员会财税审计局 科技政策奖励	102,000.00	—
江苏省建湖高新技术产业开发区管理委员会财税审计局 科技型中小企业奖励	5,000.00	—
2021 年技术转移奖补	—	134,835.00
专精特新奖励资金	—	1,000,000.00
人才专项资金	—	500,000.00
知识产权奖补	—	11,982.00
规上奖励	—	300,000.00
合计	3,083,580.31	2,492,151.25

67、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,982,754.06	12,083,963.49
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		

其他		-792.06
合计	3,982,754.06	12,083,171.43

其他说明：

其他为证券账户手续费

68、净敞口套期收益

适用 不适用

69、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	383,888.89	-849,208.33
合计	383,888.89	-849,208.33

其他说明：

无

70、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-551,410.00	233,844.98
应收账款坏账损失	-1,753,511.56	-13,729,394.21
其他应收款坏账损失	-46,910	-11,700
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-2,351,831.56	-13,507,249.23

其他说明：

无

71、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	55,944.54	-260,639.37
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		

五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	55,944.54	-260,639.37

其他说明：

无

72、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	1,477.71	-84,530.61
合计	1,477.71	-84,530.61

其他说明：

无

73、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔款	193,545.28		193,545.28
合计	193,545.28		193,545.28

其他说明：

适用 不适用

74、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	20,000.00	26,500.00	20,000.00
滞纳金和罚款	72.08	303,596.20	72.08
合计	20,072.08	330,096.20	20,072.08

其他说明：

无

75、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	22,293,000.13	13,583,585.32
递延所得税费用	-3,343,437.49	-585,320.67
合计	18,949,562.64	12,998,264.65

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	161,382,192.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,207,328.84
子公司适用不同税率的影响	112,980.27
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	307,201.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-417,408.12
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	
加计扣除费用的影响	-5,260,539.47
所得税费用	18,949,562.64

其他说明：

适用 不适用

76、其他综合收益

适用 不适用

77、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息	2,572,015.10	1,243,016.19
政府补助	11,735,319.88	6,629,749.00
营业外收入	193,545.28	
往来款	843,083.33	70,000.00
合计	15,343,963.59	7,942,765.19

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	50,788,201.13	46,364,768.78
营业外支出	20,072.08	330,096.20
保证金	28,583,796.65	14,126,271.04
往来款	300,200.00	1,375,492.63
合计	79,692,269.86	62,196,628.65

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	1,095,000,000.00	1,982,376,900.00
合计	1,095,000,000.00	1,982,376,900.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	264,708,986.30	186,329,865.08
购买银行理财产品	1,045,100,000.00	1,757,223,800.00
合计	1,309,808,986.30	1,943,553,665.08

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	2,009,999.41	
合计	2,009,999.41	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁款	1,920,000.00	7,708,599.88
回购股份		6,600,770.90
合计	1,920,000.00	14,309,370.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	134,119,602.78	122,000,000.00		173,054,741.67		83,064,861.11
长期借款	39,098,685.75	40,000,000.00		8,024,985.48		71,073,700.27
应付利息			5,687,324.80	5,687,324.80		

应付股利			30,751,039.38	30,751,039.38		
租赁负债	1,872,524.45		509,064.54	1,920,000.00		461,588.99
合计	175,090,812.98	162,000,000.00	36,947,428.72	219,438,091.33		154,600,150.37

(4). 以净额列报现金流量的说明

√不适用 □适用

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

□适用 √不适用

78、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	142,432,629.62	121,462,580.80
加：资产减值准备	-55,944.54	260,639.37
信用减值损失	2,351,831.56	13,507,249.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	58,326,578.21	37,761,972.98
使用权资产摊销	1,956,652.60	3,746,244.05
无形资产摊销	3,828,858.76	2,436,356.32
长期待摊费用摊销	9,681.89	
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）	-1,477.71	84,530.61
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-383,888.89	849,208.33
财务费用（收益以“-”号填列）	828,517.79	2,418,163.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,982,754.06	-12,083,171.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,343,437.49	-433,964.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-151,356.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,273,069.27	-97,236,743.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-70,817,013.78	-256,040,248.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	75,916,463.57	148,475,895.20

其他	10,629,300.12	13,209,900.38
经营活动产生的现金流量净额	199,422,928.38	-21,732,744.03
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	198,254,487.34	261,020,903.92
减: 现金的期初余额	261,020,903.92	133,000,280.55
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	-62,766,416.58	128,020,623.37

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	198,254,487.34	261,020,903.92
其中: 库存现金	65,341.22	31,152.38
可随时用于支付的银行存款	198,159,254.43	260,959,959.98
可随时用于支付的其他货币资 金	29,891.69	29,791.56
可用于支付的存放中央银行款 项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	198,254,487.34	261,020,903.92
其中: 母公司或集团内子公司使用 受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

80、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	8,708,605.35	7.0827	61,680,439.11
欧元	1,250.00	7.8592	9,824.00
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	37,126,600.41	7.0827	262,956,572.72
欧元	151,985.00	7.8592	1,194,480.51
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
美元	197,752.14	7.0827	1400619.08

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

81、租赁**(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额
租赁费用	401,756.53

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 2,321,756.53(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

82、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	27,659,267.75	25,160,104.32
职工薪酬	10,631,857.20	9,017,484.25
折旧费	888,426.41	1,041,842.57
间接费用	1,460,916.20	1,435,759.99
股份支付	2,521,809.36	3,230,725.08
合计	43,162,276.92	39,885,916.21
其中：费用化研发支出	43,162,276.92	39,885,916.21
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
迪威尔(南京)精工科技有限公司	南京	5,500	南京六合经济开发区时代大道	精密锻件研发、生产、销售;普通机械、电器机械及器材制造、维修、销售;金属材料销售、实业投资;自营和代理各类商品及技术的进出口业务	100		设立
迪威尔(建湖)精工科技有限公司	盐城	20,000.00	盐城市建湖县高新技术经济区双湖路998号	石油机械生产技术的研发;石油钻采专用设备(采油设备、陆地石油钻井、石油钻井工具、节油压井管汇、气体分离器)及配件、石油钻探开采专用设备零件、阀门制造、销售、技术咨询服务;自营和代理各类商品和技术的进	100		设立

				出口业务			
--	--	--	--	------	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、涉及政府补助的负债项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益：							
加热炉改造补贴	484,444.54			53,333.28		431,111.26	与资产相关
战略新兴项目补贴	9,947,000.00					9,947,000.00	与资产相关
20 设备投入奖补贴	3,426,865.47			269,289.36		3,157,576.11	与资产相关
21 技术装备投入奖补贴	5,089,065.56			374,640.01		4,714,425.55	与资产相关
22 技术装备投入奖补		10,120,000.00		750,997.78		9,369,002.22	与资产相关

贴							
设备投入奖补贴	230,000.00	—		20,000.00		210,000.00	与资产相关
合计	19,177,375.57	10,120,000.00		1,468,260.43		27,829,115.14	

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	3,083,580.31	2,492,151.25
合计	3,083,580.31	2,492,151.25

其他说明：

计入当期损益的政府补助明细

类型	本期发生额	上期发生额
加热炉改造补贴	53,333.28	53,333.28
20 设备投入奖补贴	269,289.36	265,134.53
21 技术装备投入奖补贴	374,640.01	120,934.44
22 技术装备投入奖补贴	750,997.78	—
设备投入奖补贴	20,000.00	70,000.00
南京市六合区财政结算中心市级稳规奖补	200,000.00	—
南京市六合区人民政府葛塘街道办事处财政所 2020 重点研发专项资金	150,000.00	—
南京市六合区人民政府葛塘街道办事处财政所 2023 年江北新区资助招收博士后资金	30,000.00	—
南京市六合区人民政府葛塘街道办事处财政所高层次创新人才引进补贴资金	700,000.00	—
稳岗扩岗补贴	428,319.88	35,932.00
江苏省建湖高新技术产业开发区管理委员会财税审计局 科技政策奖励	102,000.00	—
江苏省建湖高新技术产业开发区管理委员会财税审计局 科技型中小企业奖励	5,000.00	—
2021 年技术转移奖补	—	134,835.00
专精特新奖励资金	—	1,000,000.00
人才专项资金	—	500,000.00
知识产权奖补	—	11,982.00
规上奖励	—	300,000.00
合计	3,083,580.31	2,492,151.25

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是市场风险、信用风险、流动性风险。

(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) 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款为人民币 15,400.59 万元，其中：短期借款本金为 8,300.00 万元，长期借款本金为 7,100.59 万元（2022 年 12 月 31 日：人民币 17,305.15 万元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，本年的净利润会减少或增加约 77.00 万元，上年的净利润会减少或增加 86.53 万元，对本公司的利润总额和股东权益产生的影响不重大。

2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要经营以人民币结算，因此本公司承担的外汇变动的市场风险不重大。但本公司投资设立的国外公司韩国甜维你的的境外外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇变动风险。相关的外币资产主要包括货币资金、应收账款等。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响，本公司目前未采取任何规避汇率变动风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时对冲重大汇率变动风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以韩元计价的金融资产和金融负债。

(2) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，公司会对新客户的信用风险进行了解评估。公司通过对已有客户信用评级以及应收账款账龄分析来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

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、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。截止报告期末，本公司应收账款前五名客户占应收账款期末余额的比例 69.89%，

(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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由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。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司主要金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额(万元)					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
短期借款	8306.49					
应付票据	34492.04					
应付账款	21965.94					
其他应付款	274.12					
长期借款	4270.03	1304.15	1533.19			
合计	69308.62	1304.15	1533.19			

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		130,664,138.89		130,664,138.89
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 结构性存款		130,664,138.89		130,664,138.89
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收账款融资			8,073,343.70	8,073,343.70
持续以公允价值计量的资产总额		130,664,138.89	8,073,343.70	138,737,482.59
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

本公司公允价值确认的具体方法：

第二层次公允价值计量项目系结构性存款理财产品，对于结构性存款业务嵌入了金融衍生产品，与汇率、利率、指数等挂钩，该产品存在公开市场报价或其他可参考信息，结合合同约定、产品类型及风险等级等信息对其进行公允价值计量。

第三层次公允价值计量项目应收款项融资均为未到期银行承兑票据，票据承兑人信用状况良好，经营或财务情况未发生重大不利变化，预计到期收回风险较低，本公司以票据账面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

本公司其他金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收款项、应付票据和应付账款等。由于上述金融资产和负债预计变现时限较短，因此其账面价值与公允价值差异不重大。

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
南京迪威尔实业有限公司	南京市沿江工业开发区葛关路 815 号 218 室	室内装璜服务；提供家庭劳务服务；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；实业投资及投资咨询。（依法须经批准的项目，经相	3,000 万元	25.81	25.81

		关部门批准后方可开展经营活动)			
--	--	-----------------	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是张利、李跃玲夫妇

其他说明：

本企业最终控制方是张利、李跃玲夫妇。直接和间接合计持有公司 33.85%股份，张利为公司董事长、总经理；李跃玲为公司董事会秘书、董事、财务总监。

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况请参阅第十节财务报告十、1 在子公司的权益

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京南迪威尔企业管理咨询有限公司	参股股东

其他说明

1. 南京南迪威尔企业管理咨询有限公司是与本公司受同一实际控制人控制的公司

2. 关联自然人：

公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其关系密切的家庭成员，公司持股5%以上的自然人股东及其关系密切的家庭成员为公司的关联自然人。

关联方名称	关联关系
张利	实控人、董事、董事长、总经理
李跃玲	实控人、董事、董事会秘书
张洪	公司股东、董事、副总经理
虞晓东	公司股东、董事
张金	公司独立董事
王宜峻	公司独立董事
赵国庆	公司独立董事
何蓉	公司监事会主席
路明辉	公司监事
张美娟	公司监事

CHONG HOE (庄贺)	公司高级管理人员
YONGSHENG LIN (林永胜)	公司高级管理人员
郭玉玺	公司高级管理人员
丁玉根	公司高级管理人员
刘晓磊	公司高级管理人员

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
实业公司、（南京）精工、张利、李跃玲	147,652,120.28	见下表明细	见下表明细	否

关联担保情况说明

适用 不适用

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
南京迪威尔实业有限公司	3,000,000.00	2023/6/27	2024/6/20	否
迪威尔（南京）精工科技有限公司	3,000,000.00	2023/6/27	2024/6/20	是
迪威尔（南京）精工科技有限公司	3,677,142.00	2020/8/18	2025/8/13	否
迪威尔（南京）精工科技有限公司	996,733.14	2020/8/27	2025/8/13	否
迪威尔（南京）精工科技有限公司	1,751,019.13	2020/9/30	2025/8/13	否
迪威尔（南京）精工科技有限公司	1,023,671.71	2020/10/14	2025/8/13	是
迪威尔（南京）精工科技有限公司	1,703,877.14	2020/10/21	2025/8/13	否
迪威尔（南京）精工科技有限公司	337,487.14	2020/12/9	2025/8/13	否
迪威尔（南京）精工科技有限公司	1,245,511.32	2021/1/18	2025/8/13	是
迪威尔（南京）精工科技有限公司	1,690,722.28	2021/2/1	2025/8/13	否
迪威尔（南京）精工科技有限公司	649,896.28	2021/9/8	2025/8/13	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张利、李跃玲	13,000,000.00	2023/3/24	2024/3/22	否
张利、李跃玲	20,000,000.00	2023/6/9	2024/6/7	否
张利、李跃玲	30,000,000.00	2023/6/30	2024/6/28	否
张利、李跃玲	3,000,000.00	2023/6/27	2024/6/20	否
张利、李跃玲	15,000,000.00	2023/5/15	2024/5/11	否
张利、李跃玲	2,000,000.00	2023/7/27	2024/7/25	否
张利、李跃玲	2,500,000.00	2022/12/1	2024/11/29	否
张利、李跃玲	30,000,000.00	2023/5/25	2024/11/25	否
张利、李跃玲	3,677,142.00	2020/8/18	2025/8/13	否
张利、李跃玲	996,733.14	2020/8/27	2025/8/13	否
张利、李跃玲	1,751,019.13	2020/9/30	2025/8/13	否
张利、李跃玲	1,023,671.71	2020/10/14	2025/8/13	否
张利、李跃玲	1,703,877.14	2020/10/21	2025/8/13	否
张利、李跃玲	337,487.14	2020/12/9	2025/8/13	否
张利、李跃玲	1,245,511.32	2021/1/18	2025/8/13	否
张利、李跃玲	1,690,722.28	2021/2/1	2025/8/13	否
张利、李跃玲	649,896.28	2021/9/8	2025/8/13	否

(5). 关联方资金拆借

 适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	797.73	760.48

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

□适用 √不适用

(2). 应付项目

□适用 √不适用

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计数，修正预计可行权的权益工具数量。

本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	23,839,200.50

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2021 股权激励计划（首次及预留）	10,629,300.12	
合计	10,629,300.12	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

2021 年 11 月 26 日，公司召开第五届董事会第三次会议，会议审议通过了《关于〈南京迪威尔高端制造股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈南京迪威尔高端制造股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。公司独立董事就本激励计划相关议案发表了独立意见。同日，公司召开第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于〈南京迪威尔高端制造股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈南京迪威尔高端制造股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实公司〈2021 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

本次激励计划拟向激励对象授予 172 万股限制性股票（第二类限制性股票），涉及的标的股票种类为公司人民币 A 股普通股，约占本次激励计划公告时公司股本总额 19,466.70 万股的 0.88%。其中，首次授予的限制性股票为 140 万股，占本次激励计划公告时公司总股本的 0.72%，首次授予部分占本次授予限制性股票数量总额的 81.40%；预留 32 万股，占本次激励计划草案公告时公司股本总额的 0.16%，预留部分占本次授予限制性股票数量总额的 18.60%。本激励计划的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废有效之日止，最长不超过 60 个月。首次授予限制性股票的授予价格为每股 8.00 元，即满足授予条件和归属条件后，激励对象可以以每股 8 元的价格购买公司股票。预留部分限制性股票授予价格与首次授予的限制性股票的授予价格相同。授予激励对象的限制性股票在分别满足 2022 年、2023 年及 2024 年的业绩考核目标后，自授予日起第 12 个月、第 24 个月、第 36 个月按 30%、30%和 40%的比例分三个批次归属。

2022 年 1 月 18 日，公司召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈南京迪威尔高端制造股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈南京迪威尔高端制造股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》，并于 2022 年 1 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2022-003）。

2022 年 2 月 22 日，公司召开第五届董事会第五次会议，会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对前述议案发表了独立意见。同日，公司召开第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，监事会对前述事项进行核实并出具了相关核查意见。本次向 33 名激励对象首次授予 140 万股第二类限制性股票。

2022 年 8 月 25 日，公司召开第五届董事会第八次会议，会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。公司独立董事对前述议案发表了独立意见。同日，公司召开第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，监事会对前述事项进行核实并出具了相关核查意见。本次向 10 名激励对象预留授予 32 万股第二类限制性股票。

2023 年 12 月 29 日，公司召开了第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》。公司独立董事发表了同意的独立意见。同日，公司召开五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》。公司监事会对前述议案相关事项进行了核查，并出具了同意的核查意见。由于派发 2022 年度股利，公司按《上市公司股权激励管理办法》《激励计划》的相关规定将激励计划的授予价格（含预留授予）由 8 元调整为 7.84 元/股。

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

本公司为子公司担保

单位：元币种：人民币

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
迪威尔（南京）精工科技有限公司	9,276,600.00	2021/9/13	2026/9/12	否

迪威尔（南京）精工科技有限公司	3,030,138.46	2022/1/14	2026/9/12	否
迪威尔（南京）精工科技有限公司	2,523,076.88	2022/2/14	2026/9/12	否

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	44,490,906.06
经审议批准宣告发放的利润或股利	44,490,906.06

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部。经营分部,是指本公司内同时满足下列条件的组成部分:(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

企业会计准则规定了应当披露分部信息的条件,报告期内本公司无满足条件的经营分部。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的,或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的,应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	451,395,807.40	369,420,342.11
1 年以内小计	451,395,807.40	369,420,342.11
1 至 2 年	964,626.40	9,528,447.42
2 至 3 年	2,014,522.98	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	454,374,956.78	378,948,789.53

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	454,374,956.78	100	21,177,115.79	4.66	433,197,840.99	378,948,789.53	100	19,423,604.23	5.13	359,525,185.30
其中：										

账龄组合	416,539,395.61	91.67	21,177,115.79	5.08	395,362,279.82	378,943,760.33	100	19,423,604.23	5.13	359,520,156.10
并表关联方组合	37,835,561.17	8.33			37,835,561.17	5,029.20				5,029.20
合计	454,374,956.78	/	21,177,115.79	/	433,197,840.99	378,948,789.53	/	19,423,604.23	/	359,525,185.30

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	413,565,275.43	20,678,263.77	5
1 至 2 年	959,720.18	95,972.02	10
2 至 3 年	2,014,400.00	402,880.00	20
3 至 5 年			50
5 年以上			100
合计	416,539,395.61	21,177,115.79	5.08

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合中并表关联方组合计提坏账情况: 均为子公司欠款, 不计提坏账准备。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或	转销或	其他变	

			转回	核销	动	
单项计提坏账准备						
账龄组合计提坏账准备	19,423,604.23	1,753,511.56				21,177,115.79
合计	19,423,604.23	1,753,511.56				21,177,115.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	107,840,625.75			23.73	5,426,070.23
客户 2	93,688,503.93			20.62	4,694,086.04
客户 3	42,414,425.58			9.33	2,120,721.28
客户 4	37,835,561.17			8.33	—
客户 5	26,924,833.67			5.93	1,346,241.68
合计	308,703,950.10			67.94	13,587,119.23

其他说明

期末应收余额按集团客户合并口径统计

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	391,690.00	23,480,725.74
合计	391,690.00	23,480,725.74

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	400,200.00	23,442,325.74
1 年以内小计	400,200.00	23,442,325.74
1 至 2 年		
2 至 3 年		23,000.00
3 年以上		
3 至 4 年	23,000.00	
4 至 5 年		375,206.65
5 年以上	375,206.65	
合计	798,406.65	23,840,532.39

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	400,000.00	100,000.00
押金	73,000.00	73,000.00
赔款	325,206.65	325,206.65
关联往来		23,342,325.74
其他	200	
合计	798,406.65	23,840,532.39

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信	整个存续期预期信用损失(已发生信	

		用减值)	用减值)	
2023年1月1日余额	34,600.00		325,206.65	359,806.65
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	46,910			46,910.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	81,510.00		325,206.65	406,716.65

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	359,806.65	46,910.00				406,716.65
合计	359,806.65	46,910.00				406,716.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
江苏荃航阀门有限公司	325,206.65	40.73	赔款	5年以上	325,206.65
昆仑银行电子招投标保证金	300,000.00	37.58	投标保证金	1年以内	15,000.00
中石化四机投标保证金	100,000.00	12.52	投标保证金	1年以内	5,000.00
南京特种气体厂股份有限公司	73,000.00	9.14	押金	3至5年	61,500.00
中国石油物资有限公司	200.00	0.03	其他	1年以内	10.00
合计	798,406.65		/	/	406,716.65

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	587,598,400.00		587,598,400.00	365,794,600.00		365,794,600.00
对联营、合营企业投资						
合计	587,598,400.00		587,598,400.00	365,794,600.00		365,794,600.00

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额

			少			
迪威尔(南京)精工科技有限公司	312,000,000.00	221,803,800.00		533,803,800.00		
迪威尔(建湖)精工科技有限公司	53,794,600.00			53,794,600.00		
合计	365,794,600.00	221,803,800.00		587,598,400.00		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,252,337,668.86	993,323,292.59	987,740,787.15	762,651,148.10
其他业务	55,708,789.13	55,708,789.13	38,101,045.64	38,101,045.64
合计	1,308,046,457.99	1,049,032,081.72	1,025,841,832.79	800,752,193.74

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
按经营地区分类				
国内销售	419,403,909.65	381,563,457.81	419,403,909.65	381,563,457.81
国外销售	832,933,759.21	611,759,834.78	832,933,759.21	611,759,834.78
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				

在某一时 点转让	1,252,337,668.86	993,323,292.59	1,252,337,668.86	993,323,292.59
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
线下销售	1,252,337,668.86	993,323,292.59	1,252,337,668.86	993,323,292.59
合计	1,252,337,668.86	993,323,292.59	1,252,337,668.86	993,323,292.59

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	3,642,524.89	11,697,359.32

其他		-792.06
合计	3,642,524.89	11,696,567.26

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,477.71	附注七.72
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,615,319.88	附注七.66
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	4,366,642.95	附注七.67 与七.69
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	173,473.20	附注七.73 与七.74
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	779,919.26	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	5,376,994.48	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.48	0.74	0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.16	0.71	0.70

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：张利

董事会批准报送日期：2024年4月20日

修订信息

适用 不适用