

公司代码：601798

公司简称：蓝科高新

甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司 2025年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人王健、主管会计工作负责人王发亮及会计机构负责人（会计主管人员）孙旺声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2025年12月31日，公司合并报表未分配利润为-168,104,003.39元，母公司报表未分配利润为-204,253,834.92元。因公司可分配利润为负值，根据《公司法》和《公司章程》的规定，董事会建议公司2025年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

截至报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未分配利润人民币-204,253,834.92元。根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司目前不满足实施现金分红的前提条件。敬请广大投资者注意相关投资风险。未来公司将继续做好经营管理，改善经营业绩。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

公司已在本报告中描述了存在的风险事项，敬请查询。本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细描述可能面对的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”部分。

十一、 其他

适用 不适用

本报告数据如有尾差，系四舍五入所致。

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理、环境和社会.....	38
第五节	重要事项.....	53
第六节	股份变动及股东情况.....	67
第七节	债券相关情况.....	74
第八节	财务报告.....	75

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的会计报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	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		
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
蓝科高新、公司、本公司、本集团	指	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司
国机集团	指	中国机械工业集团有限公司
苏美达	指	苏美达股份有限公司
国机资产	指	国机资产管理有限公司
中国浦发	指	中国浦发机械工业股份有限公司
中国联合	指	中国联合工程有限公司
中工国际	指	中工国际工程股份有限公司
中农机	指	中国工程与农业机械进出口有限公司
中国能源	指	中国能源工程集团有限公司
财务公司	指	国机财务有限责任公司
国机保理	指	国机商业保理有限公司
上海蓝滨	指	上海蓝滨石化设备有限责任公司
质检所	指	机械工业兰州石油化工设备检测所有限公司
兰州冠宇	指	兰州冠宇传热与节能工程技术研究有限公司
中纺绿纤	指	中纺院绿色纤维股份公司
河图工程、上海河图	指	上海河图工程股份有限公司
兰石所	指	兰州石油机械研究所有限公司
中国空分	指	中国空分工程有限公司
蓝亚检测	指	机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司
公司的中文简称	蓝科高新
公司的外文名称	Lanpec Technologies Limited
公司的外文名称缩写	LANPEC
公司的法定代表人	王健

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王发亮	谷传龙
联系地址	上海市金山区吕巷镇荣昌路505号	上海市金山区吕巷镇荣昌路505号
电话	021-51218996	021-31021798
传真	/	/
电子信箱	wangfaliang@lanpec.com	guchuanlong@lanpec.com

三、基本情况简介

公司注册地址	甘肃省兰州市安宁区蓝科路8号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	上海市金山区吕巷镇荣昌路505号
公司办公地址的邮政编码	201518
公司网址	www.lanpec.com
电子信箱	lanpec@lanpec.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	蓝科高新	601798	ST蓝科

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域。
	签字会计师姓名	陈柏林、李维

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期 增减(%)	2023年
营业收入	992,334,579.37	675,386,493.84	46.93	1,115,389,427.48
利润总额	50,160,211.22	-85,490,066.18	不适用	-136,474,627.04
归属于上市公司股东的 净利润	48,637,741.02	-88,400,574.69	不适用	-139,617,888.06
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 的净利润	31,081,397.93	-101,254,455.23	不适用	-138,886,236.22
经营活动产生的现金 流量净额	117,588,662.28	148,825,587.56	-20.99	54,543,214.27
	2025年末	2024年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的 净资产	1,281,591,366.48	1,236,988,402.26	3.61	1,284,942,387.16
总资产	2,603,508,120.97	2,267,906,109.55	14.80	2,655,323,547.39

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同 期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	0.14	-0.25	不适用	-0.39
稀释每股收益(元/股)	0.14	-0.25	不适用	-0.39
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	0.09	-0.29	不适用	-0.39
加权平均净资产收益率(%)	3.86	-6.97	不适用	-10.3
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	2.47	-7.98	不适用	-10.25

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

1.2025年营业收入为99,233.46万元，同比增加46.93%，主要由于2025年订单增加及完工交付项目的金额增加所致。

2.2025年归属于上市公司股东的净利润为4,863.77万元，同比增加13,703.83万元。主要原因是本期营业收入、毛利增加。

3.经营活动产生的现金流量净额11,758.87万元，较上一年度减少20.99%，主要因本期执行项目较多，购买商品、接受劳务支付的现金增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2025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	129,336,081.35	282,929,945.28	176,644,028.08	403,424,524.66
归属于上市公司股东的净利润	6,484,256.34	14,462,020.18	12,363,521.93	15,327,942.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,807,276.59	10,433,223.44	10,031,210.96	5,809,686.94
经营活动产生的现金流量净额	-79,669,026.43	35,949,811.19	68,521,706.94	92,786,170.58

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注 (如适用)	2024 年金额	2023 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	-1,388,325.71		-413,249.71	-194,349.53
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	15,857,598.13		13,184,541.09	13,384,233.52
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	-4,832,337.64		-10,545,176.08	693,758.28

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	7,180,014.79			
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	795,644.53		10,520,657.80	-14,701,249.17
其他符合非经常性损益定义的损益项目				197,100.00
减：所得税影响额	57,021.19		-107,107.44	111,144.94
少数股东权益影响额（税后）	-770.18			
合计	17,556,343.09		12,853,880.54	-731,651.84

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

适用 不适用

十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十二、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
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,379,297.04	1,612,729.40	233,432.36	233,432.36
权益工具投资	57,746,900.00	52,625,300.00	-5,121,600.00	-5,121,600.00
合计	59,126,197.04	54,238,029.40	-4,888,167.64	-4,888,167.64

十三、其他

适用 不适用

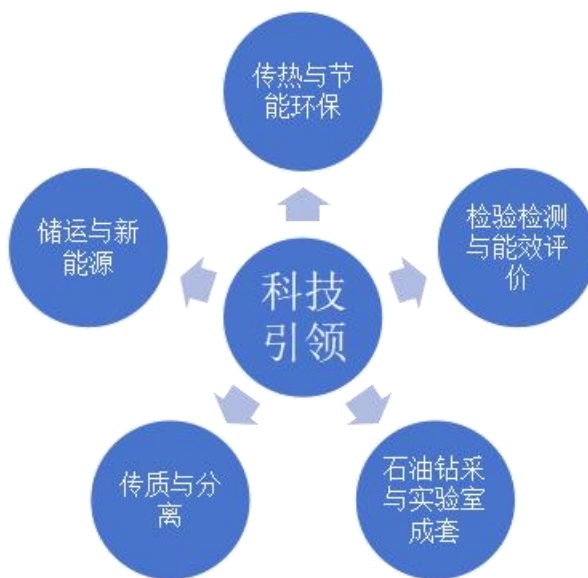
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的业务情况

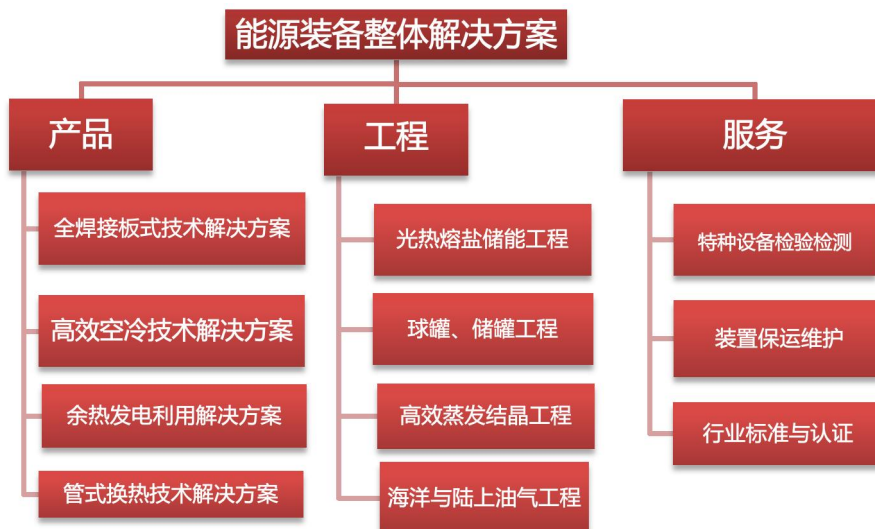
公司主营业务包括产品、工程、服务三大板块，涉及五类业务：传热与节能环保、传质与分离、储运与新能源、石油钻采与实验室成套、特种设备全生命周期服务，是中石油、中石化、中海油等企业一级供应商，与国内主流能源企业保持长期合作关系。

传承国家级科研院所深厚底蕴，公司在科技研发领域硕果累累。截至2025年12月末，公司共获得1100余项科技成果，4项国家科技进步奖，3项国家发明专利奖，10项全国科学大会奖，3项重大技术装备成果，182项部（省）级科技进步奖，22项国家级新产品和国家火炬计划产品，282件授权专利，40项软件著作权。

重点研发方向



能源装备整体解决方案



(一) 产品

公司一直致力于国内外炼油化工设备、海洋石油装备、轻工和食品机械、石油天然气钻采设备、井下工具和试验系统、冶金智能装备及可再生能源等相关领域的核心设备成套（成撬、模块化工程）技术研究、开发、国产化研制、设计、采购、装备制造、供货、安装调试、检验检测和技术服务等工作，为国内外用户提供满意的高质量产品和服务。

1.板壳式热交换器

公司板壳式换热器有以下主要产品：重整混合进出料板壳式热交换器、煤制油循环换热分离器、甲醇板壳式气气换热器、大型板壳式塔顶冷凝器、圆形板壳式热交换器。

重整混合进出料板壳式热交换器作为进出料换热器主要应用于：催化重整装置，芳烃歧化、异构化装置、重整预加氢装置；煤制油循环换热分离器应用于煤制油装置费托合成单元；甲醇板壳式气气换热器主要应用场合：甲醇、乙二醇装置入塔气与出塔气气气换热器；大型板壳式塔顶冷凝器适用于苯酚/丙酮装置提浓塔塔顶冷凝器、分解反应器顶冷却器、氨冷器，以及常减压装置、环氧氯丙烷装置等塔顶冷凝冷却工位。

2.焊接板式热交换器

公司焊接板式热交换器主要有以下几类产品：塔内置板式换热器、HA型焊接板式换热器（含拱形及盖板型两种）、HC可拆箱板式换热器、特材焊接板式换热器。

塔内置板式换热器主要适用场景及功能：CHPPO装置、脂肪仲醇聚氧乙烯醚；HA型焊接板式换热器主要适用场景及功能：硫磺溶剂再生单元、烷基化废酸再生单元、轻汽油醚化单元、三甘醇脱水净化单元、双氧水尾气处理、动力中心公用工程、异丙醇合成装置、醋酸乙酯合成装置；HA盖板型焊接板式热交换器主要适用场景及功能：污水处理单元、天然气工艺处理系统、烷基化废酸再生、氢气轮机发电系统间冷单元、环氧树脂合成单元、环氧丙烷合成单元、蒸馏装置电脱盐工艺单元、含纤维废水冷却单元、丙烯腈联合SAR装置；HC型可拆箱板式热交换器主要适用场景及功能：常减压蒸馏装置、硫磺回收装置、硫磺溶剂再生单元、芳烃装置热岛热能回收；特材焊接板式换热器主要适用场景及功能：常减压蒸馏装置、环氧氯丙烷装置、环氧树脂装置、油田群天然气工艺处理系统、盐水加热工艺系统、电脱盐含盐污水余热回收、发酵种子培养基冷却水、醋酸装置、乙酸酯及乙酸乙酯装置。

3.高效管式换热器

历经30多年技术和应用积累，形成了覆盖无相变、沸腾、冷凝及其综合强化解决方案,提升综合能效，降低设备投资。

分类		结构特点及强化传热机理	适用工况	
管壳式换热器	壳程强化	高效波纹管	换热管外波纹管结构扩大二次传热面积	无相变、冷凝
		烧结型表面多孔管	多孔结构增加气泡核心	沸腾
		T形翅片管	T形通道增加气泡核心	沸腾
		锯齿形翅片管	不连续翅片减薄冷凝液膜厚度	冷凝
		纵槽管	V形纵槽减薄冷凝液膜厚度	冷凝
		折流杆	折流杆改变介质流动方向，纵向流降低压降、消除振动	相变工况
	螺旋折流板	螺旋流减少流动死区，减轻振动趋势	无相变、沸腾、冷凝	
	管程强化	烧结型表面多孔管	多孔结构增加气泡核心	沸腾
		内插件	内插件改变流动状态，破坏边界层强化传热，增加湍动	无相变、气液混相、高粘度
	双面强化	螺旋扁管	无折流板结构，管程、壳程流体螺旋状流动	无相变、沸腾、冷凝
波纹管		增加流体湍动	无相变、沸腾、冷凝	
内烧结+外纵槽		管内多孔表面强化沸腾传热，管外纵槽强化冷凝	立式安装再沸器（重沸器），管内沸腾，管外冷凝工况	

4.空冷器

空气冷却器是炼油化工、冶金、电站等行业大量使用的冷却设备，用于冷却各种介质，与其它冷却设备相比，空气冷却器使用空气作为冷源，节能、节水效果显著。干式空冷器可以把介质冷却到高于环境温度 20℃，湿式空冷器、蒸发式空冷器可以把介质冷却到接近环境湿球温度，可以代替水冷器。

公司空冷器产品分类：

管式：表面蒸发式空冷器、新型表面蒸发式空冷器（复合空冷器）、干式空冷器、喷雾增湿型空冷器；

板式：板式湿空冷、板式蒸发空冷、板式干空冷、电站空冷（电站乏汽冷凝）、闭式循环水空冷（循环水冷却）等。

5. 余热回收

公司在石化行业高参数余热回收系统领域已拥有 17 年以上的经验。设计经验、工程经验、高素质人才、先进制造技术和试验测试手段是确保产品稳定、可靠及确保全周期寿命的关键。

余热锅炉

公司作为换热器行业的领导者，在余热锅炉领域深耕多年，积累了丰富的经验。近年来，公司承担了包括中石化十三五重大专项《尾气余热锅炉》、《末级硫冷器》等多项国家和省部级科研项目，在管板、管头、衬里、管板与管头等结构设计和制造方面处于行业领先地位，解决了余热锅炉的焊接、热管与管板的焊缝检测、低温露点腐蚀等余热锅炉存在的多种技术问题，取得了多项成果和专利。

板式空气预热器

6. 蒸发结晶装置

公司自 1985 年研制出我国第一台板式蒸发器以来，已深耕蒸发结晶行业 40 年。公司自主设计生产的管（板）式多效蒸发、MVR 蒸发装置已广泛应用于环保废液处理（煤化工、油气、纺织、印染、电子、农药等）、溶剂回收（氮甲基吗啉、氮甲基咪唑等）、新能源（锂电回收）、糖醇、有机酸、生物制药、果蔬汁、明胶、乳品、调味品等多种行业。我们以蒸发结晶技术为核心、以工程化应用为实现方式，以定制化服务来满足用户的使用需求。

7. 塔器

一种可以承高压、结构稳定性高、传热性能卓越、结构紧凑且占地面积小、高度集成化的设备，布置于精馏塔、提浓塔的内部，集反应器撤热、提浓蒸发、精馏、气相冷凝于一体，用于能量集成多级耦合的冷凝、蒸发。

8. LNG 接收站技术与装备

接收站主要功能是储存液态的 LNG（液化天然气）和将 LNG 气化为天然气并输送给终端用户。气化器是专门用于 LNG 气化的换热装置，主要作用是将低温（-162℃）LNG 加热气化到常温后进行外输，是保证接收站功能的关键设备之一。它在很大程度上决定了接收站的成本。其中，以开架式气化器应用最为广泛。

开架式气化器（ORV）是以海水为热源，通过海水喷淋在铝合金板型管束的外表面，LNG 在管内吸收海水热量进行气化。它适合于基本负荷型的 LNG 接收站的运行，可在 0%~100% 的负荷范围内安全运行，而且可以根据需求的变化遥控调整气化量，是 LNG 接收站的首选产品。

再冷凝器作为 LNG 接收站项目的关键设备之一，它的主要作用是实现 BOG 气体的 100% 完全冷凝，在冷凝的过程中，利用现有的 LNG 液体，通过充分的接触，通过流程的控制，以实现再冷凝器的稳定运行，保证高压泵运行的安全与稳定。

类比国际同类产品，公司的再冷凝器产品设计实现了多元化，可按照 GB150 和 ASME 进行设计，LNG 和 BOG 在内部填料段可进行顺向接触或逆向接触，内部填料有规整填料和散堆填料可供选择，产品压降低于国际水平的 3mmBa 要求，处于国际领先水平。

9. 船舶烟气脱硫脱碳系统

船用烟气脱硫塔主要是通过降温后的船舶烟气和碱液接触，来充分吸收重油燃烧后烟气中携带的含硫物质，然后排放；烟气进口处设有海水降温喷淋装置，塔体下部设有填料层增加气液接触面积，塔体上部设有除雾器可以在烟气排放前除去其中的液体。脱硫后烟气中硫含量≤0.1%。

10. FPSO 上部模块轻烃处理和储存设备

LPG 储罐作为 FPSO 上 LPG 系统的存储设备，具有设备直径大、体积大、载荷多、工况复杂等特点。LPG 储罐要承受压力载荷、风载荷、重量载荷、船体的运动载荷、内部液体的晃荡载荷

及爆炸载荷等。计算过程更要考虑操作工况、水压试验工况、百年台风工况、拖航工况、吊装工况和爆炸工况等多种工况计算。

与陆上塔器相比，FPSO上的塔器承受的风载荷更为苛刻，船体在风和波浪的作用下也在不停的运动，塔器在船上会不断的摇摆，因此可称之为摇摆塔。

11. 天然气脱水装置

在油气田的天然气和油田伴生气集输工艺中，为保证管输天然气在输送过程中不形成水合物，而须对气体脱水时，广泛采用三甘醇脱水装置，其露点降可达33~47℃。

12. 公用系统（柴油罐、饮用水罐、开闭排罐）

公用系统是海洋石油平台、地面集输系统生产和生活的保障系统，该系统所提供的设施将维持正常的生产活动和人员生活所必需，并且为其它设备所共用。主要设备类型包括仪表/公用气储罐、仪表/公用气接收器、热水压力罐、饮用水罐、压力水罐、原油/柴油/热介质油等各类储罐、热水膨胀罐、电加热器装置、开式排放罐、闭式排放罐、空气压缩机橇和各类泵橇等。

13. 段塞流捕集系统

段塞流捕集器是多相混输工艺系统中特有的并在一定场合下不可缺少的专用设备，主要用来缓冲严重段塞流对管道末端油气分离设备造成的水力冲击和应对由瞬态大液塞贯入引起的分离器工况突变。

14. 气体过滤与分离装置

气体过滤与分离装置通常用于对气体净化要求较高的场合，如气体处理装置、压缩机站进口管路或涡轮流量计等较精密的仪表之前。采用的滤芯类型包括聚酯纤维滤芯、玻璃纤维滤芯、聚结器滤芯等。

15. 原油稳定装置

通过原油稳定，使原油的蒸汽压达到一定的要求，也是原油在运输和储存过程中的安全保障。脱除轻组分，降低原油蒸汽压。

16. 清管发射接收装置

清管发射接收装置主要用于油气田长输管线、海底管线进行除油、除蜡清洁作业时，对各种类型的清管球实施发射和接收操作。同时可以携带无线电发射装置与地面跟踪仪器共同构成电子跟踪。

17. 井口集输及计量系统

井口集输及计量系统主要用于井口平台上多井汇流、生产、测试、计量、井流压力控制等。类型包括井口管汇、计量管汇和生产管汇等。

18. 含油污水处理系统

含油污水处理系统主要用于处理在油气生产过程中所产生的底层伴生水、含油污水、注入海水的达标处理，含油污水一般偏碱性，硬度较低，含铁少，矿化度高，主要用沉降法、混凝法、气浮法、过滤法、生物处理法和旋流器法等物理、化学方法进行处理。设备类型包括斜板除油器装置（CPI）、双介质过滤器装置、水力旋流器装置、各类沉降罐装置、各类气体浮选装置、各类过滤器装置等。

19. 燃气处理系统

该系统主要是将油气分离系统分离出来的天然气（伴生气）中携带的液体去除，除去液体后的干燥天然气，可以用作燃料气、密封气、吹扫气或压缩外输。设备类型包括燃气处理装置、燃气洗涤器、火炬分液罐、气体闪蒸罐等。

20. 化学注入系统

该系统主要是注入化学药剂，目的是稳定原油和天然气处理、生产工况、防止设备和管线腐蚀，提高原油脱水、脱气的效率，保证油气处理合格达标。该装置将不锈钢方罐中的化学药剂通过比例分别添加至流程中涉及到的各个化学药剂注入点。主要使用材料为：不锈钢、双相钢及ASME标准材料。

21. 油气水分离系统

油气水分离主要是将油气井产出的原油、天然气、水及各类流体进行单井计量和分离，满足储存、管道输送和外销的要求，采用闪蒸、重力沉降、离心分离原理和高效分离内件，实现集预分离、整流、捕集、聚结和沉降于一体的高效分离。适合于高压、中压、低压和负压的立式、卧式和球形分离器。

22. 接箍拧接机

国内主流拧接机的设计原理为公司首创，公司拧接类产品获得相关国家专利共3项，其中国家发明专利1项，并获得甘肃省专利奖二等奖（省部级）。我们可根据作业工艺要求设置上扣过程参数，管体，接箍参数；同时设备根据系统运行过程中的油温、负载变化、元件性能衰减等因素实时优化控制参数。通过不断调整液压泵的排量、伺服阀的开口大小等控制量，让系统始终保持在高效节能的运行状态，即使在复杂多变的工况下也能最大程度减少能源消耗。

（二）工程 石油石化装备

1. 储运工程



约旦阿特拉特页岩电站项目储罐群



孟加拉希拉杰甘杰电站项目油罐



约旦侯赛因电站项目油罐



约旦侯赛因电站项目除盐水罐

2. 球罐工程

公司自1968年起开始涉足球罐领域研究，在行业标准制定方面始终发挥引领作用：编制了70版球罐制造、安装技术条件，参与了80版压力容器技术条件中球形产品的技术编制工作；1990年，主导编著了我国第一部球罐国家标准GB12337-1990，随后又牵头制定了球罐基本参数标准GB/T17261-1998。截至目前，公司先后修订并颁布了多项球罐相关标准，包括GB12337-1998、GB/T17261-2011、GB/T12337-2014及GB/T12337-202X，是球罐国家标准的主编单位、归口单位，同时担任球罐国家标准工作组组长单位。公司长期配合国家质检总局，负责球罐产品的工程技术咨询与培训工作。经过改革开放40余年的深耕细作，公司在球罐设计、制造、安装全链条技术方面均达到世界同行领先水平。

公司拥有一支由国内球罐专业专家领衔的专业研发技术团队，能够精准对接业主需求，定制专业化、个性化的球罐设计方案，目前每年设计球罐数量达200台以上；累计拥有球罐相关专利30余项，涵盖深冷双壳球罐、液氢球罐、蓄能球罐等多种特色品类，技术覆盖面广、实用性强。

公司具备国内压力容器规则设计、分析设计的完整资格和能力，是国内最早取得SAD分析设计资质的单位之一，且建成了国内第一台采用分析设计建造的球罐。同时，公司拥有专业球罐计算软件，通过与ANSYS软件的高度融合，可有效减小球壳厚度、优化结构形式，在大幅节约材料成本的同时，显著提升球罐的安全性与可靠性。

特色球罐（LNG双球球罐）、储能球罐、液氢球罐

3. 油气田实验室

油气田实验室是面向中石油、中石化、中海油等油气田用户、地质勘探等用户、大中专石油院校、井下工具研发企业，用于模拟钻井现场工况，为井下工具及钻井工具研发提供可靠的试验验证系统。蓝科高新拥有一支油气田实验室专业技术团队，致力于为油气田用户、大中专石油院

校、井下工具生产企业提供油气田实验室集咨询、设计、承建、售后服务、业务培训等综合性解决方案及油气田实验室建设。

油气田实验室技术是公司的特色技术，蓝科高新已相继为中石油、中石化、中海油、中科院等国有大中型国有油田用户及国家科研院所建造近 50 台套各具特色的综合型油气田实验室。主要包括：钻采工具多功能试验机系统、万米水循环试验系统、旋转导向钻井模拟试验系统、高温超高压井筒模拟系统、深海环境模拟系统、测控系统、中央控制系统等。

4. 油套管生产线

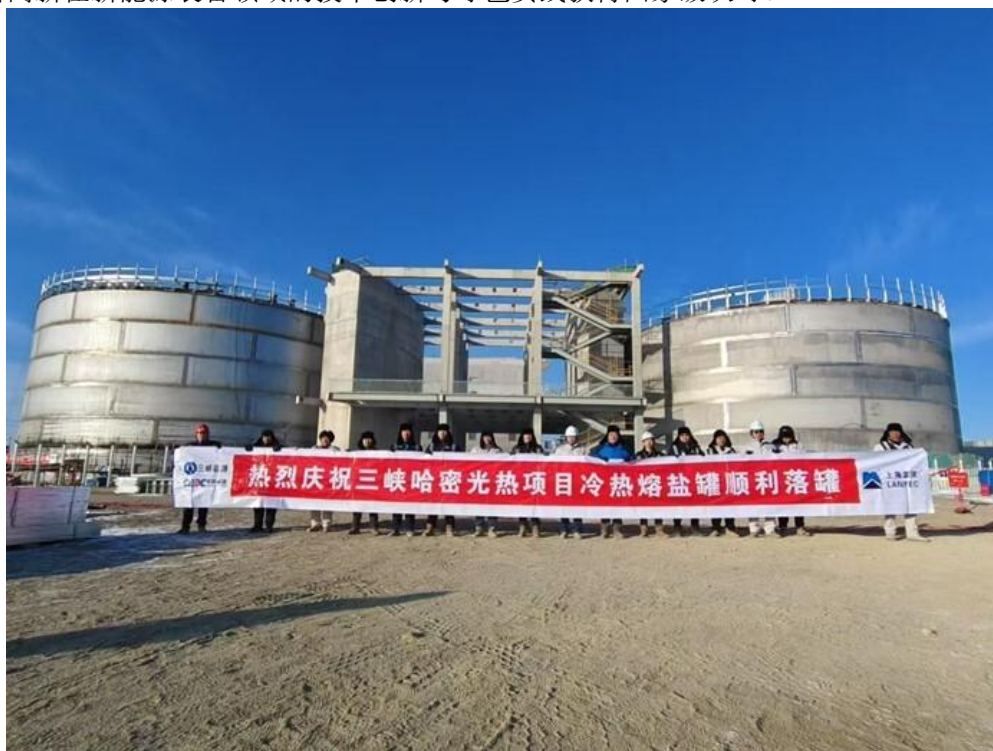
公司在冶金机械领域拥有多年的深厚积累和经验。公司团队不仅精通油套管的生产工艺，还不断追求产品设计创新与优化，致力于提升整个生产流程的效率和质量。公司油套管生产线及配套设备包括：钢管吹吸灰成套设备（包括除尘机构、步进移料辅助机构等）、钢管测长称重喷标成套设备（包括测长机构、称重机构、喷标机构、打标机构及涂色环色带机构等）、钢管自动码垛成型打捆、水压机、通径机等设备。蓝科高新可以提供成套的钢管生产线，也可以提供单个工序的产品，如水压机、拧接机、打包机等。

钢管（油套管）生产线设备：Φ25—Φ340 油套管生产线、钢管吹吸灰设备、钢管测长称重喷标设备、钢管成型打捆设备、钢管水压机、钢管通径机。

新能源装备

熔盐储罐 EPC 工程

公司组建专项研发团队，运用数值仿真与多物理场耦合分析等技术手段，优化储罐隔热结构与热补偿设计，成功攻克大容积、耐高温、抗疲劳等技术难关，形成完全自主知识产权的熔盐储罐设计建造能力。同时依托严苛环境下的储运设备建造技术，在光热发电（塔式、槽式）、CCUS、压缩空气储能、火电灵活性改造、液氨储运等行业实现成功应用，是新能源领域储运工程的领跑者。依托核心技术，公司承接了国内外数十个光热电站熔盐储罐项目。该技术节能效果显著，单个 10 万千瓦级光热电站年可提供 2.3 亿千瓦清洁电能，节约标准煤 7 万吨、减排二氧化碳 22 万吨。在深耕主业的同时，公司还积极参与行业标准制定，并推动技术成果纳入高校教学内容，为我国“双碳”目标的实现和新能源产业的高质量发展提供了坚实支撑。公司申报的“熔盐储能系统高温熔盐储罐成套技术及装备”案例成功入选“新能源开发建设”方面的最新实践成果，标志着蓝科高新在新能源装备领域的技术创新与绿色实践获得国家级认可。



（三）服务

1. 工程设计

公司在过去几十年的工程实践中，完成了国内外数百项工程项目，涉及油田地面建设、海洋与沙漠石油工程、污水/污泥处理、轻工食品行业、热交换系统工程、电站建设、冶金建设等领域。蓝科高新目前拥有种类齐全、功能强大、为国际工程界通用的各种工程软件，涵盖工程模拟、力学分析、工艺设备计算选型、经济可行性分析、环境工程模拟、项目管理等大型工程涉及的各个领域，具备强有力的工程设计能力和先进的设计手段。同时，还拥有一批熟悉国际标准、掌握工程设计及监造规范、善于管理工程项目的各类工程技术人才。可为石油、化工、新能源领域工程项目提供覆盖可行性研究、概念设计、详细设计、加工设计等领域的专业技术服务

2. 检测服务

典型设备的性能试验与评价（炼化实验室、钻采实验室、理化强度实验室、低温实验室）、设备失效分析与安全评定、压力容器、压力管道的检验；特种设备隐患排查及现场检验。

3. 现场维修服务

公司可为油田、石化、冶金、矿山等企业提供在用压力容器及压力管道的定期检验检测修理及相关的技术服务，保证设备持续可靠运行

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

作为中国石油石化装备行业的先驱，海洋与沙漠石油开发领域的先行者，六十多年来，公司始终专注于石油石化及新能源装备领域，不断推动国产能源装备安全、技术进步与自主可控。近年来，公司围绕“产品+工程+服务”战略，积极关注海内外煤化工、节能环保、光热储能和新材料等新兴市场和领域，其所在行业情况说明如下：

1.石化装备行业整体运行状态小幅回落，对外出口交货超预期增长

回首 2025 年，全球能源格局进一步重构，石化装备市场竞争升级为涵盖科技创新、绿色低碳与数智结合的全面竞争，整体经济运行略有承压，根据石油化工设备工业协会数据，行业全年实现营业收入 4588.6 亿元，同比下降 2.8%；利润总额 307.4 亿元，同比下降 10.5%；主营业务收入利润率 6.7%，与 2023 年基本持平。

行业对外出口指标呈现良好态势，整体出口交货值达到 1211.3 亿元，同比增长 43.2%，较“十四五”初期增长 270%，大部分重点监测的石油石化装置都实现正向增长，其中自推进石油及天然气钻机，钻探深度 $\geq 6000\text{m}$ 、加氢反应器同比增长超过 100%，浮动或潜水式钻探或生产平台、其他自推进的钻机，钻探深度 $< 6000\text{m}$ 类设备出口增长幅度超过 30%，对外出口交货值占主营业务比例 26.4%，较 2024 年提升 6.4%。

2.海外工程市场需求强势增长，中国企业不断拓展全球业务布局

在“一带一路”能源合作深化，中国装备企业竞争力提升的背景下，国产企业将目光投向海外市场，依托多年来积累的技术优势和制造能力，主动参与全球竞争，国际工程市场实现逆势突破，工程承包行业全年共完成营业额 1788.2 亿美元，同比增长 7.7%，新签合同额 2892.2 亿美元，较上年增长 8.2%，“一带一路”沿线、中东、非洲、南美等重点区域市场取得积极突破，一批标志性油气工程和小而美的项目落地实施。

3.石化行业设备投资金额由增转降，细分行业分化趋势明显

近年来基础化学品产能投放节奏打破传统 5~7 年的投资周期，下游石化行业持续陷入运行低迷状态，石化设备投资金额进一步下滑。2025 年五大子行业（石油和天然气开采业、化学原料及化学制品制造业、化学纤维制造业、橡胶和塑料制品业、石油、煤炭及其他燃料加工业）设备投资总额较 2024 年同比下降约 1%，低于全国第二产业固定资产投资增速（2.5%），石化行业两大子行业—石油和天然气开采业、化学原料及化学制品制造业的投资受经济环境的影响较大，分别下降 5%和 8%，降幅较为明显。

4.光热发电装机实现跨越式增长，行业迈向规模化发展的新阶段

光热储能作为新型储能建设的重要部分，2025 年迎来了装机规模的跨越式增长。根据太阳能光热产业技术创新战略联盟统计，2025 年国内新增投运的熔盐储能型光热发电项目共 9 个，8 座为塔式，1 座为线性菲涅尔式，总装机 900MW，较 2024 年增长逾两倍。截至 2025 年底，我国光

热发电机组累计装机容量达到 1738.2MW，较 2024 年增长 107%，技术路线上，塔式约占 70.8%，槽式 10.9%，线性菲涅尔式约占 14.5%。从各省区光热电站建设情况来看，截至 2025 年，甘肃省光热发电累计装机规模最大（621MW），青海省次之（510MW），新疆位居第三（450MW）。

5.石化行业经营效益持续下滑，以规模扩展为主导的发展方式已难以为继

2025 年石化产业再迎产能投放历史高峰，但消费在高度不确定性下较预期下滑，行业供需失衡加剧，市场竞争愈发激烈，石化行业总体利润从 2021 年的 1.16 万亿下降至 2025 年的 7021 亿元，降幅接近 40%，营收利润率进一步下降至不足 4.5%，以油气勘探开发为主的中国石油、中国海油（预期）业绩相对稳健；而炼化业务占比较高的中国石化受需求疲软影响较大，利润降幅显著。

三、经营情况讨论与分析

报告期内，公司新签订单同比有所增长，全年合同交付额同比大幅增加，2025 年度公司实现营业收入 99,233.46 万元，同比增长 46.93%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,871.17 万元，同比增长 13,711.22 万元。

近三年承揽合同及营业收入情况表：

项目	2025 年	2024 年	2023 年
当年承揽合同额(万元)	145,768.85	127,718.06	110,361.70
合同增减变动情况(万元)	18,050.79	17,356.36	-26,395.41
合同增减变动幅度(%)	14.13	15.73	-19.30
当年营业收入(万元)	99,233.46	67,538.65	111,538.94
增减变动情况(万元)	31,694.81	-44,000.29	24,545.28
增减变动幅度(%)	46.93	-39.45	28.22
产品毛利率(%)	25.84	13.33	12.73
当年完成产品重量(吨)	20,528.23	10,635.72	25,121.00
产品重量增减变动情况	9,892.51	-14,485.28	7,002.33
产品重量增减变动幅度(%)	93.01	-57.66	38.65

2025 年，面对复杂多变的市场环境，公司锚定既定战略目标，全体干部职工砥砺奋进，经营业绩实现扭亏为盈，为公司的高质量可持续发展奠定了坚实基础。

（一）聚力战略引领，经营质效实现根本性好转

报告期内，公司围绕“一条主线、两大领域、三类业务”的战略定位，即以科技创新为引领，聚焦石油石化装备与新能源装备两大领域，协同发展产品、工程和服务三类业务，深入推进组织变革与资源整合，经营活力持续释放。公司依照“小前端、大平台”理念，进一步优化业务架构，整合科研与制造资源，构建起适应市场需求的敏捷型组织，为经营业绩的根本性好转提供了重要支撑。

（二）坚持科技立本，创新能力迈上新台阶

公司始终将科技创新作为高质量发展的核心引擎。针对科研资源分布的特点，公司通过整合科研力量，高效协同各业务板块的设计资源。通过重构科研管理机制、完善项目激励政策，有效激发了科研人员的创新活力。报告期内，公司获批 12 项省部级以上科研专项，并荣获省级科技进步一等奖一项。

（三）聚焦客户需求，市场结构持续优化

公司坚持聚焦核心产品、核心市场、核心客户，将有限资源投入价值高地。以拳头产品为代表的签约额占新签合同总额的比例显著提升；大型国有能源集团为代表的战略级客户签约额占比提升，海外市场开拓取得进展，在“一带一路”核心区域，签约额实现大幅增长。

（四）深化精益管理，制造能力显著增强

报告期内，公司统筹两大制造基地，整合计划、工艺、采购等职能，全力推进提质、降本、增效。质量方面，深入开展质量复盘行动，产品一次合格率显著提升；公司强化质量责任意识，

质量理念深入人心。交付方面，多个重点项目实现高质量提前交付，赢得了客户的认可。降本增效方面，精细化成本管理初见成效，全年制造板块完工量同比增长 93.01%。

（五）筑牢风控防线，治理水平稳步提升

公司坚持将风险防控作为核心竞争力之一，构建了“事前预警、事中管控、事后改进”的全过程管理体系。报告期内，公司完成监事会改革，信息披露质量提升。公司建立项目分级评审机制，加强法务合规管理，强化“两金”管控，安全生产保持良好记录，获评省级安全生产先进单位。

（六）强化人才与文化，组织活力持续迸发

公司全面推行组织优化与分类考核体系，根据不同业务特点设置差异化的考核指标，并强化考核结果的刚性应用，坚持绩效导向。干部管理坚持既定标准，严格执行干部选用机制，真正做到能上能下。在党建文化方面，特色党建品牌深入人心，党员骨干冲锋在前；公司成功发布企业文化及 IP 形象，并通过系列员工关爱活动增强团队凝聚力

（七）展望“十五五”，开启高质量发展新征程

展望未来，公司将坚定不移地从“单一设备制造商”向“拥有核心设备制造能力的能源化工装备整体解决方案服务商”转型，加快补齐关键短板，推动公司业务高质量发展。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）深厚的科研创新积淀与行业技术引领能力

公司作为由转制科研院所发展而来的高新技术企业，始终将科技创新作为高质量发展的核心引擎。六十余年来，公司深耕石油石化装备领域，在换热、传质、分离等特色“根技术”方向形成了深厚的技术积淀，研制出大型板壳式换热器、板式空冷器、煤间接液化成套技术装备、循环换热分离器等一批填补国内空白、实现进口替代的核心产品，有力推动了国家重大装备的国产化与大型化进程。近年来，公司积极把握“双碳”战略机遇，在新能源装备领域持续发力，成功开发大型光热发电熔盐储能系统、LNG 开架式气化装置、船用烟气脱硫装置、板（管）式蒸发结晶成套技术等，参建山东肥城 300MW 先进压缩空气储能国家示范电站、华能海门电厂熔盐储热调频调峰示范项目、国投阿克塞汇东 750MW 光热+光伏项目等新能源项目。

公司拥有授权专利 282 件，软件著作权 40 部，主持或组织编制国家和行业标准 80 余类、430 余项，先后获得国家发明奖、国家科技进步奖、全国科学大会奖等重大科技奖励 180 余项，科技成果丰硕。2025 年，公司进一步优化科研项目管理与激励机制，成功攻克多项技术难关，获批省部级以上科研专项 12 项，荣获甘肃省科技进步奖一等奖一项，科技创新能力持续提升。

（二）优质的品牌形象与稳固的客户基础

公司拥有广泛的客户资源和良好的市场声誉。“兰石所”作为承载国家工业记忆的老字号品牌，历经六十余年发展，在石油化工、煤化工、冶金、电力等行业积淀了深厚的品牌影响力。公司是中国石油、中国石化、中国海油等“三桶油”的长期战略合作伙伴及优质供应商，是中国石化易派客平台的主力供应商、中国石油能源一号网会员单位、中海油物资供应链平台一级设备合格供应商，同时也是中国化学、中化物采平台的重要合作伙伴。公司客户遍布全国，产品远销亚洲、非洲、南美洲等“一带一路”沿线国家和地区，出口规模稳步扩大。

2025 年，公司坚持聚焦核心产品、核心市场、核心客户的经营策略，拳头产品和战略级客户的签约额占比显著提升，客户结构持续优化。海外市场开拓取得进展，重点区域签约额实现大幅增长。报告期内，公司 ESG 获评 A 级，入选权威机构评选的可持续发展优秀实践案例。

（三）先进的制造能力与双基地产能布局

公司拥有兰州、上海两大产业化基地，形成了优势互补、协同高效的生产制造体系。兰州基地占地 7.6 万平方米，建筑面积 4.9 万平方米；上海基地占地 30.6 万平方米，建筑面积 15.5 万平方米，具备 500 吨最大起吊能力及自备水运码头，可实现大型装备的便捷发运。两大基地共同为客户提供从产品研发、试制、检测到批量生产的一站式服务，保障了产品的高效交付与质量可靠。

2025 年，通过统筹整合两大基地的制造资源，全面推进精益管理，在质量、交付、成本端取得了显著成效。制造板块持续深化提质增效，产品一次合格率明显提升；多个重点项目实现高质

量提前交付；通过信息化系统建设和集中采购优化，生产成本控制初见成效。制造板块完工量实现较大幅度增长。

（四）齐全的专业资质与领先的工程服务能力

公司通过 ISO9001 质量体系认证，拥有国家市场监督管理总局颁发的 I、II、III 类压力容器、超高压容器（A6）设计及制造许可证，并取得美国机械工程师学会（ASME）压力容器 U 和 U2 证书，具备国际化的设计制造资质。上海基地还拥有石油化工工程施工总承包二级、环保工程专业承包二级资质。检测机构具备甲 B1 级检测资质，可为客户提供从设备制造到工程安装、检验检测的全链条服务。

依托齐全的资质和雄厚的技术实力，公司正加速从“单一设备制造商”向“拥有核心设备制造能力的能源化工装备整体解决方案服务商”转型。通过整合工艺设计、设备制造、工程建设、运行维护等能力，构建“技术+装备+建设+服务”的一体化竞争优势。

（五）独具特色的企业文化与高素质人才团队

公司坚持以人为本，将人才视为最宝贵的核心资产。秉承“以奋斗者为本、高绩效导向”的理念，公司持续优化考核激励机制，实施分类考核并强化结果刚性应用。干部管理坚持既定标准，严格执行“能上能下、优胜劣汰”，为优秀员工搭建广阔舞台。在党建文化引领方面，公司推出特色党建品牌，组建党员攻坚队，党员骨干冲锋在前；公司成功发布企业文化及 IP 形象，并通过多种员工关爱活动增强团队凝聚力与归属感。

五、报告期内主要经营情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司经审计的总资产为 260,350.81 万元，归属于母公司所有者的净资产为 128,159.14 万元；2025 年实现营业收入 99,233.46 万元，归属于母公司所有者的净利润为 4,863.77 万元。

（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	992,334,579.37	675,386,493.84	46.93
营业成本	735,953,545.40	585,343,103.34	25.73
销售费用	47,298,401.15	31,535,528.72	49.98
管理费用	100,098,751.41	77,003,139.81	29.99
财务费用	7,779,118.77	12,430,819.32	-37.42
研发费用	60,021,530.87	50,853,050.72	18.03
经营活动产生的现金流量净额	117,588,662.28	148,825,587.56	-20.99
投资活动产生的现金流量净额	-15,820,126.71	47,939,512.81	-133.00
筹资活动产生的现金流量净额	-38,695,409.29	-206,968,037.32	不适用

营业收入变动原因说明：主要由于 2025 年订单增加及完工交付项目的金额增加所致。

营业成本变动原因说明：营业收入增加影响。

销售费用变动原因说明：本期加强销售力度，公司组织结构调整，销售业绩增长，薪酬增加影响。

管理费用变动原因说明：本期公司组织结构持续调整，管理人员变动，薪酬增加影响。

财务费用变动原因说明：本期回款较好，偿还部分银行借款以及调整贷款结构，降低贷款利息影响。

研发费用变动原因说明：本期强化科技研发，研发项目立项较多，投入增加影响。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司执行项目增加，购买商品或劳务支付的现金增加影响。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：同期收到部分其他重分类往来款项，导致同期投资活动现金流入较大。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：同期归还银行借款较多。

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

报告期内，公司营业收入 99,233.46 万元，同比增长 46.93%，营业成本 73,595.35 万元，同比增长 25.73%。收入、成本等相关变动分析详见如下章节。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

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(%)
压力容器产品	89,517.4	68,061.87	23.97	49.45	26.33	增加 13.91 个百分点
检测分析技术产品	4,943.71	2,696.76	45.45	27.45	16.91	增加 4.92 个百分点
钻采设备技术产品	3,620.84	2,737.86	24.39	205.75	259.34	减少 11.27 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内	76,352.34	58,509.00	23.37	46.32	28.97	增加 10.31 个百分点
国外	21,729.61	14,987.49	31.03	70.04	29.46	增加 21.62 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2025 年压力容器产品实现营业收入 89,517.4 万元，同比增加 49.45%，主要原因是本年产品完工交付增加，本年该类产品中板式产品交付占比较高，毛利较高，提高该类产品毛利率；检测分析技术产品本年实现营业收入 4,943.71 万元，同比增加 27.45%，主要是公司加大在检验检测市场的开拓力度，收入增长较快；钻采设备技术产品实现营业收入 3,620.84 万元，同比增加 259.34%，主要是本期钻采设备技术产品订单增长较多，本期该类产品市场竞争较为激烈，毛利率降幅较大。

国内产品本年实现营业收入 76,352.34 万元，同比增加 46.32%，主要是本期产品完工交付较多，本期交付的板式产品和熔盐储罐项目占比较高，毛利较高，增加产品毛利率。

国外产品本年实现营业收入 21,729.61 万元，同比增加 70.04%，主要是境外项目本期完成交付较多，本期交付的板式产品占比较高，毛利较高，增加产品毛利率。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(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：万元 币种：人民币

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
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
压力容器产品	材料	42,804.62	58.24	35,104.36	61.65	21.94	本期销售额增加。
压力容器产品	人工	11,299.04	15.37	8,987.64	15.78	25.72	本期销售额增加。
压力容器产品	制造费	13,958.21	18.99	9,783.90	17.18	42.67	本期销售额增加。
检测分析技术产品	材料	22.58	0.03	28.96	0.05	-22.02	本期技术服务使用材料较少。
检测分析技术产品	人工	795.07	1.08	306.06	0.54	159.78	收入增加，人工同时增加
检测分析技术产品	制造费	1,879.11	2.56	1,971.72	3.46	-4.70	本期外包等费用减少
钻采设备技术产品	材料	2,083.22	2.83	750.59	1.32	177.54	非标设备产品，本期销售额增加。
钻采设备技术产品	人工	187.48	0.26	1.86	0	9,979.70	非标设备产品，本期销售额增加。
钻采设备技术产品	制造费	467.16	0.64	9.46	0.02	4,838.26	非标设备产品，本期销售额增加。

成本分析其他情况说明

无。

(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

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

中国石油天然气集团有限公司及其控制公司统一合并为中国石油天然气集团有限公司

中国石油化工集团有限公司及其控制公司统一合并为中国石油化工集团有限公司

中国机械工业集团有限公司及其控制公司统一合并为中国机械工业集团有限公司

A.公司主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额50,198.01万元，占年度销售总额50.59%；其中前五名客户销售额中关联方销售额9,110.62万元，占年度销售总额9.18%。

前五名销售客户

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（%）
1	中国石油天然气集团有限公司	18,540.40	18.68
2	中国石油化工集团有限公司	11,617.50	11.71
3	中国机械工业集团有限公司	9,110.62	9.18
4	首航高科能源技术股份有限公司	5,638.91	5.68
5	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	5,290.58	5.33
合计	/	50,198.01	50.59

前五名供应商采购额10,736.12万元，占年度采购总额13.04%；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%。

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（%）
1	浙江博旭新能源科技有限公司	2,380.00	2.89
2	浙江中达新材料股份有限公司	2,262.93	2.75
3	舞阳钢铁有限责任公司	2,103.20	2.55
4	山东源腾石化安装工程有限公司	2,040.00	2.48
5	河南天澈科技实业有限公司	1,950.00	2.37
合计	/	10,736.12	13.04

B.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

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

C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用**D. 报告期内公司存在贸易业务收入**适用 不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

其他说明：

无

3、费用适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	47,298,401.15	31,535,528.72	49.98
管理费用	100,098,751.41	77,003,139.81	29.99
财务费用	7,779,118.77	12,430,819.32	-37.42
研发费用	60,021,530.87	50,853,050.72	18.03

4、研发投入**(1). 研发投入情况表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	60,021,530.87
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	60,021,530.87
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.05
研发投入资本化的比重（%）	0.00

(2). 研发人员情况表适用 不适用

公司研发人员的数量	216
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	21.6%
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	4
硕士研究生	61

本科	122
专科	14
高中及以下	15
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)	58
30-40岁(含30岁,不含40岁)	68
40-50岁(含40岁,不含50岁)	46
50-60岁(含50岁,不含60岁)	37
60岁及以上	7

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	117,588,662.28	148,825,587.56	-20.99
投资活动产生的现金流量净额	-15,820,126.71	47,939,512.81	-133.00
筹资活动产生的现金流量净额	-38,695,409.29	-206,968,037.32	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司营收增加，在执行项目增加，购买商品或劳务支付的现金增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：同期收到部分其他重分类往来款项，导致同期投资活动现金流入增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：同期归还银行借款较多。

(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 币种：人民币

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	296,070,877.05	11.37	220,617,520.06	9.73	34.20	加强了应收款

						项管理以及预收货款增加
交易性金融资产	1,612,729.40	0.06	1,379,297.04	0.06	16.92	
应收票据	44,657,011.48	1.72	70,907,399.86	3.13	-37.02	本期末持有未到期的应收票据减少
应收账款	614,395,720.42	23.60	436,421,166.73	19.24	40.78	本期营业收入增加影响
预付款项	61,133,816.68	2.35	44,992,876.49	1.98	35.87	2025年末材料采购预付款增加。
其他应收款	9,336,427.74	0.36	11,952,253.48	0.53	-21.89	
存货	628,263,616.71	24.13	487,628,751.01	21.5	28.84	
合同资产	66,830,254.95	2.57	95,479,998.97	4.21	-30.01	部分合同质保金到期影响。
其他流动资产	15,465,812.46	0.59	18,939,292.85	0.84	-18.34	
长期股权投资	174,234,138.65	6.69	161,429,182.95	7.12	7.93	
其他非流动金融资产	52,625,300.00	2.02	57,746,900.00	2.55	-8.87	
固定资产	501,663,537.30	19.27	516,950,169.13	22.79	-2.96	
在建工程	981,536.94	0.04	99,920.43	0	882.32	本期增加车间改造项目影响。
无形资产	78,985,152.33	3.03	84,404,006.91	3.72	-6.42	
递延所得税资产	56,362,888.86	2.16	56,548,773.64	2.49	-0.33	
其他非流动资产	889,300.00	0.03	2,408,600.00	0.11	-63.08	本期预付设备款减少。
短期借款	228,914,702.64	8.79	250,229,930.56	11.03	-8.52	
应付票据	82,576,938.28	3.17	34,709,364.42	1.53	137.91	期末持有的应付票据增加影响。
应付账款	269,476,991.96	10.35	180,593,454.83	7.96	49.22	本期材料采购较上期增加。
合同负债	538,873,293.84	20.70	342,925,098.63	15.12	57.14	期末执行项目预收款增加影响。
应付职工薪酬	32,249,172.76	1.24	38,332,568.66	1.69	-15.87	
应交税费	8,324,917.09	0.32	7,276,623.56	0.32	14.41	
其他应付款	19,153,204.40	0.74	17,007,585.45	0.75	12.62	
一年内到期的非流动负债	22,916.67	0.01	50,111.11	0.01	-54.27	长期借款计提利息减少影响

其他流动负债	88,703,124.27	3.41	86,268,264.98	3.8	2.82	
长期借款	30,000,000.00	1.15	40,000,000.00	1.76	-25.00	
递延收益	9,808,227.48	0.38	20,259,608.98	0.89	-51.59	存量递延收益结转至损益及新增政府补助减少影响。

其他说明：

无。

2、境外资产情况

适用 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产91,158,545.17（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为3.51%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第八节财务报告第七部分，合并财务报表项目注释：所有权或使用权受限的资产。

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

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期末，长期股权投资为 17,423.41 万元，比期初增加 1,280.50 万元。详见本报告第八节财务报告“七、合并财务报表项目注释”之“17、长期股权投资”相关内容。

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：万元 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
衍生工具	0	30.59			4,248.35	1,913.72		30.59
股票	137.93	-7.24			0	0		130.69
其他	5,774.69	-512.16			0	0		5,262.53
合计	5,912.62	-488.81			4,248.35	1,913.72		5,423.81

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
------	------	------	--------	------	--------	------------	---------------	--------	--------	--------	--------	--------

股票	000912	泸天化	213.82	应收账款抵回的股票	137.93	-7.24					130.69	交易性金融资产
合计	/	/	213.82	/	137.93	-7.24					130.69	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例 (%)
远期外汇合约		--	30.59	0	4,248.35	1,913.72	30.59	0.02
合计		--	30.59	0	4,248.35	1,913.72	30.59	0.02
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无							
报告期实际损益情况的说明	套期工具远期公允价值波动对损益的影响为 30.59 万元。							
套期保值效果的说明	公司开展金融衍生业务全部基于真实订单的套期保值需求，帮助公司业务规避汇率剧烈波动风险，有效保护了经营利润。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明	公司进行外汇金融衍生品业务坚持稳健原则，不开展以投机为目的的交易，所有业务均以正常生产经							

<p>(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)</p>	<p>营为基础, 依托具体经营业务, 旨在缓释和防范汇率波动风险。然而, 开展金融衍生品业务进行套期保值仍存在一定风险, 主要包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 市场风险 公司及成员企业在汇率大幅波动的情况下, 开展的外汇金融衍生品业务面临市场风险。 2. 交易违约风险 若外汇金融衍生品交易对手违约, 可能导致公司无法按约定获得套期保值盈利, 无法对冲实际汇兑波动损失, 从而造成损失。 3. 客户违约风险 若项目业主方支付能力变化导致无法按时支付, 公司将无法按时与银行等金融机构交割, 造成损失。 4. 法律风险 因相关法律变化或交易对手违反法律制度, 可能导致合约无法正常执行, 给公司带来损失。 5. 操作风险 在业务开展过程中, 若操作人员未按规定程序审批, 或未准确、及时、完整记录业务信息, 可能导致损失或丧失交易机会。 公司通过持续打造高效的金融衍生品业务风险管理体系, 对上述风险进行管控, 具体措施如下: <ol style="list-style-type: none"> 1. 明确交易原则 公司所有以套期保值为目的的金融衍生品业务均以在手外币为基础, 旨在规避和防范汇率风险, 不从事投机性交易。具体业务开展必须基于对境外收付汇金额的谨慎预测, 金融衍生品业务的交割日期需与公司预测的外币收、付款时间尽可能匹配。 2. 制度保障 公司根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号—交易与关联交易》等规定, 结合实际情况, 制定了《甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司金融衍生品业务管理办法》, 明确业务审批权限、内部操作流程、风险管理和信息披露等内容。 3. 建立健全风险预警及报告机制 公司对已交易金融衍生品业务进行及时评估, 在市场波动剧烈或风险增大时, 增加报告频度, 并制定应对预案。 4. 严格操作隔离机制 公司金融衍生品业务操作环节相互独立, 人员分工明确, 严禁单人负责全部流程, 并由指定部门监督。
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况, 对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>远期外汇: 银行根据报告期期末同期限的市场当期远期价格与存量持仓锁汇价格对比分析, 出具估值报告, 提供远期外汇公允价值。</p>

涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025年4月19日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2025年5月16日

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明：

无

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

为优化公司资产结构，支持公司业务强链补链，推动公司向能源装备整体解决方案服务商转型，进一步改善上市公司经营状况，2025年4月16日，公司与中国浦发签署《股权转让意向协议》，公司拟以现金方式收购中国浦发持有的蓝亚检测100%股权及中国空分51%股权。2025年10月31日公司与中国浦发签署《股权转让意向协议》之补充协议，变更为公司拟以现金方式收购中国浦发持有的中国空分51%股权（以下简称“本次交易”）。

根据初步测算，本次交易预计构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，但不构成重组上市。本次交易构成关联交易。本次交易不涉及上市公司发行股份，不会导致上市公司控制权的变更。

自本次重大资产重组提示性公告以来，公司及相关各方积极推进本次重组的各项工作。截至报告期末，公司已聘请本次交易的中介机构，公司及各中介机构正在开展本次重大资产重组所涉及的方案论证、审计、评估、尽职调查等各项工作。

截至报告期末，公司及相关各方正有序推进本次交易涉及的审计、评估等各项工作。中国浦发所持拟转让标的股权已解除冻结，且已取得质押权人同意办理解除质押的函件。同时正与交易相关方就交易方案及交易协议的具体内容进行磋商。

独立董事意见

待相关工作完成后公司将召开独立董事专门会议、董事会、股东会审议本次交易相关事项，同时披露重组报告书（草案）、法律意见书、审计报告、评估报告等相关文件。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

2024年6月19日，公司召开2024年第二次临时股东大会，审议通过《关于拟公开挂牌出售资产的议案》，本次资产出售不会对公司经营、业务发展产生重大影响，不存在损害公司和中小股东利益的情况。本次交易采取公开挂牌方式进行，交易对方和最终交易价格存在不确定性，尚无法判断对公司当期利润或期后利润产生的影响。截至报告期末，出售资产尚未征得意向方。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海蓝滨石化设备有限责任公司	子公司	石油化工专用设备制造	29,800.00	146,012.72	90,749.80	65,207.16	3,898.77	3,807.04
机械工业兰州石油化工设备检测所有限公司	子公司	检测服务	5,000.00	13,593.99	11,679.55	4,673.29	517.92	417.53
兰州冠宇传热与节能工程技术研究有限公司	子公司	技术服务	100	3,592.71	3,453.32	305.64	145.6	137.04
上海蓝海科创检测有限公司	参股公司	技术服务	200	639.36	570.6	133.31	73.65	70
上海河图工程股份有限公司	参股公司	工程设计、承包	10,000.00	60,546.53	31,856.38	78,185.24	5,539.72	5,026.17

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

无。

(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

1. 公司所在行业运行的主要特点

一是绿色化与高端化转型思路已走深走实，成为石化装备制造行业共识。“十四五”期间，石化装备行业积极推广、应用先进环保工艺与设备，大力推行排放、噪声等达标改造，超过六成相关环节完成了技术升级，主要污染物排放总量下降40%左右；行业高端装备建设能力取得显著进展，以千万吨炼油、百万吨乙烯成套装备为代表的高端装备总体达到国际先进水平。

二是国产装备产业体系不断完善，国产化进程取得历史性成就，石化装备制造产业呈现集群化发展。“十四五”期间，石化装备产业结构持续优化，形成了涵盖“油气物探、钻井、储运、加工、检验检测”的全产业链体系，石油钻采装备、炼化装备国产化率已达90%和95%，国产装备集群建设卓有成效，一是依托油气生产企业建设形成的集聚区，如山东东营等地的油气装备产业集群；二是围绕龙头油气装备制造企业形成的集聚区，如陕西宝鸡等地的钻探类产业集群；三是地方特色产业形成的产业集群，如江苏盐城、建湖等地的石油机械装备产业集群。

三是检验检测行业竞争格局基本实现“二八效益”，特检机构公益性改革导向明确。检验检测行业市场高度分散，超过85%为规模以下小微机构，规模以上检验检测机构以约15%的数量占比，贡献了全行业超过80%的营收，“大市场、小机构”竞争格局显著，《特种设备安全与节能事业“十五五”发展规划》中明确指出，要坚持特检行业的公益属性，特别强调“破除逐利机制”，过去可能存在的、以牺牲质量为代价追求收入和利润的短期行为，可能将成为重点整治对象，“量减质升”成为不可逆的发展趋势。

四是石化装备行业标准化建设持续推动行业高质量发展。近年来，中石协、中国石油协会等国家/行业级机构持续推动石化装备行业标准化建设。一方面，统一的技术标准体系为石油石化装备研制提供了科学规范，通过制定高水平的材料性能、制造工艺、检测验收等标准，有效引导企业突破核心材料、精密加工等“卡脖子”技术，推动大型压缩机、超低温泵阀等关键装备实现自主可控。另一方面，标准化构建起产业链协同创新桥梁，通过统一规范标准，促进设计院、制造企业、用户单位形成技术闭环，加速重大装备的工程应用。

2. 公司所在行业发展趋势展望

外部环境方面，“十五五”期间，国内经济企稳向好，消费有望提升各类化学品需求，全球油价预计将在高位震荡、宏观地缘冲突等因素或将引发全球大宗化学品的供应链重构，推动部分区域产能进入复苏周期，可能利好装备业务，全球化学工业面临新一轮的结构调整和升级，全球主要化工巨头在未来一段时间的战略方向将更聚焦在生物质能、功能性材料、膜材料等高附加值领域。

行业政策方面，《石化化工行业稳增长工作方案（2025—2026年）》充分释放了提质增效和转型发展信号，总体要求中提出“以质量效益为中心”，在主要目标中突出“经济效益企稳回升”，举措中对石化化工促投资、稳运行、调结构、提效益提出了明确要求，石化行业有望走出底部低谷，开启新的景气周期。

产业周期与市场需求方面，从石化能源产业层面看，我国能源消费进入减速增长期，呈现“煤和油高位稳定、天然气增长、非化石能源大发展”的新趋势。从传统油气产业层面看，石油消费结构正由燃料型向原料型转变；天然气消费增长动能持续，仍处于黄金增长期。从新兴产业层面看，新型储能装机规模翻番，绿色氢氨醇产业加快探索；化工新材料市场需求潜力巨大，8%的增速远超传统化工材料，将为高端装备带来巨大增量市场。

绿色低碳转型方面，石化行业绿色低碳发展将倒逼制造企业节能降碳型产品研发，目前，国内多数领先厂家已效仿欧美企业，开始建设零碳工厂、绿色生产线，中国机械工业联合会预计，到“十五五”末，产品绿色化渗透率将超过60%，数智化渗透率超过50%，未来，设备自身的能效水平、全生命周期的碳足迹将成为市场竞争的重要指标，提升环保节能水平将成为企业生存的“入场券”。

技术创新与标准方面，标准化工作已成为全球化时代的“连接器”与“润滑剂”，也是我国石油石化装备从跟跑到并跑、最终实现领跑的重要技术支撑。我国主导制定的页岩气装备、深海

钻采设备等国际标准，不仅增强了国产装备的技术话语权，更助力“中国制造”走向全球高端市场，提升品牌溢价能力。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1. 核心功能

成为石油石化及新能源装备科技自立自强的市场化创新力量。

2. 总体定位

以科技创新为引领、市场需求为导向、精益制造为支撑，聚焦石油石化装备与新能源装备两大市场，拓展产品、工程和服务三类业务，打造产研融合的专精特新企业。

3. 业务定位

做精做强换热器、分离器、压力容器等传统优势产品，向高效、绿色、智能化升级。通过技术创新、工艺改进和材料升级，提升产品能效、可靠性与定制化能力，巩固在细分市场的优势地位。同时，将标准化、模块化产品作为现金流基础，支撑转型投入。传统优势产品业务为基础业务提供稳定的技术改进需求和工程化应用场景。

将资源向与国家战略高度契合、市场增长明确的新兴领域倾斜。依托公司在特种压力容器和系统集成方面的技术积累，快速推出有竞争力的产品与解决方案，抢占市场先机，形成新的增长极。新兴业务的发展将倒逼技术创新，并为工程与服务业务提供高价值的项目入口。

大力发展检验检测、EPC 工程总承包、运营维保等高附加值生产性服务业。通过补齐工程资质与高端服务能力短板。推动业务模式向“整体解决方案”转型。将服务业务打造为公司提升客户粘性、获取持续现金流、塑造品牌价值的关键。

4. 职能定位

打造赋能型总部，发挥“战略方向盘、业务加油站、经营红绿灯、创新加速器”功能。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2026 年，公司将在 2025 年扭亏为盈的阶段性成果转化为系统性能力，全力推动公司高质量发展开好局、起好步。

1. 坚持科技立本，打造好的产品

公司将立足客户需求，深耕特色“根技术”，以技术创新引领产业创新。依托公司科研平台，系统梳理产品线，形成清晰的产品谱系，明确主攻方向，集中资源对核心产品进行持续迭代优化。强化产品经理负责制，推动研发与市场需求紧密衔接。聚焦拳头产品的性能迭代与优化，持续巩固技术优势。完善科研项目考核办法，加大激励力度，激发科研人员创新活力。

2. 坚持市场拓展，培育好的客户

公司将持续聚焦核心产品、核心市场、核心客户，将有限资源投入价值高地。严格执行客户分级管理，优化客户结构。对战略级客户实行差异化服务策略，调动内外部资源共同赋能。深入客户现场，提供全生命周期超预期服务，推动好产品与好客户的良性循环。巩固“一带一路”重点区域市场，积极拓展新兴市场，积极提升海外业务占比。

3. 坚持精益管理，构建好的机制

公司将着力构建质量、成本、风险三大长效管控机制，建立全链条质量管控体系，以优异质量重塑品牌形象。贯彻成本竞争力理念，健全全面风险管理体系，牢牢守住不发生重大经营风险的底线。持续提升公司治理水平，确保信息披露合规透明。

4. 坚持组织高效，锻造好的团队

公司将持续深化“小前端、大平台”组织架构，为想干事、能干事的员工搭建更多施展才能的平台。坚持“德才兼备、以德为先”的干部标准，严格执行干部考核与调整机制。优化分类考核体系，强化考核结果刚性应用，让实干者得实惠、担当者受重用、懈怠者受警醒。加强人才引进与培养，围绕战略转型需要，引进复合型专业人才。

5. 坚持党建引领，厚植好的文化

公司将深化特色党建品牌，推动党建与业务深度融合。大力弘扬特色奋斗精神，激发全员奋斗激情。践行让员工与企业共同成长、共享成果的理念，完善员工关爱机制，增强团队凝聚力与归属感。坚守廉洁自律底线，营造风清气正的干事创业氛围。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 宏观经济与政策风险

公司下游客户主要集中在石油石化、煤化工、电力等能源化工行业，属于国民经济基础工业，其发展受宏观经济周期波动的影响较大。若未来宏观经济增速放缓或下游行业景气度下降，可能导致相关领域投资减少，进而影响公司产品的市场需求。同时，能源装备制造与国家产业政策紧密相关，若未来传统能源或新能源领域的产业政策发生较大不利调整，可能对公司的订单获取和项目执行带来不确定性。

应对措施：公司将密切关注宏观经济形势和行业政策变化，主动适应市场需求变化，持续优化产品结构和市场布局。在巩固传统能源装备优势的同时，积极拓展光热储能、节能环保等领域，降低对单一行业周期的依赖。同时，加大研发创新力度，通过技术升级和管理提升提高产品附加值，增强抗风险能力。

2. 市场竞争加剧风险

公司所处的能源化工装备行业竞争激烈，尤其在单一设备层面存在同质化竞争和价格战现象，部分竞争对手的投标价格甚至低于材料成本，挤压盈利空间。若公司不能在技术创新、产品质量、服务能力等方面持续保持竞争优势，可能导致市场份额下降或经营业绩受损。

应对措施：公司将坚定推进从“单一设备制造商”向“拥有核心设备制造能力的能源化工装备整体解决方案服务商”转型，通过补齐工艺设计和工程建设短板，构建覆盖“工艺、设备、工程、运维”的全链条服务能力。聚焦核心产品、核心市场、核心客户，持续优化客户结构，深耕战略级客户，提升高附加值业务占比，以差异化竞争塑造核心优势。

3. 产品质量与项目执行风险

公司产品具有技术密集、工艺要求高、安全生产要求严格的特点。若在产品制造、项目交付过程中出现质量问题，可能导致客户索赔、项目延期、成本增加，甚至损害公司品牌信誉和行业地位。

应对措施：公司将持续深化质量精益管理，建立从事前预防、事中监督到事后复盘问责的全链条质量管控体系，明确责任主体，确保责任到人。强化全员质量意识，贯彻“质量是市场、质量是安全、质量是生命”的理念，严格执行工艺标准和检验流程，提升无损检测一次合格率，以优异质量重塑品牌形象。

4. 海外市场经营风险

海外市场面临地缘政治风险、汇率波动风险、国际贸易政策变化以及不同国家法律法规差异等不确定性，可能对海外项目执行和收益带来影响。

应对措施：公司将加强对海外目标市场的政治、经济、法律环境研究，建立风险预警机制。在项目执行中强化合同管理和汇率风险管理，通过属地化运营和风险分散策略保障海外业务稳健发展。

5. 技术创新与人才流失风险

科技创新是公司高质量发展的核心动力，但研发投入具有周期长、不确定性高的特点。若技术研发方向偏离市场需求，或核心产品迭代滞后于竞争对手，可能削弱公司技术领先优势。同时，高端技术人才和关键管理人才的流失也可能影响公司创新能力和运营效率。

应对措施：公司将系统梳理产品线，聚焦“换热、传质、分离”特色根技术，集中资源推动核心产品迭代升级。完善科研项目激励政策，有序提高科研人员薪酬待遇，激发创新活力。坚持“以奋斗者为本”，优化考核激励机制，增强人才凝聚力和归属感。

6. 财务风险

尽管2025年公司实现扭亏为盈，但应收账款回收、存货周转、资产负债结构等仍存在一定压力。若两金管控不力，或新业务拓展带来资金需求增加，可能影响公司现金流稳定和财务安全。

应对措施：公司将持续强化两金管理，通过分类管控、月度复盘、绩效考核等手段深化全员两金管控意识，加快资金回笼。加强全面预算管理和成本管理，提升资金使用效率。优化融资结构，合理控制负债规模，保障公司发展资金需求的同时守住财务安全底线。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规和规范性文件的规定及要求，不断完善公司法人治理结构和公司各项内部控制制度，建立严格有效的内部控制和风险控制体系，全面提升公司经营管理和风险防范能力。公司股东会、董事会及经营层之间按各自的议事规则及工作制度所赋予的职责，各尽其责、恪尽职守、规范运作。报告期内，公司治理符合《公司法》及中国证监会相关规定的要求，不存在实质性差异。

1.关于股东与股东会：公司根据《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》以及公司《股东会议事规则》的要求，在报告期内，股东会的召集、召开、表决、决议及披露均符合法律法规及规范性文件的有关规定；公司股东会采用现场投票与网络投票相结合的方式，切实保障股东特别是中小股东的合法权益；股东会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决单独计票并及时公布结果。公司邀请律师出席股东会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，并出具法律意见书，保证了股东会的合法有效。

2.关于董事和董事会：公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，认真出席董事会会议。公司董事会下设审计委员会、战略与可持续发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，其成员组成合理，除战略与可持续发展委员会外其他委员会中独立董事占比均超过1/2。专门委员会设立以来，均严格按照相应工作条例开展工作，已在公司的经营管理中充分发挥了其专业性作用。每位独立董事均认真负责、勤勉诚信地履行各自的职责，独立董事在内部控制规范的过程中提出了宝贵的意见与建议。

3.公司独立性情况：公司控股股东的行为规范，没有超越股东会、董事会直接或间接干预公司的决策及经营活动，没有损害公司和其他股东的合法权益。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到了独立。公司控股股东不存在违规占用资金的情况。

4.关于绩效评价和激励约束机制：公司建立了公正、透明的高级管理人员的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。

5.关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规及公司章程的相关要求，真实、准确、完整、及时地通过《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站等披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，切实履行上市公司信息披露的义务，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和投资者、尤其是中小股东的合法权益。

6.关于投资者关系及相关利益者：公司根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、上海证券交易所《上市公司自律监管指引第1号——规范运作》的有关要求，召开业绩说明会、积极接待投资者，进一步加强了投资者对公司的了解和认同，促进了公司与投资者之间的良性互动，有利于切实保护投资者利益。公司能够充分尊重和维员工、供应商、客户等利益相关者合法权益，在经济交往中做到互惠互利，以推动公司持续、健康发展。

7.关于内部控制制度的建立健全：公司严格按照监管要求不断完善内部控制制度，强化内控规范的执行和落实，在强化日常监督和专项检查的基础上，对公司的关键业务流程、关键控制环节内部控制的有效性进行了自我检查与评价。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

三、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
王健	董事长	男	50	2024-02-28	2027-02-27	0	0	0	-	0	是
汪冰	董事	男	55	2025-09-12	2027-02-27	0	0	0	-	0	是
张尚文	董事、副总经理	男	52	2024-02-28	2027-02-27	0	0	0	-	70.98	否
杨勇	董事	男	44	2024-02-28	2027-02-27	0	0	0	-	0	是
郑中	董事	男	51	2024-02-28	2027-02-27	0	0	0	-	0	是
丁杨惠勤	董事	男	39	2024-02-28	2027-02-27	0	0	0	-	0	是
汪金贵	董事	男	46	2024-02-28	2025-08-25	0	0	0	-	0	是
孙延生	独立董事	男	62	2020-12-08	2027-02-27	0	0	0	-	12	否
周邵萍	独立董事	女	59	2020-12-08	2027-02-27	0	0	0	-	12	否
张正勇	独立董事	男	42	2024-02-28	2027-02-27	0	0	0	-	12	否
王发亮	董事会秘书、财务负责人	男	54	2024-02-28	2027-02-27	0	0	0	-	85.31	否
王海波	副总经理	男	54	2025-02-20	2027-02-27	0	0	0	-	83.26	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	275.55	/

姓名	主要工作经历
王健	曾任中设江苏机械设备进出口公司财务处核算，机电公司财务部副经理、经理、财务总监，苏美达集团团委书记、资产财务部副总经理、办公室主任、资产财务部总经理，能源公司党总支书记、董事长、总经理。现任苏美达股份有限公司党委副书记、总经理，江苏苏美达资本控股有限公司董事，国机财务有限责任公司董事。公司董事、党委书记、董事长。
汪冰	历任中国机械工业集团有限公司资本运营部（战略发展部）主管；国机（北京）投资基金管理有限责任公司董事、总经理；国机融资租

	赁（天津）有限公司董事长；国机资本控股有限公司战略投资部部长、风险管理部（审计部）部长、首席合规官、总经理助理；国机资产管理有限公司总经理助理；国机集团产业投资(北京)有限公司总经理助理；现任国机集团产业投资（北京）有限公司党委委员、副总经理。公司董事。
张尚文	历任兰州石油机械研究所海洋工程部副主任，公司海洋装备研究部副部长、海洋装备研究部部长、副总经理、董事。现任公司董事、副总经理。
杨勇	历任南京航空航天大学外国语学院团委书记、学生处事务科科长，江苏苏美达集团有限公司团委书记、办公室主任助理、董事会办公室副主任，苏美达股份有限公司董事会办公室副主任、董事会办公室副主任（主持工作）、行政部（安全生产部）总经理。现任苏美达股份有限公司办公室（董事会办公室）主任、中国浦发机械工业股份有限公司党委书记、董事长、上海吉润置业有限公司董事长，公司董事。
郑中	历任江苏苏美达集团有限公司资产财务部财务经理、总经理助理，江苏苏美达轻纺国际贸易有限公司财务总监，苏美达船舶有限公司财务总监，江苏美达资产管理有限公司财务总监，苏美达股份有限公司经营管理部副总经理（主持工作）。现任苏美达股份有限公司经营管理部总经理、信息管理部总经理，公司董事。
丁杨惠勤	历任江苏苏美达成套设备工程有限公司国际工程事业一部总经理助理、副总经理，上海聚友化工有限公司副总经理，江苏苏美达成套设备工程有限公司总经理助理。现任江苏苏美达成套设备工程有限公司副总经理兼上海聚友化工有限公司董事长、总经理，公司总经理助理、董事。。
汪金贵	历任中国联合工程有限公司资产财务部副部长职务。现任中国联合工程有限公司资产财务部部长、国机财务有限责任公司监事。
孙延生	历任内蒙古呼伦贝尔盟司法处机关干部，山东省威海市司法局机关干部，山东省威海市明威律师事务所律师，北京市中银律师事务所律师，北京市天银律师事务所创始合伙人、律师，中国证监会规划委员会专职委员、研究员，北京诚投资管理咨询中心有限合伙人，国家中小企业发展基金投资决策委员会委员，江苏中信博新能源科技股份有限公司独立董事，新华都特种电气股份有限公司独立董事。现任牡丹江恒丰纸业股份有限公司独立董事，北京中航科电测控技术股份有限公司独立董事，公司独立董事。
周邵萍	历任华东理工大学机械工程系教师、讲师，华东理工大学机械工程学院讲师、副教授、副书记、副主任、院长助理、副院长，华东理工大学机械与动力工程学院副教授、学院党委书记。现任华东理工大学机械与动力工程学院教授、中核苏阀科技实业股份有限公司独立董事，公司独立董事。
张正勇	历任南京财经大学会计学院讲师、副教授、硕导、学科建设办副主任、会计学系主任。现任南京财经大学会计学院副院长、教授、博导，江苏现代财税治理协同创新中心办公室主任，江苏东交智控股份有限公司独立董事、金财互联控股股份有限公司独立董事，公司独立董事。
王发亮	历任洛阳轴研科技股份有限公司财务部副部长、洛阳轴研科技股份有限公司经营规划部部长兼财务部副部长、洛阳轴研科技股份有限公司财务副总监兼经营规划部部长，公司财务总监。现任公司财务负责人兼董事会秘书。
王海波	历任兰石所沙漠公司助理工程师、中试厂检验科科长、蓝科公司工程师、设计开发部部长，蓝科高新经营部副部长、经营部部长、换热装备研究部部长、总经理助理兼经营部部长、总经理助理兼产品开发事业部总经理，公司监事，现任公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王健	苏美达股份有限公司	党委副书记、总经理	2025年4月	至今
汪冰	国机资产管理有限公司	副总经理	2025年7月	至今
杨勇	苏美达股份有限公司	办公室(董事会办公室)主任	2023年4月	至今
郑中	苏美达股份有限公司	经营管理部总经理、信息管理部总经理	2023年1月	至今
汪金贵	中国联合工程有限公司	资产财务部部长	2022年9月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王健	江苏苏美达资本控股有限公司	董事	2022年1月	至今
	国机财务有限责任公司	董事	2021年3月	至今
汪冰	国机集团产业投资(北京)有限公司	党委委员、副总经理	2025年6月	至今
	国机资本控股有限公司	副总经理	2025年8月	至今
	国机(北京)投资基金管理有限责任公司	董事、总经理	2024年11月	
	国机(北京)投资基金管理有限责任公司	董事长	2026年3月	至今
	北京兰云科技有限公司	董事	2017年12月	2026年1月
	国机智能科技有限公司	董事	2020年9月	至今
	中国电器科学研究院股份有限公司	董事	2020年9月	至今
	中国机械国际合作股份有限公司	董事	2020年9月	至今
	国机智造(南京)科创投资基金(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2025年10月	至今
	国机(苏州)先进装备与产业基础投资基金(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2026年3月	至今
张尚文	上海河图工程股份有限公司	董事	2024年4月	至今
	苏美达船舶有限公司	董事	2024年11月	至今
杨勇	中国浦发机械工业股份有限公司	党委书记、董事长	2025年6月	至今

	上海吉润置业有限公司	董事长	2024年11月	至今
丁杨惠勤	上海聚友化工有限公司	董事长兼总经理	2021年3月	至今
	江苏苏美达成套设备工程有限公司	副总经理	2022年1月	至今
孙延生	牡丹江恒丰纸业股份有限公司	独立董事	2021年5月	至今
	北京中航科电测控技术股份有限公司	独立董事	2022年1月	至今
周邵萍	华东理工大学	教授	2009年7月	至今
	中核苏阀科技实业股份有限公司	独立董事	2025年4月	至今
张正勇	南京财经大学	会计师学院副院长、教授	2021年4月	至今
	江苏现代财税治理协同创新中心	办公室主任	2023年1月	至今
	金财互联股份有限公司	独立董事	2023年1月	至今
	江苏东交智控股份有限公司	独立董事	2021年10月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事、高级管理人员年度报酬经董事会薪酬与考核委员会审核后提交公司董事会审议，其中高级管理人员报酬经董事会审议批准，董事报酬经董事会审议通过后提交股东会审议批准。
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、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	公司董事、高级管理人员薪酬情况与在公司实际领取的薪酬一致，薪酬发放符合公司薪酬体系的规定，不存在违反公司薪酬管理制度以及和管理制度不一致的情况。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	公司独立董事的津贴标准由公司董事会薪酬与考核委员会、董事会拟定，经股东会表决通过。公司外部董事报酬根据国资委、上级主管单位及公司相关规定及履职情况确定；公司内部董事报酬根据所任职岗位确定，公司不再另行支付任期内担任董事的报酬；公司高级管理人员报酬根据其任职岗位，在考核企业经营业绩及高管人员责权利落实的基础上确定。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	参阅本节“三、董事和高级管理人员的情况”中的“（一）现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	275.55万元
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；公司非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管	不适用

理人员实际获得薪酬的止付追索情况	
------------------	--

(四) 公司董事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
汪金贵	董事	离任	个人原因
汪冰	董事	选举	
王海波	副总经理	聘任	

(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

四、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东会的情况**

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	出席股东会的次数
王健	否	6	6	3	0	0	否	3
汪冰	否	2	2	1	0	0	否	1
张尚文	否	6	6	3	0	0	否	3
杨勇	否	6	6	3	0	0	否	3
郑中	否	6	6	3	0	0	否	3
丁杨惠勤	否	6	6	3	0	0	否	3
汪金贵	否	3	3	2	0	0	否	1
孙延生	是	6	6	3	0	0	否	3
周邵萍	是	6	6	3	0	0	否	3
张正勇	是	6	6	3	0	0	否	3

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	6
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(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

五、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	张正勇、孙延生、周邵萍
提名委员会	周邵萍、王健、张尚文、孙延生、张正勇
薪酬与考核委员会	孙延生、王健、周邵萍、张正勇、汪冰
战略与可持续发展委员会	王健、孙延生、郑中、杨勇、丁杨惠勤

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-01-07	与外部审计机构讨论沟通审计范围、计划、方法、人员安排、关键审计事项、审计收费、独立性声明等。与会计师事务所协商确定本年度财务报告审计工作时间安排，包括监盘、审计报告签署、董事会召开及年报披露时间。	公司要加强财务管理、提高资金利用效率。	无
2025-04-17	审议《关于2024年度董事会审计委员会履职报告的议案》、《关于2024年度内部控制评价报告的议案》、《关于2024年度内部控制审计报告的议案》、《关于2024年度财务决算报告的议案》、《关于2024年年度报告及其摘要的议案》、《关于2024年度资产计提减值准备及核销的议案》、《关于2024年度会计师事务所的履职情况评估报告的议案》、《关于董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》、《关于2025年第一季度报告的议案》、《关于修订<审计委员会工作细则>的议案》10项议案。	参会委员一致同意通过本次本次会议的所有议案，并提交公司董事会审议。	无
2025-08-25	审议《2025年半年度报告及摘要》1项议案。	参会委员一致同意通过本次本次会议的所有议案，并提交公司董事会审议。	无
2025-10-21	审议《2025年三季度报告的议案》、《关于变更会计师事务所的议案》2项议案。	参会委员一致同意通过本次本次会议的所有议案，并提交公司董事会审议。同意年审会计师事务所选聘文件。	无
2025-11-20	与外部审计机构沟通2025年度审计时间安排、关键审计事项，与公司内部审计机构沟通内部审计工作。	要收入确认需加强函证与审计程序，重点关注跨期收入；人员结构调整与费用变化的合理性需结合近两年组织架构	无

		与战略变化综合分析； 关注毛利率变化情况。	
--	--	--------------------------	--

(三) 报告期内提名委员会召开2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
2025-02-19	审议《关于聘任公司副总经理的议案》	参会委员一致同意通过本次 会议的所有议案，并提交公司董 事会审议。	无
2025-08-25	审议《关于公司董事辞任暨提名非 独立董事候选人的议案》	参会委员一致同意通过本次 会议的所有议案，并提交公司董 事会审议。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-04-17	审议《关于公司2025年度董事薪 酬方案的议案》、《关于公司2025 年度高级管理人员薪酬方案的议 案》2项议案。	参会委员一致同意通过本次 会议的所有议案，并提交公司董 事会审议。	无

(五) 报告期内战略与可持续发展委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-04-17	审议《关于公司2024年度可持 续发展报告的议案》	参会委员一致同意通过本次 会议的所有议案，并提交公司董 事会审议。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

六、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、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	410
主要子公司在职员工的数量	590
在职员工的数量合计	1000
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数

生产人员	553
销售人员	127
技术人员	216
财务人员	13
行政人员	91
合计	1,000
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	108
本科	299
大专及以下	593
合计	1000

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

1.公司根据国家制定的相关政策条例，合法合理地制定企业薪酬管理办法，务求企业内部的薪酬分配符合公平、公正的原则。

2.公司管理层成员的薪酬分配按照《高级管理人员薪酬管理办法》的要求，实行年度考核薪酬制，管理办法每年定期回顾并更新，管理层成员的收入与企业的整体效益挂钩，提高管理积极性。

3.专业技能人员的薪酬分配根据薪酬管理办法的要求，与岗位职责范围内的业绩考核目标完成度等关键考核数据挂钩，实现个人薪酬与岗位价值和个人绩效激励相匹配，使得为企业做出贡献的员工的收益得到保证。

4.公司建立了民主、公平的绩效评估体系，定期考核员工绩效，以帮助员工充分了解岗位职责与工作目标。基于考核评估结果，公司对员工的绩效进行调整。管理者定期回顾员工绩效完成情况，并进行绩效面谈沟通。公司人力资源部也会参与到员工的绩效考评过程中，以确保员工得到公平对待。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

1.公司重视员工知识和能力的发展，建立完善的员工培训体系，为公司打造专业化团队奠定坚实的基础。公司培训坚持专业培养和综合培养同步，持续深度推进职业发展双通道，通过完善的人才培养机制及梯度化开发计划，建立内部人才梯队。

2.公司每年举办各类专业课程培训，定期组织培训活动，在公司内部形成开放共享的学习氛围。

3.根据公司的发展需求及不同部门业务情况，公司统一对业务及职能部门分别安排员工参与针对性的培训。培训采用线上培训和线下培训形式。2025年教育培训课程主要分为：党性教育培训、管理能力提升培训、专业技术能力提升培训、岗位任职资格取证培训、职工安全和职业健康教育、新员工入职培训六大类，共278项，培训完成率121.93%，各类培训全面覆盖公司领导、管理人员、专业技术人员、一线工人、后勤服务人员及外来施工人员等各类人员，共计2000余人参加培训，累计培训12180人次，累计培训5715课时。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	全年
劳务外包支付的报酬总额（万元）	2,535.55

八、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

公司实行持续、稳定的利润分配政策，重视对投资者的合理回报并兼顾公司的可持续发展，结合公司的盈利情况和未来发展战略的实际需要，建立对投资者持续、稳定的回报机制。《公司章程》明确规定了利润分配的决策程序和机制、利润分配原则、现金分红的条件和比例等，充分保护股东特别是中小投资者的合法权益。截至2025年12月31日，因公司可分配利润为负值，根据《公司法》和《公司章程》的规定，董事会建议公司2025年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。本次利润分配预案尚需提交股东会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

(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

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(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

对高级管理人员的考核遵循业绩导向原则，坚持物质激励与精神激励相结合、短期激励与任期激励相结合，强化“奋斗者为本、高绩效导向”，建立与经营业绩强关联的激励和约束机制，按照权责利相统一的要求，建立健全考核评价体系，激发高级管理人员创新活力和创业动力。

十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 不适用

报告期内，公司严格依照《证券法》《公司法》《公司章程》等法律法规要求，并结合行业特征及企业经营实际，研究制定一套具有标准化、科学性、规范化的内部控制及风险管理体系，通过确定风险管理目标，明晰风险管理范围和内容，确定公司风险管理战略及风险管理文化，识别公司层面重大、重要风险，制定相应的风险管理策略，使得管理层能够有效地应对不确定性以及由此带来的风险和机会，从而提高公司创造价值的的能力，并增强公司风险防范能力，为公司持续、健康、科学发展提供合理保障。

公司不断对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

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

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十一、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 不适用

公司依据《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定，通过经营计划管理、预算管理、子公司经营班子指派及组织绩效考核管理等方式对各子公司经营管理进行整体管控。报告期内，公司在子公司管控方面不存在重大缺陷，对子公司的内部控制已得到有效执行。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十二、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 不适用

公司本年度内部控制体系总体运行有效，不存在财务报告及非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《2025年度内部控制审计报告》（标准无保留意见），认为公司在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司治理现状与中国证监会有关上市公司治理的相关规定不存在重大差异。公司将按照法律法规的规定及监管部门的要求，进一步提升公司治理水平、完善公司治理架构，不断提高上市公司质量。

十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十五、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司已单独编制并披露《2025年度可持续发展报告》，具体请见公司于2026年4月14日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《2025年度可持续发展报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	14.28	
其中：资金（万元）	4.28	国机集团爱心基金捐款
物资折款（万元）	10	金山区吕巷镇新年募捐
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用

1. 2025年公司组织员工向国机集团爱心基金会捐款4.284万元。全部捐赠至国机集团爱心基金会，专项用于帮扶集团内部职工大病救助、职工子女助学助困、困难职工定向帮扶等。

2. 2025年公司向上海市金山区吕巷镇人民政府捐赠人民币10万元，专项用于支持当地基础设施建设、民生改善及特色产业发展。此次捐赠将聚焦民生需求，赋能乡村振兴，支持乡村道路修缮、公共设施升级及农产品深加工项目，助力提升镇域基础设施水平。公司荣获当地政府授予的“博爱之星”荣誉称号。

十六、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	20	
其中：资金（万元）	8	举办“抵制高额彩礼·倡导文明婚俗”主题宣传活动
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	2050	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费扶贫	12万元采购特色农副产品

具体说明

适用 不适用

1. 2025年，公司相关领导赴定点帮扶县参加“抵制高额彩礼·倡导文明婚俗”主题宣传活动。活动通过经典秦腔选段、原创情景剧、音乐快板、主题歌舞等多元艺术形式，引导青年群体树立“爱情高于物质、文明取代陈规”的正确婚恋观、生育观、家庭观，激发群众对移风易俗的认同感，为推动全省农村高额彩礼问题综合治理注入青春动能，并投入帮扶资金8万元。

2. 2025年，公司采取特色农副产品进职工食堂举措，投入12万元采购大米、花生油、黑木耳等农副产品，有效带动脱贫地区农产品销售，为消费扶贫与乡村振兴的有效衔接提供重要支撑。

十七、其他

适用 不适用

第五节 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	资产注入	国机集团	因蓝科高新注册资本由 1068 万元增加至 6500 万元过程中的不规范行为给发行人造成损失的，由国机集团承担相应责任。	2010 年 6 月 2 日	否	无限期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	国机集团	国机集团及国机集团下属控股子公司目前没有直接或间接的从事任何与蓝科高新实际从事业务存在竞争的业务或活动。自本承诺函签署之日起，国机集团及国机集团下属控股子公司将不会直接或间接的以任何形式（包括但不限于独自经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益）从事与蓝科高新的业务有竞争或可能造成竞争的业务或活动。	2010 年 6 月 2 日	否	无限期	是	不适用	不适用
	其他	国机集团	保证不利用控股股东的地位和优势且不得以任何形式占用或挪用股份公司的募集资金，以及利用募集资金或募投项目获取不正当利益。	2011 年 2 月 23 日	否	无限期	是	不适用	不适用
	其他	国机集团	因职工股清理行为产生纠纷给蓝科高新造成损失的，由国机集团承担相应责任。	2010 年 6 月 2 日	否	无限期	是	不适用	不适用
其他对公司中小股东所	分红	公司	1.按照公司法和公司章程规定弥补亏损、提取各项公积金后，公司当年可供分配利润为正数，且现金能够满足持续经营发展的条件下，公司应当采取现金方式分配利润。在符合上述条件下，公司连续三年以现金方式累计分配的利润原则上不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%，每年具体的现金分红比例由董事会根据公司实际情况提出，提交股东大会	2011 年 6 月 22 日	否	无限期	是	不适用	不适用

作承诺			会表决。2.按照公司法和公司章程规定弥补亏损、提取各项公积金后，公司当年可供分配为正数，在保持股本规模、股票价格和经营业绩相互匹配的条件下，董事会可以提出股票股利分配方案，提交股东大会表决。每次分配股票股利时，每10股股票分得的股票股利应不少于1股。在符合以上条件下，公司可以同时进行现金和股票分红；但公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。						
	解决关联交易	国机集团	1、将采取措施尽量避免与蓝科高新发生关联交易。对于无法避免的关联交易，对于无法避免的任何业务往来或交易均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按照规定履行相关决策程序和信息披露义务；2、按相关规定履行必要的关联董事、关联股东回避表决等义务，遵守批准关联交易的法定程序和信息披露义务；3、保证不通过关联交易损害蓝科高新及蓝科高新其他股东的合法权益；4、双方就相互间关联事务及交易所作出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易；5、本公司并代表蓝科高新及其下属子公司外的本公司控制的其他企业在此承诺并保证，若违反上述承诺，本公司将承担由此引起的一切法律责任和后果，并对相关各方造成的损失予以赔偿和承担。	2013年5月28日	否	无限期	是	不适用	不适用
与收购相关的承诺	其他	苏美达	苏美达在业务，资产，人员，财务，机构等方面与蓝科高新保持相互独立，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用控股股东地位干扰蓝科高新的经营决策，违反蓝科高新规范运作程序，违规干预蓝科高新经营决策，损害蓝科高新和其他股东的合法权益。本承诺人及控制的其他下属企业保证不以任何方式占用蓝科高新及其控制的下属企业的资金。 苏美达因违反本承诺而致使本次交易完成后的上市公司及其他股东遭受损失，本公司将承担相应的赔偿责任。	2026年3月23日	否	无限期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	苏美达	苏美达作为收购方，为避免与蓝科高新的同业竞争，承诺：1.苏美达及其控制的其他企业均未以任何方式直接或间接从事与上市公司及其子公司主营业务构成竞争关系的业务。2.苏美达及其控制的其他企业将不以任何方式直接或间接从事与上市公司及其子公司主营业务构成竞争关系的业务。3.苏美达及其控制的其他企业从事的主营业务与上市	2026年3月23日	否	无限期	是	不适用	不适用

		公司及其子公司拓展后的业务产生竞争，则本公司及本公司控制的其他企业将采取包括但不限于停止经营相竞争的业务，或者将相竞争的业务纳入到上市公司或其子公司经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方等方式避免同业竞争。4.如因苏美达及其控制的其他企业违反上述承诺给上市公司或其子公司造成经济损失的，苏美达及其控制的其他企业将赔偿相应的经济损失。						
解决关联交易	苏美达	苏美达作为收购方，为减少和规范与蓝科高新的同业竞争，承诺：1. 苏美达及其控制的除上市公司以外的其他企业与上市公司之间将尽量避免新增非必要的关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律，法规，规章等规范性文件的规定履行交易批准程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。2.苏美达承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。继续严格按照有关法律法规，规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东会对有关涉及本公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。3. 苏美达因违反本承诺而致使本次交易完成后的上市公司及其他股东遭受损失，苏美达将承担相应的赔偿责任。	2026年3月23日	否	无限期	是	不适用	不适用
股份限售	苏美达	苏美达作为收购方，就股份锁定期事项承诺：1. 自该等股份于中国证券登记结算有限责任公司登记至本公司名下之日起24个月内，不得转让。2. 因蓝科高新实施送红股，转增股本等原因导致本公司增持的股份，亦应遵守前款关于锁定期的约定。3. 若前款锁定期限与证券监管机构的最新监管要求不一致，苏美达将根据证券监管机构的最新监管意见进行相应调整。4. 锁定期届满后，苏美达取得的蓝科高新股份的转让和交易依照届时有效的法律，法规，以及上海证券交易所，中国证券监督管理委员会的规定和规则办理。	2026年3月23日	是	24个月	是	不适用	不适用
其他	国机集团	国机集团未来12个月内无继续增持或处置上市公司股份的计划。	2026年3月23日	是	12个月	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) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000.00	600,000.00
境内会计师事务所审计年限	3 年	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	周伟、周浩	陈柏林、李维
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	周伟（3 年）、周浩（3 年）	陈柏林（1 年）、李维（1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	250,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》，经公司审计委员会审核通过，公司第六届董事会第十一次会议于 2025 年 10 月 21 日审议通过、2025 年第二次临时股东会于 2025 年 11 月 20 日审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年年度报告审计机构（含内控审计）。

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、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

事项概述	查询索引
2025年4月17日，公司召开的第六届董事会第八次会议审议通过，并经2025年5月15日，召开的2024年年度股东大会审议通过《关于2024年度日常关联交易执行情况及预计2025年度日常关联交易的议案》。公司与上海可图工程股份有限公司2025年预计关联交易采购业务500万元，销售业务2000万元。	详见公司2025年4月19日发布的《关于2024年度日常关联交易执行情况及预计2025年度日常关联交易的公告》（2025-008）和2025年5月16日发布的《2024年年度股东大会决议公告》（2025-020），上述公告发布在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），并刊登在当日的上海证券报上
2025年6月25日，公司召开的第六届董事会第九次会议审议通过《关于增加日常关联交易额度的议案》。公司与上海可图工程股份有限公司2025年预计关联交易增加销售业务3500万元。	详见公司2025年6月26日发布的《关于增加日常关联交易额度的公告》（2025-024）

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

事项概况	查询索引
2025年4月17日，公司召开的第六届董事会第八次会议审议通过，并经2025年5月15日，召开的2024年年度股东大会审议通过《关于2024年度日常关联交易执行情况及预计2025年度日常关联交易的议案》。	详见公司2025年4月19日发布的《关于2024年度日常关联交易执行情况及预计2025年度日常关联交易的公告》（2025-008）和2025年5月16日发布的《2024年年度股东大会决议公告》（2025-020）。
2025年4月17日，公司召开的第六届董事会第八次会议审议通过，并经2025年5月15日，召开的2024年年度股东大会审议通过《关于开展应收账款保理业务暨关联交易的议案》。	详见公司2025年4月19日发布的《关于开展应收账款保理业务暨关联交易的公告》（2025-015）和2025年5月16日发布的《2024年年度股东大会决议公告》（2025-020）。

公司与股东单位——中国机械工业集团有限公司及其他控股子公司在销售设备、提供劳务方面的交易额约30,000万元，在采购商品、接受劳务方面的交易额约10,000万元。报告期在销售商品、提供劳务方面，实际发生交易金额为9,110.62万元；实际发生采购材料交易金额为744.99万元。

2025年公司与国机保理开展应收账款债权无追索权保理业务，累计发生金额75万元，余额0万元。

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

事项概述	查询索引
为夯实公司产品、工程和服务业务三大支柱业务，增强公司在检验检测服务和特色工程承包领域的管理能力与人才团队水平，强化业务获取和经营管理能力，提高公司质量。2025年4月16日，公司与中国浦发签署《意向协议》，公司拟以现金方式收购中国浦发持有的蓝亚检测100%股权及中国空分51%股权，资金来源主要为自有或自筹资金。2025年10月31日，公司与中国浦发签署《<意向协议>之补充协议》，公司拟以现金方式收购中国浦发持有的中国空分51%股权，资金来源主要为自有或自筹资金。	详见上交所网站（www.sse.com.cn）《关于筹划重大资产购买暨关联交易的提示性公告》（公告编号：2025-005）、《关于变更筹划重大资产购买暨关联交易的提示性公告》（公告编号：2025-044）及相关公告。

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

事项概况	查询索引
2025年4月17日，公司召开的第六届董事会第八次会议审议通过，并经2025年5月15日，召开的2024年年度股东大会审议通过《关于2024年度日常关联交易执行情况及预计2025年度日常关联交易的议案》。	详见公司2025年4月19日发布的《关于2024年度日常关联交易执行情况及预计2025年度日常关联交易的公告》（2025-008）和2025年5月16日发布的《2024年年度股东大会决议公告》（2025-020），上述公告发布在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），并刊登在当日的上海证券报上
2025年6月25日，公司召开的第六届董事会第九次会议审议通过《关于增加日常关联交易额度的议案》。	详见公司2025年6月26日发布的《关于增加日常关联交易额度的议案》（2025-024）
2025年4月17日，公司召开的第六届董事会第八次会议审议通过，并经2025年5月15日，召开的2024年年度股东大会审议通过《关于开展应收账款保理业务暨关联交易的议案》。	详见公司2025年4月19日发布的《关于开展应收账款保理业务暨关联交易的公告》（2025-015）和2025年5月16日发布的《2024年年度股东大会决议公告》（2025-020）。

具体详见“第八节 财务报告”之“十四、关联方及关联交易”之6、应收、应付关联方等未结算项目情况。

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

事项概况	查询索引
2024年5月,公司2023年年度股东大会审议通过了《关于与国机财务有限责任公司续签<金融服务协议>暨关联交易的议案》。	详见公司2024年4月27日,发布的《关于与国机财务有限责任公司续签<金融服务协议>暨关联交易的公告》(2024-035)。

截至2025年12月31日,公司在国机财务有限责任公司贷款余额为8,014.46万元,存款余额21,198.18万元,存款利息17.26万元。

1、存款业务

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
国机财务有限责任公司	同一最终控制方	50,000.00	0.05%-1.15%	17,208.51	191,916.56	187,926.89	21,198.18
合计	/	/	/	17,208.51	191,916.56	187,926.89	21,198.18

2、贷款业务

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
国机财务有限责任公司	同一最终控制方	50,000.00	2.2%-3.1%	13,011.46	16,354.86	21,351.85	8,014.46
合计	/	/	/	13,011.46	16,354.86	21,351.85	8,014.46

3、授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
国机财务有限责任公司	同一最终控制方	授信	50,000.00	14,629.10

4、其他说明

□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

单位：万元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中国机械工业集团有限公司	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司	公司受托管理关联方资产	16,532.83	2025年10月1日	2028年12月31日	2.5	协议定价	无重大影响	是	集团兄弟公司

托管情况说明

为促进业务协同、发挥各方优势，加强渠道与业务布局，公司实际控制人国机集团将其全资子公司兰石所的日常经营管理权委托公司管理。本次受托管理资产事项未导致公司合并报表范围发生变化，也未导致主营业务、资产、收入发生重大变化，本次交易构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

本次关联交易由公司第六届董事会第九次会议于2025年6月25日审议通过，关联董事回避表决。公司独立董事对上述关联交易事项发表了独立意见。具体详见上交所网站(www.sse.com.cn)《关于受托管理关联方资产暨关联交易的公告》(公告编号：2025-025)。

2025年实际托管收益为2.5万元。

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														
报告期内对子公司担保发生额合计										7,019.01				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										7,019.01				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										7,019.01				
担保总额占公司净资产的比例(%)										5.42				
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														

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

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(三) 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

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

第六节 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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

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) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	24,783
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	24,081
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
------------------------------	---

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东性 质
					股份状 态	数量	
国机资产管理有 限公司		78,130,744	22.04	0	无	0	国有法 人
中国机械工业集 团有限公司		26,715,356	7.54	0	无	0	国有法 人
苏美达股份有限 公司		17,000,000	4.80	0	无	0	国有法 人
华夏基金管理有 限公司－社保基 金四二二组合	7,638,700	7,638,700	2.15	0	无	0	其他
中国能源工程集 团有限公司	-5,810,204	7,383,946	2.08	0	冻结	7,383,946	境内非 国有法 人
中国工程与农业 机械进出口有限 公司		5,328,000	1.50	0	无	0	国有法 人
中国联合工程有 限公司		5,200,000	1.47	0	无	0	国有法 人
中国银行股份有 限公司－华夏行 业景气混合型证 券投资基金	4,587,700	4,587,700	1.29	0	无	0	其他
中信证券股份有 限公司客户信用 交易担保证券账 户	3,023,824	3,023,824	0.85	0	无	0	其他
梁晓宇	511,400	2,791,400	0.79	0	无	0	境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
国机资产管理有限公司			78,130,744	人民币普通股	78,130,744		
中国机械工业集团有限公司			26,715,356	人民币普通股	26,715,356		
苏美达股份有限公司			17,000,000	人民币普通股	17,000,000		
华夏基金管理有限公司－社 保基金四二二组合			7,638,700	人民币普通股	7,638,700		
中国能源工程集团有限公司			7,383,946	人民币普通股	7,383,946		
中国工程与农业机械进出口 有限公司			5,328,000	人民币普通股	5,328,000		
中国联合工程有限公司			5,200,000	人民币普通股	5,200,000		

中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	4,587,700	人民币普通股	4,587,700
中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	3,023,824	人民币普通股	3,023,824
梁晓宇	2,791,400	人民币普通股	2,791,400
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	<p>2020年8月28日，中国能源与中国浦发签订《表决权委托协议》，中国能源将其持有全部蓝科高新股份对应的表决权等权利委托给中国浦发行使，表决权委托事项完成后，中国浦发成为公司控股股东，国机集团仍为上市公司实际控制人。</p> <p>2026年3月11日，中国能源与中国浦发签署了《关于甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司之表决权委托协议之解除协议》，表决权委托随之解除。</p> <p>2023年10月25日，国机资产与中国浦发签订《表决权委托协议》，国机资产将其持有的全部蓝科高新股份对应的表决权等权利委托给中国浦发行使，该表决权委托事项完成后，未导致公司控股股东及实际控制人发生变化。</p> <p>2025年4月16日，国机资产与中国浦发签署附条件生效的《〈表决权委托协议〉之解除协议》，2026年3月30日，随着控股股东变更完成过户登记，《〈表决权委托协议〉之解除协议》生效，表决权委托随之解除。</p>		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>中国浦发机械工业股份有限公司是中国机械工业集团有限公司控股子公司。苏美达股份有限公司是中国机械工业集团有限公司控股子公司。中国工程与农业机械进出口有限公司是中国机械工业集团有限公司控股的中工国际工程股份有限公司的全资子公司。中国联合工程有限公司是中国机械工业集团有限公司的全资子公司。国机资产管理有限公司是中国机械工业集团有限公司的全资子公司。公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	中国浦发机械工业股份有限公司
单位负责人或法定代表人	杨勇
成立日期	1992年9月22日
主要经营业务	许可项目：建设工程监理；建设工程设计；对外劳务合作；房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：货物进出口；技术进出口；国内贸易代理；工程管理服务；对外承包工程；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

2025年4月16日，国机资产与苏美达签署《股份转让协议》，拟通过非公开协议转让方式将持有的公司60,000,000股股份转让给苏美达，约占公司总股本的16.92%，标的股份的拟转让价格为人民币6.71元/股，交易总价款为人民币402,600,000元（以下简称“本次权益变动”）。本次权益变动后，苏美达将持有公司77,000,000股股份（占公司总股本的21.72%），成为公司控股股东，中国浦发、国机资产与苏美达均为中国机械工业集团有限公司（以下简称“国机集团”）控股子公司，公司实际控制人仍为国机集团。

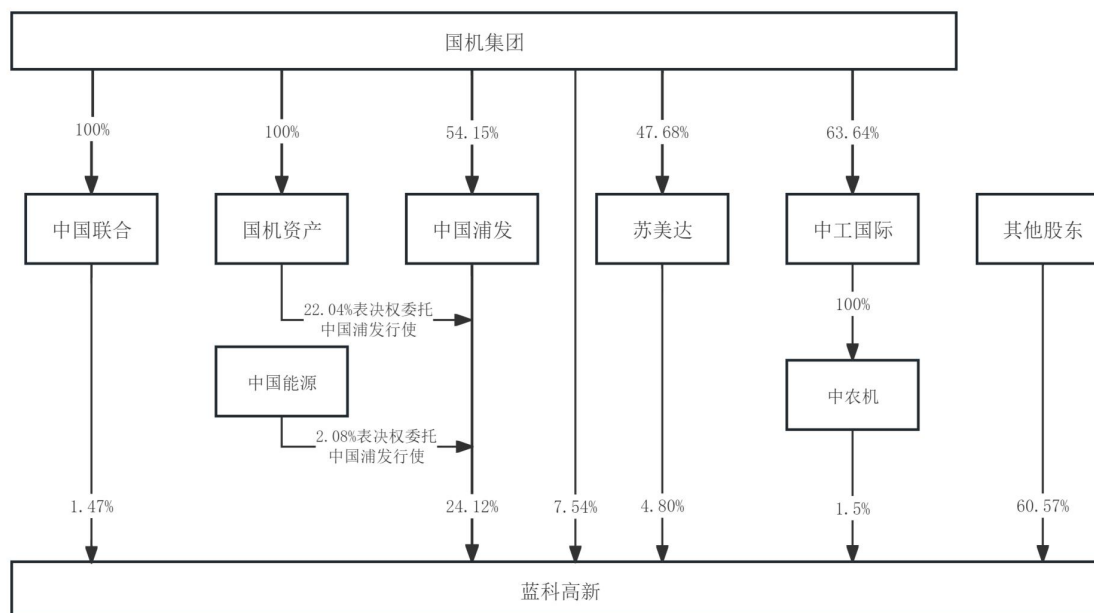
公司前控股股东中国浦发与公司前第一大股东国机资产签署附条件生效的《<关于甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司之表决权委托协议>之解除协议》（以下简称“《表决权委托解除协议》”），国机资产不再委托中国浦发行使其持有的甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司（以下简称“公司”）78,130,744股所代表的表决权（以下简称“本次表决权委托解除”），本次表决权委托解除在国机资产将其持有的公司60,000,000股股份过户至苏美达时同时生效。

2026年3月30日，控股股东变更事项完成过户登记，《表决权委托协议之解除协议》随之生效，表决权委托解除。

具体内容详见公司分别于2025年4月17日、2026年1月24日、2026年4月1日披露的《关于股东签署附条件生效的<表决权委托协议之解除协议><股份转让协议>暨控股股东变更的提示性公告》（公告编号：2025-004）、《关于股东签署附条件生效的<表决权委托协议>之解除协议<股份转让协议>暨控股股东变更的进展公告》（公告编号：2026-002）、《关于控股股东变更事项完成过户登记暨股东签署的《表决权委托协议之解除协议》生效的公告》（公告编号：2026-008）。

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

名称	中国机械工业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	张晓仑
成立日期	1988年5月21日
主要经营业务	对外派遣境外工程所需的劳务人员；国内外大型成套设备及工程项目的承包，组织本行业重大技术装备的研制、开发和科研产品的生产、销售；汽车、小轿车及汽车零部件的销售；承包境外工程和境内国际招标工程；进出口业务；出国（境）举办经济贸易展览会；组织国内企业出国（境）参、办展；举办展览展示活动；会议服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至2025年底，国机集团直接或间接持有以下上市公司股权：国机精工股份有限公司（股票代码 SZ.002046），中工国际工程股份有限公司（股票代码 SZ.002051），国机汽车股份有限公司（股票代码 SH.600335），苏美达股份有限公司（股票代码 SH.600710），林海股份有限公司（股票代码 SH.600099），第一拖拉机股份有限公司（股票代码 SH.601038，HK.00038），国机通用机械科技股份有限公司（股票代码 SH.600444），中国恒天立信国际有限公司（股票代码 HK.0641），中国电器科学研究院股份有限公司（股票代码 SH.688128），国机重型装备集团股份有限公司（SH.601399），重庆川仪自动化股份有限公司（股票代码 SH.603100）。

其他情况说明

无

2、自然人

适用 不适用

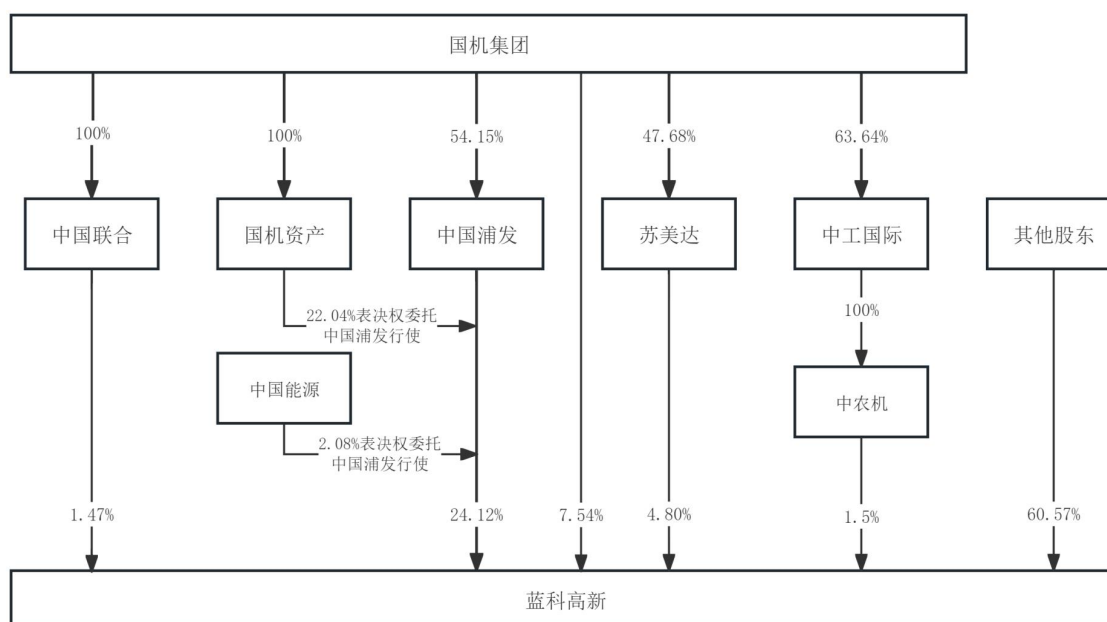
3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

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

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天职业字[2026]13137号

甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司（以下简称“蓝科高新”）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了蓝科高新2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025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独立性准则以及中国注册会计师职业道德守则，我们独立于蓝科高新，适用了对公众利益实体的独立性要求，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）营业收入的确认	
2025年度，蓝科高新合并销售收入9.92亿元，毛利率25.84%，2024年度合并销售收入6.75亿元，毛利率13.33%，2025年度较2024年度收入增长明显，毛利率增长明显。由于营业收入是蓝科高新的关键业绩指标之一，从而存在蓝科高新管理层（以下简称“管理层”）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。	我们针对收入确认执行的主要审计程序如下： 1、了解、测试并评价与销售和收款相关的关键内部控制设计和执行的有效性； 2、识别与收入确认相关的合同条款与条件，并执行了细节测试，以评价收入确认是否符合蓝科高新的收入确认政策以及企业会计准则的规定； 3、对收入和成本执行了分析性复核程序，
关于营业收入确认的会计政策详见财	

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>务报表附注五、（三十四）；关于营业收入的披露详见财务报表附注七、（六十一）。</p>	<p>分析营业收入和毛利率变动的合理性，评价是否符合正常的商业逻辑；</p> <p>4、对重要客户的销售收入实施了函证程序，以评估营业收入的真实性与准确性；</p> <p>5、针对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止性测试，以评估营业收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
（二）应收账款坏账准备	
<p>截至2025年12月31日，蓝科高新应收账款账面余额为8.95亿元，已计提的坏账准备余额为2.80亿元。由于应收账款坏账准备金额对财务报表影响较为重大，且涉及到管理层对应收账款未来现金流量的估计和判断，因此我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。</p> <p>关于应收账款坏账准备的会计政策详见财务报表附注五、（十三）；关于应收账款坏账准备的披露详见财务报表附注七、（五）。</p>	<p>在针对该关键事项的审计过程中，我们实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>1、了解、测试并评价与应收账款管理相关的关键内部控制设计和执行的有效性；</p> <p>2、分析蓝科高新应收账款坏账准备计提正常是否符合企业会计准则的要求，评估预期信用损失率是否合理，重新计算坏账计提金额是否准确；对于单独进行预期信用损失测试的重要应收账款，评价管理层对应收账款进行信用损失风险评估的相关考虑及客观证据，复核管理层对预计未来可获得的现金流量作出估计的依据及合理性；</p> <p>3、通过分析蓝科高新应收账款的账龄和客户信誉情况，并结合客户经营情况、市场环境、历史还款情况等对客户信用风险作出的评估；同时执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；</p> <p>4、评价管理层对应收账款坏账准备的会计处理以及相关信息在财务报表中的列报和披露是否恰当。</p>
（三）存货减值	
<p>截至2025年12月31日，蓝科高新存货账面价值6.28亿元，占总资产比例24.13%，由于年末存货金额重大并且涉及可变现净值的估计，因此我们将其识别为关键审计事项。</p> <p>关于存货减值的会计政策详见财务报表附注五、（十六）；关于存货减值的披露详见财务报表附注七、（十）。</p>	<p>在针对该关键事项的审计过程中，我们实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>1、了解、测试并评价与存货跌价准备相关的关键内部控制设计和执行的有效性；</p> <p>2、对重要存货实施监盘，检查存货的数量及状况，并评价库存中长库龄存货的跌价准备计</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	<p>提的充分性；</p> <p>3、获取管理层编制的存货跌价准备计算表以及存货跌价准备计算的相关依据,评价存货跌价准备的计算是否符合企业会计准则的规定,并检查存货跌价准备计算的准确性；</p> <p>4、评价管理层对存货跌价准备的会计处理以及相关信息在财务报表中的列报和披露是否恰当。</p>

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括蓝科高新 2025 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，管理层负责评估蓝科高新的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督蓝科高新的财务报告过程。

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，就可能对蓝科高新持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致蓝科高新不能持续经营。

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

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

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

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。

[此页无正文]

中国·北京
二〇二六年四月十日

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	296,070,877.05	220,617,520.06
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,612,729.40	1,379,297.04
衍生金融资产			
应收票据	七、4	44,657,011.48	70,907,399.86
应收账款	七、5	614,395,720.42	436,421,166.73
应收款项融资			
预付款项	七、8	61,133,816.68	44,992,876.49
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	9,336,427.74	11,952,253.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	628,263,616.71	487,628,751.01
其中：数据资源			
合同资产	七、6	66,830,254.95	95,479,998.97
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	15,465,812.46	18,939,292.85
流动资产合计		1,737,766,266.89	1,388,318,556.49
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	174,234,138.65	161,429,182.95
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	52,625,300.00	57,746,900.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	501,663,537.30	516,950,169.13
在建工程	七、22	981,536.94	99,920.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	78,985,152.33	84,404,006.91
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	56,362,888.86	56,548,773.64
其他非流动资产	七、30	889,300.00	2,408,600.00
非流动资产合计		865,741,854.08	879,587,553.06
资产总计		2,603,508,120.97	2,267,906,109.55
流动负债：			
短期借款	七、32	228,914,702.64	250,229,930.56
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、35	82,576,938.28	34,709,364.42
应付账款	七、36	269,476,991.96	180,593,454.83
预收款项			
合同负债	七、38	538,873,293.84	342,925,098.63
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	32,249,172.76	38,332,568.66
应交税费	七、40	8,324,917.09	7,276,623.56
其他应付款	七、41	19,153,204.40	17,007,585.45
其中：应付利息			
应付股利	七、41	190,111.62	190,111.62
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	22,916.67	50,111.11
其他流动负债	七、44	88,703,124.27	86,268,264.98
流动负债合计		1,268,295,261.91	957,393,002.20
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	30,000,000.00	40,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	9,808,227.48	20,259,608.98
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		39,808,227.48	60,259,608.98
负债合计		1,308,103,489.39	1,017,652,611.18

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	354,528,198.00	354,528,198.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,039,854,709.01	1,039,854,709.01
减：库存股			
其他综合收益	七、57	626,283.23	899,397.18
专项储备	七、58	4,752,047.87	8,513,710.72
盈余公积	七、59	49,934,131.76	49,934,131.76
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-168,104,003.39	-216,741,744.41
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,281,591,366.48	1,236,988,402.26
少数股东权益		13,813,265.10	13,265,096.11
所有者权益（或股东权益）合计		1,295,404,631.58	1,250,253,498.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,603,508,120.97	2,267,906,109.55

公司负责人：王健

主管会计工作负责人：王发亮

会计机构负责人：孙旺

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		163,176,324.14	114,279,022.62
交易性金融资产		1,306,868.20	1,379,297.04
衍生金融资产			
应收票据		27,593,569.12	57,868,748.52
应收账款	十九、1	346,890,447.60	260,702,154.65
应收款项融资			
预付款项		69,238,270.58	17,837,141.36
其他应收款	十九、2	6,410,660.78	6,248,587.38
其中：应收利息			
应收股利			
存货		177,894,525.24	114,373,104.70
其中：数据资源			
合同资产		35,739,598.77	54,869,398.61
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		12,562,258.46	18,917,457.99
流动资产合计		840,812,522.89	646,474,912.87
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	1,183,456,631.46	1,170,651,675.76
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		52,625,300.00	57,746,900.00
投资性房地产			
固定资产		84,956,906.35	84,932,902.17
在建工程			2,752.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,423,081.53	16,716,266.67
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		54,855,773.70	54,824,270.60
其他非流动资产			933,800.00
非流动资产合计		1,389,317,693.04	1,385,808,567.49
资产总计		2,230,130,215.93	2,032,283,480.36
流动负债：			
短期借款		188,914,702.64	230,229,930.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		128,322,324.00	60,000,000.00
应付账款		152,489,456.69	110,604,369.84
预收款项			
合同负债		256,417,865.50	121,716,015.03
应付职工薪酬		6,255,634.49	7,751,010.72
应交税费		342,694.19	120,551.79
其他应付款		158,513,182.61	157,874,879.39
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		22,916.67	50,111.11
其他流动负债		53,935,101.38	48,165,198.51
流动负债合计		945,213,878.17	736,512,066.95
非流动负债：			
长期借款		30,000,000.00	40,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,071,561.06	4,730,192.52

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		32,071,561.06	44,730,192.52
负债合计		977,285,439.23	781,242,259.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		354,528,198.00	354,528,198.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,047,884,233.99	1,047,884,233.99
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		4,752,047.87	8,513,710.72
盈余公积		49,934,131.76	49,934,131.76
未分配利润		-204,253,834.92	-209,819,053.58
所有者权益（或股东权益）合计		1,252,844,776.70	1,251,041,220.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,230,130,215.93	2,032,283,480.36

公司负责人：王健

主管会计工作负责人：王发亮

会计机构负责人：孙旺

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		992,334,579.37	675,386,493.84
其中：营业收入	七、61	992,334,579.37	675,386,493.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		964,259,734.50	773,607,764.35
其中：营业成本	七、61	735,953,545.40	585,343,103.34
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	13,108,386.90	16,442,122.44
销售费用	七、63	47,298,401.15	31,535,528.72
管理费用	七、64	100,098,751.41	77,003,139.81
研发费用	七、65	60,021,530.87	50,853,050.72
财务费用	七、66	7,779,118.77	12,430,819.32
其中：利息费用	七、66	7,352,986.93	13,743,466.84
利息收入	七、66	382,195.94	1,902,987.11
加：其他收益	七、67	20,157,177.73	16,309,989.21

投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	14,060,785.70	11,625,829.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	14,004,955.70	11,625,829.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	-4,888,167.64	-10,545,176.08
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	12,054,845.02	33,482,417.13
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-18,706,593.28	-48,249,263.83
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	267,186.01	-59,041.07
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		51,020,078.41	-95,656,515.34
加：营业外收入	七、74	1,948,872.14	14,181,096.26
减：营业外支出	七、75	2,808,739.33	4,014,647.10
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		50,160,211.22	-85,490,066.18
减：所得税费用	七、76	974,301.21	1,845,569.13
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		49,185,910.01	-87,335,635.31
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		49,185,910.01	-87,335,635.31
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）		48,637,741.02	-88,400,574.69
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		548,168.99	1,064,939.38
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-273,113.95	195,842.89
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-273,113.95	195,842.89
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	七、77	-273,113.95	195,842.89

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	七、77	-273,113.95	195,842.89
(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		48,912,796.06	-87,139,792.42
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		48,364,627.07	-88,204,731.80
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		548,168.99	1,064,939.38
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、2	0.14	-0.25
(二) 稀释每股收益(元/股)	二十、2	0.14	-0.25

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：王健 主管会计工作负责人：王发亮 会计机构负责人：孙旺

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	538,967,723.32	347,215,974.05
减：营业成本	十九、4	483,289,535.92	345,491,165.46
税金及附加		3,578,041.93	4,949,143.58
销售费用		11,832,190.24	9,381,872.88
管理费用		31,946,559.72	66,207,988.13
研发费用		17,413,262.25	20,271,541.56
财务费用		7,876,365.62	12,140,338.03
其中：利息费用		6,979,686.93	12,801,492.87
利息收入		162,552.59	742,495.11
加：其他收益		5,019,331.86	3,577,160.48
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	14,004,955.70	11,625,829.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5	14,004,955.70	11,625,829.81
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）		-5,194,028.84	-10,545,176.08

信用减值损失（损失以“-”号填列）		15,118,470.19	20,946,584.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,526,975.42	-18,028,375.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-60,804.89	-34,100.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,392,716.24	-103,684,153.32
加：营业外收入		1,310,091.57	1,055,087.82
减：营业外支出		1,169,092.25	448,745.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,533,715.56	-103,077,811.29
减：所得税费用		-31,503.10	-242,737.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,565,218.66	-102,835,073.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,565,218.66	-102,835,073.94
（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		5,565,218.66	-102,835,073.94
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.02	-0.29
（二）稀释每股收益(元/股)		0.02	-0.29

公司负责人：王健

主管会计工作负责人：王发亮

会计机构负责人：孙旺

合并现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		1,031,650,926.50	989,617,729.29
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		20,642.44	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	48,094,264.52	66,472,403.77
经营活动现金流入小计		1,079,765,833.46	1,056,090,133.06
购买商品、接受劳务支付的现金		579,144,079.54	515,873,741.42
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		218,140,270.54	204,641,663.21
支付的各项税费		56,703,647.31	77,602,126.89
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	108,189,173.79	109,147,013.98
经营活动现金流出小计		962,177,171.18	907,264,545.50
经营活动产生的现金流量净额	七、79	117,588,662.28	148,825,587.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,255,830.00	1,200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,891,871.04	99,000.00
处置子公司及其他营业单位			

收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	9,090,000.00	66,404,665.00
投资活动现金流入小计		12,237,701.04	67,703,665.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,717,730.25	19,764,152.19
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	12,340,097.50	
投资活动现金流出小计		28,057,827.75	19,764,152.19
投资活动产生的现金流量净额		-15,820,126.71	47,939,512.81
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		358,695,800.00	270,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		358,695,800.00	290,000,000.00
偿还债务支付的现金		390,000,000.00	405,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,391,209.29	13,903,237.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78		78,064,800.00
筹资活动现金流出小计		397,391,209.29	496,968,037.32
筹资活动产生的现金流量净额		-38,695,409.29	-206,968,037.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		111,267.97	139,115.37
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	63,184,394.25	-10,063,821.58
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	178,569,845.86	188,633,667.44
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	241,754,240.11	178,569,845.86

公司负责人：王健

主管会计工作负责人：王发亮

会计机构负责人：孙旺

母公司现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		779,351,481.25	490,506,433.73

收到的税费返还		20,642.44	
收到其他与经营活动有关的现金		25,361,115.33	35,255,096.30
经营活动现金流入小计		804,733,239.02	525,761,530.03
购买商品、接受劳务支付的现金		567,527,805.07	189,689,905.10
支付给职工及为职工支付的现金		56,046,795.92	53,750,220.90
支付的各项税费		10,943,408.73	23,729,053.73
支付其他与经营活动有关的现金		70,087,759.41	118,179,626.92
经营活动现金流出小计		704,605,769.13	385,348,806.65
经营活动产生的现金流量净额		100,127,469.89	140,412,723.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,200,000.00	1,200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		399,264.00	32,000.00
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		9,090,000.00	176,404,667.10
投资活动现金流入小计		10,689,264.00	177,636,667.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,535,297.50	4,234,463.23
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		11,040,000.00	110,000,002.10
投资活动现金流出小计		15,575,297.50	114,234,465.33
投资活动产生的现金流量净额		-4,886,033.50	63,402,201.77
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		318,695,800.00	270,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		318,695,800.00	270,000,000.00
偿还债务支付的现金		370,000,000.00	405,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,017,909.29	12,974,437.32
支付其他与筹资活动有关的现金			58,000,000.00
筹资活动现金流出小计		377,017,909.29	475,974,437.32
筹资活动产生的现金流量净额		-58,322,109.29	-205,974,437.32
四、汇率变动对现金及现金等价		-145,161.48	135,677.72

物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		36,774,165.62	-2,023,834.45
加：期初现金及现金等价物余额		85,058,987.07	87,082,821.52
六、期末现金及现金等价物余额		121,833,152.69	85,058,987.07

公司负责人：王健

主管会计工作负责人：王发亮

会计机构负责人：孙旺

合并所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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	354,528,198.00				1,039,854,709.01		899,397.18	8,513,710.72	49,934,131.76		-216,741,744.41		1,236,988,402.26	13,265,096.11	1,250,253,498.37
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	354,528,198.00				1,039,854,709.01		899,397.18	8,513,710.72	49,934,131.76		-216,741,744.41		1,236,988,402.26	13,265,096.11	1,250,253,498.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-273,113.95	-3,761,662.85			48,637,741.02		44,602,964.22	548,168.99	45,151,133.21
（一）综合收益总额							-273,113.95				48,637,741.02		48,364,627.07	548,168.99	48,912,796.06
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准															

甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司2025年年度报告

备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备								-3,761,662.85				-3,761,662.85	-3,761,662.85	
1. 本期提取								4,596,411.47				4,596,411.47	4,596,411.47	
2. 本期使用								-8,358,074.32				-8,358,074.32	-8,358,074.32	
（六）其他														
四、本期期末余额	354,528,198.00				1,039,854,709.01	626,283.23	4,752,047.87	49,934,131.76		-168,104,003.39		1,281,591,366.48	13,813,265.10	1,295,404,631.58

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	354,528,198.00				996,957,126.51		703,554.29	11,160,546.32	49,934,131.76		-128,341,169.72		1,284,942,387.16	12,200,156.73	1,297,142,543.89

甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司2025年年度报告

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	354,528,198.00			996,957,126.51	703,554.29	11,160,546.32	49,934,131.76	-128,341,169.72	1,284,942,387.16	12,200,156.73	1,297,142,543.89	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				42,897,582.50	195,842.89	-2,646,835.60		-88,400,574.69	-47,953,984.90	1,064,939.38	-46,889,045.52	
（一）综合收益总额					195,842.89			-88,400,574.69	-88,204,731.80	1,064,939.38	-87,139,792.42	
（二）所有者投入和减少资本				42,897,582.50					42,897,582.50		42,897,582.50	
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他				42,897,582.50					42,897,582.50		42,897,582.50	
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备						-2,646,835.60				-2,646,835.60		-2,646,835.60
1. 本期提取						3,849,830.65				3,849,830.65		3,849,830.65
2. 本期使用						-6,496,666.25				-6,496,666.25		-6,496,666.25
（六）其他												
四、本期期末余额	354,528,198.00				1,039,854,709.01	899,397.18	8,513,710.72	49,934,131.76	-216,741,744.41	1,236,988,402.26	13,265,096.11	1,250,253,498.37

公司负责人：王健

主管会计工作负责人：王发亮

会计机构负责人：孙旺

母公司所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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	354,528,198.00				1,047,884,233.99			8,513,710.72	49,934,131.76	-209,819,053.58	1,251,041,220.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	354,528,198.00				1,047,884,233.99			8,513,710.72	49,934,131.76	-209,819,053.58	1,251,041,220.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								-3,761,662.85		5,565,218.66	1,803,555.81
（一）综合收益总额										5,565,218.66	5,565,218.66
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								-3,761,662.85			-3,761,662.85
1. 本期提取											
2. 本期使用								-3,761,662.85			-3,761,662.85
（六）其他											
四、本期期末余额	354,528,198.00				1,047,884,233.99			4,752,047.87	49,934,131.76	-204,253,834.92	1,252,844,776.70

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	354,528,198.00				1,004,986,651.49			10,888,638.98	49,934,131.76	-106,983,979.64	1,313,353,640.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	354,528,198.00				1,004,986,651.49			10,888,638.98	49,934,131.76	-106,983,979.64	1,313,353,640.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					42,897,582.50			-2,374,928.26		-102,835,073.94	-62,312,419.70
（一）综合收益总额										-102,835,073.94	-102,835,073.94
（二）所有者投入和减少资					42,897,582.50						42,897,582.50

甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司2025年年度报告

本											
1. 所有者投入的普通股					42,897,582.50						42,897,582.50
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								-2,374,928.26			-2,374,928.26
1. 本期提取											
2. 本期使用								-2,374,928.26			-2,374,928.26
(六) 其他											
四、本期期末余额	354,528,198.00				1,047,884,233.99			8,513,710.72	49,934,131.76	-209,819,053.58	1,251,041,220.89

公司负责人：王健

主管会计工作负责人：王发亮

会计机构负责人：孙旺

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

公司的基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址。

甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），前身为兰州石油机械研究所石油化工设备厂，2001年4月改制为甘肃蓝科石化设备有限责任公司（以下简称“蓝科公司”），并于2001年4月30日取得了兰州市工商行政管理局安宁分局颁发的6201051600059号企业法人营业执照。

根据蓝科公司2008年6月16日发起人协议及其他申请文件，国务院国有资产监督管理委员会于2008年8月27日和2008年11月24日分别出具的国资产权（2008）896号“关于蓝科石化高新装备股份有限公司（筹）国有股权管理有关问题的批复”和国资改革（2008）1282号“关于设立甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司的批复”，蓝科公司以2008年1月31日的净资产为基础，整体变更为股份有限公司。

根据本公司2011年第三次临时股东大会及中国证券监督管理委员会证监许可（2011）833号文核准“关于核准甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司首次公开发行股票的批复”，本公司于2011年6月22日首次向中国境内社会公众公开发行人民币普通股8,000万股并在上海证券交易所上市，证券简称“蓝科高新”，证券代码为“601798”。

公司目前的注册资本为人民币35,452.8198万元；公司法定代表人为王健；公司注册地址位于甘肃省兰州市安宁区蓝科路8号；公司统一社会信用代码：91620000224529093P。

2. 公司实际从事的主要经营活动。

本公司及各子公司（统称“本集团”）属石油化工设备制造行业。本集团主要经营范围：许可项目：特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；建设工程设计；建设工程施工；民用核安全设备设计；民用核安全设备安装；检验检测服务；安全生产检验检测；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）***一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；特种设备销售；机械设备研发；机械设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；普通机械设备安装服务；专用设备修理；金属制品修理；对外承包工程；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；工业工程设计服务；工业设计服务；石油天然气技术服务；海洋工程装备研发；海洋工程关键配套系统开发；海洋工程装备制造；水下系统和作业装备制造；海洋工程设计和模块设计制造服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；标准化服务；版权代理；科技中介服务；广告设计、代理；软件开发；进出口商品检验鉴定；技术进出口；进出口代理；国内贸易代理；船用配套设备制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

3. 母公司以及集团最终母公司的名称。

本公司的母公司中国浦发机械工业股份有限公司，集团最终母公司为中国机械工业集团有限公司（以下简称“国机集团”）。

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报告业经本公司董事会于2026年4月10日批准报出。

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为编制基础。根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

适用 不适用

公司自报告期末起至少12个月内不存在明显影响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

1、遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）的列报和披露要求。

2、会计期间

本集团会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

适用 不适用

本集团的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

4、记账本位币

本集团采用人民币作为记账本位币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	该应收款项（或单项计提的坏账准备）余额占对应的该类别应收款项期末余额的1%以上或金额大于200.00万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项应收账款坏账准备收回或转回金额占对应的该类别应收款项期末余额的1%以上或金额大于200.00万元
重要的应收账款核销情况	单项核销金额超过200.00万元的应收账款
账龄超过1年或逾期的重要预付账款/应付账款/其他应付款	单项应付账款/其他应付款余额大于200.00万元
重要的合营或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占本集团净资产的5%以上或金额大于2,000.00万元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的10%以上
重要的在建工程项目	对于单个在建工程余额占在建工程总额的20%以上或预算大于100.00万元

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方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。

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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及

的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》(财会[2012]19 号)和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注三、(七)“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”(2)),判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,参考本部分前面各段描述及本附注三、(十六)“长期股权投资”进行会计处理;不属于“一揽子交易”的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益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。

在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当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。

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中,本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动,而不论本集团是否实际行使该权利,视为本集团拥有对被投资方的权力;本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的,视为享有可变回报;本集团以主要责任人身份行使决策权的,视为本

集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团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。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；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。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，本集团将进行重新评估。

2. 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，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该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、（十六）“长期股权投资”或本附注三、（十一）“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、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”（详见本附注三、（十六）“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、（十六）“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

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

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

2. 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3. 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。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。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

在本集团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

本集团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，本集团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

本集团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。本集团对于此类金融资产，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

本集团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。本集团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，本集团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。本集团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

本集团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，本集团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，本集团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，该负债由本集团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，本集团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。

本集团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，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（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。本集团对原金融负债（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，本集团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

当本集团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，同时本集团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，本集团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，本集团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，本集团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集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（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。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团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。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据—银行承兑汇票	相同承兑机构性质的应收票据具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，对未逾期的银行承兑汇票不计算预期信用损失，对逾期的银行承兑汇票转入应收账款计算预期信用损失
应收票据—商业承兑汇票	相同承兑机构性质的应收票据具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产-账龄组合	相同账龄的合同资产具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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

账龄自其初始确认日起算。修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认的，账龄连续计算；债务人以商业承兑汇票或财务公司承兑汇票结算应收账款的，应收票据的账龄与原应收账款合并计算。

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

该应收款项（或单项计提的坏账准备）余额占对应的该类别应收款项期末余额的1%以上或金额大于200.00万元。

14、 应收款项融资

适用 不适用

15、 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款—关联方组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预估信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款—应收往来款、备用金及	款项性质	
其他组合		

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

账龄自其初始确认日起算。修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认的，账龄连续计算；债务人以商业承兑汇票或财务公司承兑汇票结算应收账款的，应收票据的账龄与原应收账款合并计算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

该应收款项（或单项计提的坏账准备）余额占对应的该类别应收款项期末余额的1%以上或金额大于200.00万元。

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货是指本集团在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

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

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

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

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注三、（十二）“金融资产减值”。

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

1. 持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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。

2. 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

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

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

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集团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。本集团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，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注三、（十一）“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团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。

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积

不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。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，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认方法

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。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

及会计期间与本集团不一致的，按照本集团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。对于本集团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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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。本集团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。本集团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。本集团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，如本集团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，本集团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股东权益；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，按本附注三、（七）“合并财务报表编制的方法”（2）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，在处置时将原计入股东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。

本集团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。对于本集团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。

本集团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。

本集团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。

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

1. 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2. 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
其他	年限平均法	5	5	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3. 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（二十三）“长期资产减值”。

4. 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(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	年限平均法	20-40	5	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
其他	年限平均法	5	5	19.00

22、 在建工程

适用 不适用

本集团自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、（二十七）“长期资产减值”。

23、借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（二十三）“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

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、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，本集团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

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

适用 不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团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

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

31、 预计负债

适用 不适用

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

1. 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

2. 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 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。

(1) 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/在授予后立即可行权时，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，本集团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。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团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，按照本集团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。

2. 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团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，除非本集团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，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

3. 涉及本集团与本集团股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本集团股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1) 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

(2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

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

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团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（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；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；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。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，本集团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，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照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，本集团考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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。

本集团的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 专用设备制造产品销售及安装
- (2) 技术开发及检测服务
- (3) 其他销售

本集团商品销售收入确认的具体方法：

- (1) 本集团的产品销售及安装收入确认时点根据与客户的合同约定分为两种：

①约定不需本集团提供安装服务的产品，货到现场经客户签收或验收后，本集团根据客户的签收单或验收单确认收入；

②约定货到现场需安装调试的产品，销售合同与安装合同单独签定或合并签定但单独计价的，则制造部分根据客户的签收单或验收单确认收入，安装部分根据安装调试的合格报告确认收入；合同一揽子签定且无法单独计价的，则按照分摊至各单项履约义务的交易价格确认收入。

(2) 本集团提供的设计、技术开发及检测等服务，在提供完相关劳务并经客户验收确认后，收到全部款项或获取收款权利时，确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

本集团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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4. 所得税的抵销

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

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

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

本集团租赁资产的类别主要为房产。

本集团作为承租人

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

(2) 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注三、（十八）“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。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，本集团将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1) 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注三、（十一）“金融工具”之“（1）金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注四中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“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”

41、2025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

42、其他

适用 不适用

1. 会计政策的变更

本集团本期无需要说明的会计政策的变更事项。

2. 会计估计的变更

本集团本期无需要说明的会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

本集团本期无需要说明的前期会计差错更正事项。

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	境内销售商品、提供劳务及其他应税销售及服务行为	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%
教育费附加	实缴流转税税额计缴	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额计缴	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%
上海蓝滨石化设备有限责任公司	15%
机械工业兰州石油化工设备检测所有限公司	15%
兰州冠宇传热与节能工程技术研究有限公司	20%

2、税收优惠

适用 不适用

1. 本公司根据新企业所得税法及其他相关规定，被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业，并取得了编号 GR202362000463 的高新技术企业证书，有效期为 2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 15 日，2025 年度适用的企业所得税税率为 15%。

2. 本公司之子公司上海蓝滨石化设备有限责任公司根据新企业所得税法及其他相关规定，被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业，并取得了编号 GR202331004606 的高新技术企业证书，有效期为 2023 年 12 月 12 日至 2026 年 12 月 11 日，2025 年度适用的企业所得税税率为 15%。

3. 本公司之子公司机械工业兰州石油化工设备检测所有限公司根据新企业所得税法及其他相关规定，被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业，并取得了编号 GR2023362000053 的高新技术企业证书，有效期为 2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 15 日，2025 年度适用的企业所得税税率为 15%。

4. 本公司之子公司兰州冠宇传热与节能工程技术研究有限公司根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）等小型微利企业的相关税收优惠规定，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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		
银行存款	30,223,343.04	14,369,827.54
其他货币资金	53,865,762.63	34,162,596.70
存放财务公司存款	211,981,771.38	172,085,095.82
合计	296,070,877.05	220,617,520.06
其中：存放在境外的款项总额	25,848,008.76	4,022,466.42

其他说明：

注：截至2025年12月31日，本集团在国机财务有限责任公司的存款总额为人民币 211,981,771.38 元。

本集团受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	40,569,646.46	28,063,464.74
保函保证金	10,212,949.18	10,516,811.23
在途资金	2,048,589.45	
远期结汇保证金	1,300,097.50	
冻结存款	90,000.00	3,368,843.23
其他保证金存款	95,354.35	98,555.00
合计	54,316,636.94	42,047,674.20

单独披露期末存放在境外且资金汇回受到限制的款项。
无。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,612,729.40	1,379,297.04	
其中：			
权益工具投资	1,306,868.20	1,379,297.04	/
衍生金融资产	305,861.20		/
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	1,612,729.40	1,379,297.04	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	34,435,325.38	35,880,717.29
商业承兑票据	10,221,686.10	35,026,682.57
合计	44,657,011.48	70,907,399.86

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	115,005,495.32	24,119,363.41
商业承兑票据	0.00	8,890,199.00
合计	115,005,495.32	33,009,562.41

(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(%)	
按组合计提坏账准备	45,057,627.48	100.00	400,616.00	0.89	44,657,011.48	71,499,751.34	100.00	592,351.48	0.83	70,907,399.86
其中：										
银行承兑汇票	34,732,692.03	77.09	297,366.65	0.86	34,435,325.38	36,119,263.90	50.52	238,546.61	0.66	35,880,717.29
商业承兑汇票	10,324,935.45	22.91	103,249.35	1.00	10,221,686.10	35,380,487.44	49.48	353,804.87	1.00	35,026,682.57
合计	45,057,627.48	/	400,616.00	/	44,657,011.48	71,499,751.34	/	592,351.48	/	70,907,399.86

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: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	34,732,692.03	297,366.65	0.86
合计	34,732,692.03	297,366.65	0.86

按组合计提坏账准备的说明

□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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	10,324,935.45	103,249.35	1.00
合计	10,324,935.45	103,249.35	1.00

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票据账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑汇票	238,546.61	58,820.04				297,366.65
商业承兑汇票	353,804.87	-250,555.52				103,249.35
合计	592,351.48	-191,735.48				400,616.00

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:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	465,367,191.31	219,928,617.62
一年以内	465,367,191.31	219,928,617.62
1至2年	66,051,261.99	113,451,952.38
2至3年	33,819,699.99	64,252,223.49
3年以上		
3至4年	41,049,416.94	37,273,284.23
4至5年	29,815,887.64	182,722,328.82
5年以上	258,514,944.83	114,923,875.74
合计	894,618,402.70	732,552,282.28

(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	251,402,998.13	28.10	215,545,589.16	85.74	35,857,408.97	258,798,034.33	35.33	221,687,751.35	85.66	37,110,282.98
按组合计提坏账准备	643,215,404.57	71.90	64,677,093.12	10.06	578,538,311.45	473,754,247.95	64.67	74,443,364.20	15.71	399,310,883.75
其中：										
账龄组合	643,215,404.57	71.90	64,677,093.12	10.06	578,538,311.45	473,754,247.95	64.67	74,443,364.20	15.71	399,310,883.75
合计	894,618,402.70	/	280,222,682.28	/	614,395,720.42	732,552,282.28	/	296,131,115.55	/	436,421,166.73

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
卓达新材料科技集团邯郸有限公司	29,880,000.00	29,880,000.00	100	资金链断裂,预计无法收回
内蒙古辉腾能源化工有限公司	58,079,579.49	58,079,579.49	100	现阶段回收困难
中机国能热源供热有限公司	92,369,691.28	56,512,282.31	61.18	现阶段回收困难
中机国能电力工程有限公司	3,359,230.80	3,359,230.80	100	现阶段回收困难
易瑞国际电子商务有限公司	13,883,134.24	13,883,134.24	100	现阶段回收困难
卓达新材料科技集团潍坊有限公司	37,240,000.00	37,240,000.00	100	资金链断裂,预计无法收回
KERUI METODO CONSTRUCAO E MONTAGEM S/A	4,262,000.11	4,262,000.11	100	现阶段回收困难
宁夏天元锰业有限公司	6,550,074.30	6,550,074.30	100	现阶段回收困难
蓝海智能科技有限公司	4,289,287.91	4,289,287.91	100	现阶段回收困难
江苏博颂化工科技有限公司	1,300,000.00	1,300,000.00	100	现阶段回收困难
河南高荣环保科技有限公司	190,000.00	190,000.00	100	现阶段回收困难
合计	251,402,998.13	215,545,589.16	85.74	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

对期末账龄较长、存在争议、涉及诉讼,或有其他明显迹象表明债务人很有可能无法履行还款义务的应收款项单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	465,367,191.31	4,653,671.90	1
1-2年(含2年)	66,051,261.99	3,302,563.10	5
2-3年(含3年)	33,819,699.99	3,381,970.00	10
3-4年(含4年)	39,477,816.94	19,738,908.47	50
4-5年(含5年)	9,798,909.39	4,899,454.70	50
5年以上	28,700,524.95	28,700,524.95	100
合计	643,215,404.57	64,677,093.12	

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	
按单项计提坏账准备	221,687,751.35	1,037,852.60	7,180,014.79			215,545,589.16
按组合计提坏账准备	74,443,364.20	-7,587,779.94		2,747,202.46	568,711.32	64,677,093.12
合计	296,131,115.55	-6,549,927.34	7,180,014.79	2,747,202.46	568,711.32	280,222,682.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
易瑞国际电子商务有限公司	5,637,832.19	收回款项	银行存款	预计无法收回；计提比例 94.07%
合计	5,637,832.19	/	/	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,747,202.46

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
中机国能热源供热有限公司	92,369,691.28		92,369,691.28	9.60	56,512,282.31
内蒙古辉腾能源化工有限公司	58,079,579.49		58,079,579.49	6.04	58,079,579.49
卓达新材料科技集团潍坊有限公司	37,240,000.00		37,240,000.00	3.87	37,240,000.00
中石化广州工程有限公司	28,480,400.00	2,190,800.00	30,671,200.00	3.19	306,712.00
新疆中和合众新材料有限公司	25,503,200.00	5,011,800.00	30,515,000.00	3.17	693,590.00
合计	241,672,870.77	7,202,600.00	248,875,470.77	25.87	152,832,163.80

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质量保证金	67,505,308.03	675,053.08	66,830,254.95	96,444,443.40	964,444.43	95,479,998.97
合计	67,505,308.03	675,053.08	66,830,254.95	96,444,443.40	964,444.43	95,479,998.97

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
质量保证金	-28,939,135.37	质保金到期转为应收账款
合计	-28,939,135.37	

(3). 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	67,505,308.03	100.00	675,053.08	1.00	66,830,254.95	96,444,443.40	100.00	964,444.43	1.00	95,479,998.97
其中：										
账龄组合	67,505,308.03	100.00	675,053.08	1.00	66,830,254.95	96,444,443.40	100.00	964,444.43	1.00	95,479,998.97
合计	67,505,308.03	/	675,053.08	/	66,830,254.95	96,444,443.40	/	964,444.43	/	95,479,998.97

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	67,505,308.03	675,053.08	1.00
合计	67,505,308.03	675,053.08	1.00

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
质量保证金	964,444.43	-289,391.35				675,053.08	
合计	964,444.43	-289,391.35				675,053.08	/

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

(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	41,656,334.54	68.14	40,204,520.87	89.35
1至2年	15,864,052.15	25.95	486,418.03	1.08
2至3年	83,899.70	0.14	1,289,357.30	2.87
3年以上	3,529,530.29	5.77	3,012,580.29	6.70
合计	61,133,816.68	100.00	44,992,876.49	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：

单位名称	期末余额	账龄	未结算的原因
南京三宝科技股份有限公司	2,309,340.71	3年以上	未达结算条件
青岛太钢销售有限公司	13,172,230.11	1年以内-2年(含2年)	尚未提货
舞阳钢铁有限责任公司	2,759,149.73	1年以内-2年(含2年)	尚未提货
合计	18,240,720.55		

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
青岛太钢销售有限公司	13,172,230.11	21.55
浙江博旭新能源科技有限公司	7,140,000.00	11.68
河南天澈科技实业有限公司	5,850,000.00	9.57
国核宝钛铝业股份公司	2,954,424.03	4.83
舞阳钢铁有限责任公司	2,759,149.73	4.51

合计	31,875,803.87	52.14
----	---------------	-------

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	9,336,427.74	11,952,253.48
合计	9,336,427.74	11,952,253.48

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	18,789,394.38	9,799,060.64
一年以内	18,789,394.38	9,799,060.64
1至2年	1,375,358.06	1,550,437.22
2至3年	183,861.69	426,745.78
3年以上		
3至4年	322,020.42	1,793,664.62
4至5年	1,226,864.62	11,616,685.39
5年以上	25,372,864.30	23,222,602.76
合计	47,270,363.47	48,409,196.41

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	36,590,056.34	34,643,256.34
保证金	9,865,535.67	13,167,373.06
备用金	767,090.07	534,374.21
押金	47,681.39	31,191.00
其他		33,001.80
合计	47,270,363.47	48,409,196.41

(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)	
2025年1月1日余额	1,816,886.59		34,640,056.34	36,456,942.93
2025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	-83,167.41		1,950,000.00	1,866,832.59
本期转回				
本期转销				
本期核销	389,828.61			389,828.61
其他变动	-11.18			-11.18
2025年12月31日余额	1,343,879.39		36,590,056.34	37,933,935.73

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	36,456,942.93	1,866,832.59		389,828.61	-11.18	37,933,935.73
合计	36,456,942.93	1,866,832.59		389,828.61	-11.18	37,933,935.73

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	389,828.61

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
蓝海智能科技有限公司	26,824,056.34	56.75	往来款	1-5 年以上	26,824,056.34
中机科技发展（茂名）有限公司	9,766,000.00	20.66	往来款	5 年以上	9,766,000.00
国家能源集团国际工程咨询有限公司	1,255,400.00	2.66	保证金	1 年以内（含 1 年）	12,554.00
新疆东明塑胶有限公司	1,000,000.00	2.12	保证金	1 年以内（含 1 年）	10,000.00
中国石化国际事业有限公司重庆招标中心	656,294.28	1.39	保证金	1-2 年（含 2 年）	10,885.93
合计	39,501,750.62	83.58	/	/	36,623,496.27

(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	66,008,428.14	12,220,160.51	53,788,267.63	55,941,548.84	11,429,797.07	44,511,751.77
在产品	495,076,390.52	18,449,078.59	476,627,311.93	308,712,644.35	11,409,051.64	297,303,592.71
库存商品	92,765,051.88	25,671,376.84	67,093,675.04	122,449,312.00	23,519,475.15	98,929,836.85
发出商品	29,558,317.08	782,766.80	28,775,550.28	49,537,531.25	4,885,773.40	44,651,757.85
委托加工物资	1,978,811.83		1,978,811.83	2,231,811.83		2,231,811.83
合计	685,386,999.45	57,123,382.74	628,263,616.71	538,872,848.27	51,244,097.26	487,628,751.01

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,429,797.07	1,688,795.69		898,432.25		12,220,160.51
在产品	11,409,051.64	10,212,225.41		3,172,198.46		18,449,078.59
库存商品	23,519,475.15	5,669,901.52		3,517,999.83		25,671,376.84
发出商品	4,885,773.40	453,247.34		4,556,253.94		782,766.80
合计	51,244,097.26	18,024,169.96		12,144,884.48		57,123,382.74

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	14,339,076.19	17,901,242.72
预缴所得税	1,126,736.27	1,038,050.13
合计	15,465,812.46	18,939,292.85

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额(账面价值)	本期增减变动								期末 余额(账面价值)	减值准备期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
上海蓝海科创检测有限公司	2,501,829.33			350,024.17						2,851,853.50	
小计	2,501,829.33			350,024.17						2,851,853.50	
二、联营企业											
上海河图工程股份有限公司	158,927,353.62			13,654,931.53			1,200,000.00			171,382,285.15	51,037,105.18
小计	158,927,353.62			13,654,931.53			1,200,000.00			171,382,285.15	51,037,105.18
合计	161,429,182.95			14,004,955.70			1,200,000.00			174,234,138.65	51,037,105.18

(2). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
上海河图工程股份有限公司	171,382,285.15	190,465,464.00		第一阶段:2026/1/1至2030/12/31,第二阶段:2031/1/1起为永续经营	预测期企业自由现金流、折现率	永续期企业自由现金流、永续期的增长率、折现率	永续期的增长率,本次评估为0;折现率选取加权平均资本成本确定
合计	171,382,285.15	190,465,464.00		/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明:

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	52,625,300.00	57,746,900.00
其中：权益工具投资一中纺院绿色纤维股份公司	52,625,300.00	57,746,900.00
合计	52,625,300.00	57,746,900.00

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**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	501,663,537.30	516,950,169.13
固定资产清理		
合计	501,663,537.30	516,950,169.13

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	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	774,954,931.04	535,731,566.16	6,086,566.82	28,185,752.43	19,545,452.60	1,364,504,269.05
2. 本期增加金额		13,742,359.90	1,324,098.12	1,958,100.16	25,022.12	17,049,580.30
(1) 购置		9,945,778.92	1,324,098.12	1,958,100.16	25,022.12	13,252,999.32
(2) 在建工程转入		3,796,580.98				3,796,580.98
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	560,483.03	84,355,187.24	2,419,223.78	6,834,780.31	2,850.00	94,172,524.36
(1) 处置或报废	560,483.03	84,258,606.05	2,419,223.78	6,834,780.31	2,850.00	94,075,943.17
(2) 转为在建工程		96,581.19				96,581.19
4. 期末余额	774,394,448.01	465,118,738.82	4,991,441.16	23,309,072.28	19,567,624.72	1,287,381,324.99
二、累计折旧						
1. 期初余额	319,229,951.69	454,934,838.89	5,453,270.48	22,568,763.97	11,389,663.04	813,576,488.07
2. 本期增加金额	16,765,648.00	7,918,137.82	109,749.85	1,453,261.01	1,013,200.52	27,259,997.20
(1) 计提	16,765,648.00	7,918,137.82	109,749.85	1,453,261.01	1,013,200.52	27,259,997.20
3. 本期减少金额	162,630.47	71,020,675.09	2,006,564.95	6,483,675.21	2,707.50	79,676,253.22
(1) 处置或报废	162,630.47	69,156,207.58	2,006,564.95	6,483,675.21	2,707.50	77,811,785.71
(2) 转为在建工程		1,864,467.51				1,864,467.51
4. 期末余额	335,832,969.22	391,832,301.62	3,556,455.38	17,538,349.77	12,400,156.06	761,160,232.05
三、减值准备						
1. 期初余额	2,212,286.47	31,765,325.38				33,977,611.85
2. 本期增加金额		971,814.67				971,814.67
(1) 计提		971,814.67				971,814.67
3. 本期减少金额	107,534.16	10,284,336.72				10,391,870.88
(1) 处置或报废	107,534.16	10,284,336.72				10,391,870.88
4. 期末余额	2,104,752.31	22,452,803.33				24,557,555.64
四、账面价值						
1. 期末账面价值	436,456,726.48	50,833,633.87	1,434,985.78	5,770,722.51	7,167,468.66	501,663,537.30
2. 期初账面价值	453,512,692.88	49,031,401.89	633,296.34	5,616,988.46	8,155,789.56	516,950,169.13

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	213,166,074.46	71,824,448.75	2,104,752.31	139,236,873.40	
机器设备	124,797,150.87	101,285,117.16	21,042,244.43	2,469,789.28	
其他	637,614.68	484,587.17		153,027.51	
合计	338,600,840.01	173,594,153.08	23,146,996.74	141,859,690.19	

(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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
房屋及建筑物(包含土地使用权)	155,666,874.86	157,414,739.67		收益法	收益期内价值、收益期外价值	委估房地产为企业自建用于生产及办公用房,土地用途为工业用地,房屋为研发办公综合楼商业特征的建筑物,可通过租赁单独产生收益,类似房地产租赁市场较活跃且实例较多,可采用收益法途径房地合一进行分析委估资产公允价值。
机器设备	1,002,174.67	30,360.00	971,814.67	市场法	可拆零变现材料收购单价、可拆零变现材料重量	由于申报委估资产因产品结构改变,自制设备多已拆除,已无法按照资产组实现整体交易,但各单项资产单独交易“拆整卖零”仍存在公允价值;由于委估资产确认报废拟进

						行变现处置,因此本次采用市场法估算资产的拆零变现价值为资产的公允价值净额。
合计	156,669,049.53	157,445,099.67	971,814.67	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	981,536.94	99,920.43
工程物资		
合计	981,536.94	99,920.43

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
酸洗钝化生产线				99,920.43		99,920.43
废气净化设备	981,536.94		981,536.94			
合计	981,536.94		981,536.94	99,920.43		99,920.43

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
酸洗钝化生产线	3,550,000.00	99,920.43	3,696,660.55	3,796,580.98			106.95	1.00				自有资金
废气净化设备	1,000,000.00		981,536.94			981,536.94	98.15	0.98				自有资金
合计	4,550,000.00	99,920.43	4,678,197.49	3,796,580.98		981,536.94	/	/			/	/

(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、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	119,073,287.13		35,578,233.69	154,651,520.82
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	119,073,287.13		35,578,233.69	154,651,520.82
二、累计摊销				
1.期初余额	38,593,399.61		31,654,114.30	70,247,513.91
2.本期增加金额	2,381,465.79		3,037,388.79	5,418,854.58
(1) 计提	2,381,465.79		3,037,388.79	5,418,854.58
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	40,974,865.40		34,691,503.09	75,666,368.49
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	78,098,421.73		886,730.60	78,985,152.33
2.期初账面价值	80,479,887.52		3,924,119.39	84,404,006.91

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无

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(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

28、长期待摊费用

□适用 √不适用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	282,808,703.71	42,421,302.17	334,686,299.47	50,202,941.62
资产减值准备	82,855,013.37	12,428,252.01	30,564,267.47	4,584,640.12
内部交易未实现利润	6,967,336.80	1,045,100.52	6,967,336.80	1,045,100.52
递延收益	3,121,561.06	468,234.16	4,773,942.52	716,091.38
合计	375,752,614.94	56,362,888.86	376,991,846.26	56,548,773.64

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(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	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产		56,362,888.86		56,548,773.64
递延所得税负债				

(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	92,187,305.26	132,171,288.50
可抵扣亏损	739,037,754.94	744,782,853.00
合计	831,225,060.20	876,954,141.50

(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
2026年	6,465,811.77	28,585,616.33	
2027年	74,429,969.18	74,429,969.18	
2028年	955,188.82	955,188.82	

2029年及以后	657,186,785.17	640,812,078.67	
合计	739,037,754.94	744,782,853.00	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	889,300.00		889,300.00	2,408,600.00		2,408,600.00
合计	889,300.00		889,300.00	2,408,600.00		2,408,600.00

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	54,316,636.94	54,316,636.94	质押	存在银行承兑 汇票保证金、 保函保证金及 在途资金等银 行存款	42,047,674.20	42,047,674.20	质押	存在银行承兑 汇票保证金、 保函保证金及 冻结的银行存 款
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
应收账款	8,695,800.00	8,608,842.00	其他	应收账款已办 理保理融资， 受保理合同约 束	12,274,907.50	12,152,158.43	质押	应收账款及所 从属的一切从 权利和权益转 让给国机商业 保理有限公司
合同资产					2,454,981.50	2,430,431.69	质押	应收账款及所 从属的一切从 权利和权益转 让给国机商业 保理有限公司
合计	63,012,436.94	62,925,478.94	/	/	56,777,563.20	56,630,264.32	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	220,000,000.00	250,000,000.00
未到期应付利息	218,902.64	229,930.56
未终止确认的应收账款融资	8,695,800.00	
合计	228,914,702.64	250,229,930.56

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

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	82,576,938.28	34,709,364.42
合计	82,576,938.28	34,709,364.42

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
购货款	243,849,344.92	165,025,264.32
劳务款	23,009,917.80	14,050,422.12
工程设备款	2,617,729.24	1,517,768.39
合计	269,476,991.96	180,593,454.83

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	3,258,000.00	未到结算期
供应商 2	2,988,094.34	未到结算期
供应商 3	2,690,229.88	未到结算期
供应商 4	2,680,204.60	未到结算期
合计	11,616,528.82	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	525,843,159.94	337,814,196.40
预收劳务费	13,030,133.90	5,110,902.23
合计	538,873,293.84	342,925,098.63

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,188,339.45	198,358,793.25	204,167,079.22	31,380,053.48
二、离职后福利-设定提存计划	1,144,229.21	14,700,340.78	14,975,450.71	869,119.28
三、辞退福利		389,629.75	389,629.75	
四、一年内到期的其他福利				
合计	38,332,568.66	213,448,763.78	219,532,159.68	32,249,172.76

(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	33,538,578.58	170,906,395.09	176,211,556.67	28,233,417.00
二、职工福利费		7,264,654.85	7,264,654.85	
三、社会保险费	524,492.45	8,506,930.95	8,519,432.94	511,990.46
其中：医疗保险费	492,944.08	7,955,496.96	7,974,375.84	474,065.20
工伤保险费	31,548.37	550,473.99	544,097.10	37,925.26
生育保险费		960.00	960.00	
四、住房公积金	575,365.00	9,555,021.94	9,576,797.94	553,589.00
五、工会经费和职工教育经费	2,549,903.42	2,125,790.42	2,594,636.82	2,081,057.02
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	37,188,339.45	198,358,793.25	204,167,079.22	31,380,053.48

(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	876,342.14	14,084,151.23	14,117,711.13	842,782.24
2、失业保险费	27,386.41	522,321.31	523,370.68	26,337.04

3、企业年金缴费	240,500.66	93,868.24	334,368.90	
合计	1,144,229.21	14,700,340.78	14,975,450.71	869,119.28

其他说明：

适用 不适用

注：本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按员工社保基数的16%、0.5%-1%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,344,840.79	3,779,145.88
消费税		
营业税		
企业所得税	481,321.10	124,640.13
个人所得税	1,619,900.52	228,011.38
城市维护建设税	381.64	83,246.91
房产税	1,478,140.79	2,614,444.82
印花税	284,474.46	262,542.86
土地使用税	115,019.45	115,019.48
教育费附加	272.60	69,572.10
环境保护税	565.74	
合计	8,324,917.09	7,276,623.56

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	190,111.62	190,111.62
其他应付款	18,963,092.78	16,817,473.83
合计	19,153,204.40	17,007,585.45

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	190,111.62	190,111.62
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	190,111.62	190,111.62

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	6,627,182.33	5,207,810.82
个人往来款	4,495,776.56	5,232,046.85
应付费用	3,610,821.73	3,467,277.73
押金保证金	647,405.82	649,855.82
职工个人承担社保	529,921.30	529,921.30
其他	3,051,985.04	1,730,561.31
合计	18,963,092.78	16,817,473.83

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户1	2,670,000.00	终止项目的预收合同款
客户2	1,440,500.00	终止项目的预收合同款
合计	4,110,500.00	/

其他说明：

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用**43、1年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1年内到期的长期借款	22,916.67	50,111.11
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
合计	22,916.67	50,111.11

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的银行承兑票据继续涉入负债	24,119,363.41	22,361,991.17
未终止确认的商业承兑票据继续涉入负债	8,890,199.00	22,317,052.46
待转销项税额	55,693,561.86	41,589,221.35
合计	88,703,124.27	86,268,264.98

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		40,000,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	40,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

46、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

47、租赁负债适用 不适用**48、长期应付款****项目列示**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**适用 不适用**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**适用 不适用**49、长期应付职工薪酬**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用**51、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
蓝科高新新基地 专项建设资金	1,272,222.24		481,481.46	790,740.78	与资产相关
水下分离器关键 技术研究	847,700.00		787,150.00	60,550.00	与资产相关
超大型合成气制 甲醇成套技术及 气化热解开发与 人才培养	200,000.00		200,000.00		与收益相关
半焦清洁生产与 煤气提质增效技 术	30,000.00		30,000.00		与收益相关

煤化工废水余热利用关键换热设备研制	60,000.00		60,000.00		与收益相关
深冷大容积液氢球罐的关键技术研究与示范应用	1,970,270.28	1,200,000.00	1,200,000.00	1,970,270.28	与收益相关
多源低品位余热耦合回收系统及效能优化技术研究		100,000.00		100,000.00	与收益相关
煤化工废水综合利用关键设备研制					与收益相关
深水油气分离装备关键技术研究及开发	200,000.00			200,000.00	与收益相关
高纯氢精制催化剂产品熔融结晶精制技术研究	150,000.00			150,000.00	与收益相关
国家石油钻采炼化设备质量监督检验中心	10,530,666.46		5,744,000.04	4,786,666.42	与资产相关
管壳式热交换器质量与能效提升研究	1,200,000.00		1,200,000.00		与收益相关
高紧凑原表面换热器的研制	1,300,000.00	1,300,000.00	2,600,000.00		与收益相关
新型紧凑板式空冷器全生命周期碳足迹研究及标准研制	120,000.00		120,000.00		与收益相关
核动力系统分离式板热管换热器研发	735,000.00	1,000,000.00	1,735,000.00		与收益相关
数据驱动模型的压力容器集成设计平台开发及行业示范应用	1,600,000.00			1,600,000.00	与收益相关
苛刻环境下换热器管头管板高温连接性能试验研究	43,750.00		43,750.00		与收益相关
加氢站用高压地下储氢井关键技术研究与应用		150,000.00		150,000.00	与收益相关
合计	20,259,608.98	3,750,000.00	14,201,381.50	9,808,227.48	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	354,528,198.00						354,528,198.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(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

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,039,703,533.26			1,039,703,533.26
其他资本公积	151,175.75			151,175.75
合计	1,039,854,709.01			1,039,854,709.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	899,397.18	-273,113.95				-273,113.95		626,283.23
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								

其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	899,397.18	-273,113.95				-273,113.95		626,283.23
其他综合收益合计	899,397.18	-273,113.95				-273,113.95		626,283.23

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,513,710.72	4,596,411.47	8,358,074.32	4,752,047.87
合计	8,513,710.72	4,596,411.47	8,358,074.32	4,752,047.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：专项储备增加系公司和各子公司根据财政部、安全监管总局关于《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财资(2022)136号)和财会(2009)8号《财政部关于印发企业会计准则解释第3号的通知》的相关规定计提安全生产费用。报告期内减少系按规定使用的安全生产费用。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,934,131.76			49,934,131.76
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	49,934,131.76			49,934,131.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。公司以前年度亏损未弥补完，无需提取法定盈余公积。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-216,741,744.41	-128,341,169.72
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	-216,741,744.41	-128,341,169.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,637,741.02	-88,400,574.69
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	-168,104,003.39	-216,741,744.41
---------	-----------------	-----------------

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	980,819,536.16	734,964,910.14	649,621,741.63	569,445,380.23
其他业务	11,515,043.21	988,635.26	25,764,752.21	15,897,723.11
合计	992,334,579.37	735,953,545.40	675,386,493.84	585,343,103.34

(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	专用设备制造产品销售及安装		技术开发及检测服务		其他收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	924,018,712.81	704,844,630.59	56,800,823.35	30,120,279.55	11,515,043.21	988,635.26	992,334,579.37	735,953,545.40
专用设备制造产品销售及安装	924,018,712.81	704,844,630.59					924,018,712.81	704,844,630.59
技术开发及检测服务			56,800,823.35	30,120,279.55			56,800,823.35	30,120,279.55
其他收入					11,515,043.21	988,635.26	11,515,043.21	988,635.26
按经营地区分类	924,018,712.81	704,844,630.59	56,800,823.35	30,120,279.55	11,515,043.21	988,635.26	992,334,579.37	735,953,545.40
国内地区	706,722,587.97	554,969,718.63	56,800,823.35	30,120,279.55	11,515,043.21	988,635.26	775,038,454.53	586,078,633.44
国外地区	217,296,124.84	149,874,911.96					217,296,124.84	149,874,911.96
市场或客户类型	924,018,712.81	704,844,630.59	56,800,823.35	30,120,279.55	11,515,043.21	988,635.26	992,334,579.37	735,953,545.40
直销	924,018,712.81	704,844,630.59	56,800,823.35	30,120,279.55	11,515,043.21	988,635.26	992,334,579.37	735,953,545.40
经销								
合同类型								
按商品转让的时间分类	924,018,712.81	704,844,630.59	56,800,823.35	30,120,279.55	11,515,043.21	988,635.26	992,334,579.37	735,953,545.40
在某一时点转让	924,018,712.81	704,844,630.59	56,800,823.35	30,120,279.55	11,515,043.21	988,635.26	992,334,579.37	735,953,545.40
在某一时段内转让								
按合同期限分类								
按销售渠道分类								
合计	924,018,712.81	704,844,630.59	56,800,823.35	30,120,279.55	11,515,043.21	988,635.26	992,334,579.37	735,953,545.40

其他说明：

√适用 □不适用

无

(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

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,923,519.16	3,255,343.64
教育费附加	1,733,940.62	2,831,458.96
资源税		
房产税	7,247,295.61	8,268,049.68
土地使用税	1,392,272.09	1,392,272.12
车船使用税	5,992.48	10,894.97
印花税	802,898.83	682,992.95
其他	2,468.11	1,110.12
合计	13,108,386.90	16,442,122.44

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,328,186.51	19,683,694.01
折旧费	6,109,359.52	239,706.07
差旅费	5,856,551.45	4,580,464.04
业务招待费	2,463,154.92	2,447,472.65
中标服务费	2,027,172.22	2,364,183.10
租赁费	478,910.94	75,345.66
办公费	427,623.74	649,686.49
服务费	295,570.71	764,297.82
车辆使用费	180,756.00	13,231.16
会议费	164,098.73	342,207.75

通讯网络费	92,049.47	67,545.74
广告费	69,273.02	27,326.73
交通费	36,355.59	14,813.01
咨询费	12,901.00	36,000.00
其他	756,437.33	229,554.49
合计	47,298,401.15	31,535,528.72

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,473,313.95	41,667,639.76
折旧摊销费	14,371,261.04	13,224,101.89
服务费	7,780,186.00	5,840,473.52
差旅费	4,371,282.34	1,772,238.68
聘请中介机构费	3,317,311.79	1,926,050.68
修理费	2,931,569.75	438,691.54
安全生产费	2,130,527.16	
残疾人就业保障金	1,522,791.32	1,289,996.28
办公费	1,498,825.42	2,304,221.42
劳务外包服务费	1,357,639.02	2,024,659.35
业务招待费	1,004,074.23	1,600,700.32
能源费	971,101.91	1,041,699.16
租赁费	657,208.28	1,068,540.55
公务车费	474,490.91	844,072.63
通讯网络费	334,200.99	333,332.07
诉讼费	332,620.26	410,333.82
咨询费	304,960.95	284,509.43
会议费	271,904.30	219,493.04
保险费	42,916.87	50,904.60
其他	2,950,564.92	661,481.07
合计	100,098,751.41	77,003,139.81

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,528,998.96	27,867,114.43
材料费	19,115,409.18	13,841,480.91
装备调试费用与试验费用	2,908,986.31	616,236.03
折旧与摊销	1,826,267.95	4,581,889.54
差旅费	1,662,108.60	1,040,501.55

咨询费	532,342.99	28,232.79
委托外部研究开发费用	283,891.43	1,372,436.44
技术图书资料费	78,336.45	114,340.58
培训费	50,047.71	33,309.24
服务费		61,473.40
其他	1,035,141.29	1,296,035.81
合计	60,021,530.87	50,853,050.72

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,352,986.93	13,743,466.84
减：利息收入	382,195.94	1,902,987.11
汇兑损益	-725,224.54	-99,083.86
金融机构手续费及其他	1,533,552.32	689,423.45
合计	7,779,118.77	12,430,819.32

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,857,598.13	13,184,541.09
增值税进项税加计抵减	4,193,876.07	3,049,403.62
个税手续费返还	105,703.53	76,044.50
合计	20,157,177.73	16,309,989.21

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	14,004,955.70	11,625,829.81
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	55,830.00	
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		
合计	14,060,785.70	11,625,829.81

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	233,432.36	-81,876.08
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		
其他非流动金融资产	-5,121,600.00	-10,463,300.00
合计	-4,888,167.64	-10,545,176.08

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	191,735.48	515,145.36
应收账款坏账损失	13,729,942.13	32,495,860.66
其他应收款坏账损失	-1,866,832.59	471,411.11
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	12,054,845.02	33,482,417.13

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	289,391.35	1,284,807.74
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,024,169.96	-23,968,089.40
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	-971,814.67	-25,565,982.17
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	-18,706,593.28	-48,249,263.83

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	267,186.01	-59,041.07
合计	267,186.01	-59,041.07

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	75,992.90		75,992.90
其中：固定资产处置利得	75,992.90		75,992.90
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			
罚没利得	42,500.00	15,000.00	42,500.00
无需支付款项	261,325.84	1,905,443.30	261,325.84
违约赔偿收入	334,598.00	463,307.36	334,598.00
质量赔偿款收入	1,234,455.40		1,234,455.40
纪委返还涉案款		11,676,845.60	
其他		120,500.00	
合计	1,948,872.14	14,181,096.26	1,948,872.14

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,731,504.62	354,208.64	1,731,504.62
其中：固定资产处置损失	1,731,504.62	354,208.64	1,731,504.62
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	355,000.00	450,000.00	355,000.00
违约金及其他赔偿支出	634,305.25	3,153,457.55	634,305.25
滞纳金	57,929.45	200.00	57,929.45
其他	30,000.01	56,780.91	30,000.01
合计	2,808,739.33	4,014,647.10	2,808,739.33

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	788,416.43	1,022,848.04
递延所得税费用	185,884.78	822,721.09
合计	974,301.21	1,845,569.13

(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	50,160,211.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,524,031.68
子公司适用不同税率的影响	-145,393.91
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-1,920,743.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,416,093.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,851,988.39
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,648,743.68
其他	-8,696,441.63
所得税费用	974,301.21

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见“七、合并财务报表主要项目注释（57）其他综合收益”。

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	31,550,986.29	44,647,645.58
政府补助	5,406,216.63	7,904,496.61
往来款及其他	10,754,865.66	340,428.87
利息收入	382,195.94	1,902,987.11
纪委返还款		11,676,845.60
合计	48,094,264.52	66,472,403.77

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
费用性支出	62,460,326.87	68,054,085.41

保证金及其他	45,728,846.92	41,092,928.57
合计	108,189,173.79	109,147,013.98

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

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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
收回资金占用款		66,404,665.00
收到关联方往来款	9,090,000.00	
合计	9,090,000.00	66,404,665.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他投资款	11,040,000.00	
外汇交易保证金	1,300,097.50	
合计	12,340,097.50	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据贴现融资款		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还票据贴现融资款		78,000,000.00
支付的使用权资产租金		64,800.00
合计		78,064,800.00

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	250,229,930.56	278,695,800.00	6,315,143.46	306,326,171.38		228,914,702.64
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	40,050,111.11	80,000,000.00	1,037,843.47	91,065,037.91		30,022,916.67
合计	290,280,041.67	358,695,800.00	7,352,986.93	397,391,209.29		258,937,619.31

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	49,185,910.01	-87,335,635.31
加：资产减值准备	18,706,593.28	48,249,263.83
信用减值损失	-12,054,845.02	-33,482,417.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,259,997.20	38,501,540.89
使用权资产摊销		53,662.56
无形资产摊销	5,418,854.58	5,496,568.29
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-267,186.01	59,041.07

固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	1,655,511.72	354,208.64
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)	4,888,167.64	10,545,176.08
财务费用(收益以“一”号填列)	7,241,718.97	13,676,388.62
投资损失(收益以“一”号填列)	-14,060,785.70	-11,625,829.81
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	185,884.78	1,065,458.44
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)		-242,737.35
存货的减少(增加以“一”号填列)	-158,659,035.66	-31,446,843.82
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-129,794,052.53	341,952,247.97
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	317,881,929.02	-146,994,505.41
其他		
经营活动产生的现金流量净额	117,588,662.28	148,825,587.56
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	241,754,240.11	178,569,845.86
减: 现金的期初余额	178,569,845.86	188,633,667.44
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	63,184,394.25	-10,063,821.58

(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	241,754,240.11	178,569,845.86
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	241,754,240.11	178,569,845.86
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	241,754,240.11	178,569,845.86
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

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	37,748,466.58
其中：美元	2,094,176.69	7.028800	14,719,549.10
阿联酋迪拉姆	399,028.89	1.907087	760,982.81
摩洛哥迪拉姆	26,876,741.55	0.770891	20,719,038.17
沙特里亚尔	829,155.07	1.868042	1,548,896.50
应收账款	-	-	34,098,427.01
其中：美元	4,401,063.30	7.0288	30,934,193.72
沙特里亚尔	1,693,876.95	1.868042	3,164,233.29
其他应收款	-	-	21,970.39
其中：摩洛哥迪拉姆	28,500.00	0.770891	21,970.39
应付账款	-	-	1,132,773.14
其中：美元	114,071.97	7.0288	801,789.06
阿联酋迪拉姆	9,658.75	1.907087	18,420.08
摩洛哥迪拉姆	24,281.00	0.770891	18,718.00
沙特里亚尔	157,301.60	1.868042	293,846.00
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他应付款	-	-	18,740.65
其中：阿联酋迪拉姆	6,171.01	1.907087	11,768.65
摩洛哥迪拉姆	4,991.58	0.770891	3,847.96
沙特里亚尔	1,672.36	1.868042	3,124.04

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

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
上海蓝滨石化设备有限责任公司迪拜分公司	迪拜	阿联酋迪拉姆	经营地记账本位币
上海蓝滨石化设备有限责任公司分公司	沙特阿拉伯阿曼	沙特阿拉伯里亚尔	经营地记账本位币
上海蓝滨石化设备有限责任公司摩洛哥分公司	摩洛哥卡萨布兰卡	摩洛哥迪拉姆	经营地记账本位币

82、租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

本年度未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为 0.00 元

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

简化处理的短期租赁费用为 1,077,722.33 元，简化处理的低价值资产租赁费用为 955,732.75 元

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2,033,455.08(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,528,998.96	27,867,114.43
材料费	19,115,409.18	13,841,480.91
装备调试费用与试验费用	2,908,986.31	616,236.03
折旧与摊销	1,826,267.95	4,581,889.54
差旅费	1,662,108.60	1,040,501.55
咨询费	532,342.99	28,232.79
委托外部研究开发费用	283,891.43	1,372,436.44
技术图书资料费	78,336.45	114,340.58
培训费	50,047.71	33,309.24
服务费		61,473.40
其他	1,035,141.29	1,296,035.81
合计	60,021,530.87	50,853,050.72
其中：费用化研发支出	60,021,530.87	50,853,050.72
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：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	
上海蓝滨石化设备有限责任公司	上海	298,000,000.00	上海	制造业	100.00		设立
机械工业兰州石油化工设备检测所有限公司	兰州	50,000,000.00	兰州	技术检测	100.00		设立
兰州冠宇传热与节能工程技术研究有限公司	兰州	1,000,000.00	兰州	技术服务	40.00	20.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
兰州冠宇传热与节能工程技术研究有限公司	40.00	548,168.99		13,813,265.10

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
兰州冠宇传热与节能工程技术研究有限公司	35,923,865.83	3,201.09	35,927,066.92	1,393,904.16		1,393,904.16	33,477,757.39	6,228.27	33,483,985.66	321,245.36		321,245.36

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
兰州冠宇传热与节能工程技术研究有限公司	3,056,417.92	1,370,422.46	1,370,422.46	2,446,013.16	4,023,531.43	2,662,348.45	2,662,348.45	601,807.18

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海蓝海科创检测有限公司	上海市	上海市	制造业	50.00		权益法
上海河图工程股份有限公司	上海市	上海市	制造业	24.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	上海蓝海科创检测有限公司	上海蓝海科创检测有限公司
流动资产	6,304,139.78	5,113,932.99
其中：现金和现金等价物	5,547,503.62	4,366,692.74
非流动资产	89,458.55	129,563.74
资产合计	6,393,598.33	5,243,496.73
流动负债	687,571.14	239,838.09
非流动负债		
负债合计	687,571.14	239,838.09
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	5,706,027.19	5,003,658.64
按持股比例计算的净资产份额	2,853,013.59	2,501,829.33
调整事项	-1,160.09	
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-1,160.09	

对合营企业权益投资的账面价值	2,851,853.50	2,501,829.33
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,333,127.35	3,147,870.91
财务费用	-2,706.38	14,846.35
所得税费用	36,400.02	112,793.42
净利润	700,048.34	2,001,357.18
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	700,048.34	2,001,357.18
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	上海河图工程股份有限公司	上海河图工程股份有限公司
流动资产	551,433,080.15	517,616,437.99
非流动资产	54,032,186.35	53,566,519.52
资产合计	605,465,266.50	571,182,957.51
流动负债	286,857,821.33	283,157,525.82
非流动负债	43,607.14	72,119.18
负债合计	286,901,428.47	283,229,645.00
少数股东权益		35,580,966.97
归属于母公司股东权益	318,563,838.03	252,372,345.54
按持股比例计算的净资产份额	76,455,321.13	60,569,362.93
调整事项	94,926,964.02	98,357,990.69
--商誉	94,926,964.02	98,357,990.69
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	171,382,285.15	158,927,353.62
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	781,852,419.47	543,724,905.59
净利润	50,261,679.15	47,818,739.35
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	60,216,257.68	47,592,173.05

本年度收到的来自联营企业的股利	1,200,000.00	1,200,000.00
-----------------	--------------	--------------

其他说明：
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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

应收款项的期末余额0（单位：元 币种：人民币）

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	期初余额	本期新增补	本期	本期转入其	本期	期末余额	与资产/收
------	------	-------	----	-------	----	------	-------

项目		助金额	计入 营业 外收 入金 额	他收益	其他 变动		益相关
递延收益	12,650,588.70			7,012,631.50		5,637,957.20	与资产相关
递延收益	7,609,020.28	3,750,000.00		7,188,750.00		4,170,270.28	与收益相关
合计	20,259,608.98	3,750,000.00		14,201,381.50		9,808,227.48	

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	7,012,631.50	6,915,044.48
与收益相关	8,844,966.63	6,269,496.61
合计	15,857,598.13	13,184,541.09

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

1. 金融工具的分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2025年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	296,070,877.05			296,070,877.05
交易性金融资产		1,612,729.40		1,612,729.40
应收票据	44,657,011.48			44,657,011.48
应收账款	614,395,720.42			614,395,720.42
其他应收款	9,336,427.74			9,336,427.74
其他非流动金融资产		52,625,300.00		52,625,300.00

②2024年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	220,617,520.06			220,617,520.06
交易性金融资产		1,379,297.04		1,379,297.04

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
应收票据	70,907,399.86			<u>70,907,399.86</u>
应收账款	436,421,166.73			<u>436,421,166.73</u>
其他应收款	11,952,253.48			<u>11,952,253.48</u>
其他非流动金融资产		57,746,900.00		<u>57,746,900.00</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2025年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		228,914,702.64	228,914,702.64
应付票据		82,576,938.28	82,576,938.28
应付账款		269,476,991.96	269,476,991.96
其他应付款		19,153,204.40	19,153,204.40
一年内到期的非流动负债		22,916.67	22,916.67
长期借款		30,000,000.00	30,000,000.00

②2024年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		250,229,930.56	250,229,930.56
应付票据		34,709,364.42	34,709,364.42
应付账款		180,593,454.83	180,593,454.83
其他应付款		17,007,585.45	17,007,585.45
一年内到期的非流动负债		50,111.11	50,111.11
长期借款		40,000,000.00	40,000,000.00

2. 金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

①汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元依然存在汇率风险。本集团财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

截止2025年12月31日，对于本集团各类美元、迪拉姆金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元、欧元及迪拉姆升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约707.17万元（2024年度约492.31万元）。

②利率风险

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

报告期内，本集团仅有固定利率短期借款。因此本集团管理层认为利率风险不重大。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本集团已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团不致面临重大信用损失。此外，本集团于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本集团其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本集团的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本集团信用风险资产管理的一部分，本集团利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本集团的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本集团根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本集团综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

(3) 流动性风险

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

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	115,005,495.32	终止确认	注 1
票据背书	应收票据	33,009,562.41	未终止确认	
应收账款保理融资	应收账款	8,608,842.00	未终止确认	
合计	/	156,623,899.73	/	/

注 1：本集团基于谨慎性原则，对银行承兑汇票承兑人的信用等级进行了划分，将 6 家国有大型商业银行（中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）和 9 家全国性上市股份制商业银行（招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）划分为“信用等级较高的银行”，将除此之外的其他银行划分为“信用等级一般的银行”。对于承兑人为上述 15 家信用等级较高的银行出具的银行承兑汇票，其背书和贴现均予以终止确认；对承兑人为除此之外的其他银行出具的银行承兑汇票，其背书和贴现均不终止确认。

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	115,005,495.32	无
合计	/	115,005,495.32	

(3). 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	33,009,562.41	33,009,562.41
应收账款	应收账款保理融资	8,608,842.00	8,608,842.00
合计	/	41,618,404.41	41,618,404.41

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	1,612,729.40		52,625,300.00	54,238,029.40
（一）交易性金融资产	1,612,729.40		52,625,300.00	54,238,029.40
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,612,729.40			1,612,729.40
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	1,306,868.20			1,306,868.20
（3）衍生金融资产	305,861.20			305,861.20
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			52,625,300.00	52,625,300.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			52,625,300.00	52,625,300.00
（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				
持续以公允价值计量的资产总额	1,612,729.40		52,625,300.00	54,238,029.40
（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				

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

本期以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为公司持有的“泸天化”股票，作为交易性金融资产列报，期末公允价值参照2025年12月31日的市场收盘价确定。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收票据、应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

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

公司持有中纺院绿色纤维股份公司的股权，期末公允价值参考专业评估机构出具的评估报告确定。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国浦发机械工业股份有限公司	上海市	商务服务	22,139.47		24.12

本企业的母公司情况的说明

注：本年末，中国能源工程集团有限公司对本公司的持股比例为2.08%，国机资产管理有限公司对本公司的持股比例为22.04%，该等公司对本公司的表决权已委托至中国浦发机械工业股份有限公司。中国浦发机械工业股份有限公司通过表决权委托的方式持有本公司85,514,690股股份，占本公司总股本的24.12%。

本年末，中国浦发机械工业股份有限公司及其一致行动人合计持有本公司139,758,046股股份，占公司总股本比例为 39.43%。

本企业最终控制方是中国机械工业集团有限公司

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本集团子公司的情况详见附注九、（一）“本集团的子公司情况”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本集团重要的合营或联营企业详见附注九、（二）“在合营企业或联营企业中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海河图工程股份有限公司	参股公司
上海蓝海科创检测有限公司	参股公司

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

中国能源工程集团有限公司	中国能源在 2019 年 8 月至 2020 年 8 月期间系本公司实际控制人；2020 年 8 月至 2023 年 10 月系本公司第一大股东；本年末对本公司持股比例为 2.08%（中国能源对本公司表决权已委托至中国浦发机械工业股份有限公司）；中国能源系本公司最终控制方中国机械工业集团有限公司之联营企业
国机资产管理有限公司	2025 年末对本公司持股比例为 22.04%，（国机资产管理有限公司对本公司表决权已委托至中国浦发机械工业股份有限公司）
中国联合工程有限公司	同一最终控制方
中国空分工程有限公司	同一最终控制方
国机财务有限责任公司	同一最终控制方
中国机械设备工程股份有限公司	同一最终控制方
兰州石油机械研究所有限公司	同一最终控制方
上海工业锅炉研究所有限公司	同一最终控制方
沈阳仪表科学研究所有限公司	同一最终控制方
中国重型机械研究院股份公司	同一最终控制方
江苏苏美达能源控股有限公司	同一最终控制方
中国机械工业仪器仪表集团有限公司	同一最终控制方
江苏苏美达纺织有限公司	同一最终控制方
国机金属江苏有限公司	同一最终控制方
西麦克国际展览有限责任公司	同一最终控制方
中国国机重工集团有限公司	同一最终控制方
国机重装成都重型机械有限公司	同一最终控制方
中工国际工程股份有限公司	同一最终控制方
中国通用机械工程有限公司	同一最终控制方
国机商业保理有限公司	同一最终控制方
苏州苏福马机械有限公司泰州分公司	同一最终控制方
重庆材料研究院有限公司	同一最终控制方
机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	同一最终控制方
中纺院绿色纤维股份公司	2021 及以前年度系本公司之联营企业，2022 年至今持股比例均为 4.57%
上海浩用工业炉有限公司	本公司联营企业之控股子公司
上海雷尼威尔物联网有限公司	本公司之联营企业之股东
国机工业互联网研究院（河南）有限公司	同一最终控制方
江苏苏美达轻纺国际贸易有限公司	同一最终控制方
苏美达国际技术贸易有限公司	同一最终控制方
重庆川仪自动化股份有限公司	同一最终控制方
上海聚友化工有限公司	同一最终控制方
立信染整机械（广东）有限公司	同一最终控制方
江苏苏美达机电有限公司	同一最终控制方
中工国际物流有限公司	同一最终控制方
江苏苏美达集团有限公司	同一最终控制方
江苏苏美达五金工具有限公司	同一最终控制方
江苏苏美达成套设备工程有限公司	同一最终控制方
二重（镇江）重型装备有限责任公司	同一最终控制方
中工国际尼加拉瓜有限公司	同一最终控制方
蓝海智能科技有限公司（注）	原联营企业，2024 年 2 月进入破产程序

其他说明：

注：因蓝海智能科技有限公司资产不足以清偿全部债务，且无申请人提出和解或重整意愿，于2024年2月28日，上海市第三中级人民法院宣告蓝海智能科技有限公司破产，本集团已丧失对其重大影响。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
沈阳仪表科学研究院有限公司	购买材料款	40,553.98			24,304.42
中国机械工业集团有限公司	职称评审费	3,200.00			
国机工业互联网研究院（河南）有限公司	服务费	48,113.21			
中工国际物流有限公司	服务费	5,871,414.63			
江苏苏美达集团有限公司	服务费	30,671.98			
国机重装成都重型机械有限公司	其他	0.01			
江苏苏美达集团有限公司	保险费	7,022.46			
江苏苏美达五金工具有限公司	服务费	6,610.62			
江苏苏美达轻纺国际贸易有限公司	其他	1,495.58			
苏美达国际技术贸易有限公司	采购材料	1,389,786.68			
上海工业锅炉研究所有限公司	技术服务费	9,433.96			
上海蓝海科创检测有限公司	技术服务费	188,679.25			55,660.36
重庆川仪自动化股份有限公司	采购材料	41,592.92			

江苏苏美达纺织有限公司	采购材料				88,407.08
上海河图工程股份有限公司	采购材料				117,924.53
国机金属江苏有限公司	采购材料				2,359,103.54
中工国际工程股份有限公司	采购材料				2,297,465.61
西麦克国际展览有限责任公司	宣传费				32,264.15
合计		7,638,575.28			4,975,129.69

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中工国际工程股份有限公司	出售商品	1,595,748.68	44,547,831.64
江苏苏美达成套设备工程有限公司	出售商品	5,274,336.30	
中国通用机械工程有限公司	出售商品	661,876.10	
上海聚友化工有限公司	出售商品	41,284.40	
二重（镇江）重型装备有限责任公司	出售商品	60,265,486.74	
中国空分工程有限公司	出售商品	373,854.90	113,207.55
国机重装成都重型机械有限公司	出售商品	22,796,460.18	
立信染整机械（广东）有限公司	提供劳务	73,584.91	
兰州石油机械研究所有限公司	提供劳务	23,584.91	1,602,345.36
上海蓝海科创检测有限公司	技术服务费	61,946.90	
中纺院绿色纤维股份公司	出售商品	788,757.54	120,561.96
上海河图工程股份有限公司	出售商品		1,823,937.63
机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	提供劳务		47,393.80
中国联合工程有限公司	出售商品		8,835,132.74
合计		91,956,921.56	57,090,410.68

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中国机械工业集团有限公司	本公司	其他资产托管	2025年10月1日	2028年12月31日	协议定价	25,000.00

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

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
蓝海智能科技有限公司	9,090,000.00	无	无	为关联方归还资金拆借款
拆出				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
兰州石油机械研究所有限公司	债权代偿		43,297,165.00
中国国机重工集团有限公司	债权代偿		18,999,000.00

(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	552.23	551.35

(8). 其他关联交易适用 不适用

(1) 公司及控股子公司在关联方国机财务有限责任公司的存款余额及利息收入如下：

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款余额	211,530,897.07	167,568,861.55
其他货币资金余额	450,874.31	4,516,234.27
利息收入	172,621.92	1,321,941.63

(2) 公司及控股子公司与关联方借款情况如下：

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
短期借款及利息余额	国机财务有限责任公司（注）	50,121,722.24	130,114,583.33
长期借款及利息余额	国机财务有限责任公司（注）	30,022,916.67	
长期借款及利息余额	国机商业保理有限公司（注）		40,050,111.11

注：本集团 2025 年度从国机财务有限责任公司借入和归还的金额分别 160,000,000.00 元和 210,000,000.00 元；本集团 2025 年度向国机商业保理有限公司归还的金额为 40,000,000.00 元。本集团 2025 年度支付财务公司利息 3,518,527.79 元，收到财务公司利息 172,621.92 元，支付国机商业保理有限公司利息 289,926.79 元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国机械设备工程股份有限公司	839,488.80	509,488.80	3,658,466.40	2,008,466.40
应收账款	蓝海智能科技有限公司	4,289,287.91	4,289,287.91	4,289,287.91	4,289,287.91
应收账款	中工国际工程股份有限公司	14,339,761.53	944,933.19	7,886,028.45	214,061.22
应收账款	中国空分工程有限公司	163,990.00	11,179.90	202,000.00	6,260.00
应收账款	中国通用机械工程有限公司	809,500.00	53,455.00	528,849.56	26,442.48
应收账款	中国联合工程有限公司	6,281,559.11	274,143.16	6,189,894.00	61,898.94
应收账款	上海河图工程股份有限公司	410,000.00	12,255.80	203,895.05	2,038.95
应收账款	江苏苏美达成套设备工程有限公司	2,182,000.00	21,820.00		
应收账款	二重（镇江）重型装备有限责任公司	23,835,000.00	238,350.00		
应收账款	中纺院绿色纤维股份公司	3,440.00	34.40		

合同资产	上海河图工程股份有限公司			206,104.95	2,061.05
合同资产	中工国际工程股份有限公司	180,319.60	1,803.20	8,971,552.41	89,715.52
合同资产	中国空分工程有限公司			57,990.00	579.90
合同资产	中国联合工程有限公司			998,370.00	9,983.70
合同资产	江苏苏美达成套设备工程有限公司	596,000.00	5,960.00		
预付款项	江苏苏美达集团有限公司	720			
预付款项	上海蓝海科创检测有限公司	225,000.00			
其他应收款	蓝海智能科技有限公司	26,824,056.34	26,824,056.34	24,874,056.34	24,874,056.34
其他应收款	中国机械工业集团有限公司			3,200.00	96

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	国机重装成都重型机械有限公司		0.01
应付账款	江苏苏美达纺织有限公司		50,000.00
应付账款	沈阳仪表科学研究所有限公司	42,202.41	47,862.41
应付账款	中工国际物流有限公司	5,500,093.92	
应付账款	中国机械工业集团有限公司	3,200.00	
应付账款	中国联合工程有限公司	33,751.50	66,913.50
应付账款	中国重型机械研究院股份公司		420,000.00
应付账款	国机金属江苏有限公司		497,787.00
应付账款	重庆材料研究院有限公司	55,000.00	55,000.00
合同负债	中工国际工程股份有限公司	24,922,782.66	

合同负债	国机重装成都重型机械有限公司		11,398,230.09
合同负债	中国机械工业集团有限公司	8,873,264.51	5,877,126.95
合同负债	江苏苏美达成套设备工程有限公司	131,568.65	
合同负债	中工国际尼加拉瓜有限公司	657,099.50	
合同负债	二重（镇江）重型装备有限责任公司	1,830,021.71	
其他应付款	江苏苏美达集团有限公司	120,000.00	
其他应付款	江苏苏美达能源控股有限公司	1,145,503.00	
其他应付款	江苏苏美达五金工具有限公司	59,052.32	
其他应付款	江苏苏美达机电有限公司	195,180.00	
其他流动负债	中工国际工程股份有限公司	2,688,484.52	
其他流动负债	国机重装成都重型机械有限公司		1,481,769.91
其他流动负债	中国机械工业集团有限公司	532,395.88	726,646.65
其他流动负债	江苏苏美达成套设备工程有限公司	17,103.92	
其他流动负债	中工国际尼加拉瓜有限公司	85,422.94	
其他流动负债	二重（镇江）重型装备有限责任公司	109,801.30	

(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

(1). 明细情况

适用 不适用

(2). 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

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

本集团无需要披露的重要承诺事项。

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

截止2025年12月31日，本公司开具保函余额为112,396,577.28元。

除存在上述或有事项外，截止2025年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(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

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

1. 关于期后控股股东变更

2025年4月16日，本公司接到公司第一大股东国机资产管理有限公司（以下简称“国机资产”）通知，国机资产与中国浦发机械工业股份有限公司（以下简称“中国浦发”）签署附条件生效的《表决权委托解除协议》，国机资产不再委托中国浦发行使其持有公司78,130,744股所代表的表决权，本次表决权委托解除在国机资产将其持有的公司60,000,000股股份过户至苏美达股份有限公司（以下简称“苏美达”）时同时生效；国机资产与苏美达签署《股份转让协议》，拟通过非公开协议转让方式将持有的公司60,000,000股股份转让给苏美达，约占公司总股本的16.92%。

2026年1月24日，苏美达召开2026年第一次临时股东大会，决议通过《关于以协议转让方式购买蓝科高新部分股份暨关联交易的议案》。截至本财务报告批准报出日止，苏美达与国机资产尚未完成交割。

完成交割后，苏美达将持有公司77,000,000股（占公司总股本的21.72%），苏美达及一致行动人持有公司表决权比例为37.34%。本次权益变动后，苏美达成为公司控股股东，公司实际控制人仍为国机集团。

2. 关于期后重大资产重组

2025年4月16日，本公司与中国浦发签署《意向协议》，公司拟以现金方式收购中国浦发所持有的机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司（以下简称“蓝亚检测”）100%股权、中国空分工程有限公司（以下简称“中国空分”）51%股权，资金来源主要为自有或自筹资金。本次交易不涉及上市公司发行股份，也不会导致公司控制权变更。2025年10月31日公司与中国浦发签署《意向协议之补充协议》，变更为公司拟以现金方式收购中国浦发持有的中国空分51%股权。本次交易完成后，公司将持有中国空分51%股权。

本次交易预计构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，但不构成重组上市。本次交易构成关联交易。本次交易不涉及上市公司发行股份，不会导致上市公司控制权的变更。

截至本财务报告批准报出日止，本次交易尚处于筹划阶段，具体交易方案仍需进一步协商和确定，并需按照相关法律、法规及公司章程的规定履行必要的决策和审批程序，本次交易尚存在重大不确定性。

截至本财务报告批准报出日止，本集团无应披露未披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“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”

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

2020年10月，本公司实施企业年金计划。本公司年金计划采用信托模式建立，受托人为长江养老保险股份有限公司。本公司年金账户由长江养老保险股份有限公司建立单位缴费账户和个人缴费账户，职工个人缴费全额记入个人账户，单位缴费参考职工进入公司年限、距离退休年限等因素全额记入职工的单位缴费账户，企业年金基金投资运营收益按净收益率记入职工个人缴费账户。2025年1月1日起，此计划暂停，待企业经营状况好转后再启动。

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

本集团不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本集团不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

(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

本集团不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本集团不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

(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

(一) 借款费用

无。

(二) 外币折算

计入当期损益的汇兑差额-725,224.54元。

8、其他

适用 不适用

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2025年度和2024年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2025年12月31日，本集团的资产负债率为50.24%（2024年12月31日：44.87%）。

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（含1年）	273,917,223.02	127,809,057.09
1年以内	273,917,223.02	127,809,057.09
1至2年	19,357,886.05	71,871,381.82
2至3年	16,944,828.99	28,912,663.66
3年以上		
3至4年	12,059,220.00	21,141,988.69

4至5年	20,468,658.25	171,778,197.18
5年以上	247,418,296.43	99,388,897.80
合计	590,166,112.74	520,902,186.24

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	245,623,710.22	41.62	209,766,301.25	85.40	35,857,408.97	254,508,746.42	48.86	217,398,463.44	85.42	37,110,282.98
其中：										
按组合计提坏账准备	344,542,402.52	58.38	33,509,363.89	9.73	311,033,038.63	266,393,439.82	51.14	42,801,568.15	16.07	223,591,871.67
其中：										
账龄组合	344,542,402.52	58.38	33,509,363.89	9.73	311,033,038.63	266,393,439.82	51.14	42,801,568.15	16.07	223,591,871.67
合计	590,166,112.74	/	243,275,665.14	/	346,890,447.60	520,902,186.24	/	260,200,031.59	/	260,702,154.65

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
卓达新材料科技集团邯郸有限公司	29,880,000.00	29,880,000.00	100	资金链断裂, 预计无法收回
内蒙古辉腾能源化工有限公司	58,079,579.49	58,079,579.49	100	现阶段回收困难
中机国能热源供热有限公司	92,369,691.28	56,512,282.31	61.18	现阶段回收困难
中机国能电力工程有限公司	3,359,230.80	3,359,230.80	100	现阶段回收困难
易瑞国际电子商务有限公司	13,883,134.24	13,883,134.24	100	现阶段回收困难
卓达新材料科技集团潍坊有限公司	37,240,000.00	37,240,000.00	100	资金链断裂, 预计无法收回
KERUI METODO CONSTRUCAO E MONTAGEM S/A	4,262,000.11	4,262,000.11	100	现阶段回收困难
宁夏天元锰业有限公司	6,550,074.30	6,550,074.30	100	现阶段回收困难
合计	245,623,710.22	209,766,301.25	85.40	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

对期末长账龄、存在争议、涉及诉讼, 或有其他明显迹象表明债务人很有可能无法履行还款义务的应收款项单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)小计	273,917,223.02	2,739,172.23	1
1-2年(含2年)	19,357,886.05	967,894.30	5
2-3年(含3年)	16,944,828.99	1,694,482.90	10
3-4年(含4年)	11,027,620.00	5,513,810.00	50
4-5年(含5年)	1,401,680.00	700,840.00	50
5年以上	21,893,164.46	21,893,164.46	100
合计	344,542,402.52	33,509,363.89	

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	
按单项计提坏账准备	217,398,463.44	-452,147.40	7,180,014.79			209,766,301.25
按组合计提坏账准备	42,801,568.15	-9,080,324.30		1,061,879.96	850,000.00	33,509,363.89
合计	260,200,031.59	-9,532,471.70	7,180,014.79	1,061,879.96	850,000.00	243,275,665.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
易瑞国际电子商务有限公司	5,637,832.19	收回款项	银行存款	预计无法收回；计提比例 94.07%
合计	5,637,832.19	/	/	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,061,879.96

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
中机国能热源供热有限公司	92,369,691.28		92,369,691.28	14.75	56,512,282.31
内蒙古辉腾能源化工有限公司	58,079,579.49		58,079,579.49	9.27	58,079,579.49
卓达新材料科技集团潍坊有限公司	37,240,000.00		37,240,000.00	5.95	37,240,000.00
中石化广州工程有限公司	28,480,400.00	2,190,800.00	30,671,200.00	4.55	306,712.00
卓达新材料科技集团邯郸有限公司	29,880,000.00		29,880,000.00	4.77	29,880,000.00
合计	246,049,670.77	2,190,800.00	248,240,470.77	39.29	182,018,573.80

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,410,660.78	6,248,587.38
合计	6,410,660.78	6,248,587.38

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 无

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	16,052,836.68	5,848,150.25
一年以内	16,052,836.68	5,848,150.25
1至2年	1,335,071.06	217,182.09
2至3年	154,437.69	15,800.01
3年以上		
3至4年	15,200.00	1,605,803.06
4至5年	1,149,003.06	11,450,750.00
5年以上	24,969,037.00	22,934,710.85
合计	43,675,585.49	42,072,396.26

(2). 按款项性质分类情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	36,416,017.06	34,453,006.06
保证金	6,924,670.35	7,619,390.20
备用金	334,898.08	
合计	43,675,585.49	42,072,396.26

(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)	
2025年1月1日余额	1,374,002.82		34,449,806.06	35,823,808.88
2025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				

一转回第一阶段				
本期计提	-119,055.56		1,950,000.00	1,830,944.44
本期转回				
本期转销				
本期核销	389,828.61			389,828.61
其他变动				
2025年12月31日余额	865,118.65		36,399,806.06	37,264,924.71

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	35,823,808.88	1,830,944.44		389,828.61		37,264,924.71
合计	35,823,808.88	1,830,944.44		389,828.61		37,264,924.71

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	389,828.61

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
蓝海智能科技有限公司	26,633,806.06	60.98	往来款	1-3年以上	26,633,806.06
中机科技发展(茂名)有限公司	9,766,000.00	22.36	往来款	3年以上	9,766,000.00
国家能源集团国际工程咨询有限公司	1,255,400.00	2.87	保证金	1年以内 (含1年)	12,554.00
中国石化国际事业有限公司重庆招标中心	656,294.28	1.50	保证金	1年以内-2 年(含2年)	10,885.93
中国石化国际事业有限公司武汉招标中心	548,599.58	1.26	保证金	1年以内-2 年(含2年)	7,457.99
合计	38,860,099.92	88.97			36,430,703.98

(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	1,009,222,492.81		1,009,222,492.81	1,009,222,492.81		1,009,222,492.81
对联营、合营企业投资	225,271,243.83	51,037,105.18	174,234,138.65	212,466,288.13	51,037,105.18	161,429,182.95
合计	1,234,493,736.64	51,037,105.18	1,183,456,631.46	1,221,688,780.94	51,037,105.18	1,170,651,675.76

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
兰州冠宇传热与节能工程技术研究有限公司	1,314,410.58						1,314,410.58	
上海蓝滨石化设备有限责任公司	971,500,000.00						971,500,000.00	
机械工业兰州石油化工设备检测所有有限公司	36,408,082.23						36,408,082.23	
合计	1,009,222,492.81						1,009,222,492.81	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
上海蓝海科创检测有限公司	2,501,829.33			350,024.17						2,851,853.50	
小计	2,501,829.33			350,024.17						2,851,853.50	
二、联营企业											
上海河图工程股份有限公司	158,927,353.62			13,654,931.53			1,200,000.00			171,382,285.15	51,037,105.18
小计	158,927,353.62			13,654,931.53			1,200,000.00			171,382,285.15	51,037,105.18
合计	161,429,182.95			14,004,955.70			1,200,000.00			174,234,138.65	51,037,105.18

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
上海河图工程股份有限公司	171,382,285.15	190,465,464.00		第一阶段:2026/1/1 至 2030/12/31, 第二阶段: 2031/1/1 起为 永续经营	预测期企业自由现金流、折现率	永续期企业自由现金流、永续期的增长率、折现率	永续期的增长率, 本次评估为 0; 折现率选取加权平均资本成本确定
合计	171,382,285.15	190,465,464.00		/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明:

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	513,744,602.54	460,517,571.02	337,747,018.77	333,629,579.23
其他业务	25,223,120.78	22,771,964.90	9,468,955.28	11,861,586.23
合计	538,967,723.32	483,289,535.92	347,215,974.05	345,491,165.46

(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	专用设备制造产品销售及安装-分部		技术开发及检测服务-分部		其他收入-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	511,375,417.11	460,325,018.78	2,369,185.43	192,552.24	25,223,120.78	22,771,964.90	538,967,723.32	483,289,535.92
专用设备制造产品销售及安装	511,375,417.11	460,325,018.78					511,375,417.11	460,325,018.78
技术开发及检测服务			2,369,185.43	192,552.24			2,369,185.43	192,552.24
其他收入					25,223,120.78	22,771,964.90	25,223,120.78	22,771,964.90
按经营地区分类	511,375,417.11	460,325,018.78	2,369,185.43	192,552.24	25,223,120.78	22,771,964.90	538,967,723.32	483,289,535.92
国内地区	434,986,428.36	391,866,912.59	2,369,185.43	192,552.24	25,223,120.78	22,771,964.90	462,578,734.57	414,831,429.73
国外地区	76,388,988.75	68,458,106.19					76,388,988.75	68,458,106.19
市场或客户类型								
直销	511,375,417.11	460,325,018.78	2,369,185.43	192,552.24	25,223,120.78	22,771,964.90	538,967,723.32	483,289,535.92
经销								
合同类型								
按商品转让的时间分类	511,375,417.11	460,325,018.78	2,369,185.43	192,552.24	25,223,120.78	22,771,964.90	538,967,723.32	483,289,535.92
在某一时点转让	511,375,417.11	460,325,018.78	2,369,185.43	192,552.24	25,223,120.78	22,771,964.90	538,967,723.32	483,289,535.92
在某一时段内转让								
按合同期限分类								

按销售渠道分类								
合计	511,375,417.11	460,325,018.78	2,369,185.43	192,552.24	25,223,120.78	22,771,964.90	538,967,723.32	483,289,535.92

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	14,004,955.70	11,625,829.81
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		
合计	14,004,955.70	11,625,829.81

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	-1,388,325.71	
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	15,857,598.13	
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	-4,832,337.64	
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	7,180,014.79	
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	795,644.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	57,021.19	
少数股东权益影响额（税后）	-770.18	
合计	17,556,343.09	

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.86	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.47	0.09	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：王健

董事会批准报送日期：2026年4月10日

修订信息

适用 不适用