



蓝舶科技

NEEQ: 838766

镇江蓝舶科技股份有限公司

Zhenjiang Lanbo Technology Co.,Ltd



年度报告

— 2022 —

## 公司年度大事记

镇江蓝舶科技股份有限公司第二届董事会第十八次会议于 2022 年 3 月 7 日审议并通过董事会、监事会换届选举，并于 2022 年 3 月 24 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过。

镇江蓝舶科技股份有限公司 2022 年 3 月 24 日召开 2022 年第一次职工代表大会，大会选举张岳担任公司第三届监事会职工代表监事。

镇江蓝舶科技股份有限公司在江苏省总工会举办的江苏省“安康杯”竞赛中获优胜单位。

镇江蓝舶科技股份有限公司被中共镇江市京口区象山街道工作委员会授予“2022 产业发展创新奖”。

镇江蓝舶科技股份有限公司工会委员会被江苏省总工会授予“江苏省模范职工之家”。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	8
第四节	重大事件 .....	21
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	29
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	33
第八节	财务会计报告 .....	38
第九节	备查文件目录 .....	105

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人郭庆莲、主管会计工作负责人钟勇及会计机构负责人（会计主管人员）钟勇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、控股股东、实际控制人不当控制的风险	股东郭庆莲直接持有本公司 56.00%的股份，同时作为镇江蓝舶投资管理合伙企业（有限合伙）（注：持有本公司 20.00%的股份，是本公司股东之一）的执行事务合伙人，通过镇江蓝舶投资管理合伙企业（有限合伙）间接控制本公司 20.00%的股份，可认定为本公司的控股股东；股东殷传贤、殷蕾、胡颖健共计直接持有本公司 24.00%的股份，同时股东郭庆莲、殷传贤、殷蕾、胡颖健签订了《一致行动人协议》，且股东郭庆莲与股东殷传贤系夫妻关系，股东殷蕾是股东郭庆莲、殷传贤的女儿，股东胡颖健与股东殷蕾系夫妻关系，可认定上述 4 名股东为本公司的共同实际控制人。根据相关法律法规和《公司章程》的规定，股东郭庆莲、殷传贤、殷蕾和胡颖健能够通过股东大

	会和董事会行使表决权对公司实施控制和产生重大影响，有能力按照其意愿实施选举公司董事、间接挑选高级管理人员和影响股利分配政策等行为。虽然公司已建立了较为完善的法人治理结构和规章制度体系，在组织结构和制度体系上对控股股东、实际控制人的行为进行了规范，能够最大程度地保护公司的合法权益。但是，如果控股股东、实际控制人利用其特殊地位，通过行使表决权或其他方式对公司的经营决策、人事财务、利润分配、对外投资等进行控制，则可能会对公司、债权人及其他第三方的合法权益产生不利的影响。
2、所得税优惠政策变动风险	公司于 2020 年 12 月被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202032010441，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司 2020 年、2021 年、2022 年享受企业所得税税率为 15%的优惠政策。如果公司在未来不能持续取得高新技术企业资格，或相关税收优惠政策发生变化，公司可能无法继续享受上述优惠，将对公司的所得税率及净利润产生影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、我公司、蓝舶科技	指	镇江蓝舶科技股份有限公司
股东大会	指	镇江蓝舶科技股份有限公司股东大会
董事会	指	镇江蓝舶科技股份有限公司董事会
监事会	指	镇江蓝舶科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会的统称
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《镇江蓝舶科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期、本年	指	2022 年度
上期、上年	指	2021 年度
期初、年初	指	2022 年 1 月 1 日
上期期末	指	2021 年 12 月 31 日
期末、年末、本期期末	指	2022 年 12 月 31 日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	镇江蓝舶科技股份有限公司
英文名称及缩写	Zhenjiang Lanbo Technology Co.,Ltd -
证券简称	蓝舶科技
证券代码	838766
法定代表人	郭庆莲

### 二、 联系方式

董事会秘书	殷蕾
联系地址	镇江市京口区禹山路 338 号
电话	0511-88790388
传真	0511-88808013
电子邮箱	yinlei@lan-bo.com
公司网址	http://www.lan-bo.com
办公地址	镇江市京口区禹山路 338 号
邮政编码	212016
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1996 年 7 月 2 日
挂牌时间	2016 年 8 月 8 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	建筑业（E）-建筑装饰和其他建筑业（E50）-其他未列明建筑业（E509）-其他未列明建筑业（E5090）
主要业务	从事桥梁金属或非金属涂装与除湿防腐蚀系统一体化的设计、施工和管理。
主要产品与服务项目	钢结构桥梁、混凝土桥梁的涂装工程，主缆、钢箱梁的除湿与涂装防护一体化工程，主缆缠包带与除湿集成系统防护工程，大桥主缆除湿系统远程自动监控，钢桥面和混凝土桥面铺装前的抛丸工程以及桥梁安全防护钢结构装置智能化制作生产等。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	50,000,000
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	控股股东为（郭庆莲）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（郭庆莲、殷蕾、殷传贤、胡颖健），一致行动人为（郭庆莲、殷蕾、殷传贤、胡颖健）

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91321100141444123J	否
注册地址	江苏省镇江市京口区象山街道禹山路 338 号	否
注册资本	50,000,000.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号世纪商贸广场 3 楼	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐	
会计师事务所	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	吴云	卞元珍
	1 年	3 年
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 20 楼	

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	187,688,877.53	183,822,347.77	2.10%
毛利率%	22.15%	25.97%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,654,298.98	4,820,238.59	-24.19%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	947,775.97	3,091,966.49	-69.35%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	2.87%	3.69%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.74%	2.37%	-
基本每股收益	0.07	0.10	-30.00%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	308,221,919.68	252,020,706.73	22.30%
负债总计	181,435,859.88	124,888,945.91	45.28%
归属于挂牌公司股东的净资产	126,786,059.80	127,131,760.82	-0.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.54	2.54	0.00%
资产负债率%（母公司）	58.80%	49.46%	-
资产负债率%（合并）	58.87%	49.56%	-
流动比率	1.49	1.71	-
利息保障倍数	2.89	2.90	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	12,041,420.49	4,943,493.29	143.58%
应收账款周转率	1.55	1.56	-
存货周转率	6.37	8.17	-



#### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	22.30%	3.75%	-
营业收入增长率%	2.10%	10.83%	-
净利润增长率%	-24.19%	65.75%	-

#### (五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	50,000,000	50,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

#### (六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### (七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-387,701.05
计入当期损益的政府补助	3,401,462.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-359,028.00
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,654,732.95</b>
所得税影响数	-51,790.06
少数股东权益影响额（税后）	0.00
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,706,523.01</b>

#### (八) 补充财务指标

适用 不适用

#### (九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

##### 1、会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

## 2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 1、执行企业会计准则解释第 15 号导致的会计政策变更

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》，涉及“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

### 2、执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自 2023 年 1 月 1 日期施行，②、③自公布之日起施行。前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

## (十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

镇江蓝舶科技股份有限公司成立于 1996 年，是一家集研发设计、制造、施工、安装为一体的桥梁全方位防护复合型高新技术企业。蓝舶科技在防腐工程领域率先通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境认证体系认证、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证。获得了江苏省高新技术企业、重合同守信用企业、驰名商标、民营科技企业等荣誉称号。工艺技术得到中国船级社的认可，资信等级为 AAA 级。连续多年被中国质量信誉监督管理委员会授予“重质量、守信誉先进单位”和“质量、信誉、服务 AAA 级会员单位”。经过二十多年的发展，业务涵盖钢结构桥梁、混凝土桥梁的智能涂装防腐工程，主缆、钢箱梁的“除湿+远程监控+互联养护”与涂装一体防护工程，主缆缠包带安装施工与除湿集成系统防腐防护工程，钢桥面和混凝土桥面铺装前的抛丸工程以及桥梁安全防护钢结构装置智能化制作生产等。随着中国现代桥梁事业不断发展，桥梁的建设和新科技技术的应用不仅在新建桥梁上体现，原有桥梁的维护和保养也大有市场。为保持市场竞争力，公司建立了完善的投标业务流程、采购管理流程、施工管理流程和研发管理体系。

#### 1、经营模式

根据客户对象不同，公司的销售可分为独立项目销售和固定合作伙伴销售。公司的主要独立项目客户为桥梁总承包单位及业主，对于这类项目，公司的销售模式一般包括以下几个环节：（1）公司通过多种渠道获取项目建设信息，包括国家宏观规划、国内主流的招标信息网以及利用公司在行业的影响力等方式；（2）筛分摸排信息以及优选，以决定优先级；（3）由经营部、技术质量部成立项目销售团队；（4）了解业主的需求并提供相应的售前服务。对施工项目与设计院一起完成细化设计，协助业主编制各类计划、文件、制定各类技术规范、选取标准等；（5）积极参与招投标，对于中标项目，经营部会同工程部门组织各类技术、商务等交底工作。

经过多年的市场深耕，“蓝舶”品牌已获得客户的广泛认可，公司和国内主要桥梁制造单位建立了稳定的业务合作关系。对于此类固定合作单位的项目，公司采取投标或议标的方式实现销售。出于长期、稳定的业务合作需要，公司在桥梁制造单位内均设有项目分部，销售成本及施工成本往往较低，以实现互惠互利的双赢局面。

有序的售后回访和项目追踪检查是建立良好形象的重要内容，同时也是优质项目信息的来源，因此公司非常重视售后服务工作，由经营部和技术质量部共同承担售后服务工作。

#### 2、采购模式

公司目前以承接大型或特大型桥梁防腐除湿防护体系项目为主。项目所需的特定防腐涂料除有规定是工程项目指挥部统一采购或直接指定供货方。其他原材料一般由公司对外统一采购，再对各施工项目进行定额分配。在统一采购过程中，采购部结合物资需求和实际库存编制采购计划，交由公司相关部门或人员审核、审批，并采用了“初次招标，二次议价”的方式最终确定原材料的采购。

在项目施工过程中，施工设备、机械配件由公司根据不同的项目需求对外采购或自主制造。对外采购也采用了“初次招标，二次议价”的方式。

随着采购管理标准化流程的持续优化，公司将不断地梳理并优化其采购流程体系，确保流程务实、高效。

### 3、项目实施模式

公司采取网状结构项目施工和管理模式。在项目实施阶段，各职能部门各司其职。报告期内，除部分现场施工人员外，公司未采取其他形式的工程外包，从项目经理、现场管理人员到基层管理人员，公司采用了项目管理制，规避了项目部承包制的不足。公司拥有专业的项目管理团队，能够独立完成项目关键的工程方案设计。

### 4、研发模式

现阶段国家对科技技术的推广和运用有新的要求，桥梁表面防护工程施工的技术和先进性要求也越来越高，尤其在项目智能化施工方面提出新要求。公司在提高工作质量、效率以及核心竞争力方面，一直贯彻技术创新理念，不断引进国际先进的设备、工艺，并致力于自主技术的研发。公司结合“产学研”，与国内多所大学和知名培训机构强强联合。被江苏省科学技术厅评定为“江苏省企业研究生工作站”，建立并获批了“江苏省桥梁除湿防腐智能化工程技术中心”和“镇江市桥梁防腐涂装工程技术研究中心”。公司获得 2021 年度江苏省专精特新产品认定，认定期限 2021-2024。在桥梁防腐防护细分领域，在国内，蓝舶科技有绝对的技术优势和品牌优势。截止目前，公司申请国家专利百余件，其中授权专利 46 件（发明 5 件，实用新型 41 件），为增强企业核心竞争力和市场竞争能力夯实基础。

此外，公司在新产品的开发方面，建立研发项目的按阶段实施和全程跟踪，不断梳理并优化研发流程体系，提高研发效率，降低研发风险，保留研发过程中产生的各种成果，增加公司的研发知识积累，提升公司的研发竞争力。在既定激励政策措施的基础上，公司拟通过员工持股平台形式积极试行更富竞争力的研发激励措施，为核心技术人员提供更为广阔的发展平台，提高公司科研团队的凝聚力和创新能力。

公司建立的省级工程中心的正常运行，加快推进了智能化涂装系统、全桥一体化除湿防腐系统及深入研究。未来期间，公司将发挥优化的商业模式和优化的项目施工先进技术，借助不断增强的研发

能力，不断地增强企业经营能力、盈利能力和抗风险能力。

报告期内，公司业绩稳定，商业模式无重大变化。

#### 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	<p>1、公司获得 2021 年度江苏省专精特新产品认定，认定期限 2021-2024。在桥梁防腐防护细分领域，在国内，蓝舶科技有绝对的技术优势和品牌优势。桥梁防腐防护是综合性工程，涉及到防腐防护设计、防腐防护涂装、防腐防护设备等多个方面，以港珠澳大桥为例：港珠澳大桥施工地区湿度大，在雨季，湿度在 90%左右，为涂装中国建桥史上里程最长、施工难度最大的跨海桥梁。为了降低能耗、改善环境、提高工效、保障施工人员健康。蓝舶制定了国内最高标准的防腐防护设计方案，增加了除湿加温系统、通风除尘系统及漆雾过滤系统，借助蓝舶自主研发的智能涂装系统、除湿机组、大型抛丸机等关键设备有效攻克了港珠澳大桥涂装难题，书写了世界桥梁防腐防护史的新篇章。</p> <p>2、公司于 2020 年 12 月被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202032010441，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司 2020 年、2021 年、2022 年享受企业所得税税率为 15%的优惠政策。</p>

## 行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## (二) 财务分析

### 1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	21,724,236.31	7.05%	4,955,238.82	1.97%	338.41%
应收票据	9,500,000.00	3.08%	300,000.00	0.12%	3,066.67%
应收账款	108,899,670.63	35.33%	132,771,220.55	52.68%	-17.98%
应收款项融资	8,000,000.00	2.60%	7,250,000.00	2.88%	10.34%
存货	23,787,796.71	7.72%	22,109,094.46	8.77%	7.59%
预付款项	6,673,883.89	2.17%	2,353,029.50	0.93%	183.63%
合同资产	87,568,256.02	28.41%	41,122,961.40	16.32%	112.94%
其他应收款	3,294,294.26	1.07%	2,264,943.42	0.90%	45.45%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	30,910,540.60	10.03%	22,192,114.96	8.81%	39.29%
在建工程	0.00	0.00%	9,456,042.29	3.75%	-100.00%
无形资产	3,160,326.13	1.03%	3,254,171.05	1.29%	-2.88%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
递延所得税资产	4,657,374.56	1.51%	3,946,540.18	1.57%	18.01%
短期借款	51,286,725.56	16.64%	44,973,014.88	17.84%	14.04%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应付票据	16,500,000.00	5.35%	3,000,000.00	1.19%	450.00%
应付账款	60,614,439.54	19.67%	55,003,859.36	21.83%	10.20%
合同负债	35,586,573.23	11.55%	3,402,983.34	1.35%	945.75%

应付职工薪酬	9,134,466.39	2.96%	12,035,486.21	4.78%	-24.10%
应交税费	301,972.84	0.10%	5,321,271.36	2.11%	-94.33%
其他应付款	4,808,890.73	1.56%	778,446.10	0.31%	517.76%

### 资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金：公司 2022 年货币资金余额为 21,724,236.31 元，较上年同期增长了 338.41%。主要原因：增加了短期借款 6,313,710.68 元，销售商品、提供劳务收到的现金较去年增加了 18,345,012.39 元；

2、应收票据：公司 2022 年应收票据余额为 9,500,000.00 元，较上年同期增长了 3,066.67%主要原因：截止到 2022 年 12 月 31 日，公司施工的工程项目收到银行承兑汇票余额为 9,500,000.00 元，并准备持有到期；

3、预付款项：公司 2022 年预付款项余额为 6,673,883.89 元，较上年同期增长了 183.63%。主要原因：公司承接的张靖皋长江大桥（跨江段）钢塔防腐涂装项目 2023 年初正式开工，2022 年底物资准备，预付了工程主要材料油漆、钢砂等材料款；

4、合同资产：公司 2022 年合同资产余额为 87,568,256.02 元，较上年同期增长了 112.94%。主要原因：公司本年施工的常泰长江大桥（跨江段）工程钢结构防腐涂装、龙潭过江通道工程钢结构防腐涂装施工项目体量增加，工程存货增加，同时还有部分项目的应收质保金，导致公司合同资产上升；

5、固定资产：公司 2022 年固定资产余额为 30,910,540.60 元，较上年同期增长了 39.29%，主要原因：上年的在建工程智能化涂装设备达到预定可使用状态，转为固定资产；

6、在建工程：公司 2022 年在建工程余额为 0，去年同期为 9,456,042.29 元。主要原因：上年的在建工程智能化涂装设备达到预定可使用状态，转为固定资产；

7、应付票据：公司 2022 年应付票据余额为 16,500,000.00 元，较上年同期增长了 450.00%。主要原因：公司开具银行承兑汇票支付应付款项；

8、合同负债：公司 2022 年合同负债余额为 35,586,573.23 元，较上年同期增长了 945.75%。主要原因：因常泰长江大桥（跨江段）工程钢结构防腐涂装工程、龙潭过江通道工程钢结构防腐涂装工程项目预收工程款所致。

## 2、 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入	金额	占营业收入	



		的比重%		的比重%	
营业收入	187,688,877.53	-	183,822,347.77	-	2.10%
营业成本	146,113,600.69	77.85%	136,089,068.86	74.03%	7.37%
毛利率	22.15%	-	25.97%	-	-
税金及附加	798,119.25	0.43%	1,552,664.80	0.84%	-48.60%
销售费用	4,470,442.49	2.38%	5,199,264.88	2.83%	-14.02%
管理费用	14,451,960.01	7.70%	15,211,167.58	8.27%	-4.99%
研发费用	13,194,279.38	7.03%	12,046,249.19	6.55%	9.53%
财务费用	2,073,810.57	1.10%	2,680,327.71	1.46%	-22.63%
信用减值损失	-2,965,790.84	-1.58%	-6,187,890.33	-3.37%	52.07%
资产减值损失	-2,344,706.01	-1.25%	671,299.43	0.37%	-449.28%
其他收益	3,401,462.00	1.81%	285,612.30	0.16%	1,090.94%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	0.00	0.00%	128,033.22	0.07%	-100.00%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	4,677,630.29	2.49%	5,940,659.37	3.23%	-21.26%
营业外收入	13,972.00	0.01%	16,114.16	0.01%	-13.29%
营业外支出	760,701.05	0.41%	862,610.52	0.47%	-11.81%
净利润	3,654,298.98	1.95%	4,820,238.59	2.62%	-24.19%

#### 项目重大变动原因:

- 1、信用减值损失：公司 2022 年信用减值损失本期金额-2,965,790.84 元，较上年同期减少 52.07%。主要原因：公司 2022 年加大回款力度，应收账款同比减少，根据账龄计提信用减值损失，导致计提金额减少；
- 2、资产减值损失：公司 2022 年资产减值损失-2,344,706.01 元，较上年同期增加了 449.28%。主要原因：本期合同资产因常泰长江大桥（跨江段）工程钢结构防腐涂装、龙潭过江通道工程钢结构防腐涂装施工项目体量增加，施工周期增加，结算周期长，导致公司合同资产上升，根据合同资产计提了 5%资产减值损失，导致计提金额增加；
- 3、其他收益：公司 2022 年其他收益本期金额 3,401,462.00 元，较上年同期增长了 1,090.94%，主要原因：公司 2022 年收到政府补贴 300 万元。

#### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	186,933,847.25	178,232,367.10	4.88%
其他业务收入	755,030.28	5,589,980.67	-86.49%
主营业务成本	146,113,600.69	134,006,447.90	9.03%



其他业务成本	0.00	2,082,620.96	-100.00%
--------	------	--------------	----------

**按产品分类分析：**

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
工程施工类	186,933,847.25	146,113,600.69	21.84%	4.88%	9.03%	-2.98%
其他类	755,030.28	0.00	100.00%	-86.49%	-100.00%	37.26%
合计	187,688,877.53	146,113,600.69	22.15%	2.10%	7.37%	-3.82%

**按区域分类分析：**

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
华东	136,164,248.13	110,984,434.97	18.49%	13.31%	28.67%	-9.73%
华南	47,337,917.52	33,624,951.42	28.97%	-2.38%	-12.94%	8.61%
华中	2,553,855.76	241,699.05	90.54%	-76.38%	-96.95%	63.85%
西南	1,632,856.12	1,262,515.25	22.68%	485.69%	446.83%	5.50%
华北	0	0	0.00%	-100.00%	-100.00%	-24.85%
合计	187,688,877.53	146,113,600.69	22.15%	2.10%	7.37%	-3.82%

**收入构成变动的的原因：**

1、华东片区，公司 2022 年完成收入 136,164,248.13 元，较去年同期收入增长 13.31%，主要原因为公司 2022 年新建龙潭过江通道工程钢结构防腐涂装施工项目确认收入 2800 余万元。华东片区项目规模较大，疫情期间造成了怠工人员较多，施工成本有所上升，造成毛利率下降为 18.49%，较同期减少 9.73%；

2、华南片区，公司 2022 年完成收入 47,337,917.52 元，较去年同期收入基本持平。其中深中通道项目智能化涂装的升级，节约了人工和材料成本，毛利率 28.97%，较去年同期增长了 8.61%；

3、华中片区，公司 2022 年完成收入 2,553,855.76 元，较去年同期收入下降 76.38%，主要原因为宜昌市伍家岗长江大桥缆索系统防护主体工程自 2021 年已结算。华中片区毛利率达到 90.54%主要为湖北省嘉鱼长江公路大桥钢箱梁涂装工程结算 200 余万系项目增补收入，计量审批周期较长，项目成

本已在以前年度发生并结转；

4、西南片区，公司 2022 年完成收入 1,632,856.12 元，较去年同期收入增长 485.69%，主要原因为建（个）元高速公路 TJ8 标项目除湿系统及缆索防腐结算 100 余万元，2021 年公司在西南片区只有些零星项目，收入较低，毛利率较低，2022 年该片区毛利率为 22.68%，较去年同期增长了 5.50%；

5、华北片区，公司 2022 年完成收入 0 元，要原因为 2022 年公司在该片区没有施工项目，前期工程已竣工结算。

### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	江苏省交通工程建设局	87,897,940.03	50.57%	否
2	中铁山桥集团有限公司	11,294,090.79	6.50%	否
3	中交第二航务工程局有限公司	5,320,332.43	3.06%	否
4	南京长江第二大桥有限责任公司	3,957,666.47	2.28%	否
5	中铁钢结构有限公司	3,743,578.51	2.15%	否
	合计	112,213,608.20	64.55%	-

### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	中远关西涂料（上海）有限公司	19,473,998.24	19.93%	否
2	海虹老人北亚投资有限公司	14,416,336.93	14.75%	否
3	庞贝捷涂料（昆山）有限公司	13,573,119.00	13.89%	否
4	青岛江宇永安应用化学有限公司	6,630,289.06	6.79%	否
5	厦门市铭骏圣实业有限公司	6,369,800.00	6.52%	否
	合计	60,463,543.23	61.88%	-

### 3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	12,041,420.49	4,943,493.29	143.58%
投资活动产生的现金流量净额	-2,635,816.84	-4,218,386.64	37.52%
筹资活动产生的现金流量净额	213,208.08	-16,496,223.31	101.29%

#### 现金流量分析：

1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 12,041,420.49 元，较 2021 年增长了 143.58%，

主要为公司 2022 年工程回款较同期有所增加，销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

2、报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为-2,635,816.84 元，较 2021 年减少了 37.52%，主要原因为 2022 年公司购建智能化涂装系统等较 2021 年减少 2,409,737.58 元所致。

3、报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为 213,208.08 元，较 2021 年增长了 101.29%，主要原因为 2022 年公司短期借款较 2021 年增加 10,735,250.71 元，同时分配股利支付现金较 2021 年减少 6,000,000.00 元所致。

### (三) 投资状况分析

#### 1. 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
镇江蓝舶科技新材料有限公司	控股子公司	新型材料的研发、销售	10,000,000.00	73,481.43	-336,518.57	0	-203,391.30
江苏大元生物科技有限公司	参股公司	生物、化学制剂（危险品除外）、仪器仪表设备的研制、开发、生产、销售	10,000,000.00	0	0	0	0

#### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 2. 理财产品投资情况

适用 不适用

#### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

### 3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

### 三、持续经营评价

公司的战略定位清晰，其主营业务、目标客户在报告期内没有变化，而市场需求日臻成熟，市场规模稳定增长。2022年，面对“新冠肺炎”疫情的影响，公司通过严格落实施工现场管理，科学合理组织施工，对原料上涨、人员工资成本上升，采取了和供应商积极商讨、同员工集体协商等方式，最大程度控制成本，保证生产。2022年公司的营收仍保持增长，且年度实现盈利。

报告期内，公司核心技术人员团队稳定，新产品研发力度得到加强，特别是在新装备、新设备、新材料等领域加大研发力度。公司的激励政策等管理制度更加完善，公司经营团队的稳定及对公司的科学管理保证了公司具有较好的持续经营能力。公司业务、资产、人员、财务、机构等内部控制体系运行良好，完全独立，保持良好的独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况；不存在高级管理人员无法履职的情况；无拖欠员工工资或者无法支付供应商货款的行为；不存在主要生产、经营资质缺失或者无法续期的情况，不存在无法获得主要生产、经营要素的情况。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### （二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

#### 公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	5,000,000.00	0
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0

公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

**应当重点说明的担保情况**

适用 不适用

**违规担保原因、整改情况及对公司的影响**

适用 不适用

**预计担保及执行情况**

适用 不适用

**(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况**

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

**(四) 承诺事项的履行情况**

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年8月8日		挂牌	资金占用承诺	实际控制人避免资金占用承诺	正在履行中
董监高	2016年8月8日		挂牌	遵纪守法承诺	董监高遵纪守法的书面声明	正在履行中

**承诺事项履行情况**

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

<p>1、公司控股股东、共同实际控制人出具《承诺函》，承诺：“本人承诺不利用实际控制能力，通过关联交易、垫付费用、提供担保及其他方式直接或者间接侵占公司资金、资产，损害公司及其他股东的利益。”</p> <p>2、公司全体董事、监事、高级管理人员出了书面声明，保证：“公司董事、监事、高级管理人员没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分的情况；没有因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；近两年没有应对所任职（包括现任职和曾任职）公司因重大违法违规行为被处罚负有责任的情况；没有个人到期未清偿的大额债务、欺诈或</p>
---

其他不诚信行为。”

报告期内，上述人员严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

#### (五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋及建筑物	固定资产	抵押	9,147,468.80	2.97%	银行贷款综合授信
应收票据	流动资产	质押	9,500,000.00	3.08%	票据质押
货币资金	流动资产	质押	8,377,849.68	2.72%	保函和银行承兑汇票保证金
土地使用权	无形资产	抵押	3,160,326.13	1.03%	抵押贷款
总计	-	-	30,185,644.61	9.79%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

房产、房屋及建筑物、土地使用权抵押属于银行贷款综合授信的正常保障手续，应收票据质押是企业开通了票据池业务，收到金额较大的银行承兑质押给银行，开具金额相对较小的银行承兑，支付规模较小的供应商材料款，不影响企业的正常经营。公司能够按照贷款合同约定如约还款，不存在风险。货币资金质押是为开具工程保函所支付的保证金，工程保函到期后，银行收取的保证金会退还企业，不存在资金风险。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	13,333,333	26.67%	0	13,333,333	26.67%
	其中：控股股东、实际控制人	13,333,333	26.67%	0	13,333,333	26.67%
	董事、监事、高管	10,000,000	20.00%	0	10,000,000	20.00%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	36,666,667	73.33%	0	36,666,667	73.33%
	其中：控股股东、实际控制人	36,666,667	73.33%	0	36,666,667	73.33%

	董事、监事、高管	30,000,000	80.00%	0	30,000,000	80.00%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		50,000,000	-	0	50,000,000	-
普通股股东人数		5				

股本结构变动情况：

适用 不适用

## (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	郭庆莲	28,000,000	0	28,000,000	56.00%	21,000,000	7,000,000	0	0
2	镇江蓝舶投资管理合伙企业（有限合伙）	10,000,000	0	10,000,000	20.00%	6,666,667	3,333,333	0	0
3	殷蕾	4,800,000	0	4,800,000	9.60%	3,600,000	1,200,000	0	0
4	殷传贤	4,000,000	0	4,000,000	8.00%	3,000,000	1,000,000	0	0
5	胡颖健	3,200,000	0	3,200,000	6.40%	2,400,000	800,000	0	0
合计		50,000,000	0	50,000,000	100%	36,666,667	13,333,333	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东郭庆莲与股东殷传贤系夫妻关系，股东殷蕾是股东郭庆莲、殷传贤的女儿，股东胡颖健与股东殷蕾系夫妻关系。公司自然人股东郭庆莲、殷传贤同时也是公司法人股东镇江蓝舶投资管理合伙企业（有限合伙）的出资人，存在关联关系。股东郭庆莲、殷传贤、殷蕾、胡颖健签订了《一致行动人协议》。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。



#### 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

##### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

##### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

#### 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

#### 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

#### 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

#### 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	银行贷款	江苏银行 镇江科技 支行	银行	2,800,000.00	2021年1月19 日	2022年1月 7日	5.22%
2	银行贷款	江苏银行 镇江科技 支行	银行	3,000,000.00	2021年1月18 日	2022年1月 17日	5.22%
3	银行贷款	江苏银行 镇江科技 支行	银行	3,000,000.00	2021年2月1 日	2022年1月 21日	5.22%
4	银行贷款	江苏银行 镇江科技 支行	银行	1,050,000.00	2021年3月15 日	2022年2月 14日	5.22%
5	银行贷款	江苏银行 镇江科技 支行	银行	3,550,000.00	2021年3月12 日	2022年3月 2日	5.22%
6	银行贷	江苏银行	银行	6,450,000.00	2021年3月10	2022年3月	5.22%

	款	镇江科技支行			日	9日	
7	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	2,147,922.54	2021年4月30日	2022年4月14日	5.22%
8	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	1,000,000.00	2021年4月28日	2022年4月26日	5.22%
9	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	5,000,000.00	2021年12月2日	2022年12月1日	5.00%
10	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	5,000,000.00	2021年12月10日	2022年12月9日	5.00%
11	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	3,911,596.62	2021年12月20日	2022年12月19日	5.00%
12	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	5,000,000.00	2022年2月25日	2023年2月24日	5.00%
13	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	1,622,400.00	2022年3月22日	2023年3月21日	5.00%
14	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	6,000,000.00	2022年5月26日	2023年4月14日	5.00%
15	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	5,000,000.00	2022年6月14日	2023年3月30日	5.00%
16	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	5,000,000.00	2022年12月7日	2023年12月6日	4.65%
17	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	8,000,000.00	2022年12月15日	2023年12月14日	4.35%
18	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	4,000,000.00	2022年12月21日	2023年12月20日	4.35%
19	银行贷款	江苏镇江农村商业银行营业部	银行	1,500,000.00	2021年6月28日	2022年6月7日	5.22%
20	银行贷款	江苏镇江农村商业银行	银行	1,500,000.00	2021年8月27日	2022年6月7日	5.22%

		银行营业部					
21	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	5,000,000.00	2021年3月30日	2022年3月1日	4.65%
22	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	2,000,000.00	2022年3月29日	2022年9月28日	4.50%
23	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	2,000,000.00	2022年3月30日	2022年9月29日	4.50%
24	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	1,000,000.00	2022年4月27日	2022年10月26日	4.50%
25	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	10,000.00	2022年9月22日	2022年12月21日	4.50%
26	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	2,000,000.00	2022年9月23日	2022年12月22日	4.50%
27	银行贷款	江苏银行镇江科技支行	银行	2,000,000.00	2022年9月26日	2022年12月25日	4.50%
28	银行贷款	招商银行镇江支行	银行	5,000,000.00	2022年1月10日	2023年1月9日	4.35%
29	银行贷款	中信银行	银行	4,000,000.00	2022年9月20日	2023年3月12日	
30	银行贷款	中信银行	银行	2,000,000.00	2022年10月24日	2023年3月12日	
31	银行贷款	南京银行	银行	5,000,000.00	2022年11月17日	2023年11月16日	4.35%
32	银行贷款	中信银行	银行	5,000,000.00	2022年11月28日	2023年11月27日	4.35%
合计	-	-	-	109,541,919.16	-	-	-

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022年5月16日	0.80	0	0

合计	0.80	0	0
----	------	---	---

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.40	0	0

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
郭庆莲	董事长、总经理	女	否	1953年3月	2022年3月 24日	2025年3月 23日
殷蕾	董事、董事会 秘书	女	否	1976年6月	2022年3月 24日	2025年3月 23日
殷传贤	董事	男	否	1949年10月	2022年3月 24日	2025年3月 23日
胡颖健	董事	男	否	1974年2月	2022年3月 24日	2025年3月 23日
徐文学	董事	男	否	1965年2月	2022年3月 24日	2025年3月 23日
原蓉	监事会主席	女	否	1975年10月	2022年3月 24日	2025年3月 23日
陈琿	监事	男	否	1954年5月	2022年3月 24日	2025年3月 23日
张岳	职工代表监事	男	否	1986年12月	2022年3月 24日	2025年3月 23日
钟勇	财务负责人	男	否	1978年1月	2022年3月 24日	2025年3月 23日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长、总经理郭庆莲与董事殷传贤系夫妻关系，董事、董事会秘书殷蕾是董事长、总经理郭庆莲、董事殷传贤的女儿，董事胡颖健与董事、董事会秘书殷蕾系夫妻关系。董事长、总经理郭庆莲、董事、董事会秘书殷蕾、董事殷传贤、董事胡颖健为公司共同实际控制人。监事会主席原蓉、监事陈琿、职工代表监事张岳、财务负责人钟勇无相互间关系，与控股股东、实际控制人间无关联关系。

#### (二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
----	------	------	------	------	------

童宇	职工代表监事	离任	无	换届	无
张岳	无	新任	职工代表监事	换届	无

#### 关键岗位变动情况

适用 不适用

#### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

##### 1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

##### 2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

张岳，男，1986年12月出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2008年10月至2009年12月，担任镇江蓝舶科技股份有限公司质检员；2009年12月至2019年12月，担任镇江蓝舶科技股份有限公司项目经理；2019年12月至今，担任镇江蓝舶科技股份有限公司项目总工。

#### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

#### (五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	-
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	-
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	-
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	-
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	是	董事长、总经理郭庆莲与董事殷传贤系夫妻关系，董事、董事会秘书殷蕾是董事长、总经理郭庆莲、董事殷传贤的女儿，董事胡颖健与董

		事、董事会秘书殷蕾系夫妻关系。
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	-
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	-
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	-
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	-
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	郭庆莲同时担任董事长、总经理职务

#### (六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	19	0	0	19
生产人员	51	0	0	51
销售人员	6	0	0	6
技术人员	49	1	0	50
财务人员	10	0	0	10
<b>员工总计</b>	<b>135</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>136</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	5	5
本科	30	38
专科	40	32
专科以下	59	60
<b>员工总计</b>	<b>135</b>	<b>136</b>

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

#### 1、薪酬政策

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国社会保险法》等法律法规，公司与员工依法签订劳动合同，按时支付员工薪酬并依法及时缴纳各项社会保险。员工个人所得税依法从工资中代扣代缴。员工薪酬实行岗位绩效工资制，符合当地政府发布的工资指导等相关要求。

## 2、培训计划

公司一直十分重视员工的培训和个人发展，制定了一系列的培训计划与人才培育项目，包括新员工入职培训、企业文化培训、岗位技能培训，通过一系列培训以加强员工专业知识培训考核，不断提高员工专业理论与技能，培养员工与公司的感情。未来，公司将继续优化培训制度，不断加强管理人员的管理技能培训。同时，公司以不断提升员工的综合素质及岗位胜任能力为目标，为公司未来的发展奠定稳定基础。

## 3、需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，需公司承担费用的离退休职工人数为 0 人。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用



## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范公司运作。

公司建立了以《公司章程》为基础，以三会议事规则等为主要架构的规章体系，公司相关的制度有《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理办法》、《对外投资管理制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》等，规范公司的管理和运作，并逐步形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营管理体系。

公司历次股东（大）会、董事会、监事会会议的召集程序、决议程序、表决内容均符合法律法规和《公司章程》以及议事规则的规定，公司信息披露工作严格遵守有关法律、法规的规定及《信息披露制度》，保证真实、准确、完整、及时地披露有关信息，保护投资者利益。

报告期内公司相关机构和人员依法运作，未出现违法违规现象，能够切实履行应尽的责任和义务。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等有关规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决等程序，平等对待全体股东，保障股东依法享有的知情权、查询权、分配权、质询权、建议权以及股东大会召集权、提案权、提名权、表决权等权利，积极为股东行使股东权利提供便利，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。

### 3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项能够按照相关制度进行决策。公司重大事项通过了董事会或股东大会审议，未出现董事会或股东大会召集程序、表决方式违反法律、法规或者公司章程情形。公司现行的制度能够得到有效地执行，有利于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及长远发展。

### 4、公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

#### (二) 三会运作情况

##### 1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	5	4

##### 2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	-
2021年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	-
2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	-
2022年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	-
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	-
股东大会是否实施过征集投票权	否	-
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	-

##### 3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

##### 4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

1、报告期内，公司按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《股东大会议事规则》的规定，规范了股东大会的召集、召开、表决程序，公平对待全体股东，确保所有股东，特别是中小股东，享有平等地位，充分行使其股东权利。

2、报告期内，公司董事会成员数量、资格符合法律法规的要求。公司董事会能够依法召集会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行义务，熟悉相关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护

公司和股东的合法权益。

3、报告期内，公司监事会成员数量、资格、结构符合法律法规的要求。公司监事会能够依法召集会议，并形成有效的决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履职的合法合规性进行监督，切实维护公司和股东的合法权益。

公司“三会”的召集、召开、表决程序符合法律法规的要求。未来期间，公司将继续强化“三会”在公司治理中的作用，为决策重大事项提供有力的保障。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

#### 1、业务独立性

公司主要从事桥梁金属或非金属涂装与除湿蚀系统一体化的设计、施工和管理。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司具有完整的业务流程、独立的经营场所以及独立的销售、采购、仓储、施工、研发、保障等部门及渠道，公司业务独立。

#### 2、人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律和规定选举产生，不存在违规兼职情况。公司的总经理、财务负责人等高级管理人员均在公司领取薪酬。公司与员工签订劳动合同，符合劳动法相关规定，公司与高级管理人员及核心技术人员签订了保密协议。公司员工的劳动、人事、工资及相应的社会保障完全独立管理，公司人员独立。

#### 3、资产独立性

公司合法拥有与生产经营有关的房屋、土地、商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司主要财产不存在权属争议。公司为生产经营需要，以其有房产、土地作为抵押向银行办理抵押贷款，该等情形为公司的正常经营安排，不存在损害公司利益和资产完整性的情形。公司的资产独立于股东，

与股东的资产权属关系界定明确。公司资产独立完整。

#### 4、机构独立性

公司根据自身业务经营发展的需要，设立了独立完整的组织机构，各机构和部门之间分工明确，独立运作，协调合作。公司根据相关法律，建立了较为完善的法人治理结构，股东大会、董事会和监事会严格按照《公司章程》规范运作，公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人混合经营、合署办公的情况，公司机构独立。

#### 5、财务独立性

公司设立了独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权；公司独立在银行开户，开立了独立的基本结算账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况；公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，不存在与股东单位混合纳税行为，公司财务独立。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为增强年度报告信息披露的真实性、准确性和及时性，公司已于 2017 年建立了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，并于 2017 年 4 月 26 日在全国中小企业股份转让系统平台披露，公告编号 2017-012。本制度自实施以来，公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员、公司各部门负责人以及与年报信息披露有关的其他工作人员，均严格按照上述制度要求编制和披露年度报告，报告期内，公司年度报告差错追究制度执行情况良好，未发生董事会对有关人员采取问责措施。

## 三、 投资者保护

### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	天衡审字[2023]01634 号
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 20 楼
审计报告日期	2023 年 4 月 19 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	吴云 卞元珍 1 年 3 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	7 年
会计师事务所审计报酬	12 万元

## 审计报告

天衡审字[2023]01634 号

镇江蓝舶科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了镇江蓝舶科技股份有限公司（以下简称“蓝舶科技公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了蓝舶科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于蓝舶科技公司，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、 其他信息

蓝舶科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括蓝舶科技公司报告中涵盖的信息，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。

#### **四、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，管理层负责评估蓝舶科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算蓝舶科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督蓝舶科技公司的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对蓝舶科技公司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舶科技公司不能持续经营。

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

(6) 就蓝舶科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师： 吴云

中国·南京

中国注册会计师： 卞元珍

2023 年 04 月 19 日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	21,724,236.31	4,955,238.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	9,500,000.00	300,000.00
应收账款	五、3	108,899,670.63	132,771,220.55
应收款项融资	五、4	8,000,000.00	7,250,000.00
预付款项	五、5	6,673,883.89	2,353,029.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	3,294,294.26	2,264,943.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	23,787,796.71	22,109,094.46
合同资产	五、8	87,568,256.02	41,122,961.40
持有待售资产			



一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	45,540.57	45,350.10
<b>流动资产合计</b>		<b>269,493,678.39</b>	<b>213,171,838.25</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		0.00	0.00
其他权益工具投资	五、10		
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、11	30,910,540.60	22,192,114.96
在建工程	五、12	0.00	9,456,042.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、13	3,160,326.13	3,254,171.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、14	4,657,374.56	3,946,540.18
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>38,728,241.29</b>	<b>38,848,868.48</b>
<b>资产总计</b>		<b>308,221,919.68</b>	<b>252,020,706.73</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、15	51,286,725.56	44,973,014.88
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	五、16	16,500,000.00	3,000,000.00
应付账款	五、17	60,614,439.54	55,003,859.36
预收款项			
合同负债	五、18	35,586,573.23	3,402,983.34
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	五、19	9,134,466.39	12,035,486.21
应交税费	五、20	301,972.84	5,321,271.36
其他应付款	五、21	4,808,890.73	778,446.10
其中：应付利息			

应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、22		67,616.16
其他流动负债	五、23	3,202,791.59	306,268.50
<b>流动负债合计</b>		<b>181,435,859.88</b>	<b>124,888,945.91</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	0.00
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		<b>181,435,859.88</b>	<b>124,888,945.91</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、24	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、25	34,943,761.03	34,943,761.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	5,617,881.74	5,232,112.71
一般风险准备			
未分配利润	五、27	36,224,417.03	36,955,887.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		126,786,059.80	127,131,760.82
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>126,786,059.80</b>	<b>127,131,760.82</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>308,221,919.68</b>	<b>252,020,706.73</b>

法定代表人：郭庆莲

主管会计工作负责人：钟勇

会计机构负责人：钟勇

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		21,696,295.45	4,790,421.86
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		9,500,000.00	300,000.00
应收账款	十四、1	108,899,670.63	132,771,220.55
应收款项融资		8,000,000.00	7,250,000.00
预付款项		6,673,883.89	2,350,029.50
其他应收款	十四、2	3,704,294.26	2,264,943.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		23,787,796.71	22,109,094.46
合同资产		87,568,256.02	41,122,961.40
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>269,830,196.96</b>	<b>212,958,671.19</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		30,910,540.60	22,192,114.96
在建工程			9,456,042.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,160,326.13	3,254,171.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,657,374.56	3,946,540.18
其他非流动资产			

非流动资产合计		38,728,241.29	38,848,868.48
资产总计		308,558,438.25	251,807,539.67
<b>流动负债：</b>			
短期借款		51,286,725.56	39,966,720.55
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		16,500,000.00	3,000,000.00
应付账款		60,614,439.54	55,003,859.36
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		9,134,466.39	12,035,486.21
应交税费		301,972.84	5,321,271.36
其他应付款		4,808,890.73	5,438,446.10
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		35,586,573.23	3,402,983.34
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			67,616.16
其他流动负债		3,202,791.59	306,268.50
<b>流动负债合计</b>		<b>181,435,859.88</b>	<b>124,542,651.58</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		<b>181,435,859.88</b>	<b>124,542,651.58</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		34,943,761.03	34,943,761.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		5,617,881.74	5,232,112.71
一般风险准备			
未分配利润		36,560,935.60	37,089,014.35
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>127,122,578.37</b>	<b>127,264,888.09</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>308,558,438.25</b>	<b>251,807,539.67</b>

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业总收入</b>		<b>187,688,877.53</b>	<b>183,822,347.77</b>
其中：营业收入	五、28	187,688,877.53	183,822,347.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>181,102,212.39</b>	<b>172,778,743.02</b>
其中：营业成本	五、28	146,113,600.69	136,089,068.86
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	五、29	798,119.25	1,552,664.80
销售费用	五、30	4,470,442.49	5,199,264.88
管理费用	五、31	14,451,960.01	15,211,167.58
研发费用	五、32	13,194,279.38	12,046,249.19
财务费用	五、33	2,073,810.57	2,680,327.71
其中：利息费用		2,077,219.77	2,402,987.24
利息收入		75,706.24	130,576.01
加：其他收益	五、34	3,401,462.00	285,612.30
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	-2,965,790.84	-6,187,890.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-2,344,706.01	671,299.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37		128,033.22
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		4,677,630.29	5,940,659.37
加：营业外收入	五、38	13,972.00	16,114.16
减：营业外支出	五、39	760,701.05	862,610.52
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		3,930,901.24	5,094,163.01
减：所得税费用	五、40	276,602.26	273,924.42
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		3,654,298.98	4,820,238.59
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,654,298.98	4,820,238.59
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,654,298.98	4,820,238.59
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		3,654,298.98	4,820,238.59
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		3,654,298.98	4,820,238.59
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			

(一) 基本每股收益 (元/股)		0.07	0.10
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.07	0.10

法定代表人：郭庆莲

主管会计工作负责人：钟勇

会计机构负责人：钟勇

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、营业收入</b>	十四、4	187,688,877.53	183,822,347.77
减：营业成本	十四、4	146,113,600.69	136,089,068.86
税金及附加		798,119.25	1,552,664.80
销售费用		4,470,442.49	5,199,264.88
管理费用		14,444,312.48	15,147,597.95
研发费用		13,194,279.38	12,046,249.19
财务费用		1,878,066.80	2,505,347.64
其中：利息费用		1,881,569.10	2,227,179.02
利息收入		74,432.49	129,360.51
加：其他收益		3,401,462.00	285,612.30
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,965,790.84	-6,187,890.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,344,706.01	671,299.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）			128,033.22
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		4,881,021.59	6,179,209.07
加：营业外收入		13,972.00	16,114.16
减：营业外支出		760,701.05	862,610.52
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		4,134,292.54	5,332,712.71
减：所得税费用		276,602.26	273,924.42
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		3,857,690.28	5,058,788.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,857,690.28	5,058,788.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			

1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>3,857,690.28</b>	<b>5,058,788.29</b>
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

#### (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		167,145,610.38	148,800,597.99
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、41 (1)	5,914,018.21	5,339,815.23
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>173,059,628.59</b>	<b>154,140,413.22</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		80,970,560.62	83,276,918.22
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			



支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		62,966,272.49	49,102,561.51
支付的各项税费		6,173,484.09	7,806,696.05
支付其他与经营活动有关的现金	五、41 (2)	10,907,890.90	9,010,744.15
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>161,018,208.10</b>	<b>149,196,919.93</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>12,041,420.49</b>	<b>4,943,493.29</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500.00	827,667.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>500.00</b>	<b>827,667.78</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,636,316.84	5,046,054.42
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>2,636,316.84</b>	<b>5,046,054.42</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,635,816.84</b>	<b>-4,218,386.64</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		64,632,400.00	44,887,149.29
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>64,632,400.00</b>	<b>44,887,149.29</b>
偿还债务支付的现金		58,387,135.32	49,043,881.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,032,056.60	12,339,491.52
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>64,419,191.92</b>	<b>61,383,372.60</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>213,208.08</b>	<b>-16,496,223.31</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>9,618,811.73</b>	<b>-15,771,116.66</b>
加：期初现金及现金等价物余额		3,727,574.90	19,498,691.56

六、期末现金及现金等价物余额		13,346,386.63	3,727,574.90
----------------	--	---------------	--------------

法定代表人：郭庆莲

主管会计工作负责人：钟勇

会计机构负责人：钟勇

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		167,145,610.38	148,800,597.99
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		5,912,744.46	9,998,599.73
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>173,058,354.84</b>	<b>158,799,197.72</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		80,970,560.62	83,276,918.22
支付给职工以及为职工支付的现金		62,966,272.49	49,102,561.51
支付的各项税费		6,173,484.09	7,806,696.05
支付其他与经营活动有关的现金		15,971,686.05	8,946,447.55
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>166,082,003.25</b>	<b>149,132,623.33</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>6,976,351.59</b>	<b>9,666,574.39</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500.00	827,667.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>500.00</b>	<b>827,667.78</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,636,316.84	5,046,054.42
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>2,636,316.84</b>	<b>5,046,054.42</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,635,816.84</b>	<b>-4,218,386.64</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		55,622,400.00	39,887,149.29
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>55,622,400.00</b>	<b>39,887,149.29</b>

偿还债务支付的现金		44,377,135.32	49,043,881.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,830,111.60	12,169,977.63
支付其他与筹资活动有关的现金		0	0
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>50,207,246.92</b>	<b>61,213,858.71</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>5,415,153.08</b>	<b>-21,326,709.42</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>9,755,687.83</b>	<b>-15,878,521.67</b>
加：期初现金及现金等价物余额		3,562,757.94	19,441,279.61
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>13,318,445.77</b>	<b>3,562,757.94</b>

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益												
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	50,000,000.00				34,943,761.03				5,232,112.71		36,955,887.08		127,131,760.82
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,000,000.00				34,943,761.03				5,232,112.71		36,955,887.08		127,131,760.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-	385,769.03		-731,470.05			-345,701.02
（一）综合收益总额										3,654,298.98			3,654,298.98
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													-
(三) 利润分配								385,769.03	-4,385,769.03				-4,000,000.00
1. 提取盈余公积								385,769.03	-385,769.03				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-4,000,000.00			-4,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													-
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													-
<b>四、本年期末余额</b>	<b>50,000,000.00</b>				<b>34,943,761.03</b>			<b>5,617,881.74</b>	<b>36,224,417.03</b>				<b>126,786,059.80</b>

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	50,000,000.00				34,943,761.03				4,726,233.88		42,641,527.32		132,311,522.23
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,000,000.00				34,943,761.03				4,726,233.88		42,641,527.32		132,311,522.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								505,878.83		-5,685,640.24			-5,179,761.41
（一）综合收益总额										4,820,238.59			4,820,238.59
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								505,878.83		-			-10,000,000.00
1. 提取盈余公积								505,878.83		-505,878.83			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-			-10,000,000.00
4. 其他										10,000,000.00			
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
<b>四、本年期末余额</b>	<b>50,000,000.00</b>				<b>34,943,761.03</b>			<b>5,232,112.71</b>		<b>36,955,887.08</b>			<b>127,131,760.82</b>

法定代表人：郭庆莲

主管会计工作负责人：钟勇

会计机构负责人：钟勇

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,000,000.00				34,943,761.03				5,232,112.71		37,089,014.35	127,264,888.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00				34,943,761.03				5,232,112.71		37,089,014.35	127,264,888.09
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									385,769.03		-528,078.75	-142,309.72
(一) 综合收益总额											3,857,690.28	3,857,690.28
(二) 所有者投入和减少资本												-
1. 股东投入的普通股												-
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者												-



权益的金额												
4. 其他												-
(三) 利润分配								385,769.03		-4,385,769.03		-4,000,000.00
1. 提取盈余公积								385,769.03		-385,769.03		-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,000,000.00		-4,000,000.00
4. 其他												-
(四) 所有者权益内部结转												-
1. 资本公积转增资本（或股本）												-
2. 盈余公积转增资本（或股本）												-
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												-
6. 其他												-
(五) 专项储备												-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>50,000,000.00</b>				<b>34,943,761.03</b>			<b>5,617,881.74</b>		<b>36,560,935.60</b>		<b>127,122,578.37</b>

项目	2021年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,000,000.00				34,943,761.03				4,726,233.88		42,536,104.89	132,206,099.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00				34,943,761.03				4,726,233.88		42,536,104.89	132,206,099.80
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									505,878.83		-5,447,090.54	-4,941,211.71
(一) 综合收益总额											5,058,788.29	5,058,788.29
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									505,878.83		-	-10,000,000.00
1. 提取盈余公积									505,878.83		-505,878.83	
2. 提取一般风险准备												



### 三、 财务报表附注

## 镇江蓝舶科技股份有限公司

### 2022 年度财务报表附注

#### 一、 公司基本情况

镇江蓝舶科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为镇江蓝舶工程科技有限公司，镇江蓝舶工程科技有限公司成立于 1996 年 7 月 2 日。

2016 年 02 月 04 日，镇江蓝舶工程科技有限公司整体变更为镇江蓝舶科技股份有限公司，在镇江市市场监督管理局变更备案登记。公司统一社会信用代码：91321100141444123J，注册资本 5000 万元，住所：镇江市禹山路 338 号，法定代表人：郭庆莲，企业类别：股份有限公司（非上市），经营期限为 1996 年 7 月 2 日至不约定期限。公司股份总数 5000 万股（每股面值 1 元），公司股票已于 2016 年 8 月 8 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

本财务报表经本公司董事会于 2023 年 4 月 19 日决议批准报出。

本公司主要从事从事桥梁金属或非金属涂装与除湿防腐蚀系统一体化的设计、施工和管理。 本公司本期需要纳入合并范围的子公司为 1 户，详见本附注六“合并范围的变更”。

本公司本年度合并范围较上期未发生变化。

#### 二、 主要会计政策、会计估计和前期差错

##### 1. 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

##### 2. 持续经营

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

#### 三、 主要会计政策、会计估计和前期差错

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

##### 2. 会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

##### 3. 营业周期

本公司主要从事工程施工业务，正常营业周期不能确定，故以一年作为正常营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### **4. 记账本位币**

以人民币为记账本位币。

#### **5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

##### **(1) 同一控制下企业合并**

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

##### **(2) 非同一控制下企业合并**

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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，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以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### **6. 合并财务报表的编制方法**

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，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，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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。

## **7. 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法**

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

## **8. 现金及现金等价物的确定标准**

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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。

## **9. 外币业务和外币报表折算**

### **（1）外币交易的会计处理**

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

### **（2）外币财务报表的折算**

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

## **10. 金融工具**

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### **（1）金融工具的确认和终止确认**

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

## （2）金融资产的分类和计量

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

### 1）金融资产的初始计量：

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款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

### 2）金融资产的后续计量：

#### ①以摊余成本计量的债务工具投资

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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该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、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

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，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

#### ③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入



其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量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，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债的分类和计量

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。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①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。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，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。

### (5) 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的, 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: 具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的; 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。

### (6) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具, 以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本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, 使用不可观察输入值。

### (7) 金融工具减值 (不含应收款项)

#### 1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础, 对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时, 考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加, 如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率, 则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加, 处于第一阶段, 本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值, 处于第二阶段, 本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 金融工具自初始确认后已发生信用减值的, 处于第三阶段, 本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

## 11. 应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司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。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

除单独评估信用风险的金融工具外，本公司根据信用风险特征将其他金融工具划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的金融工具，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；财务担保合同、应收股权款等。

除了单独评估信用风险的金融工具外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
银行承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取银行承兑汇票
商业承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取商业承兑汇票
低风险组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金保证金、备用金等应收款项

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

账龄	应收款项计提比例
1年以内	5.00%
1至2年	10.00%
2至3年	30.00%
3至4年	50.00%
4至5年	80.00%

5年以上	100.00%
------	---------

对于划分为银行承兑汇票组合的应收款项，由于银行承兑汇票期限短且由银行承兑，信用风险较低，因此银行承兑汇票预期信用损失率为零。

对于划分为商业承兑汇票组合的应收款项，按照转入的应收款项性质计提坏账准备。

对于划分为低风险组合的应收款项，在资产负债表日具有较低信用风险，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。本公司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预测信用损失计提比例。

## 12. 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

## 13. 存货

(1) 本公司存货主要为工程项目材料、建造合同形成的已施工未结算资产。

(2) 材料发出时采用加权平均法核算；

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

## 14. 合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注三、11 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

## 15. 合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

### (2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的,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;②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

### (3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的,计提减值准备,并确认为资产减值损失:①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本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。

## 16. 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- (2) 出售极可能发生,即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

## 17. 长期股权投资

### (1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响:是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表;是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程;是否与被投资单位之间发生重要交易;是否向被投资单位派出管理人员;是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束,任何一个参与方不能单独控制该安排,任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排,本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

## (2) 投资成本确定

### ①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

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

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

## (3) 后续计量及损益确认方法

### ①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、5 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

#### ②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，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。

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。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

#### （4）长期股权的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 18. 投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类别	使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
土地使用权	50 年		2%

### 19. 固定资产

（1）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。

（2）本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20 年	5%	4.75%
机器设备	10 年	5%	9.5%
运输设备	5 年	5%	19%
办公设备及其他	5 年	5%	19%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

### 20. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

### 21. 借款费用

（1）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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

（2）当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。



### (3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用(包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额),其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用(包括借款利息、折价或溢价的摊销),其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

## 22. 使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋建筑物。在租赁期开始日,本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产,包括:租赁负债的初始计量金额;在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;承租人发生的初始直接费用;承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,本公司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。本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值时,如使用权资产账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,本公司将剩余金额计入当期损益。

## 23. 无形资产

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产,在使用寿命期限内,采用直线法摊销。

类别	使用寿命
土地使用权	50年
软件	5年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产,不摊销。于每年年度终了,对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明其使用寿命是有限的,则估计其使用寿命,并按其使用寿命进行摊销。

(3) 内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计,以生产

出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

#### **24. 长期资产减值**

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

## **25. 长期待摊费用**

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## **26. 合同负债**

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## **27. 职工薪酬**

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；本公司职工参加由当地政府管理的养老保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

## **28. 租赁负债**

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司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。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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

预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

## 29. 股份支付

### (1) 股份支付的种类

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。

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速

行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### **30. 收入**

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

公司收入主要来源于以下业务类型：

工程承包业务，由于客户能够控制公司履约过程中的在建资产，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法，根据累计已发生的成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度。

### **31. 政府补助**

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

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

### **32. 所得税**

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体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；
- （2）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。

### 33. 租赁

#### (1) 租赁的识别

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

#### (2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

#### (3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

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

#### (4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产

和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注三、22 及附注三、28。

(5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

**34. 企业会计准则变化引起的会计政策变更**

(1) 重要会计政策变更

1) 执行企业会计准则解释第 15 号导致的会计政策变更

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》，涉及“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

2) 执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自 2023 年 1 月 1 日期施行，②、③自公布之日起施行。前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

(2) 会计估计变更

无

**四、税项**

税种	计税依据	税率	备注
增值税	应税收入	13%、9%、6%、5%、3%	
城建税	实际缴纳流转税额	7%	
教育费附加	实际缴纳流转税额	5%	



企业所得税	应纳税所得额	15%	
-------	--------	-----	--

本公司于2020年12月2日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202032010441，有效期三年，享受减按15%缴纳所得税的优惠政策。

## 五、合并财务报表主要项目注释

(以下如无特别说明，均以2022年12月31日为截止日，货币单位均为人民币元)

### 1. 货币资金

#### (1) 明细项目

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	145,530.73	8,329.42
银行存款	13,200,855.90	3,719,245.48
其他货币资金	8,377,849.68	1,227,663.92
合 计	21,724,236.31	4,955,238.82

(2) 货币资金期末余额中除银行保函保证金 1,375,150.00 和银行承兑汇票保证金 7,002,699.68 元外，无其他因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

### 2. 应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,500,000.00	
商业承兑汇票		300,000.00

#### (2) 按坏账计提方法分类

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	9,500,000.00				9,500,000.00
按组合计提坏账准备					
合计	9,500,000.00				9,500,000.00

(续)

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	300,000.00				300,000.00
按组合计提坏账准备					
合计	300,000.00				300,000.00

(3) 期末已质押的应收票据 9,500,000.00 元。

### 3. 应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	55,500,485.67	98,489,043.02
1至2年	47,234,355.50	28,339,873.26
2至3年	11,703,847.14	9,873,373.07
3至4年	8,779,865.37	11,931,735.07
4至5年	5,403,318.09	4,117,575.30
5年以上	4,374,156.81	2,472,648.66
合计	132,996,028.58	155,224,248.38

#### (2) 应收账款分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	132,996,028.58	100.00	24,096,357.95	18.12	108,899,670.63
合计	132,996,028.58	100.00	24,096,357.95	18.12	108,899,670.63

(续)

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	155,224,248.38	100.00	22,453,027.83	14.46	132,771,220.55
合计	155,224,248.38	100.00	22,453,027.83	14.46	132,771,220.55

#### 按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	55,500,485.67	2,775,024.29	5.00
1至2年	47,234,355.50	4,723,435.55	10.00
2至3年	11,703,847.14	3,511,154.14	30.00
3至4年	8,779,865.37	4,389,932.69	50.00
4至5年	5,403,318.09	4,322,654.47	80.00
5年以上	4,374,156.81	4,374,156.81	100.00
合计	132,996,028.58	24,096,357.95	18.12

确定该组合依据的说明：公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	22,453,027.83	2,883,670.51		1,240,340.39		24,096,357.95
合计	22,453,027.83	2,883,670.51		1,240,340.39		24,096,357.95

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,240,340.39

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 92,333,489.81 元，占应收账款期末余额合计数的比例 69.43%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 10,095,321.84 元。

#### 4. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,000,000.00	7,250,000.00
合计	8,000,000.00	7,250,000.00

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：系银行承兑汇票，剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

项目	期末终止确认	期末未终止确认
银行承兑汇票	17,000,000.00	
合计	17,000,000.00	

#### 5. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
一年以内	6,517,204.89	97.65%	2,039,089.50	86.66%
一至二年	142,739.00	2.14%	13,940.00	0.59%
二至三年	13,940.00	0.21%	300,000.00	12.75%
三年以上				
合计	6,673,883.89	100.00%	2,353,029.50	100.00%

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况：

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 6,131,292.00 元，占预

付账款期末余额合计数的比例为 91.87%。

## 6. 其他应收款

种类	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,294,294.26	2,264,943.42
合计	3,294,294.26	2,264,943.42

### (1) 其他应收款

#### 1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	1,230,618.47
1至2年	1,712,192.44
2至3年	223,617.72
3至4年	471,100.00
4至5年	900.00
5年以上	1,231,900.15
合计	4,870,328.78

#### 2) 其他应收款按款项性质分类情况:

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,051,247.06	1,619,980.64
保证金	3,319,081.72	1,544,085.13
其他	500,000.00	594,791.84
合计	4,870,328.78	3,758,857.61

#### 3) 坏账计提情况:

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)	
期初余额	1,493,914.19			1,493,914.19
期初其他应收款账面余额在本期				
--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	82,120.33			82,120.33
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,576,034.52			1,576,034.52

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

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	
坏账准备计提金额	1,493,914.19	82,120.33				1,576,034.52
坏账准备转回金额						
合计	1,493,914.19	82,120.33				1,576,034.52

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

往来单位名称	款项性质	金额	年限	坏账准备期末余额
江苏省交通工程建设局	保证金	1,100,000.00	一年以内	55,000.00
江苏中矿大正表面工程技术有限公司	保证金	500,000.00	五年以上	500,000.00
镇江市中小企业担保中心	保证金	300,000.00	五年以上	300,000.00
广东省交易控股集团有限公司	保证金	300,000.00	一年以内	15,000.00
周小杰	备用金	234,352.23	一年以内	11,717.61
合计		2,434,352.23		881,717.61

7. 存货

(1) 明细项目

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
库存商品				
原材料	23,787,796.71		22,109,094.46	
生产成本				
周转材料				
自制半成品				
工程施工				
合计	23,787,796.71		22,109,094.46	

(2) 公司存货无计提存货跌价准备的情况。

8. 合同资产

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
工程相关的合同资产	87,968,381.50	4,398,419.07	83,569,962.43	37,821,706.80	1,891,085.34	35,930,621.46
未到期质量保证金	4,307,906.42	309,612.83	3,998,293.59	5,664,580.49	472,240.55	5,192,339.94
合计	92,276,287.92	4,708,031.90	87,568,256.02	43,486,287.29	2,363,325.89	41,122,961.40

合同资产减值准备的变动如下

期间	期初余额	本期计提	本期转回	期末余额
2022年度	2,363,325.89	2,344,706.01		4,708,031.90

9. 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预缴增值税		
待抵扣进项税	45,540.57	45,350.10
合 计	45,540.57	45,350.10

## 10. 其他权益工具投资

项 目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
江苏大元生物科技有限责任公司	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00

注：江苏大元生物科技有限责任公司已于 2008 年停业，现已资不抵债。

## 11. 固定资产

### (1) 分类情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	30,910,540.60	22,192,114.96
固定资产清理		
合计	30,910,540.60	22,192,114.96

### (2) 本期增减变动

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	22,176,667.98	30,959,273.03	2,219,440.60	2,336,939.08	57,692,320.69
2. 本期增加金额		10,972,510.98	1,725,486.72		12,697,997.70
(1) 购置		1,516,468.69	1,725,486.72		3,241,955.41
(2) 投资性房地产转入					
(3) 在建工程转入		9,456,042.29			9,456,042.29
3. 本期减少金额		2,796,218.61	132,000.00		2,928,218.61
(1) 处置或报废		2,796,218.61	132,000.00		2,928,218.61
(2) 转入投资性房地产					
4. 期末余额	22,176,667.98	39,135,565.40	3,812,927.32	2,336,939.08	67,462,099.78
二、累计折旧					
1. 期初余额	11,194,968.16	20,479,996.56	1,731,648.84	2,093,592.17	35,500,205.73
2. 本期增加金额	1,064,480.04	2,221,937.35	266,767.48	38,186.14	3,591,371.01
(1) 计提	1,064,480.04	2,221,937.35	266,767.48	38,186.14	3,591,371.01
(2) 投资性房地产转入					
3. 本期减少金额		2,414,617.56	125,400.00		2,540,017.56
(1) 处置或报废		2,414,617.56	125,400.00		2,540,017.56
(2) 转入投资性房地产					

4.期末余额	12,259,448.20	20,287,316.35	1,873,016.32	2,131,778.31	36,551,559.18
三、减值准备					
1. 期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	9,917,219.78	18,848,249.05	1,939,911.00	205,160.77	30,910,540.60
2.期初账面价值	10,981,699.82	10,479,276.47	487,791.76	243,346.91	22,192,114.96

(3) 固定资产期末余额中用于抵押的房屋及建筑物账面价值为 9,147,468.80 元。

## 12. 在建工程

种类	期末余额	期初余额
在建工程		9,456,042.29

### (1) 在建工程情况

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
智能涂装设备-深中通道				5,327,433.44		5,327,433.44
智能涂装设备-欧江北口				4,128,608.85		4,128,608.85
喷砂机						
合计				9,456,042.29		9,456,042.29

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

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
智能涂装设备-深中通道	8,600,000.00	5,327,433.44		5,327,433.44		
智能涂装设备-欧江北口	7,600,000.00	4,128,608.85		4,128,608.85		
合计	16,200,000.00	9,456,042.29		9,456,042.29		

(续)

项目名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
智能涂装设备-深中通道						
智能涂装设备-欧江北口						

合计					
----	--	--	--	--	--

### 13. 无形资产

#### (1) 本期增减变动

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	4,692,246.49	110,632.48	4,802,878.97
2.本期增加金额			
(1) 购置			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	4,692,246.49	110,632.48	4,802,878.97
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,438,075.44	110,632.48	1,548,707.92
2.本期增加金额	93,844.92		93,844.92
(1) 计提	93,844.92		93,844.92
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	1,531,920.36	110,632.48	1,642,552.84
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	3,160,326.13		3,160,326.13
2.期初账面价值	3,254,171.05		3,254,171.05

(2) 无形资产期末余额中用于抵押的土地使用权账面价值为 3,160,326.13 元。

### 14. 递延所得税资产

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	25,672,392.47	3,926,268.07	23,946,942.02	3,592,041.30
资产减值准备	4,708,031.90	731,106.49	2,363,325.89	354,498.88
合计	30,380,424.37	4,657,374.56	26,310,267.91	3,946,540.18

### 15. 短期借款

借款类别	期末余额	期初余额



抵押、担保、信用借款	51,222,400.00	44,909,519.16
借款利息	64,325.56	63,495.72
合计	51,286,725.56	44,973,014.88

短期借款分类的说明：本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

## 16. 应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,500,000.00	3,000,000.00

## 17. 应付账款

### (1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
设备款		2,489,500.00
应付采购款	60,614,439.54	52,514,359.36
合 计	60,614,439.54	55,003,859.36

(2) 期末公司无账龄超过 1 年的重要的应付账款

## 18. 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
预收工程款	35,586,573.23	3,402,983.34

## 19. 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	12,035,486.21	58,779,400.18	61,680,420.00	9,134,466.39
离职后福利-设定提存计划		1,285,439.32	1,285,439.32	
合 计	12,035,486.21	60,064,839.50	62,965,859.32	9,134,466.39

### (2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	11,988,042.21	53,868,048.90	56,777,296.72	9,078,794.39
职工福利费		3,704,408.73	3,704,408.73	
住房公积金	47,444.00	408,488.00	400,260.00	55,672.00
工会经费				
职工教育经费		114,447.86	114,447.86	
社会保险费		684,006.69	684,006.69	
医疗保险		649,900.08	649,900.08	
工伤保险		34,106.61	34,106.61	
生育保险				
合 计	12,035,486.21	58,779,400.18	61,680,420.00	9,134,466.39

### (3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,246,032.44	1,246,032.44	
失业保险		39,406.88	39,406.88	
合 计		1,285,439.32	1,285,439.32	

### 20. 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
企业所得税	124,571.19	567,072.92
增值税	54,984.73	4,642,302.86
印花税	20,792.72	3,699.80
个人所得税	14,518.67	14,931.84
房产税	51,141.76	51,141.76
土地使用税	18,850.80	18,850.80
城市维护建设税	7,810.28	11,543.95
教育费附加	9,302.69	11,727.43
合 计	301,972.84	5,321,271.36

### 21. 其他应付款

#### (1) 分类情况

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,808,890.73	778,446.10
合计	4,808,890.73	778,446.10

#### (2) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
借款	1,314,482.77	
履约保证金	772,297.96	472,900.50
未付费用		285,545.60
其他往来	20,000.00	20,000.00
未付资产购置款	2,702,110.00	
合 计	4,808,890.73	778,446.10

### 22. 一年内到期非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
长期借款		67,616.16

### 23. 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
预收工程款税金	3,202,791.59	306,268.50

## 24. 股本

项目	期初余额	本期增减(+, -)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,000,000.00						50,000,000.00

## 25. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	34,943,761.03			34,943,761.03

## 26. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,232,112.71	385,769.03		5,617,881.74
任意盈余公积				
合计	5,232,112.71	385,769.03		5,617,881.74

## 27. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上期期末未分配利润	36,955,887.08	42,641,527.32
加：会计政策变更		
本期期初未分配利润	36,955,887.08	42,641,527.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,654,298.98	4,820,238.59
减：提取法定盈余公积	385,769.03	505,878.83
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,000,000.00	10,000,000.00
期末未分配利润	36,224,417.03	36,955,887.08

## 28. 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	186,933,847.25	146,113,600.69	178,232,367.10	134,006,447.90
其他业务	755,030.28		5,589,980.67	2,082,620.96
合计	187,688,877.53	146,113,600.69	183,822,347.77	136,089,068.86

## 29. 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城建税	249,611.78	397,626.68
教育费附加	202,169.13	296,507.77
房产税	204,567.04	204,567.04
土地使用税	75,403.20	80,368.60
土地增值税		503,151.03
车船使用税	3,220.00	5,530.00
印花税	63,148.10	62,582.00
地方水利建设基金		2,331.68
合计	798,119.25	1,552,664.80

### 30. 销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,153,921.38	2,252,211.84
差旅费	142,440.88	186,791.37
招待费	1,108,844.68	1,570,801.35
会务费	48,319.81	2,640.00
办公费	234,592.80	360,760.30
劳动保护费	239,420.00	48,900.00
汽车费用	173,295.75	158,375.52
招标费	368,607.19	615,684.90
其他	1,000.00	3,099.60
合 计	4,470,442.49	5,199,264.88

### 31. 管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	9,357,128.12	10,140,901.92
折旧、无形资产摊销	1,215,301.60	1,052,430.70
业务招待费	300,109.78	272,401.60
汽车费用	309,782.29	241,593.43
办公费	830,715.80	791,294.14
差旅费	224,483.83	263,117.69
会务费	1,943.40	376,265.64
咨询服务、中介费	907,266.12	1,346,699.74
修理费	486,740.92	84,933.12
业务宣传费		166,515.37
劳务费	675,691.00	382,247.28
保险费	34,037.93	
劳动保护费	40,270.30	
其他	68,488.92	92,766.95
合 计	14,451,960.01	15,211,167.58

### 32. 研发费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,878,826.87	2,583,698.57
固定资产折旧	478,810.92	180,000.00
物料消耗	7,361,568.82	7,752,979.41
劳务费		656,976.55
技术服务费	1,022,972.47	470,964.91
差旅费	199,874.26	116,873.76
房租及物管费	218,206.29	152,879.24
其他	34,019.75	131,876.75
合 计	13,194,279.38	12,046,249.19

### 33. 财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	2,077,219.77	2,402,987.24
减：利息收入	75,706.24	130,576.01
金融机构手续费	72,297.04	407,916.48
合 计	2,073,810.57	2,680,327.71

### 34. 其他收益

项 目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
收镇江市京口区财政局各项奖励	350,800.00	268,000.00	与收益相关
稳岗补贴	50,662.00	17,612.30	与收益相关
2022年第三批省工业和信息产业转型升级专项资金	3,000,000.00		与收益相关
合 计	3,401,462.00	285,612.30	

### 35. 信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-2,883,670.51	-6,759,414.02
应收票据坏账损失		
其他应收款坏账损失	-82,120.33	571,523.69
合 计	-2,965,790.84	-6,187,890.33

### 36. 资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
合同资产减值损失	-2,344,706.01	671,299.43
合 计	-2,344,706.01	671,299.43

### 37. 资产处置收益

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益		128,033.22	
合 计		128,033.22	

### 38. 营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	13,972.00	16,114.16	13,972.00
合 计	13,972.00	16,114.16	13,972.00

### 39. 营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
赔款支出	295,000.00	261,085.54	295,000.00

罚款支出		250.00	
捐赠支出	43,000.00	494,540.00	43,000.00
会费	35,000.00	100,000.00	35,000.00
固定资产处置损失	387,701.05		387,701.05
其他		6,734.98	
合 计	760,701.05	862,610.52	760,701.05

#### 40. 所得税费用

##### (1) 类别

项 目	本期金额	上期金额
本期所得税费用	987,436.64	1,088,409.81
递延所得税费用	-710,834.38	-814,485.39
合 计	276,602.26	273,924.42

##### (2) 本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项 目	本期金额
利润总额	3,930,901.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	666,698.05
子公司税率的影响	-37,804.95
非应税收入的影响	-450,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,035,762.10
研发费用加计扣除	-1,124,343.56
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	186,051.05
其他	239.57
所得税费用	276,602.26

#### 41. 支付或收到其他与经营活动有关的现金

##### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
收到的往来款及其他	5,914,018.21	5,339,815.23
合 计	5,914,018.21	5,339,815.23

##### (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
支付的各项费用	8,815,342.99	8,727,464.88
支付的往来款及其他	2,092,547.91	283,279.27
合 计	10,907,890.90	9,010,744.15

#### 42. 现金流量表补充资料

##### (1) 补充资料

项 目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	3,654,298.98	4,820,238.59
加：信用减值准备	2,965,790.84	6,187,890.33
资产减值准备	2,344,706.01	-671,299.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,591,371.01	3,049,072.44

无形资产摊销	93,844.92	93,844.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		-128,033.22
固定资产报废损失	387,701.05	
财务费用	2,032,886.44	2,402,987.24
投资收益		
递延所得税资产减少	-710,834.38	-814,485.39
存货的减少	-1,678,702.25	678,609.92
经营性应收项目的减少	-50,334,632.54	-26,967,299.40
经营性应付项目的增加	49,694,990.41	16,291,967.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,041,420.49	4,943,493.29
二、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	13,346,386.63	3,727,574.90
减：现金的期初余额	3,727,574.90	19,498,691.56
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	9,618,811.73	-15,771,116.66

## (2) 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
现金	13,346,386.63	3,727,574.90
其中：库存现金	145,530.73	8,329.42
可随时用于支付的银行存款	13,200,855.90	3,719,245.48
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
现金及现金等价物余额	13,346,386.63	3,727,574.90

## 43. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	金 额	受限制的原因
货币资金	8,377,849.68	保函和银行承兑汇票保证金
应收票据	9,500,000.00	票据质押
固定资产	9,147,468.80	抵押贷款
无形资产	3,160,326.13	抵押贷款

## 六、合并范围的变更

本公司本期无合并范围的变更。

## 七、在其他主体中的权益

子公司名称	注册地	投资比例	取得方式
镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江	100%	投资设立

## 八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策

的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### **1. 信用风险**

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

由于公司所处行业特点，行业内企业普遍存在应收账款占比较高的情况，公司业务规模又处于持续增长阶段，随着营业收入的增长，应收账款将不断增长。尽管公司大部分客户信用较好，客户自身抗风险能力较强，且公司不断加强客户信用管理，但若宏观经济环境发生较大波动，客户财务状况恶化，导致应收账款无法收回，会对公司经营业绩产生影响。

本公司已建立项目管理制度、应收账款回收管理制度，由专人负责款项催收，并制定了稳健的坏账准备计提政策。公司将在开拓市场的同时严格控制货款的回收风险。

### **2. 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，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

#### **(1) 利率风险**

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。本公司短期借款全部为人民币借款，全部为固定利率借款，固定利率产生的合理变动将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### **(2) 外汇风险**

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。实际业务中，本公司工程项目采用人民币进行结算，故无相关风险。

### **3. 流动性风险**

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## **九、关联方及关联方交易**

### **1. 本公司的实际控制人情况**

本公司实际控制人为郭庆莲和殷传贤夫妇、殷蕾和胡颖健夫妇，合计直接持有本公司 80% 的股权，郭庆莲和殷传贤夫妇合计直接持有镇江蓝舶投资管理合伙企业（有限合伙）100% 的股权。

### **2. 本公司的子公司情况**



本企业子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

### 3. 本公司的其他关联方情况

关联方名称	备注
镇江蓝德特药业科技有限公司	郭庆莲、殷传贤、殷蕾和胡颖健合计持有 100%股权
江苏大元生物科技有限责任公司	镇江蓝舶科技股份有限公司和胡颖健分别持有 20%股权
镇江蓝舶投资管理合伙企业（有限合伙）	郭庆莲持有 81.0964%股权、殷传贤持有 18.9036%股权
镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司持有 100%股权

### 4. 关联交易情况

#### （1）关联方担保

担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	2,800,000.00	2021/1/19	2022/1/7	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	3,000,000.00	2021/1/18	2022/1/17	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	3,000,000.00	2021/2/1	2022/1/21	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	1,050,000.00	2021/3/15	2022/2/14	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	3,550,000.00	2021/3/12	2022/3/2	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	6,450,000.00	2021/3/10	2022/3/9	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	2,147,922.54	2021/4/30	2022/4/14	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	1,000,000.00	2021/4/28	2022/4/26	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	5,000,000.00	2021/12/2	2022/12/1	是

郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	5,000,000.00	2021/12/10	2022/12/9	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	3,911,596.62	2021/12/20	2022/12/19	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	1,500,000.00	2021/6/28	2022/6/7	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技新材料有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	1,500,000.00	2021/8/27	2022/6/7	是
镇江蓝舶科技股份有限公司、郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾	镇江蓝舶科技新材料有限公司	5,000,000.00	2021/3/30	2022/3/1	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技新材料有限公司	2,000,000.00	2022/03/29	2022/09/28	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技新材料有限公司	2,000,000.00	2022/03/30	2022/09/29	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技新材料有限公司	1,000,000.00	2022/04/27	2022/10/26	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技新材料有限公司	2,000,000.00	2022/09/23	2022/12/22	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技新材料有限公司	2,000,000.00	2022/09/26	2022/12/25	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技新材料有限公司	10,000.00	2022/09/22	2022/12/21	是
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	5,000,000.00	2022/02/25	2023/02/24	否
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	1,622,400.00	2022/03/22	2023/03/21	否
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	6,000,000.00	2022/05/26	2023/04/14	否
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	5,000,000.00	2022/06/14	2023/03/30	否

郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	5,000,000.00	2022/12/07	2023/12/06	否
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	8,000,000.00	2022/12/15	2023/12/14	否
郭庆莲、殷传贤、胡颖健、殷蕾、镇江蓝德特药业科技有限公司、镇江蓝舶科技股份有限公司	镇江蓝舶科技股份有限公司	4,000,000.00	2022/12/21	2023/12/20	否
郭庆莲、殷传贤	镇江蓝舶科技股份有限公司	5,000,000.00	2022/1/10	2023/1/09	否
郭庆莲、殷传贤	镇江蓝舶科技股份有限公司	4,000,000.00	2022/9/20	2023/3/12	否
郭庆莲、殷传贤	镇江蓝舶科技股份有限公司	2,000,000.00	2022/10/24	2023/3/12	否
郭庆莲、殷传贤	镇江蓝舶科技股份有限公司	5,000,000.00	2022/11/17	2023/11/16	否
郭庆莲、殷传贤	镇江蓝舶科技股份有限公司	5,000,000.00	2022/11/28	2023/11/27	否

## 5. 关联方应收应付款项

会计科目	关联方名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款	胡颖健	814,482.77	
其他应付款	镇江蓝舶投资管理合伙企业（有限合伙）	500,000.00	

## 十、或有事项

截止资产负债表日本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十一、承诺事项

截止资产负债表日本公司无需要披露的重大承诺事项。

## 十二、资产负债表日后事项中的非调整事项

2022 年度利润分配预案：公司于 2023 年 4 月 19 日召开第三届董事会第五次会议，审议并通过了《关于审议 2022 年度利润分配方案的议案》，拟以公司 2022 年期末总股本 5,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派现金红利人民币 0.40 元（含税）。上述股利分配预案尚需公司股东大会审议批准。

## 十三、其他重要事项

### 1. 分部信息

基于本公司内部管理现实，无需划分报告分部。

### 2. 其他对投资者决策有影响的重要事项

按业务和产品类型的主营业务收入、成本列示如下：

(1) 主营业务收入分产品明细

项 目	本期金额		上年年末余额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工程施工类	186,933,847.25	146,113,600.69	178,232,367.10	134,006,447.90
合计	186,933,847.25	146,113,600.69	178,232,367.10	134,006,447.90

(2) 主营业务收入分地区明细

地区	本期金额		上年年末余额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东	135,409,217.85	110,984,434.97	114,582,321.02	84,170,248.53
华南	47,337,917.52	33,624,951.42	48,490,851.56	38,620,617.83
华中	2,553,855.76	241,699.05	10,813,279.85	7,928,135.37
西南	1,632,856.12	1,262,515.25	278,790.59	230,879.87
华北			4,067,124.08	3,056,566.30
合计	186,933,847.25	146,113,600.69	178,232,367.10	134,006,447.90

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	55,500,485.67	98,489,043.02
1至2年	47,234,355.50	28,339,873.26
2至3年	11,703,847.14	9,873,373.07
3至4年	8,779,865.37	11,931,735.07
4至5年	5,403,318.09	4,117,575.30
5年以上	4,374,156.81	2,472,648.66
合计	132,996,028.58	155,224,248.38

(2) 应收账款分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	132,996,028.58	100.00	24,096,357.95	18.12	108,899,670.63
合计	132,996,028.58	100.00	24,096,357.95	18.12	108,899,670.63

(续)

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	155,224,248.38	100.00	22,453,027.83	14.46	132,771,220.55

合计	155,224,248.38	100.00	22,453,027.83	14.46	132,771,220.55
----	----------------	--------	---------------	-------	----------------

(3) 按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	55,500,485.67	2,775,024.29	5.00
1至2年	47,234,355.50	4,723,435.55	10.00
2至3年	11,703,847.14	3,511,154.14	30.00
3至4年	8,779,865.37	4,389,932.69	50.00
4至5年	5,403,318.09	4,322,654.47	80.00
5年以上	4,374,156.81	4,374,156.81	100.00
合计	132,996,028.58	24,096,357.95	18.12

确定该组合依据的说明：公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	22,453,027.83	2,883,670.51		1,240,340.39		24,096,357.95
合计	22,453,027.83	2,883,670.51		1,240,340.39		24,096,357.95

本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,240,340.39

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 92,333,489.81 元，占应收账款期末余额合计数的比例 69.43%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 10,095,321.84 元。

2. 其他应收款

种类	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,704,294.26	2,264,943.42
合计	3,704,294.26	2,264,943.42

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	1,640,618.47
1至2年	1,712,192.44
2至3年	223,617.72
3至4年	471,100.00
4至5年	900.00

5年以上	1,231,900.15
合计	5,280,328.78

2)其他应收款按款项性质分类情况:

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,051,247.06	1,619,980.64
保证金	3,319,081.72	1,544,085.13
其他	910,000.00	594,791.84
合计	5,280,328.78	3,758,857.61

3) 坏账计提情况:

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)	
期初余额	1,493,914.19			1,493,914.19
期初其他应收款账面余额在本期				
--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	82,120.33			82,120.33
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,576,034.52			1,576,034.52

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

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	
坏账准备计提金额	1,493,914.19	82,120.33				1,576,034.52
坏账准备转回金额						
合计	1,493,914.19	82,120.33				1,576,034.52

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

往来单位名称	款项性质	金额	年限	坏账准备期末余额
江苏省交通工程建设局	保证金	1,100,000.00	一年以内	55,000.00
江苏中矿大正表面工程技术有限公司	保证金	500,000.00	五年以上	500,000.00
镇江市中小企业担保中心	保证金	300,000.00	五年以上	300,000.00
广东省交易控股集团有限公司	保证金	300,000.00	一年以内	15,000.00
周小杰	备用金	234,352.23	一年以内	11,717.61
合计		2,434,352.23		881,717.61

3. 长期股权投资

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						
合计						

#### 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
镇江蓝舶科技新材料有限公司							
合计							

#### 4. 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	186,933,847.25	146,113,600.69	178,232,367.10	134,006,447.90
其他业务	755,030.28		5,589,980.67	2,082,620.96
合计	187,688,877.53	146,113,600.69	183,822,347.77	136,089,068.86

### 十五、其他补充资料

#### 1. 非经常性损益

项目	本期金额
非流动性资产处置损益	-387,701.05
计入当期损益的政府补助	3,401,462.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-359,028.00
非经常性损益合计	2,654,732.95
减：所得税影响额	-51,790.06
非经常性损益净额	2,706,523.01
减：少数股东权益影响额	
归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	2,706,523.01
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润	947,775.97

#### 2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	2.87%	0.0731	0.0731
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.74%	0.0190	0.0190

镇江蓝舶科技股份有限公司

2023年04月19日



## 第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司会议室。