



# SDL.

## 赛德丽

NEEQ:430097

### 北京赛德丽科技股份有限公司

Beijing Saideli Technology Incorporated Co.,LTD



## 年度报告

— 2022 —

# 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	3
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和财务指标 .....	8
第四节	管理层讨论与分析 .....	11
第五节	重大事件 .....	26
第六节	股份变动、融资和利润分配 .....	31
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	35
第八节	行业信息 .....	38
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	39
第十节	财务会计报告 .....	44
第十一节	备查文件目录 .....	130

## 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。

公司负责人刘俊才、主管会计工作负责人刘冬梅及会计机构负责人（会计主管人员）王敏保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（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

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
应收账款发生坏账的风险	随着公司主营业务规模的增长，应收账款规模也相应的增长，主要原因系公司的客户订单多为大中型订单，生产线周期较长，导致回款期限拉长。报告期内应收账款发生坏账，对公司的资产质量、营运资金的周转产生不利影响。公司需制定相应的应收账款管理措施，控制风险的发生、严防坏账的产生。
产业政策变动的风险	高端装备制造业是典型的发展初期高投入、发展中期高风险、发展后期高产出的行业，因此，在其培育和发展的初期阶段，需要系统性的政策支持。财政税收政策是政府支持包括高端装备制造业在内的战略性新兴产业发展的主要措施和重要手段。在现阶段，高端装备制造业通常只能适用一般的常规性税收优惠，缺乏支持高端装备制造业发展的税收安排，亟待建立

	高端装备制造业税收支持体系。
我国房地产市场调控导致公司内销收入下滑的风险	公司三大业务版块为涂料成套设备、生物医药成套设备及锂电池正极材料成套设备，其中涂料自动化成套设备目前主要下游客户为涂料厂家。涂料广泛应用于建筑行业，为房地产行业的上游产业，随着我国房地产调控带来的置业需求下降风险加大，建筑用涂料产品需求不可避免的受到冲击。如果未来国家继续加强宏观调控导致房地产市场长期低迷，公司涂料设备订单可能因客户产品需求降低出现萎缩的情况，从而对公司造成不利影响。
市场竞争加剧的风险	随着工厂对环保意识的加强，涂料行业及锂电池正极材料行业对自动化成套设备的需求量也不断增加，为我司的涂料成套设备和锂电池正极材料成套设备创造了更多机遇，但是目前客户对价格较为敏感，对产品质量的关注意识偏弱，对专利的保护意识不强，导致中低端成套设备的竞争异常激烈，从而加大同行业之间市场竞争的风险，公司低产能成套设备订单减少较多。
自主知识产权保护的的风险	企业的持续发展来源于核心技术的不断研发创新，公司于近两年开拓了锂电池正极材料成套设备市场，相关的专利技术还未申请下来就面市，给公司的自主知识产权保护带来了一定的风险。
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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	北京赛德丽科技股份有限公司
主办券商	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
贵州唯特高	指	贵州唯特高新能源科技有限公司
达州唯特高	指	达州唯特高新能源科技有限公司

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	北京赛德丽科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Saideli Technology Incorporated Co.,LTD SDL
证券简称	赛德丽
证券代码	430097
法定代表人	刘俊才

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	燕勇
联系地址	北京市石景山区实兴大街 30 号院 8 号楼 7 层 701
电话	010-57551275
传真	010-57551272
电子邮箱	yanyong@bjSDL.com
公司网址	www.bjSDL.com
办公地址	北京市石景山区实兴大街 30 号院 8 号楼 7 层 701
邮政编码	100144
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	公司董事会秘书办公室

### 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	1997 年 5 月 26 日
挂牌时间	2011 年 10 月 19 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-采矿、冶金、建筑专用设备制造（C351）-建筑材料生产专用机械制造（3515）
主要产品与服务项目	涂料成套自动化生产设备
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）	95,743,320
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	控股股东为（刘俊才、刘冬梅）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘俊才、刘冬梅），无一致行动人

#### 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	91110107102286062B	否
注册地址	北京市石景山区实兴大街 30 号院 8 号楼 701	否
注册资本	95, 743, 320	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 11 楼 投资者沟通电话：021-33388745			
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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	许满库 2 年	李红芳 5 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通新世界广场写字楼 A 座 24 层			

#### 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	122,937,870.90	75,007,486.87	63.90%
毛利率%	21.24%	13.46%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-8,348,295.52	-26,825,783.32	68.88%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,435,507.25	-21,854,612.60	65.98%
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）	-7.02%	-19.64%	-
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）	-6.25%	-16.00%	-
基本每股收益	-0.09	-0.28	67.86%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	249,356,462.43	260,670,225.26	-4.34%
负债总计	129,636,905.59	133,244,157.50	-2.71%
归属于挂牌公司股东的净资产	114,808,701.95	123,156,997.47	-6.78%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.20	1.29	-6.98%
资产负债率%（母公司）	41.33%	41.08%	-
资产负债率%（合并）	51.99%	51.12%	-
流动比率	1.85	1.67	-
利息保障倍数	-3.94	-13.13	-

#### 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	-10,967,372.99	8,422,046.38	-230.22%
应收账款周转率	2.46	1.27	-
存货周转率	0.80	0.59	-

#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.34%	-1.59%	-
营业收入增长率%	63.90%	-9.79%	-
净利润增长率%	70.07%	22.51%	-

#### 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	95,743,320	95,743,320	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

#### 六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

#### 八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-1,239,782.28
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	167,411.76
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,355.90
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,324.10
<b>非经常性损益合计</b>	<b>-1,054,690.52</b>
所得税影响数	-158,203.58
少数股东权益影响额（税后）	16,301.33
<b>非经常性损益净额</b>	<b>-912,788.27</b>

#### 九、 补充财务指标

适用 不适用

## 十、 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

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式:

#### 1. 主要业务情况

本公司是属于专用设备制造业中的自动化成套设备生产商和系统集成服务商，拥有 14 项发明专利, 80 项实用新型专利, 1 个外观专利, 8 项软件著作权, 是专业从事涂料自动化成套设备、锂电池正极材料自动化成套设备、相关自控系统的研发及制造销售的国家高新技术企业。公司从生产实践中、产品工艺中不断改进和创新设备, 致力于为客户提供自动化成套设备解决方案。

#### 2. 服务

公司为客户提供自动化成套设备的整体规划、方案设计、设备制造、采购、安装、调试、检验、培训及生产技术支持和售后服务。公司始终贯彻“以德为本、信誉至上”的原则, 坚持从客户立场和需求出发, 凭借对产品配方工艺的深刻理解和大量工程的实践经验, 为客户提供高效、环保、节能、低成本的定制化成套设备和优质的服务, 致力于为客户提供自动化成套设备解决方案。

#### 3. 产品应用领域

主要应用于涂料、油墨、工业漆、生物化学、水泥添加剂、锂电池正极材料及对自动化成套设备需求的其他行业。

#### 4. 销售渠道

公司通过展会营销、网络营销、广告营销、产品推荐会等模式开拓业务, 以上模式中部分出口业务。

#### 5. 收入来源

公司的主要收入来源为成套设备、化工材料、设计安装调试等。成套设备销售收入为 113, 316, 795. 10 元, 化工材料 7, 695, 526. 54 元, 设计安装调试 1, 751, 208. 66 元, 其他 134, 075. 12 元。

报告期后至报告披露日, 公司的商业模式未发生变化。商业模式中的各项要素均未发生影响公司经营的实质性变化。

#### 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、2020年10月21日，公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家安全税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202011001651。</p> <p>2、2020年10月30日，公司子公司安徽赛德齐瑞生物科技有限公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202034002657。</p> <p>3、2021年12月10日，公司子公司保定赛德丽自动化环保设备有限公司取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202113003259。</p> <p>4、2023年3月，公司取得北京市经济和信息化局颁发的《北京市“专精特新”中小企业证书》，证书编号：2023ZJTX0369。</p>

#### 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、 经营情况回顾

### (一) 经营计划

#### 1、经营概况

2022年，公司围绕年度经营目标和任务，稳步推进各项业务发展，涂料成套设备、生物制药成套设备、锂电池正极材料设备销售额均超去年同期。

报告期内，在建工程 and 无形资产同比减少100%，货币资金同比增加304.65%，原因是本期出售全部在建工程及土地使用权。短期借款同比增加31.11%，原因是本期销售收入增长需要采购大量的原材料，资金需求量增加，向银行借款增加。应收票据同比增加4262.06%，原因是本期银行承兑汇票收款高于上

期。

## 2、对外投资情况：

(1) 2017 年，公司控股子公司保定赛德丽自动化环保设备有限公司于河北省保定市定兴县购得 70 亩土地，2019 年公司已取得《施工许可证》。原计划在 2021 年竣工，建成之后主要作为生产涂料成套设备和锂电池正极材料成套设备基地。但因公司业务发展的需要，于 2022 年出售在建工程及土地使用权，详见《北京赛德丽科技股份有限公司出售资产的公告》（公告编号：2022-031）。

(2) 2017 年，公司设立控股子公司安徽赛德齐瑞生物科技有限公司，注册资本为 1015 万元，主要经营生物医药成套设备、基因疫苗成套设备的生产、研发和销售。本次投资是实现公司的中长期发展战略及公司业务需要，在原有成熟的产业中，继续开发新的科技项目、培育新的产业项目利润增长点。自子公司设立以来，销售额持续增长。

(3) 公司自 2016 年制定的向新能源领域开拓锂电池正极材料成套设备的目标，订单量持续增加。

## 3、经营计划

国内制造业随着成本优势的丧失和国内市场的逐步饱和，低端制造业将会收缩规模，高端制造业将会迎来蓬勃的发展，对高端智能化成套设备的需求也将逐步增加，在此情况下，公司在继续深耕原有智能化成套设备业务的同时积极开发新能源成套设备和生物医药成套设备业务：

(1) 本着环保改革、绿色生产的概念，无论是基于消费者的需求，还是相关法规的执行，为了能在激烈的市场竞争中生存下去，企业应往环境友好型、资源节约型和智能化方向发展，不断进行研发创新、技术改进，提高产品质量；

(2) 主动了解下游企业的需求，把握市场变化，针对用户需求的多样性，为其“量身定做”产品方案；

(3) 公司积极主动的广纳贤才，随着经营规模的扩大不断提升管理水平，调整管理结构，实现科学有效的管理决策。

## (二) 行业情况

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》和《国民经济行业分类》（GBT4754-2011），公司所在行业属于“C 制造业”门类下的次类“C35 专用设备制造业”大类。我公司主要经营的专用设备包括：涂料成套设备、生物医药成套设备、锂电池正极材料成套设备。公司处于中间行业，生产所用的原材料均可以通过采购及外协加工从国内得到充足的供应。本行业与上游行业的关联性主要体现在采购成本的变化，对于中、小规模企业，原材料价格的变化会直接影响企业利润水平。同时，随着上游行业

在技术、性能、质量、稳定性等方面的进步，本行业产品也将随之得到提高。公司所处的行业自动化成套装备子行业的服务领域较为广泛，所涉及的制造业细分行业多为生产制造型企业，下游行业技术的更新换代和发展壮大对于本行业的发展有非常大的需求牵引作用和市场驱动作用。我国总量经济的持续增长，为自动化成套装备子行业提供了非常广阔的市场空间。在可以预见的将来，自动化成套装备子行业的市场容量将不断扩大。而且，下游细分行业技术的更新换代也会倒逼自动化成套装备子行业不断提高非标设计和生产的水平，促进该行业提高竞争力。

国内制造业深化改革，通过提高自身的产品技术研发能力和采购智能化环保型涂料生产线设备，提升市场竞争力。同时国务院提出的《中国制造 2025》也进一步推动了环保型成套设备的应用和发展。但是受国内外需求疲软、产能过剩、综合生产经营成本高及总体不利于实体经济发展的社会环境影响，贷款难、融资贵、周转难的问题依然较为突出。

公司在当前形势下，根据专用设备制造业的优势和特色，坚持集设计、研发、制造、安装、调试、服务于一体的成套设备经营模式，加强技术拓展革新，形成依托于下游制造业工艺向市场横向拓展的新格局。

### (三) 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		本期期末与 本期期初金 额变动比例%
	金额	占总资产的 比重%	金额	占总资 产的比 重%	
货币资金	23,805,619.99	9.55%	5,883,070.00	2.26%	304.65%
应收票据	4,362,059.00	1.75%	100,000.00	0.04%	4,262.06%
应收账款	46,182,831.85	18.52%	49,428,047.67	18.96%	-6.57%
存货	123,696,832.08	49.61%	117,155,906.80	44.94%	5.58%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	15,254,258.81	6.12%	16,481,758.13	6.32%	-7.45%
在建工程	0	0.00%	10,262,423.87	3.94%	-100.00%
无形资产	0	0.00%	20,658,615.79	7.93%	-100.00%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	28,000,000.00	11.23%	21,356,564.80	8.19%	31.11%
长期借款	2,324,794.73	0.93%	13,000,000.00	4.99%	-82.12%
持有待售资产	1,223,466.72	0.49%	1,223,466.72	0.47%	0.00%
长期待摊费用	1,069,879.23	0.43%	1,164,406.21	0.45%	-8.12%

预付款项	10,310,108.87	4.13%	19,347,219.61	7.42%	-46.71%
递延所得税资产	19,867,845.12	7.97%	17,706,487.97	6.79%	12.21%
应付账款	38,789,412.12	15.56%	20,097,763.74	7.71%	93.00%
合同负债	20,533,646.85	8.23%	47,318,046.90	18.15%	-56.61%
应付职工薪酬	4,747,896.13	1.90%	3,444,426.51	1.32%	37.84%
应交税费	2,635,672.00	1.06%	825,379.71	0.32%	219.33%
其他应付款	3,846,656.30	1.54%	17,280,477.93	6.63%	-77.74%
其他流动负债	2,669,374.09	1.07%	6,151,346.09	2.36%	-56.61%
其他非流动负债	11,729,600.02	4.70%	3,770,151.82	1.45%	211.12%
其他流动资产	1,670,185.54	0.67%	731,379.70	0.28%	128.36%
未分配利润	4,062,371.76	1.63%	12,410,667.28	4.76%	-67.27%
股东权益合计	119,719,556.84	48.01%	127,426,067.76	48.88%	-6.05%
资产总计	249,356,462.43	100.00%	260,670,225.26	100.00%	-4.34%

#### 资产负债项目重大变动原因：

A、货币资金增加 17,922,549.99 元，同比增长 304.65%，原因是本期子公司保定赛德丽自动化环保设备有限公司出售无形资产和在建工程收到的现金增加所致；

B、应收票据增长 4,352,059.00 元，同比增长 4,262.06%，原因是本期银行承兑汇票收款高于上期，因此应收票据增加；

C、在建工程减少 10,262,423.87 元，同比减少 100%，原因是本期出售了该在建工程所致；

D、无形资产减少 20,658,615.79 元，同比减少 100%，原因是本期出售了该无形资产所致；

E、短期借款增加 6,643,435.20 元，同比增长 31.11%，原因是本期销售收入增长，需要采购大量的原材料，资金需求量增加，本年度母公司向银行借款 900 万元，因此短期借款增加；

F、长期借款减少 10,675,205.27 元，同比减少 82.12%，原因是上期的长期借款 13,000,000.00 于一年内到期，调整到了一年内到期的非流动负债，因此长期借款减少；

G、预付款项减少 9,037,110.74 元，同比减少 46.71%，原因是新增的采购合同预付的款项比例较少，因此预付款项减少；

H、应付账款增加 18,691,648.38 元，同比增长 93.00%，原因本期应支付的货款账期延长，因此应付账款增加；

I、合同负债减少 26,784,400.05 元，同比减少 26,784,400.05 元，原因是 2021 年预收账款实现了销售收入，本期新增的预收账款较少，因此预收账款同比减少；

J、应付职工薪酬增加 1,303,469.62 元，同比增长 37.84%，原因是本期部分月份工资于 2023 年上半年度支付，因此应付职工薪酬增加；

K、应交税费增加 1,810,292.29 元，同比增长 219.33%，原因是本期享受了国家税务局的关于对制

制造业中小微企业延缓缴纳部分税费的优惠政策，因此本期应交税费增加；

L、其他应付款减少 13,433,821.63 元，同比减少 77.74%，原因是本期支付了 2021 年度收取的部分投标保证金以及偿还部分股东借款，因此其他应付款减少；

M、其他流动负债减少 3,481,972.00 元，同比减少 56.61%，原因是其他流动负债为预收账款中的税额，报告期内预收账款减少，因此其他流动负债减少；

N、其他非流动负债增加 7,959,448.2 元，同比增长 211.12%，原因是本期一年以上的预收账款较上期增长较多，因疫情影响部分项目未能按时验收所致，因此其他非流动负债增加；

O、其他流动资产增加 938,05.84 元，同比增加 128.36%，原因是本期进项留抵税额较上期增加所致；

P、未分配利润减少 8,348,295.52 元，同比减少 67.27%，原因是本期亏损导致未分配利润降低。

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	122,937,870.90	-	75,007,486.87	-	63.90%
营业成本	96,829,682.50	78.76%	64,909,553.92	86.54%	49.18%
毛利率	21.24%	-	13.46%	-	-
销售费用	2,660,564.93	2.16%	2,936,068.11	3.91%	-9.38%
管理费用	13,377,602.96	10.88%	10,326,618.78	13.77%	29.54%
研发费用	8,839,257.88	7.19%	9,192,392.94	12.26%	-3.84%
财务费用	2,156,247.13	1.75%	2,280,799.52	3.04%	-5.46%
信用减值损失	-3,636,398.02	-2.96%	-10,572,278.50	-14.09%	65.60%
资产减值损失	-3,544,874.73	-2.88%	0	0.00%	100%
其他收益	178,735.86	0.15%	2,452,807.45	3.27%	-92.71%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-1,239,782.28	-1.01%	-7,782,408.51	-10.38%	84.07%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-10,025,641.64	-8.16%	-31,466,820.18	-41.95%	68.14%
营业外收入	52,400.34	0.04%	62,432.02	0.08%	-16.07%
营业外支出	46,044.44	0.04%	53,050.58	0.07%	-13.21%
净利润	-7,706,510.92	-6.27%	-25,750,911.84	-34.33%	70.07%
税金及附加	857,837.97	0.70%	926,994.22	1.24%	-7.46%

项目重大变动原因：

A、报告期内营业收入增加 47,930,384.03 元，同比增加 63.90%，原因是上年销售合同于本年度确认收入，加上本期收入较去年增长，因此营业收入增加

B、营业成本增加 31,920,128.58 元；同比增加 49.18%，因营业收入增加，因此营业成本增加；

C、报告期内信用减值损失减少 6,935,880.48 元，同比减少 65.60%，原因是本期应收账款回款增加，冲回部分计提的坏账准备所致；

D、资产减值损失增加 3,544,874.73 元，原因是本期对部分账龄较长的存货计提了减值，因此资产减值损失增加；

E、其他收益减少 2,274,071.59 元，同比减少 92.71%，原因是本期缴纳的增值税较少，产生的即征即退税额较上期减少所致；

F、资产处置收益增加 6,542,626.23 元，同比增加 84.07%，原因是报告期内处置的资产较上期处置的资产损失较少。

G、营业利润增加 21,441,178.54 元，同比增加 68.14%，原因是营业收入增加。

H、净利润增加 18,044,400.92 元，同比增加 70.07%，原因同上。

I、报告期内公司毛利率从 13.46% 上升至 21.24%，原因是 21 年度公司受疫情相关影响，毛利润下滑较多；本年度随着疫情影响降低，公司业务在逐步恢复，毛利率有所回升。

J、报告期内管理费增加 3,050,984.18 元，同比上升 29.55%，主要是因公司聘请朗欧咨询公司产生的培训服务费，导致中介服务费同比增加 1,986,229.08 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	122,897,605.42	74,894,280.37	64.09%
其他业务收入	40,265.48	113,206.50	-64.43%
主营业务成本	96,829,682.50	55,731,498.96	73.74%
其他业务成本	-	9,178,054.96	-

### 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
设备及配件	113,316,795.10	88,517,227.77	21.89%	52.42%	60.37%	-3.87%
化工材料	7,695,526.54	7,477,529.94	2.83%	15,209.76%	19,596.05%	-21.64%

半成品	7,900.84	5,075.97	35.75%	-82.37%	-82.46%	0.34%
加工费	81,151.28	60,550.27	25.39%	-38.09%	-49.99%	17.75%
维修	45,023.00	1,615.01	96.41%	562.45%	-	-3.59%
设计安装调试服务	1,751,208.66	767,683.54	56.16%	455.49%	120.55%	66.57%
合计	122,897,605.42	96,829,682.50	21.21%	64.09%	73.74%	7.75%

**按区域分类分析：**

适用 不适用

**收入构成变动的的原因：**

<p>A、报告期内，设备及配件增加 52.42%，原因是 2021 年度签定合同在 2022 年实现销售收入；</p> <p>B、报告期内，化工材料比上年同期增加 15,209.76%，原因是本期销售化工材料较上期增加；</p> <p>C、报告期内，半成品比同期减少 82.37%，原因是本期销售的半成品较上期减少；</p> <p>D、报告期内，加工费比上年同期减少 38.09%，原因是本期产生的加工费较上期减少；</p> <p>E、报告期内，维修费比上年同期增加 562.45%，原因是本期维修费较上期增长；</p> <p>F、报告期内，设计安装调试服务比上年同期增加 455.49%，原因是本期设计安装调试服务较上期增长；</p> <p>G、报告期内毛利率增加 7.75%个百分点，原因是随着疫情减少，在逐步恢复疫情前经营状况，因此毛利润增加。</p>
---

**(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	天津灯塔涂料工业发展有限公司	47,295,002.08	38.47%	否
2	贵州唯特高新能源科技有限公司	20,935,792.04	17.03%	是
3	武汉科前生物股份有限公司	20,513,793.98	16.69%	否
4	国药国瑞泰（武汉）流体系统有限公司	7,729,292.03	6.29%	否
5	上海珈凯生物科技有限公司	4,312,302.65	3.51%	否
合计		100,786,182.78	81.99%	-

**(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	安徽金龙蒸发节能装备有限公司	26,548,600.00	26.31%	否
2	江苏健达干燥工程有限公司	12,813,300.00	12.70%	否
3	中大贝莱特压滤机有限公司	6,123,893.82	6.07%	否

4	河北中复玻璃钢有限公司	5,672,500.00	5.62%	否
5	宜兴精新粉体设备科技有限公司	4,955,300.00	4.91%	否
合计		56,113,593.82	55.61%	-

### 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	-10,967,372.99	8,422,046.38	-230.22%
投资活动产生的现金流量净额	31,529,426.08	-4,240,595.23	843.51%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,639,503.10	-11,990,978.74	77.99%

#### 现金流量分析：

A、报告期内，经营活动产生的现金流量净额减少 19,389,419.37 元，同比减少 230.22%，原因是本期销售商品、提供劳务收到的现金、收到其他与经营活动有关的现金较上期减少所致；

B、报告期内，投资活动产生的现金流量净额 35,770,021.31 元，同比增长 843.51%，原因是本期处置了保定赛德丽自动化环保设备有限公司固定资产及无形资产所致；

C、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额增加 9,351,475.64 元，同比增长 77.99%，原因是本期偿还股东借款增加所致。

#### (四) 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
保定赛德丽自动化环保	控股子公司	生产、研发涂料成套设备和锂电池正极材料	20,000,000	38,255,473.43	10,019,210.77	4,017,922.17	-3,365,214.86

设备有限公司		成套设备					
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	控股子公司	生产、研发及销售生物医药成套设备	10,000,000	65,095,384.37	15,841,467.35	50,756,593.23	2,070,272.89
宣城赛德齐瑞生物工程技术有限公司	控股子公司	生产、研发及销售生物医药成套设备	2,000,000	-	-	-	-
琼海赛德丽科技有限公司	控股子公司	技术咨询服务及电子专用设备销售	500,000	798.94	-4,301.06	-	-5,301.06

司							
---	--	--	--	--	--	--	--

**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

**(五) 研发情况**

**研发支出情况:**

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	8,839,257.88	9,192,392.94
研发支出占营业收入的比例	7.19%	12.26%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

**研发人员情况:**

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科以下	46	58
研发人员总计	47	59
研发人员占员工总量的比例	19.34%	24.08%

**专利情况:**

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	81	75
公司拥有的发明专利数量	14	13

**研发项目情况:**

研发方面，长期以来，注重产学研相结合，发挥各职能、分公司优势，不断优化协同，形成了集成化、智能化、模块化的企业研发管理平台，形成了锂电、医药、涂料化机三大产品支柱体系，多年来培养了一批业内优秀研发及研发管理人员，研发、储备了多项行业领先研发项目，子公司生产的医药设备除供应国内知名药企；公司自主研发的智能一体化涂料设备，实现计量、分散、研磨、搅拌、灌装全自动化一道工艺出成品，且全密闭式生产，大大降低了传统的涂料生产方式的尘、味污染；2017年进军新

能源行业以来，公司生产的部分锂电装备，集成了生物医药设备及智能涂料设备的多项专利和实践创新，改变传统工艺形成完善的优异的智能化涂料设备线，已经在国内诸多知名锂电行业客户上线生产。

目前公司拥有发明专利 14 项、实用新型专利 80 项、外观专利 1 项，自主开发的软件著作权 8 项；2022 年公司继续加大研发投入，不断储备研发人才、学习创新，充实研发项目库，优化成果转化流程，实现更快速的研发成果到经济利润的转化，提升研发平台的整体效能。

## (六) 审计情况

### 1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

### 2. 关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
营业收入的确认	<p>相关信息披露详见财务报表附注“三、公司主要会计政策和会计估计 21 收入的确认原则”“五、29 营业收入 和营业成本”“十二、4 母公司营业收入和营业成本”。北京赛德丽公司营业收入主要是销售大型设备及涂料产品销售收入，按照公司的收入确认会计政策，主要在产品验收确认后确认收入的实现，考虑到营业收入是北京赛德丽公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操作收入确认时点的固有风险，故此，我们把收入是否计入恰当的会计期间及是否存在重大错报确认为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的审计程序包括但不限于：</p> <p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>(2) 了解收入确认政策，选取样本检查销售合同，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价北京赛德丽公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 对营业收入进行分析，按客户类别和产品类别分别对营业收入、毛利率等进行比较分析；对本期和上期毛利率进行比较分析；</p> <p>(4) 检查销售订单的执行情况，抽取记账凭证追查至销售出库单、客户签收单等单据，检查收入确认依据是否充分；</p> <p>(5) 选取主要客户实施函证程序，以确认营业收入的真实性；</p> <p>(6) 对营业收入进行截止性测试，选取样本，对资产负债表日前后确认的营业收入核对合同客户确认单等支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计</p>

	期间。
--	-----

**(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正**

适用 不适用

**(八) 合并报表范围的变化情况**

适用 不适用

公司本期合并范围增加 1 家全资子公司琼海赛德丽科技有限公司，该子公司于 2022 年 11 月 14 日成立，注册资本为 50 万元，经营期限为 2022-11-14 至 9999-12-31，统一社会信用代码为 91460000MAC33PWF2E，法定代表人为刘俊才。

**(九) 企业社会责任**

**1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况**

适用 不适用

**2. 其他社会责任履行情况**

适用 不适用

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任。公司治理规范高效，始终坚持依法、诚信经营，切实加强基础管理，积极为股东创造价值；公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》等相关法律法规，注重员工权益维护和人才培养，至报告期末，公司聘用员工 245 人，通过企业经济发展，缓解当地就业压力，减少社会治安的不稳定因素。在日常管理中为员工提供丰富多彩的文娱活动，让员工工作保持愉快心情，提升生活幸福感；公司与供应商等合作方之间建立了良好的业务关系。

**三、 持续经营评价**

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持着良好的独立自主经营能力，经营管理层、核心技术人员队伍稳定，客户资源稳定增长，公司营业收入较去年增长 63.90%。

为了顺应行业信息化的快速发展，公司加快推进品牌战略、不断加大科研投入，注重提高产品、服务质量和客户满意度，从而进一步提高赛德丽的市场拓展能力和可持续发展能力。技术、品牌和市场地位得到进一步加强，公司具有行业技术领先、客户基础雄厚等优势。经营管理层、核心人员队伍稳定。

公司战略目标明确且积极应对各种发展挑战，能及时根据市场行情调整经营方针策略，具有较强的持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

#### 四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

#### 五、 风险因素

##### (一) 持续到本年度的风险因素

###### 1、产业政策变动的风险

高端装备制造业是典型的发展初期高投入、发展中期高风险、发展后期高产出的行业，因此，在其培育和发展的初期阶段，需要系统性的政策支持。财政税收政策是政府支持包括高端装备制造业在内的战略性新兴产业发展的主要措施和重要手段。在现阶段，高端装备制造业通常只能适用一般的常规性税收优惠，缺乏支持高端装备制造业发展的税收安排，亟待建立高端装备制造业税收支持体系。

应对措施：我们公司积极响应国家政策，调整我们的设备结构，制造环保型涂料生产线设备，使成套设备在生产运行过程更加节能、环保，保持清洁生产，不断提高自身的产品技术研发能力，将风险转化为机遇。

###### 2、应收账款发生坏账的风险。

客户订单多为大中型订单，生产线周期较长，导致回款期限拉长。若应收账款发生坏账，对公司的资产质量、营运资金的周转产生不利影响。公司需制定相应的应收账款管理措施，控制风险的发生、严防坏账的产生。

应对措施：公司负责人、销售人员和财务人员需充分认识应收账款收不回的风险，借助新的金融工具，寻找其他合作伙伴，如融资租赁等，在确定赊销策略时，谨慎科学测算各种赊销策略给企业增加的收益和由此所付出的代价。制定销售工作的规范标准，使相关人员按工作规范标准开展工作，减少由于工作随意给企业带来的经济损失。

###### 3、市场竞争加剧的风险

随着工厂对环保意识的加强，涂料行业及锂电池正极材料行业对自动化成套设备的需求量也不断增加，为我司的涂料成套设备和锂电池正极材料成套设备创造了更多机遇，但是目前客户对价格较为敏感，对产品质量的关注意识偏弱，对专利的保护意识不强，导致中低端成套设备的竞争异常激烈，从而加大同行业之间市场竞争的风险，公司低产能成套设备订单减少较多。

应对措施：加强产品研发投入，提升产品附加值，获得新的产品利润来源。拓展行业内应用领域，为同一客户提供更多更有效的服务，提升销售量与销售收入。通过技术开发和管理降低产品成本，巩固利润收入。

#### 4、房地产宏观调控风险

公司三大业务版块为涂料成套设备、生物医药成套设备及锂电池正极材料成套设备，其中涂料自动化成套设备目前主要下游客户为涂料厂家。涂料广泛应用于建筑行业，为房地产行业的上游产业，随着我国房地产调控带来的置业需求下降风险加大，建筑用涂料产品需求不可避免的受到冲击。如果未来国家继续加强宏观调控导致房地产市场长期低迷，公司涂料设备订单可能因客户产品需求降低出现萎缩的情况，从而对公司造成不利影响。

应对措施：公司将持续加强营销网络建设及市场推广力度，通过丰富产品品类、延长产品线、提高产品品质及服务能力，进一步扩大市场份额。公司为了平衡房地产宏观调控风险，公司在已经拓展锂电池正极材料设备和生物化学设备的行业领域，加大成套设备的研发和改进，融入和适应锂电池正极材料行业，从而拓宽收入来源。

#### 5、自主知识产权保护的的风险

企业的持续发展来源于核心技术的不断研发创新，公司于近两年开拓了锂电池正极材料成套设备市场，相关的专利技术还未申请就面市，给公司的自主知识产权保护带来了一定的风险。

应对措施：公司将紧跟市场需求，继续加大研发力度，积极申请专利技术证书，加大维权意识。

## (二) 报告期内新增的风险因素

无

## 第五节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	五.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √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	□是 √否	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	√是 □否	五.二.(五)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	五.二.(六)
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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(八)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 诉讼、仲裁事项

##### 1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√是 □否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	26,673,861.06	646,100.00	27,319,961.06	22.82%

##### 2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	是否结案	涉及金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况	临时公告披露时间
北京赛德丽科技股份有限公司	宝骏涂料有限公司	合同纠纷	是	20,500,000.00	否	调解裁定	2022年5月11日

限公司							
总计	-	-	-	20,500,000.00	-	-	-

**重大诉讼、仲裁事项对公司的影响：**

本次诉讼被告已按照调解书约定全部履行，将对公司经营产生积极影响。

**(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提供担保

√是 □否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	是否履行必要的决策程序	是否因违规已被采取行政监管措施	是否因违规已被采取自律监管措施	违规担保是否完成整改
					起始	终止					
1	安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	2,309,400.00	0	0	2021年6月9日	2022年6月9日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
2	安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	1,800,000.00	0	0	2021年11月16日	2022年11月15日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
3	安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	0	2022年1月20日	2023年1月19日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
合计	-	7,109,400.00	3,000,000.00	0	-	-	-	-	-	-	-

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

#### 担保合同履行情况

适用 不适用

#### 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）	7,109,400.00	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		
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	7,109,400.00	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

报告期内，公司提供的担保对象为合并报表范围内的子公司，预计担保事项不会给公司带来财务风险和法律风险，担保事项不会损害公司及全体股东的利益。

#### 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) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	100,000,000	13,274,336.27
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-

#### 企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

#### (五) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
------	------	------

资产或股权收购、出售	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
销售商品	7,661,455.77	7,661,455.77

**重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：**

上述关联交易符合公司和全体股东利益，系公司业务发展及生产经营的正常所需，对公司业务发展起到了积极作用。

**(六) 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**

事项类型	临时公告披露时间	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
出售资产	2022年8月31日	在建工程和土地使用权资产	现金	否	否

**事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：**

本次交易是公司经营的正常需要，具有合理性和必要性，符合公司发展战略，对公司生产经营和财务状况不会产生重大不利影响，对公司回笼资金产生积极影响。

**(七) 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	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2011年10月14日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

**承诺事项详细情况：**

公司于2011年10月14日发布的公告《股份报价转让说明书》中公司控股股东及实际控制人刘俊才和刘冬梅做出了如下承诺：

“本人作为北京赛德丽科技股份有限公司（以下简称股份公司）的股东，除已经披露的情形外，目前不存在直接或间接控制其他企业的情形。本人从未从事或参与股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。为避免与股份公司存在新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或者参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得

该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

2、本人在作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。

3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”

公司控股股东及实际控制人刘俊才和刘冬梅严格遵守了上述承诺事项。

#### (八) 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
固定资产	非流动资产	抵押	7,528,580.53	3.01%	抵押借款
总计	-	-	7,528,580.53	3.01%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

公司房屋建筑物等抵押主要原因为公司向银行等金融机构借款提供担保，对公司本期及未来财务状况和经营成果不会产生不利影响。

## 第六节 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	52,359,878	54.69%	3,773,577	56,133,455	58.63%
	其中：控股股东、实际控制人	9,373,798	9.79%	3,739,763	13,113,561	13.70%
	董事、监事、高管	88,296	0.09%	-12,272	76,024	0.08%
	核心员工	1,159,554	1.21%	0	1,159,554	1.21%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	43,383,442	45.31%	-3,773,577	39,609,865	41.37%
	其中：控股股东、实际控制人	43,080,449	44.99%	-3,739,763	39,340,686	41.09%
	董事、监事、高管	302,993	0.32%	-33,814	269,179	0.28%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0%
总股本		95,743,320	-	0	95743320	-
普通股股东人数		197				

#### 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	刘俊才	28,526,167	0	28,526,167	29.79%	21,394,626	7,131,541	0	0
2	刘冬梅	23,928,080	0	23,928,080	24.99%	17,946,060	5,982,020	0	0
3	吕颖华	3,000,100	-11,900	2,988,200	3.12%	0	2,988,200	0	0

4	黄庆文	2,819,100	0	2,819,100	2.94%	0	2,819,100	0	0
5	王军良	2,625,600	8,400	2,634,000	2.75%	0	2,634,000	0	0
6	徐美凤	1,994,900	0	1,994,900	2.08%	0	1,994,900	0	0
7	周志琳	1,888,681	18,920	1,907,601	1.99%	0	1,907,601	0	0
8	潘珣	1,685,868	14,567	1,700,435	1.77%	0	1,700,435	0	0
9	胡敬军	1,545,760	0	1,545,760	1.61%	0	1,545,760	0	0
10	郭祥恩	1,450,620	0	1,450,620	1.52%	0	1,450,620	0	0
<b>合计</b>		69,464,876	29,987	69,494,863	72.56%	39,340,686	30,154,177	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：前十大股股东中刘冬梅系刘俊才之配偶。

## 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

公司控股股东为刘俊才先生和刘冬梅女士，报告期内，公司控股股东无变动情况。

1、刘俊才，男，1968年4月生，中国籍，无境外永久居留权，大专。持有公司股份28,526,167股，持股比例为29.79%。曾任四川井研科学委员会技术开发中心主任，四川省建材科学研究院下属飞龙建材研究所涂料任项目负责人，成都南风科技开发有限公司任总经理，北京赛德丽科技开发有限公司任执行董事兼总经理。现任北京赛德丽科技股份有限公司董事长兼总经理。

2、刘冬梅，女，1972年1月生，中国籍，无境外永久居留权，本科。持有公司股份23,928,080股，持股比例24.99%。曾在四川省建材科学研究院下属飞龙建材研究所任财务主管，在成都南风科技开发有限公司任财务经理，在北京赛德丽科技开发有限公司任财务负责人。现任北京赛德丽科技股份有限公司董事兼财务负责人。

公司实际控制人为刘俊才先生和刘冬梅女士，报告期内，公司实际控制人无变动情况。

公司实际控制人为刘俊才和刘冬梅。刘俊才、刘冬梅夫妇合计持有公司股份52,454,247股，占总股本的54.78%。俩人均为公司创始人，且始终担任公司主要经营者和管理者角色，对公司的经营决策具有重大影响。

## 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		利率
					起始日期	终止日期	
1	流贷	平安银行	海科金委贷	13,000,000	2021年2月28日	2023年8月2日	5.50%
2	流贷	中国银行	石创担保	7,000,000	2022年11月17日	2023年11月16日	3.88%
3	流贷	中国银行	石创担保	3,000,000	2022年9月29日	2023年4月30日	3.88%
4	流贷	广发银行	中关村担保	1,500,000	2022年9月29日	2023年3月13日	3.90%
5	流贷	广发银行	中关村担保	1,500,000	2022年11月30日	2023年3月13日	3.90%
6	流贷	广发银行	中关村担保	2,000,000	2022年12月12日	2023年3月13日	3.90%
7	流贷	兴业银行	中关村担保	4,000,000	2022年12月7日	2023年12月6日	3.90%
8	流贷	兴业银行	中关村担保	3,000,000	2022年10月12日	2023年7月10日	3.90%
9	流贷	兴业银行	中关村担保	3,000,000	2022年12月7日	2023年11月6日	3.90%
10	流贷	徽商银行	信用	3,000,000	2022年6月13日	2023年6月12日	4.68%
11	流贷	微众银行	信用	2,990,000	2022年6月7日	2024年6月7日	8.64%
合计	-	-	-	43,990,000	-	-	-

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

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

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第七节 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	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
刘俊才	董事长兼总经理	男	1968年4月	2021年5月20日	2024年5月19日
刘冬梅	董事兼财务总监	女	1972年1月	2021年5月20日	2024年5月19日
燕勇	董事兼董事会秘书	男	1986年5月	2021年5月20日	2024年5月19日
王敏	董事	女	1988年3月	2021年5月20日	2024年5月19日
王加卫	董事	男	1990年12月	2021年5月20日	2024年5月19日
李晓周	监事会主席	男	1972年6月	2021年5月20日	2024年5月19日
郭剑辉	监事	男	1986年8月	2021年5月20日	2024年5月19日
王建兴	职工监事	男	1982年8月	2021年5月20日	2024年5月19日
赵东	副总经理	男	1981年12月	2021年5月20日	2024年5月19日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

刘俊才和刘冬梅为夫妻关系，除此以外其他董监高与实际控制人无关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
刘俊才	董事长兼总经理	28,526,167	0	28,526,167	29.79%	0	0
刘冬梅	董事兼财务总监	23,928,080	0	23,928,080	24.99%	0	0
李晓周	监事会主席	131,781	0	131,781	0.13%	0	0
赵东	副总经理	12,240	0	12,240	0.01%	0	0
合计	-	52,598,268	-	52,598,268	54.92%	0	0

#### (三) 变动情况

##### 关键岗位变动情况

适用 不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

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：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

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	32	7	12	27
生产人员	139	46	54	131
销售人员	6	1	1	6
技术人员	47	20	8	59
财务人员	9	4	3	10
行政人员	10	3	1	12
员工总计	243	81	79	245

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	1
本科	28	25
专科	45	44
专科以下	168	175
员工总计	243	245

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、人员变化

公司 2022 年人员较上年度未发生较大变化。

### 2、员工薪酬政策

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。

### 3、培养计划

公司重视人才的培养，为员工提供可持续发展的机会，制定年度培训计划及优秀人才培育计划，加强对全体员工的培训。新员工入职后，将进行入职培训、岗位技能培训、企业文化培训，在职员工进行业务及管理技能培训、并进行现场技术操作。公司定期对不同岗位进行培训需求调研，制定有针对性的培训计划，全面提升员工综合素质和能力，为公司发展提供有利的保障。

## (二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
樊丽丽	无变动	设计部经理	1,159,554	0	1,159,554

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第八节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第九节 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	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □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，公司按照《公司法》《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件及其他相关法律、法规和《公司章程》的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司各项经营决策均能严格按照《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《防止控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《募集资金管理制度》等规章制度规定的程序和规则进行。三会召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。报告期内，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 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

董事会充分讨论了现有公司治理机制，并对公司治理机制执行情况进行了评估，董事会认为：公司根据《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）》等规定制定了《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》、《公司基本管理制度》等一系列的规章制度，明确了股东大会、董事会、监事会及经理层的权责范围和工作程序，实现了制度建设上的完善。

公司设立以来，股东大会、董事会、监事会的召开、重大决策等行为合法、合规、真实、有效，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司对重要的对外投资、融资、关联交易、人事变动等重大决策事项，均严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规所规定的决策程序而进行，股东大会、董事会及监事会未出现违法、违规事项及重大缺陷，切实履行尽职义务。

### 4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司对重要的对外投资、融资、关联交易、人事变动等重大决策事项，均严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规所规定的决策程序而进行，股东大会、董事会及监事会未出现违法、违规事项及重大缺陷，切实履行尽职义务。

2022年4月25日公司召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《修订〈公司章程〉的议案》，具体内容详见公司于2022年4月27日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 [www.neeq.com.cn](http://www.neeq.com.cn) 披露的《修订〈公司章程〉公告》（公告编号：2022-016）。

## （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	4	7	2

### 2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司内部控制组织架构由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成，分别依据《公司章程》所规定的权力、职责履行权力控制、管理决策控制、内部监督以及决策执行的各项职责。报告期内，公司各项内部组织架构和相应的规章制度运行良好，股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》及相关议事规则的规定，在实践中能够规范运作，履行各自的权利义务，没有发现重大违法违规现象，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

## （三） 公司治理改进情况

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规和证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述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职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

未来公司将继续加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司治理更加规范。公司治理与《公司法》和证监会相关规定的要求不存在差异。

报告期内，公司管理层没有引入职业经理人。

#### **(四) 投资者关系管理情况**

报告期内，公司明确了投资者关系管理工作的机构及负责人，公司董事会负责投资者关系管理工作，董事会秘书为投资者关系管理负责人，全面负责投资者关系管理工作。公司本着公平、公正、公开原则，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益，组织和安排了各类投资者关系管理活动。

公司为加强与投资者和潜在投资者管理，组织对投资者进行了《公司法》、《证券法》及相关法律法规的培训。同时，本着诚实信用原则，公司就经营状况、经营计划、经营环境、战略规划及发展前景等内容进行了客观、真实、准确、完整的介绍。接待来公司考察的投资机构及人员 50 多人次，加强了与投资者的沟通，增强了投资者对公司的了解。

## **二、 内部控制**

### **(一) 监事会就年度内监督事项的意见**

报告期内，公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。监事会依照有关法律、法规和《公司章程》对股东大会、董事会的决策程序以及董事和高管人员进行了监督。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度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：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》合法产生；公司的董事长兼总经理刘俊才在控股股东及其控制的唯特高中担任执行董事。公司的其他高级管理人员

未在控股股东及其控制的企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同。

### **(三) 对重大内部管理制度的评价**

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

### **(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况**

报告期内，公司未发生重大会计差错更正，重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，严格按照法律法规和《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等规定，力争做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息，严格依照《公司法》、《证券法》及相关信息披露规则的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护公司股东的利益，执行情况良好。

### 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

公司于 2022 年 5 月 20 日采用了现场及网络投票的方式召开了 2021 年度股东大会，其中通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 3 人，对中小股东的表决情况进行了单独计票并披露。

#### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第十节 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	中兴财光华审会字（2023）第 221016 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通新世界广场写字楼 A 座 24 层
审计报告日期	2023 年 4 月 21 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	许满库 2 年 李红芳 5 年 年 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

中兴财光华审会字(2023)第 221016 号

北京赛德丽科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了北京赛德丽科技股份有限公司（以下简称北京赛德丽公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了北京赛德丽公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及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，我们独立于北京赛德丽公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### （一）营业收入的确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、公司主要会计政策和会计估计 21 收入的确认原则”“五、29 营业收入和营业成本”“十二、4 母公司营业收入和营业成本”。

北京赛德丽公司营业收入主要是销售大型设备及涂料产品销售收入，按照公司的收入确认会计政策，主要在产品验收确认后确认收入的实现，考虑到营业收入是北京赛德丽公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操作收入确认时点的固有风险，故此，我们把收入是否计入恰当的会计期间及是否存在重大错报确认为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序包括但不限于：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。

（2）了解收入确认政策，选取样本检查销售合同，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价北京赛德丽公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

（3）对营业收入进行分析，按客户类别和产品类别分别对营业收入、毛利率等进行比较分析；对本期和上期毛利率进行比较分析；

（4）检查销售订单的执行情况，抽取记账凭证追查至销售出库单、客户签收单等单据，检查收入确认依据是否充分；

（5）选取主要客户实施函证程序，以确认营业收入的真实性；

（6）对营业收入进行截止性测试，选取样本，对资产负债表日前后确认的营业收入核对合同客户确认单等支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

### 四、其他信息

北京赛德丽公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括北京赛德丽公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务

报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估北京赛德丽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北京赛德丽公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督北京赛德丽公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，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，就可能导致对北京赛德丽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北京赛德丽公司不能持续经营。

(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) 就北京赛德丽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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中兴财光华会计师事务所

中国注册会计师：许满库

（特殊普通合伙）

中国·北京 中国注册会计师：李红芳

2023年4月21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	23,805,619.99	5,883,070.00
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	4,362,059.00	100,000.00
应收账款	五、3	46,182,831.85	49,428,047.67
应收款项融资			

预付款项	五、4	10,310,108.87	19,347,219.61
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、5	437,265.29	527,442.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	123,696,832.08	117,155,906.80
合同资产			
持有待售资产	五、7	1,223,466.72	1,223,466.72
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	1,670,185.54	731,379.70
<b>流动资产合计</b>		211,688,369.34	194,396,533.29
<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			-
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	五、9	15,254,258.81	16,481,758.13
在建工程	五、10		10,262,423.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	1,476,109.93	
无形资产	五、12		20,658,615.79
开发支出			
商誉			-
长期待摊费用	五、13	1,069,879.23	1,164,406.21
递延所得税资产	五、14	19,867,845.12	17,706,487.97
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		37,668,093.09	66,273,691.97
<b>资产总计</b>		249,356,462.43	260,670,225.26
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、15	28,000,000.00	21,356,564.80
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			

应付账款	五、16	38,789,412.12	20,097,763.74
预收款项			
合同负债	五、17	20,533,646.85	47,318,046.90
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、18	4,747,896.13	3,444,426.51
应交税费	五、19	2,635,672.00	825,379.71
其他应付款	五、20	3,846,656.30	17,280,477.93
其中：应付利息			79,444.44
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、21	13,000,000.00	
其他流动负债	五、22	2,669,374.09	6,151,346.09
<b>流动负债合计</b>		114,222,657.49	116,474,005.68
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五、23	2,324,794.73	13,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、24	1,359,853.35	
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	五、25	11,729,600.02	3,770,151.82
<b>非流动负债合计</b>		15,414,248.10	16,770,151.82
<b>负债合计</b>		129,636,905.59	133,244,157.50
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、26	95,743,320.00	95,743,320.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、27	674,743.77	674,743.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、28	14,328,266.42	14,328,266.42

一般风险准备			
未分配利润	五、29	4,062,371.76	12,410,667.28
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		114,808,701.95	123,156,997.47
少数股东权益		4,910,854.89	4,269,070.29
<b>所有者权益（或股东权益）合 计</b>		119,719,556.84	127,426,067.76
<b>负债和所有者权益（或股东权 益）总计</b>		249,356,462.43	260,670,225.26

法定代表人：刘俊才主管会计工作负责人：刘冬梅会计机构负责人：王敏

## （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	五、1	1,948,277.38	4,750,731.24
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	3,882,059.00	
应收账款	五、3	33,181,037.52	38,086,778.31
应收款项融资			
预付款项	五、4	8,035,075.63	13,770,204.18
其他应收款	五、5	33,136,693.32	42,523,925.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	68,028,501.62	61,845,068.40
合同资产			
持有待售资产	五、7	1,223,466.72	1,223,466.72
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	1,665,410.27	731,379.70
<b>流动资产合计</b>		151,100,521.46	162,931,554.21
<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	五、	26,901,000.00	26,900,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	9,548,707.09	10,262,655.22

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	1,476,109.93	
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、13	100,805.14	108,390.80
递延所得税资产	五、14	16,849,790.46	15,785,302.50
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		54,876,412.62	53,056,348.52
<b>资产总计</b>		205,976,934.08	215,987,902.73
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、15	25,000,000.00	16,300,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	25,261,478.89	10,229,332.33
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、18	1,095,564.08	1,106,213.23
应交税费	五、19	648,843.45	347,529.14
其他应付款	五、20	2,539,796.06	15,965,907.31
其中：应付利息			79,444.44
应付股利			
合同负债	五、17	10,558,801.15	27,280,410.71
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、21	13,000,000.00	
其他流动负债	五、22	1,372,644.15	3,546,453.39
<b>流动负债合计</b>		79,477,127.78	74,775,846.11
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	五、23		13,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、24	1,359,853.35	
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	五、25	4,287,925.69	953,761.47
<b>非流动负债合计</b>		5,647,779.04	13,953,761.47

负债合计		85,124,906.82	88,729,607.58
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、26	95,743,320.00	95,743,320.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、27	674,743.77	674,743.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、28	14,328,266.42	14,328,266.42
一般风险准备			
未分配利润	五、29	10,105,697.07	16,511,964.96
所有者权益（或股东权益）合计		120,852,027.26	127,258,295.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计		205,976,934.08	215,987,902.73

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入	五、30/十二、3	122,937,870.90	75,007,486.87
其中：营业收入	五、30/十二、3	122,937,870.90	75,007,486.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		124,721,193.37	90,572,427.49
其中：营业成本	五、30	96,829,682.50	64,909,553.92
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、31	857,837.97	926,994.22
销售费用	五、32	2,660,564.93	2,936,068.11
管理费用	五、33	13,377,602.96	10,326,618.78
研发费用	五、34	8,839,257.88	9,192,392.94

财务费用	五、35	2,156,247.13	2,280,799.52
其中：利息费用		2,028,771.25	2,226,530.72
利息收入		12,327.42	22,143.69
加：其他收益	五、36	178,735.86	2,452,807.45
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、37	-3,636,398.02	-10,572,278.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、38	-3,544,874.73	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、39	-1,239,782.28	-7,782,408.51
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-10,025,641.64	-31,466,820.18
加：营业外收入	五、40	52,400.34	62,432.02
减：营业外支出	五、41	46,044.44	53,050.58
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-10,019,285.74	-31,457,438.74
减：所得税费用	五、42	-2,312,774.82	-5,706,526.90
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-7,706,510.92	-25,750,911.84
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）		-7,706,510.92	-25,750,911.84
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）		641,784.60	1,074,871.48
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,348,295.52	-26,825,783.32
<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>		-7,706,510.92	-25,750,911.84
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-8,348,295.52	-26,825,783.32
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		641,784.60	1,074,871.48
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.09	-0.28
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.09	-0.28

法定代表人：刘俊才 主管会计工作负责人：刘冬梅 会计机构负责人：王敏

#### （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>	五、30/十二、3	71,682,736.04	35,053,820.27
减：营业成本	五、30/十二、3	57,470,595.66	36,086,577.58
税金及附加	五、31	257,044.72	546,948.02
销售费用	五、32	1,289,257.32	1,785,090.55
管理费用	五、33	8,152,322.00	6,427,887.54
研发费用	五、34	3,802,558.76	4,583,619.38
财务费用	五、35	1,590,412.27	2,029,711.41
其中：利息费用		1,541,920.30	1,977,046.34
利息收入		6,227.53	19,933.62
加：其他收益	五、36	98,190.70	2,209,995.21
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、4		-500,000.00
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、37	-3,187,760.98	-9,952,088.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、38	-3,544,874.73	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、39	42,377.95	-7,782,408.51
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-7,471,521.75	-32,430,515.55

加：营业外收入	五、40	46,583.22	25,697.56
减：营业外支出	五、41	45,817.32	2,277,013.50
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-7,470,755.85	-34,681,831.49
减：所得税费用	五、42	-1,064,487.96	-5,841,477.75
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-6,406,267.89	-28,840,353.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,406,267.89	-28,840,353.74
（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>		-6,406,267.89	-28,840,353.74
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.07	-0.28
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.07	-0.28

#### （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		115,193,839.54	138,134,265.10
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		90,857.76	407,792.52
收到其他与经营活动有关的现金	五、43(1)	258,205.52	6,961,943.06
<b>经营活动现金流入小计</b>		115,542,902.82	145,504,000.68
购买商品、接受劳务支付的现金		80,740,727.77	93,198,899.43
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		26,739,484.39	27,366,579.58
支付的各项税费		7,199,453.28	4,621,539.72
支付其他与经营活动有关的现金	五、43(2)	11,830,610.37	11,894,935.57
<b>经营活动现金流出小计</b>		126,510,275.81	137,081,954.30
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-10,967,372.99	8,422,046.38
<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		37,723,000.00	257,782.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,677.40
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>		37,723,000.00	259,459.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,193,573.92	4,498,854.63
投资支付的现金			1,200.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		6,193,573.92	4,500,054.63
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		31,529,426.08	-4,240,595.23
<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		39,990,000.00	39,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、43(3)	11,681,862.28	34,402,305.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		51,671,862.28	74,202,305.00
偿还债务支付的现金		31,021,770.07	45,293,435.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,028,771.25	1,882,647.52

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	五、43（4）	21,260,824.06	39,017,201.02
<b>筹资活动现金流出小计</b>		54,311,365.38	86,193,283.74
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-2,639,503.10	-11,990,978.74
<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>		17,922,549.99	-7,809,527.59
加：期初现金及现金等价物余额		5,883,070.00	13,692,597.59
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		23,805,619.99	5,883,070.00

法定代表人：刘俊才 主管会计工作负责人：刘冬梅 会计机构负责人：王敏

#### （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		61,851,749.24	73,296,500.83
收到的税费返还		90,626.36	405,788.21
收到其他与经营活动有关的现金	五、43（1）	13,791.87	6,654,678.42
<b>经营活动现金流入小计</b>		61,956,167.47	80,356,967.46
购买商品、接受劳务支付的现金		53,088,708.32	50,408,945.19
支付给职工以及为职工支付的现金		8,287,887.50	8,466,949.18
支付的各项税费		831,317.60	2,743,728.81
支付其他与经营活动有关的现金	五、43（2）	9,497,331.99	9,513,002.09
<b>经营活动现金流出小计</b>		71,705,245.41	71,132,625.27
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-9,749,077.94	9,224,342.19
<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		23,000.00	256,282.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,677.40
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>		23,000.00	257,959.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		108,838.99	228,702.07
投资支付的现金		1,000.00	1,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		109,838.99	229,902.07
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-86,838.99	28,057.33
<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		31,000,000.00	35,000,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、43(3)	28,992,473.76	40,872,722.15
<b>筹资活动现金流入小计</b>		59,992,473.76	75,872,722.15
偿还债务支付的现金		22,300,000.00	42,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,541,920.30	1,657,846.34
支付其他与筹资活动有关的现金	五、43(4)	29,117,090.39	50,057,290.86
<b>筹资活动现金流出小计</b>		52,959,010.69	94,015,137.20
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		7,033,463.07	-18,142,415.05
<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>		-2,802,453.86	-8,890,015.53
加：期初现金及现金等价物余额		4,750,731.24	13,640,746.77
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,948,277.38	4,750,731.24

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	95,743,320.00				674,743.77				14,328,266.42		12,410,667.28	4,269,070.29	127,426,067.76
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	95,743,320.00				674,743.77				14,328,266.42		12,410,667.28	4,269,070.29	127,426,067.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-8,348,295.52	641,784.60	-7,706,510.92
（一）综合收益总额											-8,348,295.52	641,784.60	-7,706,510.92
（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														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														

2. 本期使用													
(六) 其他													
<b>四、本期末余额</b>	95,743,320.00				674,743.77				14,328,266.42		4,062,371.76	4,910,854.89	119,719,556.84

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	95,743,320.00				674,743.77				14,328,266.42		39,236,450.60	3,194,198.81	153,176,979.60
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	95,743,320.00				674,743.77				14,328,266.42		39,236,450.60	3,194,198.81	153,176,979.60
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											-26,825,783.32	1,074,871.48	-25,750,911.84
(一) 综合收益总额											-26,825,783.32	1,074,871.48	-25,750,911.84

(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													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	95,743,320.00			674,743.77			14,328,266.42		12,410,667.28	4,269,070.29	127,426,067.76	

法定代表人：刘俊才主管会计工作负责人：刘冬梅会计机构负责人：王敏

#### (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	95,743,320.00				674,743.77				14,328,266.42		16,511,964.96	127,258,295.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	95,743,320.00				674,743.77				14,328,266.42		16,511,964.96	127,258,295.15
三、本期增减变动金额(减)											-6,406,267.89	-6,406,267.89

少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额											-6,406,267.89	-6,406,267.89
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本期末余额</b>	95,743,320.00				674,743.77				14,328,266.42		10,105,697.07	120,852,027.26

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	95,743,320.00				674,743.77				14,328,266.42		45,352,318.70	156,098,648.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	95,743,320.00				674,743.77				14,328,266.42		45,352,318.70	156,098,648.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-28,840,353.74	-28,840,353.74
（一）综合收益总额											-28,840,353.74	-28,840,353.74
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本年期未余额	95,743,320.00				674,743.77				14,328,266.42		16,511,964.96	127,258,295.15

### 三、 财务报表附注

## 财务报表附注

### 一、 公司基本情况

北京赛德丽科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名北京赛德丽科技开发有限公司，成立于1997年5月26日，在北京市工商行政管理局石景山分局办理了工商登记。2011年4月1日整体变更为股份有限公司，现注册资本为95,743,320.00元，股本为95,743,320.00元，证券号码：430097

公司统一社会信用代码：91110107102286062B

公司注册地址：北京市石景山区实兴大街30号院8号楼7层701

公司营业期限：长期

公司法定代表人：刘俊才

本公司2022年度月纳入合并范围的子公司共4户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上年同期增加1户。详见本附注六“合并范围的变更”。

本公司及各子公司主要从事：制造涂料、粘合剂、轻质建筑材料及喷涂设备；技术开发、技术咨询、技术转让；网络的技术服务；组织展览展示；家居装饰；货物进出口；销售机电设备、化工产品（不含一类易制毒化学品及危险化学品）。

本财务报表业经公司董事会于2023年4月21日批准报出。

### 二、 财务报表的编制基础

#### 1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2、 持续经营

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事

项。

### 三、公司主要会计政策、会计估计

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

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

#### 4、记账本位币

本公司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

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

##### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

##### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、13 “长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买

方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益)。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### (2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司【及吸收合并下的被合并方】，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收

益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、13“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益

中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额，计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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

### （3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负

债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

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

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

## 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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

### (1) 债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现

金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的商业模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

## (2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，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，计入留存收益。

## (3) 金融负债

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及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- ③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

#### (5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预

期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A、对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

a、对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	除信用风险较低的银行承兑汇票组合之外的应收票据，本公司依据以前年度与之相同或相似的按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备

结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，信用风险极低的银行承兑汇票组合应收票据的预期信用损失率为 0，商业承兑汇票组合的预期信用损失率与下述应收账款相同。

b、对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。按组合计量预期信用损失的应收款项列示如下：

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,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
	无风险组合	应收关联方款项

②账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1年以内 (含1年, 下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

c、当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具列示如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
押金保证金组合	日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、备用金、投标保	结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，且无明显减值迹象的，预期信用损失率为0

	金等应收款项	
关联方组合	无明显减值迹象的应收关联方的款项	结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息,对关联方组合,且无明显减值迹象的,预期信用损失率为0
非关联方组合	除以上两类组合以外的其他应收暂付款项	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,编制其他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

#### (6) 衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同等。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量,并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失,直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具,与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的,本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具,而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产,且同时符合下列条件的,本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具,将其作为单独存在的衍生工具进行处理:

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关;
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义;
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

#### (8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具,以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,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时,使用不可观察输入值。

## 11、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品、合同履约成本。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。库存商品发出时采用个别计价法计价。

### (3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### (4) 存货可变现净值的确认方法

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

## 12、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

## 13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单

位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方【股东权益/所有者权益】在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方【股东权益/所有者权益】在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方【股东权益/所有者权益】在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因【追加投资】能够

对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## (2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

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

### ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入

当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

#### ①收购少数股权

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

#### ②处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，

处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

#### 14、固定资产及其累计折旧

##### (1) 固定资产的确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

##### (2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，

按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	30	3.00	3.23
机器设备	年限平均法	10	3.00	9.70
运输设备	年限平均法	5	3.00	19.40
办公设备及其他	年限平均法	3-5	3.00	19.40-32.33

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

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

### （3）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 15、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

### （1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

#### ①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：**A.**租赁负债的初始计量金额；**B.**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；**C.**发生的初始直接费用；**D.**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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

## ②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：**A.**固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；**C.**本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；**D.**租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；**E.**根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

## ③租赁的变更

当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，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

## ④短期租赁和低价值资产租赁

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租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。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，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

#### ⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

### (2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。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。

#### ①融资租赁

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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.**承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额；**C.**购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.**承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；**E.**由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②经营租赁

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。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。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与

变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

## 16、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## 17、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

## 18、长期待摊费用摊销方法

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

## 19、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 20、职工薪酬

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

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

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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出

给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

## 21、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司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。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

## 22、收入的确认原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

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的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控

制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

公司收入确认原则如下：

本公司主要业务为销售大型设备及涂料产品，按照销售商品收入确认原则确认收入，即公司发出商品，并经客户验收确认后，确认收入的实现，同时，根据合同约定开具票据及收取货款。

本公司按照已完成服务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的服务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 23、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或冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。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。

#### 24、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

#### 25、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计

入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

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

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

## 26、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 会计政策变更

1、公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“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生的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2、公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3、公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4、公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## (2) 会计估计变更

无。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	13、6
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15

### 2、优惠税负及批文

(1) 本公司于 2020 年 10 月 21 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202011001651，由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局批准，有效期限为 2020 年 10 月 21 日至 2023 年 10 月 21 日，本公司本期享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 税率缴纳企业所得税。

(2) 子公司安徽赛德齐瑞生物科技有限公司于 2020 年 10 月 30 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202034002657，由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局批准，有效期限为 2020 年 10 月 30 日至 2023 年 10 月 30 日，子公司本期享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 税率缴纳企业所得税。

(3) 子公司保定赛德丽自动化环保设备有限公司于 2021 年 12 月 01 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202113003259，由河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局批准，有效期限为 2021 年 12 月 01 日至 2024 年 12 月 01 日，子公司本期享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 税率缴纳企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

项目	2022.12.31	2021.12.31
库存现金	2,579.36	2,612.42
银行存款	23,803,040.63	5,880,457.58
其他货币资金		
合计	<b>23,805,619.99</b>	<b>5,883,070.00</b>
其中：存放在境外的款项总额		

### 2、应收票据

应收票据分类列示：

类别	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	4,362,059.00		4,362,059.00
商业承兑汇票			
合计	<b>4,362,059.00</b>		<b>4,362,059.00</b>

类别	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	100,000.00		100,000.00
商业承兑汇票			
合计	<b>100,000.00</b>		<b>100,000.00</b>

#### (1) 坏账准备

本公司对应收票据，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2022年12月31日，组合计提坏账准备：无。

(2) 坏账准备的变动：无。

(3) 期末公司未有已质押的应收票据。

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：无

### 3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	117,169,756.62	70,986,924.77	46,182,831.85	120,705,284.27	71,277,236.60	49,428,047.67
合计	<b>117,169,756.62</b>	<b>70,986,924.77</b>	<b>46,182,831.85</b>	<b>120,705,284.27</b>	<b>71,277,236.60</b>	<b>49,428,047.67</b>

## (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2022年12月31日，单项计提坏账准备：

单位	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
山东万美水性漆科技股份有限公司	2,319,000.00	100.00	2,319,000.00	回收可能性
山东慧洁日化有限责任公司	2,260,000.00	100.00	2,260,000.00	回收可能性
赤峰市城泰保温材料有限公司	1,014,000.00	100.00	1,014,000.00	回收可能性
青岛国人建筑高新材料有限公司	910,000.00	100.00	910,000.00	回收可能性
青岛永通拓展实业有限公司	330,000.00	100.00	330,000.00	回收可能性
安徽飞箭节能科技股份有限公司	170,000.00	100.00	170,000.00	回收可能性
重庆航利实业有限责任公司	164,241.60	100.00	164,241.60	回收可能性
湖南省亮洁涂料有限公司	150,000.00	100.00	150,000.00	回收可能性
上海浙光涂料有限公司	70,800.00	100.00	70,800.00	回收可能性
天津市沃曼德科技发展有限公司	32,000.00	100.00	32,000.00	回收可能性
莆田市涵江区初日化工有限公司	30,000.00	100.00	30,000.00	回收可能性
江西达士能科技有限公司	28,603.00	100.00	28,603.00	回收可能性
山西摩天实业有限公司	24,000.00	100.00	24,000.00	回收可能性
抚顺市久丰合成树脂制造有限公司	20,000.00	100.00	20,000.00	回收可能性
新疆九鼎光电科技有限责任公司	20,000.00	100.00	20,000.00	回收可能性
内蒙古三禾锻烧高岭土有限责任公司	17,000.44	100.00	17,000.44	回收可能性
天长市杜邦涂料有限公司	15,000.00	100.00	15,000.00	回收可能性
青岛欧克斯新型建材有限公司	13,000.00	100.00	13,000.00	回收可能性
聊城市昌旭物资有限公司	10,000.00	100.00	10,000.00	回收可能性
河北晨阳工贸集团有限公司	40,500,000.00	100.00	40,500,000.00	回收可能性 注1
合计	<b>48,097,645.04</b>	—	<b>48,097,645.04</b>	—

注1：公司客户河北晨阳工贸集团有限公司被河北省保定市徐水区人民法院发布了(2020)冀0609破1号公告，法院于2020年12月25日裁定受理河北晨阳工贸集团有限公司重整申请。公司目前正在极力追偿，基于河北晨阳工贸集团有限公司现状，公司预计收

回款项具有较大的不确定性，按全额计提坏账。

其他欠款单位账龄较长，经确认预计收回可能性较小，按全额计提坏账。

②2022年12月31日，组合计提坏账准备如下：

组合——账龄组合

账龄	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率%	金额
1年以内	27,370,326.73	5.00	1,368,516.34
1至2年	8,755,512.90	10.00	875,551.29
2至3年	1,717,730.87	20.00	343,546.17
3至4年	14,187,562.86	30.00	4,256,268.86
4至5年	1,991,162.30	50.00	995,581.15
5年以上	15,049,815.92	100.00	15,049,815.92
合计	69,072,111.58	—	22,889,279.73

(3) 坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转回或转销金额	
应收账款坏账准备	71,277,236.60	3,636,398.02		3,926,709.85	70,986,924.77

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
河北晨阳工贸集团有限公司	40,500,000.00	4至5年	34.57	40,500,000.00
天津灯塔涂料工业发展有限公司	15,892,167.60	1年以内	13.56	794,608.38
宝骏涂料有限公司	10,110,102.76	3至4年	8.63	3,033,030.83
武汉科前生物股份有限公司	5,117,000.00	1年以内	4.37	255,850.00
华豹(天津)新材料科技发展股份有限公司	5,069,000.00	5年以上	4.33	5,069,000.00
合计	76,688,270.36	—	65.46	49,652,489.21

(5) 报告期内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	3,926,709.85

合计	3,926,709.85
----	--------------

应收账款核销说明：

核销原因	核销金额
公司注销情况	1,255,028.98
公司被吊销情况	475,000.00
破产已清算完成	1,061,239.20
诉讼无可执行财产	1,069,366.67
诉讼和解	66,075.00
合计	3,926,709.85

#### 4、预付款项

##### (1) 账龄分析及百分比

账龄	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	4,508,878.79	43.73	12,083,556.89	62.46
1至2年	1,382,080.06	13.41	2,776,471.28	14.35
2至3年	1,352,704.24	13.12	3,817,341.25	19.73
3年以上	3,066,445.78	29.74	669,850.19	3.46
合计	10,310,108.87	100.00	19,347,219.61	100.00

说明:账龄超过1年且金额重大的预付账款系业务未完成所致。

##### (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
江苏健达干燥工程有限公司	供应商	3,201,585.75	31.05	1年以内	业务未完成
北京大通星河自控技术有限公司	供应商	858,185.82	8.32	3至4年	业务未完成
河北中复玻璃钢有限公司石家庄销售分公司	供应商	726,000.00	7.04	1年以内	业务未完成
青岛崔氏塑料机械有限公司	供应商	700,000.00	6.79	2至3年	业务未完成
上海澳贺机械制造有限公司	供应商	607,360.00	5.89	3至4年	业务未完成
合计	—	6,093,131.57	59.09	—	—

#### 5、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	437,265.29	527,442.79
合计	437,265.29	527,442.79

其他应收款情况：

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	437,265.29		437,265.29	688,376.79	160,934.00	527,442.79
合计	437,265.29		437,265.29	688,376.79	160,934.00	527,442.79

(1) 坏账准备

A、2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
备用金	59,252.73	0.00	0.00	回收可能性
其他	8,012.56	0.00	0.00	回收可能性
押金保证金组合	370,000.00	0.00	0.00	回收可能性
合计	437,265.29	—	0.00	—

备注：其他系预付宿舍租金、房租及其他物业费。

B、2022年12月31日，公司未有发生处于第二阶段的其他应收款。

C、2022年12月31日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备：无

(2) 坏账准备的变动：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	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)	
2022年1月1日余额				
期初余额在本期			160,934.00	160,934.00
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				

本期核销			160,934.00	160,934.00
其他变动				
2022年12月31日余额				

A、其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

B、本报告期实际核销的其他应收款情况：公司与北京英诺格林净水科技有限公司因买卖合同纠纷一案提起诉讼，公司获得胜诉，因无可执行财产，故进行核销，核销金额为160,934.00元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
备用金、保证金及押金	429,252.73	496,405.79
房租、未摊销物业	8,012.56	31,037.00
其他		160,934.00
合计	437,265.29	688,376.79

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宣城经济技术开发区建设投资有限公司	否	保证金	150,000.00	3至4年	34.30	
秦杰	否	备用金	100,000.00	3至4年	22.87	
天津灯塔涂料工业发展有限公司	否	保证金	50,000.00	1至2年	11.43	
洛阳双瑞防腐工程技术有限公司	否	保证金	40,000.00	1年以内	9.15	
中航技国际经贸发展有限公司河南分公司	否	保证金	30,000.00	1年以内	6.86	
合计	—	—	37,000.00	—	84.61	

6、存货

(1) 存货分类

项目	2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	60,895,385.57	2,479,984.92	58,415,400.65
周转材料	220,677.20		220,677.20
半成品	2,831,166.32		2,831,166.32
库存商品	2,072,678.89		2,072,678.89
在产品	45,092,754.12		45,092,754.12

合同履约成本	22,186,279.50	7,122,124.60	15,064,154.90
合计	<b>133,298,941.60</b>	<b>9,602,109.52</b>	<b>123,696,832.08</b>

(续)

项目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	52,932,856.81		52,932,856.81
周转材料	550,525.23		550,525.23
半成品	2,835,229.58		2,835,229.58
库存商品	296,837.46		296,837.46
在产品	34,551,294.45		34,551,294.45
合同履约成本	32,046,398.06	6,057,234.79	25,989,163.27
合计	<b>123,213,141.59</b>	<b>6,057,234.79</b>	<b>117,155,906.80</b>

## 7、持有待售资产

### (1) 持有待售资产

项目	期末账面价值	减值准备	预计出售费用	出售方式	预计出售时间
洛阳市春都路 86 号九鼎豫丰苑公寓 1804、1805 房屋	1,223,466.72		1,350,000.00	通过二手房中介销售	2023 年
合计	<b>1,223,466.72</b>		<b>1,350,000.00</b>		

注：持有待售资产系客户洛阳科隆涂料有限公司以位于洛阳市春都路 86 号九鼎豫丰苑公寓 1804 房屋(豫(2022)洛阳市不动产权第 0025568 号)和位于洛阳市春都路 86 号九鼎豫丰苑公寓 1805 房屋 (豫(2022)洛阳市不动产权第 0025567 号)两套作价偿还所欠公司贷款，公司执有目的用于出售。2023 年将通过二手房经纪公司九鼎国际进行出售。

## 8、其他流动资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
待认证进项税	1,670,185.54	731,379.70
合计	<b>1,670,185.54</b>	<b>731,379.70</b>

## 9、固定资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	15,254,258.81	16,481,758.13
固定资产清理		

合计	15,254,258.81	16,481,758.13
----	---------------	---------------

固定资产及累计折旧

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	11,909,753.50	11,250,350.71	3,304,175.98	1,589,621.04	28,053,901.23
2、本期增加金额		152,212.39	60,132.75	382,668.44	595,013.58
(1) 购置		152,212.39	60,132.75	382,668.44	595,013.58
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3、本期减少金额		583,105.13	178,638.46	112,653.07	874,396.66
(1) 处置或报废		583,105.13	178,638.46	112,653.07	874,396.66
(2) 合并范围减少					
4、期末余额	11,909,753.50	10,819,457.97	3,185,670.27	1,859,636.41	27,774,518.15
二、累计折旧					
1、年初余额	3,370,709.92	3,868,789.03	2,996,029.51	1,336,614.64	11,572,143.10
2、本期增加金额	386,158.07	1,056,048.32	149,591.94	160,863.16	1,752,661.49
(1) 计提	386,158.07	1,056,048.32	149,591.94	160,863.16	1,752,661.49
(2) 企业合并增加					
3、本期减少金额		521,992.67	173,279.31	109,273.27	804,545.25
(1) 处置或报废		521,992.67	173,279.31	109,273.27	804,545.25
(2) 合并范围减少					
4、期末余额	3,756,867.99	4,402,844.68	2,972,342.14	1,388,204.53	12,520,259.34
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	8,152,885.51	6,416,613.29	213,328.13	471,431.88	15,254,258.81
2、年初账面价值	8,539,043.58	7,381,561.68	308,146.47	253,006.40	16,481,758.13

(2) 公司无暂时闲置的固定资产情况

(3) 无未办妥产权证书的固定资产情况

## 10、在建工程

项目	2022.12.31	2021.12.31
在建工程		10,262,423.87
工程物资		
合计		10,262,423.87

### (1) 在建工程情况

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房建设				10,262,423.87		10,262,423.87
合计				10,262,423.87		10,262,423.87

### (2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例%	工程进度
厂房建设	1.3 亿	自筹	5.24	平整土地及打地基阶段

续：

工程名称	本期增加		本期减少		2022.12.31	
	金额	其中：利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余额	其中：利息资本化金额
厂房建设				10,262,423.87		
合计				10,262,423.87		

注：在建工程本期减少系将土地及其地上建筑物进行了出售转让。

## 11、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额		
2、本年增加金额	2,214,164.93	2,214,164.93
3、本年减少金额		
4、年末余额	2,214,164.93	2,214,164.93
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额		
2、本年增加金额	738,055.00	738,055.00

3、本年减少金额		
4、年末余额	738,055.00	738,055.00
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	1,476,109.93	1,476,109.93
2、年初账面价值		

## 12、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、年初余额	23,307,994.25	23,307,994.25
2、本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3、本期减少金额		
(1) 处置	23,307,994.25	23,307,994.25
(2) 合并范围减少		
4、期末余额		
二、累计摊销		
1、年初余额	2,649,378.46	2,649,378.46
2、本期增加金额	777,116.28	777,116.28
(1) 摊销	777,116.28	777,116.28
(2) 企业合并增加		
3、本期减少金额	3,426,494.74	3,426,494.74
(1) 处置	3,426,494.74	3,426,494.74
(2) 合并范围减少		
4、期末余额		
三、减值准备		
1、年初余额		
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		
2、年初账面价值	20,658,615.79	20,658,615.79

说明：该无形资产系取得的土地使用权，已取得土地使用证，证号为冀（2018）定兴县不动产权第 0002800 号，2022 年度公司将土地以及地上建筑物一起出售转让。

### 13、长期待摊费用

项目	2022.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2022.12.31	其他减少的原因
装修	1,107,121.64	405,004.45	442,246.86		1,069,879.23	
工程款	57,284.57		57,284.57			
合计	1,164,406.21	405,004.45	499,531.43		1,069,879.23	

### 14、递延所得税资产和递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022.12.31		2021.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	10,648,038.72	70,986,924.77	10,715,725.59	71,438,170.60
资产减值准备	1,440,316.43	9,602,109.52	908,585.22	6,057,234.79
可抵扣亏损	7,779,489.97	51,863,266.53	6,082,177.16	40,547,847.63
合计	19,867,845.12	132,452,300.82	17,706,487.97	118,043,253.02

### 15、短期借款

#### 短期借款分类：

借款类别	2022.12.31	2021.12.31
信用借款	3,000,000.00	556,564.80
保证借款	25,000,000.00	20,800,000.00
抵押借款		
合计	28,000,000.00	21,356,564.80

(1) 向广发银行股份有限公司北京石景山支行保证借款 5,000,000.00 元，其中：第一笔 1,500,000.00 元借款期限为 2022 年 9 月 29 日到 2023 年 3 月 13 日；第二笔 1,500,000.00 元借款

期限为 2022 年 11 月 30 日到 2023 年 3 月 13 日；第三笔 2,000,000.00 元借款期限为 2022 年 12 月 12 日到 2023 年 3 月 13 日。借款利率均为 3.9%；

(2) 向中国银行股份有限公司北京长安支行保证借款 7,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 11 月 17 日到 2023 年 11 月 16 日，借款利率为 3.88%；

(3) 向中国银行股份有限公司北京长安支行保证借款 3,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 9 月 29 日到 2023 年 4 月 30 日，借款利率为 3.88%；

(4) 向兴业银行北京西直门支行保证借款 4,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 12 月 7 日到 2023 年 12 月 6 日，借款利率为 3.9%；

(5) 向兴业银行北京西直门支行保证借款 3,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 10 月 12 日到 2023 年 7 月 10 日，借款利率为 3.9%；

(6) 向兴业银行北京西直门支行保证借款 3,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 12 月 7 日到 2023 年 11 月 6 日，借款利率为 3.9%；

(7) 向徽商银行宣城鳌峰路支行信用借款 3,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 6 月 13 日到 2023 年 6 月 12 日，借款利率为 4.68%。

## 16、应付账款

### (1) 应付账款列示

项目	2022.12.31	2021.12.31
货款	38,789,412.12	20,097,763.74
<b>合计</b>	<b>38,789,412.12</b>	<b>20,097,763.74</b>

(2) 公司期末余额中无账龄超过 1 年的重要应付账款。

## 17、合同负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
合同负债	30,913,823.86	50,654,464.44
减：列示于其他非流动负债的部分	10,380,177.01	3,336,417.54
<b>合计</b>	<b>20,533,646.85</b>	<b>47,318,046.90</b>

## 18、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
一、短期薪酬	3,411,531.47	25,899,197.49	25,015,431.57	4,295,297.39
二、离职后福利-设定提存计划	32,895.04	2,126,756.52	1,707,052.82	452,598.74

三、辞退福利		17,000.00	17,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>3,444,426.51</b>	<b>28,042,954.01</b>	<b>26,739,484.39</b>	<b>4,747,896.13</b>

(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
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,213,859.30	22,874,138.23	22,018,594.90	4,069,402.63
2、职工福利费		834,419.57	834,419.57	
3、社会保险费	25,035.13	1,215,760.48	1,192,434.51	48,361.10
其中：医疗保险费	24,456.05	1,120,323.46	1,104,647.76	40,131.75
工伤保险费	579.08	95,437.02	87,786.75	8,229.35
生育保险费				
4、住房公积金		751,684.00	751,684.00	
5、工会经费和职工教育经费	172,637.04	223,195.21	218,298.59	177,533.66
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
<b>合计</b>	<b>3,411,531.47</b>	<b>25,899,197.49</b>	<b>25,015,431.57</b>	<b>4,295,297.39</b>

(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
1、基本养老保险	31,898.30	2,056,340.66	1,649,356.24	438,882.72
2、失业保险费	996.74	70,415.86	57,696.58	13,716.02
3、企业年金缴费				
<b>合计</b>	<b>32,895.04</b>	<b>2,126,756.52</b>	<b>1,707,052.82</b>	<b>452,598.74</b>

19、应交税费

税项	2022.12.31	2021.12.31
增值税	2,349,159.59	342,238.61
企业所得税		151,417.67
城市维护建设税	105,260.94	23,929.96
教育费附加	49,693.92	10,267.16
地方教育费附加	33,129.27	6,844.77
个人所得税	83,179.19	129,398.60
印花税	10,005.82	154,931.50
水利基金	2,481.74	6,351.44
房产税	2,455.23	

土地使用税	306.30	
<b>合计</b>	<b>2,635,672.00</b>	<b>825,379.71</b>

## 20、其他应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应付利息		79,444.44
应付股利		
其他应付款	3,846,656.30	17,201,033.49
<b>合计</b>	<b>3,846,656.30</b>	<b>17,280,477.93</b>

### (1) 其他应付款

#### ①按款项性质列示其他应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
暂借款		10,371,300.00
费用	1,396,656.30	297,984.82
投标保证金	2,450,000.00	6,260,000.00
其他		271,748.67
<b>合计</b>	<b>3,846,656.30</b>	<b>17,201,033.49</b>

#### ②无账龄超过1年的重要其他应付款

## 21、一年内到期的非流动负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的长期借款（附注五、23）	13,000,000.00	
<b>合计</b>	<b>13,000,000.00</b>	

## 22、其他流动负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税额	2,669,374.09	6,151,346.09
<b>合计</b>	<b>2,669,374.09</b>	<b>6,151,346.09</b>

## 23、长期借款

### (1) 长期借款分类

借款类别	2022.12.31	2021.12.31
信用借款	2,324,794.73	

抵押借款	13,000,000.00	13,000,000.00
保证借款		
质押借款		
减：一年内到期的长期借款	13,000,000.00	
<b>合计</b>	<b>2,324,794.73</b>	<b>13,000,000.00</b>

(1) 向平安银行股份有限公司北京金融街支行委托贷款 13,000,000.00 元，借款期限为 2021 年 2 月 18 日到 2023 年 8 月 2 日，借款利率为 5.5%。

(2) 向深圳前海微众银行股份有限公司信用借款 1,990,000.00 元，到 2022 年 12 月 31 日，剩余期末余额 1,574,794.75 元，借款期限为 2022 年 6 月 10 日到 2024 年 7 月 7 日，借款利率为 9.72%；

(3) 向深圳前海微众银行股份有限公司信用借款 1,000,000.00 元，到 2022 年 12 月 31 日，剩余期末余额 749,999.98 元，借款期限为 2022 年 6 月 7 日到 2024 年 6 月 7 日，借款利率为 8.64%。

#### 24、租赁负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额	1,400,000.04	
减：未确认融资费用	40,146.69	
小计	1,359,853.35	
减：一年内到期的租赁负债		
<b>合计</b>	<b>1,359,853.35</b>	

#### 25、其他非流动负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
一年以上的合同负债	10,380,177.01	3,336,417.54
待转销项税额	1,349,423.01	433,734.28
<b>合计</b>	<b>11,729,600.02</b>	<b>3,770,151.82</b>

#### 26、股本

项目	2022.01.01	本期增减					2022.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	95,743,320.00						95,743,320.00

#### 27、资本公积

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
股本溢价	674,743.77			674,743.77
其他资本公积				
<b>合计</b>	<b>674,743.77</b>			<b>674,743.77</b>

## 28、盈余公积

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
法定盈余公积	14,328,266.42			14,328,266.42
任意盈余公积				
<b>合计</b>	<b>14,328,266.42</b>			<b>14,328,266.42</b>

## 29、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	12,410,667.28	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	12,410,667.28	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-8,348,295.52	
减：提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他综合收益结转留存收益		
<b>期末未分配利润</b>	<b>4,062,371.76</b>	

## 30、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	122,897,605.42	96,829,682.50	74,894,280.37	55,731,498.96
其他业务	40,265.48		113,206.50	9,178,054.96
<b>合计</b>	<b>122,937,870.90</b>	<b>96,829,682.50</b>	<b>75,007,486.87</b>	<b>64,909,553.92</b>

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
设备及配件	113,316,795.10	88,517,227.77	74,346,058.61	55,195,444.70
化工材料	7,695,526.54	7,477,529.94	50,265.48	37,964.62
半成品	7,900.84	5,075.97	44,819.46	28,946.67
加工费	81,151.28	60,550.27	131,084.32	121,069.48
维修	45,023.00	1,615.01	6,796.46	
设计安装调试服务	1,751,208.66	767,683.54	315,256.04	348,073.49
<b>合计</b>	<b>122,897,605.42</b>	<b>96,829,682.50</b>	<b>74,894,280.37</b>	<b>55,731,498.96</b>

(3) 2022 年度主营业务收入按收入确认时间列示如下：

项目	产品销售	工程建造	提供服务	其它	合计
在某一时段内确认收入					
在某一时点确认收入	121,020,222.48		1,877,382.94		122,897,605.42
<b>合计</b>	<b>121,020,222.48</b>		<b>1,877,382.94</b>		<b>122,897,605.42</b>

### 31、税金及附加

项目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	332,834.61	226,937.71
教育费附加	143,867.58	98,541.62
地方教育费附加	95,911.70	65,694.40
房产税	106,604.79	99,238.95
土地使用税	94,956.17	187,009.94
车船使用税	8,042.90	11,390.00
印花税	44,541.06	209,481.30
水利建设专项收入	31,079.16	28,700.30
<b>合计</b>	<b>857,837.97</b>	<b>926,994.22</b>

### 32、销售费用

项目	2022 年度	2021 年度
工资	1,328,796.87	1,506,739.42
社保基金	189,607.31	103,901.86
折旧费	130,908.71	133,624.74

广告费	416,508.89	78,433.90
通讯费	18,346.43	19,968.33
邮电费	835.38	717.24
差旅费	143,665.23	200,725.67
业务招待费	136,527.29	200,731.47
汽油费	92,418.78	125,036.80
修理费	14,251.31	10,551.57
快递费		3,145.28
保险费	1,430.97	2,662.84
过路停车费	2,942.00	5,667.00
办公费	4,415.92	6,314.06
交通费	3,522.17	4,659.60
会务费	52,169.81	50,000.00
售后服务费		47,467.62
服务费	44,449.54	140,297.61
参展费		53,971.54
水电费	5,074.39	4,719.05
职工福利费	8,975.97	6,451.22
宣传和展览费	59,923.41	221,779.29
其他	5,794.55	8,502.00
<b>合计</b>	<b>2,660,564.93</b>	<b>2,936,068.11</b>

### 33、管理费用

项目	2022 年度	2021 年度
工资	5,637,920.20	4,742,056.95
差旅费	128,116.01	142,375.98
折旧摊销费	247,302.11	246,152.21
办公费	236,265.09	85,334.15
社保基金	1,028,226.07	720,551.62
通讯费	49,863.39	58,457.54
汽油费	123,912.02	130,156.46
业务招待费	263,045.14	448,369.92

保险费	53,017.40	38,051.59
修理费	104,959.66	150,622.69
交通费	6,823.87	8,420.26
邮电费	41,093.05	61,499.12
过路停车费	17,963.08	22,692.17
职工福利费	151,445.70	142,452.38
董事会费		15,000.00
残保金	209,939.68	140,946.10
中介费用	2,109,728.13	123,499.05
法律顾问费	458,714.85	75,970.87
物业费	96,205.38	82,421.88
水电费	14,191.16	14,224.58
长期费用摊销	161,550.01	4,646.00
诉讼费、律师费	162,282.74	397,368.50
印刷费	945.00	
服务费	1,203,245.83	1,727,294.91
会务费	91,005.68	33,018.86
房租		120,034.89
工会经费	223,195.21	214,007.54
供暖费	8,015.34	8,015.34
专利使用费	97,110.00	140,670.00
离职补偿金	17,000.00	20,848.83
培训费	294,727.49	82,526.82
其他	139,793.67	128,931.57
<b>合计</b>	<b>13,377,602.96</b>	<b>10,326,618.78</b>

#### 34、研发费用

项目	2022 年度	2021 年度
工资	6,833,593.83	7,079,083.86
社保基金	1,040,345.43	706,964.56
办公费	21,556.63	22,133.05
差旅费	471,288.72	672,140.39

折旧费	267,212.23	258,889.01
邮电费		2,509.92
实验耗材	49,961.30	203,368.49
服务费	750.00	9,702.97
职工福利费	10,353.06	37,722.54
运杂费		761.00
保险费	5,191.53	6,093.18
汽油费	29,279.27	38,488.48
培训费		18,906.35
交通费	483.75	1,849.49
招待费		9,213.00
修理费	6,857.32	7,638.40
过路停车费	12,155.00	25,991.00
物业费	82,421.91	83,097.88
水电费	7,807.90	7,839.37
<b>合计</b>	<b>8,839,257.88</b>	<b>9,192,392.94</b>

### 35、财务费用

项目	2022 年度	2021 年度
利息支出	2,028,771.25	1,907,330.72
减：利息收入	12,327.42	22,143.69
承兑汇票贴息		
汇兑损失		
减：汇兑收益		-7,916.60
担保费	30,000.00	334,320.00
手续费	109,803.30	53,375.89
<b>合计</b>	<b>2,156,247.13</b>	<b>2,280,799.52</b>

财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 79,021.78 元，上年度为 0 元。

### 36、其他收益

项目	2022 年度	2021 年度
政府补助	167,411.76	2,445,979.36

代扣代缴个人所得税手续费	11,324.10	6,828.09
<b>合计</b>	<b>178,735.86</b>	<b>2,452,807.45</b>

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2022 年度	2021 年度
与收益相关：		
失业保险合同返还	63,694.50	
宣城经开区高企，科技型中小企业奖励	10,000.00	
一次性吸纳就业补贴	1,000.00	
社保局技能培训补贴	1,859.50	
石景山园区补助资金		1,564,144.00
中关村经济贡献奖支持资金		240,063.00
省级就业风险储备补贴		12,103.00
科技型中小企业认定补助		10,000.00
高新技术企业认定并纳入市科技局培育的企业申报补助		200,000.00
稳岗补贴		17,951.57
增值税即征即退	90,857.76	401,717.79
<b>合计</b>	<b>167,411.76</b>	<b>2,445,979.36</b>

### 37、信用减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
应收票据信用减值损失		
应收账款信用减值损失	-3,636,398.02	-10,411,344.50
其他应收款信用减值损失		-160,934.00
债权投资信用减值损失		
其他债权投资信用减值损失		
长期应收款信用减值损失		
坏账损失		
<b>合计</b>	<b>-3,636,398.02</b>	<b>-10,572,278.50</b>

### 38、资产减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
存货减值	-3,544,874.73	
处置固定资产		

合计	-3,544,874.73
----	---------------

#### 39、资产处置收益

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益
非流动资产处置利得合计	-1,239,782.28	-7,782,408.51	-1,239,782.28
其中：固定资产处置利得	-1,239,782.28	-7,782,408.51	-1,239,782.28
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
合计	-1,239,782.28	-7,782,408.51	-1,239,782.28

#### 40、营业外收入

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益
免除款项	41,548.00		41,548.00
支付不出去款项	9,767.72	36,443.67	9,767.72
罚款收入	1,017.12		1,017.12
处置固定资产		22,252.73	
其他	67.50	3,735.62	67.50
合计	52,400.34	62,432.02	52,400.34

注：其他系扣测试费用。

#### 41、营业外支出

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益
对外捐赠支出		5,000.00	
非流动资产毁损报废损失	3,149.71	3,065.85	3,149.71
案件调解费	15,000.00	2,000.00	15,000.00
滞纳金	27,694.73		27,694.73
其他	200.00	42,984.73	200.00
合计	46,044.44	53,050.58	46,044.44

注：其他系测试费用。

#### 42、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

项目	2022年度	2021年度
当期所得税费用	-151,417.67	151,417.67

递延所得税费用	-2,161,357.15	-5,857,944.57
<b>合计</b>	<b>-2,312,774.82</b>	<b>-5,706,526.90</b>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-10,019,285.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,502,892.86
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-151,417.67
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	63,393.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	604,030.51
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
加计扣除的影响	-1,325,888.68
所得税费用	<b>-2,312,774.82</b>

43、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年度	2021年度
利息收入	12,327.42	22,143.69
政府补助	12,859.50	2,044,261.57
失业保险返还	63,694.50	
保证金	158,000.00	4,785,000.00
备用金		106,802.80
罚款收入		3,735.00
个税返还	11,324.10	
<b>合计</b>	<b>258,205.52</b>	<b>6,961,943.06</b>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年度	2021年度
费用	8,020,610.37	6,848,233.61
往来款		206,701.96
保证金	3,810,000.00	4,835,000.00
捐赠支出		5,000.00

合计	11,830,610.37	11,894,935.57
<b>(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金</b>		
项目	2022年度	2021年度
暂借款	11,681,862.28	34,402,305.00
合计	11,681,862.28	34,402,305.00
<b>(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金</b>		
项目	2022年度	2021年度
暂借款	21,230,824.06	38,682,881.02
担保费	30,000.00	334,320.00
合计	21,260,824.06	39,017,201.02

#### 44、现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022年度	2021年度
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-7,706,510.92	-25,750,911.84
加：信用减值准备	3,636,398.02	10,572,278.5
资产减值准备	3,544,874.73	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,752,661.49	1,711,425.44
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	442,246.86	61,930.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,282,160.23	7,782,408.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	46,851.41	-19,185.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,028,771.25	2,226,530.72
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,312,774.82	-5,857,944.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,090,517.31	-15,208,468.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,837,837.54	7,172,064.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,429,371.47	25,731,918.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-10,967,372.99	8,422,046.38
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	23,805,619.99	5,883,070.00
减：现金的期初余额	5,883,070.00	13,692,597.59
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	17,922,549.99	-7,809,527.59

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2022年度	2021年度
一、现金	23,805,619.99	5,883,070.00
其中：库存现金	2,579.36	2,612.42
可随时用于支付的银行存款	23,803,040.63	5,880,457.58
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	23,805,619.99	5,883,070.00
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

45、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
房屋及建筑物	7,528,580.53	用于抵押借款

46、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到	
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入		冲减成本费用
失业保险合同返还	63,694.50				63,694.50			是
宣城经开区高企，科技型中小企业奖励	10,000.00				10,000.00			是

一次性吸纳就业补贴	1,000.00			1,000.00		是
社保局技能培训补贴	1,859.50			1,859.50		是
增值税即征即退	90,857.76			90,857.76		是
合计	167,411.76			167,411.76		——

## (2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
失业保险合同返还	63,694.50	63,694.50		
宣城经开区高企，科技型中小企业奖励	10,000.00	10,000.00		
一次性吸纳就业补贴	1,000.00	1,000.00		
社保局技能培训补贴	1,859.50	1,859.50		
增值税即征即退	90,857.76	90,857.76		
合计	167,411.76	167,411.76		

## 六、合并范围的变更：

公司本期合并范围增加 1 家全资子公司琼海赛德丽科技有限公司，该子公司于 2022 年 11 月 14 日成立，注册资本为 50 万元，经营期限为 2022-11-14 至 9999-12-31，统一社会信用代码为 91460000MAC33PWF2E，法定代表人为刘俊才。

## 七、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
保定赛德丽自动化环保设备有限公司	保定	保定	制造	100.00		直接投资
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	宣城市	宣城市	制造	69.00		直接投资
宣城赛德齐瑞生物工程有限公司	宣城市	宣城市	制造		69.00	设立
琼海赛德丽科技有限公司	琼海	琼海	制造	100.00		直接投资

#### (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	31.00	641,784.60		4,910,854.89

#### (3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	57,993,545.10	7,101,839.27	65,095,384.37	39,487,447.96	9,766,469.06	49,253,917.02
----------------	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	59,082,269.55	7,482,818.59	66,565,088.14	49,977,503.33	2,816,390.35	52,793,893.68

(续)

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	50,756,593.23	2,070,272.89	2,070,272.89	1,889,696.71	40,708,609.07	3,467,327.34	3,467,327.34	4,211,587.69

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

公司无应披露使用企业集团资产和清偿企业集团债务存在的重大限制。

## 八、关联方及其交易

1、本公司的最终控制方为刘俊才、刘冬梅，为实际控制人，持股比例为 54.78%。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

关联方名称（姓名）	与本公司关系
刘俊才	持股 5%以上股东、董事长、高级管理人员
刘冬梅	持股 5%以上股东、董事、高级管理人员
李晓周	监事长
王建兴	监事
郭剑辉	监事
燕勇	董事会秘书、董事
赵东	副总经理
王加卫	董事
王敏	董事
王永清	控股子公司的少数股东，持股比例 9.55%
张品	控股子公司的少数股东，持股比例 9.46%
张夫	控股子公司的少数股东，持股比例 9.55%
贵州唯特高新能源科技有限公司	控股股东刘俊才所控制的企业
达州唯特高新能源科技有限公司	控股股东刘俊才所控制企业下的全资子公司

4、关联方交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### ① 出售商品情况

关联方名称	交易内容	2022年度	2021年度
贵州唯特高新能源科技有限公司	磷酸锂自动化生产线	8,036,637.17	
贵州唯特高新能源科技有限公司	铁锂卷芯	6,380,530.99	
贵州唯特高新能源科技有限公司	磷铁渣工艺中试线	5,237,699.10	
贵州唯特高新能源科技有限公司	磷酸铁锂	1,122,517.70	
贵州唯特高新能源科技有限公司	废旧锂电池	158,407.08	

#### (2) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘俊才	600,000.00	2020/12/01	2022/12/01	是
刘俊才	450,000.00	2020/11/17	2022/12/17	是
刘俊才、刘冬梅	13,000,000.00	2021/02/18	2023/08/02	否
刘俊才	3,000,000.00	2022/06/07	2023/06/07	否（安徽微众）
刘俊才	1,500,000.00	2022/09/29	2023/03/13	否（北京广发）
刘俊才	3,000,000.00	2022/09/30	2023/04/30	否（北京中行）
刘俊才、刘冬梅	3,000,000.00	2022/10/11	2023/07/10	否（北京兴业）
刘俊才	7,000,000.00	2022/11/15	2023/11/15	否（北京中行）
刘俊才	1,500,000.00	2022/11/30	2023/03/13	否（北京广发）
刘俊才、刘冬梅	3,000,000.00	2022/12/07	2023/11/06	否（北京兴业）
刘俊才、刘冬梅	4,000,000.00	2022/12/07	2023/12/06	否（北京兴业）
刘俊才	2,000,000.00	2022/12/12	2023/03/13	否（北京广发）

#### (3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	归还金额	起始日	到期日	说明
拆入：					
刘俊才	3,694,000.00	9,160,000.00	2022.01.01	2022.12.31	补充流动资金不足
刘冬梅	6,878,000.00	10,971,000.00	2022.01.01	2022.12.31	补充流动资金不足

#### (4) 关键管理人员报酬

项目	2022年度	2021年度
关键管理人员报酬	2,997,092.92	3,254,617.88

### 5、关联方应收应付项目

#### 应收项目

项目名称	关联方名称	账面余额
------	-------	------

		期末余额	期初余额
应收账款	贵州唯特高新能源科技有限公司	2,407,445.00	
预收账款	贵州唯特高新能源科技有限公司		13,450,000.00
预收账款	达州唯特高新能源科技有限公司	12,500,000.00	3,000,000.00
应付项目			
项目名称	关联方名称	账面余额	
		期末余额	期初余额
其他应付款	刘俊才	3,332.50	5,471,541.06
其他应付款	刘冬梅	8,216.78	4,094,970.00
其他应付款	赵东	8,836.59	
其他应付款	张品	13,148.50	6,195.00
其他应付款	张夫	878,486.48	856,305.16

## 九、承诺及或有事项

### 1、承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十、资产负债表日后事项

截止财务报表批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十一、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司需要披露的其他重要事项如下：

1、公司于 2017 年 2 月 28 日与华豹（天津）新材料科技发展股份有限公司签订《成套设备定购合同》，根据合同内容，华豹（天津）新材料科技发展股份有限公司从公司订购涂料自动化生产设备一套，合同总价款为 998 万。后双方于 2020 年 11 月 19 日签订了《补充协议》，合同第三条约定：原合同总价变更为 880.416 万元，其中已付款 400 万元，未付款为 480.416 万元。补充合同签订后，被告于 2020 年 11 月 27 日向原告支付了 96.5 万同时签订了销售折让协议，由原告折让 3.5 万元。公司已全部履行完合同约定义务，被告剩余 380.416 万元尚未支付。

另，双方于 2018 年 1 月 15 日签订的《成套设备订购合同》，合同约定总价款为 48.8 万，公司已按照合同约定将设备改造完毕，被告尚欠尾款 5.4 万合同款尚未支付。

公司对上述华豹公司欠付的款项，经多次催要，被告拒不付款，为维护公司的合法权

益，公司将其诉至法院。

诉讼请求：

①依法判令被告支付原告合同款 385.816 万元整；

②依法判令被告以 385.816 万元为基数，自 2021 年 6 月 9 日起至实际支付之日止，并按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率支付利息；

③被告承担本案诉讼费用。

此案件正在诉讼中，公司正极力追偿以上款项。

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	102,534,247.82	69,353,210.30	33,181,037.52	108,112,862.48	70,026,084.17	38,086,778.31
合计	<b>102,534,247.82</b>	<b>69,353,210.30</b>	<b>33,181,037.52</b>	<b>108,112,862.48</b>	<b>70,026,084.17</b>	<b>38,086,778.31</b>

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2022 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备：

单位	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
山东万美水性漆科技股份有限公司	2,319,000.00	100.00	2,319,000.00	回收可能性
山东慧洁日化有限责任公司	2,260,000.00	100.00	2,260,000.00	回收可能性
赤峰市城泰保温材料有限公司	1,014,000.00	100.00	1,014,000.00	回收可能性
青岛国人建筑高新材料有限公司	910,000.00	100.00	910,000.00	回收可能性
青岛永通拓展实业有限公司	330,000.00	100.00	330,000.00	回收可能性
安徽火箭节能科技股份有限公司	170,000.00	100.00	170,000.00	回收可能性
重庆航利实业有限责任公司	164,241.60	100.00	164,241.60	回收可能性
湖南省亮洁涂料有限公司	150,000.00	100.00	150,000.00	回收可能性
上海浙光涂料有限公司	70,800.00	100.00	70,800.00	回收可能性
天津市沃曼德科技发展有限公司	32,000.00	100.00	32,000.00	回收可能性
莆田市涵江区初日化工有限公司	30,000.00	100.00	30,000.00	回收可能性
江西达士能科技有限公司	28,603.00	100.00	28,603.00	回收可能性
山西摩天实业有限公司	24,000.00	100.00	24,000.00	回收可能性
抚顺市久丰合成树脂制造有限公司	20,000.00	100.00	20,000.00	回收可能性
新疆九鼎光电科技有限责任公司	20,000.00	100.00	20,000.00	回收可能性

内蒙古三禾锻烧高岭土有限责任公司	17,000.44	100.00	17,000.44	回收可能性
天长市杜邦涂料有限公司	15,000.00	100.00	15,000.00	回收可能性
青岛欧克斯新型建材有限公司	13,000.00	100.00	13,000.00	回收可能性
聊城市昌旭物资有限公司	10,000.00	100.00	10,000.00	回收可能性
河北晨阳工贸集团有限公司	40,500,000.00	100.00	40,500,000.00	回收可能性 注 1
<b>合计</b>	<b>48,097,645.04</b>	<b>—</b>	<b>48,097,645.04</b>	<b>—</b>

注 1：公司客户河北晨阳工贸集团有限公司被河北省保定市徐水区人民法院发布了（2020）冀 0609 破 1 号公告，法院于 2020 年 12 月 25 日裁定受理河北晨阳工贸集团有限公司重整申请。公司目前正在极力追偿，基于河北晨阳工贸集团有限公司现状，公司预计收回款项具有较大的不确定性，按全额计提坏账。

其他欠款单位账龄较长，经确认预计收回可能性较小，按全额计提坏账。

②2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备如下：

组合——账龄组合

账龄	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率%	金额
1 年以内	18,859,503.30	5.00	942,975.16
1 至 2 年	5,691,317.90	10.00	569,131.79
2 至 3 年	480,057.70	20.00	96,011.54
3 至 4 年	12,901,615.66	30.00	3,870,484.70
4 至 5 年	1,454,292.30	50.00	727,146.15
5 年以上	15,049,815.92	100.00	15,049,815.92
<b>合计</b>	<b>54,436,602.78</b>	<b>—</b>	<b>21,255,565.26</b>

(3) 坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转回或转销金额	
应收账款坏账准备	70,026,084.17	3,187,760.98		3,860,634.85	69,353,210.30

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
河北晨阳工贸集团有限公司	40,500,000.00	4 至 5 年	39.50	40,500,000.00
天津灯塔涂料工业发展有限公司	15,864,000.00	1 年以内	15.47	793,200.00

宝骏涂料有限公司	10,110,102.76	3至4年	9.86	3,033,030.83
华豹(天津)新材料科技发展股份有限公司	5,069,000.00	5年以上	4.94	5,069,000.00
天津市万恒科技发展有限公司	3,802,604.00	1至2年	3.71	380,260.40
合计	75,345,706.76	—	73.48	49,775,491.23

(5) 报告期内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	3,860,634.85
合计	3,860,634.85

应收账款核销说明：

核销原因	核销金额
公司注销情况	1,255,028.98
公司被吊销情况	475,000.00
破产已清算完成	1,061,239.20
诉讼无可执行财产	1,069,366.67
合计	3,860,634.85

2、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	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	26,901,000.00		26,901,000.00	26,900,000.00		26,900,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	26,901,000.00		26,901,000.00	26,900,000.00		26,900,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
保定赛德丽自动化环保设备有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	6,900,000.00			6,900,000.00
琼海赛德丽科技有限公司		1,000.00		1,000.00
减：长期投资减值准备				
合计	26,900,000.00	1,000.00		26,901,000.00

3、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	71,682,736.04	57,470,595.66	34,940,613.77	26,908,522.62
其他业务			113,206.50	9,178,054.96
合计	<b>71,682,736.04</b>	<b>57,470,595.66</b>	<b>35,053,820.27</b>	<b>36,086,577.58</b>

(2) 2021 年度主营业务收入按收入确认时间列示如下：

项目	产品销售	工程建造	提供服务	其它	合计
在某一时段内确认收入					
在某一时点确认收入	70,096,330.61		1,586,405.43		71,682,736.04
合计	<b>70,096,330.61</b>		<b>1,586,405.43</b>		<b>71,682,736.04</b>

#### 4、投资收益

被投资单位名称	2022 年度	2021 年度
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
交易性金融资产取得的收益		
合计		<b>-500,000.00</b>

### 十三、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,239,782.28	附注五、39
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	167,411.76	附注五、36
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,355.90	附注五、40， 附注五、41
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,324.10	附注五、36
非经常性损益总额	-1,054,690.52	
减：非经常性损益的所得税影响数	-158,203.58	
非经常性损益净额	-896,486.94	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	16,301.33	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-912,788.27	

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-7.02	-0.09	-0.09

扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-6.26	-0.08	-0.08
----------------------	-------	-------	-------

北京赛德丽科技股份有限公司

2023年4月21日

附：

## 第十一节 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：

董事会秘书办公室