上海博隆装备技术股份有限公司

2024年度报告

BloomTech's 2024 Annual Report

公司代码：603325

BloomTech 博隆技术

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人张玲珑、主管会计工作负责人邓玉英及会计机构负责人（会计主管人员）邓玉英声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第二届董事会第七次会议审议通过，公司2024年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及转增股本。2024年年度利润分配、资本公积金转增股本方案如下：

1．公司拟向全体股东每10股派发现金红利7.50元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本66,670,000股，以此计算合计拟派发现金红利50,002,500.00元（含税）。本年度公司现金分红总额为90,004,500.00元，占归属于母公司股东净利润的比例为30.30%。

2．公司拟向全体股东每10股以资本公积金转增股本2股。截至2024年12月31日，公司总股本66,670,000股，本次转股后，公司的总股本为80,004,000股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准）。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配和转增比例不变，相应调整分配和转增总额。该方案尚需提交股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述并不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述公司面临的风险，敬请投资者予以关注，具体内容参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”、“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、 其他

□适用 √不适用

目 录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标 6

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理 34

第五节 环境与社会责任 50

第六节 重要事项 52

第七节 股份变动及股东情况 78

第八节 优先股相关情况 87

第九节 债券相关情况 88

第十节 财务报告 89

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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
	其他相关文件

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、博隆技术、发行人	指	上海博隆装备技术股份有限公司
江苏博隆	指	江苏博隆机械技术有限公司，博隆技术子公司
隆飒（上海）	指	隆飒（上海）科技发展有限公司，博隆技术子公司
博隆（香港）技术	指	博隆（香港）技术有限公司，博隆技术子公司
意大利格瓦尼、GSBI	指	GOVONI SIMO BIANCA IMPIANTI S.R.L.，博隆技术二级子公司
上海格瓦尼	指	格瓦尼粉体工程（上海）有限公司，博隆技术三级子公司
博实股份	指	哈尔滨博实自动化股份有限公司
中石化	指	中国石油化工集团有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
保荐人、保荐机构	指	国信证券股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
气力输送	指	利用气流作为输送介质，将散装物料通过密闭管道从一个或多个来源输送到一个或多个目的地的过程
粉粒体	指	不同大小颗粒物质组成的集合体，组合的物体具有不同的特性，如形状不一、密度不一、粒径不一等特性
粉粒体物料处理	指	粉粒体物料的分离（筛分）、粉碎、计量、造粒、混合、输送、脱粉、储存等
合成树脂	指	人工合成的高分子量聚合物，是兼备或超过天然树脂固有特性的一种树脂。合成树脂最重要的应用是制造塑料，也是制造合成纤维、涂料、胶粘剂、绝缘材料等的基础原料。聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚氯乙烯（PVC）、聚苯乙烯（PS）和 ABS 树脂为五大通用树脂，是应用最为广泛的合成树脂材料
聚烯烃	指	乙烯、丙烯或高级烯烃的聚合物，英文缩写为 PO。其中聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）是最重要的聚烯烃塑料，是产量最大、应用最多的合成树脂材料
聚乙烯、PE	指	乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。在工业上，也包括乙烯与少量α-烯烃的共聚物。聚乙烯无臭，无毒，具有优良的耐低温性能，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀。常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性优良。聚乙烯广泛应用于薄膜、包装材料、容器、管道、单丝、电线电缆、日用品的生产。聚乙烯（PE）可分为高密度聚乙烯（HDPE）、低密度聚乙烯（LDPE）、线性低密度聚乙烯（LLDPE）及乙烯-醋酸乙烯共聚物（EVA）等
聚丙烯、PP	指	丙烯通过加聚反应而成的聚合物，是一种热塑性树

		脂，无色、无臭、无毒、半透明，在 80℃以下能耐酸、碱、盐液及多种有机溶剂的腐蚀，能在高温和氧化作用下分解。聚丙烯广泛应用于服装、毛毯等纤维制品、医疗器械、汽车、自行车、零件、输送管道、化工容器等生产，也用于食品、药品包装等方面
炼化一体化	指	将炼油与化工在工厂总流程、总平面布置、公用工程、油品储运及其他辅助系统上统一考虑，实现炼油、化工原料互供与能量利用的优化集成
均化	指	通过采用一定的工艺措施，达到降低物料物理性能的波动幅度，使物料均匀一致的过程
计量配料、计量配混、配混料	指	对两种或两种以上聚合物与其它多种助剂，进行计量、配比混合形成均匀混合料的过程
料仓	指	气力输送系统装置中暂时存储及掺混散装物料的设备，料仓多为圆筒形构造

注：本报告中任何表格中若出现总数与明细数值总和尾数不符，均为采用四舍五入所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	上海博隆装备技术股份有限公司
公司的中文简称	博隆技术
公司的外文名称	Shanghai Bloom Technology Inc.
公司的外文名称缩写	/
公司的法定代表人	张玲珑

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	安一唱	林佳琪
联系地址	上海市青浦区华新镇新协路1356号	上海市青浦区华新镇新协路1356号
电话	021-69792579	021-69792579
传真	021-69792777	021-69792777
电子信箱	IR@bloom-powder.com	IR@bloom-powder.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市青浦区华新镇新协路1356号
公司注册地址的历史变更情况	/
公司办公地址	上海市青浦区华新镇新协路1356号
公司办公地址的邮政编码	201708
公司网址	www.bloom-powder.com
电子信箱	IR@bloom-powder.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（www.cnstock.com）； 中国证券报（www.cs.com.cn）； 证券时报（www.stcn.com）； 证券日报（www.zqrb.cn）； 经济参考报（www.jjckb.cn）。
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	博隆技术	603325	/

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市静安区威海路 755 号文新报业大厦 25 楼

	签字会计师姓名	唐书、朱科举
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦十六层至二十六层
	签字的保荐代表人姓名	范茂洋、孙建华
	持续督导的期间	2024 年 1 月 10 日至 2026 年 12 月 31 日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元　币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,156,683,155.48	1,223,132,588.66	-5.43	1,040,937,684.80
归属于上市公司股东的净利润	297,009,657.21	287,479,444.70	3.32	236,619,169.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	262,223,600.21	280,403,572.54	-6.48	232,516,218.56
经营活动产生的现金流量净额	449,639,902.24	659,699,696.32	-31.84	186,972,144.14
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减（%）	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	2,422,442,507.13	1,150,485,853.37	110.56	860,545,185.73
总资产	5,424,490,297.32	3,476,932,025.79	56.01	2,638,335,766.94

（二）主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元／股）	4.5497	5.7496	-20.87	4.7324
稀释每股收益（元／股）	4.5497	5.7496	-20.87	4.7324
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	4.0169	5.6081	-28.37	4.6503
加权平均净资产收益率（%）	13.15	28.59	减少15.44个百分点	31.39
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	11.61	27.89	减少16.28个百分点	30.85

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、 分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	142,053,410.33	225,745,398.10	213,527,661.47	575,356,685.58
归属于上市公司股东的净利润	28,175,213.02	70,440,754.28	70,755,102.14	127,638,587.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	23,271,193.35	51,983,205.96	65,465,678.70	121,503,522.20
经营活动产生的现金流量净额	101,465,497.33	251,889,692.15	91,930,280.46	4,354,432.30

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-22,210.68		-109,322.55	-12,806.69
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	20,417,140.85		6,483,555.76	4,329,765.77
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	18,099,084.11		1,519,110.17	423,624.69
计入当期损益的对非金融企业收取的	-		-	-

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	-		-	-
对外委托贷款取得的损益	-		-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-		-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-		-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-		-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-		-	-
非货币性资产交换损益	-		-	-
债务重组损益	-		-	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-		-	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-		-	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-		-	-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-		-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-		-	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-		-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-		-	-
受托经营取得的托管费收入	-		-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	532,508.32		170,507.76	42,131.83
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-		-	-
减：所得税影响额	4,240,465.60		987,978.98	679,764.30
少数股东权益影响额（税后）	-		-	-
合计	34,786,057.00		7,075,872.16	4,102,951.30

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

□适用 √不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	181,941,931.38	1,092,592,027.23	910,650,095.85	18,099,084.11
应收款项融资	12,315,232.20	31,460,880.07	19,145,647.87	-40,745.80
合计	194,257,163.58	1,124,052,907.30	929,795,743.72	18,058,338.31

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节　管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）经营情况概述

2024 年是博隆技术上市首年，也是公司战略规划中承前启后的一年。面对新阶段的机遇与挑战，公司秉持“深耕主业、技术创新、行业拓展、国际化发展、梯队建设”五大战略主轴，不断进步，构建新的发展格局。报告期内，公司聚焦核心业务领域，依托二十多年的技术研发和经验积累，持续推进核心技术的创新和迭代升级，在系统算法、工艺优化、全自动控制、关键设备设计制造等方面，针对不同客户的需求，不断提升系统及部件性能，为不同行业、不同应用场景的客户提供适配的系统和产品解决方案；通过深化数字化交付能力，提升运营效率，更好地满足客户需求；通过对海外重点国家和地区的市场、渠道和商业模式等多维度探索，推进国际化发展战略。

基于当前在手订单规模及下游行业增长需求，2024 年公司围绕“高效履约与可持续发展能力培育并重”的经营策略，实现高质量交付与客户满意度双提升；同时公司重视成本管理，通过一系列整合举措，提升运营效率与核心竞争力，增强内部运营稳健性，从而推动公司高质量发展。

在全体员工的共同努力下，2024 年公司的营业收入及利润均保持稳健。报告期内，公司实现营业收入 11.57 亿元，同比减少 5.43%；归属于母公司所有者的净利润 2.97 亿元，同比增加 3.32%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 2.62 亿元，同比减少 6.48%。截至 2024 年 12 月 31 日，公司在手订单 47.72 亿元，合同负债 24.02 亿元。

（二）经营情况分析

1．深耕主业发展，多维度巩固竞争优势

公司围绕气力输送核心主业，通过专业化、标准化、规模化、国际化四大路径，从技术、项目、市场、品牌等多维度强化竞争优势。

报告期内，在大型项目执行方面，公司依托丰富的项目经验，通过实时内部反馈和项目复盘总结机制，多维赋能前端设计环节进而优化设计方案，完善服务资源配置为客户提供高质量的技术服务。特别在海外项目执行方面，公司凭借对国内外行业标准规范的熟练掌握应用，方案设计与工程应用深度融合，有效保障了各项目的顺利实施。

公司不断提升项目交付能力，大力推动可复用模块库的建设和应用以提高设计效率；通过制造能力的提升加强自制部件供货；通过设计、采购、计划、物流等各环节的动态联动，促进跨部门协同机制完善，加快项目进度和执行精度；通过技能培训持续提高现场服务工程师专业素养、快速响应能力，满足现场服务诉求。报告期内，公司成功完成多个大型项目的交付及验收工作，赢得了业主和工程公司的广泛好评，进一步增强公司在行业内的品牌影响力。

在市场领域，公司加强市场营销、售后服务，进一步提高响应速度、服务效率、客户满意度，旨在向客户提供一流的产品、解决方案和服务。公司在继续巩固石化、化工行业较高市场占有率的同时，积极探索、布局和开拓新材料、食品、医药、可降解塑料等其他应用领域的市场。报告期末，公司聚烯烃气力输送成套系统、智能化粉粒体物料处理系统及其他在手订单占比分别为 74.22%、25.78%。

公司坚持“BLOOM”“GSBI”双品牌战略，响应国家“一带一路”倡议，逐步建立辐射海外的营销网络，积极承揽国外大型气力输送系统项目，提高品牌国际知名度，构建并不断完善海外项目的运营管理体系，持续打造国际竞争力。

2．坚持技术创新，推动研发成果工业化应用

报告期内，公司加大研发投入力度，研发费用 4,448.26 万元，同比增长 12.08%。公司通过持续完善研发体系和优化研发模式，推动技术创新和研发成果转化，实现技术与产品的协同，驱动产业发展。

在体系建设方面，公司持续推进研发管理体系升级，完成了设计图纸、BOM 等研发要素的标准化建设，同步构建涵盖“任务-过程-文件”的流程标准化体系和管理规范。

在产品和技术创新方面，公司的技术研发团队依托已建成的大型实验装置及物性测试实验室，持续对多种物料进行物性测试，不断丰富和细化物性数据库；通过升级实验装置，持续开展包括粉料输送实验、粒料稀相和密相输送实验、脱气实验等相关研究工作，在技术上进一步深度研发

和试验验证，提高工艺效率和可靠性。公司针对装置规模大型化和新材料的输送需求，不断改进关键部件性能、完善产品系列。

在产学研用方面，公司与高校联合，在工艺研究、应力计算、核心部件研发等领域开展合作，充分发挥相关院校在基础研究方面的专长以及公司在应用研究、工程化系统集成方面的优势，推动粉粒体物料处理相关技术进一步升级，促进科技成果的转化。

2024 年，公司获得发明专利 3 项，实用新型专利 20 项，软件著作权 1 项。公司聚烯烃类专用螺旋输送机通过上海市科技成果登记。公司“气力输送系统”产品专利价值贡献突出，获得“2024 年度专利密集型产品”认定。截至 2024 年 12 月 31 日，公司拥有 94 项获权专利。

3．以客户为中心，深化数字化建设

公司始终以客户需求为导向，不断深化数字化建设，通过数据打通项目环节，提高方案设计、采购、制造、质量控制、物流、现场服务、项目交付等方面的数字化能力，实现客户价值与运营效率的双重提升。

报告期内，公司成立专项数字化小组，负责项目的数字化交付标准建设，通过落实全流程数字化管理，深化交付参数的广度，提高数字化自主交付能力，实现“交付效率、客户体验、成本管控”全面提升的目标。同时，公司从源头推进材料编码的标准化与数字化管理，为项目全周期数字化夯实基础，有效提高方案设计、仓储管理、现场调试及售后服务等环节的效率。

4．以管理创新驱动，构建高效运营体系

报告期内，公司以经营管理创新为切入点，提升整体运营效率，推动全价值链降本增效。鉴于公司产品定制化程度较高的特性，设计、制造、供应链、服务等各环节联系紧密，公司通过标准化体系建设，进一步提高设计环节的精确度，增加库存物料的利用率，提升整体经营效益。

在制造领域，公司不断改进生产管理模式，以精细化、标准化、流程化、可视化的管理理念重塑生产流程体系，实现向精益型生产制造管理模式的跨越，通过优化工艺控制等措施，实现质量与成本“双优平衡”。

在供应链优化方面，公司注重供应商渠道建设，通过拓宽供应商选择范围，筛选更多符合标准的优质供应商，打造高效、可持续的供应链。在采购环节，公司整合供应商资源，加大集中采购力度，在保证质量的前提下通过竞争机制和规模效应，提升采购效率，优化采购成本。在包装环节，公司进行了包装标准化升级，推行“标准为主，定制为辅”的灵活组合方式，有效实现了包装成本的管控。在物流环节，公司逐步打造敏捷供应链，并通过优化匹配、标准化管理等方式，增强运输效率，进一步控制物流成本。

5．提升组织效能，完善人才梯队建设

公司坚持“以人为本”的理念，在注重员工职业道德品质的基础上，着力提升员工的专业技术能力，以培养、引进与储备相结合的方式，不断构建、完善公司的人才梯队。

公司高度重视人才培养，通过专业技能和企业文化等方面的培训、“以老带新”制度的完善、技术与管理“双通道”发展路径的构建，结合专业技能提升激励政策，全面提升员工的专业技能和职业素养，助力青年工程师快速成长。报告期内，公司组织的各项培训活动中员工参与率达 100%，中级工程师同比增长 44%，全年核心技术岗位人员保持稳定。

围绕公司的业务发展需求、市场定位和未来规划，公司进一步推进人才梯队建设，重点培养与公司目标一致，且兼具行业开阔视野、岗位责任感以及对公司文化认同的高素质复合型技术研发人才。报告期末，公司员工人数 466 人，母公司新增员工人数 47 人，其中新增研发及技术人员 35 人，同比增长 26.12%，为公司产品和技术创新奠定了坚实的人才基础。

公司以造就高素质的专业人才队伍作为企业长久发展的根基，在一系列制度和保障的基础上，创造员工全职业生命周期的人力资源生态，构建员工与企业共赢的成长模式，为业务的可持续增长赋能。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业基本情况

1．气力输送系统行业整体发展状况

作为装备制造领域的重要组成部分，气力输送系统通过粉粒体物料处理技术，成功替代传统的开放式、机械式物料输送，实现粉粒体物料处理过程的自动化、智能化操作，作为一种先进的现代化生产工艺解决方案，有效助力下游客户提升“数字化、智能化、绿色化”的发展水平。

根据 Polaris Market Research 报告，全球气力输送系统市场在 2023 年达到 341 亿美元，预计 2032 年将达到 531 亿美元，期间复合年增长率为 5.1%。根据中国石油和化学工业联合会的预测，预计 2024-2028 年国内五大通用合成树脂合计新建产能将比过去五年增长 70%以上，据此测算国内合成树脂气力输送系统装备市场空间预计约 200 亿元。随着工业自动化进程的进一步推进，未来气力输送行业将持续保持增长态势。

2．公司所从事相关领域市场状况分析

公司产品行业应用广泛，在石化、化工、新材料、食品、医药等生产流程中涉及粉状、粒状等散状物料输送的众多行业均可应用。气力输送行业无明显的周期性、区域性及季节性特征，行业发展景气度与国家宏观经济形势、宏观调控和产业政策、固定资产投资规模和下游企业发展情况紧密相关。

以石化、化工为例，近年来相关企业积极通过新建、改扩建装置等举措提升自身技术能力和生产水平，达到“减油增化”、延长产业链、丰富产品结构、增强高端产品供给能力、提高装置运行效率、提升绿色安全水平等目的。2024 年 9 月，国家发展改革委等部门印发了《关于加强煤炭清洁高效利用的意见》，提出加强煤基新材料应用创新，优化调整产品结构，加快煤基新型合成材料、先进碳材料、可降解材料等高端化工产品技术开发应用，促进煤化工产业高端化、多元化、低碳化发展。

政策护航下制造业转型升级推进加快，诸多行业存在转型以适应发展要求的潜在需求，这为公司产品的行业市场开拓奠定了基础，创造了有利条件。

（二）公司主要产品的市场地位

报告期内，通过不断提升各项技术能力，结合多年积累的工程化系统集成经验，公司保持了国内行业领先的市场地位，作为国际市场上少数能够提供大型聚烯烃装置气力输送系统整体解决方案的企业，公司在海外项目的执行中彰显了向客户提供具有国际竞争力解决方案的能力。

2024 年，公司通过上海市企业技术中心复审，获评 2024 年上海市制造业单项冠军企业、上海最具投资潜力 50 佳创业企业、青浦区智能工厂、青浦区百强优秀企业，入选上海专精特新“小巨人”企业品牌价值榜“百佳企业”。

未来，随着专利技术转化、智能化升级及新兴领域拓展，技术与资质的协同效应将持续放大，支撑公司实现双循环市场格局下的长期增长。

（三）行业政策影响

行业政策主要聚焦引导企业高端化、智能化、绿色化转型升级。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》指出，要深入实施智能制造和绿色制造工程，推动制造业高端化、智能化、绿色化；改造提升传统产业，推动石化、钢铁、有色、建材等原材料产业布局优化和结构调整，扩大轻工、纺织等优质产品供给，加快化工、造纸等重点行业企业改造升级，完善绿色制造体系。

时间	发文部门	主要政策	主要内容
2024 年 3 月	国务院	《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》	推动大规模设备更新和消费品以旧换新是加快构建新发展格局、推动高质量发展的重要举措；实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升“四大行动”。
2024 年 4 月	工业和信息化部等七部门	《推动工业领域设备更新实施方案》	推动工业领域大规模设备更新。加大工业领域设备更新和技术改造财政支持力度，将符合条件的重点项目纳入中央预算内投资等资金支持范围。设立科技创新和技术改造专项再贷款，引导金融机构加强对设备更新和技术改造的支持。鼓励地方加强企业技术改造项目要素资源保障。
2024 年 5 月	工业和信息化部	《工业重点行业领域设备更新和技术改造指南》	以炼化、煤化工、氯碱、纯碱、电石、磷肥、轮胎、精细化工等领域达到设计使用年限或实际投产运行超过 20 年的主体老旧装置为重点，推动老旧装置绿色化、智能化、安全化改造，加快更新改造老旧、低效、高风险设备。 智能化改造。以炼化领域优化生产计划及工艺过程，

时间	发文部门	主要政策	主要内容
			煤化工领域提高安全管控、能源平衡及成本精细化管理水平，精细化工及化工新材料领域提升质量稳定性及安全环保水平等为重点，推进企业在生产控制、能源管理、安全环保等重点环节加快新型工业网络、仪器仪表、智能装备设备、关键软件和系统等“基础填平补齐”和改造提升。 工业操作系统升级改造。全面推进分布式控制系统（DCS）、数据采集与监视控制系统（SCADA）更新换代，有序推进生产线以及泵、阀等生产设备中的可编程逻辑控制器（PLC）、嵌入式软件更新换代。
2024 年 6 月	应急管理部、工业和信息化部、国务院国资委、市场监管总局	《化工老旧装置淘汰退出和更新改造工作方案》	依法淘汰一批不符合产业政策和安全标准要求的生产装置。 有序退出一批安全风险高的装置和储罐。 改造提升一批在役装置和储罐。
2024 年 7 月	中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议	《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》	健全因地制宜发展新质生产力体制机制；完善推动新一代信息技术、人工智能、航空航天、新能源、新材料、高端装备、生物医药、量子科技等战略性产业发展政策和治理体系，引导新兴产业健康有序发展。
2024 年 7 月	工业和信息化部等九部门	《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》	引导精细化工企业与专用设备制造企业实施供需结对攻关，开发专用机泵、阀门、控制系统等重要装备及零部件，全流程智能控制系统、故障诊断与预测性维护等过程控制软件，强化生产配套保障。加快老旧生产设备、用能设备更新，提高装置运行效率、绿色安全水平和精益化服务能力。
2024 年 7 月	国家发展改革委、财政部	《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》	统筹安排 3000 亿元左右超长期特别国债资金，加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新。
2024 年 9 月	国家发展改革委等六部门	《国家发展改革委等部门关于加强煤炭清洁高效利用的意见》	有序发展煤炭原料化利用。加强煤基新材料应用创新，优化调整产品结构，加快煤基新型合成材料、先进碳材料、可降解材料等高端化工产品技术开发应用。加快煤制油气战略基地建设。加强煤制油气等产能和技术储备。推动煤化工与绿电、绿氢、储能、二氧化碳捕集利用与封存等耦合发展，打造低碳循环的煤炭高效转化产业链，促进煤化工产业高端化、多元化、低碳化发展。
2025 年 1 月	国家发展改革委、财政部	《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》	加大重点领域设备更新项目支持力度，增加超长期特别国债支持重点领域设备更新的资金规模，在继续支持工业等设备更新基础上，将支持范围进一步扩展，重点支持高端化、智能化、绿色化设备应用。加力实施设备更新贷款贴息。加快存量设备评估诊断和项目储备。

公司产品系国家支柱产业部门石化行业的重要装备之一，可以有效地推广数字化技术、系统集成技术、智能制造装备和工业互联网技术，有助于各种存在散料输送环节的制造业企业高效、

清洁生产，实现高能效、低损耗、经济环保的目标，同时还能消除相关企业生产中粉尘爆炸等危险因素，为我国众多运行和新建的生产装置提供稳定、可靠、安全、经济的产品保障，从而服务于国家经济发展战略。

随着国家“大规模设备更新”及“新质生产力”等相关政策不断推进，制造业高端化、智能化、绿色化水平将大幅提升、进程将显著提速，作为关键配套系统，气力输送系统的未来应用领域有望持续拓宽，拥有更广阔的市场空间。[1]

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司主要业务和产品

博隆技术是提供以气力输送为核心的粉粒体物料处理系统解决方案的工业自动化企业，业务覆盖粉粒体物料处理系统方案设计、技术研发、部分核心设备制造、自动化控制、系统集成及相关技术服务于一体，主要产品包括粉粒体气力输送技术为核心的成套系统，计量配料、功能料仓、过滤分离、净化除尘等单一功能系统，以及相关设备和部件。

公司致力于用经验和创新为客户提供高质量的产品和服务，产品气力输送系统能有效推广数字化技术，助力各行业客户的物料处理实现高效、清洁生产，达到高能效、低损耗、经济环保、精准运营和维护的目标。

报告期内，公司所从事的主要业务较 2023 年度未发生重大变化。

（二）经营模式

1．研发模式

公司实行以自主研发为主的研发策略，建立了以公司为主体、市场为导向、产学研合作为补充的研发模式。为保持技术领先，不断推出符合市场需求的产品并持续迭代，公司围绕行业发展方向和客户需求开展技术研究、技术创新及研发成果转化工作，打造有竞争力的高质量产品。

公司研发体系分为产品研发和技术研发两方面：

（1）产品研发。包括新产品的设计研发、产品功能拓展和升级等。公司通常从市场或客户处获取需求信息，由技术评审委员会立项评审，研发部负责需求细化和研发实施，最终通过产品测试并交付客户使用。

（2）技术研发。作为公司研发工作的重要部分，技术研发包括技术研究、技术升级、前瞻性研发等工作。

2．销售模式

公司销售以直销模式为主，直接向客户提供产品和服务。

公司基于产品和服务的高度定制化属性，构建了以直销模式为主、项目导向为驱动的销售体系，确保技术优势与客户需求的精准对接。公司主要订单获取方式为招投标，如项目中标，公司按技术和商务要求签订销售合同；对于部分不需要进行招标的项目，公司通过竞争性谈判等方式获取订单。

3．生产和采购模式

公司向客户提供非标准化定制产品和服务，采用“以销定产”和“以产定购”的生产和采购模式。

公司系统产品生产工序主要包括五部分，系统方案设计；系统详细设计；产品加工制造；机械、电仪产品编程、装配和调试；系统的现场安装调试指导。

公司项目采购活动采用询比价等形式确定供应商及采购价格。公司对供应商进行准入、退出和跟踪管理，对供应商产品质量、交付能力、服务、价格等方面进行定期考评，严格的供应商管理制度保证了公司的采购质量和采购效率，确保了各环节供应的持续性和稳定性。报告期内，公司通过推动业务流程标准化，规范采购全过程及供应商管理。

（三）主要业绩驱动因素

近年来，制造业产业转型升级需求旺盛，公司聚焦做强气力输送主业领域，在技术创新、国内外市场开拓、优化业务布局、人才梯队建设等方面持续推进，综合实力明显增强。

1．国内外炼化一体化建设和更新改造

（1）国内新建项目

[1] 注：本报告中宏观经济行业内容仅供参考，不构成投资建议。

随着行业的不断进步，国内企业向装置大型化、炼化一体化、产业集群化、园区化、基地化发展，大型石化项目建设出现“国民并举”的局面。在相关政策的推动下，下游行业加大转型升级、加大投资力度，石化、化工建设项目方兴未艾。

目前国内高端聚烯烃产品仍不能完全满足下游需求，存在相关产品偏少，部分产品依赖进口等问题。随着我国消费结构不断升级，战略新兴产业不断发展，对高端聚烯烃产品的需求也不断增加。国内下游产业扩张和结构升级将为公司气力输送系统等产品带来更多的机会与挑战。

（2）国内旧项目更新改造

国家高度重视装备制造业的发展，并出台一系列政策促进技术进步和产业升级。为推动大规模设备更新重点任务落实落地，未来五年，中央企业预计安排大规模设备更新改造总投资超 3 万亿元。

我国化工行业于上世纪 80 年代进入快速发展期，是国民经济基础性支柱性产业之一，目前化工产值占世界总量的 40%以上，部分上世纪建设的化工装置设备已运行超过 30 年。国内上世纪八、九十年代建设投产的一大批装置面临更新和改造的时间窗口。目前，部分大型石化装置已开始实施更新改造。

（3）海外增量市场

自国家推动共建“一带一路”倡议以来，公司积极响应号召，大力开拓海外业务，并加大海外市场渠道建设，努力构建国内国际双循环相互促进的发展格局，国际化战略效果已逐步显现。

2．其他行业发展

气力输送是以密封式管道代替传统的机械进行物料输送，并能够同时完成物料处理的一种工艺过程，能够实现高效、清洁生产。随着经济的高质量发展、产业结构的升级转型和环境保护政策落地，更多行业在生产过程中对物料的纯度、输送效率提高要求，未来气力输送系统的应用领域将会持续扩张。因此，气力输送行业整体市场具备较大的发展空间。

经过多年发展，目前公司具备面向其他领域拓展的技术能力和技术储备，已经在有机硅、新材料、食品、医药、可降解塑料等行业布局并取得部分业绩。

3．保持技术领先优势

公司具有可持续的产品研发能力、良好的产品制造能力、专业化的项目团队和综合服务能力，能够根据不同工艺技术的特点和客户需求，通过精准的系统算法和仿真模拟为客户提供精准匹配的系统集成解决方案和稳定可靠的系统产品。

4．丰富的业绩及市场口碑

石化、化工行业所使用气力输送系统自动化程度高、规模大，要求连续运行时间长，因此客户在选择供应商时会重点关注设备是否能够安全、稳定运行，并同时兼顾输送效率与投资成本。具备成功的类似项目业绩、丰富的项目实施经验的供应商更能满足客户需要。

作为诸多大型石化、化工企业的合格供应商，公司设计研发能力、产品质量、产能保证、快速响应能力和售后服务等均居行业先进水平。成立至今，公司累计完成上百个大型聚烯烃气力输送系统项目，已有上千条气力输送线成功应用于国内外多种产品种类、工艺路线的合成树脂、硅材料、食品等多行业的项目中，获得良好的市场口碑。

5．专业化人才团队建设

公司加强培养、引进具有技术特长和先进管理理念的优秀技术人才、管理人才，使人才数量、技能结构、梯队建设方面能够满足企业快速扩张和发展需要。公司通过构建标准化体系、升级技术工具、实施知识传承等策略，促进青年工程师迅速成长；通过技术带头人的引领，强化培养出一支拥有高技术水平和实践能力的人才队伍。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司秉持长期主义理念和可持续发展的战略，积极响应国家在高端装备制造领域出台和推进的政策。通过二十多年在技术研发、管理实践、人才团队、市场开拓、品牌建设等方面的深耕细作，积累形成公司的核心竞争力。公司产品在国内合成树脂行业市场占有率连续多年保持 30%以上，为行业领先水平。

（一）技术研发优势

1．精准的专用系统算法和仿真模拟

公司拥有上千条气力输送线的项目经验，并不断通过经验总结，在气力输送系统的设计中形成了可复用的模块，能够根据新的项目特点针对性选择适当模块，并在此基础上进一步完善，从而提高设计效率、合理降低生产成本。

公司通过大量的物料特性测试、输送模拟实验和上千条气力输送线工程实践参数积累，建立了数百种物料在不同粒径分布和温度状态下的堆积密度、悬浮速度、流动性、阻力系数等参数的专有动态物性数据库。在此基础之上，公司自主开发了气力输送专用的系统压力损失计算模型和输送系统计算算法，实现对每条输送线的工艺计算及模拟仿真，通过对数据参数的不断修正和完善，计算结果无限接近实际操作工况。

2．突出的方案设计及工程应用能力

公司已掌握石化行业的工艺、设备、管道、电仪等通用设计规范、标准，技术团队能够利用积累的设计资料，准确地把握项目的整体设计需求，高效实现项目技术交流和设计对接，形成准确、明了的定制化详细设计资料，高标准完成设计工作。

3．优秀的大型系统集成能力

公司利用自主研发的试验装置，对设计方案进行模拟、测试，从而选择最优成套系统配置，并能够根据系统要求和对关键设备和核心部件性能的深入理解，提出特质化的设备定制要求，从而使不同厂家提供的各类设备、元器件和信息数据等要素准确有序整合、有效匹配，既能实现系统与客户整体生产装置的有机结合，还能使系统在性能、能耗、成本等方面达到最优化且易于扩充和维护。

4．完备的技术体系

通过多年的产业实践和技术创新，公司拥有气力输送系统设计计算算法、粉粒体物料处理系统集成技术、颗粒料掺混技术、粉料气流均化技术和关键设备的设计生产技术、系统操作全自动控制程序等核心技术，既涵盖气力输送、掺混、均化、核心设备制造等粉粒体物料处理的核心技术，又涵盖自动化控制系统等人机信息交互技术。

5．研发创新能力

公司自设立以来，通过核心技术传承、关键技术突破，不断提升技术研发能力，形成了较为完善的研发创新平台。公司管理团队主要成员从事粉粒体物料处理系统技术应用及研究超过 20 年，主要技术人员在公司任职均超过 10 年，高素质的技术研发队伍和人才资源奠定了公司持续自主研发的基础。

公司通过多年的技术研发，广泛了解不同物料物性参数和输送特点，具备高水平设计制造技术，主要产品应用行业不断拓展，产品系统不断优化，核心能力大幅提高，并逐步实现了部分关键部件、设备的自主研发制造。公司能对客户所提供的项目原有技术方案进行优化改进，在 ABS、PA、PET、PVC、PP、PE 等多个项目上均有创新性的解决方案，部分方案已成为行业通用方案。

（二）大型项目实施过程管理优势

公司以系统化的项目管理机制，在项目的全流程中展现出良好的管理效能，为项目的高效率推进和高质量交付提供了保障。

公司采用“纵向专业线+横向协调线”的双线管理模式，贯穿项目从信息获取到落地执行的各个环节。纵向方面，涵盖设计、采购、运输、质检、现场服务等相关工作，由专业团队进行专项把控；横向方面，运用跨部门实时联动机制，打破信息壁垒，进行统筹协调。该管理模式不断优化项目推进、成本管理、质量控制等方面，显著提高企业资源的利用深度和效率。

公司将客户满意度作为项目管理的核心导向，并为此确立了及时、快速、积极的响应机制，能够有效识别并实时跟踪客户需求，通过高效沟通和严格执行及时地、动态地调整项目方案，形成及时识别需求、快速解决问题、积极确认结果的管理机制闭环。

公司能够整合供应链条，基于多年来与核心设备生产商、物流服务商等形成的良好合作关系，根据设备的市场紧缺程度和项目需求合理安排采购和运输，与各方建立起多元共赢的合作模式，共同构建具备良好抗风险能力的供应链体系，确保项目能够顺利推进。

公司已通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证、知识产权管理体系认证和两化融合管理体系评定，建立了科学管理和企业现代化体系。公司拥有完善的内部控制管理体系，通过持续的制度化、精细化、标准化管理建设，显著提升了项目管理水平、整体运营效率，并逐步实现降本增效的目标，彰显了公司作为现代化企业的管理成熟度。

（三）高技术水平人才团队优势

为技术创新、业务拓展和管理升级，公司逐渐构建了多层次的人才梯队。其中，公司管理团队的主要成员及核心技术人员拥有有机化工、无机化工、高分子化工、化学工程、化工机械、机械制造、腐蚀与防护等与公司主营业务密切相关的专业学历，并拥有石化研究院、设计院等工作经历。多位高级工程师、核心技术人员从事粉粒体物料处理系统技术应用及研究超过 20 年，对气力输送系统、合成树脂行业的技术发展趋势、业务特征、市场运作等有着深刻的理解，能够保障公司有清晰的发展目标。

同时，公司拥有专业的人才队伍，能够覆盖市场调研、需求分析、技术研究、产品开发、生产制造、产品质检、系统集成、指导安装调试等全流程。公司高度重视人才培养和研发队伍的建设，通过产学研用深度融合、“以老带新”制度完善等，不断地为公司吸引和培养优秀人才，壮大公司的自主研发实力，逐渐形成可持续发展的人力资源体系。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 11.57 亿元，同比减少 5.43%；归属于母公司所有者的净利润 2.97 亿元，同比增加 3.32%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 2.62 亿元，同比减少 6.48%。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元　币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,156,683,155.48	1,223,132,588.66	-5.43
营业成本	775,709,486.44	831,533,404.98	-6.71
销售费用	14,501,441.99	12,132,941.58	19.52
管理费用	36,751,758.68	30,985,637.97	18.61
财务费用	-39,099,503.50	-33,663,614.60	不适用
研发费用	44,482,571.03	39,687,682.58	12.08
经营活动产生的现金流量净额	449,639,902.24	659,699,696.32	-31.84
投资活动产生的现金流量净额	-1,341,442,875.67	-685,240,132.08	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,009,274,852.87	-4,219,956.51	不适用

营业收入变动原因说明：主要原因系部分已交货的大项目受客户实施进度等因素影响，当期交付验收项目较去年同期减少。

营业成本变动原因说明：主要原因系营业收入减少相应结转营业成本减少，同时，公司通过提升生产及运营效率等措施，进一步降低成本。

销售费用变动原因说明：主要原因系公司当期加大市场业务拓展，销售人员的职工薪酬、当期项目招标服务导致的办公费用增加。

管理费用变动原因说明：主要原因系公司经营规模增大，公司管理部门的职工薪酬、办公费等费用增加。

财务费用变动原因说明：主要原因系利息收入增加。

研发费用变动原因说明：主要原因系公司加强研发投入，费用相应增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因系公司当期新签订单及在手订单执行中支付的设备采购款增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因系公司利用闲置资金进行理财和现金管理的规模以及募投项目投入增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因系公司于 2024 年 1 月 10 日在上海证券交易所主板上市，募集资金到账。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

2、 收入和成本分析

√适用 □不适用

公司 2024 年度收入和成本变动情况如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
气力输送系统	1,156,191,690.48	775,709,372.29	32.91	-5.45	-6.70	增加 0.90 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
成套系统	959,487,500.49	614,830,159.41	35.92	1.05	-1.39	增加 1.58 个百分点
单一功能系统	162,125,123.16	140,133,726.70	13.56	-30.80	-23.70	减少 8.04 个百分点
部件备件及服务	34,579,066.83	20,745,486.18	40.01	-11.36	-14.70	增加 2.35 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
境内	1,091,973,131.97	723,898,035.27	33.71	-6.38	-8.11	增加 1.25 个百分点
境外	64,218,558.51	51,811,337.02	19.32	13.84	18.61	减少 3.25 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
直销	1,156,191,690.48	775,709,372.29	32.91	-5.45	-6.70	增加 0.90 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司单一功能系统收入减少主要为单套出售的料仓销量同比减少。公司境外收入增长主要来自子公司意大利格瓦尼销售增加带来的收入增长。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减	销售量比上年增减	库存量比上年增减

					（%）	（%）	（%）
成套系统	套	42	42	/	-19.23	-19.23	/
料仓	吨	270	270	/	-88.83	-88.83	/
其他单一功能系统	套	37	37	/	15.63	15.63	/

注：料仓产销量统计作为单一功能系统项目销售的产品，在成套系统项目中包含的料仓未进行单独统计。

产销量情况说明

成套系统产销量下降 19.23%，收入基本持平，系因成套系统产品高度定制化，每一成套系统的价值量不同、生产周期长短不一，与公司经营业绩变化不成线性比例关系。

料仓产销量下降 88.83%，系因单独出售的料仓项目减少。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
气力输送系统	海外客户	662,500,000.00	/	/	662,500,000.00	是	/

注：上述合同正在执行过程中。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
气力输送系统	直接材料	712,954,758.99	91.91	768,365,405.07	92.41	-7.21	/
气力输送系统	直接人工	25,851,470.40	3.33	23,970,304.23	2.88	7.85	/
气力输送系统	制造费用	36,903,142.90	4.76	39,115,939.22	4.71	-5.66	/
合计		775,709,372.29	100.00	831,451,648.52	100.00	-6.70	/
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
成套系统	直接材料	574,726,114.95	93.48	577,610,329.89	92.64	-0.50	/
成套系统	直接人工	17,034,416.19	2.77	17,378,205.32	2.79	-1.98	/
成套系统	制造费用	23,069,628.27	3.75	28,483,306.69	4.57	-19.01	/
小计		614,830,159.41	100.00	623,471,841.90	100.00	-1.39	/
单一功能系统	直接材料	122,110,048.58	87.14	169,500,813.51	92.29	-27.96	/
单一功能系统	直接人工	7,737,412.73	5.52	5,764,674.09	3.14	34.22	/
单一功能系统	制造费用	10,286,265.39	7.34	8,393,833.74	4.57	22.55	/
小计		140,133,726.70	100.00	183,659,321.34	100.00	-23.70	/
部件备件及服务	直接材料	16,118,595.46	77.70	21,254,261.67	87.39	-24.16	/
部件备件及服务	直接人工	1,079,641.48	5.20	827,424.82	3.40	30.48	/
部件备件及服务	制造费用	3,547,249.24	17.10	2,238,798.79	9.21	58.44	/
小计		20,745,486.18	100.00	24,320,485.28	100.00	-14.70	/
合计		775,709,372.29	/	831,451,648.52	/	-6.70	/

成本分析其他情况说明

报告期内，按行业分析，公司气力输送系统成本构成中整体料、工、费占比保持稳定。按产品分析，公司主要产品成套系统成本构成中直接材料占比有所提升，直接人工和制造费用占比较上年下降了 0.84%，公司持续推进项目精益管理和生产系统数字化建设，降本增效已初显成效；单一功能系统、部件备件及服务因不同项目间料、工、费结构差异明显，2024 年成本构成较上年变动较大。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额86,567.37万元，占年度销售总额74.84%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）
1	客户 1	46,002.02	39.77
2	客户 2	15,528.91	13.43
3	客户 3	8,952.64	7.74
4	客户 4	8,744.86	7.56
5	客户 5	7,338.94	6.34
合计		86,567.37	74.84

注：通常同一客户在采购公司产品后，短期内一般不会向公司进行除备件之外的采购。因此公司各年度前 5 名客户中存在新增客户的情形较为常见。

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额32,776.63万元，占年度采购总额35.57%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）
1	供应商 1	12,161.30	13.20
2	供应商 2	9,058.36	9.83
3	供应商 3	7,491.35	8.13
4	供应商 4	2,121.43	2.30
5	供应商 5	1,944.19	2.11
合计		32,776.63	35.57

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

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

3、 费用

√适用 □不适用

具体内容参见本节“五、报告期内主要经营情况”、“（一）主营业务分析”之“1．利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	44,482,571.03
本期资本化研发投入	/
研发投入合计	44,482,571.03
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.85
研发投入资本化的比重（%）	/

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	58
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.45
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	-
硕士研究生	5
本科	44
专科	8
高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	12
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	24
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	18
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	3
60 岁及以上	1

(3). 情况说明

√适用 □不适用

2024 年，公司围绕主营业务开展输送工艺研究、先进设备及单一功能系统、核心部件等研发，通过持续研发创新，不断进行技术更新与迭代，掌握气力输送、物料处理、工业控制等领域核心技术，满足气力输送行业发展的需要，提高客户生产效率，提升产品附加值。

公司不断探索前瞻性技术，通过物料气力输送状态相图的分析、跨行业技术整合、阀门性能研究及测试，并持续进行新物料的各项性能和参数的积累，不断促进气力输送技术的完善与迭代升级，以科技创新为动力推动企业可持续发展。

公司持续进行新产品的设计研发、产品功能拓展和升级，在专用设备制造方面通过对换向阀内部结构进行改进，适用于高硬度颗粒物料输送；通过优化脱烃干燥设备内件设计，提升了干燥效果；通过全密封式滑板阀、新式立式除粉器、新式卧式除粉器等研发，不断优化拓展产品系列。

公司在持续进行研发技术积累的同时，重点打造研发体系，不断完善气力输送系统的软硬件性能，推动气力输送系统核心设备和部件的国产化研发应用，维护产业链供应链的安全稳定，进一步推动气力输送行业的国产化发展。

公司还提出专业设备生产制造过程中多种工艺改进方案，如轨道自动焊、焊接翻转台等，同时自制多台有利于提升工作效率和产品品质的生产工装设备。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项 目	本期金额	上期金额	同比增减（%）	变动原因
经营活动现金流入小计	1,730,574,938.66	1,785,408,454.98	-3.07	/
经营活动现金流出小计	1,280,935,036.42	1,125,708,758.66	13.79	/
经营活动产生的现金流量净额	449,639,902.24	659,699,696.32	-31.84	主要原因系公司当期新签订单及在手订单执行中支付的设备采购款增加
投资活动现金流入小计	2,333,728,209.59	245,537,854.89	850.46	主要原因系公司利用闲置资金进行理财和现金管理的规模增加
投资活动现金流出小计	3,675,171,085.26	930,777,986.97	294.85	主要原因系公司利用闲置资金进行理财和现金管理的规模以及募投项目投入增加
投资活动产生的现金流量净额	-1,341,442,875.67	-685,240,132.08	不适用	主要原因系公司利用闲置资金进行理财和现金管理的规模以及募投项目投入增加
筹资活动现金流入小计	1,138,590,183.07	5,160,942.00	21,961.67	主要原因系公司于 2024 年 1 月 10 日在上海证券交易所主板上市，募集资金到账
筹资活动现金流出小计	129,315,330.20	9,380,898.51	1,278.50	主要原因系支付分红款
筹资活动产生的现金流量净额	1,009,274,852.87	-4,219,956.51	不适用	主要原因系公司于 2024 年 1 月 10 日在上海证券交易所主板上市，募集资金到账

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

（三）资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	442,478,696.89	8.16	330,533,079.02	9.51	33.87	主要系公司上市募集资金到账及公司执行订单的资金回笼
交易性金融资产	1,092,592,027.23	20.14	181,941,931.38	5.23	500.52	主要系利用闲置资金进行理财和现金管理的规模增加
应收票据	26,770,211.40	0.49	67,956,007.76	1.95	-60.61	主要系当期将持有的商业承兑汇票到期兑付
应收账款	348,856,548.44	6.43	243,999,704.36	7.02	42.97	主要系当期验收项目应收款增加及到期的质保金由合同资产转入
应收款项融资	31,460,880.07	0.58	12,315,232.20	0.35	155.46	主要系收取的未到期银行承兑票据增加所致
预付款项	199,224,753.32	3.67	112,530,589.66	3.24	77.04	主要系采购业务量增加
合同资产	60,568,546.55	1.12	100,524,501.77	2.89	-39.75	主要系部分项目质保金到期由合同资产转入应收账款列报
在建工程	200,904,815.59	3.70	9,085,646.56	0.26	2,111.23	主要系募投项目建设
使用权资产	10,186,043.65	0.19	4,750,161.71	0.14	114.44	主要因公司生产业务量增加，原有生产场地不足，新签租赁合同金额增加
无形资产	103,813,669.08	1.91	14,972,963.48	0.43	593.34	主要系取得募投项目土地使用权
递延所得税资产	17,312,330.59	0.32	11,082,905.82	0.32	56.21	主要系可抵扣暂时性差异增加
其他非流动资产	1,081,822,756.37	19.94	770,653,337.89	22.16	40.38	主要系 1 年以上的定期存款增加
应付票据	275,483,267.13	5.08	175,427,509.36	5.05	57.04	主要系采购业务量增加，以银行承兑

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
						汇票对外支付的货款增加
应付账款	153,644,636.89	2.83	85,653,607.47	2.46	79.38	主要系采购业务量及募投项目建设待付工程款增加
应交税费	28,646,788.56	0.53	52,184,480.28	1.50	-45.10	主要系留抵增值税进项税额增加
其他应付款	43,573,383.72	0.80	4,580,064.25	0.13	851.37	主要系应付股利增加
一年内到期的非流动负债	3,423,238.59	0.06	2,606,521.40	0.07	31.33	主要系 1 年内到期的租赁负债增加
其他流动负债	34,385,573.32	0.63	63,103,322.83	1.81	-45.51	主要原因系预收款项中待转销项税额减少
租赁负债	6,270,001.93	0.12	1,487,270.69	0.04	321.58	主要因公司生产业务量增加，原有生产场地不足，新签租赁合同金额增加
递延收益	9,404,832.98	0.17	90,000.00	0.00	10,349.81	主要系政府补助
递延所得税负债	4,186,265.81	0.08	3,057,298.82	0.09	36.93	主要系应纳税暂时性差异增加

其他说明：
不适用

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产105,360,116.79（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为1.94%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	受限原因
其他货币资金	2,684,793.48	保函保证金

应收票据	5,335,210.92	已用于背书转让未终止确认
其他流动资产	260,107,095.81	保函及票据质押物
其他非流动资产	319,990,332.02	保函及票据质押物

4、 其他说明

□适用 √不适用

（四）行业经营性信息分析

√适用 □不适用

具体内容参见本节“二、报告期内公司所处行业情况”。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

1、 重大的股权投资

□适用 √不适用

2、 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
公募基金产品	131,906,449.19	-	-	-	1,255,000,000.00	796,100,254.49	10,738,679.65	601,544,874.35
结构性存款	50,035,482.19	964,303.56	-	-	1,340,000,000.00	966,348,733.77	6,313,251.58	430,964,303.56
收益凭证	-	82,849.32	-	-	60,000,000.00	-	-	60,082,849.32
合计	181,941,931.38	1,047,152.88	-	-	2,655,000,000.00	1,762,448,988.26	17,051,931.23	1,092,592,027.23

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
公募基金产品	519506	海富通货币 B	-	自有资金	-	-	-	80,000,000.00	80,525,605.26	525,605.26	-	交易性金融资产
公募基金产品	519507	万家货币 B	1.36	自有资金	1.36	-	-	200,000,000.00	88,148,864.62	2,388,469.06	114,239,605.80	交易性金融资产
公募基金产品	519517	汇添富货币 B	-	自有资金	-	-	-	340,000,000.00	80,594,898.60	1,267,427.18	260,672,528.58	交易性金融资产
公募基金产品	000528	工银瑞信薪金货币	-	自有资金	-	-	-	230,000,000.00	231,190,756.60	1,190,756.60	-	交易性金融资产
公募基金产品	163820	中银货币 B 级	-	自有资金	-	-	-	160,000,000.00	48,002,865.99	1,752,369.74	113,749,503.75	交易性金融资产

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
公募基金产品	519589	交银货币 B	-	自有资金	-	-	-	90,000,000.00	90,637,263.42	637,263.42	-	交易性金融资产
公募基金产品	003185	建信货币 B	131,906,447.83	自有资金	131,906,447.83	-	-	155,000,000.00	177,000,000.00	2,976,788.39	112,883,236.22	交易性金融资产
合计	/	/	131,906,449.19	/	131,906,449.19	-	-	1,255,000,000.00	796,100,254.49	10,738,679.65	601,544,874.35	/

证券投资情况的说明
□适用 √不适用

私募基金投资情况
□适用 √不适用

衍生品投资情况
□适用 √不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

（六）重大资产和股权出售

□适用 √不适用

（七）主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

子公司名称	注册资本	业务性质	总资产	净资产	净利润
江苏博隆机械技术有限公司	10,600 万元	制造、销售	17,673.39 万元	9,671.05 万元	-127.74 万元
Govoni Simo Bianca Impianti S.R.L.	20 万欧元	制造、销售	1,363.28 万欧元	805.29 万欧元	44.18 万欧元
格瓦尼粉体工程（上海）有限公司	108 万欧元	制造、销售	1,740.35 万元	1,733.62 万元	29.16 万元

（八）公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

气力输送系统设备应用领域广泛，因不同领域客户对产品的性能、稳定性、可靠性、使用寿命等要求存在显著差异，产品的采购标准、价格等也不尽相同，因此公司产品的市场需求和竞争力与下游市场竞争格局密切相关。

目前，国内气力输送行业的市场竞争格局呈现两极化发展态势，数量较多的中小企业在产品的自动化水平和可靠性要求较低的领域竞争激烈；少数具备技术、业绩、规模、资金和大型项目管理经验的国内企业和跨国集团公司，主要参与石化、化工等行业合成树脂领域的市场竞争。国内气力输送行业尚未出现覆盖全应用领域的大型龙头企业，集中度较为分散。

随着我国“加快传统制造业转型升级”和“大规模设备更新”的政策推动，传统制造业向高端化、智能化、绿色化发展。气力输送系统作为高端装备制造产业，随着国家产业结构升级和智能制造生产的不断推进，将充分受益于下游行业的投资建设和设备更新需求，迎来良好的发展机遇。

此外，随着行业内优秀企业经营规模扩大、整体研发和技术水平的持续提升，在行业应用拓展上，相关企业未来将持续扩展业务版图；在立足并深耕国内市场的基础上，国内杰出的气力输送企业会逐步拓展海外市场，积极参与全球竞争，创造更广阔的发展空间。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉持“深耕主业、技术创新、行业拓展、国际化发展、梯队建设”五大战略主轴，围绕以客户为中心的价值观，持续推进技术创新、效率提升、精益管理、协同增效，以实现稳定持续的高质量发展。

公司将坚持不懈地打造世界一流团队，通过优化人才结构、健全激励约束机制来激发组织活力，以经验积累和创新突破相结合，为客户提供高质量的粉粒体物料处理系统解决方案。

公司坚持采取高质量发展路径，培育可持续的解决方案能力，系统推进 ESG 战略布局与实施，通过服务客户、成就员工、回报股东、反哺社会的方式建立多方共赢的生态，探索并引领美好明天之路。

(三)经营计划

√适用 □不适用

1．技术创新发展计划

作为行业中的领先企业，公司始终以助推粉粒体物料处理领域国产化装备的技术进步为己任，把核心技术提升、关键设备开发作为增强企业核心竞争力的一项中心任务，不断增强技术开发和创新能力，为公司的可持续、高质量发展奠定基础。

（1）公司成立研究院，围绕前瞻性技术以及与核心竞争力相关要素的研究开发工作，以行业趋势和市场需求为导向，推动产业、学校、科研机构合作，筹建国家级企业技术中心及其它相关专业实验室，加快新技术、新产品的产业化开发，为系统和产品的设计、生产及应用提供支持。

（2）公司持续推进数字化、精益化管理，通过完善制度流程强化标准化建设工作。在募投项目建设中，引入数字化、智能化设备，搭建关键设备制造平台，提高核心设备和部件的自主生产能力，为实现经营战略的落地提供充足的软硬件设施，进而全面提高公司综合实力，实现高质量的可持续发展，增强竞争优势。

（3）公司将继续推进工业互联网技术与气力输送系统的结合，对部分新老装置进行远程数据分析及运维管理，使系统产品“自诊断、自维护、自调整”成为现实，提升生产装置的智能化水平。

2．市场开拓计划

公司目前业务主要集中在石化、化工行业下属的合成树脂领域，并在有机硅、新材料、食品、医药、可降解塑料等行业有部分业绩。公司凭借多年积累的“稳定运行、高度安全、大规模应用、全自动操作、精准控制”等技术标准和成功经验，形成了跨行业技术的融合创新，具备面向其他领域拓展的技术储备与实施能力。公司将依托技术、工艺、产品等方面的自身综合优势，积极拓展产品应用领域，优化产业布局，持续挖掘新的增长点。

3．服务升级计划

公司在提供产品和解决方案的同时，进一步加强对客户的专业服务保障能力，逐步构建并强化“产品+服务”的双轮驱动模式。作为服务型制造企业，公司将重点加强交付运营能力体系建设，提升产品全生命周期管理的服务水平，进一步提升行业竞争力。此外，公司将探索新的产品销售和服务模式，加强与合作伙伴的战略合作，共同开发市场机会，实现互利共赢。

4．人力资源计划

（1）加强人才培养、引进与储备

公司将加强培养、引进具有技术特长和先进管理理念的优秀技术人才、管理人才，使人才数量、技能结构、梯队建设方面能够满足企业快速扩张和发展需要。

公司通过加强与高校间的校企人才合作，充分利用高校的人才优势和科研资源优势，开展技术开发合作和人才培养，全面提升研发及技术人员的整体职业素养，储备更多的优秀人才，完善人力资源体系。

（2）健全激励约束机制

公司积极创造有利于优秀人才脱颖而出的良好氛围，健全有利于员工成长、责权利相统一、报酬与贡献相对称、兼顾科学与人性的激励约束机制和薪酬体系，更充分地调动员工的积极性。

5．品牌管理计划

2025 年，公司将继续实施“BLOOM”“GSBI”双品牌战略，在保持并提升国内市场占有率的同时，寻求海外客户的增长，提升产品全球市场份额。公司将深化品牌定位及品牌运营管理，培养优秀的品牌团队，以稳固和扩大公司品牌在全球的行业知名度，推广公司产品及解决方案，展示公司形象。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

公司在生产经营过程中，积极采取各种措施规避风险的发生，但在实际经营过程中仍无法完全排除各类风险和不确定因素的发生。

1．收入集中于大型合成树脂建设项目风险

公司主要产品属于定制化的大型成套装备，具有大项目、大订单的特点。2022-2024 年，公司超过 4,000 万元单一项目的营业收入占比为 66.37%、72.36%和 69.84%，大型项目对公司的营业收入整体贡献较大。项目执行受合同约定、项目现场实施情况等多种因素影响，各季度间收入波动较大，呈现不均衡性，且不排除由于外部事件而导致原定验收时间拖期或多个大项目集中验收的情况。

若未来合成树脂行业大型项目建设出现较大波动，主要客户经营发生重大不利变化，将可能对公司营业收入带来较大影响，对后续回款或经营业绩产生不利影响。

在保持合成树脂行业市场占有率优势的基础上，公司将持续加大新材料、食品、医药等行业市场开发力度，提高公司产品在相关行业的覆盖率和渗透率，加大研发的人力、财力投入，并通过募投项目实施等提升产能，不断自主创新，提高核心竞争力，降低大型项目集中可能导致的不利影响。

2．存货余额较高风险

大型装备制造行业普遍存在产品生产周期较长、价值较高的特点，进而导致存货余额较大。报告期末，公司存货账面价值为 13.19 亿元，占同期资产总额比例为 24.31%。

随着公司业务的发展，公司存货的规模可能会进一步增加。若主要客户投资项目进度延缓或发生暂停、取消等重大变化，可能导致公司对应产品的生产周期延长，存货不能如期实现销售，甚至产品无法完成交付，部分项目在产品发运前若客户取消合同则可能导致已完成的定制设备无法继续销售而积压，进而影响公司利润。

公司产品按订单组织生产，绝大部分存货有相应合同支持，并按照合同进度取得了合同对方的预付款、进度款和发货款（部分存货公司已收到约 80%的合同款项）。公司未来将继续严格执行存货管理的相关规定，提升生产过程中存货周转、衔接效率。

3．项目执行风险

近年来，石化、化工行业项目进一步呈现集中化、大型化特征，公司在手订单增长。公司系统产品生产周期较长，构成的设备部件种类较多且多为定制化产品，若自身或外部生产资源未能按计划完成，可能导致公司不能按照合同约定期限交货，进而导致公司面临业绩波动风险。

另外，公司产品对应的大型项目周期较长，投入资金较大，若客户项目进度不及预期，或未能及时验收公司产品，或项目推迟、暂停，也将导致公司经营业绩出现不利影响。

公司具有优秀的大型系统集成能力，近年来持续扩充技术、生产和服务人员，优化资源配置，与客户建立紧密沟通关系，及时响应客户需求，积极保障合同按照约定进度和质量交货。此外，公司根据合同执行进度收取款项，能够保障公司整体运营的健康与稳定。

4．海外经营风险

随着业务的拓展，开拓海外市场成为公司的主要战略方向之一，公司将面临更多的海外业务机会，海外业务收入可能进一步增加。

由于境外地区政治环境、经济政策、监管法规、市场状况、文化背景等多方面因素与国内存在诸多差异，海外业务的开展对公司的内部控制及经营管理要求较高，存在因海外经营经验不足、经营环境变化如政治不稳定、进出口限制、监管法规不稳定等导致的海外经营风险，可能对公司的经营业绩产生不利影响。同时，受全球经济及地缘政治影响，国际业务开拓及部分项目的执行进度可能会受到影响。

公司将密切关注国际形势，加大国际业务人才的引进和培养，合理安排订单执行节奏，加强对国际项目执行的管理和控制，降低海外经营风险。

5．市场竞争风险

近年来，随着大型合成树脂建设项目增加，国内外更多企业有机会参与到合成树脂领域的粉粒体物料处理系统市场竞争，加剧了市场竞争程度。公司的市场地位和毛利水平可能受到影响。

公司将把握市场发展的新机遇，加大市场开拓，积极寻求与更多行业头部客户的合作机会，推动公司产品多行业广泛应用，开发新的业务增长点；公司将从技术、市场、服务等方面多维度强化产品的市场竞争优势，多措并举实现降本增效。此外，公司积极响应国家“一带一路”倡议，拓展海外市场。

6．国际贸易关税及壁垒风险

随着全球地缘政治冲突加剧、贸易保护主义抬头及主要国家关税政策调整，国际贸易环境面临诸多不确定性，存在逆全球化发展的风险。上述因素可能导致下游客户的建设项目停滞或取消，进而对公司项目取得或执行造成不利影响。此外，关税的调整亦可能导致公司进口部件成本上升，可能对公司的业务拓展与市场竞争力造成影响。

为应对这一风险，公司将审慎评估相关项目，加强与客户的常态化沟通，及时调整已取得项目的执行节奏，以控制该风险带来的不利影响。

(五)其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——信息披露事务管理》及《公司信息披露及重大信息内部报告管理办法》等相关规定，本报告中部分信息因涉及商业秘密豁免披露，对部分客户、供应商、项目名称以代称表示，该豁免披露事项已履行公司内部相应审核程序。

第四节　公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用　□不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》及中国证监会、上海证券交易所的有关要求，建立健全公司内部控制制度，不断完善公司法人治理结构，切实履行信息披露义务，公司股东大会、董事会及监事会依法合规科学决策，公司董事、监事及高级管理人员忠实勤勉履行职责，切实维护公司及全体股东利益，保证公司的规范运作和长远发展。

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

□适用　√不适用

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

√适用　□不适用

公司控股股东、实际控制人严格按照相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司相关制度确保公司资产、人员、财务、机构、业务等保持独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）资产完整

公司为生产型企业，具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

（二）人员独立

公司的生产经营和行政管理完全独立于公司股东及其他关联方，具有独立的劳动、人事、薪酬等管理体系及独立的员工队伍。

公司董事、监事、高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》《公司章程》及其他法律、法规和规范性文件规定的程序选举和更换，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会和董事会做出人事任免决定的情况。

公司的总经理、副总经理、总工程师、董事会秘书和财务总监等高级管理人员均专职在公司工作和领薪，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务或领薪。

公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。

（三）财务独立

公司在财务上规范运行，独立运作，设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司独立在银行开户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

（四）机构独立

公司依照《公司法》《公司章程》设有股东大会、董事会、监事会等权力决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，各机构严格依照《公司法》《公司章程》以及公司各项规章制度的规定行使职权。

公司在生产经营和管理机构方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置的情况。控股股东、实际控制人控制的其他企业各职能部门与公司各职能部门之间不存在任何上下级关系，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业超越权限干预公司生产经营活动的情况。

（五）业务独立

公司拥有独立的研发、设计、采购、物流、生产、销售和售后服务系统，业务体系完整，不依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

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

□适用 √不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 2 月 7 日	www.sse.com.cn	2024 年 2 月 8 日	会议审议通过《关于变更公司注册资本、公司类型及修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》《关于修订公司部分制度的议案》《关于调整独立董事津贴的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》《关于选举公司第二届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第二届董事会独立董事的议案》《关于选举公司第二届监事会股东代表监事的议案》及相关子议案，具体内容详见《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-010）
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 13 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 14 日	会议审议通过《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》《关于 2023 年度财务决算报告的议案》《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年年度利润分配方案的议案》《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》《关于 2024 年度监事薪酬方案的议案》，具体内容详见《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-023）
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 12 月 9 日	www.sse.com.cn	2024 年 12 月 10 日	会议审议通过《关于 2024 年中期现金分红方案的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》，具体内容详见《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-050）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

□适用 √不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
张玲珑	董事长 董事 总经理	男	59	2020-10-19 2020-10-18 2020-10-19	2027-02-06	6,960,000	6,960,000	-	/	120.32	否
彭云华	董事 副总经理	男	62	2020-10-18 2020-10-19	2027-02-06	4,888,000	4,888,000	-	/	92.05	否
刘昶林	董事 总工程师	男	53	2020-10-18 2020-10-19	2027-02-06	2,620,000	2,620,000	-	/	103.34	否
梁　庆	董事	男	65	2020-10-18	2027-02-06	1,736,000	1,736,000	-	/	33.17	否
林　凯	董事	男	47	2020-10-18	2027-02-06	4,560,120	4,560,120	-	/	-	是
赵英敏	独立董事	女	57	2020-10-18	2027-02-06	-	-	-	/	11.60	是
袁鸿昌	独立董事	男	53	2020-10-18	2027-02-06	-	-	-	/	11.60	否
顾　琳	独立董事	男	50	2020-10-18	2027-02-06	-	-	-	/	11.60	否
冯长江	监事会主席 监事	男	50	2022-09-03 2020-10-18	2027-02-06	2,008,000	2,008,000	-	/	103.42	否
孙　慧	职工代表监事	女	52	2024-02-07	2027-02-06	-	-	-	/	47.00	否
张俊辉	监事	女	50	2022-09-03	2027-02-06	-	-	-	/	-	是
陈　俊	副总经理	男	55	2020-10-19	2027-02-06	2,260,000	2,260,000	-	/	113.22	否
安一唱	董事会秘书	女	43	2020-10-19	2027-02-06	-	-	-	/	89.53	否
邓玉英	财务总监	女	37	2025-02-28	2027-02-06	-	-	-	/	/	是
孟　虎	职工代表监	男	53	2020-10-18	2024-02-07	1,490,000	1,491,700	1,700	个人	5.98	否

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
	事（离任）								增持		
蒋慧莲	财务总监（离任）	女	61	2020-10-19	2025-02-28	490,000	490,000	-	/	78.69	否
合计	/	/	/	/	/	27,012,120	27,013,820	1,700	/	821.52	/

注 1：2024 年 2 月，公司完成换届选举工作，职工代表监事变更为孙慧。2025 年 2 月，蒋慧莲辞去财务总监职务，公司聘任邓玉英为财务总监。
注 2：上述报酬总额为现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员担任相关职务期间在公司领取的报酬。

姓名	主要工作经历
张玲珑	现任公司董事长、总经理，有机化工专业，中欧 EMBA，高级工程师，国家“万人计划”科技创业领军人才、上海市工商业领军人物、上海生产性服务业领军人物。1987 年 7 月至 2001 年 2 月在中石化兰州设计院工作，曾任副总工程师；2001 年 11 月至 2009 年 12 月历任公司总经理、董事；2009 年 12 月至今任公司董事长、总经理，目前兼任江苏博隆机械技术有限公司董事长，博隆（香港）技术有限公司董事，GOVONI SIMO BIANCA IMPIANTI S.R.L.董事，深圳优立时空科技有限公司、深圳优立视觉科技有限公司和优立时空科技有限公司监事。
彭云华	现任公司董事、副总经理，工业电气自动化专业，工程师。1982 年 11 月至 1985 年 5 月任甘肃省商业机械厂技术员；1985 年 6 月至 2004 年 12 月任中石化兰州设计院工程师；1999 年 1 月至 2007 年 3 月任兰州博隆高新技术实业有限责任公司总经理；2007 年 10 月至今任公司董事、副总经理、技术部部长，目前兼任隆飒（上海）科技发展有限公司、格瓦尼粉体工程（上海）有限公司执行董事。
刘昶林	现任公司董事、总工程师，有机化工专业，工程师。1992 年 9 月至 2001 年 2 月任职于中石化兰州设计院；2001 年 11 月至 2020 年 10 月历任公司总工程师、监事会主席等职务；2020 年 10 月至今任公司董事、总工程师。
梁　庆	现任公司董事，化工机械专业。1981 年 9 月至 1982 年 8 月在兰化研究院机修车间工作；1985 年 9 月至 1998 年 1 月任兰化工程公司设备材料处设备科科员；1998 年 1 月至 2000 年 5 月任兰化物资装备公司设备科科员；2001 年 11 月至今历任公司采购部部长、市场经理、经理助理等职务；2007 年 10 月至今任公司董事。
林　凯	现任公司董事，机械电子工程专业。2000 年 9 月至今任浙江旭龙机械工业有限公司总经理。2007 年 10 月至今任公司董事，目前兼任杭州蒙库信息科技有限公司和山东弗络肯机械科技有限公司监事。
赵英敏	现任公司独立董事，工业统计专业，中国注册会计师、注册资产评估师。1990 年 9 月至 1998 年 1 月历任辽宁丹东市工商银行元宝支行科员、经营科科长；1998 年 2 月至 1999 年 9 月任上海沪银会计师事务所审计员；1999 年 10 月至 2007 年 12 月历任上海三佳建设有限公司财务科长、财务总监；2007 年 12 月至 2013 年 6 月历任上海九洲（集团）公司财务总监、副总经理、常务副总经理；2013 年 6 月至 2020 年 8 月任上海联合金融投资有限公司副总经理兼财务总监；2006 年 7 月至今任上海三佳建设有限公司、上海三佳房地产经营有限公司董事。除担任公司独立董事外，目前担任上海奉天电子股份有限公司、米开罗那（上海）工业智能科技股份有限公司独立董事。

姓名	主要工作经历
袁鸿昌	现任公司独立董事，无机非金属材料专业，中欧 EMBA，中国注册土地估价师、注册房地产经纪人。2001 年至今就职于深圳世联行集团股份有限公司，历任上海世联总经理、华东区域总经理，集团副总经理、董事会秘书、董事，现任深圳世联行集团股份有限公司监事会主席、上海地区负责人。除担任公司独立董事外，目前担任法兰泰克重工股份有限公司独立董事。
顾　琳	现任公司独立董事，机械制造及其自动化专业，副教授，博士生导师，中国机械工程学会高级会员，特种加工分会委员。2003 年 3 月至 2006 年 8 月任上海交通大学航空航天系讲师；2006 年 8 月至 2009 年 10 月任上海交通大学机械工程系副教授；2009 年 10 月至 2011 年 9 月在美国内布拉斯加-林肯大学工业工程系做访问学者；2011 年 10 月至今任上海交通大学机械工程系制造技术与装备自动化研究所副教授、博士生导师。除担任公司独立董事外，目前担任乐舱物流股份有限公司独立董事。
冯长江	现任公司监事会主席，化学工程专业，高级工程师。1998 年 8 月至 2001 年 3 月任职于中石化兰州设计院；2001 年 11 月至今历任公司工艺配管组长、技术部副部长、副总工程师；2019 年 4 月至 2022 年 9 月任公司监事；2022 年 9 月至今任公司监事会主席。
孙　慧	现任公司职工代表监事，工程专业，高级工程师。1996 年 7 月至 1998 年 10 月任兰化工程公司工程师；1998 年 11 月至 2012 年 3 月任兰州石化工程质量监督站监督组长；2012 年 4 月至今历任公司采购部计划员、计划物流部质检工程师、行政管理部部长；2024 年 2 月至今任公司职工代表监事。
张俊辉	现任公司监事，财务管理专业，高级会计师。1996 年参加工作；2013 年 4 月至今先后就职于哈尔滨博实自动化股份有限公司财务部、证券与投资事务部，现任哈尔滨博实自动化股份有限公司证券与投资事务部部长、证券事务代表，目前兼任哈尔滨工大金涛科技股份有限公司、黑龙江中实再生资源开发有限公司、苏州工大博实医疗设备有限公司、博实（苏州）智能科技有限公司、哈尔滨思哲睿智能医疗设备股份有限公司监事。
陈　俊	现任公司副总经理，化工机械专业，高级工程师。1991 年 8 月至 2001 年 7 月在中石化金陵石化分公司设备研究院工作，曾任粉体工程室副主任；2001 年 11 月至今历任公司市场部部长、现场服务部部长、副总经理等职务，期间曾任公司监事。
安一唱	现任公司董事会秘书，经济学专业，经济师。2011 年 2 月至 2013 年 10 月任哈尔滨工大集团股份有限公司总裁办职员；2013 年 10 月至 2018 年 11 月任哈尔滨工大高新技术产业开发股份有限公司证券部业务主管、证券事务代表；2018 年 12 月至今任公司董事会办公室负责人；2020 年 10 月至今任公司董事会秘书。
邓玉英	现任公司财务总监，企业管理专业，中国注册会计师、高级会计师。2010 年 7 月至 2013 年 3 月任中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）审计经理；2013 年 4 月至 2014 年 11 月任协力管理咨询（深圳）有限公司高级审计师；2014 年 12 月至 2025 年 2 月历任清远市齐力合成革有限公司财务总监、董事等职务；2025 年 2 月至今任公司财务总监。
孟　虎	离任公司职工代表监事，腐蚀与防护专业，政工师。1994 年 8 月至 2007 年 10 月，任职于兰州石化公司石化厂，历任科长、书记等职务；2007 年 10 月至今历任公司综合部部长、机械加工中心负责人、容器制造部部长、江苏博隆机械技术有限公司董事及总经理，2020 年 10 月至 2024 年 2 月任公司职工代表监事，目前兼任隆飒（上海）科技发展有限公司监事。
蒋慧莲	离任公司财务总监，财务会计专业。1986 年 7 月至 2000 年 7 月在太原理工大学会计系任教；2000 年 8 月至 2003 年 2 月任晋通集团财务总监；2003 年 10 月至 2025 年 2 月历任公司财务部部长、财务总监。

其它情况说明
□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张俊辉	哈尔滨博实自动化股份有限公司	证券与投资事务部部长	2019 年 6 月	/
		证券事务代表	2015 年 4 月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张玲珑	江苏博隆机械技术有限公司	董事长	2020 年 1 月	/
张玲珑	博隆（香港）技术有限公司	董事	2016 年 8 月	/
张玲珑	GOVONI SIMO BIANCA IMPIANTI S.R.L.	董事	2017 年 7 月	/
张玲珑	深圳优立时空科技有限公司	监事	2021 年 12 月	/
张玲珑	深圳优立视觉科技有限公司	监事	2016 年 6 月	/
张玲珑	优立时空科技有限公司	监事	2016 年 9 月	/
彭云华	隆飒（上海）科技发展有限公司	执行董事	2020 年 11 月	/
彭云华	格瓦尼粉体工程（上海）有限公司	执行董事	2023 年 11 月	/
林　凯	杭州蒙库信息科技有限公司	监事	2018 年 1 月	/
林　凯	浙江旭龙机械工业有限公司	执行董事、总经理	2000 年 9 月	/
林　凯	山东弗络肯机械科技有限公司	监事	2017 年 3 月	/
赵英敏	上海三佳建设有限公司	董事	2006 年 7 月	/
赵英敏	上海三佳房地产经营有限公司	董事	2006 年 7 月	/
赵英敏	上海对外经贸大学	客座教授、硕士生校外导师	2005 年 9 月	/
赵英敏	上海建桥学院	副教授	2019 年 3 月	/
赵英敏	上海奉天电子股份有限公司	独立董事	2020 年 9 月	/
赵英敏	米开罗那（上海）工业智能科技股份有限公司	独立董事	2023 年 7 月	/
赵英敏	江苏理研科技股份有限公司	独立董事	2024 年 2 月	2024 年 12 月
袁鸿昌	深圳世联行集团股份有限公司	监事会主席、上海地区负责人	2019 年 1 月	/
袁鸿昌	宁波世联房地产咨询有限公司	监事	2020 年 4 月	/
袁鸿昌	深圳世联松塔装饰科技有限责任公司	监事	2020 年 9 月	/

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
袁鸿昌	广州世联行城市运营服务有限公司	监事	2021 年 12 月	/
袁鸿昌	上海世联卓群数据服务有限公司	执行董事	2022 年 3 月	/
袁鸿昌	上海鸿阳客可通科技有限公司	监事	2021 年 11 月	2024 年 5 月
袁鸿昌	韶关市迈庆房地产咨询有限公司	监事	2021 年 11 月	2024 年 10 月
袁鸿昌	惠州世联善居房地产顾问有限公司	监事	2021 年 7 月	/
袁鸿昌	上海沪腾房地产有限公司	董事	2017 年 12 月	/
袁鸿昌	南京云掌柜信息技术有限公司	监事	2020 年 8 月	/
袁鸿昌	上海后街智能科技有限公司	监事	2020 年 8 月	/
袁鸿昌	上海竑昂企业管理有限公司	董事	2018 年 4 月	/
袁鸿昌	深圳市世联小额贷款有限公司	监事	2020 年 5 月	/
袁鸿昌	南京世联兴业房地产投资咨询有限公司	监事	2020 年 9 月	/
袁鸿昌	宁波世联兴业房地产咨询有限公司	执行董事	2015 年 11 月	/
袁鸿昌	上海璞东商务信息咨询有限公司	监事	2020 年 12 月	/
袁鸿昌	乌鲁木齐居联电子商务有限公司	监事	2020 年 9 月	/
袁鸿昌	南昌世联置业有限公司	监事	2020 年 5 月	/
袁鸿昌	上海世君房地产顾问有限公司	总经理	2019 年 1 月	2024 年 4 月
袁鸿昌	徐州世联房地产顾问有限公司	监事	2020 年 3 月	/
袁鸿昌	珠海横琴世联行顾问服务有限公司	监事	2020 年 9 月	/
袁鸿昌	常州世联房地产代理有限公司	监事	2020 年 4 月	/
袁鸿昌	深圳世联桂园项目管理有限公司	执行董事	2018 年 7 月	/
袁鸿昌	上海养欣投资管理有限公司	执行董事	2019 年 4 月	/
袁鸿昌	上海世联领客商业经营管理有限公司	执行董事、经理	2019 年 1 月	/
袁鸿昌	深圳世联筑业科技有限公司	执行董事	2018 年 11 月	/
袁鸿昌	上海世联行股权投资管理有限公司	董事长	2017 年 11 月	/
袁鸿昌	扬州世联兴业房地产顾问有限公司	执行董事	2012 年 8 月	/
袁鸿昌	上海世联房地产顾问有限公司	总经理	2019 年 2 月	/
袁鸿昌	上海善居兴电子商务有限公司	执行董事	2016 年 11 月	/
袁鸿昌	东莞世联地产顾问有限公司	监事	2020 年 3 月	/
袁鸿昌	上海曜世方里商业经营管理有限公司	董事长	2021 年 6 月	/
袁鸿昌	上海桥瑞信息科技有限公司	董事	2020 年 7 月	/
袁鸿昌	上海世联卓然数据科技有限公司	执行董事	2023 年 8 月	2025 年 1 月
袁鸿昌	上海齐鲁世联企业管理有限公司	董事	2023 年 9 月	2024 年 11 月
袁鸿昌	珠海横琴世联行咨询有限公司	监事	2021 年 6 月	/
袁鸿昌	珠海横琴善居科技有限公司	监事	2021 年 5 月	/
袁鸿昌	惠州纵创电子商务有限公司	监事	2022 年 8 月	/
袁鸿昌	惠州世新文化传播有限公司	监事	2023 年 4 月	/
袁鸿昌	惠州松塔悦好装饰有限责任公司	监事	2022 年 8 月	/
袁鸿昌	法兰泰克重工股份有限公司	独立董事	2024 年 5 月	/
顾　琳	上海交通大学	副教授、博士生导师	2011 年 10 月	/
顾　琳	山东乐舱网国际物流股份有限公司	独立董事	2021 年 1 月	2024 年 12 月
顾　琳	乐舱物流股份有限公司	独立董事	2023 年 8 月	/
孟　虎	江苏博隆机械技术有限公司	董事、总经	2022 年 11 月	/

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
		理		
孟　虎	隆飒（上海）科技发展有限公司	监事	2020 年 11 月	/
张俊辉	博实（苏州）智能科技有限公司	监事	2021 年 8 月	/
张俊辉	苏州工大博实医疗设备有限公司	监事	2016 年 3 月	/
张俊辉	哈尔滨工大金涛科技股份有限公司	监事	2015 年 6 月	/
张俊辉	黑龙江中实再生资源开发有限公司	监事	2016 年 3 月	/
张俊辉	哈尔滨思哲睿智能医疗设备股份有限公司	监事	2022 年 5 月	/
邓玉英	清远市齐力合成革有限公司	财务总监	2016 年 1 月	2025 年 2 月
邓玉英	清远市齐力合成革有限公司	董事	2019 年 4 月	2025 年 2 月
邓玉英	广东齐力聚合材料有限公司	财务负责人	2019 年 4 月	2025 年 2 月
邓玉英	佛山市顺德区帮帮住家具有限责任公司	财务负责人	2021 年 5 月	2025 年 3 月
在其他单位任职情况的说明	江苏博隆机械技术有限公司、博隆（香港）技术有限公司、GOVONI SIMO BIANCA IMPIANTI S.R.L.、隆飒（上海）科技发展有限公司、格瓦尼粉体工程（上海）有限公司为公司全资子公司。			

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日相关人员在其他单位任职情况。

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事薪酬方案由公司股东大会审议决定，高级管理人员薪酬方案由公司董事会审议决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会对公司董事、高级管理人员的薪酬方案进行审查讨论，并提交董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任具体管理职务的董事、监事、高级管理人员的薪酬由工资、奖金等组成，按各自所在岗位职务依据公司相关薪酬标准和制度领取，独立董事领取固定津贴，未在公司担任其他职务的其他董事、监事不在公司领取报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司按照相关人员各自的薪酬标准已实际予以支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	821.52 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
孙　慧	职工代表监事	选举	2024 年 2 月，公司完成换届选举工作
孟　虎	职工代表监事	离任	

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
邓玉英	财务总监	聘任	2025 年 2 月，蒋慧莲辞去财务总监职务，公司聘任邓玉英为财务总监
蒋慧莲	财务总监	离任	

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第十八次会议	2024 年 1 月 22 日	1．关于变更公司注册资本、公司类型及修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案 2．关于修订公司部分制度的议案 2.1 关于修订《股东大会议事规则》的议案 2.2 关于修订《股东大会累积投票制实施细则》的议案 2.3 关于修订《董事会议事规则》的议案 2.4 关于修订《独立董事工作制度》的议案 2.5 关于修订《对外投资管理制度》的议案 2.6 关于修订《关联交易决策制度》的议案 2.7 关于修订《对外担保制度》的议案 2.8 关于修订《募集资金管理制度》的议案 3．关于提名公司第二届董事会非独立董事候选人的议案 4．关于提名公司第二届董事会独立董事候选人的议案 5．关于调整独立董事津贴的议案 6．关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案 7．关于使用银行承兑汇票支付募投项目款项并以募集资金等额置换的议案 8．关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案 9．关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案 10．关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案
第二届董事会第一次会议	2024 年 2 月 7 日	1．关于选举公司第二届董事会董事长的议案 2．关于选举公司第二届董事会专门委员会委员的议案 3．关于聘任公司总经理的议案 4．关于聘任公司副总经理的议案 5．关于聘任公司总工程师的议案 6．关于聘任公司财务总监的议案 7．关于聘任公司董事会秘书的议案 8．关于聘任公司证券事务代表的议案
第二届董事会第二次会议	2024 年 4 月 22 日	1．关于 2023 年度总经理工作报告的议案 2．关于 2023 年度董事会工作报告的议案 3．关于 2023 年度财务决算报告的议案 4．关于 2023 年年度报告及其摘要的议案 5．关于 2023 年年度利润分配方案的议案

会议届次	召开日期	会议决议
		6．关于 2024 年度董事薪酬方案的议案 7．关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案 8．关于评估独立董事独立性情况的议案 9．关于公司对会计师事务所履职情况评估报告的议案 10．关于 2024 年度日常关联交易预计的议案 11．关于 2024 年第一季度报告的议案 12．关于召开 2023 年年度股东大会的议案
第二届董事会第三次会议	2024 年 8 月 26 日	1．关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案 2．关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案 3．关于制定《会计师事务所选聘制度》的议案
第二届董事会第四次会议	2024 年 10 月 28 日	1．关于 2024 年第三季度报告的议案 2．关于 2024 年中期现金分红方案的议案 3．关于制定《内部控制评价制度》的议案
第二届董事会第五次会议	2024 年 11 月 22 日	1．关于续聘会计师事务所的议案 2．关于部分募投项目延期的议案 3．关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案 4．关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案 5．关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张玲珑	否	6	6	0	0	0	否	3
彭云华	否	6	6	0	0	0	否	3
刘昶林	否	6	6	0	0	0	否	3
梁　庆	否	6	6	0	0	0	否	3
林　凯	否	6	6	5	0	0	否	3
赵英敏	是	6	6	1	0	0	否	3
袁鸿昌	是	6	6	4	0	0	否	2
顾　琳	是	6	6	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	第一届董事会审计委员会：赵英敏、袁鸿昌、彭云华 第二届董事会审计委员会：赵英敏、顾　琳、林　凯
提名委员会	第一届董事会提名委员会：袁鸿昌、顾　琳、张玲珑 第二届董事会提名委员会：袁鸿昌、顾　琳、张玲珑
薪酬与考核委员会	第一届董事会薪酬与考核委员会：顾　琳、赵英敏、刘昶林 第二届董事会薪酬与考核委员会：顾　琳、赵英敏、彭云华
战略委员会	第一届董事会战略委员会：张玲珑、彭云华、顾　琳 第二届董事会战略委员会：张玲珑、彭云华、袁鸿昌

(二) 报告期内审计委员会召开12次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 31 日	审议 2023 年度财务报表初稿、年审审计机构 2023 年度审计计划	审议通过	/
2024 年 2 月 7 日	审议聘任公司财务总监事项	审议通过	/
2024 年 4 月 12 日	听取审计工作进展，讨论关键审计事项，督促年审审计机构限期提交审计报告，检查购买产品的资金使用及开展情况，听取公司 2023 年度内部控制工作报告及 2024 年度内部控制工作计划	认可审计机构工作	听取生产经营情况汇报
2024 年 4 月 22 日	审议 2023 年年度报告及其摘要、2024 年第一季度报告、2023 年度董事会审计委员会履职情况报告、董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告等事项	审议通过	/
2024 年 7 月 15 日	审议 2024 年半年度财务报表初稿	审议通过	/
2024 年 8 月 16 日	听取 2024 年半年度财务报告编制进展、2024 年半年度内部控制工作报告	认可公司半年度财务报告编制、内部控制工作	/
2024 年 8 月 26 日	审议 2024 年半年度报告及其摘要、会计	审议通过	/

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
	师事务所选聘制度		
2024 年 10 月 25 日	听取 2024 年第三季度财务报告编制进展、2024 年第三季度内部控制工作报告	认可公司第三季度财务报告编制、内部控制工作	/
2024 年 10 月 28 日	审议 2024 年第三季度报告、会计师事务所选聘方案、2024 年度内部控制评价工作方案	审议通过	/
2024 年 11 月 19 日	听取和讨论会计师事务所选聘审查情况的报告	认为上会会计师事务所（特殊普通合伙）符合选聘要求，具备专业能力和信誉	/
2024 年 11 月 22 日	审议续聘会计师事务所事项	审议通过	/
2024 年 12 月 16 日	审阅会计师事务所 2024 年年报预审工作计划	同意年报预审工作安排	/

(三) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 22 日	审议公司第二届董事会非独立董事、独立董事候选人任职资格	审议通过并就向董事会提出建议	/
2024 年 2 月 7 日	审议公司高级管理人员候选人任职资格	审议通过并就向董事会提出建议	/

(四) 报告期内薪酬与考核委员会委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 22 日	审议调整独立董事津贴	审议通过	/
2024 年 2 月 8 日	评估考核薪酬情况	同意薪酬情况	/
2024 年 4 月 22 日	审议 2024 年度董事、高级管理人员薪酬方案及考核标准	审查讨论薪酬方案，审议通过考核标准	/

(五) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 11 月 22 日	审议部分募投项目延期事项	审议通过	/

(六) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	357
主要子公司在职员工的数量	109
在职员工的数量合计	466
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	/
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
管理与行政人员	47
财务人员	18
销售人员	16
研发及技术人员	186
生产及现场服务人员	152
采购及物流人员	47
合计	466
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	34
本科	228
大专	93
高中/中专及以下	111
合计	466

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司已建立较为完善的薪酬福利体系，按照内部公平原则、外部竞争原则、绩效导向原则制定薪酬福利管理政策，综合考虑岗位价值、个人资质、员工对工作的胜任程度、个人成长等因素合理确定薪酬，并针对不同的岗位类别设置职务与技术双向薪酬晋升通道。同时，公司积极创造有利于优秀人才脱颖而出的良好氛围，进一步完善以绩效为导向的员工激励与约束机制，加大收入分配向关键岗位和优秀人才倾斜力度，倡导团队协作，营造激励上进、公平竞争的工作氛围，强化员工责任感，使员工持续保持动力与效能。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司坚持以人为本，在注重员工职业道德品质的基础上，为员工搭建较为完善的培训体系。根据各部门培训需求并结合人员层次与专业结构，围绕公司发展战略制订适合员工发展成长的培训计划。培训内容包括企业文化、规章制度、目标管理与项目计划、行业知识、业务流程、通用技能以及与岗位工作紧密相关的专业技能等各个方面。培训方式包括内部培训、外部培训、交流研讨、拓展培训和自我学习等，并由专人统筹负责培训计划的实施及效果反馈。

公司以造就高素质的专业人才队伍作为企业长久发展的根基，在对未来发展预期的基础上，尤其针对公司重要岗位和战略发展的重点方向，确保人才资源充沛、结构合理。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数（小时）	595,239
劳务外包支付的报酬总额（万元）	3,205.57

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司严格按照《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定，在《公司章程》中规定了明确的现金分红政策，即在满足现金分红的具体条件时，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润（指公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润）的 20%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

1．利润分配政策执行情况

公司分别于 2024 年 4 月 22 日、2024 年 5 月 13 日召开第二届董事会第二次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过《关于 2023 年年度利润分配方案的议案》，同意公司向全体股东每 10 股派发现金红利 13.00 元（含税），合计派发现金红利 86,671,000.00 元（含税）。该方案已于 2024 年 7 月 3 日实施完毕。

公司分别于 2024 年 10 月 28 日、2024 年 12 月 9 日召开第二届董事会第四次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过《关于 2024 年中期现金分红方案的议案》，同意公司向全体股东每 10 股派发现金红利 6.00 元（含税），合计派发现金红利 40,002,000.00 元（含税）。该方案已于 2025 年 1 月 23 日实施完毕。

2．2024 年年度利润分配预案

公司于 2025 年 4 月 25 日召开第二届董事会第七次会议，审议通过《关于 2024 年年度利润分配方案及 2025 年中期现金分红规划的议案》，公司 2024 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及转增股本。2024 年年度利润分配、资本公积金转增股本方案如下：

（1）公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 7.50 元（含税）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 66,670,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 50,002,500.00 元（含税）。本年度公司现金分红总额为 90,004,500.00 元，占归属于母公司股东净利润的比例为 30.30%。

（2）公司拟向全体股东每 10 股以资本公积金转增股本 2 股。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 66,670,000 股，本次转股后，公司的总股本为 80,004,000 股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准）。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配和转增比例不变，相应调整分配和转增总额。该方案尚需提交股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	13.50
每 10 股转增数（股）	2.00
现金分红金额（含税）	90,004,500.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	297,009,657.21
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.30
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	90,004,500.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.30

注 1：上表数据包含公司 2024 年中期现金分红方案及 2024 年年度利润分配方案；其中，2024 年中期现金分红方案已于 2025 年 1 月 23 日实施完毕，2024 年年度利润分配方案尚需提交股东大会审议；
注 2：为回馈广大投资者，与投资者共享发展成果，公司拟于 2025 年前三季度盈利且满足现金分红条件时进行中期现金分红，现金分红金额不高于相应期间归属于母公司股东的净利润的 20%且不低于 10%。公司董事会提请股东大会授权董事会根据股东大会决议在符合利润分配的条件下制定具体的中期分红方案。该方案尚需提交股东大会审议。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

□适用 √不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

（二） 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

员工持股计划情况
□适用 √不适用

其他激励措施
□适用 √不适用

（三） 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

（四） 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司已建立高级管理人员薪酬与公司战略目标、关键绩效指标、个人业绩目标相关联的激励机制。公司董事长会同董事会薪酬与考核委员会，定期对高级管理人员进行评估考核。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司已按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关规定，围绕公司治理、人力资源、企业文化、风险评估、会计系统、资产安全、研发管理、预算控制、子公司管理、募集资金使用、采购管理、销售管理、重大投资、关联交易、信息与沟通、内部监督等方面制定切实有效的内部控制制度。报告期内，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持有效的财务报告内部控制。公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明
□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司已建立“以风险为导向，以内部控制为手段，统一、规范、有效”的内控与风险管理体系，对子公司的经营、人事、财务、资金、担保、投资等方面实施管理控制，并建立重大事项内部报告工作机制，及时掌握子公司重大事项进展。公司通过向子公司委派或推荐董事、监事、高级管理人员和日常监管等途径指导、监督子公司规范运作；建立对境外子公司的巡查机制，对财务情况、重要业务进展等事项进行定期或不定期巡查，以保障境外子公司的健康发展。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

上会会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制的有效性进行审计并出具了内部控制审计报告，认为公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，与公司董事会出具的内部控制评价报告意见一致，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《上海博隆装备技术股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》及《上海博隆装备技术股份有限公司内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	58.58

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

□适用 √不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1、 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2、 参照重点排污单位披露其他环境信息

□适用 √不适用

3、 未披露其他环境信息的原因

√适用 □不适用

根据生态环境部颁布的《环境保护综合名录》（2021 年版），公司产品未被列入高污染、高环境风险产品名录，公司亦未被列为环境保护部门公布的重点排污单位。

公司在生产经营中严格遵守国家环保法律法规，积极落实相关环保措施。报告期内，公司没有发生污染事故，也没有因违反环保法律法规而受到处罚。生产中主要污染物排放均达到国家规定的排放标准；公司的产品及其生产过程中不含有使用国家法律法规标准和我国签署的国际公约中禁用的物质。

（三）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司已取得联标认证（江苏）有限公司出具的《环境管理体系认证证书》（编号：LBC24E0061R0M），公司环境管理体系符合 GB/T24001-2016 / ISO14001:2015 标准。

公司严格遵守环境保护和安全生产等相关法律法规，在募投项目建设中全面践行绿色环保理念。设计方面，采用成熟的建筑信息模型（BIM）技术、节能评估技术及节水评估技术，提高设计质量，减少了材料及能源的浪费。建筑材料及设备选用方面，公司通过采用碳晶板等生态环保建筑材料替代传统高能耗材料，选用永磁电机集成泵房等高能效设备等措施，有效降低了建筑材料生产阶段和应用中的碳排放。施工管理方面，要求施工单位优先选用节能、节水、低噪声、低污染的设备，采用先进技术和工艺，有效控制施工现场废气、废水的排放，并对固体废弃物分类回收，最大程度减少“三废”和噪声等对环境的污染与危害。

报告期内，公司相关主要环保设施均有效运行，处理效果符合相关环保标准。为确保关键环保设施良好运行，公司定期开展检查，保证其始终保持良好的技术状态。公司还委托第三方环境检测机构对公司主要污染物排放情况进行检测，并不定期接受环境保护主管部门的检查。

公司产品有助于各种存在散料输送环节的制造业企业高效、清洁生产，实现高能效、低损耗、经济环保的目标，同时还能消除相关企业生产中粉尘爆炸等危险因素。

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司持续向员工宣导低碳理念，通过加强日常资源管理，把节能降碳落到实处。绿色办公方面，公司积极推行无纸化办公，倡导双面用纸，增加纸张利用率。节能环保方面，公司增加可重复使用制品的利用率；对办公室门窗进行不定期排查，对有故障、关闭不严的门窗进行更换，有利于夏季保温和冬季保暖，减少了碳排放和建筑物热损耗。绿色出行方面，除提供免费通勤车外，公司建设电动自行车集中停放充电场所，为员工提供充电服务，响应“满电回家”号召。

具体说明
□适用 √不适用

二、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

□适用 √不适用

（二）社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	5.0536	/
其中：资金（万元）	5	华新镇慈善基金
物资折款（万元）	0.0536	支助困难户
惠及人数（人）	/	/

具体说明
□适用 √不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明
□适用 √不适用

第六节　重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆、博实股份	注 1	2022-08-30	是	自公司股票上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	梁皓宸	注 2	2022-08-30	是	自公司股票上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	蒋慧莲	注 3	2022-08-30	是	自公司股票上市之日起 18 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	冯长江、孟虎	注 4	2022-08-30	是	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	刘学红、李绍杰、杨腾、钱耀润、王素业、张树利、赵志英、曾源、乐章程、陈伯成、朱桂华、陈璞、沈卫文、唐玉红、杨坤熙、何卫锋、卫建平	注 5	2022-08-30	是	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用
	其他	张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆、博实股份	注 6	2022-08-30	是	持有公司股份期间	是	不适用	不适用
	其他	公司、张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆、蒋慧莲、安一唱	注 7	2022-08-30	是	自公司上市后三年内	是	不适用	不适用
	其他	公司、张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆	注 8	2023-02-28	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 9	2022-08-30	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈	注 10	2022-08-30	是	作为公司控股股东、实际	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		俊、梁庆、赵英敏、袁鸿昌、顾琳、蒋慧莲、安一唱				控制人期间；担任公司董事、高级管理人员期间			
	分红	公司	注 11	2023-02-28	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆、赵英敏、袁鸿昌、顾琳、冯长江、孟虎、张俊辉、蒋慧莲、安一唱	注 12	2023-02-28	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆	注 13	2022-09-19	是	作为公司控股股东、实际控制人期间	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	博实股份	注 14	2021-04-16	是	持有公司 5%以上股份期间	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 15	2023-03-01	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆	注 16	2022-08-30	是	作为公司控股股东、实际控制人期间	是	不适用	不适用
	其他	张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆	注 17	2022-08-30	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆	注 18	2022-08-30	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆	注 19	2022-08-30	是	作为公司控股股东、实际控制人期间	是	不适用	不适用
	其他	博实股份	注 20	2022-08-19	是	公司上市满五年	是	不适用	不适用
	其他	公司、张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆、赵英敏、袁鸿昌、顾琳、冯长江、孟虎、张俊辉、蒋慧莲、安一唱、刘学红、李绍杰、杨腾、梁皓宸、钱耀润、	注 21	2022-09-03	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		王素业、张树利、赵志英、曾源、乐章程、陈伯成、朱桂华、陈璞、沈卫文、唐玉红、杨坤熙、何卫锋、卫建平、博实股份							

注 1：股份锁定承诺

公司控股股东、实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆及第一大股东博实股份承诺：

1．自发行人首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，本人/本公司不转让或者委托他人管理本次发行前本人/本公司直接或者间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2．本人/本公司持有的发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价；上述发行价指发行人首次公开发行股票的发行价格，自发行人首次公开发行股票上市至本人/本公司减持期间，发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述价格将进行相应调整。

发行人首次公开发行股票上市后六个月内，若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人/本公司持有发行人股票的锁定期在原有锁定期限基础上自动延长六个月。上述发行价指发行人首次公开发行股票的发行价格，自发行人首次公开发行股票上市后六个月内，发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述价格将进行相应调整。

3．若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对股票锁定或减持以及本人/本公司因违反上述承诺而应承担相关责任的要求发生变化或有不同规定，本人/本公司自愿无条件地遵从该等要求及规定。

4．上述承诺为本人/本公司真实意思表示且不可撤销，本人/本公司严格履行上述承诺内容，如有违反，本人/本公司将依法承担相应的法律责任。

公司控股股东、实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、刘昶林、陈俊、梁庆除上述承诺以外，还承诺：

1．在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让的发行人股份数量不超过本人持有发行人股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让本人持有的发行人股份。

2．若本人离职或职务变更的，不影响本承诺函的效力，本人仍将继续履行上述承诺。

注 2：股份锁定承诺

公司控股股东、实际控制人之一梁庆的一致行动人梁皓宸承诺：

1．自发行人首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理（除已委托梁庆表决权外）本次发行前本人直接或者间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2．本人持有的发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价；上述发行价指发行人首次公开发行股票的发行价格，自发行人首次公开发行股票上市至本人减持期间，发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述价格将进行相应调整。

发行人首次公开发行股票上市后六个月内，若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期在原有锁定期限基础上自动延长六个月。上述发行价指发行人首次公开发行股票的发行价格，自发行人首次公开发行股票上市后六个月内，发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述价格将进行相应调整。

3．若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对股票锁定或减持以及本人因违反上述承诺而应承担相关责任的要求发生变化或有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等要求及规定。

4．上述承诺为本人真实意思表示且不可撤销，本人严格履行上述承诺内容，如有违反，本人将依法承担相应的法律责任。

注 3：股份锁定承诺

公司时任高级管理人员蒋慧莲承诺：

1．自发行人首次公开发行股票上市之日起十二个月内，本人不转让或委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2．本人持有的发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价；上述发行价指发行人首次公开发行股票的发行价格，自发行人首次公开发行股票上市至本人减持期间，发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述价格将进行相应调整。

发行人首次公开发行股票上市后六个月内，若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期在原有锁定期限基础上自动延长六个月。上述发行价指发行人首次公开发行股票的发行价格，自发行人首次公开发行股票上市后六个月内，发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述价格将进行相应调整。

3．在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让的发行人股份数量不超过本人持有发行人股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让本人持有的发行人股份。

4．若本人离职或职务变更的，不影响本承诺函的效力，本人仍将继续履行上述承诺。

5．若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对股票锁定或减持以及本人因违反上述承诺而应承担相关责任的要求发生变化或有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等要求及规定。

6．上述承诺为本人真实意思表示且不可撤销，本人严格履行上述承诺内容，如有违反，本人将依法承担相应的法律责任。

注 4：股份锁定承诺

公司监事冯长江、时任监事孟虎承诺：

1．自发行人首次公开发行股票上市之日起十二个月内，本人不转让或委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2．在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让的发行人股份数量不超过本人持有发行人股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让本人持有的发行人股份。

3．若本人离职或职务变更的，不影响本承诺函的效力，本人仍将继续履行上述承诺。

4．若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对股票锁定或减持以及本人因违反上述承诺而应承担相关责任的要求发生变化或有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等要求及规定。

5．上述承诺为本人真实意思表示且不可撤销，本人严格履行上述承诺内容，如有违反，本人将依法承担相应的法律责任。

注 5：股份锁定承诺

公司其他股东刘学红、李绍杰、杨腾、钱耀润、王素业、张树利、赵志英、曾源、乐章程、陈伯成、朱桂华、陈璞、沈卫文、唐玉红、杨坤熙、何卫锋、卫建平承诺：

1．自发行人首次公开发行股票上市之日起十二个月内，本人不转让或委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2．若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对股票锁定或减持以及本人因违反上述承诺而应承担相关责任的要求发生变化或有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等要求及规定。

3．上述承诺为本人真实意思表示且不可撤销，本人严格履行上述承诺内容，如有违反，本人将依法承担相应的法律责任。

注 6：持股意向及减持意向承诺

公司控股股东、实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆及第一大股东博实股份承诺：

1．如果在锁定期满后，在本人/本公司单独或合计持有发行人 5%以上股份期间，本人/本公司拟减持发行人股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于持有上市公司 5%以上股份的股东减持股份的相关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；

2．本人/本公司减持发行人股票应符合相关法律法规的规定，具体包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

3．本人/本公司持有的发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价；上述发行价指发行人首次公开发行股票的发行价格，自发行人首次公开发行股票上市至本人/本公司减持期间，发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述价格将进行相应调整；

4．本人/本公司持有发行人 5%以上股份期间，减持发行人股份前，将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规则，及时、准确、完整地履行信息披露义务；

5．如法律法规、规范性文件对减持股份相关事项的规定发生变化时，按照相关新规执行，不视为违反承诺；

6．本人/本公司愿意依法承担因违背上述承诺而产生的相应法律责任。

注 7：关于稳定公司股价的承诺

1．公司承诺：

（1）自本公司上市后三年内，非因不可抗力原因，如本公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于其最近一期末经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致本公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），则本公司将按照《上海博隆装备技术股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价措施的预案》启动稳定股价措施，本公司将严格按照《上海博隆装备技术股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价措施的预案》的要求，依法履行相应的义务，承担相应的法律责任。

（2）公司未履行上述稳定股价措施的，应当在公司股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

2．公司控股股东张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊及梁庆承诺：

（1）本人已了解并知悉《上海博隆装备技术股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价措施的预案》的全部内容；

（2）自发行人上市后三年内，非因不可抗力原因，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于其最近一期末经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致发行人净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），则在发行人按照《上海博隆装备技术股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价措施的预案》启动稳定股价措施时，本人将严格按照《上海博隆装备技术股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价措施的预案》的要求，依法履行相应的义务，承担相应的法律责任。

（3）本人未履行上述稳定股价措施的，应当在发行人股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；本人如未履行上述稳定股价措施的，不得领取当年分红。

3．公司董事张玲珑、彭云华、刘昶林、梁庆，高级管理人员陈俊、安一唱，时任高级管理人员蒋慧莲承诺：

（1）本人已了解并知悉《上海博隆装备技术股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价措施的预案》的全部内容；

（2）自发行人上市后三年内，非因不可抗力原因，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于其最近一期末经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致发行人净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），则在发行人按照《上海博隆装备技术股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价措施的预案》启动稳定股价措施时，本人将严格按照《上海博隆装备技术股份有限公司关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价措施的预案》的要求，依法履行相应的义务，承担相应的法律责任。

（3）本人未履行上述稳定股价措施的，应当在发行人股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；本人如未履行上述稳定股价措施的，不得领取当年薪酬。

注 8：对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺

1．公司承诺：

（1）本公司保证本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

（2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在该等违法事实被中国证监会等有权机关认定之日起 5 个工作日内依法启动股份购回程序，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购本公司首次公开发行的全部新股。

2．公司控股股东、实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊及梁庆承诺：

（1）本人保证发行人本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在该等违法事实被中国证监会等有权机关认定之日起 5 个工作日内依法启动股份购回程序，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购发行人首次公开发行的全部新股。

注 9：填补被摊薄即期回报的措施及承诺

公司填补即期回报的具体措施：

1．提升技术研发能力

公司拥有高水平的技术研发团队，通过不断提升的技术研发能力，对重要产品和关键核心技术进行持续开发，并加大前瞻性技术的研发投入，推动粉粒体物料处理领域新技术、新产品的国产化首台（套）装备示范应用；公司将从优化粉粒体物料处理生产工艺流程、提升核心设备的制造水平入手，以高标准、高技术含量的产品满足客户的不同需求；公司将积极拓展产品应用领域，丰富产品结构，利用研发技术优势，进一步扩大公司产品的市场份额，从而提高公司市场竞争力和持续盈利能力。

2．强化募集资金管理

为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司已制定《上海博隆装备技术股份有限公司募集资金管理制度》等相关制度。公司将根据相关法规和《上海博隆装备技术股份有限公司募集资金管理制度》的要求，严格管理募集资金使用，并积极配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。

公司本次募集资金投资项目的建成将有利于公司提升技术研发实力，提高产品生产能力，更好地适应市场，拓展行业应用领域，全面提高公司综合实力，实现高质量的可持续发展。本次募集资金到位后，公司将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率。本次募集资金到位前，公司将通过自有资金和从其他渠道筹措的资金，开展募投项目的前期准备和启动工作，争取尽早实现项目预期收益，增强未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报摊薄风险。

3．提升内控治理水平

公司将不断提升内控治理水平，全面有效地控制经营和管控风险，按照现代企业制度要求和上市公司治理标准，不断完善制度规范，优化管理流程，合理降低成本费用，提高资金的使用效率，从而提升公司利润率。

4．强化投资者回报机制

公司已经按照相关法律、法规的规定，制定《上海博隆装备技术股份有限公司章程（草案）》《上海博隆装备技术股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》，建立了健全有效的股东回报机制。本次发行完成后，将按照法律、法规的规定和《上海博隆装备技术股份有限公司章程（草案）》《上海博隆装备技术股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》的规定，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，有效维护和增加对股东的回报。

注 10：填补被摊薄即期回报的措施及承诺

1．公司控股股东、实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊及梁庆承诺：

（1）本人在作为发行人控股股东、实际控制人期间，不越权干预发行人经营管理活动，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益，不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

（2）本人若未能履行上述承诺，将在发行人股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行上述承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，因本人违反上述承诺而给发行人或发行人其他股东造成损失的，将依法承担赔偿责任。

2．公司董事张玲珑、彭云华、刘昶林、梁庆、林凯、赵英敏、袁鸿昌、顾琳，高级管理人员陈俊、安一唱，时任高级管理人员蒋慧莲承诺：

（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；对自身的职务消费行为进行约束；不动用发行人资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬方案与发行人填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；若发行人实施股权激励的，拟公布的发行人股权激励的行权条件与发行人填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。

（2）本人若未能履行上述承诺，将在发行人股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行上述承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，因本人违反上述承诺而给发行人或发行人股东造成损失的，将依法承担赔偿责任。

注 11：利润分配政策的承诺

公司承诺：

1．本公司将严格遵守本次发行上市后适用的《上海博隆装备技术股份有限公司章程》《上海博隆装备技术股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》及公司股东大会审议通过之其他利润分配安排，切实保障投资者权益。

2．如违反上述承诺，本公司将依照中国证监会、上海证券交易所的相关规定承担相应责任。

注 12：依法承担赔偿责任的承诺

1．公司承诺：

本公司首次公开发行股票招股说明书及其他申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

若证券监管部门、证券交易所或司法机关等有权机关认定本公司首次公开发行股票招股说明书及其他申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依照相关法律法规的规定赔偿投资者因本次交易遭受的损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与本公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。

2．公司控股股东、实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊及梁庆承诺：

发行人首次公开发行股票招股说明书及其他申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

若证券监管部门、证券交易所或司法机关等有权机关认定发行人首次公开发行股票招股说明书及其他申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依照相关法律法规的规定赔偿投资者因本次交易遭受的损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。该等损失的金额以经人民法院认定或与发行人协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。

3．公司董事张玲珑、彭云华、刘昶林、梁庆、林凯、赵英敏、袁鸿昌、顾琳，监事冯长江、张俊辉，时任监事孟虎，高级管理人员陈俊、安一唱，时任高级管理人员蒋慧莲承诺：

发行人首次公开发行股票招股说明书及其他申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

若证券监管部门、证券交易所或司法机关等有权机关认定发行人首次公开发行股票招股说明书及其他申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依照相关法律法规的规定赔偿投资者因本次交易遭受的损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。该等损失的金额以经人民法院认定或与发行人协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。

注 13：避免新增同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊及梁庆承诺：

1．截至本承诺函出具之日，本人、本人近亲属及本人控制的企业（除发行人及其子公司以外）没有，将来亦不会在中国境内外，以任何方式从事任何与发行人及其子公司相同或相似的，构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；如发行人认为本人、本人近亲属及本人控制的企业从事了对发行人的业务构成竞争关系的业务，本人及本人近亲属愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给发行人；如将来发现任何与发行人及其子公司主营业务相同或相似，构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会，将立即书面通知发行人，并尽力促使该等业务机会按合理和公平的条款及条件首先提供给发行人或其子公司，由发行人或其子公司在相同条件下优先收购、许可使用或以其他方式受让或允许使用有关业务所涉及的资产或股权。

2．自本承诺函出具之日起，若因本人、本人近亲属及本人控制的企业（除发行人及其子公司以外）违反本承诺函，而导致发行人和其他股东遭受损失、损害和开支，本人承诺全额予以赔偿。

3．本承诺函自本人签字之日起生效，直至本人不再为发行人控股股东、实际控制人为止。本人在本承诺函中所作出的保证和承诺均代表本人、本人近亲属及其控制的其他企业而作出。

注 14：避免新增同业竞争的承诺

公司第一大股东博实股份承诺：

1．截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的企业没有，将来亦不会在中国境内外，以任何方式从事任何与发行人及其子公司相同或相似的，构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；如发行人认为本公司及本公司控制的企业从事了对发行人的目前业务构成竞争关系的业务，经双方确认一致，本公司及本公司控制的企业愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给发行人；如将来发现任何与发行人及其子公司目前业务以外的相同或相似业务机会，双方构成或可能构成直接或间接竞争关系的，将由双方协商一致后仅由一方经营。

2．自本承诺函出具之日起，若因本公司及本公司控制的企业违反本承诺函的任何条款，而导致发行人和其他股东遭受损失、损害和开支，本公司承诺全额予以赔偿。

3．本承诺函自本公司签字之日起生效，直至本公司不再为持有发行人 5%以上股份的股东为止。本公司在本承诺函中所作出的保证和承诺均代表本公司及本公司控制的其他企业而作出。

注 15：关于股东信息披露的专项承诺

公司承诺：

1．公司已在本次发行招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息。

2．截至本承诺函签署之日，公司的直接或间接股东不存在属于法律法规规定禁止持股的主体的情形，持有的公司股份不存在委托持股或信托持股的情形，亦不存在任何潜在争议或纠纷。各股东作为持股主体符合中国法律法规的规定。

3．截至本承诺函签署之日，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份或其他权益的情形。各股东与本次发行中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员不存在亲属关系、关联关系、委托持股、信托持股或其他利益安排。

4．截至本承诺函签署之日，公司股东不存在以公司股权进行不当利益输送的情形。

5．截至本承诺函签署之日，公司不存在证监会系统离职人员（离职人员范围以《监管规则适用指引——发行类第 2 号》为准）直接或间接入股的情形。

6．公司及公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。

7．若公司违反上述承诺，将依法承担由此产生的法律后果。

注 16：关于规范关联交易的承诺

公司控股股东、实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊及梁庆承诺：

1．本人承诺，本人及本人控制的企业将尽量减少与发行人及其子公司之间发生关联交易。

2．对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人或本人控制的企业将与发行人依法签订规范的关联交易协议，保证关联交易价格具有公允性；并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和发行人公司章程、关联交易管理制度的规定，履行关联交易决策、回避表决等公允程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害发行人及发行人其他股东的合法权益。

3．本人不会利用控股股东、实际控制人的支配地位，通过提高发行人的上游采购价和压低下游销售价（或反向操作），来调节或操控发行人的利润。

4．本人保证不要求或不接受发行人在任何一项市场公平交易中给予本人或本人所控制的企业优于给予第三方的条件。

5．本人保证将依照发行人公司章程行使相应权利，承担相应义务，不利用股东/董事/高级管理人员的身份谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润，保证不利用关联交易损害发行人及除本人之外的其他股东的合法权益。

6．如违反上述承诺，本人愿意承担由此给发行人造成的损失。

7．自本承诺函出具日起，至本人作为控股股东、实际控制人期间，本承诺函项下之承诺为不可撤销且持续有效。

注 17：关于土地和房屋的承诺

公司控股股东、实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊及梁庆承诺：

本次发行完成后，针对发行人及其子公司所拥有、使用、租赁的土地、房产，因需按有关法律法规完善有关权属、行政许可或备案等手续，而被主管政府部门处以行政处罚或要求承担其他法律责任，或被主管政府部门要求对该法律瑕疵进行整改而发生损失或支出，或因此导致发行人和/或子公司无法继续占有使用有关土地、房产的，本人承诺将为其提前寻找其他合适的土地、房产，以保证其生产经营的持续稳定，并愿意承担发行人和/或子公司因此所遭受的一切经济损失。

注 18：关于社会保险和住房公积金的承诺

公司控股股东、实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊及梁庆承诺：

本次发行完成后，若发行人及其子公司因员工社会保险（包括养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）、住房公积金等缴纳事宜被主管部门等主体责令补缴、追缴、收取滞纳金或处罚的，本人将承担发行人和/或子公司因此遭受的一切费用开支和损失。

注 19：关于避免资金占用和违规担保的承诺

公司控股股东、实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊及梁庆承诺：

1．本人承诺作为发行人控股股东、实际控制人期间将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及发行人相关规章制度的规定，不滥用控股股东、实际控制人地位损害发行人或者发行人其他股东的利益，本人及本人控制的除发行人及其子公司以外的其他企业不以任何方式占用发行人及其子公司资金及要求发行人或其子公司违法违规提供担保。

2．如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的法律责任。

注 20：博实股份关于对公司影响力的承诺

公司第一大股东博实股份承诺：

本公司对博隆技术的投资始于 2001 年，自投资至今，本公司从未成为博隆技术的实际控制人或共同控制人，会计处理一直按权益法进行核算。本公司进一步承诺，自本函签署日至博隆技术上市后五年内，本公司不会谋求对博隆技术的实际控制地位，在前述承诺期间内本公司将采取的措施如下：

1．本公司不向博隆技术提出推选董事候选人的提案；

2．本公司在博隆技术股东大会上就任何事项行使股东表决权时（即出席博隆技术股东大会进行表决时）将与博隆技术的实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、梁庆、刘昶林、陈俊及林慧等七人的一致意见保持一致。在就任何事项向博隆技术股东大会行使提案权时，事先征询博隆技术的实际控制人张玲珑、彭云华、林凯、梁庆、刘昶林、陈俊及林慧等七人的意见并以其意见为准；

若博隆技术的实际控制人滥用控制地位，在博隆技术董事会、股东大会相关议案、审议过程或决议中存在损害博隆技术、本公司及其他股东合法利益的情形，本公司有权不履行上述承诺和措施，且无需受本承诺函约束措施的限制。

3．本公司将向博隆技术提名一名监事人选，监督博隆技术规范运作。

为充分保护本公司及股东利益，本公司于本函中所作相关承诺在如下情形下自行失效且终止，本公司无需继续履行相关承诺，所放弃权利自行恢复：

1．博隆技术放弃上市或在三年内最终未能实现合格上市；

2．博隆技术上市满五年。

为充分保护本公司及股东利益，在博隆技术任一次董事会、股东大会相关议案、审议过程或决议中，若博隆技术的实际控制人存在滥用控制地位，存在损害博隆技术、本公司及其他股东合法利益的情形时，本公司在该次决策中有权不履行上述承诺和措施，且无需受本承诺函约束措施的限制。

注 21：未履行承诺的约束性措施

1．公司就在招股说明书中所披露的承诺履行事宜制定如下约束措施：

本公司将严格履行首次公开发行股票并在上海证券交易所主板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

（1）如本公司非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，导致未能履行公开承诺事项的，本公司将采取以下措施：

①及时在股东大会及符合中国证监会规定条件的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

②如该违反的承诺属可以继续履行的，本公司将及时、有效地采取措施纠正相关违反承诺行为、消除相关违反承诺情形并继续履行相关承诺；如该违反的承诺确已无法履行的，本公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；

③本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本公司依法赔偿投资者的损失；本公司因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理。

（2）如本公司因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，导致未能履行公开承诺事项的，本公司将采取以下措施：

①及时在股东大会及符合中国证监会规定条件的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；

②尽快制定将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护投资者利益。

2．公司第一大股东博实股份就在招股说明书中所披露的承诺履行事宜制定如下约束措施：

本公司将严格履行本公司就博隆技术首次公开发行股票并在上海证券交易所主板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施：

（1）如本公司非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力以及本函明确的情形外的因素，导致未能履行公开承诺事项的，本公司将采取以下措施：

①通过发行人及时在股东大会及符合中国证监会规定条件的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

②如该违反的承诺属可以继续履行的，本公司将及时、有效地采取措施纠正相关违反承诺行为、消除相关违反承诺情形并继续履行相关承诺；如该违反的承诺确已无法履行的，本公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交博隆技术股东大会审议；本公司如需撤回相关承诺事项的，需提请博隆技术股东大会审议通过。

③其他根据届时规定可以采取的措施。

（2）如本公司因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，导致未能履行公开承诺事项的，本公司将通过发行人及时在股东大会及符合中国证监会规定条件的披露媒体上公开说明未履行的具体原因及承诺接续事宜。

3．公司控股股东、实际控制人、董事、在任及时任监事、高级管理人员及其他股东就在招股说明书中所披露的承诺履行事宜制定如下约束措施：

本人将严格履行就发行人首次公开发行股票并在上海证券交易所主板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施：

（1）如本人非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，导致未能履行公开承诺事项的，本人将采取以下措施：

①通过发行人及时在股东大会及符合中国证监会规定条件的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

②如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施纠正相关违反承诺行为、消除相关违反承诺情形并继续履行相关承诺；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；

③本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺而获得收益的，将归发行人所有；

④其他根据届时规定可以采取的措施。

（2）如本人因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，导致未能履行公开承诺事项的，本人将采取以下措施：

①通过发行人及时在股东大会及符合中国证监会规定条件的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；

②尽快作出将发行人和投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人和投资者利益。

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

□已达到 □未达到 √不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

具体内容参见本报告“第十节 财务报告”、“五、重要会计政策及会计估计”之“40．重要会计政策和会计估计的变更”。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,000,000.00
境内会计师事务所审计年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐书、朱科举
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	国信证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明
√适用 □不适用
公司分别于 2024 年 11 月 22 日、2024 年 12 月 9 日召开第二届董事会第五次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告和内部控制的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明
□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

(二)公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用
报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

（一）托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

（二）担保情况

□适用 √不适用

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
公募基金产品	自有资金	696,925,969.80	601,544,874.35	-
结构性存款	募集资金	450,000,000.00	430,000,000.00	-
收益凭证	募集资金	60,000,000.00	60,000,000.00	-

注：上表发生额及未到期余额为本金金额。

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
万家基金管理有限公司	公募基金产品	20,000,000.00	2024-2-22	2024-2-22	自有资金	注	否	浮动收益			586.56	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	30,000,586.56	2024-2-23	2024-2-25	自有资金	注	否	浮动收益			1,735.62	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	40,002,322.18	2024-2-26	2024-2-26	自有资金	注	否	浮动收益			4,054.04	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	50,006,376.22	2024-2-27	2024-3-24	自有资金	注	否	浮动收益			81,615.25	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	60,087,991.47	2024-3-25	2024-3-25	自有资金	注	否	浮动收益			977.31	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	70,088,968.78	2024-3-26	2024-3-31	自有资金	注	否	浮动收益			17,752.86	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	80,106,721.64	2024-4-1	2024-4-14	自有资金	注	否	浮动收益			63,273.94	-		是	是	
万家基金管理有	公募基	90,169,995.58	2024-4-15	2024-4-15	自有	注	否	浮动			12,130.00	-		是	是	

限公司	金产品				资金			收益								
万家基金管理有限公司	公募基金产品	100,182,125.58	2024-4-16	2024-4-21	自有资金	注	否	浮动收益			22,088.63	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	110,204,214.21	2024-4-22	2024-4-22	自有资金	注	否	浮动收益			15,429.86	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	120,219,644.07	2024-4-23	2024-4-23	自有资金	注	否	浮动收益			5,433.76	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	130,225,077.83	2024-4-24	2024-4-24	自有资金	注	否	浮动收益			5,983.91	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	140,231,061.74	2024-4-25	2024-5-5	自有资金	注	否	浮动收益			91,267.37	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	150,322,329.11	2024-5-6	2024-7-7	自有资金	注	否	浮动收益			504,941.88	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	160,827,270.99	2024-7-8	2024-7-9	自有资金	注	否	浮动收益			17,570.68	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	170,844,841.67	2024-7-10	2024-7-10	自有资金	注	否	浮动收益			481.03	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	180,845,322.70	2024-7-11	2024-10-7	自有资金	注	否	浮动收益			737,408.59	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	191,582,731.29	2024-10-8	2024-10-8	自有资金	注	否	浮动收益			71,930.78	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	201,654,662.07	2024-10-9	2024-11-28	自有资金	注	否	浮动收益			511,173.05	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	192,016,971.86	2024-11-29	2024-12-2	自有资金	注	否	浮动收益			26,473.65	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	162,043,445.51	2024-12-3	2024-12-10	自有资金	注	否	浮动收益			65,985.96	-		是	是	
万家基金管理有限公司	公募基金产品	114,109,431.47	2024-12-11	无固定期限	自有资金	注	否	浮动收益			130,174.33	114,239,605.80		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	20,000,000.00	2024-3-25	2024-3-25	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	

汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	40,000,000.00	2024-3-26	2024-3-31	自有资金	注	否	浮动收益			15,289.64	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	60,015,289.64	2024-4-1	2024-4-9	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	70,015,289.64	2024-4-10	2024-4-22	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	90,015,289.64	2024-4-23	2024-4-24	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	110,015,289.64	2024-4-25	2024-5-5	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	130,015,289.64	2024-5-6	2024-9-22	自有资金	注	否	浮动收益			1,017,203.20	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	50,437,594.24	2024-9-23	2024-11-26	自有资金	注	否	浮动收益			155,442.48	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	70,593,036.72	2024-11-27	2024-11-27	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	80,593,036.72	2024-11-28	2024-12-1	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	100,593,036.72	2024-12-2	2024-12-2	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	120,593,036.72	2024-12-3	2024-12-3	自有资金	注	否	浮动收益			79,491.86	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	140,672,528.58	2024-12-4	2024-12-4	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	150,672,528.58	2024-12-5	2024-12-8	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	160,672,528.58	2024-12-9	2024-12-9	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	180,672,528.58	2024-12-10	2024-12-10	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理	公募基	200,672,528.58	2024-12-11	2024-12-23	自有	注	否	浮动			-	-		是	是	

股份有限公司	金产品				资金			收益								
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	220,672,528.58	2024-12-24	2024-12-24	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	240,672,528.58	2024-12-25	2024-12-25	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
汇添富基金管理股份有限公司	公募基金产品	260,672,528.58	2024-12-26	无固定期限	自有资金	注	否	浮动收益			-	260,672,528.58		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	131,906,447.83	2024-1-1	2024-1-1	自有资金	注	否	浮动收益			36,350.99	-		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	136,942,798.82	2024-1-2	2024-1-9	自有资金	注	否	浮动收益			77,023.15	-		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	135,019,821.97	2024-1-10	2024-2-18	自有资金	注	否	浮动收益			253,015.39	-		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	132,272,837.36	2024-2-19	2024-6-4	自有资金	注	否	浮动收益			894,998.61	-		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	132,167,835.97	2024-6-5	2024-9-25	自有资金	注	否	浮动收益			763,000.53	-		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	126,930,836.50	2024-9-26	2024-10-8	自有资金	注	否	浮动收益			43,981.03	-		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	176,974,817.53	2024-10-9	2024-10-9	自有资金	注	否	浮动收益			45,643.12	-		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	227,020,460.65	2024-10-10	2024-10-14	自有资金	注	否	浮动收益			55,266.92	-		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	277,075,727.57	2024-10-15	2024-10-24	自有资金	注	否	浮动收益			130,891.47	-		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	275,206,619.04	2024-10-25	2024-11-4	自有资金	注	否	浮动收益			149,192.16	-		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	273,355,811.20	2024-11-5	2024-11-20	自有资金	注	否	浮动收益			209,695.61	-		是	是	
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	271,565,506.81	2024-11-21	2024-11-26	自有资金	注	否	浮动收益			77,591.09	-		是	是	

建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	201,643,097.90	2024-11-27	2024-12-1	自有资金	注	否	浮动收益			36,296.12	-		是	是
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	181,679,394.02	2024-12-2	2024-12-2	自有资金	注	否	浮动收益			28,899.30	-		是	是
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	161,708,293.32	2024-12-3	2024-12-8	自有资金	注	否	浮动收益			33,618.98	-		是	是
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	132,741,912.30	2024-12-9	2024-12-10	自有资金	注	否	浮动收益			30,059.83	-		是	是
建信基金管理有限责任公司	公募基金产品	112,771,972.13	2024-12-11	无固定期限	自有资金	注	否	浮动收益			111,264.09	112,883,236.22		是	是
海富通基金管理有限公司	公募基金产品	10,000,000.00	2024-2-21	2024-2-21	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是
海富通基金管理有限公司	公募基金产品	30,000,000.00	2024-2-22	2024-2-25	自有资金	注	否	浮动收益			555.47	-		是	是
海富通基金管理有限公司	公募基金产品	50,000,555.47	2024-2-26	2024-2-26	自有资金	注	否	浮动收益			4,883.76	-		是	是
海富通基金管理有限公司	公募基金产品	70,005,439.23	2024-2-27	2024-4-21	自有资金	注	否	浮动收益			210,790.33	-		是	是
海富通基金管理有限公司	公募基金产品	80,216,229.56	2024-4-22	2024-7-4	自有资金	注	否	浮动收益			309,375.70	-		是	是
工银瑞信基金管理有限公司	公募基金产品	100,000,000.00	2024-1-3	2024-2-19	自有资金	注	否	浮动收益			273,610.37	-		是	是
工银瑞信基金管理有限公司	公募基金产品	200,273,610.37	2024-2-20	2024-3-10	自有资金	注	否	浮动收益			197,936.58	-		是	是
工银瑞信基金管理有限公司	公募基金产品	230,471,546.95	2024-3-11	2024-4-18	自有资金	注	否	浮动收益			478,986.80	-		是	是
工银瑞信基金管理有限公司	公募基金产品	170,950,533.75	2024-4-19	2024-4-21	自有资金	注	否	浮动收益			34,895.82	-		是	是
工银瑞信基金管理有限公司	公募基金产品	100,985,429.57	2024-4-22	2024-4-23	自有资金	注	否	浮动收益			41,677.80	-		是	是
工银瑞信基金管	公募基	61,027,107.37	2024-4-24	2024-4-25	自有	注	否	浮动			12,823.19	-		是	是

理有限公司	金产品				资金			收益								
工银瑞信基金管理有限公司	公募基金产品	51,039,930.56	2024-4-26	2024-5-5	自有资金	注	否	浮动收益			25,504.97	-		是	是	
工银瑞信基金管理有限公司	公募基金产品	41,065,435.53	2024-5-6	2024-7-9	自有资金	注	否	浮动收益			121,143.67	-		是	是	
工银瑞信基金管理有限公司	公募基金产品	21,186,579.20	2024-7-10	2024-7-10	自有资金	注	否	浮动收益			4,177.40	-		是	是	
交银施罗德基金管理有限公司	公募基金产品	10,000,000.00	2024-4-1	2024-4-1	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
交银施罗德基金管理有限公司	公募基金产品	20,000,000.00	2024-4-2	2024-4-14	自有资金	注	否	浮动收益			13,302.72	-		是	是	
交银施罗德基金管理有限公司	公募基金产品	25,013,302.72	2024-4-15	2024-4-15	自有资金	注	否	浮动收益			2,244.63	-		是	是	
交银施罗德基金管理有限公司	公募基金产品	30,015,547.35	2024-4-16	2024-4-21	自有资金	注	否	浮动收益			5,226.61	-		是	是	
交银施罗德基金管理有限公司	公募基金产品	40,020,773.96	2024-4-22	2024-4-22	自有资金	注	否	浮动收益			5,612.17	-		是	是	
交银施罗德基金管理有限公司	公募基金产品	50,026,386.13	2024-4-23	2024-4-23	自有资金	注	否	浮动收益			1,105.90	-		是	是	
交银施罗德基金管理有限公司	公募基金产品	60,027,492.03	2024-4-24	2024-4-24	自有资金	注	否	浮动收益			2,190.80	-		是	是	
交银施罗德基金管理有限公司	公募基金产品	70,029,682.83	2024-4-25	2024-7-7	自有资金	注	否	浮动收益			267,295.02	-		是	是	
交银施罗德基金管理有限公司	公募基金产品	80,296,977.85	2024-7-8	2024-7-9	自有资金	注	否	浮动收益			6,653.81	-		是	是	
交银施罗德基金管理有限公司	公募基金产品	90,303,631.66	2024-7-10	2024-9-23	自有资金	注	否	浮动收益			333,631.76	-		是	是	
中银基金管理有限公司	公募基金产品	20,000,000.00	2024-4-1	2024-4-1	自有资金	注	否	浮动收益			-	-		是	是	
中银基金管理有限公司	公募基金产品	40,000,000.00	2024-4-2	2024-4-14	自有资金	注	否	浮动收益			27,040.48	-		是	是	

中银基金管理有限公司	公募基金产品	50,027,040.48	2024-4-15	2024-4-15	自有资金	注	否	浮动收益			2,651.93	-		是	是	
中银基金管理有限公司	公募基金产品	60,029,692.41	2024-4-16	2024-4-21	自有资金	注	否	浮动收益			12,609.81	-		是	是	
中银基金管理有限公司	公募基金产品	70,042,302.22	2024-4-22	2024-4-22	自有资金	注	否	浮动收益			8,282.62	-		是	是	
中银基金管理有限公司	公募基金产品	90,050,584.84	2024-4-23	2024-7-7	自有资金	注	否	浮动收益			367,573.59	-		是	是	
中银基金管理有限公司	公募基金产品	120,418,158.43	2024-7-8	2024-7-9	自有资金	注	否	浮动收益			8,733.88	-		是	是	
中银基金管理有限公司	公募基金产品	150,426,892.31	2024-7-10	2024-7-10	自有资金	注	否	浮动收益			3,051.30	-		是	是	
中银基金管理有限公司	公募基金产品	160,429,943.61	2024-7-11	2024-12-2	自有资金	注	否	浮动收益			1,146,182.07	-		是	是	
中银基金管理有限公司	公募基金产品	141,575,141.97	2024-12-3	2024-12-8	自有资金	注	否	浮动收益			46,066.71	-		是	是	
中银基金管理有限公司	公募基金产品	113,619,326.40	2024-12-9	无固定期限	自有资金	注	否	浮动收益			130,177.35	113,749,503.75		是	是	

注：1、现金；2、期限在一年以内（含一年）的银行存款、债券回购、中央银行票据、同业存单；3、剩余期限在三百九十七天以内（含三百九十七天）的债券、资产支持证券、非金融企业债务融资工具；4、法律法规或中国证监会、中国人民银行认可的其他具有良好流动性的货币市场工具。本基金拟投资于主体信用评级低于 AA+的商业银行的银行存款与同业存单的，应当经基金管理人董事会审议批准，相关交易应当事先征得基金托管人的同意，并作为重大事项履行信息披露程序。如法律法规或监管机构以后允许货币市场基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。

其他情况
□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3、 其他情况

□适用 √不适用

（四）其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一)募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）(6)=(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）(7)=(5)/(3)	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2024年1月5日	1,207,908,200.00	1,104,282,638.09	1,006,028,244.73	98,254,393.36	430,933,209.45	-	39.02	-	430,933,209.45	39.02	-
合计	/	1,207,908,200.00	1,104,282,638.09	1,006,028,244.73	98,254,393.36	430,933,209.45	-	/	/	430,933,209.45	/	-

其他说明

□适用 √不适用

(二)募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	聚烯烃气力输送成套装备项目	生产建设	是	否	399,552,112.19	147,715,812.59	147,715,812.59	36.97	26年1月	否	是	/	不适用	无	否	不适用
首次公开发行股票	研发及总部大楼建设项目	生产建设	是	否	286,913,468.64	83,090,144.58	83,090,144.58	28.96	26年1月	否	是	/	不适用	无	否	不适用
首次公开发行股票	智能化粉粒体物料处理系统扩能改造项目	生产建设	是	否	119,562,663.90	-	-	-	28年1月	否	否	注	不适用	无	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金项目	补流还贷	是	否	200,000,000.00	200,127,252.28	200,127,252.28	100.06	不适用	是	/	/	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	超募资金	/	/	否	98,254,393.36	-	-	-	不适用	否	/	/	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	1,104,282,638.09	430,933,209.45	430,933,209.45	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注1：公司于2024年11月22日召开第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司根据实际情况，在不改变募投项目实施主体、实施方式、投资用途的情况下，综合考虑募投项目实施进度等因素，对“智能化粉粒体物料处理系统扩能改造项目”达到预定可使用状态的日期延期至2028年1月；

注2：2025年1月，“聚烯烃气力输送成套装备项目”和“研发及总部大楼建设项目”主体结构已经封顶。

2、 超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额（1）	截至报告期末累计投入超募资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）(3)＝(2)/(1)	备注
尚未使用超募资金	尚未使用	98,254,393.36	-	-	/
合计	/	98,254,393.36	-	/	/

(三)报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四)报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

公司于 2024 年 1 月 22 日召开第一届董事会第十八次会议和第一届监事会第十七次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 9,133.64 万元置换预先投入募投项目的自筹资金，使用募集资金 236.13 万元置换已支付发行费用的自筹资金。上会会计师事务所（特殊普通合伙）已出具鉴证报告（上会师报字（2024）第 0184 号）。截至 2024 年 12 月 31 日，上述资金已完成置换。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 1 月 22 日	50,000.00	2024 年 2 月 7 日	2025 年 2 月 6 日	49,000.00	否

其他说明

公司于 2024 年 1 月 22 日召开第一届董事会第十八次会议和第一届监事会第十七次会议，于 2024 年 2 月 7 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司为提高募集资金使用效益，在确保募集资金使用计划正常进行和募集资金安全的前提下，使用单日最高余额不超过人民币 5 亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的保本型产品，使用期限自公司股东大会审议通过之日起 12 个月内，在上述额度及期限内，可以循环使用。

4、 其他

√适用 □不适用

（1）使用银行承兑汇票支付募投项目款项并以募集资金等额置换情况

公司于 2024 年 1 月 22 日召开第一届董事会第十八次会议和第一届监事会第十七次会议，审议通过《关于使用银行承兑汇票支付募投项目款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募投项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票支付募投项目款项并以募集资金等额置换。保荐人国信证券股份有限公司已出具无异议的专项核查意见。

报告期内，公司使用银行承兑汇票支付募投项目款项并以募集资金等额置换金额为 800 万元。

（2）部分募投项目延期情况

“智能化粉粒体物料处理系统扩能改造项目”为公司现有厂区内原拆原建，公司已对该项目开展了前期规划、设计等工作，该项目后续的建设过程涉及部分现有厂区内厂房的拆除和设备的更新。结合现有募投项目建设进度、在手订单执行需求和未来市场发展，为保证现有产能不受项目建设影响，充分保障产能衔接，维护全体股东和公司的利益，经审慎研究，公司将在“聚烯烃气力输送成套装备项目”投产后推进“智能化粉粒体物料处理系统扩能改造项目”的建设。

公司于 2024 年 11 月 22 日召开第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司根据实际情况，在不改变募投项目实施主体、实施方式、投资用途的情况下，综合考虑募投项目实施进度等因素，对“智能化粉粒体物料处理系统扩能改造项目”达到预定可使用状态的日期延期至 2028 年 1 月。保荐人国信证券股份有限公司已出具无异议的专项核查意见。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	50,000,000	100.00	335,368	-	-	-335,368	-	50,000,000	75.00
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	1,603	-	-	-1,603	-	-	-
3、其他内资持股	50,000,000	100.00	333,305	-	-	-333,305	-	50,000,000	75.00
其中：境内非国有法人持股	9,599,760	19.20	325,463	-	-	-325,463	-	9,599,760	14.40
境内自然人持股	40,400,240	80.80	7,842	-	-	-7,842	-	40,400,240	60.60
4、外资持股	-	-	460	-	-	-460	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	460	-	-	-460	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	-	-	16,334,632	-	-	335,368	16,670,000	16,670,000	25.00
1、人民币普通股	-	-	16,334,632	-	-	335,368	16,670,000	16,670,000	25.00
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	50,000,000	100.00	16,670,000	-	-	-	16,670,000	66,670,000	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

经中国证监会于 2023 年 9 月 4 日出具的《关于同意上海博隆装备技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]2041 号）同意注册，公司向社会公众首次公开发行人民币普通股（A 股）1,667.00 万股，并于 2024 年 1 月 10 日在上海证券交易所主板上市交易。公司

首次公开发行股票完成后，总股本为 6,667.00 万股，具体内容详见公司于 2024 年 1 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行股票主板上市公告书》。

2024 年 7 月 10 日，公司首次公开发行网下配售限售股上市流通，股份数量为 335,368 股，具体内容详见公司于 2024 年 7 月 5 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的公告》（公告编号：2024-027）。

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

√适用 □不适用

2024 年，公司首次公开发行人民币普通股 1,667 万股，股本由 5,000 万股增加至 6,667 万股。按照发行前总股本计算，公司 2024 年基本每股收益、稀释每股收益为 5.9402 元，每股净资产为 48.45 元；按照发行后总股本计算，公司 2024 年基本每股收益、稀释每股收益为 4.5497 元，每股净资产为 36.33 元。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

√适用 □不适用

2025 年 1 月 10 日，公司首次公开发行部分限售股上市流通，股份数量为 11,326,000 股，具体内容详见公司于 2025 年 1 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于首次公开发行部分限售股上市流通的公告》（公告编号：2025-001）。

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
哈尔滨博实自动化股份有限公司	9,599,760	-	-	9,599,760	首发前限售股	2027-07-10
张玲珑	6,960,000	-	-	6,960,000	首发前限售股	2027-07-10
彭云华	4,888,000	-	-	4,888,000	首发前限售股	2027-07-10
林　凯	4,560,120	-	-	4,560,120	首发前限售股	2027-07-10
林　慧	4,560,120	-	-	4,560,120	首发前限售股	2027-07-10
刘昶林	2,620,000	-	-	2,620,000	首发前限售股	2027-07-10
陈　俊	2,260,000	-	-	2,260,000	首发前限售股	2027-07-10
冯长江	2,008,000	-	-	2,008,000	首发前限售股	2025-01-10
刘学红	1,972,000	-	-	1,972,000	首发前限售股	2025-01-10
梁　庆	1,736,000	-	-	1,736,000	首发前限售股	2027-07-10
孟　虎	1,490,000	-	-	1,490,000	首发前限售股	2025-01-10
李绍杰	1,490,000	-	-	1,490,000	首发前限售股	2025-01-10
杨　腾	1,344,400	-	-	1,344,400	首发前限售股	2025-01-10
梁皓宸	1,000,000	-	-	1,000,000	首发前限售股	2027-07-10
钱耀润	576,000	-	-	576,000	首发前限售股	2025-01-10
王素业	540,000	-	-	540,000	首发前限售股	2025-01-10
张树利	490,000	-	-	490,000	首发前限售股	2025-01-10
蒋慧莲	490,000	-	-	490,000	首发前限售股	2025-07-10
高守温	360,000	-	-	360,000	首发前限售股	2025-01-10
赵志英	360,000	-	-	360,000	首发前限售股	2025-01-10
曾　源	264,900	-	-	264,900	首发前限售股	2025-01-10

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
乐章程	80,000	-	-	80,000	首发前限售股	2025-01-10
陈伯成	66,400	-	-	66,400	首发前限售股	2025-01-10
朱桂华	66,000	-	-	66,000	首发前限售股	2025-01-10
陈　璞	65,900	-	-	65,900	首发前限售股	2025-01-10
沈卫文	40,000	-	-	40,000	首发前限售股	2025-01-10
唐玉红	33,000	-	-	33,000	首发前限售股	2025-01-10
杨坤熙	33,000	-	-	33,000	首发前限售股	2025-01-10
何卫锋	26,400	-	-	26,400	首发前限售股	2025-01-10
卫建平	20,000	-	-	20,000	首发前限售股	2025-01-10
首次公开发行网下配售限售股的持有者	-	335,368	335,368	-	首发限售股	2024-07-10
合计	50,000,000	335,368	335,368	50,000,000	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股　币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2023-12-29	72.46 元/股	16,670,000	2024-01-10	16,670,000	不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用　□不适用

经中国证监会于 2023 年 9 月 4 日出具的《关于同意上海博隆装备技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]2041 号）同意注册，公司向社会公众首次公开发行人民币普通股（A 股）1,667.00 万股，并于 2024 年 1 月 10 日在上海证券交易所主板上市交易。公司首次公开发行股票完成后，总股本为 6,667.00 万股。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用　□不适用

公司股份总数及股东结构变动参见本节“一、股本变动情况”；公司资产和负债结构的变动情况参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”、“五、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析”。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,272
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,455
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	-

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
哈尔滨博实自动化股份有限公司	-	9,599,760	14.40	9,599,760	无	-	境内非国有法人
张玲珑	-	6,960,000	10.44	6,960,000	无	-	境内自然人
彭云华	-	4,888,000	7.33	4,888,000	无	-	境内自然人
林　凯	-	4,560,120	6.84	4,560,120	无	-	境内自然人
林　慧	-	4,560,120	6.84	4,560,120	无	-	境内自然人
刘昶林	-	2,620,000	3.93	2,620,000	无	-	境内自然人
陈　俊	-	2,260,000	3.39	2,260,000	无	-	境内自然人
冯长江	-	2,008,000	3.01	2,008,000	无	-	境内自然人
刘学红	-	1,972,000	2.96	1,972,000	无	-	境内自然人
梁　庆	-	1,736,000	2.60	1,736,000	无	-	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国工商银行股份有限公司－诺安先锋混合型证券投资基金	725,464	人民币普通股	725,464
中国工商银行股份有限公司－泰康策略优选灵活配置混合型证券投资基金	630,085	人民币普通股	630,085
兴业证券股份有限公司－淳厚信睿核心精选混合型证券投资基金	575,456	人民币普通股	575,456
招商银行股份有限公司－泰康品质生活混合型证券投资基金	560,000	人民币普通股	560,000
中国银行股份有限公司－永赢宏泽一年定期开放灵活配置混合型证券投资基金	434,019	人民币普通股	434,019

中信银行股份有限公司－永赢睿信混合型证券投资基金	383,100	人民币普通股	383,100
王　玮	380,000	人民币普通股	380,000
王成枢	334,666	人民币普通股	334,666
盛　琳	300,000	人民币普通股	300,000
上海弘尚资产管理中心（有限合伙）－弘尚资产弘利 2 号私募证券投资基金	280,000	人民币普通股	280,000
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	股东梁庆受其子梁皓宸（持有公司 1,000,000 股股份）委托，代为行使除收益权以外的股东权利。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊及梁庆为公司控股股东、实际控制人并签署《一致行动协议》，林凯与林慧为兄弟关系，哈尔滨博实自动化股份有限公司承诺与公司实际控制人一致意见保持一致行动。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	哈尔滨博实自动化股份有限公司	9,599,760	2027-07-10	-	自公司股票上市之日起锁定 42 个月
2	张玲珑	6,960,000	2027-07-10	-	自公司股票上市之日起锁定 42 个月
3	彭云华	4,888,000	2027-07-10	-	自公司股票上市之日起锁定 42 个月
4	林　凯	4,560,120	2027-07-10	-	自公司股票上市之日起锁定 42 个月
5	林　慧	4,560,120	2027-07-10	-	自公司股票上市之日起锁定 42 个月
6	刘昶林	2,620,000	2027-07-10	-	自公司股票上市之日起锁定 42 个月
7	陈　俊	2,260,000	2027-07-10	-	自公司股票上市之日起锁定 42 个月
8	冯长江	2,008,000	2025-01-10	-	自公司股票上市之日起锁定 12 个月

9	刘学红	1,972,000	2025-01-10	-	自公司股票上市之日起锁定 12 个月
10	梁　庆	1,736,000	2027-07-10	-	自公司股票上市之日起锁定 42 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊及梁庆为公司控股股东、实际控制人并签署《一致行动协议》，林凯与林慧为兄弟关系，哈尔滨博实自动化股份有限公司承诺与公司实际控制人一致意见保持一致行动。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	张玲珑
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理
姓名	彭云华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、副总经理
姓名	林凯
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、浙江旭龙机械工业有限公司总经理
姓名	林慧
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	自由职业
姓名	刘昶林
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、总工程师
姓名	陈俊
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司副总经理
姓名	梁庆

国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

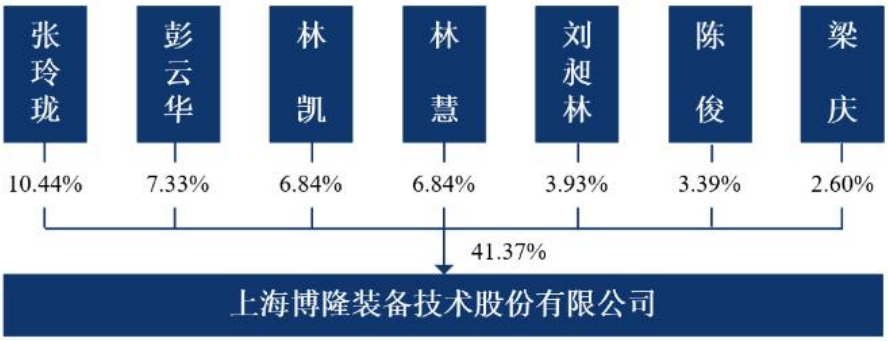
□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	张玲珑
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	彭云华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	林凯
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、浙江旭龙机械工业有限公司总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

姓名	林慧
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	自由职业
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	刘昶林
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、总工程师
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	陈俊
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	梁庆
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

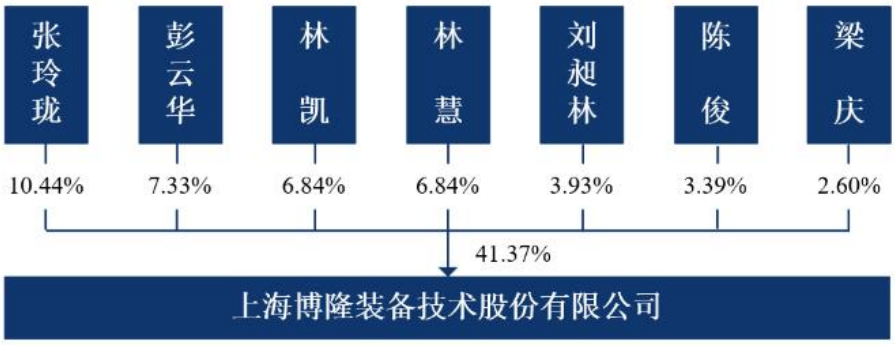
□适用 √不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
哈尔滨博实自动化股份有限公司	邓喜军	1997-09-12	912301991276005724	102,255	智能制造装备的研发、生产和销售，提供智能工厂整体解决方案，为客户提供智能制造装备相关领域的工业服务；环保工艺技术、设备的研发、制造和销售，以及相关技术的开发与服务等。
情况说明	哈尔滨博实自动化股份有限公司承诺与公司实际控制人一致意见保持一致行动。				

七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

□适用 √不适用

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

上会师报字(2025)第 6747 号

上海博隆装备技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海博隆装备技术股份有限公司（以下简称“博隆技术”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了博隆技术 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于博隆技术，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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入确认

(1) 关键审计事项

博隆技术主要从事粉粒体物料处理，提供物料输送、配混料、物料存储和掺混方案，或将三者有机结合形成气力输送项目整体解决方案。营业收入确认的会计政策参见财务报表附注五-34，营业收入相关信息披露详见财务报表附注七-61，2024 年度营业收入人民币 11.57 亿元。鉴于营业收入是博隆技术的关键业绩指标之一，且营业收入存在重大错报的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

(2) 审计应对

① 了解、评估销售与收款循环的内部控制设计，并测试关键控制执行的有效性；

② 通过抽样检查销售合同及与市场部的访谈，对与项目销售收入确认有关的控制权转移时点进行了分析评估，进而评估博隆技术销售收入的确认政策；

③ 通过客户访谈、现场观察及函证，确认项目的实际履行情况；

④ 对本期主要项目的收入确认时点、成本结构、毛利率执行分析程序；

⑤ 采用抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、验收报告、银行水单、销售发票等。

⑥ 采用抽样方式检查资产负债表日前后重要的营业收入会计记录，检查是否存在提前或延后确认营业收入的情况。

2、应收账款的减值

(1) 关键审计事项

博隆技术的主要客户为大型的国有及民营石化企业，应收账款相关信息披露详见财务报表附注七-5，截至 2024 年 12 月 31 日，博隆技术合并应收账款账面余额人民币 3.91 亿元，坏账准备

人民币 0.42 亿元，账面价值人民币 3.49 亿元。由于博隆技术管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或者无法收回对财务报表的影响较为重大，因此我们将应收账款的减值识别为关键审计事项。

(2) 审计应对

① 了解、评估销售与收款循环的内部控制设计，并测试关键控制执行的有效性；

② 通过查阅销售合同、检查以往货款的回收情况、与管理层沟通等程序了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提的会计估计是否合理；

③ 对应收账款选取样本执行函证程序；

④ 复核博隆技术对应收账款坏账准备的计提过程，包括按账龄分析法进行计提以及单项计提的坏账准备；

⑤ 对账龄较长的应收账款分析是否存在减值迹象；

⑥ 比较前期坏账准备的计提数和实际发生数，并结合期后收款测试，评价本期应收账款坏账准备计提的合理性。

3、存货的减值

(1) 关键审计事项

存货相关信息披露详见财务报表附注七-10，截至 2024 年 12 月 31 日，博隆技术合并财务报表中存货账面价值为人民币 13.19 亿元，占资产总额的 24.31%。考虑存货账面价值对财务报表的重要性，且博隆技术产品生产周期较长，产品定制化程度较高，管理层在确定存货可变现净值时需要运用重要会计估计和判断，因此我们将存货的减值识别为关键审计事项。

(2) 审计应对

① 了解并测试与计提存货跌价准备相关的内部控制的设计和运行有效性；

② 对存货盘点执行监盘程序，基于审计抽样方法对期末存货数量进行监盘，并查看存货的状态；

③ 对在主要客户现场的存货进行走访，查看现场的存货状态；对气源设备、关键部件、料仓等在产品的数量进行盘点；

④ 通过与市场部的访谈了解主要在产品项目的履约进展情况；对管理层计算可变现净值所涉及的重要假设进行评价，对主要在产品项目对应的销售合同进行抽样，复核其合同金额和预收款情况；

⑤ 重新计算并复核存货跌价准备的计提金额。

四、其他信息

博隆技术管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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

博隆技术管理层（以下简称“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，管理层负责评估博隆技术的持续经营能力，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博隆技术、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督博隆技术的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对博隆技术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博隆技术不能持续经营。

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、就博隆技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

上会会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：唐书
（项目合伙人）

中国注册会计师：朱科举

中国　上海　　二〇二五年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：上海博隆装备技术股份有限公司

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		442,478,696.89	330,533,079.02
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产		1,092,592,027.23	181,941,931.38
衍生金融资产		-	-
应收票据		26,770,211.40	67,956,007.76
应收账款		348,856,548.44	243,999,704.36
应收款项融资		31,460,880.07	12,315,232.20
预付款项		199,224,753.32	112,530,589.66
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款		12,046,010.55	10,926,174.71
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		1,318,703,771.41	1,114,145,662.04
其中：数据资源		-	-
合同资产		60,568,546.55	100,524,501.77
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		417,948,857.84	430,568,441.59
流动资产合计		3,950,650,303.70	2,605,441,324.49
非流动资产：			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
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		59,800,378.34	60,945,685.84
在建工程		200,904,815.59	9,085,646.56
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		10,186,043.65	4,750,161.71
无形资产		103,813,669.08	14,972,963.48
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-

其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		17,312,330.59	11,082,905.82
其他非流动资产		1,081,822,756.37	770,653,337.89
非流动资产合计		1,473,839,993.62	871,490,701.30
资产总计		5,424,490,297.32	3,476,932,025.79
流动负债：			
短期借款		-	-
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		275,483,267.13	175,427,509.36
应付账款		153,644,636.89	85,653,607.47
预收款项		-	-
合同负债		2,401,925,243.25	1,901,099,644.65
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		34,850,213.31	31,564,104.03
应交税费		28,646,788.56	52,184,480.28
其他应付款		43,573,383.72	4,580,064.25
其中：应付利息		-	-
应付股利		40,470,000.00	-
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		3,423,238.59	2,606,521.40
其他流动负债		34,385,573.32	63,103,322.83
流动负债合计		2,975,932,344.77	2,316,219,254.27
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		6,270,001.93	1,487,270.69
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		6,254,344.70	5,592,348.64
递延收益		9,404,832.98	90,000.00
递延所得税负债		4,186,265.81	3,057,298.82
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		26,115,445.42	10,226,918.15
负债合计		3,002,047,790.19	2,326,446,172.42
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		66,670,000.00	50,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,408,011,075.73	320,398,437.64
减：库存股		-	-
其他综合收益		-3,445,131.06	-782,489.52
专项储备		-	-
盈余公积		33,335,000.00	29,485,135.33
一般风险准备		-	-
未分配利润		917,871,562.46	751,384,769.92
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,422,442,507.13	1,150,485,853.37
少数股东权益		-	-
所有者权益（或股东权益）合计		2,422,442,507.13	1,150,485,853.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,424,490,297.32	3,476,932,025.79

公司负责人：张玲珑　　主管会计工作负责人：邓玉英　　会计机构负责人：邓玉英

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：上海博隆装备技术股份有限公司

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		404,090,122.16	292,950,185.35
交易性金融资产		1,073,574,907.53	150,513,970.39
衍生金融资产		-	-
应收票据		26,770,211.40	66,956,007.76
应收账款		312,597,851.04	209,842,933.16
应收款项融资		31,460,880.07	8,315,232.20
预付款项		250,159,434.46	125,414,642.96
其他应收款		10,663,730.01	9,715,464.41
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		1,251,669,342.84	1,063,143,071.48
其中：数据资源		-	-
合同资产		60,472,432.91	100,467,853.80
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		400,169,639.28	424,374,754.39
流动资产合计		3,821,628,551.70	2,451,694,115.90
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		152,042,910.00	152,042,910.00
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		16,462,657.87	16,792,437.78
在建工程		200,904,815.59	9,058,928.61
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		3,037,569.17	3,416,413.88
无形资产		93,945,003.31	4,121,696.23
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		11,288,298.25	7,413,055.99
其他非流动资产		1,081,808,856.37	760,189,017.12
非流动资产合计		1,559,490,110.56	953,034,459.61
资产总计		5,381,118,662.26	3,404,728,575.51
流动负债：			

短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		269,005,379.75	178,208,509.36
应付账款		159,138,848.31	66,539,364.15
预收款项		-	-
合同负债		2,394,026,657.80	1,872,396,674.15
应付职工薪酬		28,978,221.57	26,916,172.48
应交税费		25,696,287.14	50,365,239.03
其他应付款		42,752,040.43	4,129,252.68
其中：应付利息		-	-
应付股利		40,470,000.00	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		1,504,484.95	2,121,980.39
其他流动负债		34,329,316.68	62,252,915.74
流动负债合计		2,955,431,236.63	2,262,930,107.98
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		888,480.66	647,386.98
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		5,868,146.55	5,205,783.80
递延收益		9,404,832.98	90,000.00
递延所得税负债		521,890.00	659,003.79
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		16,683,350.19	6,602,174.57
负债合计		2,972,114,586.82	2,269,532,282.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		66,670,000.00	50,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,408,011,075.73	320,398,437.64
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		33,335,000.00	29,485,135.33
未分配利润		900,987,999.71	735,312,719.99
所有者权益（或股东权益）合计		2,409,004,075.44	1,135,196,292.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,381,118,662.26	3,404,728,575.51

公司负责人：张玲珑　　主管会计工作负责人：邓玉英　　会计机构负责人：邓玉英

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,156,683,155.48	1,223,132,588.66
其中：营业收入		1,156,683,155.48	1,223,132,588.66
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		839,984,396.74	893,372,736.77
其中：营业成本		775,709,486.44	831,533,404.98
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		7,638,642.10	12,696,684.26
销售费用		14,501,441.99	12,132,941.58
管理费用		36,751,758.68	30,985,637.97
研发费用		44,482,571.03	39,687,682.58
财务费用		-39,099,503.50	-33,663,614.60
其中：利息费用		691,907.92	119,865.85
利息收入		43,598,497.14	31,408,284.68
加：其他收益		24,864,756.52	11,943,185.23
投资收益（损失以“－”号填列）		17,011,185.43	1,282,351.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
汇兑收益（损失以“－”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		1,047,152.88	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,791,312.10	-6,008,323.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,557,822.64	-5,674,103.22
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-22,210.68	-109,322.55
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		340,250,508.15	331,193,639.93
加：营业外收入		583,046.00	221,797.57
减：营业外支出		50,537.68	51,289.81
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		340,783,016.47	331,364,147.69
减：所得税费用		43,773,359.26	43,884,702.99
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		297,009,657.21	287,479,444.70
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		297,009,657.21	287,479,444.70
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号		297,009,657.21	287,479,444.70

填列）			
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
六、其他综合收益的税后净额		-2,662,641.54	2,461,222.94
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,662,641.54	2,461,222.94
1．不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
2．将重分类进损益的其他综合收益		-2,662,641.54	2,461,222.94
（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		-2,662,641.54	2,461,222.94
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		294,347,015.67	289,940,667.64
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		294,347,015.67	289,940,667.64
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		4.5497	5.7496
（二）稀释每股收益(元/股)		4.5497	5.7496

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：张玲珑　　主管会计工作负责人：邓玉英　　会计机构负责人：邓玉英

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		1,073,850,722.91	1,155,564,358.85
减：营业成本		710,905,354.60	783,917,146.32
税金及附加		7,181,732.74	12,461,065.46
销售费用		10,630,817.70	8,859,360.68
管理费用		26,151,873.29	20,506,791.59
研发费用		42,894,041.41	38,172,378.53
财务费用		-39,348,960.70	-30,801,070.28
其中：利息费用		95,751.52	47,676.33
利息收入		43,341,447.89	31,126,416.15
加：其他收益		24,853,151.87	11,940,676.61
投资收益（损失以“－”号填列）		16,422,026.72	578,668.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		1,047,152.88	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,316,784.56	-4,894,692.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,435,300.15	-5,245,615.28
资产处置收益（损失以“－”号填列）		347.20	-109,322.55
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		339,006,457.83	324,718,400.87
加：营业外收入		583,046.00	216,304.03
减：营业外支出		50,535.65	51,289.81
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		339,538,968.18	324,883,415.09
减：所得税费用		43,340,823.79	43,165,515.71
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		296,198,144.39	281,717,899.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		296,198,144.39	281,717,899.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
六、综合收益总额		296,198,144.39	281,717,899.38
七、每股收益：			

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

公司负责人：张玲珑　　主管会计工作负责人：邓玉英　　会计机构负责人：邓玉英

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,668,737,679.19	1,754,618,994.54
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		3,697,456.83	4,054,055.49
收到其他与经营活动有关的现金		58,139,802.64	26,735,404.95
经营活动现金流入小计		1,730,574,938.66	1,785,408,454.98
购买商品、接受劳务支付的现金		957,323,252.10	861,323,523.71
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		129,440,513.61	94,032,512.67
支付的各项税费		147,702,856.91	139,373,521.50
支付其他与经营活动有关的现金		46,468,413.80	30,979,200.78
经营活动现金流出小计		1,280,935,036.42	1,125,708,758.66
经营活动产生的现金流量净额		449,639,902.24	659,699,696.32
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,299,278,800.00	226,280,000.00
取得投资收益收到的现金		32,845,459.59	6,106,428.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,950.00	161,426.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		1,600,000.00	12,990,000.00
投资活动现金流入小计		2,333,728,209.59	245,537,854.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		146,171,085.26	104,823,986.97
投资支付的现金		3,525,000,000.00	817,174,000.00
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		4,000,000.00	8,780,000.00
投资活动现金流出小计		3,675,171,085.26	930,777,986.97
投资活动产生的现金流量净额		-1,341,442,875.67	-685,240,132.08

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,131,267,843.47	-
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		7,291,539.60	5,160,942.00
收到其他与筹资活动有关的现金		30,800.00	-
筹资活动现金流入小计		1,138,590,183.07	5,160,942.00
偿还债务支付的现金		7,291,539.60	4,165,085.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		86,246,560.00	17,380.47
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		35,777,230.60	5,198,432.71
筹资活动现金流出小计		129,315,330.20	9,380,898.51
筹资活动产生的现金流量净额		1,009,274,852.87	-4,219,956.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,574,096.47	2,497,357.00
五、现金及现金等价物净增加额		112,897,782.97	-27,263,035.27
加：期初现金及现金等价物余额		326,896,120.44	354,159,155.71
六、期末现金及现金等价物余额		439,793,903.41	326,896,120.44

公司负责人：张玲珑　　主管会计工作负责人：邓玉英　　会计机构负责人：邓玉英

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,610,714,299.14	1,694,813,848.37
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		56,697,331.47	22,097,776.99
经营活动现金流入小计		1,667,411,630.61	1,716,911,625.36
购买商品、接受劳务支付的现金		933,344,190.57	811,894,391.37
支付给职工及为职工支付的现金		102,940,187.99	74,898,690.68
支付的各项税费		139,004,801.51	132,538,560.62
支付其他与经营活动有关的现金		37,988,439.53	25,810,284.18
经营活动现金流出小计		1,213,277,619.60	1,045,141,926.85
经营活动产生的现金流量净额		454,134,011.01	671,769,698.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,281,278,800.00	180,500,000.00
取得投资收益收到的现金		32,845,459.59	6,106,428.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,838,215.36	707,473.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		1,600,000.00	11,980,000.00
投资活动现金流入小计		2,317,562,474.95	199,293,901.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		143,120,026.69	95,804,290.81
投资支付的现金		3,520,000,000.00	793,874,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		4,000,000.00	8,780,000.00
投资活动现金流出小计		3,667,120,026.69	898,458,290.81
投资活动产生的现金流量净额		-1,349,557,551.74	-699,164,388.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,131,267,843.47	-
取得借款收到的现金		-	995,856.67
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		1,131,267,843.47	995,856.67
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		86,203,000.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金		33,339,947.39	3,275,929.00
筹资活动现金流出小计		119,542,947.39	3,275,929.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,011,724,896.08	-2,280,072.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,119,877.56	740,634.50
五、现金及现金等价物净增加额		113,181,477.79	-28,934,128.31
加：期初现金及现金等价物余额		290,908,644.37	319,842,772.68
六、期末现金及现金等价物余额		404,090,122.16	290,908,644.37

公司负责人：张玲珑　　主管会计工作负责人：邓玉英　　会计机构负责人：邓玉英

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	50,000,000.00	-	-	-	320,398,437.64	-	-782,489.52	-	29,485,135.33	-	751,384,769.92	-	1,150,485,853.37	-	1,150,485,853.37
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	50,000,000.00	-	-	-	320,398,437.64	-	-782,489.52	-	29,485,135.33	-	751,384,769.92	-	1,150,485,853.37	-	1,150,485,853.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,670,000.00	-	-	-	1,087,612,638.09	-	-2,662,641.54	-	3,849,864.67	-	166,486,792.54	-	1,271,956,653.76	-	1,271,956,653.76
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-2,662,641.54	-	-	-	297,009,657.21	-	294,347,015.67	-	294,347,015.67
（二）所有者投入和减少资本	16,670,000.00	-	-	-	1,087,612,638.09	-	-	-	-	-	-	-	1,104,282,638.09	-	1,104,282,638.09
1. 所有者投入的普	16,670,000.00	-	-	-	1,087,612,638.09	-	-	-	-	-	-	-	1,104,282,638.09	-	1,104,282,638.09

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	-	-	-	-	-	-	-	-	3,849,864.67	-	-130,522,864.67	-	-126,673,000.00	-	-126,673,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	3,849,864.67	-	-3,849,864.67	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-126,673,000.00	-	-126,673,000.00	-	-126,673,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	66,670,000.00	-	-	-	1,408,011,075.73	-	-3,445,131.06	-	33,335,000.00	-	917,871,562.46	-	2,422,442,507.13	-	2,422,442,507.13

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	50,000,000.00	-	-	-	320,398,437.64	-	-3,243,712.46	-	29,485,135.33	-	463,905,325.22	-	860,545,185.73	-	860,545,185.73
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	50,000,000.00	-	-	-	320,398,437.64	-	-3,243,712.46	-	29,485,135.33	-	463,905,325.22	-	860,545,185.73	-	860,545,185.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	2,461,222.94	-	-	-	287,479,444.70	-	289,940,667.64	-	289,940,667.64
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	2,461,222.94	-	-	-	287,479,444.70	-	289,940,667.64	-	289,940,667.64
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、本期期末余额	50,000,000.00	-	-	-	320,398,437.64	-	-782,489.52	-	29,485,135.33	-	751,384,769.92	-	1,150,485,853.37	-	1,150,485,853.37

公司负责人：张玲珑　　主管会计工作负责人：邓玉英　　会计机构负责人：邓玉英

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	50,000,000.00	-	-	-	320,398,437.64	-	-	-	29,485,135.33	735,312,719.99	1,135,196,292.96
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	50,000,000.00	-	-	-	320,398,437.64	-	-	-	29,485,135.33	735,312,719.99	1,135,196,292.96
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	16,670,000.00	-	-	-	1,087,612,638.09	-	-	-	3,849,864.67	165,675,279.72	1,273,807,782.48
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296,198,144.39	296,198,144.39
（二）所有者投入和减少资本	16,670,000.00	-	-	-	1,087,612,638.09	-	-	-	-	-	1,104,282,638.09
1．所有者投入的普通股	16,670,000.00	-	-	-	1,087,612,638.09	-	-	-	-	-	1,104,282,638.09
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	-	-	-	-	-	-	-	-	3,849,864.67	-130,522,864.67	-126,673,000.00
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	3,849,864.67	-3,849,864.67	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-126,673,000.00	-126,673,000.00
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	66,670,000.00	-	-	-	1,408,011,075.73	-	-	-	33,335,000.00	900,987,999.71	2,409,004,075.44

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	50,000,000.00	-	-	-	320,398,437.64	-	-	-	29,485,135.33	453,594,820.61	853,478,393.58
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	50,000,000.00	-	-	-	320,398,437.64	-	-	-	29,485,135.33	453,594,820.61	853,478,393.58
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281,717,899.38	281,717,899.38
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281,717,899.38	281,717,899.38
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	50,000,000.00	-	-	-	320,398,437.64	-	-	-	29,485,135.33	735,312,719.99	1,135,196,292.96

公司负责人：张玲珑　　主管会计工作负责人：邓玉英　　会计机构负责人：邓玉英

三、公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用
（1）注册资本、注册地、组织形式和总部地址
上海博隆装备技术股份有限公司前身是成立于 2001 年 11 月的上海博隆粉体工程有限公司(以下简称博隆有限)。2020 年 10 月，博隆有限召开股东会，同意以博隆有限整体变更设立博隆技术，股本为 50,000,000.00 股。
根据博隆技术 2022 年第二次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于同意上海博隆装备技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2023]2041 号)，博隆技术向社会投资者首次公开发行 16,670,000.00 人民币普通股(A 股)股票，每股面值为人民币 1 元，变更后公司注册资本为人民币 66,670,000.00 元，股份总数 66,670,000.00 股(每股面值 1 元)。公司于 2024 年 1 月 10 日在上海证券交易所挂牌上市。
截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 66,670,000.00 元，股份总数 66,670,000.00 股。
注册地址：上海市青浦区华新镇新协路 1356 号。
总部地址：上海市青浦区华新镇新协路 1356 号。
公司类型：股份有限公司。
法定代表人：张玲珑。

（2）业务性质和实际从事的主要经营活动
公司为提供以气力输送为核心的粉粒体物料处理系统解决方案的专业供应商，集处理过程方案设计、技术研发、部分核心设备制造、自动化控制、系统集成及相关技术服务于一体，主要提供物料气力输送、计量配混、存储、掺混、均化的成套设备及相应的部件、备件和服务。

（3）母公司以及本公司最终母公司的名称
公司是由自然人控股的股份有限公司，公司由自然人张玲珑、彭云华、林凯、林慧、刘昶林、陈俊、梁庆(其子梁皓宸委托梁庆代为行使表决权)签署一致行动协议共同控制。

（4）本财务报表业经公司第二届董事会第七次会议审议于 2025 年 4 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、 持续经营

√适用 □不适用
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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：
√适用 □不适用
公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项信用风险损失准备的计提方法等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，并对管理层所作出的重大会计判断和估计进行了说明。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用
本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，博隆（香港）技术、意大利格瓦尼等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
账龄超过 1 年的重要预付账款	公司将单项账龄超过 1 年的预付账款中占总额 5%以上且金额大于 1,000 万的认定为重要
重要在建工程项目	公司将在建工程预算金额超过 4,000 万的项目认定为重要
账龄超过 1 年的重要应付账款	公司将单项账龄超过 1 年的应付账款中占总额 5%以上且金额大于 500 万的认定为重要
账龄超过 1 年的重要合同负债	公司将单项账龄超过 1 年的合同负债中占总额 5%以上且金额大于 5,000 万的认定为重要
账龄超过 1 年的重要其他应付款	公司将单项账龄超过 1 年的其他应付款中占总额 5%以上且金额大于 500 万的认定为重要

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用
企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。
（1）同一控制下企业合并
参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。
合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。
合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”），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）。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本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。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本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，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。
在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。
集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。
子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。
当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”或“19．长期股权投资”。
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”（参见本节“五、重要会计政策及会计估计”、“19．长期股权投资”、“（2）后续计量及损益确认方法”之“④处置长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用
合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本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，按照本节“五、重要会计政策及会计估计”、“19．长期股权投资”、“（2）后续计量及损益确认方法”之“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。

9、 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般从购买日起，三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用
（1）外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)将外币金额折算为人民币金额。

（2）于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：
①外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。
②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，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。
货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。
非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

（3）境外经营实体的外币财务报表的折算方法：
①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；
②利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；
③按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

（4）公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：
对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。
在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

（5）公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当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。

（1）金融资产

①分类和初始计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

1)以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

<1>以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

<2>以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照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；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

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

②金融资产减值

1)减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。
预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。
对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。
除上述计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。
本公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。
于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。
本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，本公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。
本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

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

3)以组合为基础评估预期信用风险的组合方法
如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险。
除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4)金融资产减值的会计处理方法
期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5)各类金融资产信用损失的确定方法
本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。此外，对合同资产也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认资产减值损失。

<1>按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	预期信用损失的确认方法
应收票据-银行承兑汇票	银行承兑信用风险较小	预期信用损失率为零
应收票据-商业承兑汇票	商业承兑信用风险较大	同应收账款
应收款项融资-银行承兑汇票	银行承兑信用风险较小	预期信用损失率为零
应收款项融资-商业承兑汇票	商业承兑信用风险较大	同应收账款
应收账款(子公司)	集团合并范围内公司	预期信用损失率为零
应收账款客户组合 1	一般客户	以账龄组合为基础确认预期信用损失
应收账款客户组合 2	信用风险较小的客户(由上市公司及其子公司组成)	以账龄组合为基础确认预期信用损失
合同资产(子公司)	集团合并范围内公司	预期信用损失率为零
合同资产客户组合 1	一般客户	以账龄组合为基础确认预期信用损失
合同资产客户组合 2	信用风险较小的客户(由上市公司及其子公司组成)	以账龄组合为基础确认预期信用损失
其他应收子公司往来款	集团合并范围内公司	预期信用损失率为零
其他应收款项	日常经营活动中的其他应收款项	以账龄组合为基础确认预期信用损失

<2>账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款及合同资产客户组合 1	应收账款及合同资产客户组合 2	其他应收款项
1 年以内	7%	3%	5%
1-2 年	18%	7%	10%
2-3 年	25%	12%	20%
3-4 年	40%	25%	40%
4-5 年	80%	60%	80%
5 年以上	100%	100%	100%

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。
对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。
应收款项融资以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。
债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。
其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等，自初始确认日起到期期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资（包含列报在其他债权投资中的包含重大融资成分的应收款项融资），本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。对于不包含重大融资成分的应收款项融资，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

<3>按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准
对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。

③终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法
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控制。
其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。
若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。
金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。
金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。
本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

④核销
如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。
已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（2）金融负债
金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：
①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
③不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该指定满足下列条件之一：
1)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企业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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实

际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。
当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。
金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融工具的公允价值确定
存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：
①第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
②第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（4）后续计量
初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。
初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。
金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：
①扣除已偿还的本金。
②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：
1)对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
2)对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（5）权益工具
权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。
本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
√适用 □不适用
参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
√适用 □不适用
参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准
√适用 □不适用
参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

13、 应收账款

√适用 □不适用
按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
√适用 □不适用
参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
√适用 □不适用
参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准
√适用 □不适用
参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

14、 应收款项融资

√适用 □不适用
按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
√适用 □不适用
参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
√适用 □不适用
参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准
√适用 □不适用
参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

15、 其他应收款

√适用 □不适用
按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
√适用 □不适用
参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
√适用 □不适用

参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

（1）存货是指在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程及提供劳务过程中耗用的材料和物料。存货同时满足下列条件的，予以确认：

①与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

②该存货的成本能够可靠地计量。

（2）存货包括原材料、半成品、委托加工物资、周转材料、在产品、在途物资、合同履约成本等(其中“合同履约成本”参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“35．合同成本”)。

原材料、自制半成品、委托加工物资、周转材料、在产品取得时按实际成本法核算，发出存货时按实际成本法核算。

（3）存货的盘存制度采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货可变现净值时，以取得确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

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

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

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

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

18、 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

确认标准和会计处理方法具体如下：

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）持有待售的非流动资产或处置组确认标准

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

（2）会计处理方法

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、

摊销或减值等进行调整后的金额；
②可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法
√适用 □不适用
终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：
①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。
本公司在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

19、 长期股权投资

√适用 □不适用
本部分所指的长期股权投资是指本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，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。
对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。
合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本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，本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。

③收购少数股权
在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资
在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节“五、重要会计政策及会计估计”、“6．同

一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”之“（2）非同一控制下企业合并”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。
长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“27．长期资产减值”。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用
固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：
①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	4%	4.80%
机器设备	年限平均法	10	4%	9.60%
运输设备	年限平均法	4	4%	24.00%
办公设备	年限平均法	3	4%	32.00%
其他设备	年限平均法	5	4%	19.20%

22、 在建工程

√适用 □不适用

（1）在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、符合资本化条件的借款费用以及其他相关费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“27. 长期资产减值”。

23、 借款费用

□适用 √不适用

24、 生物资产

□适用 √不适用

25、 油气资产

□适用 √不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

①无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

②公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；

2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；

3)以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；

4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；

5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
7)与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。
无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

③对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理摊销。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。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。
对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	使用年限判断依据	预计净残值率
土地使用权	30-50 年	产权证书约定的使用期限	0.00%
专利权	20 年	专利证书期限	0.00%
品牌	18 年	预计使用年限	0.00%
软件	10 年	预计使用年限	0.00%

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“27．长期资产减值”。

④使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用
①内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：
1)研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
2)开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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

27、 长期资产减值

√适用 □不适用
对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，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。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用是本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

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

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

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

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

1)修改设定受益计划时。

2)企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本。

②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。

③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

（1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：
①该义务是本公司承担的现时义务；
②履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法
公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。
本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。
依据企业会计准则的有关规定并结合公司的实际经营特点，公司以收入确认后质保期开始时点按合同收入的 0.5%计提预计负债，项目发生的售后服务费用在此列支，质保期满后仍有余额的予以冲回。

32、 股份支付

√适用 □不适用
（1）股份支付的会计处理方法
股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付
用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。
在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。
用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付
以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。
在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理
本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。
在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理
涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：
①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。
结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。
②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。
本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用
①收入确认原则
与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：
1)合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
2)合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
3)合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
4)合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
5)因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：
1)客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
2)客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
3)企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。
对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：
1)企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
2)企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
3)企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
4)企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要

风险和报酬；
5)客户已接受该商品；
6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

②按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策
本公司根据客户需求为客户定制成套系统设备，由于设计方案为本公司所有，在履约过程中客户不能取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，也不能控制在建的商品，虽然该商品具有不可替代性，但合同中未约定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，因此对于该等业务，本公司在相关商品控制权转让给客户之时确认收入。
依据企业会计准则的有关规定并结合公司的实际经营特点，针对客户需要公司提供指导安装调试等技术服务的系统类产品及大型部件设备，公司在产品送达客户装置现场后，客户在公司工程师指导下完成安装调试，进行带料试车，确认设备运行良好后确认收入；针对客户无需公司提供指导安装调试等技术服务的系统类产品及大型部件设备，公司在产品送达客户装置现场，并由客户开箱验收后确认收入；针对部件及备件类产品，公司在产品送达客户装置现场，并由客户签收后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

35、 合同成本

√适用 □不适用
（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法
与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。
合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。
本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。
合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：
①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
③该成本预期能够收回。

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

（3）与合同成本有关的资产的减值
在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：
①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
②为转让该相关商品估计将要发生的成本。
以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、 政府补助

√适用 □不适用

（1）政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（4）政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁资产的类别主要为房屋建筑物和运输设备。

①初始计量
在租赁期开始日，将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量
参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“27.长期资产减值”。
对于租赁负债，按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。
租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁
对于短期租赁(在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁，采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁负债
在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。
租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法
√适用 □不适用

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

①经营租赁
采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额（合并）	影响金额（母公司）
本公司自 2024 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中	2024 年度利润表项目		
	销售费用	-3,501,761.84	-3,475,850.86
	营业成本	3,501,761.84	3,475,850.86
	2023 年度利润表项目		
	销售费用	-1,595,946.11	-1,521,441.31
	营业成本	1,595,946.11	1,521,441.31

其他说明：
本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、 其他

□适用 √不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况
√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品、提供劳务	22%、13%、10%、9%、6%、4%、0%
城市维护建设税	流转税	5%
教育费附加	流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
博隆技术	15%
博隆(香港)技术	注
江苏博隆	25%
隆飒(上海)	25%
意大利格瓦尼	注
上海格瓦尼	25%

注：子公司博隆(香港)技术注册于香港，增值税税率为 0%，企业所得税税率为 16.5%(其中应税利润 200 万港币以内税率为 8.25%)。
子公司意大利格瓦尼注册于意大利，增值税税率为 22%、10%、4%，企业所得税税率为 27.9%。

2、 税收优惠

√适用 □不适用
博隆技术于 2022 年 12 月 14 日已获得新一期《高新技术企业证书》(证书编号：GR202231006303)，认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。报告期内公司享受国家高新技术企业所得税优惠政策，执行 15%的企业所得税税率。
根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。
根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号)，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。
根据《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税[2009]70 号）规定，自 2008 年 1 月 1 日起执行可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100%加计扣除。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,032.43	20,587.86
银行存款	439,792,870.98	328,916,066.85
其他货币资金	2,684,793.48	1,596,424.31
合计	442,478,696.89	330,533,079.02
其中：存放在境外的款项总额	31,397,852.56	26,831,222.35
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	2,684,793.48	1,596,424.31

其他说明：
其他货币资金为保证金存款。因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项，具体情况参见本节“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受限资产”。
期末存放在境外的款项无资金汇回的限制。

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,092,592,027.23	181,941,931.38	/
其中：			
收益凭证	60,082,849.32	-	/
结构性存款	430,964,303.56	50,035,482.19	/
公募基金产品	601,544,874.35	131,906,449.19	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	/
合计	1,092,592,027.23	181,941,931.38	/

其他说明：
□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	19,437,011.40	19,949,423.94
商业承兑汇票	7,560,000.00	51,635,595.51
小计	26,997,011.40	71,585,019.45
减：坏账准备	226,800.00	3,629,011.69
合计	26,770,211.40	67,956,007.76

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	5,335,210.92
商业承兑汇票	-	-
合计	-	5,335,210.92

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	26,997,011.40	100.00	226,800.00	0.84	26,770,211.40	71,585,019.45	100.00	3,629,011.69	5.07	67,956,007.76
其中：										
银行承兑汇票	19,437,011.40	72.00	-	-	19,437,011.40	19,949,423.94	27.87	-	-	19,949,423.94
商业承兑汇票(账龄组合)	7,560,000.00	28.00	226,800.00	3.00	7,333,200.00	51,635,595.51	72.13	3,629,011.69	7.03	48,006,583.82
合计	26,997,011.40	100.00	226,800.00	0.84	26,770,211.40	71,585,019.45	100.00	3,629,011.69	5.07	67,956,007.76

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票(账龄组合)

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
客户组合 2	7,560,000.00	226,800.00	3.00
合计	7,560,000.00	226,800.00	3.00

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票(账龄组合)	3,629,011.69	226,800.00	3,629,011.69	-	-	226,800.00
合计	3,629,011.69	226,800.00	3,629,011.69	-	-	226,800.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用

应收票据核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	180,902,829.77	139,930,138.36
1 年以内小计	180,902,829.77	139,930,138.36
1 至 2 年	142,133,403.97	108,540,548.35
2 至 3 年	51,881,651.06	13,145,283.23
3 年以上		
3 至 4 年	7,609,994.58	2,420,214.29
4 至 5 年	1,735,468.15	1,219,873.92
5 年以上	6,458,569.65	7,109,491.08
小计	390,721,917.18	272,365,549.23
减：坏账准备	41,865,368.74	28,365,844.87
合计	348,856,548.44	243,999,704.36

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,976,000.00	0.76	2,976,000.00	100.00	-	2,976,000.00	1.09	2,976,000.00	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	387,745,917.18	99.24	38,889,368.74	10.03	348,856,548.44	269,389,549.23	98.91	25,389,844.87	9.42	243,999,704.36
其中：										
账龄分析组合	387,745,917.18	99.24	38,889,368.74	10.03	348,856,548.44	269,389,549.23	98.91	25,389,844.87	9.42	243,999,704.36
合计	390,721,917.18	100.00	41,865,368.74	10.71	348,856,548.44	272,365,549.23	100.00	28,365,844.87	10.41	243,999,704.36

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
北京华福工程有限公司	2,976,000.00	2,976,000.00	100.00	公司经营异常，存在重大信用风险
合计	2,976,000.00	2,976,000.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用

组合计提项目：按账龄分析法计提坏账准备：客户组合 1

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	135,594,916.57	9,491,644.40	7.00
1-2 年	14,795,926.53	2,663,268.28	18.00
2-3 年	26,474,715.17	6,618,675.03	25.00
3-4 年	2,411,514.58	964,605.83	40.00
4-5 年	30,080.22	24,059.66	80.00
5 年以上	2,982,569.65	2,982,569.65	100.00
合计	182,289,722.72	22,744,822.85	-

组合计提项目：按账龄分析法计提坏账准备：客户组合 2

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	45,307,913.20	1,359,237.40	3.00
1-2 年	127,337,477.44	8,913,623.42	7.00
2-3 年	25,406,935.89	3,048,832.31	12.00
3-4 年	5,198,480.00	1,299,620.00	25.00
4-5 年	1,705,387.93	1,023,232.76	60.00
5 年以上	500,000.00	500,000.00	100.00
合计	205,456,194.46	16,144,545.89	-

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	2,976,000.00	-	-	-	-	2,976,000.00
账龄分析组合	25,389,844.87	25,501,329.88	11,639,468.68	229,227.43	-133,109.90	38,889,368.74
合计	28,365,844.87	25,501,329.88	11,639,468.68	229,227.43	-133,109.90	41,865,368.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	229,227.43

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 1	75,016,730.35	5,843,500.00	80,860,230.35	17.72	5,660,216.12
客户 2	43,491,800.00	5,991,000.00	49,482,800.00	10.84	2,808,356.00
客户 3	35,995,100.00	-	35,995,100.00	7.89	2,519,657.00
客户 4	17,001,000.00	15,969,500.00	32,970,500.00	7.23	2,307,935.00
客户 5	20,160,000.00	10,080,000.00	30,240,000.00	6.63	907,200.00
合计	191,664,630.35	37,884,000.00	229,548,630.35	50.31	14,203,364.12

其他说明：
不适用

其他说明：
□适用 √不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	65,556,742.97	4,988,196.42	60,568,546.55	104,900,587.64	4,376,085.87	100,524,501.77
合计	65,556,742.97	4,988,196.42	60,568,546.55	104,900,587.64	4,376,085.87	100,524,501.77

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
合同资产	-39,955,955.22	主要系质保金到期由合同资产转入应收账款列报
合计	-39,955,955.22	/

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	65,556,742.97	100.00	4,988,196.42	7.61	60,568,546.55	104,900,587.64	100.00	4,376,085.87	4.17	100,524,501.77
其中：										
账龄分析组合	65,556,742.97	100.00	4,988,196.42	7.61	60,568,546.55	104,900,587.64	100.00	4,376,085.87	4.17	100,524,501.77
合计	65,556,742.97	100.00	4,988,196.42	7.61	60,568,546.55	104,900,587.64	100.00	4,376,085.87	4.17	100,524,501.77

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用

组合计提项目：按账龄分析法计提坏账准备：客户组合 1

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	15,909,229.37	1,113,646.06	7.00
1-2 年	11,253,735.00	2,025,672.30	18.00
2-3 年	9,250.00	2,312.50	25.00
合计	27,172,214.37	3,141,630.86	-

组合计提项目：按账龄分析法计提坏账准备：客户组合 2

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	21,203,441.00	636,103.23	3.00
1-2 年	17,137,830.97	1,199,648.17	7.00
2-3 年	-	-	12.00
3-4 年	43,256.63	10,814.16	25.00
合计	38,384,528.60	1,846,565.56	-

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
账龄组合	4,376,085.87	3,679,444.24	3,067,333.69	-	-	4,988,196.42	/
合计	4,376,085.87	3,679,444.24	3,067,333.69	-	-	4,988,196.42	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况
□适用 √不适用

合同资产核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	31,460,880.07	12,315,232.20
商业承兑汇票	-	-
合计	31,460,880.07	12,315,232.20

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	20,489,244.25	-
商业承兑汇票	-	-
合计	20,489,244.25	-

对于具有较高信用的大型商业银行承兑的应收票据，公司意图既可以持有到期收取现金流，亦可以背书、贴现，公司将该类应收票据分类为应收款项融资，以公允价值计量。

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

(8). 其他说明

□适用 √不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	188,342,524.41	94.54	109,853,450.18	97.62
1 至 2 年	8,931,277.77	4.48	2,621,988.15	2.33
2 至 3 年	1,895,799.81	0.95	-	-
3 年以上	55,151.33	0.03	55,151.33	0.05
合计	199,224,753.32	100.00	112,530,589.66	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
不适用

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	41,772,755.19	20.97
供应商 2	11,999,372.38	6.02
供应商 3	10,332,499.54	5.19
供应商 4	8,798,724.80	4.42
供应商 5	7,988,678.92	4.01
合计	80,892,030.83	40.61

其他说明：
不适用

其他说明：
□适用 √不适用

9、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	12,046,010.55	10,926,174.71
合计	12,046,010.55	10,926,174.71

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1).应收利息分类

□适用 √不适用

(2).重要逾期利息

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(6).本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1).应收股利

□适用 √不适用

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(6).本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	7,711,885.95	3,982,399.14
1 年以内小计	7,711,885.95	3,982,399.14
1 至 2 年	1,444,933.23	4,271,837.70
2 至 3 年	2,445,124.51	2,715,304.00
3 年以上		
3 至 4 年	1,815,304.00	1,870,000.00
4 至 5 年	1,870,000.00	20,000.00
5 年以上	57,000.00	37,000.00
小计	15,344,247.69	12,896,540.84
减：坏账准备	3,298,237.14	1,970,366.13
合计	12,046,010.55	10,926,174.71

(2).按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	1,329,608.11	1,055,795.96
投标及履约等保证金	13,755,898.40	9,567,958.33
上市费用	-	1,998,433.61
其他暂支款	258,741.18	274,352.94
合计	15,344,247.69	12,896,540.84

(3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	199,121.54	1,771,244.59	-	1,970,366.13
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-72,246.66	72,246.66	-	-

--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	385,711.89	1,432,748.61	-	1,818,460.50
本期转回	126,874.85	359,923.06	-	486,797.91
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-117.61	-3,673.97	-	-3,791.58
2024年12月31日余额	385,594.31	2,912,642.83	-	3,298,237.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
阶段划分依据：第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段：初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：初始确认后信用风险已发生减值。计提比例参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,970,366.13	1,818,460.50	486,797.91	-	-3,791.58	3,298,237.14
合计	1,970,366.13	1,818,460.50	486,797.91	-	-3,791.58	3,298,237.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(5).本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
客户 1	1,600,000.00	10.43	履约保证金	4 年以内	480,000.00
客户 2	1,600,000.00	10.43	投标保证金	1 年以内	80,000.00
客户 3	1,460,485.00	9.52	投标保证金	1 年以内	73,024.25
客户 4	1,200,000.00	7.82	履约保证金	3 年以内	160,000.00
客户 5	1,010,000.00	6.58	履约保证金	4-5 年	808,000.00
合计	6,870,485.00	44.78	/	/	1,601,024.25

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	135,566,075.25	2,240,625.82	133,325,449.43	103,439,076.44	1,489,242.64	101,949,833.80
委托加工物资	5,693,374.61	-	5,693,374.61	3,570,361.00	-	3,570,361.00
在产品	1,033,575,695.28	9,254,000.00	1,024,321,695.28	987,396,155.79	5,419,000.00	981,977,155.79
半成品	127,681,479.17	281,087.11	127,400,392.06	19,922,415.81	265,755.32	19,656,660.49
周转材料	5,657.23	-	5,657.23	760,142.26	-	760,142.26
在途物资	27,957,202.80	-	27,957,202.80	6,231,508.70	-	6,231,508.70
合计	1,330,479,484.34	11,775,712.93	1,318,703,771.41	1,121,319,660.00	7,173,997.96	1,114,145,662.04

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,489,242.64	888,888.64	-	98,508.34	38,997.12	2,240,625.82
在产品	5,419,000.00	6,140,000.00	-	2,305,000.00	-	9,254,000.00
半成品	265,755.32	15,331.79	-	-	-	281,087.11
合计	7,173,997.96	7,044,220.43	-	2,403,508.34	38,997.12	11,775,712.93

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销或转回存货跌价准备的原因
原材料	本公司对于在产品和自制半成品，按照其销售价格减去估计的销售费用、与履行合同直接相关的其他成本以及相应的税费后的金额作为可变现净值；对于原材料，参考对呆滞风险的判断结合库龄进行综合评估，对于未来无法使用的部分全额计提准备，对于未来可用部分，按照估计售价减去至完工时将发生的成本、估计的销售费用、与履行合同直接相关的其他成本以及相关税费后的金额作为可变现净值。	本期领用
在产品		已计提跌价准备的在产品出售 已计提跌价准备的在产品可变现净值回升
半成品		已计提跌价准备的半成品可变现净值回升

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：
不适用

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的定期存款	360,186,068.42	424,288,147.47
待抵扣增值税	57,146,506.23	6,181,631.31
预缴税金	616,116.52	98,662.81
其他	166.67	-
合计	417,948,857.84	430,568,441.59

其他说明：
不适用

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况
□适用 √不适用

长期应收款核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

□适用 √不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	59,800,378.34	60,945,685.84
固定资产清理	-	-
合计	59,800,378.34	60,945,685.84

其他说明：
□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	54,564,708.98	25,197,702.67	5,027,989.90	5,125,339.22	1,599,461.67	91,515,202.44
2.本期增加金额	-	4,525,302.61	840,678.13	175,703.04	718,755.53	6,260,439.31
（1）购置	-	3,080,911.70	840,678.13	175,703.04	718,755.53	4,816,048.40
（2）在建工程转入	-	1,444,390.91	-	-	-	1,444,390.91
3.本期减少金额	-	416,753.09	102,979.83	-	12,290.60	532,023.52
（1）处置或报废	-	191,089.37	102,979.83	-	12,290.60	306,359.80
（2）转入在建工程	-	225,663.72	-	-	-	225,663.72
外币报表折算	-	-216,468.19	-43,642.14	-	-	-260,110.33
4.期末余额	54,564,708.98	29,089,784.00	5,722,046.06	5,301,042.26	2,305,926.60	96,983,507.90
二、累计折旧						
1.期初余额	15,820,109.64	8,059,383.63	2,788,355.84	3,231,342.06	670,325.43	30,569,516.60
2.本期增加金额	2,624,086.32	2,406,136.06	1,136,393.46	615,606.98	310,604.02	7,092,826.84
（1）计提	2,624,086.32	2,406,136.06	1,136,393.46	615,606.98	310,604.02	7,092,826.84
3.本期减少金额	-	178,106.78	98,860.64	-	11,798.98	288,766.40
（1）处置或报废	-	176,301.47	98,860.64	-	11,798.98	286,961.09
（2）转入在建工程	-	1,805.31	-	-	-	1,805.31
外币报表折算	-	-152,800.56	-37,646.92	-	-	-190,447.48
4.期末余额	18,444,195.96	10,134,612.35	3,788,241.74	3,846,949.04	969,130.47	37,183,129.56
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-

四、账面价值						
1.期末账面价值	36,120,513.02	18,955,171.65	1,933,804.32	1,454,093.22	1,336,796.13	59,800,378.34
2.期初账面价值	38,744,599.34	17,138,319.04	2,239,634.06	1,893,997.16	929,136.24	60,945,685.84

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	200,904,815.59	9,085,646.56
工程物资	-	-
合计	200,904,815.59	9,085,646.56

其他说明：
□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	200,904,815.59	-	200,904,815.59	9,085,646.56	-	9,085,646.56
合计	200,904,815.59	-	200,904,815.59	9,085,646.56	-	9,085,646.56

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
华新工业园区华腾路南侧31-01地块项目	432,800,000.00	8,590,787.02	192,314,028.57	-	-	200,904,815.59	46.42	50.00	-	-	-	募集资金
合计	432,800,000.00	8,590,787.02	192,314,028.57	-	-	200,904,815.59	46.42	50.00	-	-	-	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
不适用

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	7,858,926.72	3,683,427.71	11,542,354.43
2.本期增加金额	10,885,758.19	-	10,885,758.19
其中：新增租赁	10,885,758.19	-	10,885,758.19
3.本期减少金额	5,746,434.43	-	5,746,434.43
其中：租赁到期	5,746,434.43	-	5,746,434.43
4.外币报表折算	-163,252.24	-100,699.66	-263,951.90
5.重分类	530,066.04	-530,066.04	-
6.期末余额	13,365,064.28	3,052,662.01	16,417,726.29
二、累计折旧			
1.期初余额	4,943,869.00	1,848,323.72	6,792,192.72
2.本期增加金额	3,757,239.20	792,900.54	4,550,139.74
其中：计提	3,757,239.20	792,900.54	4,550,139.74
3.本期减少金额	4,852,155.81	-	4,852,155.81
其中：租赁到期	4,852,155.81	-	4,852,155.81
4.外币报表折算	-186,960.64	-71,533.37	-258,494.01
5.重分类	125,275.65	-125,275.65	-
6.期末余额	3,787,267.40	2,444,415.24	6,231,682.64
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	9,577,796.88	608,246.77	10,186,043.65
2.期初账面价值	2,915,057.72	1,835,103.99	4,750,161.71

(2)　使用权资产的减值测试情况

□适用　√不适用

其他说明：
不适用

26、　　无形资产

(1). 无形资产情况

√适用　□不适用

单位：元　币种：人民币

项目	专利权	土地使用权	软件	品牌	合计
一、账面原值					
1.期初余额	103,882.95	9,615,871.91	2,300,402.31	9,297,732.22	21,317,889.39
2.本期增加金额	-	90,372,200.00	1,574,551.40	-	91,946,751.40
(1)购置	-	90,372,200.00	1,574,551.40	-	91,946,751.40

3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.外币报表折算	-1,936.31	-	-	-394,543.14	-396,479.45
5.期末余额	101,946.64	99,988,071.91	3,874,953.71	8,903,189.08	112,868,161.34
二、累计摊销					
1.期初余额	75,526.89	2,255,870.35	946,638.67	3,066,890.00	6,344,925.91
2.本期增加金额	3,698.52	2,069,077.56	226,465.00	555,441.10	2,854,682.18
（1）计提	3,698.52	2,069,077.56	226,465.00	555,441.10	2,854,682.18
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.外币报表折算	-1,936.31	-	-	-143,179.52	-145,115.83
5.期末余额	77,289.10	4,324,947.91	1,173,103.67	3,479,151.58	9,054,492.26
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	24,657.54	95,663,124.00	2,701,850.04	5,424,037.50	103,813,669.08
2.期初账面价值	28,356.06	7,360,001.56	1,353,763.64	6,230,842.22	14,972,963.48

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0 %

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

□适用 √不适用

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	60,662,826.85	9,458,569.43	44,329,337.52	6,992,973.34
预计负债	6,254,344.70	985,208.07	5,592,348.64	888,334.83
递延收益	9,404,832.98	1,410,724.95	90,000.00	13,500.00
租赁负债	10,527,150.73	2,492,064.55	4,771,496.84	876,686.52
待弥补亏损	6,267,533.39	1,566,883.35	6,251,038.13	1,562,759.55
未实现内部销售毛利	9,325,868.37	1,398,880.24	4,991,010.52	748,651.58
合计	102,442,557.02	17,312,330.59	66,025,231.65	11,082,905.82

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
长期资产评估增值	6,158,299.88	1,718,165.78	7,304,363.66	2,037,916.73
使用权资产	10,186,043.65	2,401,845.41	4,750,161.71	872,840.38
加速折旧	441,697.45	66,254.62	976,944.76	146,541.71
合计	16,786,040.98	4,186,265.81	13,031,470.13	3,057,298.82

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,491,488.38	1,185,969.00
可抵扣亏损	187,702.81	44,506.08
合计	1,679,191.19	1,230,475.08

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	40,834.91	40,834.91	/
2026 年	2,782.88	2,782.88	/
2027 年	306.04	306.04	/
2028 年	582.25	582.25	/
2029 年	540.69	-	/
合计	45,046.77	44,506.08	/

注：境外子公司可抵扣亏损到期时限大于 10 年未列示。

其他说明：

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1 年以上定期存款	1,081,040,932.12	-	1,081,040,932.12	681,305,007.97	-	681,305,007.97
长期待摊费用	43,147.28	-	43,147.28	47,545.93	-	47,545.93
预付长期资产购置款	738,676.97	-	738,676.97	89,300,783.99	-	89,300,783.99
合计	1,081,822,756.37	-	1,081,822,756.37	770,653,337.89	-	770,653,337.89

其他说明：
不适用

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他货币资金	2,684,793.48	2,684,793.48	冻结	保函保证金	1,596,424.31	1,596,424.31	冻结	保函保证金
应收票据	5,335,210.92	5,335,210.92	其他	已用于背书转让未终止确认	8,112,375.94	8,112,375.94	其他	已用于背书转让未终止确认
其他流动资产	260,107,095.81	260,107,095.81	质押	保函及票据质押物	374,227,873.50	374,227,873.50	质押	保函及票据质押物
其他非流动资产	319,990,332.02	319,990,332.02	质押	保函及票据质押物	408,111,857.18	408,111,857.18	质押	保函及票据质押物
合计	588,117,432.23	588,117,432.23	/	/	792,048,530.93	792,048,530.93	/	/

其他说明：

不适用

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	275,483,267.13	175,427,509.36
合计	275,483,267.13	175,427,509.36

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是/

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	100,172,120.05	74,398,661.24
应付费用款	3,905,609.24	3,513,842.41
应付长期资产购置款	49,566,907.60	7,741,103.82
合计	153,644,636.89	85,653,607.47

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,401,925,243.25	1,901,099,644.65
合计	2,401,925,243.25	1,901,099,644.65

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
项目 1	198,750,000.00	项目实施中
项目 2	138,165,752.20	项目实施中
合计	336,915,752.20	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,308,788.24	122,858,823.25	120,185,643.51	32,981,967.98
二、离职后福利-设定提存计划	1,255,315.79	9,648,463.11	9,164,241.92	1,739,536.98
三、辞退福利	-	706,350.55	577,642.20	128,708.35
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	31,564,104.03	133,213,636.91	129,927,527.63	34,850,213.31

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	28,666,287.84	104,153,688.91	101,628,106.92	31,191,869.83
二、职工福利费	-	2,631,464.63	2,631,464.63	-
三、社会保险费	1,393,802.40	11,223,967.91	11,163,829.16	1,453,941.15
其中：医疗保险费	331,027.56	4,562,555.44	4,503,559.30	390,023.70
工伤保险费	20,967.57	318,450.39	310,300.77	29,117.19
生育保险费	36,371.96	558,218.57	545,837.59	48,752.94
意大利社会保险费	1,005,435.31	5,784,743.51	5,804,131.50	986,047.32
四、住房公积金	248,698.00	4,026,000.00	3,938,541.00	336,157.00
五、工会经费和职工教育经费	-	823,701.80	823,701.80	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	30,308,788.24	122,858,823.25	120,185,643.51	32,981,967.98

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	587,838.59	9,039,379.90	8,847,171.45	780,047.04
2、失业保险费	18,370.16	282,485.21	276,478.81	24,376.56
3、意大利年金计划	649,107.04	326,598.00	40,591.66	935,113.38
合计	1,255,315.79	9,648,463.11	9,164,241.92	1,739,536.98

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,093,597.81	29,923,922.88
企业所得税	23,515,234.33	18,066,279.17
教育费附加	84,288.09	1,453,788.86
城建税	84,288.09	1,453,788.85
个人所得税	1,173,055.28	913,221.73
印花税	510,279.25	255,539.65
房产税	135,003.59	89,804.39
城镇土地使用税	51,042.12	28,134.75
合计	28,646,788.56	52,184,480.28

其他说明：
不适用

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	40,470,000.00	-
其他应付款	3,103,383.72	4,580,064.25
合计	43,573,383.72	4,580,064.25

其他说明：
□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示
□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	40,470,000.00	-
合计	40,470,000.00	-

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	800,000.00	3,200,000.00
应付费用	2,253,311.72	1,335,992.25
其他	50,072.00	44,072.00
合计	3,103,383.72	4,580,064.25

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	-	-
1 年内到期的应付债券	-	-
1 年内到期的长期应付款	-	-
1 年内到期的租赁负债	3,423,238.59	2,606,521.40
合计	3,423,238.59	2,606,521.40

其他说明：
不适用

44、 其他流动负债

其他流动负债情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	29,050,362.40	54,990,946.89
未终止确认的已背书未到期应收票据	5,335,210.92	8,112,375.94
合计	34,385,573.32	63,103,322.83

短期应付债券的增减变动：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据
□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	9,693,240.52	4,093,792.09
减：一年内到期的租赁负债	3,423,238.59	2,606,521.40
合计	6,270,001.93	1,487,270.69

其他说明：

不适用

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
质保金	6,254,344.70	5,592,348.64	产品质保
合计	6,254,344.70	5,592,348.64	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	90,000.00	9,460,200.00	145,367.02	9,404,832.98	收到政府补助
合计	90,000.00	9,460,200.00	145,367.02	9,404,832.98	/

注：递延收益参见本节“十一、政府补助”。

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,000,000.00	16,670,000.00	-	-	-	16,670,000.00	66,670,000.00

其他说明：

公司于 2024 年 1 月 10 日在上海证券交易所挂牌上市，向社会投资者首次公开发行 16,670,000.00 股人民币普通股(A 股)股票，发行后公司股份总数 66,670,000.00 股。

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	320,398,437.64	1,087,612,638.09	-	1,408,011,075.73
其他资本公积	-	-	-	-
合计	320,398,437.64	1,087,612,638.09	-	1,408,011,075.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
公司于 2024 年 1 月 10 日在上海证券交易所挂牌上市，募集资金净额 1,104,282,638.09 元，其中 16,670,000.00 元计入股本，1,087,612,638.09 元计入资本公积股本溢价。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-782,489.52	-2,662,641.54	-	-	-	-2,662,641.54	-	-3,445,131.06
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-782,489.52	-2,662,641.54	-	-	-	-2,662,641.54	-	-3,445,131.06
其他综合收益合计	-782,489.52	-2,662,641.54	-	-	-	-2,662,641.54	-	-3,445,131.06

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,485,135.33	3,849,864.67	-	33,335,000.00
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	29,485,135.33	3,849,864.67	-	33,335,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	751,384,769.92	463,905,325.22
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	751,384,769.92	463,905,325.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	297,009,657.21	287,479,444.70
减：提取法定盈余公积	3,849,864.67	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	126,673,000.00	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	917,871,562.46	751,384,769.92

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,156,191,690.48	775,709,372.29	1,222,817,566.21	831,451,648.52
其他业务	491,465.00	114.15	315,022.45	81,756.46
合计	1,156,683,155.48	775,709,486.44	1,223,132,588.66	831,533,404.98

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	1,156,683,155.48	775,709,486.44
成套系统	959,487,500.49	614,830,159.41
单一功能系统	162,125,123.16	140,133,726.70
部件备件及服务	34,579,066.83	20,745,486.18
其他	491,465.00	114.15
按经营地区分类	1,156,683,155.48	775,709,486.44
境内	1,092,464,596.97	723,898,149.42
境外	64,218,558.51	51,811,337.02
合计	1,156,683,155.48	775,709,486.44

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户取得相关商品控制权时	一般采用分阶段付款的方式支付，但未约定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	成套系统、单一功能系统	是	无	在质保期内就相应设备向客户提供质保服务，相关的质保服务不能单独购买，公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理
合计	/	/	/	/	/	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：
不适用

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
教育费附加	2,998,846.56	5,518,377.69
城建税	2,998,846.92	5,518,377.68
印花税	995,358.51	1,181,953.34
房产税	453,380.08	356,394.47
城镇土地使用税	182,345.51	112,539.00
车船税	9,843.68	9,042.08
水利建设基金	20.84	-
合计	7,638,642.10	12,696,684.26

其他说明：
报告期主要税金及附加的计缴标准参见本节“六、税项”。

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,865,865.89	8,794,789.37
办公费	2,800,870.07	1,280,722.34
业务招待费	856,457.46	880,906.22
差旅费	618,752.87	682,763.96
其他费用	359,495.70	493,759.69
合计	14,501,441.99	12,132,941.58

其他说明：
不适用

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,915,068.99	17,809,981.82
办公费	9,580,314.24	8,031,273.19
折旧摊销	2,929,658.08	2,317,023.23
业务招待费	1,550,121.50	837,225.37
中介服务费	1,214,007.51	1,430,538.26
其他费用	562,588.36	559,596.10
合计	36,751,758.68	30,985,637.97

其他说明：
不适用

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,912,406.04	23,485,026.27
材料领用	3,049,138.21	9,952,248.25
其他费用	3,638,741.52	5,027,456.38
折旧摊销	1,882,285.26	1,222,951.68
合计	44,482,571.03	39,687,682.58

其他说明：
不适用

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	691,907.92	119,865.85
其中：租赁负债利息支出	648,347.92	98,342.05
汇兑损益	3,150,474.27	-2,986,056.78
减：利息收入	43,598,497.14	31,408,284.68
手续费	656,611.45	610,861.01
合计	-39,099,503.50	-33,663,614.60

其他说明：
不适用

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	20,889,914.62	7,297,555.76
增值税加计抵扣	3,904,087.45	4,411,285.66
其他	70,754.45	234,343.81
合计	24,864,756.52	11,943,185.23

其他说明：
参见本节“十一、政府补助”。

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有及处置产生的投资收益	17,051,931.23	1,519,110.17
应收款项融资终止确认损益	-40,745.80	-236,758.32
合计	17,011,185.43	1,282,351.85

其他说明：
不适用

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,047,152.88	-
合计	1,047,152.88	-

其他说明：
不适用

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	3,402,211.69	-3,356,626.76
应收账款坏账损失	-13,861,861.20	-1,929,570.53
其他应收款坏账损失	-1,331,662.59	-722,125.98
合计	-11,791,312.10	-6,008,323.27

其他说明：
不适用

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-612,110.55	-2,447,163.56
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,945,712.09	-3,226,939.66
合计	-7,557,822.64	-5,674,103.22

其他说明：

不适用

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-15,903.13	-109,322.55
使用权资产处置收益	-6,307.55	-
合计	-22,210.68	-109,322.55

其他说明：
资产处置收益全部计入非经常性损益。

74、 营业外收入

营业外收入情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的应付款项	583,046.00	219,797.57	583,046.00
其他	-	2,000.00	-
合计	583,046.00	221,797.57	583,046.00

其他说明：

√适用 □不适用
营业外收入全部计入非经常性损益。

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益救济性捐赠	50,535.65	50,000.00	50,535.65
税款滞纳金	2.03	1,289.81	2.03
合计	50,537.68	51,289.81	50,537.68

其他说明：
营业外支出全部计入非经常性损益。

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	48,828,061.24	45,940,352.99
递延所得税费用	-5,054,701.98	-2,055,650.00
合计	43,773,359.26	43,884,702.99

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	340,783,016.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	51,117,452.47
子公司适用不同税率的影响	626,073.99
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-1,678,663.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	249,541.89
研发费用加计扣除的影响	-6,640,405.98
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	99,360.02
所得税费用	43,773,359.26

其他说明：
□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用
参见本节“七、合并财务报表项目注释”之“57、其他综合收益”

78、 现金流量表项目

(1).与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保函保证金	1,387,188.00	4,240,328.83
收回投标及履约保证金	15,204,421.19	8,591,252.49
利息收入	10,710,839.02	5,671,400.54
收到其他收益及递延收益	30,279,747.32	7,516,899.57
收到其他	557,607.11	715,523.52
合计	58,139,802.64	26,735,404.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
不适用

支付的其他与经营活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保函保证金	2,572,077.75	-
支付投标及履约保证金	19,376,920.00	10,484,537.40
支付经营性费用	22,490,032.15	19,642,258.18
支付其他	2,029,383.90	852,405.20
合计	46,468,413.80	30,979,200.78

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
不适用

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单及定期存款到期收到的本金	546,278,800.00	60,500,000.00
赎回交易性金融资产收到的现金	1,753,000,000.00	165,780,000.00
合计	2,299,278,800.00	226,280,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明
不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存入大额存单及定期存款支付的本金	870,000,000.00	503,174,000.00
购买交易性金融资产支付的现金	2,655,000,000.00	314,000,000.00
合计	3,525,000,000.00	817,174,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明
不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回在建工程履约保证金	-	1,010,000.00
收到在建工程投标保证金	1,600,000.00	3,200,000.00
收回土地交易保证金	-	8,780,000.00
合计	1,600,000.00	12,990,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付土地交易保证金	-	8,780,000.00
退还在建工程投标保证金	4,000,000.00	-
合计	4,000,000.00	8,780,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
不适用

(3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产押金	30,800.00	-
合计	30,800.00	-

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债本金和利息	5,197,308.21	4,215,376.71
使用权资产押金	106,231.00	135,056.00
支付上市费用	30,473,691.39	848,000.00
合计	35,777,230.60	5,198,432.71

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	-	7,291,539.60	43,560.00	7,335,099.60	-	-
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	4,093,792.09	-	12,791,190.93	5,015,720.01	2,176,022.49	9,693,240.52
合计	4,093,792.09	7,291,539.60	12,834,750.93	12,350,819.61	2,176,022.49	9,693,240.52

(4).以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、　现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	297,009,657.21	287,479,444.70
加：资产减值损失	7,557,822.64	5,674,103.22
信用减值损失	11,791,312.10	6,008,323.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,092,826.84	5,997,782.70
使用权资产摊销	4,550,139.74	3,332,102.68
无形资产摊销	1,047,238.22	988,963.36
长期待摊费用摊销	-	-

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	22,210.68	109,322.55
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-1,047,152.88	-
财务费用（收益以“一”号填列）	-30,801,296.76	-26,330,365.82
投资损失（收益以“一”号填列）	-17,051,931.23	-1,519,110.17
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-6,306,362.45	-2,625,257.91
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	1,251,660.47	569,607.91
存货的减少（增加以“一”号填列）	-212,686,243.34	-64,731,643.70
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-197,462,861.55	-91,771,501.12
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	584,672,882.55	536,517,924.65
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	449,639,902.24	659,699,696.32
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	439,793,903.41	326,896,120.44
减：现金的期初余额	326,896,120.44	354,159,155.71
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	112,897,782.97	-27,263,035.27

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	439,793,903.41	326,896,120.44
其中：库存现金	1,032.43	20,587.86
可随时用于支付的银行存款	439,792,870.98	326,875,532.58
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	439,793,903.41	326,896,120.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保证金	2,684,793.48	1,596,424.31	保证金使用受限
通知存款应计利息	-	2,040,534.27	银行存款中应计利息尚未收到
合计	2,684,793.48	3,636,958.58	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1).外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：欧元	17,211,205.67	7.5257	129,526,370.50
美元	110,530.91	7.1884	794,540.39
瑞士法郎	38,255.16	7.9977	305,953.29
港币	98,174.59	0.92604	90,913.60
应收账款			
其中：欧元	1,683,699.00	7.5257	12,671,013.56
应付账款			
其中：欧元	4,250,638.00	7.5257	31,989,026.40
其他应收款			
其中：欧元	83,798.00	7.5257	630,638.61
其他应付款			
其中：欧元	85,209.00	7.5257	641,257.37
美元	1,391.00	7.1884	9,999.06

其他说明：

不适用

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

√适用 □不适用

被投资单位	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
意大利格瓦尼	欧洲	欧元	为经营地主要使用货币

82、 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
√适用 □不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用 575,595.33 元

售后租回交易及判断依据
□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额6,025,535.59(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁
□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额
□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明：
不适用

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,912,406.04	23,485,026.27
材料领用	3,049,138.21	9,952,248.25
其他费用	3,638,741.52	5,027,456.38
折旧摊销	1,882,285.26	1,222,951.68
合计	44,482,571.03	39,687,682.58
其中：费用化研发支出	44,482,571.03	39,687,682.58
资本化研发支出	-	-

其他说明：
不适用

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目
□适用 √不适用

开发支出减值准备
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

3、 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

6、 其他

□适用 √不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
博隆(香港)技术有限公司	香港	美元 20 万元	Unit2,LG1,MirrorTower,61ModyRoad,TsimShaTsui,Kowloon,Hongkong	贸易	100	-	设立
江苏博隆机械技术有限公司	江苏	人民币 10,600 万元	江苏省昆山市张浦镇益德路 811 号	制造、销售	95	5	设立
隆飒(上海)科技发展有限公司	上海	人民币 5,000 万元	中国(上海)自由贸易试验区新金桥路 201 号 501 室 C 区	投资、贸易	100	-	设立
Govoni Simo Bianca Impianti S.R.L.	欧洲	欧元 20 万元	CALDERARA DI RENO (Bologna) VIACAVOUR 1 CAP 40012	制造、销售	-	100	非同一控制下合并
格瓦尼粉体工程(上海)有限公司	上海	欧元 108 万元	上海市青浦区华新镇新协路 1356 号 3 幢 201 室	制造、销售	-	100	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
不适用

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：
□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	90,000.00	9,460,200.00	-	145,367.02	-	9,404,832.98	与资产相关
合计	90,000.00	9,460,200.00	-	145,367.02	-	9,404,832.98	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	20,744,547.60	7,282,555.76
与资产相关	145,367.02	15,000.00
合计	20,889,914.62	7,297,555.76

其他说明：

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关项目明细		
财政扶持资金	18,680,000.00	5,554,000.00
服务型制造项目扶持资金	500,000.00	-
工业规模扶持资金	400,000.00	-
上海市民营企业总部一次性认定奖励资金	300,000.00	-
职业培训补贴	282,000.00	687,000.00
高新及研发技术类扶持资金	200,000.00	253,000.00
纳税百强奖励	120,000.00	100,000.00
专精特新小巨人扶持资金	-	500,000.00
其他	262,547.60	188,555.76
合计	20,744,547.60	7,282,555.76
与资产相关的项目明细		
青浦区财政局技改扶持资金	86,538.45	-
青浦区经济委员会 2023 年第一批区技术改造专项资金	43,828.57	-
上海博隆气力输送系统研发中心	15,000.00	15,000.00
合计	145,367.02	15,000.00

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确定和分析所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，及时可靠的对各种风险进行监督，从而将风险控制在限定范围内。公司的经营活动会面临的主要金融风险为市场风险、信用风险和流动风险。

（1）市场风险

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

①汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与欧元及美元有关，除意大利子公司以欧元及美元进行采购和销售，及本公司部分采购来源于欧洲供应商外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩影响较小。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的外币货币性项目余额参见本节“七、合并财务报表项目注释”之“81、外币货币性项目”，金融工具资产和负债轧抵后风险敞口为 11,137.91 万元，如果人民币对美元/欧元升值或贬值 1%，影响税前利润金额约 111.38 万元，不包括留存收益的股东权益将影响-2.66 万元。

②利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有计息金融工具主要均为以人民币计价的固定利率合同。

③其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本公司持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场价格变动的风险。本公司期末持有的交易性金融资产系货币基金产品、结构性存款及理财产品，价格风险较低。

（2）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的信用风险主要包括：

①合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

②本节“七、合并财务报表项目注释”之“6、合同资产”中披露的合同资产金额。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本公司与客户间的贸易条款以按合同履约进度分阶段付款为主，一般没有信用期。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。本公司因应收票据、应收账款、其他应收款和合同资产产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见本节“七、合并财务报表项目注释”相关科目的披露。

公司设定相关政策以控制信用风险敞口，执行监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。公司于每个资产负债表日审核分组别的

应收款的回收情况，按预期信用损失率计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已大为降低。
公司的风险敞口分布在多个合同方和多个地域的客户，相关行业和地域均未发现系统风险，因此本公司没有重大的信用集中风险。于 2024 年 12 月 31 日，本公司对前五大客户的应收账款和合同资产余额占公司应收账款和合同资产余额的 50.31%。

（3）流动性风险
流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。
流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金及现金等价物余额的变动进行现金管理，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，并降低现金流量波动的影响。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	275,483,267.13	-	-
应付账款	153,644,636.89	-	-
其他应付款	43,573,383.72	-	-
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	3,943,575.17	4,559,777.21	2,528,635.20

2、 套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书/贴现	应收款项融资	20,489,244.25	完全终止确认	承兑人信用等级高，票据相关的信用风险及利率风险已经转移
背书/贴现	应收票据	5,335,210.92	未终止确认	承兑人信用等级不高，票据相关的信用风险没有转移
合计	/	25,824,455.17	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书/贴现	20,489,244.25	-40,745.80
合计	/	20,489,244.25	-40,745.80

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	601,544,874.35	491,047,152.88	-	1,092,592,027.23
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	601,544,874.35	491,047,152.88	-	1,092,592,027.23
（1）公募基金产品	601,544,874.35	-	-	601,544,874.35
（2）结构性存款	-	430,964,303.56	-	430,964,303.56
（3）收益凭证	-	60,082,849.32	-	60,082,849.32
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-

（2）权益工具投资	-	-	-	-
（二）应收款项融资	-	-	31,460,880.07	31,460,880.07
1.应收票据	-	-	31,460,880.07	31,460,880.07
持续以公允价值计量的资产总额	601,544,874.35	491,047,152.88	31,460,880.07	1,124,052,907.30
（三）交易性金融负债	-	-	-	-
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
其中：发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

依据基金公司提供的 2024 年 12 月 31 日报价金额确认。

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

√适用 □不适用

银行结构性存款及收益凭证，以预期收益率预测未来现金流量，确定其公允价值。

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

√适用 □不适用

期末应收款项融资系银行承兑汇票，考虑到票面金额与公允价值相差较小，以票面金额确定其公允价值。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
√适用 □不适用
公司子公司的情况参见本节“十、在其他主体中的权益”、“1、在子公司中的权益”之“（1）.企业集团的构成”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注
□适用 √不适用

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

其他说明：
□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
哈尔滨博实自动化股份有限公司	持有博隆技术 5%以上股份的企业
哈尔滨博实橡塑设备有限公司	持有博隆技术 5%以上股份的企业的控股子公司
合肥旭龙机械有限公司	林凯关系密切的家庭成员控制的企业
上海萨菲尔工程设计有限公司	彭云华关系密切的家庭成员具有重大影响的企业

其他说明：
不适用

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
合肥旭龙机械有限公司	采购商品	409,115.04			238,256.63
哈尔滨博实自动化股份有限公司	采购商品	-			389,380.53

出售商品/提供劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
哈尔滨博实自动化股份有限公司	销售商品	430,265.49	2,307,964.59

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
√适用 □不适用
公司与哈尔滨博实自动化股份有限公司的交易中采购端均在货物实际入库时确认采购金额，销售端均按照合同约定在设备终验时点一次性确认收入金额，故在合同履约周期内公司披露的交易额及往来余额与哈尔滨博实自动化股份有限公司存在时间性差异，公司已就披露金额分合同与哈尔滨博实自动化股份有限公司核对一致。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：
□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明
□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表
□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明
□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
□适用 √不适用

本公司作为承租方：
□适用 √不适用

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
□适用 √不适用

本公司作为被担保方
□适用 √不适用

关联担保情况说明
□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	821.52	836.95

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款(含合同资产)	哈尔滨博实橡塑设备有限公司	-	-	474,550.00	56,946.00
应收账款(含合同资产)	哈尔滨博实自动化股份有限公司	808,691.38	84,057.47	922,541.38	50,145.90
预付账款	合肥旭龙机械有限公司	584,400.00	-	629,888.23	-
预付账款	上海萨菲尔工程设计有限公司	-	-	120,000.00	-

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	哈尔滨博实自动化股份有限公司	44,000.00	37,380.53
应付账款	合肥旭龙机械有限公司	40,320.00	-
应付票据	合肥旭龙机械有限公司	131,600.00	-
合同负债（含其税金部分）	哈尔滨博实自动化股份有限公司	3,444,477.88	2,432,828.76

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

依据部分项目合同要求，公司部分项目在收到客户预付款或完成终验收后需向客户开立保函，保函有效期 3 个月至 44 个月不等，截至 2024 年 12 月 31 日尚在有效期内的保函金额合计为人民币 5.99 亿元。

本报告期末公司无其他需要披露的或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	50,002,500.00

公司于 2025 年 4 月 25 日召开第二届董事会第七次会议，审议批准 2024 年度利润分配预案，拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7.50 元（含税），拟派发现金红利 50,002,500.00 元（含税）。本年度公司现金分红总额为 90,004,500.00 元，占归属于母公司股东净利润的比例为 30.30%。同时拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，本次转股后公司的总股本为 80,004,000 股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准）。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配和转增比例不变，相应调整分配和转增总额。该方案尚需提交股东大会审议。

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

根据公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，鉴于公司经济特征相似性较多，公司的经营业务未划分为经营分部，无相关信息披露。

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	143,003,166.34	106,314,609.24
1 年以内小计	143,003,166.34	106,314,609.24
1 至 2 年	141,842,692.06	106,949,616.47
2 至 3 年	51,110,582.89	11,059,616.59
3 年以上		
3 至 4 年	7,310,848.00	2,388,804.13
4 至 5 年	1,705,387.93	1,208,847.46
5 年以上	6,140,593.77	6,786,244.93
小计	351,113,270.99	234,707,738.82
减：坏账准备	38,515,419.95	24,864,805.66
合计	312,597,851.04	209,842,933.16

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,976,000.00	0.85	2,976,000.00	100.00	-	2,976,000.00	1.27	2,976,000.00	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	348,137,270.99	99.15	35,539,419.95	10.21	312,597,851.04	231,731,738.82	98.73	21,888,805.66	9.45	209,842,933.16
其中：										
账龄分析组合	348,137,270.99	99.15	35,539,419.95	10.21	312,597,851.04	231,731,738.82	98.73	21,888,805.66	9.45	209,842,933.16
合计	351,113,270.99	100.00	38,515,419.95	100.00	312,597,851.04	234,707,738.82	100.00	24,864,805.66	100.00	209,842,933.16

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
北京华福工程有限公司	2,976,000.00	2,976,000.00	100.00	公司经营异常，存在重大信用风险
合计	2,976,000.00	2,976,000.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用

组合计提项目：账龄分析组合：客户组合 1

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	97,855,377.67	6,849,876.45	7.00
1-2 年	14,536,214.62	2,616,518.63	18.00
2-3 年	25,703,647.00	6,425,911.75	25.00
3-4 年	2,112,368.00	844,947.20	40.00
4-5 年	-	-	80.00
5 年以上	2,664,593.77	2,664,593.77	100.00
合计	142,872,201.06	19,401,847.80	-

组合计提项目：账龄分析组合：客户组合 2

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	45,147,788.67	1,354,433.66	3.00
1-2 年	127,306,477.44	8,911,453.42	7.00
2-3 年	25,406,935.89	3,048,832.31	12.00
3-4 年	5,198,480.00	1,299,620.00	25.00
4-5 年	1,705,387.93	1,023,232.76	60.00
5 年以上	500,000.00	500,000.00	100.00
合计	205,265,069.93	16,137,572.15	-

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用
对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	2,976,000.00	-	-	-	-	2,976,000.00
账龄分析组合	21,888,805.66	22,655,825.60	8,775,983.88	229,227.43	-	35,539,419.95
合计	24,864,805.66	22,655,825.60	8,775,983.88	229,227.43	-	38,515,419.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	229,227.43

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 1	75,016,730.35	5,843,500.00	80,860,230.35	19.41	5,660,216.12
客户 2	43,491,800.00	5,991,000.00	49,482,800.00	11.88	2,808,356.00
客户 3	35,995,100.00	-	35,995,100.00	8.64	2,519,657.00
客户 4	17,001,000.00	15,969,500.00	32,970,500.00	7.91	2,307,935.00
客户 5	20,160,000.00	10,080,000.00	30,240,000.00	7.26	907,200.00
合计	191,664,630.35	37,884,000.00	229,548,630.35	55.10	14,203,364.12

其他说明：

不适用

其他说明：
□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	10,663,730.01	9,715,464.41
合计	10,663,730.01	9,715,464.41

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	6,926,232.06	3,888,626.59
1 年以内小计	6,926,232.06	3,888,626.59
1 至 2 年	1,436,412.40	3,698,917.74
2 至 3 年	1,912,320.00	2,715,304.00
3 年以上		
3 至 4 年	1,815,304.00	860,000.00
4 至 5 年	860,000.00	20,000.00
5 年以上	57,000.00	37,000.00
小计	13,007,268.46	11,219,848.33
减：坏账准备	2,343,538.45	1,504,383.92
合计	10,663,730.01	9,715,464.41

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	122,106.00	443,576.00
投标及履约等保证金支出	12,745,898.40	8,557,958.33
其他暂支款	139,264.06	219,880.39
上市费用	-	1,998,433.61
合计	13,007,268.46	11,219,848.33

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	194,431.33	1,309,952.59	-	1,504,383.92
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-71,820.62	71,820.62	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	346,311.61	970,113.42	-	1,316,425.03
本期转回	122,610.71	354,659.79	-	477,270.50
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	346,311.61	1,997,226.84	-	2,343,538.45

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
各阶段划分依据：第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段：初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：初始确认后信用风险已发生减值。计提比例参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11．金融工具”。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,504,383.92	1,316,425.03	477,270.50	-	-	2,343,538.45
合计	1,504,383.92	1,316,425.03	477,270.50	-	-	2,343,538.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
客户 1	1,600,000.00	12.30	履约保证金	4 年以内	480,000.00
客户 2	1,600,000.00	12.30	投标保证金	1 年以内	80,000.00
客户 3	1,460,485.00	11.23	投标保证金	1 年以内	73,024.25
客户 4	1,200,000.00	9.23	履约保证金	3 年以内	160,000.00
客户 5	1,000,000.00	7.69	履约保证金	3-4 年	400,000.00
合计	6,860,485.00	52.75	/	/	1,193,024.25

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	152,042,910.00	-	152,042,910.00	152,042,910.00	-	152,042,910.00
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	152,042,910.00	-	152,042,910.00	152,042,910.00	-	152,042,910.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
博隆(香港)技术有限公司	1,342,910.00	-	-	-	-	-	1,342,910.00	-
江苏博隆机械技术有限公司	100,700,000.00	-	-	-	-	-	100,700,000.00	-
隆飒(上海)科技发展有限公司	50,000,000.00	-	-	-	-	-	50,000,000.00	-
合计	152,042,910.00	-	-	-	-	-	152,042,910.00	-

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,073,730,728.38	710,770,487.11	1,140,893,011.46	769,212,973.02
其他业务	119,994.53	134,867.49	14,671,347.39	14,704,173.30
合计	1,073,850,722.91	710,905,354.60	1,155,564,358.85	783,917,146.32

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	1,073,850,722.91	710,905,354.60
其中：成套系统	937,136,973.22	596,054,085.01
单一功能系统	121,034,489.91	105,049,832.53
部件备件及服务	15,559,265.25	9,666,569.57
其他	119,994.53	134,867.49
按经营地区分类	1,073,850,722.91	710,905,354.60
其中：境内	1,073,570,234.57	710,885,983.47
境外	280,488.34	19,371.13
合计	1,073,850,722.91	710,905,354.60

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户取得相关商品控制权时	一般采用分阶段付款的方式支付，但未约定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	成套系统、单一功能系统	是	无	在质保期内就相应设备向客户提供质保服务，相关的质保服务不能单独购买，公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理
合计	/	/	/	/	/	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：
不适用

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有及处置产生的投资收益	16,462,772.52	832,807.01
应收款项融资终止确认损益	-40,745.80	-254,138.79
合计	16,422,026.72	578,668.22

其他说明：
不适用

6、 其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-22,210.68	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	20,417,140.85	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	18,099,084.11	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	

债务重组损益	-	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	532,508.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	4,240,465.60	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	34,786,057.00	

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

其他说明：
□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.15	4.5497	4.5497
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.61	4.0169	4.0169

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

董事长：张玲珑

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 25 日

修订信息

□适用 √不适用

上海博隆装备技术股份有限公司