

浙江皇马科技股份有限公司

2021 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人王伟松、主管会计工作负责人孙青华及会计机构负责人（会计主管人员）徐文亚声明：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

公司拟以实施2021年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数（回购专用证券账户股份不参与分配），向全体股东每10股派发现金股利1.00元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。本议案尚需提交公司2021年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告内容涉及的未来计划等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其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可能存在的风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”部分内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	44
第六节	重要事项.....	48
第七节	股份变动及股东情况.....	54
第八节	优先股相关情况.....	60
第九节	债券相关情况.....	60
第十节	财务报告.....	61

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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		
中国、我国、国内	指	中华人民共和国
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《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》
公司、本公司、皇马、皇马科技	指	浙江皇马科技股份有限公司
绿科安、绿科安化学	指	浙江绿科安化学有限公司
皇马尚宜、皇马尚宜新材料	指	浙江皇马尚宜新材料有限公司
皇马研究院、皇马表面活性剂	指	浙江皇马特种表面活性剂研究院有限公司
皇马盛勤	指	绍兴市上虞区皇马盛勤企业服务有限公司
绿科安聚醚	指	绍兴市上虞绿科安特种聚醚研究所有限公司
高福盛	指	绍兴市上虞区高福盛贸易有限公司
皇马化工贸易	指	浙江皇马化工贸易有限公司
上海马蹄金、马蹄金	指	上海马蹄金化工贸易有限公司
皇马控股、皇马控股集团	指	浙江皇马控股集团有限公司
多银多	指	绍兴多银多投资管理合伙企业（有限合伙）
世荣宝盛	指	绍兴世荣宝盛投资管理合伙企业（有限合伙）
瑞源众创	指	绍兴市上虞区瑞源众创投资管理合伙企业（有限合伙）
上虞农商银行	指	浙江上虞农村商业银行股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
十四五	指	第十四个五年规划
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	浙江皇马科技股份有限公司	
公司的中文简称	皇马科技	
公司的外文名称	Zhejiang Huangma Technology Co.,Ltd	
公司的外文名称缩写	Huangma Technology	
公司的法定代表人	王伟松	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙青华	姚佳超
联系地址	浙江省绍兴市上虞区章镇工业新区	浙江省绍兴市上虞区章镇工业新区
电话	0575-82097297	0575-82097297
传真	0575-82096153	0575-82096153
电子信箱	huangmazqb@huangma.com	huangmazqb@huangma.com

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区
公司注册地址的历史变更情况	具体内容详见公司于2018年12月11日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《皇马科技关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2018-054）
公司办公地址	浙江省绍兴市上虞区章镇工业新区
公司办公地址的邮政编码	312363
公司网址	www.huangma.com
电子信箱	huangma@huangma.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	《证券时报》 www.stcn.com、《中国证券报》 www.cs.com.cn、《上海证券报》 www.cnstock.com
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	公司档案室/证券办

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	皇马科技	603181	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 （境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	吴慧、朱俊峰

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	2021年	2020年	本期比上年 同期增减(%)	2019年
营业收入	2,336,496,369.03	1,946,115,831.80	20.06	1,894,098,478.37
归属于上市公司股东的净利润	448,401,277.64	320,260,495.44	40.01	256,160,114.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	292,554,832.93	234,413,505.21	24.80	228,428,719.85
经营活动产生的现金流量净额	34,550,704.73	33,595,701.95	2.84	98,461,062.81
	2021年末	2020年末	本期末比上年 同期末增 减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	2,257,402,983.96	1,854,531,153.30	21.72	1,595,082,865.50
总资产	3,035,083,203.36	2,749,128,268.17	10.40	2,316,334,393.52

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增 减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.76	0.55	38.18	0.44
稀释每股收益(元/股)	0.76	0.55	38.18	0.44
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	0.5	0.4	25.00	0.39
加权平均净资产收益率(%)	21.67	18.73	增加2.94个百分点	17.00
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	14.14	13.71	增加0.43个百分点	15.16

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

公司主要财务指标因2021年半年度实施了资本公积转增股份，实施转股方案后，按新股本总额588,700,000股计算摊薄了过去相应年份的数据。

截至2021年12月31日，公司回购专用账户中持有公司股份3,700,012股。根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》第五十六条规定：“计算上市公司定期报告中披露的每股收益等相关指标时，发行在外的总股本以扣减回购专用账户中的股份后的股本数为准。”报告期末公司发行在外的总股本为588,700,000股，扣除回购3,700,012股后股本为584,999,988股。

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、 2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	512,887,157.48	634,932,123.20	624,895,399.93	563,781,688.42
归属于上市公司股东的 净利润	81,586,543.28	125,102,022.02	159,109,807.45	82,602,904.89
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益后的 净利润	63,851,250.41	67,277,743.47	84,730,391.77	76,695,447.28
经营活动产生的现金流 量净额	-78,001,490.16	41,995,912.57	2,681,784.84	67,874,497.48

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	2021 年金额	附注(如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	130,323,126.50		-930,358.13	
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				3,850,076.15
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	38,040,484.92		68,421,811.65	6,443,236.12
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	26,771,617.80		34,003,854.65	23,358,745.47
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	720,477.31		-227,642.45	-1,086,611.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,076,003.72		93,343.71	66,336.83
减：所得税影响额	27,933,258.10		15,514,019.20	4,900,388.90
少数股东权益影响额（税后）				
合计	155,846,444.71		85,846,990.23	27,731,394.20

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项目的情况说明

适用 不适用

本期“其他符合非经常性损益定义的损益项目”包括：（1）公司在搬迁过程中发生可移动资产的拆卸费、停产及临时过渡损失等搬迁费用 12,201,306.74 元；（2）代扣代缴个人所得税手续费返还 125,303.02 元。

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	554,803,904.10	193,310,386.54	-361,493,517.56	/
合计	554,803,904.10	193,310,386.54	-361,493,517.56	/

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

2021 年是中国共产党成立 100 周年，是“十四五”规划开局之年。开启历史新征程，站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上，我们以“聚新力、育新机、开新局、赋新能，聚焦高质量，奋力开启‘十四五’新篇章”为指导思想。一年来，面对世界变局和我国经济社会发展的新阶段、新特征、新要求，公司上下认真贯彻落实董事会各项决策部署，在以董事长为核心的公司高层领航掌舵下，时刻保持战略定力，精准研判经济形势，科学统筹疫情防控，始终坚持 2021 年工作总基调，内强管理、外拓市场，经济效益持续提升，交出了一份较为满意的答卷。

报告期内公司以高质量发展为统领，坚持效益为先，市场为王，专注行业、深耕市场，激发科技创新，加快推进项目产品市场化速度，切实优化采购模式，完善生产计划体系，加大人才引进与人才赋能工作，持续推进以经营、生产、科研、大质量、项目建设、供应链“六位一体”推动市场长效机制；本公司顺利完成老厂区搬迁并实现安全关停，有序推进总部大楼建设前期筹备，成功签署第三工厂项目落户框架协议；作为整体搬迁的重要组成部分，皇马研究院正式完成搬迁启用；皇马尚宜公司扎实推进试生产工作，平稳、有序、安全地完成搬迁产能承接，围绕经济目标全盘载入皇马运行管理体系，优化质量、安全、环保管理工作；绿科安公司重点抓好经济效益，加快推动项目投建、技改落地，努力实现产能合理匹配优化；充分强化领导推动完成目标任务第一责任人的核心作用；坚守安全环保法律底线，持续深化“1+1+N+X”管理体系，努力打造全流程

信息化大数据集成平台，不断提升公司管理绩效。

全年公司实现营业收入 23.36 亿元，比上年增长 20.06%，其中国外销售 2.66 亿元，比上年增长 19.60%；归属于上市公司股东的净利润 4.48 亿元，比上年增长 40.01%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.93 亿元，比上年增长 24.80%。公司综合实力跃升中国石化企业 500 强第 396 位，比上年晋升 39 位；中国石化民营百强第 93 位；荣获“十三五”石化行业标准化突出贡献集体称号。新的一年，公司管理层将围绕完成全年各项目标任务，聚焦市场效益，坚持六位一体、四轮驱动、两手发力，人才赋能，加快皇马高质量发展！

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业情况

公司自成立以来一直专注于特种表面活性剂的研发、生产和销售。特种表面活性剂下游应用领域广泛，少量的使用便可对工业产品形成改性的效果，可以广泛应用到新材料树脂、有机硅、润滑油及金属加工液、环保涂料、复合新材料、特种纤维、农化助剂等多个下游领域。特种表面活性剂属于精细化工行业，从属于化学原料和化学制品制造业。根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2011），公司属于化学原料和化学制品制造业（26）中专用化学产品制造（266）行业。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为化学原料和化学制品制造业（代码 C26），公司目前所处的表面活性剂行业属于精细化工行业的一个分支。

精细化工行业技术密集程度高、产品种类多、附加值高、用途广、产业关联度大，直接服务于国民经济的诸多行业和高新技术产业的各个领域。我国表面活性剂产业的发展和我国精细化工行业整体的发展相似，均为起步较晚，但是发展较快。目前特种表面活性剂行业下游应用非常广泛，涉及国民经济的各个领域，如水处理、玻纤、涂料、建筑、油漆、日化、油墨、电子、农药、纺织、印染、化纤、皮革、石油、汽车工业、航天航空等，并正扩展到各高新技术领域，为新材料、生物、能源、信息等高新技术行业提供了有力支撑。

国内表面活性剂已建立了一定的产业规模，大品种表面活性剂的生产能力有较大的提高，可以满足国内的基本需求，并可以出口部分产品到国际市场。技术方面，基本的工艺技术和装置都较成熟，主要原料的质量和供应都较稳定，为表面活性剂行业的多元化发展提供了最基本的保障。但是小品种、技术含量高、产品质量高以及具有特殊功能的特种表面活性剂新品种仍然不足，自主创新能力有待提高，尤其在特种表面活性剂领域，大量关键技术仍然依靠引进，与发达国家相比存在较大差距。

表面活性剂功能化是其另一个主要发展方向，我们国家在相关政策规划中也进行了导向性推动，并得到了行业的普遍认同。国内各研究机构、高等院校、公司在这方面进行了大量的工作，取得了一批可喜的成果，随着科学技术和国内生产装置的发展，在原有大品种外，近年来，也发展了一些功能性小品种。如新结构、新功能的表面活性剂品种得以不断拓展，有些已工业化，有些处于中试试验和应用推广阶段，但自主创新技术成果的工程化与产业化成效不理想，功能型表面活性剂仍然短缺，总的品种数量与发达国家和工业需求还有很大的差距，仍需全行业共同努力、创新攻关，开发新品种，进而补差距，赶上发展，适应需求。

表面活性剂领域的标准提升、技术创新和知识产权保护仍略显不足。我国表面活性剂行业经过近二十年的高速发展，已成为全球的生产大国，但行业装备在先进性、安全性方面仍缺乏一定的前瞻性，在产品质量标准提升、工艺本质安全、环境友好，节能降耗等方面仍有较大提升空间；行业自主创新能力不强，行业技术创新体系有待加强，知识产权法律保护作用较弱，技术流失扩散现象较为严重。通过不断加强行业基础建设，提高知识产权的保护工作，发挥三部分技术创新力量（生产企业的研发机构，行业所属专业性科研院所，高等院校的相关专业）的作用，是表面活性剂行业进一步发展的基础。

公司所生产的特种表面活性剂主要属于非离子表面活性剂，由于其性能优越，与人体和环境相容性好，得到日益广泛的应用，在表面活性剂中占有重要的地位。经过多年发展，国内非离子表面活性剂大众化产品的品种和质量已经与国际接轨，生产能力也属于世界前列，但在一些附加值高的，具有特殊功能的高端功能性产品方面（如个人护理、医疗保健、食品等行业）与世界先进水平仍然有较大的差距。

（二）行业发展趋势

特种、定制的表面活性剂市场逐步扩大：随着精细化工的发展，客户对表面活性剂的性能将

提出更高要求和更多样化、具体化的需求，将促进表面活性剂行业走向更加专业化和定制化的发展方向，其主要体现在以下两个方面：特种功能性表面活性剂将会得到大力发展。例如含硅表面活性剂不仅具有耐高温、耐气候老化、无毒、无腐蚀及较高生理惰性等特点，还具有较高表面活性、乳化、分散、润湿、抗静电、消泡、稳泡等性能，是重要特殊表面活性剂品种。如聚硅醚类表面活性剂，在不同温度范围内既可用于消泡剂，也可作稳泡剂，具有重要的应用价值。

随着下游客户需求的日益多样化，表面活性剂行业将逐渐出现定制化的发展趋势。目前，国内部分规模较大、技术领先的表面活性剂生产厂商已经开始根据客户的需求研发和定制具有不同功能特种表面活性剂产品，这对整个行业的技术和工艺提出了更高的要求，厂商必须能够根据客户订单，及时地调整生产流程，包括原料调度、人员配置、生产工艺等各方面，以满足客户日益增强的需求。

新型表面活性剂的开发和应用：随着素有“工业味精”的表面活性剂被广泛应用于国民经济发展的各个领域以及国家对环境保护的日益重视，研究和开发温和、安全、高效的功能性和环境友好的新型表面活性剂成为近年来表面活性剂热点。未来市场表面活性剂的发展方向主要有以下几点：

绿色温和型表面活性剂。随着生活水平的提高和人类文明进步，人们对环境的保护和自身的健康越来越重视，人们趋向于使用既不污染环境又温和、安全的天然绿色产品，这就对表面活性剂的生物降解性、刺激性和生态毒性提出了更高的要求，以油脂、淀粉、松香和氨基酸等天然可再生资源为原料的绿色表面活性剂及其衍生物产品代表了新一代绿色表面活性剂的发展方向。

高分子表面活性剂。高分子表面活性剂是具表面活性功能的高分子化合物，被广泛应用作胶凝剂、减阻剂、增黏剂、分散剂、乳化剂、增溶剂、流平剂、增强剂、保湿剂、抗静电剂和纸张增强剂等产品，开发低廉、无毒、无污染和一剂多效是高分子表面活性剂的研究趋势。

元素型表面活性剂。由于氟、硅、磷和硼等元素的引入而赋予其更独特优异性能表面活性剂，加入量少，表面张力超低，是一类特殊表面活性剂品种。随着国民经济的发展，对高性能表面活性剂的需求增加，其发展潜力巨大。

表面活性剂在各个新兴领域的应用也越来越成熟：近些年，表面活性剂在制药工业中应用越来越广泛，可用作药物载体、乳化剂、分散剂、润湿剂以及用作治疗药剂和杀菌消毒剂等；表面活性剂作为油田化学品广泛用于钻井、固井、采油、油气采集输送、三次采油和油田水处理等中，对于保证钻井安全、提高原油效率、油品质量、生产效率以及设备防护、降低采集输送成本和防止环境污染等方面起着重要作用。同时应用于工业清洗行业的高耐碱、耐酸和耐盐性能的表面活性剂，在涂料、特种新材料、医药工业、食品工业等领域也得到越来越多的应用。

生产工艺改进、节能降耗将成为企业的重要课题：我国表面活性剂行业竞争较为充分，如果要在激烈的竞争中处于有利地位，需要加强以下两个方面：首先，尽可能提高反应过程中的转化率、选择性、并尽可能减少排放，这涉及反应线路的选取、高效催化剂的研制、工艺流程的确定以及反应器和单元操作设备的开发等；其次，需要不断降低单位生产成本、节能降耗以及提高副产物的综合利用。

（三）行业相关政策法规

2021年12月28日，国务院印发的《“十四五”节能减排综合工作方案的通知》提出，以建材、石化化工等行业为重点，推进节能改造和污染物深度治理；加强行业工艺革新，实施涂装类、化工类等产业集群分类治理，开展重点行业清洁生产和工业废水资源化利用改造。

2021年11月30日，工信部发布的《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》提出，面向石化化工、钢铁、有色、建材、能源等行业，推进生产过程数字化监控及管理，加速业务系统互联互通和工业数据集成共享，实现生产管控一体化。

2021年11月15日，工信部印发《“十四五”工业绿色发展规划》提出，加快石化化工、建材、纺织等行业实施绿色化升级改造，推进城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造。落实能耗“双控”目标和碳排放强度控制要求，推动重化工业减量化、集约化、绿色化发展。

2021年10月29日，国家发改委等十个部门印发的《“十四五”全国清洁生产推行方案》提出，在钢铁、焦化、建材、有色金属、石化化工等行业选择100家企业实施清洁生产改造工程建设，推动一批重点企业达到国际清洁生产领先水平。

2021年10月24日，国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》提出，实施重点行业节能降碳工程，推动电力、钢铁、有色金属、建材、石化化工等行业开展节能降碳改造，提升能源资源利

用效率。

2021年7月14日，上海市人民政府办公厅发布关于印发《上海市先进制造业发展“十四五”规划》通知，提出大力发展高性能聚烯烃、高端工程塑料、特种合成橡胶、黏合剂等先进高分子材料，重点突破高端表面活性剂、电子化学品、高纯溶剂、催化剂、医药中间体等专用化学品。

2021年3月16日，发改委等十三部门发布的《关于加快推动制造服务业高质量发展的意见》提出，开展绿色产业示范基地建设，搭建绿色发展促进平台，培育一批具有自主知识产权和专业化服务能力的市场主体，推动提高钢铁、石化、化工、有色、建材、纺织、造纸、皮革等行业绿色化水平。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司凭借自己的优势，在特种表面活性剂领域已积累了大量客户和经验，已成为了国内同行中的佼佼者。目前具有年产近30万吨特种表面活性剂生产能力，是目前国内生产规模较大、品种较全、科技含量较高的特种表面活性剂龙头引领企业。公司致力于打造一个产品种类丰富、应用广泛、品质过硬的世界性特种表面活性剂研发、生产和销售平台。

公司坚持走专业化市场路线，围绕“行业做专、产品做细、效益做大、服务做优、企业做强”经营思路。实施以计划管理为龙头的订单式经营模式，充分发挥科技创新和生产装备优势，为不同客户量身定制个性化的特种表面活性剂。

在采购方面，突出采购前期管理，着力开发优质的合格供应商，与主要原料供应商建立良好的战略合作关系，注重采购计划性和招投标规范性，建立原料市场分析预判机制，形成完善的原料采购模式。

在生产方面，采用国内外先进过程控制仪表，形成DCS控制系统、BATCH全自动生产配方系统、MES生产管理系统、SIS安全仪表系统、GDS可燃气体报警系统、ESD紧急停车系统等先进系统与ERP、SCM供应链管理系统无缝对接，实现生产计划到生产制造执行的全流程管控。同时健全PDCA循环的管理运行长效机制，坚持以作业指导书为统领，以“1+1+10+X”生产管理体系为基础，以“大物料平衡”、“大质量管理”为抓手，形成了“表格流转，数据说话，系统分析，统筹考核”的个性化管理特色，满足多板块、多品种生产需求的精细化生产管理模式。

在科研创新方面，牢固树立创新驱动意识，完善科研建制和创新激励机制，以板块发展为方向，全新打造“科研中心、研究院、研发室”三位一体的专业化团队。围绕生产、市场和新项目、新产品，最大限度发挥科研创新功能，为公司可持续发展创造出优异业绩。

在销售方面，实施板块营销模式，将产品与下游行业的应用相结合进行板块管理，建立了分行业、专业化营销的模式，每个业务板块都配有专业的技术工程师、营销工程师和服务工程师团队，通过技术营销、团队营销、服务营销、品牌营销深入服务下游客户。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）行业地位优势

公司具有年产近30万吨特种表面活性剂生产能力，是目前国内生产规模较大、品种较全、科技含量较高的特种表面活性剂龙头引领企业，公司现为全国化学标准化技术委员会（特种）表面活性剂分技术委员会秘书处单位，连续多年跻身中国精细化工百强、中国石化民营企业百强、浙江省创造力百强，综合实力位居全国同行前列。

（二）持续的技术创新和产品开发优势

公司设有国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、省级重点企业研究院、工程技术研究中心、高新技术研发中心等一批高水平创新研发平台。以“引领行业、标准领先”的创新理念，以研发中心为主导建立了完善的研发体系，立足于新材料树脂、有机硅、润滑油及金属加工液、高端电子化学品、聚醚胺及环保涂料等十六大板块产品，着力解决行业关键技术问题，积极研制各板块中的重点产品，开发具有自主知识产权的特种表面活性剂。

目前已开发研制出了1700余种产品，获得了多项科研成果，2021年度新增授权发明专利10项，累计115项；新增国际授权专利2项，累计3项；新增实用新型专利16项，累计19项。新增参与制修订国家、行业、团体标准12项，累计72项。累计拥有国家级重点新产品10只；新增省级新产品试制计划37只，累计226只。累计科技成果鉴定100项。累计省、市、协会各级专利

奖、科学技术进步奖等 32 项。

公司与浙江大学等全国知名高等院校及研究所建立了紧密的产学研合作，与世界知名企业迈图、道康宁等建立了良好的业务技术合作关系。先后荣获国家制造业单项冠军示范企业、国家知识产权优势企业、国家首批资源节约型环境友好型试点企业、中国化工行业技术创新示范企业、省绿色企业、安全标准化企业、专利示范企业、技术创新示范企业、企业技术标准创新基地等诸多荣誉。

（三）专业性板块人才优势

公司坚持人才强企，随着板块经营战略的推进，公司相应逐步积累了丰富的储备人才。创新建立兵团式作业、板块化营销新模式，充分发挥现有板块业务拓展及新项目新产品推广功能，不断增强公司发展后劲。同时公司通过以科研部门为入手点，逐步培养了专业性的服务型人才和营销型人才，形成了技术开发工程师、营销工程师、应用服务工程师等专业化队伍。公司的板块专业型人才，对于板块发展方向以及客户的需求有着深入的了解，对下游应用保持有敏感性，能够根据市场的变化以及客户的要求及时提供专业化、精细化的服务。

（四）板块培育的发展潜力优势

公司经过多年实践，形成了一个围绕板块发展，系统化运作的经营体系，通过对培育阶段、成长阶段、成熟阶段等产品的布局，促成企业的可持续发展。在此过程中，公司成功培育出了有机硅应用板块、润滑油及金属加工液应用板块等新的盈利增长点。截至目前，公司已形成十六大板块，且不断开发出新的细分领域的新产品。具体包括粘合剂新材料树脂板块、有机硅应用板块、润滑油及金属加工液应用板块、环保涂料应用板块、水处理应用板块、减水剂应用板块、印染助剂应用板块、纤维油剂应用板块、复合新材料应用板块、个人护理应用板块、农化助剂应用板块、碳四衍生物板块、油田化学品应用板块、造纸化学品应用板块、聚醚胺及高端电子化学品应用板块。各板块分别处于不同的发展阶段，其中，粘合剂新材料树脂板块、减水剂应用板块、有机硅应用板块、印染助剂应用板块、纤维油剂应用板块为成熟板块，可以为公司提供稳定的营业收入；润滑油及金属加工液、涂料、农化助剂应用板块为成长性板块，较高毛利率和良好的成长性保证了公司的利润水平；复合新材料、水处理、聚醚胺及高端电子化学品等应用板块正处于加速培育阶段，但其广阔的市场前景将会为公司的持续发展提供保障。同时，在推进板块发展的过程中，公司根据行业特点，建立了详细的行业特征数据库，持续跟踪行业信息，从而能够对行业的需求迅速反应，保证技术上的领先优势，奠定了公司长远发展的基础。

（五）三位一体的智能化装备优势

公司拥有国内先进的乙氧基化生产装置和氯化装置，在国内率先引进外循环、喷雾式工艺技术，经过多年的生产积累，通过不断的装备升级改造，公司形成了独特的装备优势。通过采用国内外领先的过程控制仪表和控制系统，形成以 DCS 控制系统、MES 生产管理系统、SIS 安全仪表系统为基础的 BATCH 全自动配方化生产程序，并与企业 ERP 系统和 SCM 供应链管理系统无缝对接，实现生产计划到生产制造执行的全流程管控，在装备的智能化、自动化、集成化和信息化方面处于国内领先地位。公司拥有多套不同规格的生产装置满足不同应用领域的多种特种表面活性剂生产；根据公司板块经营的战略要求，公司对各项装备进行了优化设计，能够满足不同行业客户的多样化、复杂化的生产要求，保证产品质量。在研发、检测、评价方面公司引进 600M 核磁共振谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、离子色谱仪、原子吸收光谱仪、高分辨液质联用仪、裂解气质联用仪、分子光谱仪等大量专业化的检测分析设备，以满足多板块多品种高难度的生产质量控制和新产品研发需求。

（六）原材料供应、采购管理优势

环氧乙烷、环氧丙烷是本公司生产所需的最主要原材料，由于环氧乙烷、环氧丙烷难以长时间存储，因此保证两者长期稳定的供应是公司生产经营的关键因素之一。公司目前已与中国石化化工销售有限公司、三江化工有限公司、宁波镇海炼化利安德有限公司等公司建立了多年的稳定合作关系，这些公司的生产装置较多，受装置检修停车等因素的影响较小，能够保证公司原材料供应的稳定和充足。与此同时，由于环氧乙烷、环氧丙烷属于危险化学品，不便长途运输。而公司地处绍兴上虞，与中国石化华东公司、三江石化、镇海炼化利安德等距离较近，供货半径合理。其他原材料方面，公司也通过多年的发展，形成了稳定的合作网络。对于用量较大的原材料，公司已基本建立了 3 家以上的合格供应商库，形成了完整的供应商管理体系和招标体系。此外，公司还会根据在日常经营中积累的下游客户的开发需求等信息，对原材料供应商提供产品改进建议，

促进供应商持续提升质量，从而形成两者之间的良性互动。

五、报告期内主要经营情况

报告期末，公司资产总额 30.35 亿元，同比增长 10.40%，净资产 22.57 亿元，同比增长 21.72%；报告期内，公司实现营业收入 23.36 亿元，比上年同期增长 20.06%，其中大品种板块产品销量 7.22 万吨，小品种板块产品销量 11.00 万吨。归属于上市公司股东的净利润 4.48 亿元，比上年增长 40.01%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.93 亿元，比上年增长 24.80%。主要系公司小品种板块销量同比提升，板块营销呈现良好发展趋势。

(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	2,336,496,369.03	1,946,115,831.80	20.06
营业成本	1,841,211,793.30	1,512,650,458.26	21.72
销售费用	11,416,694.56	39,283,646.16	-70.94
管理费用	61,342,820.18	38,813,873.20	58.04
财务费用	1,867,421.70	3,351,348.41	-44.28
研发费用	91,861,065.05	75,484,165.51	21.70
经营活动产生的现金流量净额	34,550,704.73	33,595,701.95	2.84
投资活动产生的现金流量净额	185,938,937.14	-186,711,269.05	199.59
筹资活动产生的现金流量净额	218,009,139.52	78,051,637.29	179.31

营业收入变动原因说明：主要系小品种板块销量增加及售价上涨所致

营业成本变动原因说明：主要系原材料价格上涨及运输费用计入成本所致。

销售费用变动原因说明：主要系依据新收入准则运输费用转入营业成本所致

管理费用变动原因说明：主要系公司搬迁，搬迁费用增加所致

财务费用变动原因说明：主要系汇兑损益所致

研发费用变动原因说明：主要系研发投入增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系理财产品到期收回投资款所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期借款同比增加所致

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

具体详见如下各分表

(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 (%)
化学原料和化学制品制造	2,330,822,237.48	1,840,437,938.25	21.04	20.54	21.83	减少 0.83 个百分点

其他	1,183,139.22			582.19		
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 (%)
大品种板块	580,496,210.21	527,428,050.94	9.14	-18.11	-11.34	减少 6.94 个百分点
小品种板块	1,750,326,027.27	1,313,009,887.31	24.98	42.91	43.37	减少 0.24 个百分点
其他	1,183,139.22			582.19		
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内销售	2,065,872,004.53	1,602,351,686.25	22.44	20.72	20.06	增加 0.43 个百分点
国外销售	266,133,372.17	238,086,252.00	10.54	19.60	35.25	减少 10.35 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	2,332,005,376.70	1,840,437,938.25	21.08	20.59	21.83	减少 0.8 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

公司产品皆由本公司及全资子公司直销，其中大品种板块主要包括减水剂应用板块产品、聚乙二醇系列产品；粘合剂新材料树脂板块、有机硅应用板块、润滑油及金属加工液应用板块、环保涂料应用板块、聚醚胺及高端电子化学品等其余板块产品归为小品种板块。

(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 (%)
大品种板块	吨	71,008.82	72,174.33	1,305.10	-23.27	-20.54	-47.17
小品种板块	吨	114,366.28	109,943.18	11,591.74	24.33	18.52	61.70

产销量情况说明

报告期内公司大小品种板块产品根据市场情况开展差异化产销策略。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况
 适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
化学原料和化学制品制造	原材料	1,658,051,335.86	90.09	1,342,093,938.01	88.84	23.54	
化学原料和化学制品制造	制造费用	144,901,271.04	7.87	136,247,405.38	9.02	6.35	
化学原料和化学制品制造	人工工资	37,485,331.35	2.04	32,366,461.94	2.14	15.82	
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
大品种板块	原材料	485,833,870.67	92.12	554,127,301.05	93.15	-12.32	
大品种板块	制造费用	36,513,365.91	6.92	34,388,402.89	5.78	6.18	
大品种板块	人工工资	5,080,814.36	0.96	6,361,480.03	1.07	-20.13	
小品种板块	原材料	1,172,217,465.19	89.28	787,966,636.96	86.04	48.76	小品种板块销量增加原料价格上涨
小品种板块	制造费用	108,387,905.13	8.25	101,859,002.49	11.12	6.41	
小品种板块	人工工资	32,404,516.99	2.47	26,004,981.91	2.84	24.61	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化
 适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况
 适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况
A.公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 30,633.17 万元，占年度销售总额 13.11%；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

B.公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 116,691.87 万元，占年度采购总额 68.36%；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%。

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

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	中国石化化工销售有限公司华东分公司	54,219.51	31.76
2	宁波镇海炼化港安化工销售有限公司	36,089.31	21.14

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上期数	变动比例%
销售费用	11,416,694.56	39,283,646.16	-70.94
管理费用	61,342,820.18	38,813,873.20	58.04
研发费用	91,861,065.05	75,484,165.51	21.70
财务费用	1,867,421.70	3,351,348.41	-44.28

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	91,861,065.05
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	91,861,065.05
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.93
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	202
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	22.85
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	7
硕士研究生	42
本科	96
专科	27
高中及以下	30
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）	78
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	79
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	36
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	9
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上期数	变动比例（%）	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	34,550,704.73	33,595,701.95	2.84	
投资活动产生的现金流量净额	185,938,937.14	-186,711,269.05	199.59	理财产品到期收回投资款
筹资活动产生的现金流量净额	218,009,139.52	78,051,637.29	179.31	报告期借款同比增加

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

报告期内，搬迁产生的资产处置收益大幅增加导致非主营业务利润大幅增加，主要系报告期内公司搬迁处置固定资产所致。

(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	536,875,195.30	17.69	96,572,911.91	3.51	455.93	主要系购买理财产品到期
交易性金融资产	193,310,386.54	6.37	554,803,904.10	20.18	-65.16	主要系购买理财产品到期
应收款项融资	124,699,055.00	4.11	91,546,651.71	3.33	36.21	主要系销售收入增加承兑收款增加
其他应收款	3,438,772.04	0.11	9,626,431.64	0.35	-64.28	主要系收回土地保证金
存货	248,391,752.50	8.18	163,189,828.33	5.94	52.21	主要系原料及产品备

						货
其他流动资产	50,096,329.00	1.65	23,816,512.14	0.87	110.34	主要系待抵扣增值税进项税额增加
固定资产	1,174,176,214.69	38.69	834,079,011.38	30.34	40.78	主要系子公司投产在建工程转固
在建工程	263,146,106.94	8.67	555,665,787.86	20.21	-52.64	主要系项目工程建设完工转固所致
长期待摊费用	4,624,601.30	0.15	3,364,135.78	0.12	37.47	主要系本期待摊费用增加
应付票据	16,172,898.56	0.53	40,285,820.34	1.47	-59.85	主要系开具应付票据金额减少
合同负债	18,601,290.25	0.61	11,439,405.63	0.42	62.61	主要系预收款增加
应交税费	25,626,321.75	0.84	14,713,904.26	0.54	74.16	主要系所得税增加
其他应付款	12,192,170.90	0.40	6,308,014.08	0.23	93.28	主要系海运费、押金保证金等其他应付款增加
一年内到期的非流动负债	53,973,399.03	1.78	4,907,111.81	0.18	999.90	主要系本期一年内到期的借款增加
其他流动负债	2,182,577.35	0.07	1,187,363.35	0.04	83.82	主要系预收款增加
长期借款	335,397,523.54	11.05	100,145,138.88	3.64	234.91	主要系本期借款增加
递延收益	19,057,740.10	0.63	37,693,863.62	1.37	-49.44	主要系母公司停产搬迁, 资产类政府补助一次性转其他收益
递延所得税负债	10,319,867.54	0.34	25,401,864.22	0.92	-59.37	主要系递延所得税转当期所得税
其他非流动负债			382,069,606.00	13.9	-100.00	搬迁政府补贴会计账务处理
股本	588,700,000.00	19.40	406,000,000.00	14.77	45.00	主要系本期资本公积转增股本
资本公积	216,957,719.88	7.15	391,938,784.63	14.26	-44.64	主要系本期资本公积转增股本
库存股	53,083,480.77	1.75				主要系本期回购股份
盈余公积	102,484,447.72	3.38	74,641,607.33	2.72	37.3	主要系计提盈余公积增加
未分配利润	1,399,173,195.28	46.10	978,614,758.03	35.60	42.67	主要系本期利润增加

其他说明

无

2. 境外资产情况

 适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

 适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,447,793.61	系承兑汇票及信用证保证金、远期结售汇保证金
应收款项融资	11,951,057.68	应收票据质押以开立银行承兑汇票

固定资产	273,289,210.28	系抵押以获取银行长期借款
在建工程	44,875,762.65	系抵押以获取银行长期借款
无形资产	59,938,833.80	系抵押以获取银行长期借款
合计	399,502,658.02	

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

根据联合市场调研 (Allied Market Research, AMR) 发布的一份名为《表面活性剂市场的类型和应用: 2018-2025 年全球机遇分析和行业预测》的报告中的数据所知, 2017 年全球表面活性剂市场价值为 435.55 亿美元, 预计将在 2025 年达到 644.08 亿美元, 2018 年至 2025 年的复合年增长率为 5.4%。预计亚太地区将在整个预测期内成为收入最高的区域。中商情报网数据显示我国表面活性剂产量从 2017 年的 212.4 万吨增长至 2019 年的 340.8 万吨, 年均复合增长率达 26.67%, 预计 2022 年将达到 461.5 万吨。北京国化新材料技术研究院有限公司及表面活性剂发展中心共同发布的《中国非离子表面活性剂市场年度报告 (2022 版)》显示, 截至 2021 年, 中国非离子表面活性剂总产能超过 332.5 万吨/年, 产量约 132.2 万吨, 整体开工率 39.8%。产品包括脂肪醇聚氧乙烯醚、烷基酚聚氧乙烯醚、脂肪胺聚氧乙烯醚、烷基多苷、烷醇酰胺、多元醇酯等。产品净出口数量 5.1 万吨, 消费量近 127.1 万吨。随着洗涤日化行业、纺织助剂和农药、皮革等领域的发展, 对非离子表活的用量及品种需求越来越多, 预计 2026 年中国非离子表面活性剂总产能将达到 466.0 万吨/年。(以上引用数据及观点仅供参考, 不构成任何投资建议, 本公司对以上内容和数据准确与完整不做承诺与保障)

当前我国表面活性剂工业已有相当大的生产规模, 设备和技术已越来越接近国际水平, 产品数量、种类和质量都有大幅度增长和提高。随着世界经济的发展以及科学技术领域的开拓, 表面活性剂的发展更加迅猛, 其应用领域也将从现有的传统领域向各高新技术与工业领域拓展。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

适用 不适用

具体内容详见本年度报告之第三节 管理层讨论与分析 二、报告期内公司所处行业情况

(2). 主要细分行业的基本情况及公司行业地位

适用 不适用

具体内容详见本年度报告之第三节 管理层讨论与分析 二、报告期内公司所处行业情况和三、报告期内公司从事的业务情况。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

公司坚持走专业化市场路线, 实施以计划管理为龙头的订单式经营模式, 充分发挥科技创新和生产装备优势, 为不同客户量身定制个性化的特种表面活性剂。

1、采购模式

公司突出采购前期管理, 着力开发优质的合格供应商, 与主要原料供应商建立良好的战略合作关系, 注重采购计划性和招投标规范性, 建立原料市场分析预判机制, 形成完善的原料采购模式。公司的采购主要可以分为三类: 主要原材料环氧乙烷、环氧丙烷等的采购, 小量的及辅助类

的原材料的采购,包装材料以及原料的运输采购管理。同时,仓储与库存管理也是本行业的重点,公司针对上述情况采用了不同的管理方式。

①主要原料环氧乙烷、环氧丙烷管理

主要原料环氧乙烷、环氧丙烷约占原料总使用量的 80%以上,该类原材料的主要厂商为大型化工企业,原材料的供应具有较强的计划性,目前,公司已和中国石化化工销售有限公司、三江化工有限公司、宁波镇海炼化利安德有限公司形成了长期合作关系,并和上述供应商签订年度框架协议,同时根据公司实际生产情况,确定每月、每周的实际采购量。此类原材料为大宗商品,市场有公开报价,公司以“月度均价”作为结算方式。

②小量及辅助类的原材料采购管理

公司对小量的、辅助类的原材料采购采用合格供应商管理制度,对一种原材料选择 3 家以上的资质齐全、质量稳定、规模较大供应商纳入合格供应商体系。个别客户出于保密和定制的要求,也会单独提供除 EO/PO 外的部分原材料。小量及辅助类的原材料由于市场整体需要量较少,比较难获得市场的公开价格,公司对于此类原材料的定价是综合合格供应商报价和提供的产品品质所决定的。该类原材料种类很多,单种原材料采购量少,在公司的产品中的成本占比较低,公司的采购价格和上下游的关联度不高。当有采购需求时,对合格供应商实行招投标制,主要通过招标、评标、签订合同、过程支付等流程具体执行,具有公开性、透明性。质管中心组织相关职能部门,每年对供应商进行重新评审,剔除无法持续提升原材料供应质量的供应商并引入新的有实力的供应商进入公司采购体系。

③包装及运费管理

根据国家环保部门对于化工企业的包装材料的严格要求,需要尽可能减少包装物的污染,公司根据不同的原料包装采用了下列措施:对于使用量大的液体原料,供应商以槽罐车等方式运送,公司采用储罐存储;对于不可重复利用的包装,与供应商协商,由供应商负责回收处理;对于可二次利用的包装,公司将其作为产品的包装使用,在减少污染的同时减少资源的浪费。公司除环氧乙烷及个别原料外,均由供应商负责送到企业并承担运费。

④采购计划及库存管理

公司多板块多产品的经营模式导致公司采购的原材料种类多,采购频繁,采购管理难度很高。公司根据生产和销售数据在每个月月底前向采购部下达下月生产计划,采购依据生产计划进行系统采购。同时,采购部每周组织召开例会,探讨原料行情走势,分析原料库存,实时调整采购计划。

2、生产模式

健全 PDCA 循环的管理运行长效机制,坚持以作业指导书为统领,以“1+1+10+X”生产管理体系为基础,以“大物料平衡”、“大质量管理”为抓手,形成了“表格流转,数据说话,系统分析,统筹考核”的个性化管理特色,满足多板块、多品种生产需求的精细化生产管理模式。

①生产计划统筹生产过程的物料管理

公司依据销售计划和库存分析,制订每月生产计划,进而制定出原辅料的采购计划。根据各板块产品结构,调度转换其生产工艺和生产装备,通过生产计划调度员的实时跟踪、及时调整,使得现有生产装置可以满足当前十六大板块千余个产品的生产需求。公司依据生产计划,销售计划,采购计划等计划管理与库存控制,利用 SCM 供应链管理系统提高了千余个产品和二百多种原材料的库存周转效率。

②作业指导书统领生产过程

公司通过作业指导书统领规范领料、生产作业、质量验收、得率考核、生产周期监控、生产成本核算的生产全过程,考核车间生产周期,核算产品得率、能源消耗。通过 DCS 控制系统完成生产控制、作业过程中控指标检测以及成品检测,通过 ERP 系统完成产品的报检及入库。

公司在建立“1+1+10+X”生产管理体系的基础上,解决了多板块产品生产中产生的对安全、环保、生产现场管理、计量、质量的难题,以 DCS 控制系统、BATCH 全自动生产配方系统、MES 生产管理系统、SIS 安全联锁系统、GDS 可燃气体报警系统、ESD 紧急停车系统等先进系统,提高生产过程自动化程度,保证了异常工况下的系统安全;以生产现场管理规范,各项作业规范,物料流转规范,设备维护管理规范形成多份管理制度流程,形成“有流程必须有规范,有规范必须有制度”的现场管理要求,确保了生产管理的高效运行。

3、销售模式

①立足于板块的专业化营销

公司实施板块营销模式，立足十六大业务板块设立专业销售部门，以“专业、团队、技术、服务、品牌”营销理念为统领，根据客户的常规需求或特殊需求，联合技术部、生产部组织研发和生产符合客户指标要求的产品，采用直销方式，提供差异化、专业化配套应用服务。

②依据板块推进的营销目标管理

公司以板块的专业化发展和持续推进作为稳步发展的基石，注重板块的推进规划，把板块的分析、培养和成长作为一项长期工作。经营管理中心根据公司整体要求及年度规划，制定各板块年度销售目标任务，编制各板块营销实施方案，包括老客户增量、新业务拓展、新客户开发及板块推进计划，销售部门将目标任务层层分解落实。根据板块项目推进表，公司每月组织销售财务等多部门分析、量化、考核施行情况，并每半年度根据板块推进情况作相应调整。

同时公司创新建立兵团式作业、板块化营销新模式，通过参加各类行业会议、专业技术交流会、国际国内展会等多种形式进行市场信息调研以及前沿需求的关注，不断丰富产品资料库，借助科研的研发优势及技术实力，不断积累新型板块产品需求信息，保障了公司板块发展的信息储备，为公司可持续性发展奠定基础。

4、定价模式

公司执行的是立足板块特性的产品定价模式，分为常规大品种产品的市场定价，小品种大客户的公式定价，特殊定制类产品的特殊定价等多元化报价模式。对于常规产品的定价主要参考市场价格并结合公司的品牌、服务优势制定价格；长期稳定大客户所需小品种，依据市场原材料价格的变动，采用既定报价公式模式，月度季度调整报价，锁定盈利；特殊定制产品，根据产品开发生产难易程度，制定合理的价格。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
粘合剂新材料树脂板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧丙烷	可应用于汽车及电梯轿厢、舰船、机械电子等工业领域、地板、幕墙、装配式建筑等领域的粘接和密封。	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
减水剂应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷	可应用到大型基建、高层建筑等混凝土基础设施领域	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
有机硅应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷、环氧丙烷	可应用于家居沙发、汽车内饰；家电、建筑、冷链物流保温发泡聚氨酯材料；高层建筑玻璃幕墙密封胶；太阳能电池板密封胶；日化护理产品等多个领域	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
印染助剂应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷、天然油脂	可应用于各类纤维的前处理剂；纤维、纱线和织物的染色；以及用于染色印花后的后整理剂	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
环保涂料应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷	可应用于特种 UV 固化油墨、涂料和粘合剂；可应用于水性建筑、汽车、机床设备等工业涂料，设备防腐等特种涂料、低 VOC（零 VOC）水性木器漆、油墨等各种涂料油漆	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响

润滑油及金属加工液应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷、环氧丙烷、油脂	可应用于航空航天、高端汽车、船舶发动机油；抗燃和生物可降解的液压油等领域；可应用于电子材料、半导体材料、航空航天器、高铁等交通工具、各类金属清洗剂等	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
农化助剂应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷、油脂	可应用于杀虫剂，除草剂，杀菌剂，种子处理剂，植物生长调节剂等多种环保型剂	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
纤维油剂应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷、环氧丙烷	可应用于锦纶工业帘子线、异型涤纶单丝、工业粘胶纤维，涤纶长丝，不同规格的丙纶复丝、变形丝等纤维	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
复合新材料应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷、环氧丙烷、油脂	可应用于各类玻纤浸润剂等	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
水处理应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷、环氧丙烷和油脂	可应用于各类污水及湖泊的净化处理，也可用于膜法水处理用膜清洗剂等	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
个人护理应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷、环氧丙烷和油脂	可应用于洗发护发、洗浴护肤、面部、口腔、彩妆类个人护理品，美容美发，高端化妆品和高级香精香料	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
碳四衍生物板块产品	化学原料和化学制品制造	异丁烯	可应用于减水剂应用领域、农药领域、阻燃剂领域等	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
油田化学品应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷、环氧丙烷	可应用于钻井、固井、采油、油气采集输送和油田水处理等领域	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
造纸化学品应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷、环氧丙烷	可应用于造纸制浆、湿部、表面施胶、涂布以及废纸再生等方面	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
电子化学品应用板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷	可应用于集成电路和分立器件用化学品、液晶显示器件用化工材料、抛磨材料等	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响
聚醚胺板块产品	化学原料和化学制品制造	环氧乙烷、环氧丙烷、液氨	可应用于环氧树脂的高性能固化剂，在胶黏剂和结构胶中应用广泛，还用于生产高强度、高韧性的复合材料或者防腐涂料等	上游原材料价格的波动以及下游企业需求的影响

(3). 研发创新

√适用 □不适用

公司现为全国化学标准化技术委员会（特种）界面活性剂分技术委员会秘书处单位。设有国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、省级重点企业研究院、工程技术研究中心、高新技术研发中心等一批高水平创新研发平台。以“引领行业、标准领先”的创新理念，以研发中心为主导建立了完善的研发体系，立足于新材料树脂、有机硅、润滑油及金属加工液、高端电子化学品、聚醚胺及环保涂料等十六大板块产品，着力解决行业关键技术问题，积极研制各板块中的重点产品，开发具有自主知识产权的特种表面活性剂。

目前已开发研制出了 1700 余种产品，获得了多项科研成果，2021 年度新增授权发明专利 10 项，累计 115 项；新增国际授权专利 2 项，累计 3 项；新增实用新型专利 16 项，累计 19 项。新增参与制修订国家、行业、团体标准 12 项，累计 72 项。累计拥有国家级重点新产品 10 只；新增省级新产品试制计划 37 只，累计 226 只。累计科技成果鉴定 100 项。累计省、市、协会各级专利奖、科学技术进步奖等 32 项。

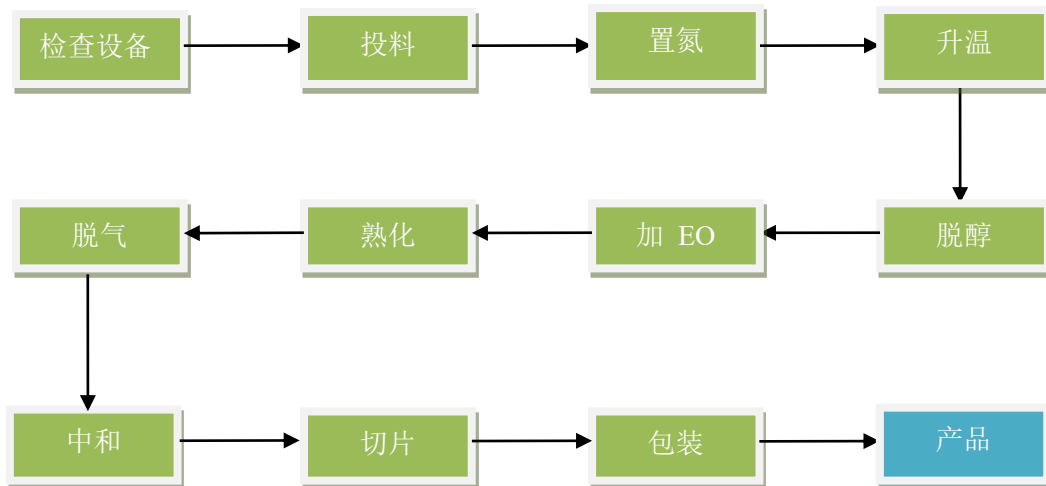
公司与浙江大学等全国知名高等院校及研究所建立了紧密的产学研合作，与世界知名企业迈图、道康宁等建立了良好的业务技术合作关系。先后荣获国家制造业单项冠军示范企业、国家知识产权优势企业、国家首批资源节约型环境友好型试点企业、中国化工行业技术创新示范企业、省绿色企业、安全标准化企业、专利示范企业、技术创新示范企业、企业技术标准创新基地等诸多荣誉。

(4). 生产工艺与流程

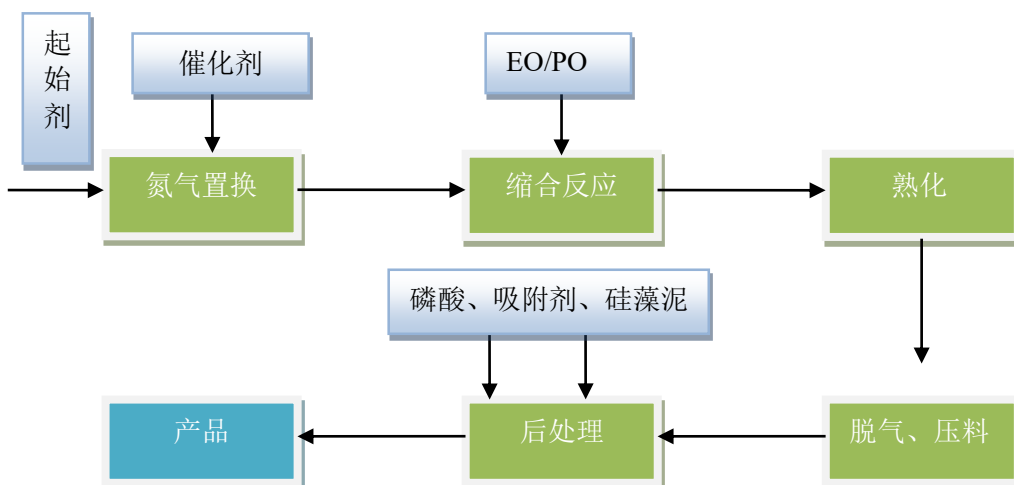
√适用 □不适用

公司的产品种类繁多，每种产品都对应一种工艺流程，板块内的产品的工艺流程与基本原理相似，下面以主要板块中有代表性的产品为例介绍下工艺流程。

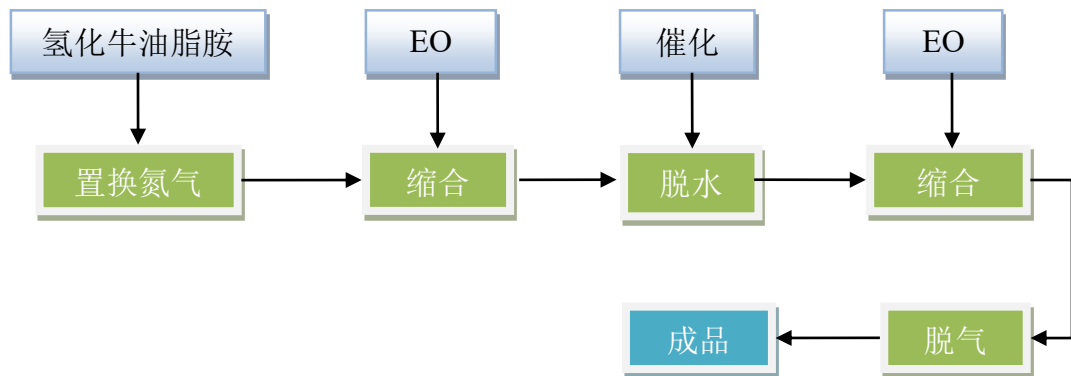
1、聚羧酸减水剂用高分子聚醚（以甲基烯丙醇聚醚单体为例）的工艺流程图



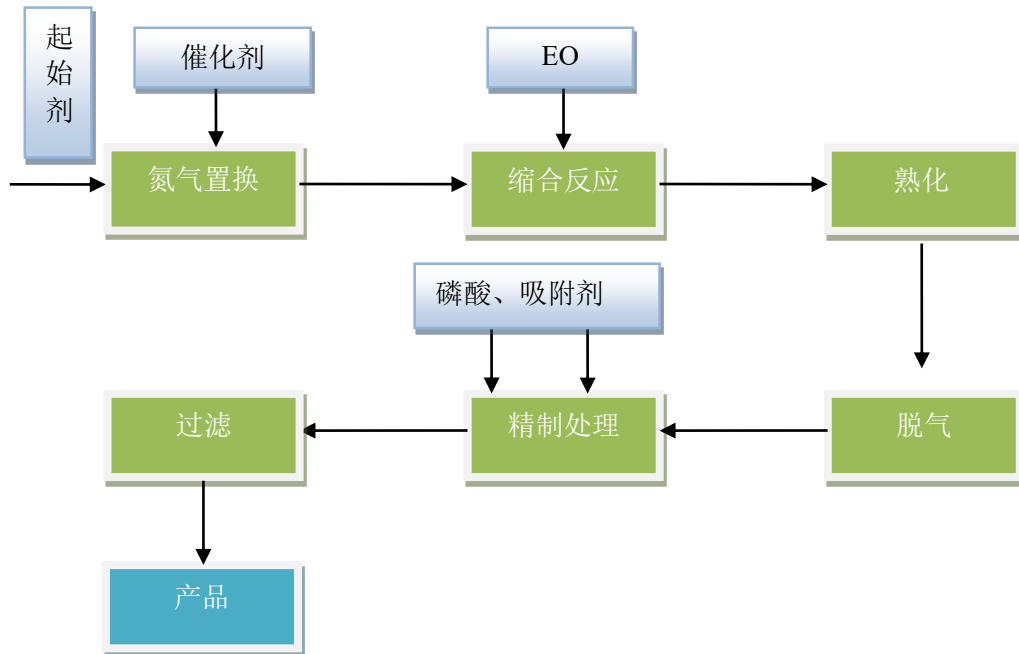
2、有机硅新材料改性用高性能聚醚（以烯丙醇聚醚为例）的工艺流程图



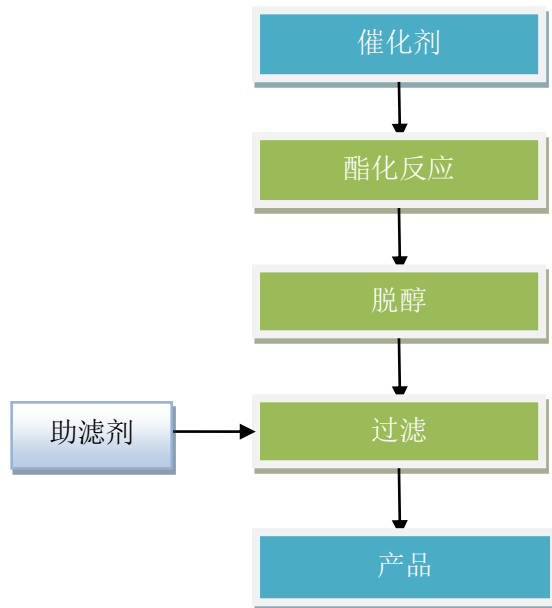
3、纺织印染助剂用绿色新型表面活性剂产品（十八伯胺聚氧乙烯醚）工艺流程图



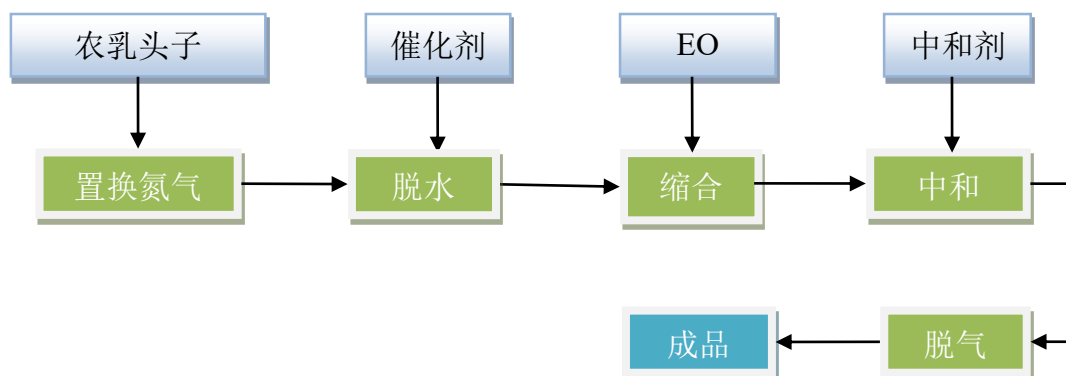
4、涂料应用板块用表面活性剂（以双酚 A 聚醚为例）工艺流程图



5、高端润滑油及金属加工液用高性能合成酯及特种聚醚（以多元酸酯为例）的工艺流程图



6、农化助剂用表面活性剂（以农乳 600#系列为例）工艺流程图



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
杭州湾上虞经济技术开发区绿科安厂区	18.2 万吨/年	63.48	/	/	/
杭州湾上虞经济技术开发区皇马尚宜新材料厂区	10 万吨/年	35.67	3 万吨/年	14,725.36	2022 年 9 月份

注：绿科安产能利用率因报告期大品种板块产销量同比下降导致产能利用率不高，皇马尚宜产能利用率因一期 10 万吨/年产能于 2021 年三季度开始投产，而二期年产 3 万吨高端表面功能新材料项目预计于 2022 年 3 季度开始投产。

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

截至报告期末，公司位于章镇工业新区老厂区产能已实现安全关停，位于杭州湾上虞经济技术开发区的皇马尚宜一期 10 万吨/年产能已承接上述老厂区搬迁产能。

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

√适用 □不适用

具体内容分别详见公司于 2021 年 12 月 11 日、2021 年 12 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《皇马科技关于受疫情影响逐渐减量及有序临时停产的公告》（公告编号：2021-049）、《皇马科技关于关于公司及全资子公司全面有序复工复产的公告》（公告编号：2021-050）。

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
环氧乙烷	以合格供应商管理、招标评标管理、采购过程管理、支付管理等	按照合同约定电汇或承兑结算	9.42	122373.3 吨	121770.79 吨

	相结合的采购管理模式。				
环氧丙烷	以合格供应商管理、招标评标管理、采购过程管理、支付管理等相结合的采购管理模式。	按照合同约定电汇或承兑结算	33.20	24576.12 吨	24385.62 吨
异丁烯	以合格供应商管理、招标评标管理、采购过程管理、支付管理等相结合的采购管理模式。	按照合同约定电汇或承兑结算	36.25	7382.44 吨	7355.94 吨
烯丙醇	以合格供应商管理、招标评标管理、采购过程管理、支付管理等相结合的采购管理模式。	按照合同约定电汇或承兑结算	16.19	3112.74 吨	3015.26 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响单价上升使营业成本上升。

(2). 主要能源的基本情况

适用 不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
水	与当地供水公司固定协议	根据当地要求定期结算	9.12	269,380.00 吨	269,380.00 吨
电	与当地供电公司固定协议	根据当地要求定期结算	-6.58	47,821,896.00 千瓦时	47,821,896.00 千瓦时
天然气	与当地供气公司固定协议	根据当地要求定期结算	1.20	2,652,418.00 标准立方米	2,652,418.00 标准立方米
蒸汽	与当地供汽公司固定协议	根据当地要求定期结算	41.39	108,686.00 吨	108,686.00 吨

主要能源价格变化对公司营业成本的影响单价上升使营业成本上升, 单价下降使营业成本下降。

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比	营业成本	毛利率	同行业同领
------	------	------	---------	-------	------	-----	-------

				上年增减 (%)	比上年增 减 (%)	比上年 增减 (%)	域产品毛利 率情况
化学原料和化学制品制造	233,082.22	184,043.79	21.04	20.54	21.83	-0.83	/
其他	118.31						

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
直销	233,200.54	20.59

会计政策说明
 适用 不适用

5 环保与安全情况
(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况
 适用 不适用

(2). 重大环保违规情况
 适用 不适用

(五) 投资状况分析
对外股权投资总体分析
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内投资额		560		
上年同期投资额		0		
投资额增减变动数		560		
投资额增减幅度 (%)		/		
被投资公司名称	主要业务	占被投资公司的权益比 (%)	投资额	投资方式
浙江皇马化工贸易有限公司	一般项目：化工产品销售。专用化学产品销售。实验分析仪器销售。国内贸易代理等。许可项目：危险化学品经营。货物进出口。技术进出口等	100.00	500.00	新设
上海马蹄金化工贸易有限公司	一般项目：化工产品销售。专用化学产品销售。技术服务、技术开发、技术咨询等。许可项目：货物进出口，技术进出口等。	100.00	60.00	新设

注：报告期内投资额以公司实际出资额为准。

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

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动
交易性金融资产	554,803,904.10	193,310,386.54	-361,493,517.56

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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	业务性质	注册资本	总资产	净资产	营业总收入	净利润
浙江绿科安化学有限公司	特种表面活性剂制造、销售；化工产品的研发、制造、销售及技术服务。	12,000.00	106941.19	55048.12	116478.16	10976.90
浙江尚宜皇马新材料有限公司	新材料树脂及特种表面活性剂的研发、生产、销售和技术服务。	15,000.00	121809.72	20787.04	45143.76	6343.06
浙江皇马特种表面活性剂研究院有限公司	表面活性剂系列产品的研究开发、成果转化；化工产品销售。	1,000.00	1029.82	1006.90	219.55	74.96
浙江皇马化工贸易有限公司	一般项目：化工产品销售。专用化学产品销售。实验分析仪器销售。国内贸易代理等。许可项目：危险化学品经营。货物进出口。技术进出口等	1,000.00	4624.26	130.69	3501.67	-369.31
上海马蹄金化工贸易有限公司	一般项目：化工产品销售。专用化学产品销售。技术服务、技术开发、技术咨询等。许可项目：货物进出口，技术进出口等。	500.00	57.98	57.98	0	-2.02
绍兴市上虞区高福盛贸易有限公司	危险化学品不带储存设施经营；化工产品、化学试剂批发。	100.00	189.78	100.38	1684.72	-0.31

(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

公司自成立以来一直专注于特种表面活性剂的研发、生产和销售。表面活性剂在发达国家已经经历了很长的发展周期，在全球市场保持着一个较为稳定量，中商情报网数据显示我国表面活性剂产量从 2017 年的 212.4 万吨增长至 2019 年的 340.8 万吨，年均复合增长率达 26.67%，预计 2022 年将达到 461.5 万吨。中国产业信息网预计，全球表面活性剂市场 2015-2022 年期间的销量增长率将达到 5.40%，销售额增长率将达到 5.90%。随着高新技术产业的快速发展，将对表面活性剂品种的多元化和产量方面提出更大的需求，对企业研发创新实力及完善、稳定的生产体系提出了更高的要求，规模化、专业化、技术型企业的竞争力将进一步提高。

公司生产的表面活性剂主要为非离子表面活性剂，近 20 多年来，非离子表面活性剂发展极为迅速，应用越来越广。在未来较长时期内，国内非离子表面活性剂特别是新型的表面活性剂的消费量仍将会保持较高的增长速度；同时，随着我国国内表面活性剂生产企业技术水平的提高和生产规模的不断扩大，我国表面活性剂产品的国际竞争力将进一步提高，将减少部分高端产品对国外的进口依赖，同时海外市场拓展增加，表活出口量有望继续增加，中国非离子表活预计会逐步向净出口过渡。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司坚持“专业、生态、安全、科技、领先”的发展理念，自成立以来一直专注于特种表面活性剂的研发、生产和销售。公司致力于打造一个产品种类丰富、应用广泛、品质过硬的世界性特种表面活性剂研发、生产和销售平台。公司秉承“引领行业、标准领先”的创新理念，坚持创新驱动引领高质量发展，朝着“世界领先的表面活性剂制造商”的既定目标而不懈努力！

1、始终以高质量发展为统领，坚持效益为先，市场为王，专注行业、深耕市场。建立经营、生产、科研、大质量、项目建设、供应链“六位一体”推动市场的长效机制，以市场为导向，把板块营销作为着力点。围绕板块做多、产品做细、市场做深，科学规划板块发展战略，深入做好板块横向拓展、纵向延伸工作，有效落实动态化市场推进机制，在巩固和扩大国内市场的同时，以板块产品开发、新板块培育、老板块增量、海外市场开拓为突破口，持续提高板块业务增量。

2、持续推动创新驱动战略，为高质量发展增势赋能，提高企业核心竞争力。建立“市场调研、项目立项、研发试制、质量管控、产业化改造、市场推动、客户反馈、改进提升”的项目产品市场化运行机制。不断加大科研投入的力度，提高装备保障能力，持续引进高端科研仪器设备、中小试实验装置，打造从仪器分析、小试、中试、生产试制的完整产业化技术体系建设。全面开展科研体系创新，增强创新意识，突破重点项目、产品关键技术，加快项目、产品市场化推广，使项目、产品成为公司发展主战场和经济增长极。

3、坚持人才赋能，打造人才集聚新高地，牢固树立人才是第一资源的理念。进一步引进、培养、和集聚中高端人才及现有专业板块人才，大力培养高素质技能型人才，实现精准服务生产，不断提高新板块开发和市场推广的能力，加快适配市场需求，引领行业发展。进一步健全人才引进、培养、考核长效机制，加大人才创新激励力度，精准服务保障，让广大人才有用武之地、无后顾之忧，确保人才工作落地生根。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2022 年是党的二十大召开之年，是“十四五”规划深入实施的关键之年。中央经济工作会议更是明确了“稳字当头、稳中有进”的工作总基调。皇馬将继续坚持高质量发展为统领，谋篇布局稳增长，效益为先，市场为王，朝着“世界领先的表面活性剂制造商”的既定目标不懈努力！

2022 年总体工作基调为：按照“十四五”总体规划部署要求，以高质量发展为统领，一切围绕“市场是命、效益是魂”工作总方向，坚持“六位一体、四轮驱动、两手发力、人才赋能”工作推进总基调；以市场效益为导向激发科技创新，加快项目产品市场化速度，加大人才引进与优化工作，深入推进经营、生产、科研、大质量、项目建设、供应链“六位一体”推动市场的长效机制；皇馬

尚宜和绿科安紧紧围绕各项目标任务，充分发挥产能创造效益，扎实推进安全环保标准化体系建设；强化股份公司核心主导作用，启动皇马总部大楼建设，全面推进“第三工厂”项目落地；持续深化“1+1+N+X”管理体系，建设运行全流程一体化大数据信息平台，打造管理运行体系化、体系运行可视化、部门协同一体化、工作推进高效化，建立运行工作清单化、清单责任化、责任考核化工作长效机制；始终坚持问题导向、结果导向，拉长板、补短板，凝心聚力，全面贯彻董事会精神，努力完成全年工作任务。

2022 年主要目标任务：计划实现营业总收入 25 亿至 30 亿元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比上年同期增长 20%至 40%。（本计划不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者注意风险。）

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场竞争的风险

我国表面活性剂行业市场竞争呈现分化趋势，在减水剂应用板块等大品种产品领域竞争激烈，该类产品的透明度较高，产品议价能力较低，产品利润趋于行业平均利润；在有机硅应用板块、高端润滑油板块、节能环保涂料应用板块等小品种产品领域国内企业研发、生产能力不足，因此该类产品的议价能力较强，产品利润率较高。随着经济全球化的推进以及中国成为全球最重要的化学品消费市场，国外化工企业纷纷在国内建厂或者设立销售机构，使得国内的特种表面活性剂企业不仅面临国内生产企业的竞争，也面临着国外精细化工巨头的竞争。

作为素有“工业味精”之称的表面活性剂，随着新兴产业的发展，将拓展到更多的应用领域，带来新的市场需求，对企业的研发实力提出了更高的要求。需要企业拥有持续的科研投入和新产品开发的能力来增强企业后劲，应对市场竞争。如果未来公司研发能力无法持续快速提升，未能抵挡来自国内企业与国外精细化工巨头带来的竞争，则公司盈利能力将出现下降。

2、环境保护的风险

公司所在的特种表面活性剂行业是化工行业中的高新技术领域，但在生产过程中仍会产生废水、废气、固废和噪音等，当出现人员操作不当、生产设备、环保设施发生故障、自然灾害等情况时，仍可能导致公司发生环境污染风险。

此外，化工行业总体属于污染行业，国家对化工行业企业经营、扩大产能、新建项目等均有严格的环保规定，不满足环保要求的企业将不被允许进行扩建现有产能、投资新建项目等。现阶段国家正大力开展推进的节能减排工作也对化工行业企业带来较大的压力。随着国家对环境保护的要求越来越严格，如果政府出台新的规定和政策，对化工企业的环保实行更为严格的标准和规范，本公司有可能需要满足更高的环保要求，或者需要追加环保投入，从而导致生产经营成本提高，在一定程度上影响公司的收益水平。

3、安全生产风险

特种表面活性剂生产过程中主要使用环氧乙烷、环氧丙烷等化学原材料，具有易燃、易爆、腐蚀性或有毒等特质，对存储、运输、加工和生产都有着特殊的要求，若处理不当则可能会发生火灾、爆炸等安全事故，威胁生产人员的健康和安全，影响公司的生产经营，并造成较大的经济损失。若出现安全生产装置设备故障、操作不当、自然灾害等情况，导致公司发生重大安全事故，将对公司生产经营带来不利影响。

4、原材料价格波动的风险

公司产品生产成本中材料成本占比较高，直接材料占比 90%以上，材料价格的变动对公司产品成本的影响较大，此外主要原材料的价格还与一些产品销售价格直接挂钩，因此原材料价格波动对公司经营业绩影响较大。环氧乙烷和环氧丙烷是公司主要的原材料，在公司材料采购中占比合计近 80%，对公司生产经营具有重要的意义。环氧乙烷、环氧丙烷的价格形成机制受到各种因素影响，与石油价格、所属行业竞争情况密切相关，在原材料价格的大幅波动的情况下，如果公司未能保持竞争实力，在销售产品定价、库存成本控制等方面未能有效应对，经营业绩将存在下滑的风险。

（五）其他

√适用 □不适用

1、关于公司搬迁入园相关事项的进展情况

2018年9月3日，公司收到绍兴市上虞区人民政府办公室下发的《关于要求搬迁入园的函》，为推动杭州湾上虞经济技术开发区外化工企业向园区集聚，全面提升区化工行业综合竞争力，按照上虞区委、区政府的总体部署，公司被要求启动整体搬迁入园工作。本次涉及搬迁资产位于绍兴市上虞区章镇工业新区的皇马科技厂区。公司已相继将相关事项进展公告披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）并刊登于指定信息披露媒体。

截至报告期末，公司位于章镇工业新区老厂区产能已实现安全关停，位于杭州湾上虞经济技术开发区的皇马尚宜新材料已承接上述老厂区搬迁产能，老厂区相关设备厂房已进入拆除扫尾阶段。

2、回购股份

(1) 根据2021年8月16日公司第六届董事会第十一次会议审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》等议案，公司以自有资金回购部分公司股份，回购股份的期限为自公司董事会审议通过回购方案之日起不超过12个月。本次回购股份的用途为用于后续员工持股计划，若公司未能实施上述员工持股计划，则公司回购的股份将依法予以注销。自2021年9月16日至2021年9月22日，公司累计通过集中竞价交易方式回购股份数量为3,700,012股，支付回购资金53,083,480.77元。

(2) 根据2022年3月28日公司第六届董事会第十三次会议审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》等议案，公司以自有资金回购部分公司股份，回购股份的期限为自公司董事会审议通过回购方案之日起不超过12个月。本次回购股份的用途为用于后续员工持股计划，若公司未能实施上述员工持股计划，则公司回购的股份将依法予以注销。根据《皇马科技关于以集中竞价交易方式回购股份的进展公告》（公告编号：2022-009），公司本次已累计通过集中竞价交易方式回购股份数量为2,029,901股，支付回购资金29,190,617.8元。

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，积极履行信息披露义务，完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，规范公司经营运作，不断提高公司治理水平。公司治理的实际情况基本符合《公司法》及中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求，具体内容如下

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司股东大会的召开、召集程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序符合《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、公司《股东大会议事规则》等相关法律法规、规章制度的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等的地位，使其对重大事项享有知情权和表决权，能够充分行使自己的权利。

2、关于公司与控股股东

公司具有独立的业务及自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务等方面实现独立运作。控股股东及其一致行动人与本公司不存在同业竞争。公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等规范自身行为，积极履行义务，不存在控股股东占用上市公司资金的情况，也不存在公司为控股股东、实际控制人提供担保的行为。公司通过《公司章程》、《关联交易管理制度》、《控股股东、实际控制人行为规范》、《防止大股东及关联方占用公司资金管理制度》等内部制度条款，建立了防止控股股东及其关联方侵害上市公司利益的长效机制。

3、关于董事与董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》、《董事会议事规则》等规定的选聘程序选举董事；公

司董事会由 6 名非独立董事和 3 名独立董事组成，人数和人员构成符合法律法规的要求。公司董事会设立了审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供专业的意见和参考。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等要求开展工作，以认真负责的态度按时出席董事会和股东大会，积极参加相关知识培训，熟悉有关法律法规，认真履行公司章程赋予的权力与义务，忠实、勤勉、诚信地履行职责。

4、关于监事与监事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的选聘程序选举监事；监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表监事，人数和人员构成符合法律法规的要求。公司全体监事能够按照《监事会议事规则》等相关要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督，充分维护了公司和全体股东的利益。

5、关于管理层

公司高级管理人员职责清晰，能够严格按照公司《董事、监事、高级管理人员行为准则》、《总经理工作细则》、《董秘工作细则》等各项管理制度履行职责，全面负责公司的经营管理工作、组织实施公司年度经营计划和对外投资方案、拟定公司的基本管理制度、制订公司的具体规章等，勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议

6、关于内部审计

公司建立了专门的内部审计部门并配备了专职人员。内部审计部在董事会审计委员会的领导下，根据《内部审计制度》的规定对公司内控制度执行情况、公司及子公司和各中心部门工作情况等进行审计与监督，有力加强了公司的规范运作。

7、关于信息披露与透明度

公司指定董事会秘书负责公司信息披露、开展投资者关系维护等工作。公司根据《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规以及规范性文件的规定，建立公司《信息披露管理制度》、《重大事项内部报告制度》等，真实、准确、完整、及时地披露公司相关信息，确保公司所有股东公平地获得公司相关信息，做到公平、公正、公开。

8、关于投资者关系及利益相关者

公司建立《投资者关系管理制度》，进一步拓宽与投资者沟通的渠道，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，始终秉持“对社会，企业，股东，客户，员工负责”的核心价值观，加强与各方的联系和交流，积极与相关利益者沟通，在为公司股东创造利润的同时，重视承担社会责任，实现股东、员工、社会等各方利益的平衡，推动公司持续、稳定、健康地发展，维护上市公司良好形象。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、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
2020 年年度股东大会决议公告	2021 年 5 月 7 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021 年 5 月 8 日	《皇马科技 2020 年年度股东大会决议

				公告》（公告编号 2021-019）
2021 年第一次临时股东大会决议公告	2021 年 9 月 2 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021 年 9 月 3 日	《皇馬科技 2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2021-040）

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

报告期内公司股东大会均审议通过了所有议案，上海市广发律师事务所律师参与见证并对上述两次股东大会分别出具了法律意见书。

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(注)	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
王伟松	董事长	男	58	2019-9-10	2022-9-9	79,170,000	114,796,500	35,626,500	股份转增	161.10	否
王新荣	董事、总经理	男	57	2019-9-10	2022-9-9	17,590,000	20,505,500	2,915,500	股份转增及减持	99.48	否
马夏坤	董事、副总经理	男	53	2019-9-10	2022-9-9	17,590,000	20,505,500	2,915,500	股份转增及减持	92.35	否
马荣芬	董事	女	55	2019-9-10	2022-9-9	14,210,000	20,604,500	6,394,500	股份转增	0	是
王马济世	董事	男	32	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	18.44	是
陈亚男	董事、内审部负责人	女	47	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	41.38	否
孙青华	财务负责人、董事会秘书	女	50	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	45.46	否
娄杭	独立董事	男	45	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	6.00	否
钟明强	独立董事	男	59	2021-9-2	2022-9-9	0	0	0	/	2.00	否
朱燕建	独立董事	男	41	2021-9-2	2022-9-9	0	0	0	/	2.00	否
李伯耿	独立董事	男	64	2019-9-10	2021-9-2	0	0	0	/	4.00	否
王维安	独立董事	男	57	2019-9-10	2021-9-2	0	0	0	/	4.00	否
钱建芳	监事会主席	男	49	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	41.51	否
陈松堂	监事	男	54	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	41.33	否
裘碧菡	监事	女	42	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	48.57	否
合计	/	/	/	/	/	128,560,000	176,412,000	47,852,000	/	607.62	/

姓名	主要工作经历
王伟松	1964 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师，高级经济师，绍兴市人大代表。曾荣获绍兴市优秀企业家、绍兴市劳动模范、上虞区工业优秀企业家、中国石油和化工优秀民营企业家、第十四届浙江省优秀企业家等荣誉，是全国化学标准化技术委员会（特种）界面活性剂分技术委员会副主任委员、中国石油和化学工业联合会第四届理事。历任上虞县滨笕助剂厂供销科科长、厂长，上虞县化纤油剂厂厂长，上虞县东南化工厂厂长，上虞市合成化学厂厂长，皇马集团董事长、总经理，皇马科技董事长、总经理。现任公司董事长。
王新荣	1965 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师，绍兴市上虞区党代表。曾 2 次被评为上虞市优秀专业技术人才，历任上虞县滨笕助剂厂职员，上虞县化纤油剂厂生产主管，上虞县东南化工厂副厂长，上虞市合成化学厂副厂长、厂长，合诚化学董事长、总经理，皇马科技董事、副总经理。现任公司董事、总经理。
马夏坤	1969 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，工程师，章镇镇人大代表。历任上虞县滨笕助剂厂销售员、销售经理，上虞县化纤油剂厂销售经理，上虞县东南化工厂副厂长，上虞市合成化学厂副厂长，上虞市化纤油剂厂厂长，皇马化学董事长、总经理，皇马科技董事、副总经理。现任公司董事、副总经理。
马荣芬	1967 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，曾在在上虞县滨笕助剂厂任职。
王马济世	1990 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，绍兴市上虞区人大代表。现任皇马科技董事长秘书兼采购中心副主任。
陈亚男	1975 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，会计师。历任上虞市合成化学厂助理会计，上虞市合诚化学厂主办会计，皇马科技融资部经理、资产财务中心副主任、资产中心副主任。现任公司董事兼内部审计部负责人。
孙青华	1972 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级经济师。历任上虞县东南化工厂出纳，上虞市合成化学厂主办会计，合诚化学财务部经理，皇马科技财务部经理、董事、资产财务中心副主任，财务中心副主任。现任公司财务负责人兼董事会秘书。
娄杭	1977 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师，注册会计师。曾任天健会计师事务所(特殊普通合伙)高级经理，浙江奥翔药业股份有限公司副总经理、财务总监、董事会秘书。现任浙江舒友仪器设备股份有限公司副总经理、董事会秘书、财务总监。
钟明强	1963 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士，浙江工业大学教授、博士生导师。现任浙江工业大学“材料化工”专业博士点负责人、“材料科学与工程”一级硕士学位点负责人，“材料科学与工程”浙江省一流 A 类学科负责人、浙江省塑料改性加工技术研究重点实验室主任、浙江省腐蚀与防护学会理事长、浙江省粘接技术协会副理事长，浙江省建设厅科技委化学建材节材专业委员会副主任。
朱燕建	1981 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，金融学博士，浙江大学教授、博士生导师。曾挂职浙江大学国际教育学院副院长，现任浙江大学经济学院金融学系主任。
李伯耿	1958 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授。浙江大学化工学院聚合与聚合物工程研究所教授，兼任教育部化工类教学指导委员会副主任委员、美国化学会 Ind Eng Chem Res 副主编。
王维安	1965 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授。浙江省“151 人才工程”第二层次学术带头人，中国人民银行杭州中心支行货币政策咨询专家，中国金融学会理事、中国城市金融学会理事、浙江省金融学会理事、浙江省国际金融学会常务理事、浙江省企业管理研究会常务理事。1999 年 10 月至今任浙江大学金融研究所所长、博士生导师。

钱建芳	1973 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。曾荣获绍兴市危化品行业协会安全生产管理工作先进个人、上虞市“青年岗位能手”等荣誉称号。历任上虞市合成化学厂质检员，皇马科技质检科科长、企管人力信息中心副主任。现任公司职工代表监事、监事会主席兼企管人力信息中心副主任。
陈松堂	1968 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任上虞市谢塘镇人民政府城建办办事员，上虞市汽车电器厂办公室主任，上虞市东关中学教职工，皇马科技办公室主任，皇马科技董事、行政后勤中心副主任、皇马科技监事会主席。现任公司监事兼行政后勤中心副主任。
裘碧菡	1980 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级工程师。历任上虞市合成化学厂客户服务部员工，皇马科技客户服务部副经理、经理，公司业务部经理、经营管理中心副主任、经营管理中心主任。现任公司监事兼皇马科技总经理助理、皇马尚宜副总经理、经营中心主任、销售总监。

其它情况说明

√适用 □不适用

根据中国证监会《上市公司独立董事规则》、上海证券交易所相关规定，独立董事在同一家上市公司连续任职时间不得超过六年。独立董事李伯耿先生、王维安先生自 2015 年 9 月起担任浙江皇马科技股份有限公司独立董事职务，至今连任时间已达到六年，于 2021 年 9 月任职期届满正式离任。

(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
王伟松	浙江皇马控股集团有限公司	法定代表人、执行董事、经理	1995 年 7 月	/
王伟松	绍兴多银多投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2015 年 6 月	/
马荣芬	绍兴世荣宝盛投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2015 年 9 月	/
在股东单位任职情况的说明				

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王伟松	浙江上虞农村商业银行股份有限公司	董事	2014 年 10 月	
王伟松	绍兴上虞金汇小额贷款股份有限公司	董事	2017 年 3 月	
马荣芬	绍兴市上虞区皇马置业有限公司	董事	2007 年 12 月	
娄杭	浙江舒友仪器设备股份有限公司	副总经理、财务总监、董事会秘书	2020 年 8 月	
娄杭	泰瑞机器股份有限公司	独立董事	2019 年 6 月 25 日	2021 年 9 月 25 日
娄杭	迈得医疗工业设备股份有限公司	独立董事	2019 年 4 月 30 日	2022 年 4 月 29 日
娄杭	浙江涛涛车业股份有限公司	独立董事	2019 年 4 月 29 日	
娄杭	浙江新中港清洁能源股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月	
钟明强	浙江德斯泰新材料股份有限公司	独立董事	2016 年 11 月	
钟明强	新东方新材料股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 16 日	2021 年 5 月 22 日
朱燕建	广州惠威电声科技股份有限公司	独立董事	2017 年 05 月 01 日	
朱燕建	横店影视股份有限公司	独立董事	2018 年 6 月 28 日	
朱燕建	浙江三门农村商业银行股份有限公司	独立董事	2017 年 2 月 27 日	
朱燕建	浙江常山农村商业银行股份有限公司	独立董事	2018 年 04 月 23 日	2021 年 10 月 31 日
朱燕建	杭州市房地产开发集团有限公司	外部董事	2022 年 01 月 13 日	
朱燕建	杭州商旅金融投资有限公司	外部董事	2021 年 12 月 27 日	
李伯耿	浙江天松新材料股份有限公司	董事	2000 年 7 月	
李伯耿	杭州福膜新材料科技股份有限公司	独立董事	2016 年 6 月	
李伯耿	浙江建业化工股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 10 日	2022 年 12 月 9 日
李伯耿	杭摩新材料集团股份有限公司	独立董事	2020 年 6 月	
李伯耿	浙江亿得新材料股份有限公司	独立董事	2020 年 8 月	
王维安	浙江上虞农村商业银行股份有限公司	独立董事	2014 年 10 月	
王维安	浙江圣达生物药业股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 18 日	2022 年 12 月 17 日
王维安	浙商金汇信托股份有限公司	独立董事	2017 年 5 月	
王维安	浙江春晖环保能源股份有限公司	独立董事	2017 年 4 月	
王维安	宁波银行股份有限公司	独立董事	2020 年 2 月 10 日	2023 年 2 月 9 日
王维安	浙江亚厦装饰股份有限公司	独立董事	2019 年 5 月 17 日	2022 年 5 月 16 日
王维安	浙江慧炬投资管理有限公司	董事	2011 年 2 月	
在其他单	上述任职不包括专业委员会、协会、理事会、教授、专家等非公司性质的职务			

位任职情 况的说明	
--------------	--

(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	独立董事只领取年度津贴，具体金额由董事会确认上一年度独董薪酬，对于薪酬调整的应当由股东大会审议确定；未在公司内部任职的董事不在公司领取薪酬；在公司内部任职的董事、监事没有专门的职务津贴，而按其在公司的任职岗位和目标责任及考核情况给予报酬，其薪酬包括每月基本工资、绩效工资及年终奖金等部分。高级管理人员的报酬由董事会审议通过
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司独立董事的年度报酬变动由股东大会审议批准。其他参与公司日常经营的董事、监事、高管在公司领取报酬包括每月基本工资、绩效工资及年终奖金等部分。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事、高级管理人员实际支付报酬情况详见董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表。
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	607.62 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
李伯耿	独立董事	离任	任职期满六年
王维安	独立董事	离任	任职期满六年

(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

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
第六届董事会第九次会议	2021 年 4 月 8 日	《皇马科技第六届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2021-005）
第六届董事会第十次会议	2021 年 4 月 22 日	审议通过了《皇马科技 2021 年第一季度报告》
第六届董事会第十一次会议	2021 年 8 月 16 日	《皇马科技第六届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2021-026）
第六届董事会第十二次会议	2021 年 10 月 13 日	审议通过了《皇马科技 2021 年第三季度报告》

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	亲自出席次数	以通讯方式参	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参	
								出席股东大会的次

		次数		加次数			加会议	数
王伟松	否	4	4	2	0	0	否	2
马荣芬	否	4	4	2	0	0	否	2
王马济世	否	4	4	2	0	0	否	2
王新荣	否	4	4	2	0	0	否	2
马夏坤	否	4	4	2	0	0	否	2
陈亚男	否	4	4	2	0	0	否	2
娄杭	是	4	4	3	0	0	否	0
钟明强	是	1	1	1	0	0	否	0
朱燕建	是	1	1	1	0	0	否	0
李伯耿	是	3	3	3	0	0	否	2
王维安	是	3	3	2	0	0	否	0

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	4
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 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	娄杭、朱燕建、陈亚男
提名委员会	王伟松、钟明强、朱燕建
薪酬与考核委员会	王伟松、娄杭、朱燕建
战略委员会	王伟松、王新荣、马夏坤、钟明强、朱燕建

(2). 报告期内审计委员会委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 3 月 29 日	第六届董事会审计委员会第六次会议	审议通过下列议案： 1、《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》 2、《关于公司 2021 年度财务预算报告的议案》 3、《关于公司 2020 年年度报告及其摘要的议案》 4、《关于公司 2020 年度利润分配的议案》 5、《关于公司 2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》	无

		6、《关于公司 2020 年度内部控制评价报告的议案》 7、《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》 8、《关于公司控股股东及其关联方资金占用情况的议案》 9、《关于公司 2021 年度日常关联交易预计的议案》	
2021 年 4 月 17 日	第六届董事会审计委员会第七次会议	审议通过《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》	无
2021 年 8 月 6 日	第六届董事会审计委员会第八次会议	审议通过《关于公司 2021 年半年度报告及其摘要的议案》	无
2021 年 10 月 8 日	第六届董事会审计委员会第九次会议	审议通过《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》	无

(3). 报告期内提名委员会委员会召开 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
2021 年 3 月 29 日	第六届董事会提名委员会第二次会议	提名委员会委员一致认可公司董事、高级管理人员 2020 年度工作，经核查公司董事、高级管理人员 2020 年度未出现违反法律法规及任职资格的行为。	无
2021 年 8 月 6 日	第六届董事会提名委员会第三次会议	审议通过《关于补选公司第六届董事会独立董事的议案》	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 3 月 29 日	第六届董事会薪酬与考核委员会第三次会议	审议通过《关于确认公司 2020 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》	无

(5). 报告期内战略委员会委员会召开 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
2021 年 3 月 29 日	第六届董事会战略委员会第二次会议	审议通过《关于制定公司 2021 年度基本经营目标的议案》	无
2021 年 8 月 6 日	第六届董事会战略委员会第三次会议	审议通过《关于拟投建新项目落户事项的议案》	无

(6). 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	71
主要子公司在职员工的数量	813
在职员工的数量合计	884
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	34
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	520
销售人员	31
技术人员	202
财务人员	22
行政人员	109
合计	884
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	50
本科	164
大专	124
大专及以下	546
合计	884

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司目前执行的薪酬制度包括《劳资薪酬管理规定》、《生技线员工薪酬管理办法》、《科研线员工薪酬管理办法》、《经营线员工薪酬管理办法》、《行政业务岗位薪酬管理办法》、《部门副职以上管理人员薪酬管理办法》、《学历人员薪酬福利汇总管理制度》等。公司的薪酬结构主要包含：基本工资、月考核奖（绩效工资）、各类补贴（补助）、年终各类奖励等。其中月考核工资（绩效工资）是根据员工在本岗位上的工作效益业绩、工作责任风险、工作能力经历、操作技能水平、学历等综合因素确定的工资；各类补贴（补助）包括工龄补贴、职称补贴、交通补贴、值班补贴、学历人员租房补贴、学历人员基层补贴、人才购房补助、一线员工住宿补贴等；年终各类奖励主要是根据公司当年整体业绩、部门业绩和员工当年表现而发放的年终绩效奖金。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司紧紧围绕企业高质量发展的总体要求，十分重视员工全方位的素质培训，在对各部门培训需求进行充分调查分析的基础上制定出年度培训计划，培训内容主要包括企业文化、员工素质、职业技能、安全生产、法律知识等各个方面，培训主要采用内部培训和外部培训相结合的方式，根据各类管理人员、专业技术人员和一线岗位人员的专业技能特点以及企业发展需要，突出重点，坚持整体推动，制定员工培训计划，营造良好的工作和生活环境，引导每位员工做好自己的职业规划，实现自我成长和自我价值，把公司的发展同员工的利益紧密地结合在一起，共同推动企业的可持续发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

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

为完善公司利润分配政策，增强利润分配的透明度，保护公众投资者的合法权益，公司已根据中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》，对公司《章程》中关于利润分配政策条款进行了相应规定和完善。公司严格遵守《皇马科技首次公开发行股票并上市招股说明书》、《皇马科技上市后三年内股东分红回报规划》等相关承诺，持续强化对投资者的收益回报，建立了对股东持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性。

公司利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定，以充分保护中小投资者的合法权益为必要条件，利润分配事项均由独立董事发表独立意见，公司章程规定有明确的分红标准和分红比例。当年度现金分红比例未达标的，公司董事会应就现金分红比例调整的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

2021 年度利润分配方案经公司第六届董事会第十四次会议审议通过，并提交公司股东大会审议。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《皇马科技关于 2021 年度利润分配的公告》，公司也将适时召开年度业绩说明会暨投资者接待日活动就本年度现金分红政策予以充分说明。

(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

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原因	未分配利润的用途和使用计划
公司正处于成长发展阶段，将继续聚焦主业，积极作为。预计近期存在一些重要项目开支包括但不限于启动皇马总部大楼项目建设等，由此带来的资金需求迅速增大，且目前市场融资成本开始回升。鉴于上述原因，从公司发展长远利益出发，决定不进行 2020 年度现金分红。	公司留存的未分配利润除用于补充日常运营资金及用于债务偿还外，将用于启动皇马总部大楼建设等事项，上述事项属于非盈利项目，无法预计相关收益。并且部分资金的运用将有助于公司优化债务结构，能相应减少公司向银行或金融机构借款，节约财务成本，降低资产负债率，实现公司可持续健康发展和股东利益最大化，为投资者带来长期持续的回报。

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

事项概述	查询索引
公司分别于 2020 年 5 月 29 日、2020 年 6 月	具体内容分别详见公司于 2020 年 5 月 30 日、2020

15 日召开了公司第六届董事会第六次会议和 2020 年第二次临时股东大会，审议并通过《皇马科技第一期员工持股计划（草案）》及其摘要等相关议案；公司回购专用证券账户所持有的 2,500,060 股公司股票已于 2020 年 7 月 1 日完成非交易过户至公司第一期员工持股计划证券账户；截至本年度报告披露日，皇马科技第一期员工持股计划尚在锁定期内。	年 6 月 16 日、2020 年 7 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《皇马科技第六届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2020-031）、《皇马科技 2020 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-035）、《皇马科技关于第一期员工持股计划完成股票非交易过户的公告》（公告编号：2020-038）等相关公告。
公司于 2021 年 8 月 16 日召开第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》等议案。公司本次总计回购股份 3,700,012 股，目前存放于回购专用证券账户。本次回购股份将用于后续员工持股计划，若公司未能实施上述计划，则公司回购的股份将依法予以注销。	具体内容分别详见公司于 2021 年 8 月 18 日、2021 年 9 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《皇马科技关于以集中竞价交易方式回购股份方案的公告》（公告编号：2021-030）、《皇马科技关于股份回购实施结果暨股份变动公告》（公告编号：2021-043）等相关公告。

（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

公司已建立完善的考评考核体系，制订了相应的考评考核制度，具体由公司企管人力信息中心负责制度的建立、修编与实施。目前已制订实施的制度包括《QHM G01（03）74-2022 董事长、总经理、副总经理月考核办法》、《QHM G01（03）92-2020 财务总监考核办法》、《QHM G01（03）38-2021 公司高层领导参与总目标考核管理规定》等。

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

公司根据 2021 年的内部控制实施情况编制了《皇马科技 2021 年度内部控制评价报告》，具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站披露的（www.sse.com.cn）相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司均全资控股下属所有子公司，公司对子公司在经营上拥有绝对的控制权，子公司重要岗位、关键人员均由公司统一选聘、任免并考评考核。报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。公司对所有子公司均建立了一整套完整的制度，子公司所有资产、业务、经营计划等方面均在公司内部受到管控。公司确定战略目标及预算后，会将其拆解至子公司。此外，公司也通过 OA 系统、财务管理系统等管理软件加强对子公司内部管理控制，提高了子公司经营管理水平，形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所对公司 2021 年度的内部控制进行了审计，并出具了标准无保留意见的《皇马科技 2021 年度内部控制审计报告》，具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站披露的（www.sse.com.cn）相关公告。

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

截止报告期末，公司已完成自查问题相应整改。

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

(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

1. 排污信息

适用 不适用

根据绍兴市生态环境局于 2021 年 4 月 14 日发布《绍兴市 2021 年度重点排污单位名录》，本公司及全资子公司浙江绿科安化学有限公司属于重点排污单位，于 2022 年 4 月 6 日发布《绍兴市 2022 年度重点排污单位名录》，全资子公司浙江绿科安化学有限公司、浙江皇马尚宜新材料有限公司属于重点排污单位。

报告期内，公司及子公司严格遵守环境保护法律、法规，认真贯彻执行环境保护方针和政策，坚持“清洁生产、环保产品、循环经济、绿色家园”的企业环保理念，重视源头预防，突出工艺过程控制与检查，以环保目标指标考核为抓手，以“节支增效与创收”活动为平台，以实施环保设备设施技术改造为保障，确保“三废”排放满足环保标准要求，促进环境保护工作管理深化，提升了环保基础管理水平，较好的履行了环境保护主体责任。报告期环保管理体系运行良好，废气、废水环保在线监测仪运行良好，全面实现达标排放。

本公司产生的废气主要监控指标为 VOC，二氧化硫，氮氧化物，主要来自特种聚醚生产废气、酯类生产废气、污水站生化废气。废水主要监控指标为废水的 PH、CODcr、SS、LAS、NH₃-N、TP。危险废物主要是聚醚滤渣、酯类工艺滤渣、物化污泥、丁基封端废液、乙酰基封端残液、废活性炭、废包装袋等。

绿科安产生的废气主要监控指标为 VOC，主要来自特种聚醚生产废气、甲基烯丙基氯生产尾气、盐酸储罐呼吸废气、甲基烯丙醇生产废气、污水站生化废气及各成品罐区无组织尾气。废水主要监控指标为废水的 PH、CODcr、SS、LAS、NH₃-N、TP、AOX。危险废物主要是聚醚滤渣、黑高

沸、生化污泥、钙渣、精馏残液、废活性炭、废包装袋、废盐等。

皇马尚宜产生的废气主要监控指标为 VOC，主要污染因子为甲醇、正己烷、正丙烷、碳酸二甲酯、DMF、醇类等。废水主要监控指标为废水的 PH、COD_{Cr}、SS、LAS、NH₃-N、TP、AOX。危险废物主要是醚类滤渣、酯类滤渣、精馏/蒸馏残液/残渣、脱酸废液、醚类 NaCl 盐、污泥、废冷凝液、废白油、废活性炭、危化品废包装材料等。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
本公司	废水	纳管	1	公司污水站	PH: 7.72	参照排污许可证执行标准	76,106t	166,500t	达标
本公司	COD	纳管			43mg/L		3.27t	13.32t	达标
本公司	氨氮	纳管			0.97mg/L		0.074t	2.498t	达标
本公司	二氧化硫	滤排	17	车间(锅炉间)附近	3mg/m ³		0.104t	0.21t	达标
本公司	氮氧化物	滤排			54mg/m ³		1.89t	7.36t	达标
本公司	VOC	滤排			/		/	/	达标
绿科安	废水	纳管	1	公司污水站	PH: 7.72		44,908t	205,200t	达标
绿科安	COD	纳管			43mg/L		1.93t	16.416t	达标
绿科安	氨氮	纳管			0.97 mg/L		0.044t	3.078t	达标
绿科安	VOC	滤排	16	车间附近	/		/	/	达标
皇马尚宜	废水	纳管	1	公司污水站	PH: 7.72		11,163t	166,500t	达标
皇马尚宜	COD	纳管			43mg/L		0.48t	13.32t	达标
皇马尚宜	氨氮	纳管			0.97mg/L		0.01t	2.498t	达标
皇马尚宜	二氧化硫	滤排	2	RTO、车间(锅炉间)附近	3mg/m ³		0.028t	1t	达标
皇马尚宜	氮氧化物	滤排			35mg/m ³		0.3168t	12.35t	达标
皇马尚宜	VOC	滤排			/	/	/	达标	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

本公司:

废气主要监控指标为 VOC，二氧化硫，氮氧化物，主要来自特种聚醚生产废气、酯类生产废气、污水站生化废气。分别采用水吸收+碱喷淋装置、鼓泡+水喷淋+活性炭吸附+碱喷淋装置、水喷淋+碱喷淋装置等废气治理方式，实现污染物的超低排放。公司除了日常自行检测外，每年还委托第三方对废气治理设施运行绩效、污染物处理去除效率进行评估，及时发现存在问题并动态整改。

废水主要监控指标为废水的 PH、COD_{Cr}、SS、LAS、NH₃-N、TP。公司建有完善的废水收集和处理系统，生产废水及生活废水经独立管网排入对应的污水处理系统，分别经调节池-反应池-初沉池-厌氧池-好氧池-二沉池-终沉池系统处理后，达标排放。此外，公司还建有 1,000 吨储存能力的前期雨水收集池并安装管泵至污水处理站，在雨水排放口安装智能化监控系统，确保雨水达标排放。

危险废物主要是聚醚滤渣、酯类工艺滤渣、物化污泥、丁基封端废液、乙酰基封端残液、废活性炭、废包装袋等，对其储存和转运严格按照国家相关标准进行规范管理，交付有资质第三方单位处置时 100%严格执行环保危废处置联单制度，处理方式符合环保法律法规要求。报告期内公司危险废物处置量为 1,293.322 吨，总量满足年度危险废物管理计划备案登记量 1546.23 吨。

绿科安:

废气主要监控指标为 VOC，主要来自特种聚醚生产废气、甲基烯丙基氯生产尾气、盐酸储罐呼吸废气、污水站生化废气及各成品罐区无组织尾气。分别采用两级水吸收+一级碱喷淋装置、两级盐冷+三级降膜吸收+一级碱喷淋装置+树脂吸附装置、生物除臭工艺及一级水喷淋+活性炭吸附

等废气治理方式，实现污染物的超低排放。除了日常自行检测外，每年还委托第三方对废气治理设施运行绩效、污染物处理去除效率进行评估，及时发现存在问题并动态整改。

废水主要监控指标为废水的 PH、SS、COD_{Cr}、LAS、NH₃-N、TP。建有完善的废水收集和处理系统，生产废水及生活废水经独立管网排入对应的污水处理系统，分别经调节池-反应池-初沉池-厌氧池-好氧池-二沉池-外排池系统处理后，达标排放。此外，还建有 690 吨储存能力的前期雨水收集池并安装管泵至污水处理站，在雨水排水口安装智能化监控系统，确保雨水达标排放。

危险废物主要是聚醚滤渣、黑高沸、生化污泥、钙渣、精馏残液、废活性炭、废包装袋、废盐等，对其储存和转运严格按照国家相关标准进行规范管理，交付有资质第三方单位处置时 100% 严格执行环保危废处置联单制度，处理方式符合环保法律法规要求，报告期内危险废物处置量为 1255.709 吨，总量满足年度危险废物管理计划备案登记量 1718 吨。

皇马尚宜：

废气排放主要污染物为：环氧乙烷、环氧丙烷、醋酸、甲醇、正己烷、DMF、碳酸二甲酯、丙烯酸和甲基丙烯酸等。主要采用冷凝+二级水喷淋+碱喷淋+RTO 焚烧超低排放。除了日常自行检测外，每年还委托第三方对废气治理设施运行绩效、污染物处理去除效率进行评估，及时发现存在问题并动态整改。

废水主要监控指标为废水的 PH、SS、COD_{Cr}、LAS、NH₃-N、TP。建有完善的废水收集和处理系统，生产废水及生活废水经独立管网排入对应的污水处理系统，废水处理采用厌氧加两段 A/O 工艺系统处理后，达标排放。此外，还建有 2800 吨储存能力的事故应急收集池并安装管泵至污水处理站，在雨水排水口建设初期雨水收集池并安装智能化监控系统，确保雨水达标排放。

危险废物主要是醚类滤渣、酯类滤渣、精馏/蒸馏残液/残渣、脱酸废液、醚类 NaCl 盐、污泥、废冷凝液、废白油、废活性炭、危化品废包装材料等，对其储存和转运严格按照国家相关标准进行规范管理，交付有资质第三方单位处置时 100% 严格执行环保危废处置联单制度，处理方式符合环保法律法规要求，报告期内危险废物处置量为 281.172 吨，总量满足年度危险废物管理计划备案登记量 3880.456 吨。

同时上述公司在噪声污染防治方面，通过优化厂区平面合理布局，选用低噪声设备，对高噪声设备采取有效的减震隔声消音等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）三类标准。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

绿科安：

(1) 2021 年进行《7.7 万吨高端功能性表面活性剂（特种聚醚、高端合成酯）技改项目二期工程环保设施竣工验收》，发文号：浙绿化（2021）031 号。

(2) 2021 年进行《0.8 万吨高端功能性表面活性剂（聚醚胺）技改项目一期工程环保设施竣工验收》，发文号：浙绿化（2021）032 号。

皇马尚宜：

(1) 2019 年取得《年产 10 万吨新材料树脂及特种工业表面活性剂项目环境影响报告书的审批意见》批复文号：虞环管（2019）8 号

(2) 2021 年取得《年产 3 万吨高端表面功能新材料项目环境影响报告书的审查意见》批复文号：绍市环审（2021）29 号

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

本公司及子公司作为绍兴市重点排污单位，针对本单位生产作业环境存在的环境风险特征，充分识别和评价了环境风险因素，制定了相应的突发环境事件应急处置预案，并已将预案在环保部门备案。

报告期内，本公司开展了环氧罐区泄露事故综合应急预案演练，皇马尚宜开展了 EO 罐区泄漏事故综合应急演练，绿科安开展了液氨罐区泄漏综合事故演练，通过演练验证及评估总结，不断改进和完善环保应急相关的方案，增强并锻炼了员工的突发环境事件应急处置的水平及能力，推动公司的风险预案体系的进一步完善。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

本公司及全资子公司绿科安、皇马尚宜通过网站、显示屏等方式公开了排污口、污染物排放、环保设施及环境监测计划等环境信息，以接受公众的监督。污染排放口设置规范采样口并列入环境自行监测方案，聘请专业机构对各污染排放口三废排放数据进行采样、监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

除本公司及全资子公司绿科安、皇马尚宜外，公司其他子公司不属于重点排污单位，不进行相关生产作业，公司将多措并举，切实做好相关项目环境处理，积极做好环境保护工作。截止报告期末，本公司生产厂区已经实现搬迁关停，不再进行生产作业。

7. 其他应当公开的环境信息

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

(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

公司努力实现三废及能源减量目标：公司视三废及节余能源为可再利用资源并加以管理，落实方式为自源头做好分类、收集、循环、量化，提高各项三废及能源的回收套用价值，实现中间处理量减少、过程利用量提高、最终处理量降低，以期达到每年节能减排的目标。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司作为高新技术企业，将科技创新与绿色发展紧密结合。致力于开发绿色生产技术，运用高端智能化装备，打造绿色产品和解决方案，支持、服务国家节能、减排、降碳重要战略。

以精细化管理促进节能减排、节支增效，公司加强对水、电、汽及办公用品等设施物资的供应及管理，积极使用信息化技术努力实现无纸化办公，杜绝“长明灯”、“长流水”等浪费现象。通过开展节电节水改造、推广无纸化办公等措施，使得行政办公综合能耗进一步降低。如通过建立了覆盖下属各单位的视频会议系统，减少差旅能耗，大力推行简易化办公，精简各类文件简报，切实压缩发文数量，公司内部文件以OA平台流转，大大减少纸质文件印发数量。实验室和生产环节积极淘汰老旧设备、不断改良绿色工艺，并从生产过程的减量化入手，努力提高副产经济效益。科学合理地利用能源，提高能源利用效率，消减了排放浓度，单位能耗不断降低，减碳效果明显。

二、社会责任工作情况

适用 不适用

具体详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《皇马科技 2021 年度社会责任报告》

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

报告期内公司在上虞区慈善总会慈善冠名基金的认捐中，年捐赠增值金 60 万元，共认冠名基金 1200 万元。公司积极履行地方社会责任，努力助推上虞慈善基金开展助学、济困、抚孤、帮残、赈灾等救助工作，推动上虞慈善事业更上一层楼。

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

(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

具体参见本报告财务报告之五，重要会计政策及会计估计 44，重要会计政策和会计估计的变更

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	80
境内会计师事务所审计年限	6 年
境外会计师事务所名称	/

境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	20
财务顾问	无	/
保荐人	国信证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内,公司未改聘会计师事务所。2021年4月8日,公司召开第六届董事会第九次会议,审议通过了《关于续聘公司2021年度审计机构的议案》,同意续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)担任浙江皇马科技股份有限公司2021年度的审计机构,聘期为一年。本议案已获得公司2020年年度股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2021 年 4 月 8 日，公司召开第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2021 年度日常关联交易预计的议案》，具体内容详见公司于 2021 年 4 月 12 日在上海证券交易所网站披露的《皇马科技关于 2021 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-010）。本议案已获得公司 2020 年年度股东大会审议通过。

关联交易类别	关联人	上年预计金额 (最高余额)	上年实际发生金额 (最高余额)	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
在关联人的存款业务	浙江上虞农村商业银行股份有限公司	不超过 5.00 亿元	3.85 亿元	存款业务量调整
在关联人的贷款业务	浙江上虞农村商业银行股份有限公司	不超过 1.00 亿元	0.00 亿元	未发生贷款需求

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

(四)关联债权债务往来
1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

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

(六)其他
适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况
(一) 托管、承包、租赁事项
1、 托管情况
适用 不适用

2、 承包情况
适用 不适用

3、 租赁情况
适用 不适用

(二) 担保情况
适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/														
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														0

公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	570,000,000
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	570,000,000
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	570,000,000
担保总额占公司净资产的比例 (%)	25.25
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	570,000,000
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	570,000,000
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	公司于2021年4月8日召开了第六届董事会第九次会议,会议审议通过了《关于公司及全资子公司之间相互提供担保的议案》,并经公司2020年年度股东大会审议通过。具体内容详见公司于2021年4月12日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《皇马科技关于公司及全资子公司之间相互提供担保的公告》(公告编号2021-011)

(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
(集合资产管理计划/集合资金信托计划)	自有资金	1,520,000,000	190,000,000	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位: 万元 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	报酬确定方式	年化收益率	预期收益 (如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程	来是否有委托理财计划	减值准备计提金额 (如有)

											序		
光大信托	集合资金信托计划	4,000	2021.1.6	2021.4.6	自有资金		5.20%	5.20%	51.29	到期收回	是	是	
中融信托	集合资金信托计划	6,500	2021.1.18	2021.4.18	自有资金		6.00%	6.00%	96.16	到期收回	是	是	
光大信托	集合资金信托计划	10,000	2021.2.23	2021.5.24	自有资金		5.50%	5.50%	135.62	到期收回	是	是	
五矿信托	集合资金信托计划	4,000	2021.2.24	2021.5.25	自有资金		4.78%	4.70%	47.82	到期收回	是	是	
光大信托	集合资金信托计划	10,000	2021.2.24	2021.5.24	自有资金		5.50%	5.50%	134.11	到期收回	是	是	
陆家嘴	集合资金信托计划	4,000	2021.2.24	2021.5.26	自有资金		4.60%	4.5%	45.87	到期收回	是	是	
财通资管	集合资产管理计划	4,000	2021.3.1	2021.8.16	自有资金		4.50%	4.3%+	82.42	到期收回	是	是	
光大信托	集合资金信托计划	4,500	2021.3.3	2021.6.3	自有资金		5.50%	5.50%	62.38	到期收回	是	是	
光大信托	集合资金信托计划	3,000	2021.4.14	2021.7.14	自有资金		5.50%	5.50%	41.14	到期收回	是	是	
中融信托	集合资金信托计划	6,000	2021.4.21	2021.7.20	自有资金		5.90%	5.90%	87.29	到期收回	是	是	
中融信托	集合资金信托计划	5,000	2021.5.14	2021.8.12	自有资金		5.90%	5.90%	72.74	到期收回	是	是	
光大信托	集合资金信托计划	20,000	2021.5.24	2021.8.24	自有资金		5.80%	5.80%	292.38	到期收回	是	是	
光大信托	集合资金信托计划	4,500	2021.6.3	2021.9.3	自有资金		5.80%	5.80%	65.79	到期收回	是	是	
海通资管	集合资产管理计划	2,000	2021.6.8	2022.1.10	自有资金		5.01%	5.00%	59.28	到期收回	是	是	
海通资管	集合资产管理计划	2,000	2021.6.8	2022.1.10	自有资金		5.01%	5.00%	59.28	到期收回	是	是	
海通资管	集合资产管理计划	2,000	2021.6.22	2021.12.22	自有资金		5.29%	5.00%	53.03	到期收回	是	是	
光大信托	集合资金信托计划	3,000	2021.7.14	2021.10.14	自有资金		5.50%	5.50%	41.59	到期收回	是	是	
中融信托	集合资金信托计划	6,000	2021.7.21	2021.10.19	自有资金		5.90%	5.90%	87.29	到期收回	是	是	
中融信托	集合资金信托计划	12,000	2021.7.29	2021.9.27	自有资金		5.70%	5.70%	112.44	到期收回	是	是	
中融信托	集合资金信托计划	5,000	2021.8.13	2021.11.11	自有资金		5.90%	5.90%	72.74	到期收回	是	是	
财通资管	集合资产管理计划	2,000	2021.8.17	2022.3.1	自有资金		4.58%	4.3%+	49.43	到期收回	是	是	
财通资管	集合资产管理计划	5,000	2021.8.19	2022.3.1	自有资金		4.58%	4.3%+	122.25	到期收回	是	是	
海通资管	集合资产管理计划	3,000	2021.8.30	2022.3.31	自有资金		1.78%	5.00%	31.20	到期收回	是	是	
光大信托	集合资金信托计划	19,500	2021.8.24	2021.11.24	自有资金		6.00%	6.00%	294.9	到期收回	是	是	
财通资管	集合资产管理计划	5,000	2021.10.27	2022.10.17	自有资金		5.20%	4.8%+		尚未到期	是	是	

注：1、光大兴陇信托有限责任公司以上简称“光大信托”，中融国际信托有限公司以上简称“中融信托”，五矿国际信托有限公司以上简称“五矿信托”，陆家嘴国际信托有限公司以上简称“陆家嘴”，上海海通证券资产管理有限公司以上简称“海通资管”，财通证券资产管理有限公司以上简称“财通资管”。

2、部分理财产品到期日为 2021 年 12 月 31 日后，其本息收回情况已经列示于表格，其金额列入本报告期末委托理财未到期余额。

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、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：万股

	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	40,600	100.00	0	0	18,270	0	18,270	58,870	100.00
1、人民币普通股	40,600	100.00	0	0	18,270	0	18,270	58,870	100.00
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	40,600	100.00	0	0	18,270	0	18,270	58,870	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司于 2021 年 9 月实施了 2021 年半年度权益分派，其中，以资本公积向全体股东每股转增 0.45 股，共转增 182,700,000 股，本次权益分派后公司总股本为 588,700,000 股。

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

具体影响及变动详见上述第二节-公司简介和主要财务指标-七、近三年主要会计数据和财务指标。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
 适用 不适用

(二) 限售股份变动情况
 适用 不适用

二、 券发行与上市情况
(一) 截至报告期内证券发行情况
 适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

 适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况
 适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况
 适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况
(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	12,248
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	12,180
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
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）	不适用

(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							
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	
王伟松	35,626,500	114,796,500	19.50	0	无	0	境内自然人
浙江皇马控股集团 有限公司	18,270,000	58,870,000	10.00	0	无	0	境内非国有 法人
绍兴世荣宝盛投 资管理合伙企业 (有限合伙)	13,702,500	44,152,500	7.50	0	无	0	境内非国有 法人

绍兴多银多投资管理合伙企业（有限合伙）	2,770,000	33,370,000	5.67	0	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	11,673,972	27,658,402	4.70	0	无	0	其他
马荣芬	6,394,500	20,604,500	3.50	0	无	0	境内自然人
王新荣	2,915,500	20,505,500	3.48	0	无	0	境内自然人
马夏坤	2,915,500	20,505,500	3.48	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	9,725,941	18,945,441	3.22	0	无	0	其他
广发银行股份有限公司—国泰聚信价值优势灵活配置混合型证券投资基金	10,704,337	10,704,337	1.82	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
王伟松	114,796,500	人民币普通股	114,796,500				
浙江皇马控股集团有限公司	58,870,000	人民币普通股	58,870,000				
绍兴世荣宝盛投资管理合伙企业（有限合伙）	44,152,500	人民币普通股	44,152,500				
绍兴多银多投资管理合伙企业（有限合伙）	33,370,000	人民币普通股	33,370,000				
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	27,658,402	人民币普通股	27,658,402				
马荣芬	20,604,500	人民币普通股	20,604,500				
王新荣	20,505,500	人民币普通股	20,505,500				
马夏坤	20,505,500	人民币普通股	20,505,500				
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	18,945,441	人民币普通股	18,945,441				
广发银行股份有限公司—国泰聚信价值优势灵活配置混合型证券投资基金	10,704,337	人民币普通股	10,704,337				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						

上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 公司控股股东、实际控制人为王伟松、马荣芬夫妇，属于一致行动人。 (2) 公司股东皇马集团、多银多、世荣宝盛系实际控制人控制的企业。 (3) 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人的情形。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	王伟松、马荣芬
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	王伟松先生担任公司董事长，马荣芬女士担任公司董事。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

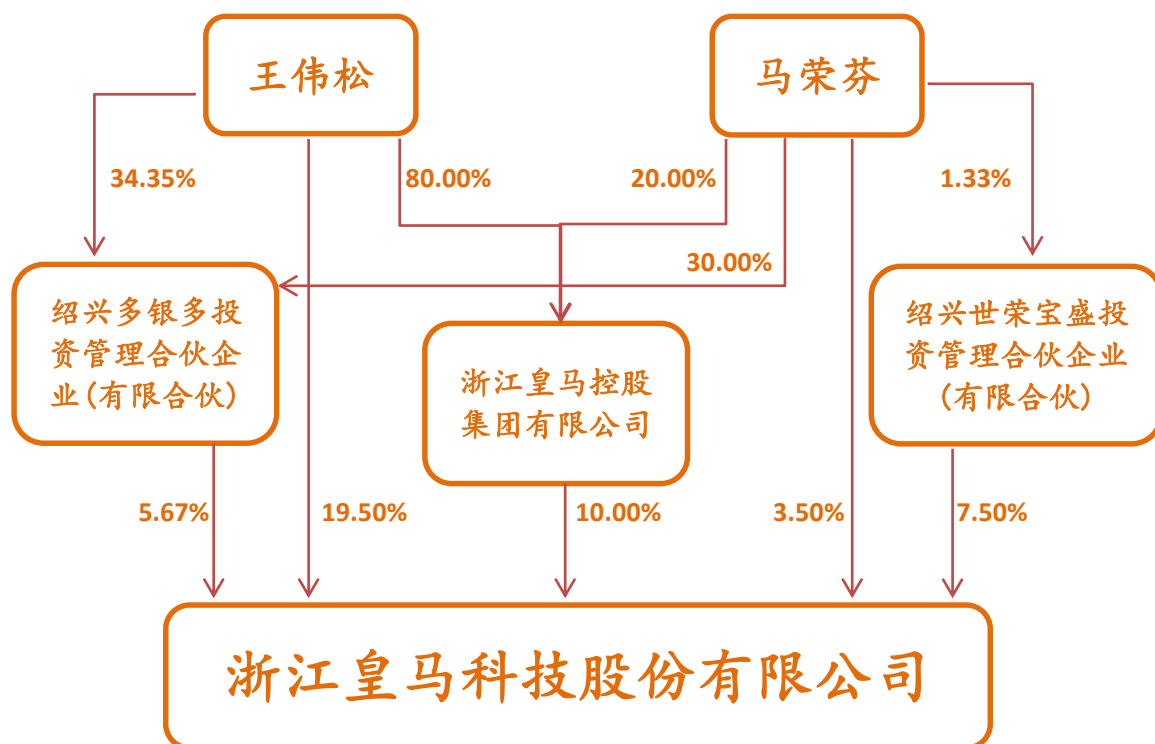
适用 不适用

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	王伟松、马荣芬
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	王伟松先生担任公司董事长，马荣芬女士担任公司董事。
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

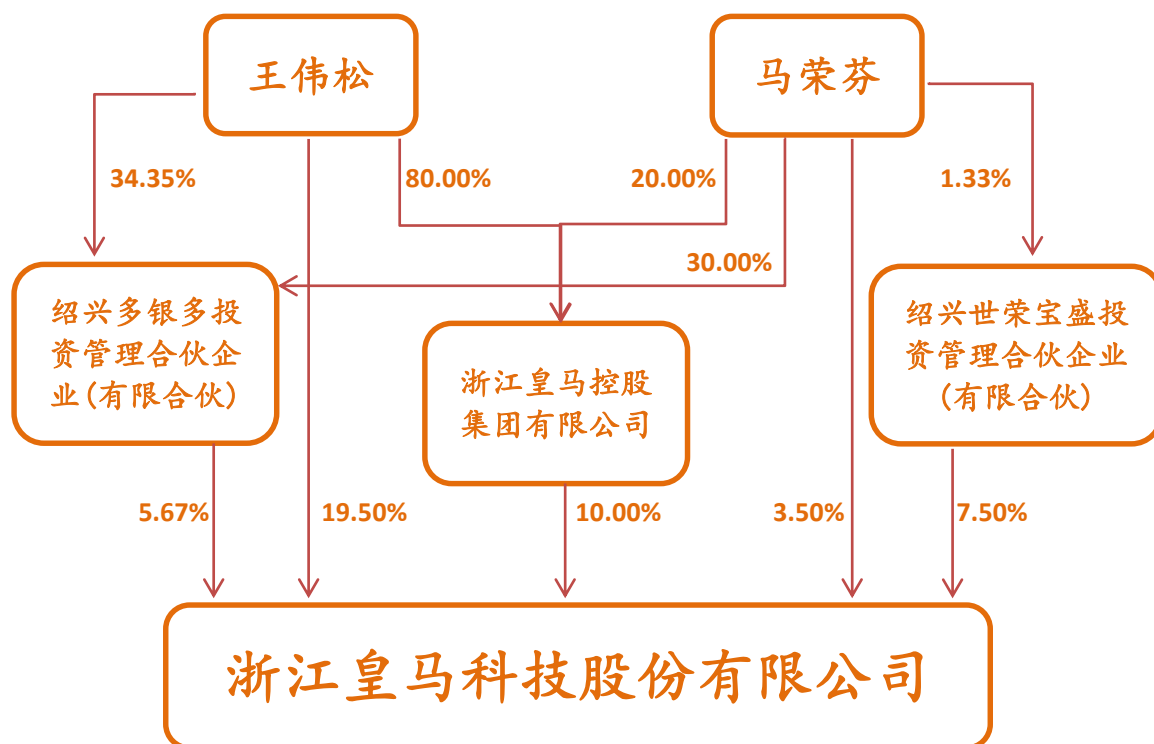
适用 不适用

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

公司控股股东、实际控制人为王伟松、马荣芬夫妇，属于一致行动人。

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
浙江皇马控股集团有限公司	王伟松	1995.7.3	146160971	8,326	项目投资、投资管理及咨询服务等
情况说明	无				

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

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	皇马科技关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案
回购股份方案披露时间	2021 年 8 月 18 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.5911
拟回购金额	6000
拟回购期间	2021 年 8 月 16 日至 2022 年 8 月 15 日
回购用途	用于后续员工持股计划
已回购数量(股)	3,700,012
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	具体内容详见公司于 2021 年 9 月 24 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《皇马科技关于股份回购实施结果暨股份变动公告》(公告编号: 2021-043)

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审〔2022〕2658号

浙江皇马科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江皇马科技股份有限公司（以下简称皇马科技公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了皇马科技公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021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，我们独立于皇马科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、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。

（一）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)3。

截至 2021 年 12 月 31 日，皇马科技公司应收账款账面余额为人民币 24,015.44 万元，坏账准备为人民币 1,202.21 万元，账面价值为人民币 22,813.23 万元。

皇马科技公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)及五(二)1。

皇马科技公司的营业收入主要来自于特种表面活性剂的研发、生产和销售。2021年，皇马科技公司营业收入金额为人民币 233,649.64 万元，其中特种表面活性剂业务的营业收入为人民币 233,082.22 万元，占营业收入的 99.76%。

皇马科技公司销售特种表面活性剂等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入是皇马科技公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、交货单（即客户签收资料）等；对于外销收入，获取电子口岸信息、海关数据并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 搬迁补偿事项

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)、五(一)26、五(二)7、五(二)12 及十四(三)。

截至 2021 年 12 月 31 日，皇马科技公司位于绍兴市上虞区章镇工业新区的生产厂区已基本完成整体搬迁，皇马科技公司将相应的搬迁补偿款（其他非流动负债）进行了结转，2021 年度确认资产处置收益 13,002.06 万元、其他收益 1,196.76 万元。由于该事项特殊且对皇马科技公司 2021 年度净利润影响重大，我们将搬迁补偿事项确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对搬迁补偿事项，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 核查搬迁补偿相关协议和款项来源，确认搬迁补偿事项适用的会计准则；
- (2) 询问并现场查看搬迁状况，查阅政府部门对于搬迁事项的验收确认资料以及搬迁资产处置的相关资料，确定是否达到相关损益结转时点；
- (3) 复核搬迁期间发生的搬迁支出以及相关资产的处置、报废损失金额，确认本期结转损益的金额是否正确，检查相关会计处理是否符合相关会计准则的规定；
- (4) 与管理层进行充分讨论，分析、评价管理层计入当期损益的补偿收益金额的估计和判断的合理性；
- (5) 检查与该交易相关的信息是否已在财务报告中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

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

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该

事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估皇马科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

皇马科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督皇马科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对皇马科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应

当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致皇马科技公司不能持续经营。

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

(六) 就皇马科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：吴慧
（项目合伙人）

中国注册会计师：朱俊峰

二〇二二年四月十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位: 浙江皇马科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		536,875,195.30	96,572,911.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		193,310,386.54	554,803,904.10
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		228,132,347.85	245,348,868.52
应收款项融资		124,699,055.00	91,546,651.71
预付款项		44,832,553.56	36,557,830.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		3,438,772.04	9,626,431.64
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		248,391,752.50	163,189,828.33
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		50,096,329.00	23,816,512.14
流动资产合计		1,429,776,391.79	1,221,462,938.36
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		1,174,176,214.69	834,079,011.38
在建工程		263,146,106.94	555,665,787.86
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		147,555,171.70	117,119,908.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,624,601.30	3,364,135.78
递延所得税资产		6,877,718.42	9,005,011.30

其他非流动资产		8,926,998.52	8,431,475.31
非流动资产合计		1,605,306,811.57	1,527,665,329.81
资产总计		3,035,083,203.36	2,749,128,268.17
流动负债:			
短期借款		40,049,027.78	40,050,750.00
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		16,172,898.56	40,285,820.34
应付账款		230,473,362.40	214,715,976.52
预收款项			
合同负债		18,601,290.25	11,439,405.63
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		13,634,040.20	15,678,296.16
应交税费		25,626,321.75	14,713,904.26
其他应付款		12,192,170.90	6,308,014.08
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		53,973,399.03	4,907,111.81
其他流动负债		2,182,577.35	1,187,363.35
流动负债合计		412,905,088.22	349,286,642.15
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款		335,397,523.54	100,145,138.88
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		19,057,740.10	37,693,863.62
递延所得税负债		10,319,867.54	25,401,864.22
其他非流动负债			382,069,606.00
非流动负债合计		364,775,131.18	545,310,472.72
负债合计		777,680,219.40	894,597,114.87
所有者权益（或股东权益）:			
实收资本（或股本）		588,700,000.00	406,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		216,957,719.88	391,938,784.63
减：库存股		53,083,480.77	
其他综合收益			
专项储备		3,171,101.85	3,336,003.31
盈余公积		102,484,447.72	74,641,607.33
一般风险准备			
未分配利润		1,399,173,195.28	978,614,758.03
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		2,257,402,983.96	1,854,531,153.30
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计		2,257,402,983.96	1,854,531,153.30
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		3,035,083,203.36	2,749,128,268.17

公司负责人：王伟松

主管会计工作负责人：孙青华

会计机构负责人：徐文亚

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：浙江皇马科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		419,860,407.05	85,111,925.56
交易性金融资产		172,676,630.14	554,803,904.10
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		82,308,550.86	152,122,941.77
应收款项融资		33,173,419.38	50,763,556.53
预付款项		724,112.06	16,538,565.97
其他应收款		772,525,961.10	574,692,143.13
其中：应收利息			
应收股利			
存货		12,818,288.91	99,767,844.36
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1,494,087,369.50	1,533,800,881.42
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		252,101,952.34	242,068,302.34
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		14,751,624.71	255,026,147.48
在建工程		2,267,951.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		50,881,767.52	18,714,567.36
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,609,583.33	
递延所得税资产		2,368,288.48	4,339,319.62
其他非流动资产		24,850.04	98,650.04
非流动资产合计		324,006,017.59	520,246,986.84
资产总计		1,818,093,387.09	2,054,047,868.26
流动负债：			
短期借款		20,023,055.56	20,024,166.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,175,717.35	28,777,649.25
应付账款		23,590,711.66	46,025,131.61
预收款项			
合同负债		1,769,879.72	5,906,350.09
应付职工薪酬		2,312,530.47	9,919,221.33
应交税费		12,050,617.48	12,269,438.83
其他应付款		14,060,378.70	11,851,339.47
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		152,175.49	536,564.52
流动负债合计		75,135,066.43	135,309,861.77
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			17,105,323.38
递延所得税负债		675,566.79	10,179,280.18
其他非流动负债			382,069,606.00
非流动负债合计		675,566.79	409,354,209.56
负债合计		75,810,633.22	544,664,071.33
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		588,700,000.00	406,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		212,883,159.88	387,864,224.63
减：库存股		53,083,480.77	
其他综合收益			
专项储备		3,171,101.85	3,336,003.31
盈余公积		102,484,447.72	74,641,607.33
未分配利润		888,127,525.19	637,541,961.66
所有者权益（或股东权益）合计		1,742,282,753.87	1,509,383,796.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,818,093,387.09	2,054,047,868.26

公司负责人：王伟松

主管会计工作负责人：孙青华

会计机构负责人：徐文亚

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		2,336,496,369.03	1,946,115,831.80
其中：营业收入		2,336,496,369.03	1,946,115,831.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,017,826,220.70	1,678,281,707.00
其中：营业成本		1,841,211,793.30	1,512,650,458.26
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		10,126,425.91	8,698,215.46
销售费用		11,416,694.56	39,283,646.16
管理费用		61,342,820.18	38,813,873.20
研发费用		91,861,065.05	75,484,165.51
财务费用		1,867,421.70	3,351,348.41
其中：利息费用		1,807,233.05	917,011.86
利息收入		2,735,103.67	1,656,452.24
加：其他收益		38,165,787.94	68,515,155.36
投资收益（损失以“-”号填列）		5,090,710.63	3,303,580.79
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)		20,877,156.02	29,662,328.76
信用减值损失(损失以“-”号填列)		519,902.66	-1,853,203.54
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-1,154,993.89	-861,350.59
资产处置收益(损失以“—”号填列)		130,323,126.50	45,610.29
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		512,491,838.19	366,646,245.87
加: 营业外收入		1,389,900.01	576,769.75
减: 营业外支出		669,422.70	1,780,380.62
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		513,212,315.50	365,442,635.00
减: 所得税费用		64,811,037.86	45,182,139.56
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		448,401,277.64	320,260,495.44
(一) 按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		448,401,277.64	320,260,495.44
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		448,401,277.64	320,260,495.44
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			

(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		448,401,277.64	320,260,495.44
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		448,401,277.64	320,260,495.44
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.76	0.55
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.76	0.55

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

公司负责人：王伟松

主管会计工作负责人：孙青华

会计机构负责人：徐文亚

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		962,530,953.13	934,582,579.65
减：营业成本		757,370,666.41	683,226,422.56
税金及附加		4,798,280.29	4,731,953.84
销售费用		6,312,446.57	20,597,992.96
管理费用		36,200,439.09	23,849,691.90
研发费用		31,087,567.42	38,475,008.70
财务费用		-53,506.62	2,253,808.84
其中：利息费用		937,344.11	503,761.85
利息收入		2,465,034.08	1,514,509.07
加：其他收益		34,735,389.39	66,369,392.87
投资收益（损失以“-”号填列）		5,894,461.78	4,341,525.89
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）		20,243,399.62	29,662,328.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）		5,423,874.67	-2,185,457.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-988,440.61	-866,960.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		130,007,735.03	2,178,930.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		322,131,479.85	260,947,460.62
加：营业外收入		101,184.10	289,637.82
减：营业外支出		665,121.65	1,480,380.62

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		321,567,542.30	259,756,717.82
减：所得税费用		43,139,138.38	34,886,304.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		278,428,403.92	224,870,413.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		278,428,403.92	224,870,413.45
（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		278,428,403.92	224,870,413.45
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：王伟松

主管会计工作负责人：孙清华

会计机构负责人：徐文亚

合并现金流量表
 2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		1,840,601,835.19	1,405,103,132.96
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		7,911,537.86	5,965,441.25
收到其他与经营活动有关的现金		134,363,308.94	73,935,829.42
经营活动现金流入小计		1,982,876,681.99	1,485,004,403.63
购买商品、接受劳务支付的现金		1,526,017,509.82	1,208,863,316.71
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		114,345,158.28	85,278,875.53
支付的各项税费		102,417,729.87	88,042,142.36
支付其他与经营活动有关的现金		205,545,579.29	69,224,367.08
经营活动现金流出小计		1,948,325,977.26	1,451,408,701.68
经营活动产生的现金流量净额		34,550,704.73	33,595,701.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,880,000,000.00	1,220,000,000.00
取得投资收益收到的现金		28,265,135.36	30,168,799.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		330,611.49	972,926.40
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		323,347.78	
投资活动现金流入小计		1,908,919,094.63	1,251,141,726.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		202,656,809.71	57,852,995.31
投资支付的现金		1,520,000,000.00	1,380,000,000.00
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		323,347.78	
投资活动现金流出小计		1,722,980,157.49	1,437,852,995.31
投资活动产生的现金流量净额		185,938,937.14	-186,711,269.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		361,850,000.00	144,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			20,000,480.00
筹资活动现金流入小计		361,850,000.00	164,900,480.00
偿还债务支付的现金		77,900,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,857,379.71	86,848,842.71
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		53,083,480.77	
筹资活动现金流出小计		143,840,860.48	86,848,842.71
筹资活动产生的现金流量净额		218,009,139.52	78,051,637.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,332,081.86	-3,776,712.25
五、现金及现金等价物净增加额		436,166,699.53	-78,840,642.06
加：期初现金及现金等价物余额		91,260,702.16	170,101,344.22
六、期末现金及现金等价物余额		527,427,401.69	91,260,702.16

公司负责人：王伟松

主管会计工作负责人：孙青华

会计机构负责人：徐文亚

母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		849,876,738.44	701,723,222.21
收到的税费返还		4,083,088.28	
收到其他与经营活动有关的现金		84,545,116.83	58,064,625.40
经营活动现金流入小计		938,504,943.55	759,787,847.61
购买商品、接受劳务支付的现金		462,841,026.46	419,088,666.61
支付给职工及为职工支付的现金		50,127,430.27	51,239,097.26
支付的各项税费		74,003,097.04	58,873,021.05

支付其他与经营活动有关的现金		108,592,772.75	35,887,475.50
经营活动现金流出小计		695,564,326.52	565,088,260.42
经营活动产生的现金流量净额		242,940,617.03	194,699,587.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,880,000,000.00	1,220,000,000.00
取得投资收益收到的现金		28,265,135.36	30,168,799.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,160.00	11,127,165.72
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		270,020,000.00	441,000,000.00
投资活动现金流入小计		2,178,312,295.36	1,702,295,965.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		57,276,084.12	4,087,357.78
投资支付的现金		1,505,600,000.00	1,478,182,120.00
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		466,848,265.16	353,170,497.19
投资活动现金流出小计		2,029,724,349.28	1,835,439,974.97
投资活动产生的现金流量净额		148,587,946.08	-133,144,009.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		7,000,000.00	20,000,480.00
筹资活动现金流入小计		27,000,000.00	40,000,480.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		862,749.99	83,634,232.01
支付其他与筹资活动有关的现金		60,083,480.77	
筹资活动现金流出小计		80,946,230.76	83,634,232.01
筹资活动产生的现金流量净额		-53,946,230.76	-43,633,752.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,308,477.11	-3,111,774.63
五、现金及现金等价物净增加额		336,273,855.24	14,810,051.16
加：期初现金及现金等价物余额		82,396,626.01	67,586,574.85
六、期末现金及现金等价物余额		418,670,481.25	82,396,626.01

公司负责人：王伟松

主管会计工作负责人：孙青华

会计机构负责人：徐文亚

合并所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	406,000,000.00				391,938,784.63			3,336,003.31	74,641,607.33		978,614,758.03		1,854,531,153.30		1,854,531,153.30
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并 其他															
二、本年期初余额	406,000,000.00				391,938,784.63			3,336,003.31	74,641,607.33		978,614,758.03		1,854,531,153.30		1,854,531,153.30
三、本期增减变动金额(减 少以“-”号填列)	182,700,000.00				-174,981,064.75	53,083,480.77		-164,901.46	27,842,840.39		420,558,437.25		402,871,830.66		402,871,830.66
(一) 综合收益总额											448,401,277.64		448,401,277.64		448,401,277.64
(二) 所有者投入和减少资 本					7,718,935.25								7,718,935.25		7,718,935.25
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					7,718,935.25								7,718,935.25		7,718,935.25
4. 其他															
(三) 利润分配									27,842,840.39		-27,842,840.39				
1. 提取盈余公积									27,842,840.39		-27,842,840.39				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分															



2021 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	126,000,000.00			-137,918,175.37	-36,421,367.57		-2,065,417.84	22,487,041.35	214,523,472.09		259,448,287.80		259,448,287.80
（一）综合收益总额									320,260,495.44		320,260,495.44		320,260,495.44
（二）所有者投入和减少资本				4,502,712.20							4,502,712.20		4,502,712.20
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				4,502,712.20							4,502,712.20		4,502,712.20
4. 其他													
（三）利润分配								22,487,041.35	-105,737,023.35		-83,249,982.00		-83,249,982.00
1. 提取盈余公积								22,487,041.35	-22,487,041.35				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-83,249,982.00		-83,249,982.00		-83,249,982.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	126,000,000.00			-126,000,000.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	126,000,000.00			-126,000,000.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								-2,065,417.84			-2,065,417.84		-2,065,417.84
1. 本期提取								13,015,274.31			13,015,274.31		13,015,274.31
2. 本期使用								15,080,692.15			15,080,692.15		15,080,692.15
（六）其他				-16,420,887.57	-36,421,367.57						20,000,480.00		20,000,480.00
四、本期期末余额	406,000,000.00			391,938,784.63			3,336,003.31	74,641,607.33	978,614,758.03		1,854,531,153.30		1,854,531,153.30

公司负责人：王伟松

主管会计工作负责人：孙青华

会计机构负责人：徐文亚

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度								
	实收资本（或	其他权益工	资本公积	减：库存股	其他	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计



2021 年年度报告

	股本)	具					综合收益				
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	406,000,000.00				387,864,224.63		3,336,003.31	74,641,607.33	637,541,961.66		1,509,383,796.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	406,000,000.00				387,864,224.63		3,336,003.31	74,641,607.33	637,541,961.66		1,509,383,796.93
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	182,700,000.00				-174,981,064.75	53,083,480.77	-164,901.46	27,842,840.39	250,585,563.53		232,898,956.94
(一) 综合收益总额									278,428,403.92		278,428,403.92
(二) 所有者投入和减少资本					7,718,935.25						7,718,935.25
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					7,718,935.25						7,718,935.25
4. 其他											
(三) 利润分配								27,842,840.39	-27,842,840.39		
1. 提取盈余公积								27,842,840.39	-27,842,840.39		
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	182,700,000.00				-182,700,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	182,700,000.00				-182,700,000.00						
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							-164,901.46				-164,901.46
1. 本期提取							4,779,684.68				4,779,684.68
2. 本期使用							4,944,586.14				4,944,586.14
(六) 其他						53,083,480.77					-53,083,480.77
四、本期期末余额	588,700,000.00				212,883,159.88	53,083,480.77	3,171,101.85	102,484,447.72	888,127,525.19		1,742,282,753.87

项目	2020 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	280,000,000.00				525,782,400.00	36,421,367.57		5,401,421.15	52,154,565.98	518,408,571.56	1,345,325,591.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	280,000,000.00				525,782,400.00	36,421,367.57		5,401,421.15	52,154,565.98	518,408,571.56	1,345,325,591.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	126,000,000.00				-137,918,175.37	-36,421,367.57		-2,065,417.84	22,487,041.35	119,133,390.10	164,058,205.81
（一）综合收益总额										224,870,413.45	224,870,413.45
（二）所有者投入和减少资本					4,502,712.20						4,502,712.20
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					4,502,712.20						4,502,712.20
4. 其他											
（三）利润分配									22,487,041.35	-105,737,023.35	-83,249,982.00
1. 提取盈余公积									22,487,041.35	-22,487,041.35	
2. 对所有者（或股东）的分配										-83,249,982.00	-83,249,982.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	126,000,000.00				-126,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	126,000,000.00				-126,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								-2,065,417.84			-2,065,417.84
1. 本期提取								6,018,002.53			6,018,002.53
2. 本期使用								8,083,420.37			8,083,420.37
（六）其他					-16,420,887.57	-36,421,367.57					20,000,480.00
四、本期期末余额	406,000,000.00				387,864,224.63			3,336,003.31	74,641,607.33	637,541,961.66	1,509,383,796.93



三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江皇马科技股份有限公司系由王伟松、王新荣、马夏坤等 8 位自然人共同发起设立的股份有限公司，于 2003 年 5 月 30 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省绍兴市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000751154748Y 营业执照，注册资本 58,870 万元，股份总数 58,870 万股（每股面值 1 元）。其中无限售条件的流通股份 A 股 58,870 万股。公司股票已于 2017 年 8 月 24 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属化工行业。主要经营活动为化工产品(不含化学危险品和易制毒品)的开发、生产、销售及技术服务。产品主要有：特种表面活性剂产品。

本财务报表业经公司 2022 年 4 月 15 日第六届董事会第十四次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将浙江绿科安化学有限公司（以下简称“绿科安公司”）、浙江皇马特种表面活性剂研究院有限公司（以下简称“皇马表面活性剂公司”）、绍兴市上虞区高福盛贸易有限公司（以下简称“高福盛公司”）、浙江皇马尚宜新材料科技有限公司（以下简称“皇马尚宜公司”）、上海马蹄金化工贸易有限公司（以下简称“上海马蹄金公司”）、浙江皇马化工贸易有限公司（以下简称“皇马化工贸易公司”）、绍兴市上虞区皇马盛勤企业服务有限公司（以下简称“皇马盛勤公司”）、绍兴市上虞绿科安特种聚醚研究所有限有限公司（以下简称“绿科安聚醚公司”）等 8 家子/孙公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 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) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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。

3) 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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。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。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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，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，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，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。

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。

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，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见上述 10.金融工具

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见上述 10.金融工具

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

参见上述 10.金融工具

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见上述 10.金融工具

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

购入并已验收入库的原材料按实际成本入账，发出原材料采用月末一次加权平均法核算；入库产成品(自制半成品)按计划生产成本入账，发出产成品(自制半成品)采用计划成本法核算；并于期末结转发出产成品(自制半成品)应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同

资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与

其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	10-30	5%	9.50%-3.17%
通用设备	年限平均法	3-10	5%	31.67%-9.50%
专用设备	年限平均法	3-15	5%	31.67%-6.33%
运输工具	年限平均法	4-10	5%	23.75%-9.50%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	30-50
软件	3-5

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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，能证明其有用性；(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。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变

量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，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确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁开始日，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。

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行

权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并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。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(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. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商

品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售特种表面活性剂等产品,属于在某一时点履行的履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关,取得提单,已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

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。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:(1) 公司能够满足政府补助所附的条件;(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，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，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，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。

2. 公司作为出租人

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

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

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

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

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

(2) 公司作为出租人

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

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

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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成

固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2. 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

3. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
《企业会计准则第 21 号——租赁》	属于法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	详见其他说明
《企业会计准则解释第 14 号》	属于法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	详见其他说明
《企业会计准则解释第 15 号》	属于法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	详见其他说明

其他说明

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

1) 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

2) 公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

4) 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

5) 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

6) 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

(3) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金

集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 3%、6%、13% 的税率计缴。出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司、绿科安公司、皇马尚宜公司	15
除上述以外的其他纳税主体	20

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据 2020 年 12 月 29 日科学技术部火炬高技术产业开发中心文件《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2020〕251 号)，公司被认定为高新技术企业，并取得发证日期为 2020 年 12 月 1 日、编号为 GR202033007593 的高新技术企业证书，认定有效期为三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函〔2009〕203 号)的规定，公司企业所得税自 2020 年起三年内减按 15% 的税率计缴。

2. 根据 2022 年 1 月 11 日科学技术部火炬高技术产业开发中心文件《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的函》(国科火字〔2022〕13 号)，绿科安公司被认定为高新技术企业，并取得发证日期为 2021 年 12 月 16 日、编号为 GR202133004290 的高新技术企业证书，

认定有效期为三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函〔2009〕203号)的规定,绿科安公司企业所得税自2021年起三年内减按15%的税率计缴。

3. 根据2022年1月11日科学技术部火炬高技术产业开发中心文件《关于对浙江省2021年认定的第一批高新技术企业进行备案的函》(国科火字〔2022〕13号),皇马尚宜公司被认定为高新技术企业,并取得发证日期为2021年12月16日、编号为GR202133009120的高新技术企业证书,认定有效期为三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函〔2009〕203号)的规定,皇马尚宜公司企业所得税自2021年起三年内减按15%的税率计缴。

4. 根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2021年第12号),自2021年1月1日至2022年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。皇马表面活性剂公司、绿科安聚醚公司、高福盛公司、上海马蹄金公司、皇马化工贸易公司、皇马盛勤公司为小型微利企业,2021年度企业所得税适用上述规定。

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	75,038.54	62,849.28
银行存款	527,323,140.10	91,197,849.02
其他货币资金	9,477,016.66	5,312,213.61
合计	536,875,195.30	96,572,911.91
其中:存放在境外的款项总额	0	0

其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

项目	期末数	期初数
信用证保证金	3,463,152.73	3,616,119.15
银行承兑汇票保证金	5,793,147.88	1,696,090.60
远期结售汇保证金	191,493.00	
小计	9,447,793.61	5,312,209.75

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	193,310,386.54	554,803,904.10
其中:		
短期理财产品	193,222,186.54	554,803,904.10

衍生金融资产	88,200.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	193,310,386.54	554,803,904.10

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

(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

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 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

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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

1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	240,122,216.73
1 年以内小计	240,122,216.73
1 至 2 年	324.40
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	31,900.00
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	240,154,441.13

(2). 按坏账计提方法分类披露

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	240,154,441.13	100	12,022,093.28	5.01	228,132,347.85	258,270,361.60	100	12,921,493.08	5.00	245,348,868.52
其中：										
合计	240,154,441.13	/	12,022,093.28	/	228,132,347.85	258,270,361.60	/	12,921,493.08	/	245,348,868.52

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：采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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	240,122,216.73	12,006,110.84	5.00
1-2 年	324.40	32.44	10.00
3-4 年	31,900.00	15,950.00	50.00
合计	240,154,441.13	12,022,093.28	5.01

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	12,921,493.08	-899,399.80				12,022,093.28
合计	12,921,493.08	-899,399.80				12,022,093.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	33,242,235.58	13.84	1,662,111.78
客户二	11,263,703.51	4.69	563,185.18
客户三	8,929,586.56	3.72	446,479.33
客户四	8,732,036.35	3.64	436,601.82
客户五	8,626,352.60	3.59	431,317.63
合计	70,793,914.60	29.48	3,539,695.74

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	124,699,055.00	91,546,651.71
合计	124,699,055.00	91,546,651.71

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	11,951,057.68
小计	11,951,057.68

(2) 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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	392,625,088.45
小计	392,625,088.45

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(3) 期末公司因出票人未履约而将应收票据转应收账款的情况

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	1,088,064.13
小计	1,088,064.13

7、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	44,526,452.68	99.32	36,333,902.64	99.39
1 至 2 年	100,473.51	0.21	29,775.48	0.08
2 至 3 年	11,475.48	0.03	2,900.00	0.01
3 年以上	194,151.89	0.44	191,251.89	0.52
合计	44,832,553.56	100.00	36,557,830.01	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况
 适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	9,515,448.42	21.22
供应商二	7,544,035.61	16.83
供应商三	5,894,189.00	13.15
供应商四	1,858,068.00	4.14
供应商五	1,616,640.20	3.61
合计	26,428,381.23	58.95

其他说明

无

其他说明

 适用 不适用

8、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	3,438,772.04	9,626,431.64
合计	3,438,772.04	9,626,431.64

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). 坏账准备计提情况
 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). 坏账准备计提情况
 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	1,648,515.80
1 年以内小计	1,648,515.80
1 至 2 年	335,031.14
2 至 3 年	70,220.00
3 年以上	
3 至 4 年	2,988,000.00
4 至 5 年	139,999.94
5 年以上	7,170.00
合计	5,188,936.88

(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
押金保证金	3,461,523.00	10,158,690.00
应收暂付款	1,643,754.93	637,922.97
其他	83,658.95	200,486.37
合计	5,188,936.88	10,997,099.34

(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)	
2021年1月1日余额	389,095.22	8,002.51	973,569.97	1,370,667.70
2021年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段	-16,751.56	16,751.56		
--转入第三阶段		-7,022.00	7,022.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-289,917.88	15,771.04	653,643.98	379,497.14
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	82,425.78	82,425.78	82,425.78	1,750,164.84

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

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
绍兴市上虞区财政局非税收入结算分户	押金保证金	2,988,000.00	3-4 年	57.58	1,494,000.00
宁波镇海炼化港安化工销售有限公司[注 1]	应收暂付款	394,053.05	1 年以内	7.59	19,702.65
中国石化上海石油化工股份有限公司[注 1]	应收暂付款	268,671.38	1 年以内	5.18	13,433.57
朱建峰	应收暂付款	216,705.53	[注 2]	4.18	18,170.55
杭州油脂化工有限公司[注 1]	应收暂付款	156,586.70	1 年以内	3.02	7,829.33
合计	/	4,024,016.66	/	77.55	1,553,136.10

[注 1]公司因搬迁对整体经营规划进行调整，公司原对该等供应商预付货款所对应的货物后续不再采购，经双方协商后该等预付货款将由供应商予以退回，故期末转至其他应收款列报

[注 2]期末余额中账龄 1 年以内 70,000.00 元，1-2 年 146,705.53 元

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 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	60,065,824.36		60,065,824.36	39,615,426.53	12,875.03	39,602,551.50
库存商品	172,881,230.77	624,788.72	172,256,442.05	114,560,079.64	1,007,315.07	113,552,764.57
包装物	8,301,421.68	743.36	8,300,678.32	2,501,746.83	2,216.25	2,499,530.58
低值易消耗品	8,156,543.92	387,736.15	7,768,807.77	7,854,272.53	319,290.85	7,534,981.68
合计	249,405,020.73	1,013,268.23	248,391,752.50	164,531,525.53	1,341,697.20	163,189,828.33

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,875.03	61,979.95		74,854.98		
库存商品	1,007,315.07	849,027.04		1,231,553.39		624,788.72
包装物	2,216.25	1,675.97		3,148.86		743.36
低值易消耗品	319,290.85	242,310.93		173,865.63		387,736.15
合计	1,341,697.20	1,154,993.89		1,483,422.86		1,013,268.23

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	---	期初原材料领用生产产品并销售出库
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	---	期初库存商品销售出库
包装物	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估	---	期初包装材料领用生产产品并销售出库

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
	计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		
低值易耗品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	——	期初低值易耗品领用生产产品并销售出库

10、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	50,096,329.00	23,816,512.14
合计	50,096,329.00	23,816,512.14

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

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

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

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

(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

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

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). 坏账准备计提情况

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资
适用 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). 非交易性权益工具投资的情况
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	1,174,176,214.69	834,079,011.38
固定资产清理		
合计	1,174,176,214.69	834,079,011.38

其他说明：

适用 不适用

期末固定资产中有账面价值为 52,439,383.39 元的房屋及建筑物尚未办妥产权证明，有账面价值为 782,279.31 元的运输工具尚未办妥产权过户手续。

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	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	448,660,481.71	16,771,348.55	795,098,491.59	13,450,885.01	1,273,981,206.86
2.本期增加金额	285,908,695.60	5,486,764.30	372,298,034.92	992,417.36	664,685,912.18
(1) 购置	30,973.45	5,486,764.30	8,326,337.12	992,417.36	14,836,492.23
(2) 在建工程转入	285,877,722.15		363,971,697.80		649,849,419.95
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	119,266,292.59	4,805,795.77	396,966,036.10	477,000.00	521,515,124.46
(1) 处置或报废	119,266,292.59	4,805,795.77	396,966,036.10	477,000.00	521,515,124.46

4.期末余额	615,302,884.72	17,452,317.08	770,430,490.41	13,966,302.37	1,417,151,994.58
二、累计折旧					
1.期初余额	113,494,982.36	12,281,577.62	304,255,223.67	9,870,411.83	439,902,195.48
2.本期增加金额	21,960,308.36	1,906,531.60	56,808,683.47	1,090,101.10	81,765,624.53
(1) 计提	21,960,308.36	1,906,531.60	56,808,683.47	1,090,101.10	81,765,624.53
3.本期减少金额	49,655,087.70	3,975,792.47	224,608,009.95	453,150.00	278,692,040.12
(1) 处置或报废	49,655,087.70	3,975,792.47	224,608,009.95	453,150.00	278,692,040.12
4.期末余额	85,800,203.02	10,212,316.75	136,455,897.19	10,507,362.93	242,975,779.89
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	529,502,681.70	7,240,000.33	633,974,593.22	3,458,939.44	1,174,176,214.69
2.期初账面价值	335,165,499.35	4,489,770.93	490,843,267.92	3,580,473.18	834,079,011.38

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	52,439,383.39	尚未办妥产权证明
运输工具	782,279.31	尚未办妥产权过户手续

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	246,981,744.51	540,429,424.41
工程物资	16,164,362.43	15,236,363.45
合计	263,146,106.94	555,665,787.86

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
年产 10 万吨新材料树脂及特种工业表面活性剂项目	32,195,330.90		32,195,330.90	472,056,483.31		472,056,483.31
年产 3 万吨高端表面功能新材料项目	147,253,574.07		147,253,574.07	36,521,756.93		36,521,756.93
年产 5,000 吨甲基丙基磺酸钠技改项目	26,352,432.90		26,352,432.90	273,358.49		273,358.49
年产 0.6 万吨聚醚胺新材料技改项目	20,590,680.75		20,590,680.75			
车间技改工程	9,983,743.40		9,983,743.40			
皇马科技总部大楼建设工程	2,267,951.17		2,267,951.17			
零星工程	8,338,031.32		8,338,031.32	2,774,956.84		2,774,956.84
智能化改造提升项目				28,802,868.84		28,802,868.84
合计	246,981,744.51		246,981,744.51	540,429,424.41		540,429,424.41

(2). 重要在建工程项目本期变动情况
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
年产 10 万吨新材料树脂及特种工业表面活性剂项目	86,000	47,205.648331	11,091.604165	55,077.719406		3,219.533090	67.79	注 1	802.699881	505.802257	4.61	自筹资金及银行贷款
年产 3 万吨高端表面功能新材料项目	43,349	3,652.175693	11,073.181714			14,725.357407	33.97	注 2	643.477898	643.477898	4.61	自筹资金及银行贷款
年产 5,000 吨甲基丙基磺酸钠技改项目	3,800	27.335849	4,294.121685	1,686.214244		2,635.243290	113.72	注 3				自筹资金
年产 0.6 万吨聚醚胺新材料技改项目	6,128		2,059.068075			2,059.068075	33.6	30				自筹资金
智能化改造提升项目	13,000	2,880.286884	4,095.570799	6,975.857683		0	98.8	100				自筹资金
车间技改工程			1,494.879195	496.504855		998.374340						自筹资金

皇马科技总部大楼建设工程			226.795117			226.795117						自筹资金
零星工程		277.495684	1,304.953255	748.645807		833.803132						自筹资金
合计	152,277	54,042.942441	35,640.174005	64,984.941995		24,698.174451	/	/	1,446.177779	1,149.280155	/	/

[注 1]截至 2021 年 12 月 31 日,年产 10 万吨新材料树脂及特种工业表面活性剂项目基建、厂房及配套设施主体基本已完工结转固定资产并投入使用,部分内外部装饰工程、甲 10 车间等尚在建设中

[注 2]截至 2021 年 12 月 31 日,年产 3 万吨高端表面功能新材料项目基建、厂房及配套设施主体框架已基本完成,内外部装饰工程以及设备安装等尚在进行中

[注 3]截至 2021 年 12 月 31 日,年产 5,000 吨甲基丙基磺酸钠技改项目设备安装已基本完成,尚在调试中,该技改项目投入主要系设备购置和设备安装支出,实际执行过程中,公司在设备数量、设备购买价格等方面投入有所增加,故该技改项目累计投入占预算的比例超过 100%

[注 4]截至 2021 年 12 月 31 日,年产 0.6 万吨聚醚胺新材料技改项目正在陆续购入相关设备,设备安装尚未完成

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

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

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
专用材料	16,164,362.43		16,164,362.43	15,236,363.45		15,236,363.45
合计	16,164,362.43		16,164,362.43	15,236,363.45		15,236,363.45

其他说明:

无

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

适用 不适用

25、使用权资产

适用 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	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	136,073,731.76			2,607,534.31	138,681,266.07
2.本期增加金额	33,900,000.00			579,709.80	34,479,709.80
(1)购置	33,900,000.00			579,709.80	34,479,709.80
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	169,973,731.76			3,187,244.11	173,160,975.87
二、累计摊销					
1.期初余额	19,701,789.62			1,859,568.27	21,561,357.89
2.本期增加金额	3,863,189.84			181,256.44	4,044,446.28
(1)计提	3,863,189.84			181,256.44	4,044,446.28
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	23,564,979.46			2,040,824.71	25,605,804.17
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	146,408,752.30			1,146,419.40	147,555,171.70
2.期初账面价值	116,371,942.14			747,966.04	117,119,908.18

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 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
总部大楼建设项目	33,405,625.00	办理中

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
排污权摊销	387,588.41		114,005.80		273,582.61
苗木款摊销	2,835,528.71	67,207.72	399,819.78		2,502,916.65
员工购房补贴摊销	127,500.00	2,040,000.00	332,916.67		1,834,583.33
其他	13,518.66	81,112.26	81,112.21		13,518.71
合计	3,364,135.78	2,188,319.98	927,854.46		4,624,601.30

其他说明：

无

30、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	11,735,929.37	2,103,606.09	14,263,190.28	2,144,395.08
内部交易未实现利润	596,303.78	143,105.52	1,453,990.71	218,098.61

递延收益	14,624,406.61	2,193,661.00	32,753,863.49	5,913,079.53
股权激励费用	12,221,647.45	2,437,345.81	4,502,712.20	729,438.08
合计	39,178,287.21	6,877,718.42	52,973,756.68	9,005,011.30

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产一次性折旧	63,747,218.96	9,564,646.54	140,227,466.26	21,034,119.94
公允价值变动损益	3,250,386.54	755,221.00	4,803,904.10	720,585.62
拆迁补偿收益			24,314,391.00	3,647,158.66
合计	66,997,605.50	10,319,867.54	169,345,761.36	25,401,864.22

(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	3,049,596.98	1,370,667.70
可抵扣亏损	3,433,868.17	572,835.54
合计	6,483,465.15	1,943,503.24

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	239,931.10	239,931.10	
2025 年	332,904.44	332,904.44	
2026 年	2,861,032.63		
合计	3,433,868.17	572,835.54	/

其他说明：

□适用 √不适用

31. 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	8,926,998.52		8,926,998.52	8,431,475.31		8,431,475.31
合计	8,926,998.52		8,926,998.52	8,431,475.31		8,431,475.31

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	40,049,027.78	40,050,750.00
合计	40,049,027.78	40,050,750.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

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	16,172,898.56	40,285,820.34

合计	16,172,898.56	40,285,820.34
----	---------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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
工程设备款	175,917,263.47	157,263,700.00
货款[注]	51,814,661.79	40,266,682.12
费用款[注]	2,741,437.14	17,185,594.40
合计	230,473,362.40	214,715,976.52

[注]根据新收入准则规定，公司将合同约定需由公司承担的运输费作为合同履行成本由销售费用调整至营业成本，故相应将应付运输费的款项性质从费用款改列为货款

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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

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	18,601,290.25	11,439,405.63
合计	18,601,290.25	11,439,405.63

(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

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	15,554,166.25	104,334,108.57	106,837,987.52	13,050,287.30

二、离职后福利-设定提存计划	124,129.91	6,811,389.23	6,351,766.24	583,752.90
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	15,678,296.16	111,145,497.80	113,189,753.76	13,634,040.20

(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	15,303,958.34	93,721,821.86	96,335,877.83	12,689,902.37
二、职工福利费		3,588,060.08	3,588,060.08	
三、社会保险费	250,207.91	4,191,945.07	4,081,768.05	360,384.93
其中：医疗保险费	234,755.02	3,768,444.31	3,670,925.29	332,274.04
工伤保险费	8,888.83	423,500.76	404,278.70	28,110.89
生育保险费	6,564.06		6,564.06	
四、住房公积金		2,652,833.00	2,652,833.00	
五、工会经费和职工教育经费		179,448.56	179,448.56	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	15,554,166.25	104,334,108.57	106,837,987.52	13,050,287.30

(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	117,976.10	6,575,882.03	6,130,285.69	563,572.44
2、失业保险费	6,153.81	235,507.20	221,480.55	20,180.46
3、企业年金缴费				
合计	124,129.91	6,811,389.23	6,351,766.24	583,752.90

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	791,233.02	191,725.75
企业所得税	19,503,535.43	10,935,750.95
个人所得税	736,902.19	176,179.16
城市维护建设税	38,097.66	175,761.40
房产税	3,305,847.96	1,823,913.91
土地使用税	1,199,496.02	1,197,311.72
教育费附加	22,858.60	105,456.83
地方教育附加	15,239.05	70,304.54
印花税	13,111.82	37,500.00

合计	25,626,321.75	14,713,904.26
----	---------------	---------------

其他说明：
无

41、其他应付款

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	12,192,170.90	6,308,014.08
合计	12,192,170.90	6,308,014.08

其他说明：
适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 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	2,352,200.00	1,736,500.00
应付暂收款	2,238,916.21	1,932,442.50
出口运保费	7,558,787.50	2,620,049.58
其他	42,267.19	19,022.00
合计	12,192,170.90	6,308,014.08

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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	53,973,399.03	4,907,111.81
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	53,973,399.03	4,907,111.81

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转增值税销项税额	2,182,577.35	1,187,363.35
合计	2,182,577.35	1,187,363.35

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款
(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
抵押及保证借款	335,397,523.54	100,145,138.88
合计	335,397,523.54	100,145,138.88

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券
(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动：（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	37,693,863.62		18,636,123.52	19,057,740.10	
合计	37,693,863.62		18,636,123.52	19,057,740.10	/

涉及政府补助的项目：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
特种表面活性剂项目土地款补助	1,663,333.53			39,999.96		1,623,333.57	与资产相关
14 万吨特种界面活性剂节能改造项目	4,940,000.13			506,666.64		4,433,333.49	与资产相关
2.1 万吨/年特种界面活性剂系统优化改造项目	501,920.00			62,740.00		439,180.00	与资产相关
年产 7.7 万吨高端功能性表面活性剂（特种聚醚、高端合成酯）技改项目	3,166,840.15			397,250.72		2,769,589.43	与资产相关
年产 10 万吨新材料树脂及特种工业表面活性剂项目	10,000,000.00			500,000.02		9,499,999.98	与资产相关
年产 0.8 万吨高端功能性表面活性剂（聚醚胺）技改项目	316,446.43			24,142.80		292,303.63	与资产相关
年产 10 万吨特种表面活性剂新型智能化综合技改项目	5,279,426.47			5,279,426.47			与资产相关
省级重点企业研究院建设财政补助资金	8,916,666.71			8,916,666.71			与资产相关
高污染燃料锅炉淘汰改造补助资金	210,000.00			210,000.00			与资产相关
研发中心建设项目	2,699,230.20			2,699,230.20			与资产相关

其他说明：

 适用 不适用

52、其他非流动负债
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
搬迁补偿款		382,069,606.00
合计		382,069,606.00

其他说明：

无

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	406,000,000.00			182,700,000.00		182,700,000.00	588,700,000

其他说明：

根据 2021 年 8 月 11 日公司第六届董事会第十一次会议决议以及 2021 年 9 月 2 日公司 2021 年第一次临时股东大会决议审议通过的《关于公司 2021 年半年度利润分配暨资本公积转增股本的议案》，公司以实施 2021 年半年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.5 股，合计转增股份数量为 18,270 万股，变更后公司注册资本为 58,870.00 万元。上述增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验（2021）529 号），公司已于 2021 年 10 月 8 日办妥工商变更登记手续。

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）	364,262,012.43		182,700,000.00	181,562,012.43
其他资本公积	27,676,772.20	7,718,935.25		35,395,707.45
合计	391,938,784.63	7,718,935.25	182,700,000.00	216,957,719.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本公积转增股本减少资本公积（股本溢价）182,700,000.00 元。

2) 其他资本公积本期增加 7,718,935.25 元，详见本财务报表十三、股份支付之说明

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		53,083,480.77		53,083,480.77

合计		53,083,480.77		53,083,480.77
----	--	---------------	--	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2021 年 8 月 16 日公司第六届董事会第十一次会议审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》等议案，公司以自有资金回购部分公司股份，回购股份的期限为自公司董事会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月。本次回购股份的用途为用于后续员工持股计划，若公司未能实施上述员工持股计划，则公司回购的股份将依法予以注销。自 2021 年 9 月 16 日至 2021 年 9 月 22 日，公司累计通过集中竞价交易方式回购股份数量为 3,700,012 股，支付回购资金 53,083,480.77 元。

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,336,003.31	11,735,754.39	11,900,655.85	3,171,101.85
合计	3,336,003.31	11,735,754.39	11,900,655.85	3,171,101.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》(财企〔2012〕16号)文件精神及财政部 2009 年 6 月 11 日颁布的《企业会计准则解释第 3 号》(财会〔2009〕8号)要求，公司、子公司绿科安公司及皇马尚宜公司本期计提安全生产费 11,735,754.39 元，本期实际使用安全生产费 11,900,655.85 元。

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	74,641,607.33	27,842,840.39		102,484,447.72
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	74,641,607.33	27,842,840.39		102,484,447.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据 2022 年 4 月 15 日公司第六届董事会第十四次会议审议通过的 2021 年度利润分配预案，按 2021 年度母公司实现的净利润提取 10% 的法定盈余公积 27,842,840.39 元。

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	978,614,758.03	764,091,285.94
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	978,614,758.03	764,091,285.94

加：本期归属于母公司所有者的净利润	448,401,277.64	320,260,495.44
减：提取法定盈余公积	27,842,840.39	22,487,041.35
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		83,249,982.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,399,173,195.28	978,614,758.03

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	2,332,005,376.70	1,840,437,938.25	1,933,789,464.07	1,510,707,805.33
其他业务	4,490,992.33	773,855.05	12,326,367.73	1,942,652.93
合计	2,336,496,369.03	1,841,211,793.30	1,946,115,831.80	1,512,650,458.26

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
特种表面活性剂		2,330,822,237.48
其他		5,674,131.55
按经营地区分类		
国外销售		2,070,362,996.86
国内销售		266,133,372.17
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入		2,336,496,369.03
合计		2,336,496,369.03

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 10,478,378.92 元。

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
 适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,462,626.89	2,589,304.79
教育费附加	1,477,513.24	1,553,508.54
地方教育附加	985,008.83	1,035,672.39
印花税	610,999.22	470,139.70
房产税	3,361,869.12	1,823,913.91
土地使用税	1,201,680.35	1,197,311.72
车船使用税	22,530.00	17,730.00
环境保护税	4,198.26	10,634.41
合计	10,126,425.91	8,698,215.46

其他说明：

无

63、销售费用
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,705,716.25	6,619,401.74
运费		30,379,041.97
差旅费	604,137.49	543,170.46
办公费	161,463.49	141,818.76
其他	1,945,377.33	1,600,213.23
合计	11,416,694.56	39,283,646.16

其他说明：

无

64、管理费用
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,395,162.96	15,173,046.27
长期资产摊销	12,747,310.93	10,075,040.24
搬迁费用	12,201,306.74	
业务招待费	2,412,463.84	1,823,612.94
办公费	2,997,849.04	1,815,372.08
股权激励费用	7,718,935.25	4,502,712.20
其他	5,869,791.42	5,424,089.47
合计	61,342,820.18	38,813,873.20

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	29,520,947.66	27,935,607.65
直接投入	50,807,180.39	33,389,439.60
委托外部研究开发费用	641,831.69	1,166,000.00
折旧费用与长期待摊费用	7,417,457.53	9,525,964.66
其他费用	3,473,647.78	3,467,153.60
合计	91,861,065.05	75,484,165.51

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,807,233.05	917,011.86
利息收入	-2,735,103.67	-1,656,452.24
手续费及其他	463,210.46	314,076.54
汇兑损益	2,332,081.86	3,776,712.25
合计	1,867,421.70	3,351,348.41

其他说明：

无

67、其他收益

√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
与资产相关的政府补助	18,636,123.52	2,989,102.72
与收益相关的政府补助	19,404,361.40	65,432,708.93
代扣个人所得税手续费返还	125,303.02	93,343.71
合计	38,165,787.94	68,515,155.36

其他说明：

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报告 84、政府补助之说明

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置金融工具取得的投资收益		
其中：短期理财产品	5,045,357.98	4,341,525.89
应收款项融资	-803,751.15	-1,037,945.10
远期结售汇收益	849,103.80	
合计	5,090,710.63	3,303,580.79

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	20,877,156.02	29,662,328.76
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	88,200.00	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	20,877,156.02	29,662,328.76

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		

坏账损失	519,902.66	-1,853,203.54
合计	519,902.66	-1,853,203.54

其他说明：
无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,154,993.89	-861,350.59
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,154,993.89	-861,350.59

其他说明：
无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	130,323,126.50	45,610.29
合计	130,323,126.50	45,610.29

其他说明：
无

74、营业外收入

营业外收入情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置			

利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔款及罚没收入	1,325,274.13	309,452.59	1,325,274.13
其他	64,625.88	267,317.16	64,625.88
合计	1,389,900.01	576,769.75	1,389,900.01

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	649,159.00	700,000.00	649,159.00
罚款及滞纳金支出	3,681.45		3,681.45
固定资产报废损失		975,968.42	
其他	16,582.25	104,412.20	16,582.25
合计	669,422.70	1,780,380.62	669,422.70

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	77,765,741.66	44,786,316.04
递延所得税费用	-12,954,703.80	395,823.52
合计	64,811,037.86	45,182,139.56

(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	513,212,315.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	128,303,078.88
子公司适用不同税率的影响	-549,179.25
调整以前期间所得税的影响	992,364.40
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	697,488.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税收优惠影响	-41,973,918.26
加计扣除影响	-24,065,771.79
税率变化影响递延所得税费用	381,859.11
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	1,025,116.20
所得税费用	64,811,037.86

其他说明：

适用 不适用

企业所得税法定税率为 25%

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 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
利息收入	2,735,103.67	1,656,452.24
收到政府补助	7,436,741.96	59,520,417.93
收到票据、信用证保证金等押金保证金	122,733,388.09	11,074,013.32
其他	1,458,075.22	1,684,945.93
合计	134,363,308.94	73,935,829.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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
付现费用	76,399,195.40	62,170,317.29
支付票据、信用证保证金等押金保证金	126,868,971.95	5,313,542.60
其他	2,277,411.94	1,740,507.19
合计	205,545,579.29	69,224,367.08

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 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
收回远期结售汇保证金	323,347.78	
合计	323,347.78	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 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
支付远期结售汇保证金	323,347.78	
合计	323,347.78	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 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
员工持股计划认购资金		20,000,480.00
合计		20,000,480.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 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
回购股份	53,083,480.77	
合计	53,083,480.77	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	448,401,277.64	320,260,495.44
加：资产减值准备	635,091.23	2,714,554.13
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	81,765,624.53	81,547,517.24
使用权资产摊销		
无形资产摊销	3,188,177.24	2,190,920.95
长期待摊费用摊销	927,854.46	810,819.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-130,323,126.50	-45,610.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		975,968.42
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-20,877,156.02	-29,662,328.76
财务费用（收益以“-”号填列）	4,063,609.68	4,598,378.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,894,461.78	-4,341,525.89
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,127,292.88	-4,620,815.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-15,081,996.68	5,016,639.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-86,356,918.06	-26,455,662.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-261,722,003.11	-327,558,722.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	6,143,405.43	5,727,779.04
其他	7,554,033.79	2,437,294.36
经营活动产生的现金流量净额	34,550,704.73	33,595,701.95
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	527,427,401.69	91,260,702.16
减：现金的期初余额	91,260,702.16	170,101,344.22
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	436,166,699.53	-78,840,642.06

(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	527,427,401.69	91,260,702.16
其中：库存现金	75,038.54	62,849.28
可随时用于支付的银行存款	527,323,140.10	91,197,849.02
可随时用于支付的其他货币资金	29,223.05	3.86
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	527,427,401.69	91,260,702.16
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		

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	755,559,346.48	744,345,014.47
其中：支付货款	546,596,540.12	431,983,101.38
支付固定资产等长期资产购置款	205,777,806.36	288,693,553.00
支付销售费用等款项	3,185,000.00	23,668,360.09

(2) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：对期初期末货币资金余额中的保证金不作为现金及现金等价物。

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	5,793,147.88	1,696,090.60
信用证保证金	3,463,152.73	3,616,119.15
远期结售汇保证金	191,493.00	
合计	9,447,793.61	5,312,209.75

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因

货币资金	9,447,793.61	信用证保证金、银行承兑汇票保证金、远期结汇保证金
应收票据	11,951,057.68	用于质押开具银行承兑汇票
固定资产	273,289,210.28	用于抵押取得银行长期借款
在建工程	44,875,762.65	用于抵押取得银行长期借款
无形资产	59,938,833.80	用于抵押取得银行长期借款
合计	399,502,658.02	/

其他说明：

无

82、 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	-	-	57,569,663.41
其中：美元	8,522,340.46	6.3757	54,335,886.07
欧元	447,910.21	7.2197	3,233,777.34
港币			
应收账款	-	-	50,276,730.62
其中：美元	6,328,026.74	6.3757	40,345,600.09
欧元	1,375,560.00	7.2197	9,931,130.53
港币			
应付账款			2,770,241.65
其中：美元	434,500.00	6.3757	2,770,241.65
欧元			
其他应付款	-	-	6,759,018.51
其中：美元	1,023,196.09	6.3757	6,523,591.31
欧元	32,609.00	7.2197	235,427.20
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、 套期

适用 不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
搬迁停产、停业及临时过渡损失等费用性支出补偿款	11,967,619.44	其他收益	11,967,619.44
财政贡献奖励	3,131,409.77	其他收益	3,131,409.77
2020 年度质量与标准化奖励兑现	1,335,000.00	其他收益	1,335,000.00
2020 年度科技创新政策奖励	770,000.00	其他收益	770,000.00
2020 年度上虞区知识产权奖励资金	222,000.00	其他收益	222,000.00
2020 年度开放型经济政策外贸兑现资金	15,900.00	其他收益	15,900.00
“品字标浙江制造”品牌建设奖励	450,000.00	其他收益	450,000.00
2021 年重点外贸企业贷款财政贴息资金	414,700.00	其他收益	414,700.00
绍兴名士之乡英才计划薪酬补助	287,590.81	其他收益	287,590.81
外国专家工作站项目资助	195,000.00	其他收益	195,000.00
以工代训补贴	164,800.00	其他收益	164,800.00
2020 年度稳岗补贴	128,331.38	其他收益	128,331.38
规上工业企业产值奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年度浙江省节水型企业创办奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年度上虞区知识产权奖励资金	90,000.00	其他收益	90,000.00
2021 年省级知识产权奖励资金	18,440.00	其他收益	18,440.00
平安十佳建设企业奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
2020 年度区级外贸政策兑现资金	3,570.00	其他收益	3,570.00

本期计入当期损益的政府补助金额为 38,040,484.92 元。与资产相关的政府补助递延收益部分详见合并财务报表项目注释 51、递延收益。

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

如下

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额[注]	出资比例
上海马蹄金公司	新设	2021年8月12日	500万元	100.00%
皇马化工贸易公司	新设	2021年7月20日	1,000万元	100.00%

[注]截至2021年12月31日，公司对上海马蹄金公司实际出资60万元，对皇马化工贸易公司实际出资500万元

6、其他

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
绿科安公司	上虞	上虞	制造业	100.00		同一控制下企业合并
皇马表面活性剂公司	上虞	上虞	技术服务业	100.00		同一控制下企业合并
高福盛公司	上虞	上虞	批发业	100.00		设立
皇马尚宜公司	上虞	上虞	制造业	100.00		设立
皇马盛勤公司	上虞	上虞	技术服务业		100.00	设立
绿科安特种聚醚公司	上虞	上虞	技术服务业		100.00	设立
上海马蹄金公司	上海	上海	批发业	100.00		设立
皇马化工贸易	上虞	上虞	批发业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(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、 与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报告七、合并财务报表项目注释4、5、6、之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2021年12月31日，本公司应收账款的29.48%（2020年12月31日：35.40%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合

同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	16,172,898.56	16,172,898.56	16,172,898.56		
应付账款	230,473,362.40	230,473,362.40	230,473,362.40		
其他应付款	12,192,170.90	12,192,170.90	12,192,170.90		
短期借款	40,049,027.78	40,854,222.22	40,854,222.22		
一年内到期的长期借款	53,973,399.03	55,861,820.84	55,861,820.84		
长期借款	335,397,523.54	383,702,627.64	15,854,125.00	214,272,106.04	153,576,396.60
小 计	688,258,382.21	739,257,102.56	371,408,599.92	214,272,106.04	153,576,396.60

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	40,285,820.34	40,285,820.34	40,285,820.34		
应付账款	214,715,976.52	214,715,976.52	214,715,976.52		
其他应付款	6,308,014.08	6,308,014.08	6,308,014.08		
短期借款	40,050,750.00	40,915,916.67	40,915,916.67		
一年内到期的长期借款	4,907,111.81	5,128,870.83	5,128,870.83		
长期借款	100,145,138.88	111,822,222.22	4,750,000.00	107,072,222.22	
小 计	406,412,811.63	419,176,820.66	312,104,598.44	107,072,222.22	

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2021年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币388,850,000.00元（2020年12月31日：人民币144,900,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报告七、合并财务报表项目注释 82、之说明。

十一、 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

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		88,200.00	193,222,186.54	193,310,386.54
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		88,200.00	193,222,186.54	193,310,386.54
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			193,222,186.54	193,222,186.54
(3) 衍生金融资产		88,200.00		88,200.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			124,699,055.00	124,699,055.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		88,200.00	317,921,241.54	318,009,441.54
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

公司利用远期结售汇衍生金融工具防范汇率波动风险，根据远期结售汇交易合同约定的结汇及交易对象提供的 2021 年 12 月 31 日远期结售汇最新结汇汇率之间的差异确定其公允价值。

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

1. 对于短期理财产品，根据购买成本及预期收益确定其公允价值。
2. 对于持有的应收票据，采用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

十二、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

本企业子公司的情况详见九：在其他主体权益 1、在子公司中的权益

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
浙江皇马控股集团有限公司	关联人（与公司同一董事长）
浙江上虞农村商业银行股份有限公司	其他
马夏坤	其他

其他说明

浙江上虞农村商业银行股份有限公司系实际控制人王伟松担任董事之公司，马夏坤系公司董事、副总经理。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

公司作为承租人，浙江皇马控股集团有限公司作为出租人，租赁资产种类为房屋建筑物。简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 608,000.00 元

(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	607.62	554.17

(8). 其他关联交易

适用 不适用

公司与浙江上虞农村商业银行股份有限公司金融业务往来情况如下：

(1) 公司在浙江上虞农村商业银行股份有限公司的资产和负债情况

项目	期末数	期初数
银行存款	293,157,013.34	17,276,757.46
合计	293,157,013.34	17,276,757.46

(2) 公司在浙江上虞农村商业银行股份有限公司的利息收入和支出情况

项目	本期数	上年同期数
存款利息收入	2,180,926.74	1,194,767.83
手续费等支出	22,990.52	12,487.21

6、 关联方应收应付款项

(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
其他应收款	马夏坤			100,000.00	5,000.00

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格为 8 元/股, 合同剩余期限为 101 个月

其他说明

(1) 根据公司 2020 年 6 月 15 日召开的 2020 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司第一期员工持股计划管理办法的议案》，公司决定授予激励对象限制性股票 250.006 万股，来源为公司从二级市场上回购的人民币普通股。2020 年 7 月 1 日，公司完成授予限制性股票 250.006 万股，价格为 8 元/股。

(2) 员工持股计划的锁定期为 24 个月，自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。因公司分配股票红利、资本公积转增等情形所衍生的股份，亦遵守上述股份锁定安排。锁定期满后，原则上每满 12 个月管理委员会可以减持本员工持股计划股份总数的 25%，具体减持事宜由管理委员会统一安排。员工持股计划因公司资本公积转增或参与公司配股、增发、可转债等方式取得新增的股份，其减持安排由管理委员会决定。

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予日（股东大会日期）的股票收盘价 21.00 元为基础计算确定。
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具数量进行确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,221,647.45
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,718,935.25

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 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

(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

十五、 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	58,870,000
经审议批准宣告发放的利润或股利	58,870,000

注：公司拟以实施 2021 年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数（回购专用证券账户股份不参与分配），向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。本议案尚需提交公司股东大会审议通过。上述拟分配现金股利总金额尚未剔除回购专用证券账户股份，具体以实施权益分派的股权登记日应当分配的总股本计算实际分配总金额。

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

(一) 关于公司回购股份事项

根据公司 2022 年 3 月 28 日第六届董事会第十三次会议审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》等议案，公司将以自有资金回购股份，回购股份的期限为自公司董事会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月。公司本次回购股份的用途为用于后续员工持股计划（若公司未能实施上述计划，则公司回购的股份将依法予以注销）。本次回购股份计划的内容如下：

项 目	内 容
回购股份的种类	公司发行的人民币普通股（A 股）股票
回购股份的方式	通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购
回购股份的价格	不超过人民币 20 元/股（含 20 元/股），该价格不超过董事会通过回购股份决议前三十个交易日股票交易均价的 150%。具体回购价格由董事会在回购实施期间结合公司股票价格、财务状况和经营状况确定。若公司在回购股份期限内实施了送股、资本公积转增股本、现金分红、配股及其他除权除息事项等，自股价除权、除

	息之日起，按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的相关规定相应调整回购股份价格上限
回购股份的资金总额	不低于人民币 3,000 万元，不超过人民币 6,000 万元
回购股份的数量	按回购资金总额上限人民币 6,000 万元、回购价格上限 20 元/股进行测算，若全部以最高价回购，预计最大回购股份数量约为 300 万股，具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准

自 2022 年 3 月 28 日起至 2022 年 4 月 15 日，公司通过集中竞价交易方式已回购股份数量为 2,029,901 股，已回购股份占公司总股本的比例为 0.3448%，回购成交的最高价格为 14.56 元/股，回购成交的最低价格为 14.07 元/股，已支付回购资金 29,190,617.80 元（不含交易费用）。

（三）关于投资设立子公司

根据公司 2021 年第一次临时股东大会的相关决议，为落实与杭州湾上虞经济技术开发区管理委员会（浙江省上虞经济开发区管理委员会）签订的《项目落户框架协议》，公司于 2022 年 4 月 8 日在杭州湾上虞经济技术开发区投资设立全资子公司浙江皇马开眉客高分子新材料有限公司，该公司现持有统一社会信用代码为 91330604MA7MCRA29R 的营业执照，注册资本 10,000 万元。截至本财务报表批准报出日，本公司尚未实际出资。

十六、 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、 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

本公司主要业务为生产和销售特种表面活性剂产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(4). 其他说明
 适用 不适用

(一) 租赁

公司作为承租人

1、公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报告五、重要会计政策及会计估计 42、租赁之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	663,200.00	
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合 计	663,200.00	

2. 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用		
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	649,400.00	
售后租回交易产生的相关损益		

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

1. 关于公司搬迁入园相关事项

2018年9月3日，公司收到绍兴市上虞区人民政府办公室下发的《关于要求搬迁入园的函》，为推动杭州湾上虞经济技术开发区外化工企业向园区集聚，全面提升区化工行业综合竞争力，按照上虞区委、区政府的总体部署，公司被要求启动整体搬迁入园工作。本次涉及搬迁资产位于绍兴市上虞区章镇工业新区的皇马科技厂区。

2018年9月12日公司第五届董事会第十一次会议以及2018年9月28日公司2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司搬迁入园相关事项的议案》。2018年10月8日，公司与绍兴市上虞区人民政府签订了《绍兴市上虞区搬迁入园类化工企业退出协议》。依据该协议，绍兴市上虞区人民政府将参照《绍兴市上虞区人民政府办公室关于支持化工行业整治提升的政策意见》（虞政办发〔2016〕126号）、《绍兴市上虞区人民政府办公室关于支持化工行业整治提升政策的补充意见》（虞政办发〔2017〕202号）文件规定，给予公司土地退出补助，并负责落实安置土地，对安置不足部分，参照《关于深入开展农村土地综合整治工作的实施意见》（市委办〔2011〕137号）

和《关于调整土地整理奖补标准的通知》(虞政办〔2015〕163号)文件规定的建设用地复垦指标费予以奖励;对公司厂区内生产厂房、研发及中试车间(楼)及设备设施根据重置评估价给予搬迁补偿,其他相关费用参照《绍兴市上虞区国有土地上房屋征收与补偿实施办法(试行)》(虞政发〔2018〕23号)文件执行,具体金额以具有合法资质的第三方中介机构实际审计评估价为准,由绍兴市上虞区人民政府委托具有合法资质的第三方中介机构开展审计评估并承担审计评估费用;各项奖励(补助)资金根据各项工作实际进度分期支付。截至2021年12月31日,公司已累计收到上虞区章镇镇财政所拨付的搬迁补偿款406,383,997.00元。根据2020年8月27日绍兴市上虞区章镇镇人民政府对《浙江皇马科技股份有限公司关于土地指标奖励款的专项说明》的确认,公司放弃土地安置不足部分的土地指标,并由政府部门回收剩余的土地指标,公司根据协议将安置土地指标回收奖励款24,314,391.00元确认为2020年度“其他收益”。

根据公司总体规划,公司设立全资子公司在杭州湾上虞经济技术开发区新征土地新建生产厂区,待新厂区可以正常投产后再将皇马科技厂区产能逐步过渡至新厂区,实现公司生产基地整体搬迁入园,公司已于2018年7月30日投资设立全资子公司皇马尚宜公司。截至2021年12月31日,皇马尚宜公司已实现规模化投产,公司位于绍兴市上虞区章镇工业新区的生产厂区已基本完成整体搬迁,公司将相应的搬迁补偿款(其他非流动负债)进行了结转,2021年度确认资产处置收益130,020,585.03元、其他收益11,967,619.44元。

2022年1月27日,公司收到绍兴市上虞区章镇镇财政所拨付的第三笔搬迁补偿款(土地退出奖励等)76,115,419.00元。

8、其他

适用 不适用

十七、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
1年以内	
其中:1年以内分项	
	80,266,178.90
1年以内小计	80,266,178.90
1至2年	4,627,823.90
2至3年	
3年以上	
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	84,894,002.80

(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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	84,894,002.80	100.00	2,585,451.94	3.05	82,308,550.86	159,849,016.92	100.00	7,726,075.15	4.83	152,122,941.77
其中:										
合计	84,894,002.80	/	2,585,451.94	/	82,308,550.86	159,849,016.92	/	7,726,075.15	/	152,122,941.77

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: 如下

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 (%)
账龄组合	51,708,728.77	2,585,451.94	3.05
合并范围内关联方组合	33,185,274.03		
合计	84,894,002.80	2,585,451.94	3.05

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	7,726,075.15	-5,140,623.21				2,585,451.94
合计	7,726,075.15	-5,140,623.21				2,585,451.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	32,536,351.83	38.33	
客户二	6,192,709.54	7.29	309,635.48
客户三	5,976,759.77	7.04	298,837.99
客户四	4,384,982.03	5.17	219,249.10
客户五	4,359,629.10	5.14	217,981.46
合计	53,450,432.27	62.97	1,045,704.03

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 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	772,525,961.10	574,692,143.13
合计	772,525,961.10	574,692,143.13

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). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况
 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	626,173,332.41
1 年以内小计	626,173,332.41
1 至 2 年	146,388,445.46
2 至 3 年	40,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	772,601,777.87

(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
押金保证金	175,133.00	6,923,300.00
拆借款	771,292,923.48	567,913,846.76
应收暂付款	1,130,681.39	94,024.60
其他	3,040.00	120,040.00
合计	772,601,777.87	575,051,211.36

(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)	

2021年1月1日余额	354,668.23	4,400.00		359,068.23
2021年1月1日余额 在本期				
—转入第二阶段	-374.05	374.05		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-291,225.51	-4,025.95	12,000.00	-283,251.46
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	63,068.67	748.10	12,000.00	75,816.77

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

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
皇马尚宜公司	拆借款	423,702,896.54	[注 1]	54.84	
绿科安公司	拆借款	347,590,026.94	[注 2]	44.99	
宁波镇海炼化港安化工销售有限公司[注 3]	应收暂付款	394,053.05	1 年以内	0.05	19,702.65
中国石化上海石油化工股份有限公司[注 3]	应收暂付款	268,671.38	1 年以内	0.03	13,433.57
杭州油脂化工有限公司[注 3]	应收暂付款	156,586.70	1 年以内	0.02	7,829.33
合计	/	772,112,234.61	/	99.93	40,965.55

[注 1]期末余额中账龄 1 年以内 375,151,254.02 元，1-2 年 48,551,642.52 元

[注 2]期末余额中账龄 1 年以内 249,760,705.00 元，1-2 年 97,829,321.94 元

[注 3]公司因搬迁对整体经营规划进行调整，皇马科技公司原对该等供应商预付货款所对应的货物后续不再采购，经双方协商后该等预付货款将由供应商予以退回，故期末转至其他应收款列报

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
 适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额
 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	252,101,952.34		252,101,952.34	242,068,302.34		242,068,302.34
对联营、合营企业投资						
合计	252,101,952.34		252,101,952.34	242,068,302.34		242,068,302.34

(1). 对子公司投资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
绿科安公司	82,649,301.03	2,688,903.75		85,338,204.78		
皇马表面活性剂公司	7,878,688.79			7,878,688.79		
高福盛公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
皇马尚宜公司	150,540,312.52	1,744,746.25		152,285,058.77		
皇马化工贸易公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
上海马蹄金公司		600,000.00		600,000.00		
合计	242,068,302.34	10,033,650.00		252,101,952.34		

(2). 对联营、合营企业投资
 适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本
(1). 营业收入和营业成本情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	949,196,422.58	745,922,415.16	928,130,515.99	681,440,406.00
其他业务	13,334,530.55	11,448,251.25	6,452,063.66	1,786,016.56
合计	962,530,953.13	757,370,666.41	934,582,579.65	683,226,422.56

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
特种表面活性剂		948,426,611.26
其他		14,104,341.87
按经营地区分类		
国内销售		785,963,370.34
国外销售		176,567,582.79
按商品转让的时间分类		
在某一时间点确认收入		962,530,953.13
合计		962,530,953.13

合同产生的收入说明：

适用 不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 5,048,878.61 元。

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其中：短期理财产品	5,045,357.98	4,341,525.89
远期结售汇收益	849,103.80	
合计	5,894,461.78	4,341,525.89

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、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
非流动资产处置损益	130,323,126.50	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	38,040,484.92	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	26,771,617.80	

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	720,477.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,076,003.72	
减：所得税影响额	27,933,258.10	
少数股东权益影响额		
合计	155,846,444.71	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
其他符合非经常性损益定义的损益项目	12,201,306.74	公司在搬迁过程中发生可移动资产的拆卸费、停产及临时过渡损失等搬迁费用
其他符合非经常性损益定义的损益项目	125,303.02	代扣代缴个人所得税手续费返还

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	21.67	0.76	0.76
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.14	0.50	0.50

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：王伟松

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 15 日

修订信息

适用 不适用