

浙江皇马科技股份有限公司 2019 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、准确、完整，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、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2019 年度实现归属于上市公司股东的净利润 256,160,114.05 元，母公司净利润 148,353,600.12 元，提取 10%法定盈余公积 14,835,360.01 元，加上年初母公司未分配利润 444,890,331.45 元，减本年度实施分派的现金红利 60,000,000.00 元，母公司期末可供分配的利润为 518,408,571.56 元。公司拟以实施 2019 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 3.00 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 2019 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、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中可能面对的风险部分。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	32
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	49
第七节	优先股相关情况.....	55
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第九节	公司治理.....	62
第十节	公司债券相关情况.....	65
第十一节	财务报告.....	66
第十二节	备查文件目录.....	178

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、本公司、皇马科技	指	浙江皇马科技股份有限公司
绿科安	指	浙江绿科安化学有限公司
皇马新材料	指	浙江皇马新材料科技有限公司
皇马表面活性剂	指	浙江皇马表面活性剂研究有限公司
高福盛	指	绍兴市上虞区高福盛贸易有限公司
皇马盛勤	指	绍兴市上虞区皇马盛勤企业服务有限公司
皇马集团	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）
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 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	无
联系地址	浙江省绍兴市上虞区章镇工业新区	
电话	0575-82097297	
传真	0575-82096153	
电子信箱	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
公司注册地址的邮政编码	312369
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	huangmazqb@huangma.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	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	无

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	朱大为、朱俊峰
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16 至 26 层
	签字的保荐代表人姓名	王颖、楼瑜
	持续督导的期间	2017 年 8 月 24 日至 2019 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	1,894,098,478.37	1,718,843,597.13	10.20	1,682,696,701.79
归属于上市公司股东的净利润	256,160,114.05	197,026,713.09	30.01	147,759,640.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	228,428,719.85	174,254,058.81	31.09	139,390,738.94
经营活动产生的现金流量净额	98,461,062.81	205,119,735.74	-52.00	96,828,074.74
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	1,595,082,865.50	1,435,423,757.81	11.12	1,280,961,991.66
总资产	2,316,334,393.52	1,889,400,012.71	22.60	1,527,002,416.86

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.92	0.70	31.43	0.53
稀释每股收益(元/股)	0.92	0.70	31.43	0.53
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.82	0.62	32.26	0.50
加权平均净资产收益率(%)	17.00	14.55	增加2.45个百分点	16.58
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	15.16	12.87	增加2.29个百分点	15.63

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

归属于上市公司股东的净利润较去年同期增长 30.01%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较去年同期增长 31.09%，主要系公司主营业务收入稳步提升，产品结构优化，产品毛利率提高，财务费用减少。

公司主要财务指标因 2019 年实施了 2018 年年度权益分派，实施送转股方案后，按新股本总额 280,000,000 股计算摊薄了过去相应年份的数据。

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、2019 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	407,065,207.21	458,810,013.82	516,288,033.04	511,935,224.30
归属于上市公司股东的净利润	55,098,669.14	63,169,252.26	65,380,839.74	72,511,352.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	48,745,823.64	56,300,760.04	63,927,887.59	59,454,248.58
经营活动产生的现金流量净额	35,838,391.52	39,312,852.84	45,712,446.17	-22,402,627.72

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	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益			9,238,074.56	-1,682.14
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	6,443,236.12		11,921,152.67	8,562,737.64
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			4,430,761.65	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	/		20,329.42	694,879.45
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	23,358,745.47			

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				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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	-1,086,611.47		1,143,292.88	-156,271.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目	66,336.83		50,159.00	
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-4,900,388.90		-4,031,115.9	-730,762.02
合计	27,731,394.20		22,772,654.28	8,368,901.42

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	290,000,000	390,968,849.31	100,968,849.31	
合计	290,000,000	390,968,849.31	100,968,849.31	

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

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。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。

（二）经营模式

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。

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，以板块发展为导向，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。

（三）行业情况

公司主营的表面活性剂属精细化工行业，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。

绿色表面活性剂技术和产品发展较快，有些已处于国际先进水平。随着人们对环境、安全、健康的持续关注，以可再生资源为原料生产新型绿色表面活性剂成为近年来表面活性剂研究、开发和工业化的热点，其品种及衍生物的系列化，可满足不同领域的需求。表面活性剂绿色化进程中，不仅注重原料的绿色化，而且在制备工艺、应用过程、产品的人体和环境友好绿色化方面也做了很多开拓性工作。

表面活性剂功能性小品种开发、发展很快，但品种、数量与世界发达国家相比仍有较大差距。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。

工业用表面活性剂也有飞速发展。近年来，在受表面活性剂自身发展压力和工业界对表面活性剂需求渴望的双重推动下，促使工业表面活性剂开发步伐加快，为表面活性剂的应用领域和市场开发拓展了新的舞台，如应用于建筑行业的聚羧酸型减水剂，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、食品工业等领域得到越来越多的应用。

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与世界先进水平仍然有较大的差距。尤其是在个人护理、医疗保健、食品等行业，与欧美等发达国家还有不少差距，未来这部分市场将是特种表面活性剂的主要增长点。而传统的工业和日化用表面活性剂，由于国家对环保要求的升级以及客户需求的多样化，对环保、高效的特种表面活性剂需求也日益增大。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。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、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 20 万吨以上特种表面活性剂生产能力，是目前国内生产规模最大、品种最全、科技含量较高的特种表面活性剂生产企业之一，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，荣获中国精细化工百强、中国石化民营企业百强，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、涂料等十四大板块产品，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 1600 多种产品，获得了多项科研成果，2019 年度新增授权发明专利 8 项，累计 91 项，新增实用新型专利 1 项，累计 2 项。新增参与制修订国家、行业、团体标准 4 项，累计 60 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 16 只，累计 172 只。累计科技成果鉴定 84 项，新增省、市、协会各级科学技术进步奖 2 项，累计 31 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。公司设有省级外国专家工作站，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、国家高新技术企业。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、浙江省技术标准研究创新基地、浙江省工信领域第一批标准化示范企业创建单位、浙江省安全标准化

企业、浙江省专利示范企业，浙江省技术创新示范企业，设有国家企业技术中心、省级重点企业研究院、省级高新技术研究开发中心、省级工程技术研究中心。

（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人才储备。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、润滑油板块等新的盈利增长点。截至目前，公司已形成十四大板块，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。各板块分别处于不同的发展阶段，其中，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；粘合剂新材料树脂板块、润滑油及金属加工液、涂料、农化助剂应用板块、碳四衍生物板块为成长性板块，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、个人护理、油田化学品和造纸化学品应用板块还处于培育阶段，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；同时，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。在检测评价方面公司引进从分子光谱、原子光谱、离子色谱、液质联用、气质联用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需要。

（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华东销售公司、三江化工、镇海炼化利安德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，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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年是新中国成立 70 周年,也是公司砥砺谋局、行稳致远、聚焦高质量发展的关键之年。面对新时代的历史坐标,公司始终秉持“对社会、企业、股东、客户、员工负责”的核心价值观,继续坚持“行业做专、产品做细、服务做优、效益做大、企业做强”的指导思想。

报告期内,公司坚持以高质量发展为统领,坚持创新驱动发展不动摇,全面提升综合创新能力。积极研发新产品、培育新板块,以优化产品结构为抓手,坚定不移走专业化市场路线,围绕板块狠抓市场,多重并举挖掘效益增长点。高效推进子公司皇马新材料项目建设,着力打造标杆示范工程。全力确保产能发挥,深入挖掘节支增效潜能。子公司绿科安全生产经营保持良好势头,募投项目稳步实施。体系创新全面提升,人才梯次更趋优化。始终坚守安全、环保底线,持续强化责任担当。

面对国内经济下行压力不断加大,国际环境发生深刻变化,国内外风险挑战明显上升等诸多复杂因素,公司上下认真贯彻落实董事会各项决策部署,正确把握战略发展机遇。我们保持定力,调结构、补短板、夯基础,公司整体实现稳健发展,基本完成了全年各项目标任务,取得了较好的经营业绩。

二、报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入 189,409.85 万元,比上年同期增长 10.2%;归属于上市公司股东的净利润 25,616.01 万元,比上年同期增长 30.01%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 22,842.87 万元,比上年同期增长 31.09%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,894,098,478.37	1,718,843,597.13	10.20
营业成本	1,472,937,519.77	1,383,367,311.67	6.47
销售费用	39,369,628.93	33,613,801.84	17.12
管理费用	35,031,947.27	31,936,122.17	9.69
研发费用	70,634,018.41	62,087,873.20	13.76
财务费用	-760,152.31	4,495,161.19	-116.91
经营活动产生的现金流量净额	98,461,062.81	205,119,735.74	-52.00
投资活动产生的现金流量净额	38,123,303.33	5,959,622.70	539.69
筹资活动产生的现金流量净额	-96,498,990.90	-165,423,254.52	41.67

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	1,890,442,538.5	1,472,488,333.57	22.11	10.01	6.45	增加 2.6 个百分点
其他	135,849.06			179.85		
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	785,502,415.54	653,864,926.96	16.76	10.80	6.66	增加 3.23 个百分点
小品种板块	1,104,940,122.96	818,623,406.62	25.91	9.45	6.28	增加 2.21 个百分点
其他	135,849.06					
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 (%)
国外销售	247,941,708.16	180,750,426.80	27.10	-4.24	-10.86	增加 5.41 个百分点
国内销售	1,642,636,679.40	1,291,737,906.77	21.36	12.54	9.42	增加 2.24 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司产品中,大品种板块主要包括减水剂应用板块产品;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、印染助剂应用板块、碳四衍生物板块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	89,944.66	91,048.27	758.01	28.73	29.26	-59.28
小品种板块	吨	81,445.93	79,187.79	7,943.65	21.21	20.94	39.72

产销量情况说明

报告期末因小品种板块产品节前备货增加库存导致库存量同比有所上升

(3). 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	1,321,592,879.04	89.75	1,249,198,512.08	90.31	5.80	
化学原料和化学制品制造	制造费用	121,426,765.62	8.25	105,309,049.85	7.61	15.31	
化学原料和化学制品制造	人工工资	29,468,688.91	2.00	28,754,717.03	2.08	2.48	
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	617,512,005.37	94.44	578,506,252.00	94.37	6.74	
大品种板块	制造费用	30,589,970.28	4.68	27,740,158.02	4.53	10.27	
大品种板块	人工工资	5,762,951.30	0.88	6,794,525.64	1.11	-15.18	
小品种板块	原材料	704,080,873.67	86.01	670,692,260.09	87.08	4.98	
小品种板块	制造费用	90,836,795.34	11.10	77,568,891.83	10.07	17.1	
小品种板块	人工工资	23,705,737.60	2.90	21,960,191.39	2.85	7.95	

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

 适用 不适用

前五名客户销售额 28,562.73 万元，占年度销售总额 15.08%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 96,859.84 万元，占年度采购总额 71.14%；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%。

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	39,369,628.93	33,613,801.84	17.12
管理费用	35,031,947.27	31,936,122.17	9.69
财务费用	-760,152.31	4,495,161.19	-116.91
研发费用	70,634,018.41	62,087,873.20	13.76

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	70,634,018.41
本期资本化研发投入	/
研发投入合计	70,634,018.41
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.73
公司研发人员的数量	180
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	24.10
研发投入资本化的比重 (%)	/

(2). 情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

币种：人民币 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	98,461,062.81	205,119,735.74	-52.00	主要系应收票据支付设备和工程款所致
投资活动产生的	38,123,303.33	5,959,622.70	539.69	主要系收到搬迁

现金流量净额				入园补偿款和购买理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	-96,498,990.90	-165,423,254.52	41.67	主要系本期借款减少

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	181,174,024.69	7.82	131,820,772.79	6.98	37.44	主要系委托理财到期收回现金增加所致
交易性金融资产	390,968,849.31	16.88				主要系本期执行新金融工具准则，理财产品列报在本科目
应收票据			125,475,179.25	6.64		主要系本期执行新金融工具准则
应收账款	228,989,690.29	9.89	201,703,216.83	10.68	13.53	主要系公司营业收入较上期增长，应收账款余额相应增长
应收款项融资	95,569,518.25	4.13				主要系本期执行新金融工具准则
预付款项	18,031,651.60	0.78	21,381,678.27	1.13	-15.67%	
其他应收款	3,490,589.18	0.15	5,371,601.50	0.28	-35.02	主要系子公司履约保证金收回所致
存货	136,633,291.85	5.90	132,974,897.37	7.04	2.75	
其他流动资产	24,399,196.70	1.05	295,780,682.85	15.65	-91.75	主要系本期执行新金融工具准则
固定资产	845,160,255.64	36.49	739,965,297.10	39.16	14.22	
在建工程	248,862,708.67	10.74	105,939,143.06	5.61	134.91	主要系子公司在

						建工程投入所致
无形资产	119,884,405.78	5.18	123,252,682.87	6.52	-2.73	
其他非流动资产	17,462,525.63	0.75	725,436.43	0.04	2,307.18	主要系预付工程设备款增加所致
应付票据	30,263,531.20	1.31	4,330,609.13	0.23	598.83	主要系开具应付票据金额增加所致
应付账款	191,757,117.11	8.28	141,281,225.61	7.48	35.73	主要系子公司应付工程设备款金额增加所致
预收款项	11,679,464.99	0.50	6,232,336.01	0.33	87.40	主要系以预收款形式销售的客户增加所致
应付职工薪酬	13,694,645.51	0.59	9,398,483.16	0.50	45.71	主要系计提奖金金额增加所致
其他非流动负债	406,383,997.00	17.54	260,000,000.00	13.76	56.30	主要系收到搬迁补偿款
股本	280,000,000.00	12.09	200,000,000.00	10.59	40.00	主要系本期资本公积转增
盈余公积	52,154,565.98	2.25	37,319,205.97	1.98	39.75	计提盈余公积增加所致

其他说明

无

2. 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	11,072,680.47	系信用证保证金以及银行承兑汇票保证金
应收票据	23,031,735.62	系质押以开立银行承兑汇票
合计	34,104,416.09	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

中国产业信息网预计到 2020 年，全球表面活性剂市场将达到 427 亿美元，市场总量将达到 2,280.2 万吨，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%。据中国洗协表面活性剂专业委员会统计，2019 年中国表面活性剂生产企业产品产量合计为 340.77 万

吨,销量为 336.65 万吨。其中非离子表面活性剂产品生产量和销售量分别为 189.94 万吨和 188.81 万吨。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,其在我国大体将呈以下发展趋势:

(一) 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作为消泡剂,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。

(二) 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,被广泛用作絮凝剂、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。

(三) 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。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变动

适用 不适用

表面活性剂作为精细化工行业的重要产品，受到国家各主管部门的重视，得到国家产业政策的大力支持。《石化和化学工业发展规划（2016-2020 年）》提出，将构建一批有影响力的产业联盟，在化工新材料、精细化学品等重点领域建成国家和行业创新平台，支持开展互联网“双创”平台建设，加快化工新材料等新产品的应用技术开发，培育新产品市场。

2019 年 11 月 6 日，发改委 2019 年 29 号令《产业结构调整指导目录（2019 年本）》把多效、节能、节水、环保型表面活性剂、助剂和洗涤剂的开发与生产列为鼓励类项目，为轻工类第 19 条。

2019 年 9 月 11 日，《国务院关税税则委员会关于第一批对美加征关税商品第一次排除清单的公告》，非离子型有机表面活性剂纳入排除清单。

2019 年 8 月 30 日，《工业企业技术改造升级投资指南（2019 年版）》发布，该指南旨在指导各地工业创新发展，引导社会投资方向，加强企业技术改造，实现产业优化升级。该指南提出发展水性、高固体份、粉末、辐射固化等环保涂料和耐高低温、高抗污等功能涂料及绿色交通运输涂料，非离子表面活性剂和氟硅类特种表面活性剂等。

2019 年 3 月 29 日，工业和信息化部办公厅发布《国家开发银行办公厅关于加快推进工业节能与绿色发展的通知》，通知提到推动焦化、建材、有色金属、化工、印染等重点行业企业实施清洁生产改造，在钢铁等行业实施超低排放改造，从源头削减废气、废水及固体废物产生。

(2). 主要细分行业的基本情况及其公司行业地位

适用 不适用

公司专业从事特种表面活性剂的研发、生产和销售，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），发行人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。

公司具有年产 20 万吨以上特种表面活性剂生产能力，是目前国内生产规模最大、品种最全、科技含量较高的特种表面活性剂生产企业之一，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，荣获中国精细化工百强、中国石化民营企业百强，综合实力位居全国同行前列。

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、规模较大供应商进入合格供应商体系。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十四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，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，SIS 安全连锁系统，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，立足十四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，小品种大客户的价格公式定价，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	化学原料和化	环氧乙烷、天然油	可应用于各类纤维的前处剂；纤维、	上游原材料价

板块产品	学制品制造	脂	纱线和织物的染色；以及用于染色印花后的后整理剂	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

				的影响
--	--	--	--	-----

(3). 研发创新

√适用 □不适用

公司以“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。设有新材料树脂、有机硅、润滑油、涂料、特种纤维、复合新材料减水剂、印染助剂、农化、水处理、个人护理等十余个板块的研发室，以及化学检测、仪器分析、中试基地和国家级博士后科研工作站等研究分析试验科室。公司现科研人员配备强大，同时拥有完善的研发装置，可以满足各种规格产品的实验室研发、小试以及中试的各个过程。

公司立足于新材料树脂、有机硅、润滑油及金属加工液、涂料等十四大板块产品，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 1600 多种产品，获得了多项科研成果，2019 年度新增授权发明专利 8 项，累计 91 项，新增实用新型专利 1 项，累计 2 项。新增参与制修订国家、行业、团体标准 4 项，累计 60 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 16 只，累计 172 只。累计科技成果鉴定 84 项，新增省、市、协会各级科学技术进步奖 2 项，累计 31 项。

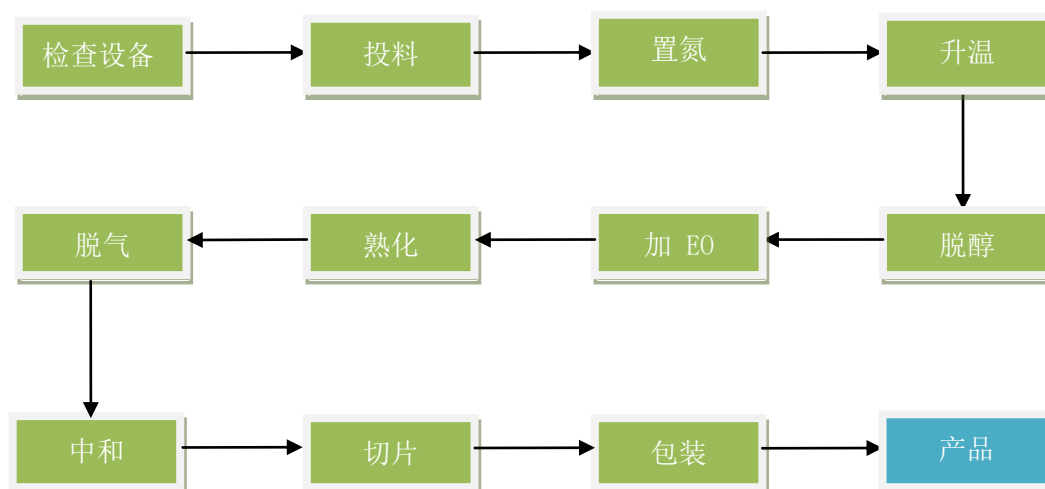
公司与浙江大学等全国知名高等院校及研究所建立了紧密的产学研合作，与世界知名企业迈图、道康宁等建立了良好的业务技术合作关系。公司设有省级外国专家工作站，现为全国化学标准化技术委员会（特种）界面活性剂分技术委员会秘书处单位、国家高新技术企业。荣获国家制造业单项冠军示范企业、国家知识产权优势企业、国家首批资源节约型环境友好型试点企业、浙江省技术标准研究创新基地、浙江省工信领域第一批标准化示范企业创建单位、浙江省安全标准化企业、浙江省专利示范企业，浙江省技术创新示范企业，设有国家企业技术中心、省级重点企业研究院、省级高新技术研究开发中心、省级工程技术研究中心。

(4). 生产工艺与流程

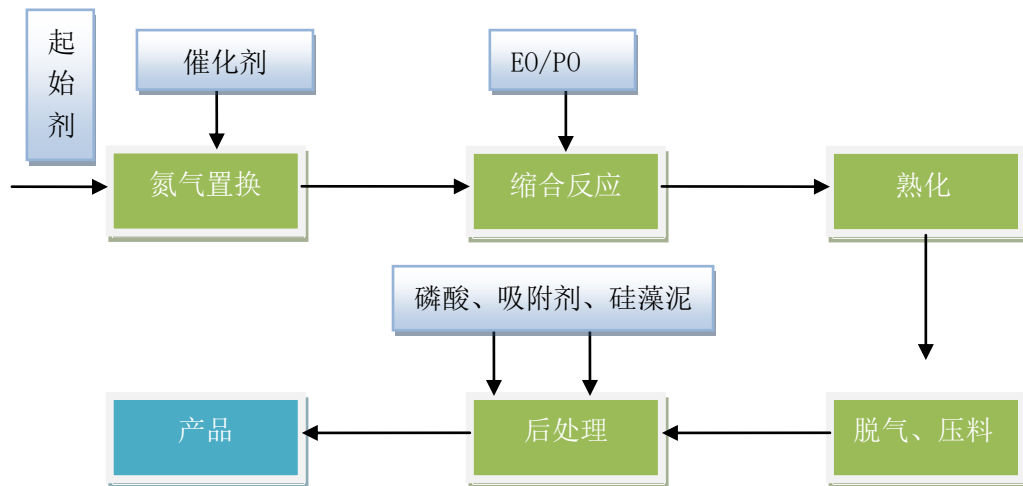
√适用 □不适用

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。

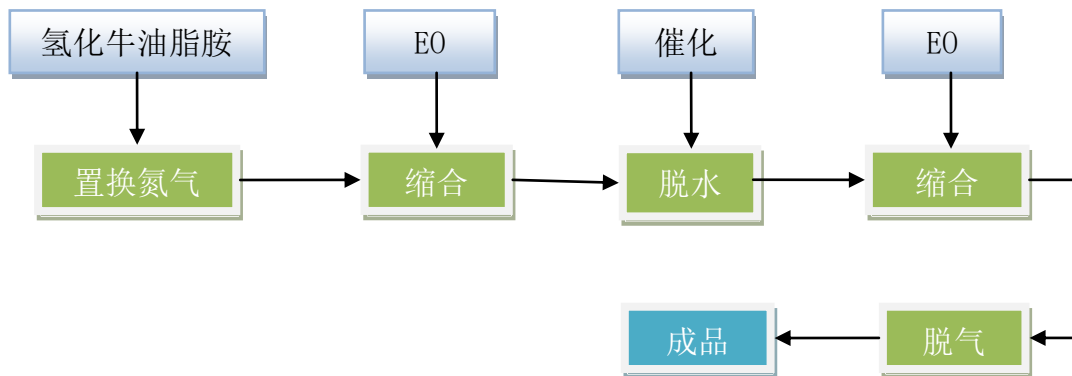
1、聚羧酸减水剂用高分子聚醚（以甲基烯丙醇聚醚单体为例）的工艺流程图



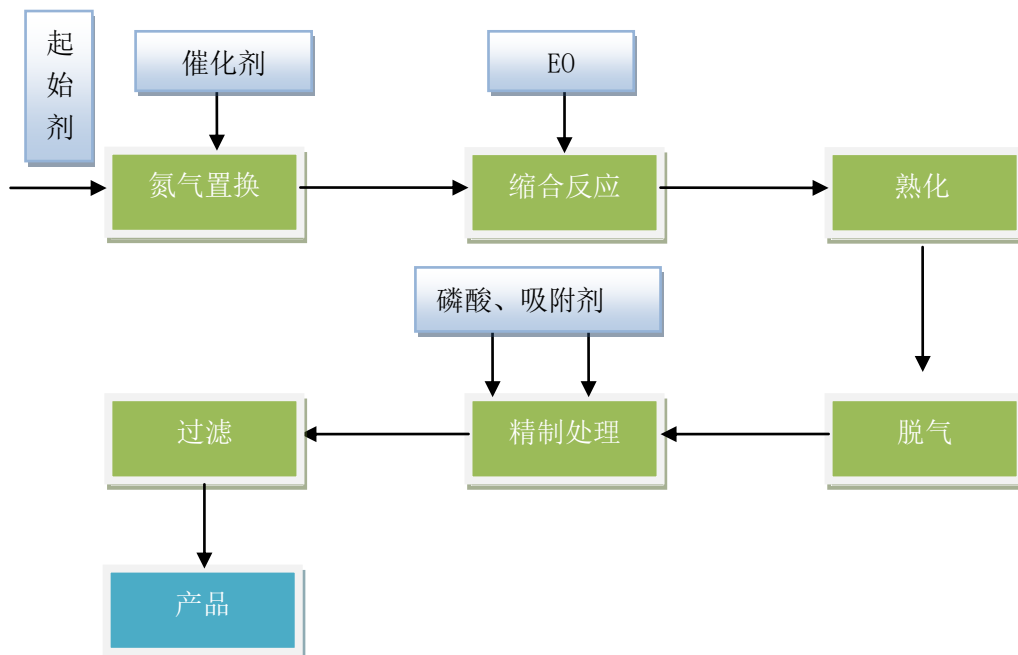
2、有机硅新材料改性用高性能聚醚（以烯丙醇聚醚为例）的工艺流程图



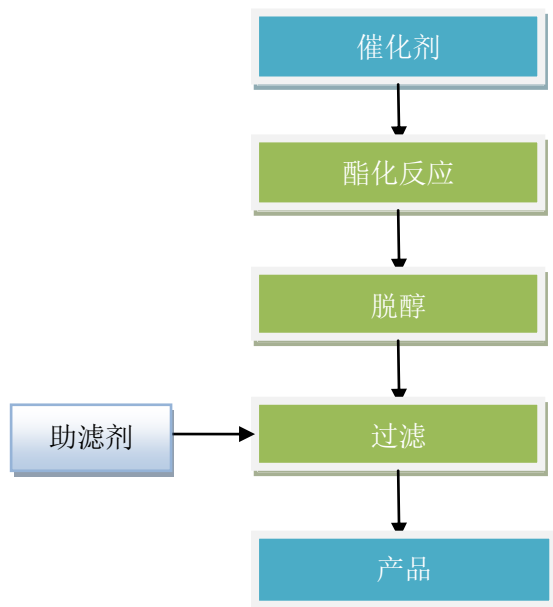
3、纺织印染助剂用绿色新型表面活性剂产品（十八伯胺聚氧乙烯醚）工艺流程图



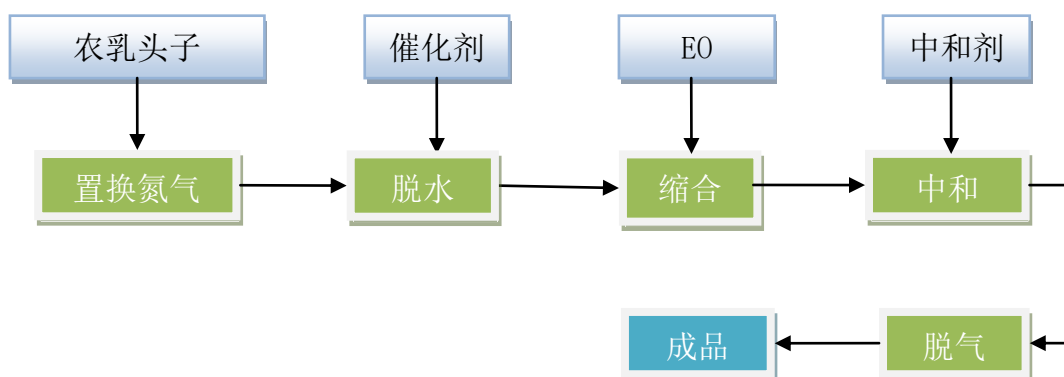
4、涂料应用板块用表面活性剂（以双酚 A 聚醚为例）工艺流程图



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

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能及投资情况	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	13 万吨/年	81.46	7.7 万吨/年和 0.8 万吨/年	2019 年 12 月
绍兴市上虞区章镇工业新区厂区	7.18 万吨/年	91.24	/	/
杭州湾上虞经济技术开发区皇马新材料厂区	10 万吨/年	/	10 万吨/年	一期 2020 年 12 月

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

公司“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”和“年产 0.8 万吨高端功能性表面活性剂（聚醚胺）技改项目”两个项目已于 2019 年 12 月投资完成，新产能将随市场情况陆续释放。

公司在杭州湾上虞经济技术开发区皇马新材料厂区投建“年产 10 万吨新材料树脂及特种工业表面活性剂项目”预计将于 2020 年底前开始投产运行，以承接公司章镇工业新区老厂区产能搬迁入园。

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

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

适用 不适用

原材料	采购模式	采购量	价格变动情况	价格波动对营业成本的影响
环氧乙烷	以合格供应商管理、招标评标管理、采购过程管理、支付管理等相结合的采购管理模式。	122,311.56 吨	本期均价较上年同期下降 23.27%	价格下降，营业成本减少
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。	17,369.80 吨	本期均价较上年同期下降 14.43%	价格下降，营业成本减少
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。	11,022.70 吨	本期均价较上年同期上涨 2.16%	价格上涨，营业成本增加
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。	1,991.66 吨	本期均价较上年同期上涨 0.92%	价格上涨，营业成本增加

(2). 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

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). 销售模式

适用 不适用

1、立足于板块的专业化营销

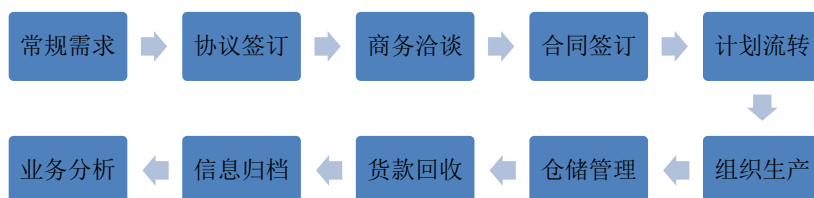
公司实施板块营销模式，设立专业销售部门，以“专业、团队、技术、服务、品牌”营销理

念为统领，根据客户的常规需求或特殊需求，联合科研技术部、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。

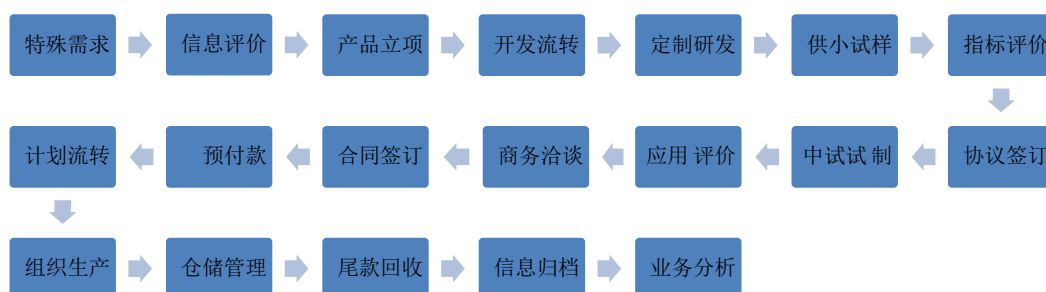
2、销售管理流程

公司产品可以分为大品种的常规产品和小品种的特殊定制产品，针对不同产品采用不同的营销管理模式，两类产品的营销管理模式如下所示：

①常规产品营销管理流程如下：



②特殊产品营销管理流程如下：



3、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，分属不同板块的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。

公司通过多年的板块推进，已形成了成熟期、成长期、培育期多梯度的板块结构，其中成熟期板块以巩固和稳步提高市场占有率，丰富完善产品系列为重点目标，以产品结构调整转型升级为核心；成长期板块以提高公司盈利能力及提升企业的行业影响力为目标，并作为公司未来三年重点发展的核心板块；培育期板块紧跟国家产业发展导向，满足客户对潜在市场的多样化需求，通过对储备板块的培育，使更多适合公司发展的板块不断充实公司产品线，实现公司可持续发展。

同时公司持续打造板块领军人才，充实博士、硕士、行业专业等高层次专业人才，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。

(2). 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 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况

化学原料和化学制品制造	189,044.26	147,248.83	22.11	10.01	6.45	2.60	/
其他	13.58						

定价策略及主要产品的价格变动情况

适用 不适用

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。

(3). 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	189,057.84	10.01

会计政策说明

适用 不适用

(4). 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

适用 不适用

情况说明

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). 报告期内公司环保投入基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

环保投入资金	投入资金占营业收入比重 (%)
1,139.79	0.60

报告期内发生重大环保违规事件基本情况

适用 不适用

(3). 其他情况说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(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	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	90,791.87	32,815.72	11,140.37
浙江皇马新材料科技有限公司	新材料树脂及特种表面活性剂的研发、销售和技术服务。	15,000.00	35,048.57	5,522.19	-280.92
浙江皇马表面活性剂研究有限公司	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	903.99	836.58	-12.61
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	116.47	100.54	0.11

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

① 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，中国产业信息网预计到 2020 年，全球表面活性剂市场将达到 427 亿美元，市场总量将达到 2,280.2 万吨，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。

据卓创统计，2015-2019 年非离子表面活性剂进口量在 16.90-19.36 万吨，进口依存度在 15%-16%。主要进口来源国为新加坡、马来西亚等东南亚国家，分别占进口量的 35%、29%。2015-2019 年出口量呈逐步增长趋势，由 2015 年 9.25 万吨，以 14% 的年均复合增速增长至 2019 年的 15.76 万吨。2019 年我国非离子表面活性剂累计出口量为 15.76 万吨，同比增加 24.49%。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。

（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、始终坚持以市场为导向，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，提高企业核心竞争力。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。增强创新意识，重点突破项目、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、打造人才高地，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，健全人才引进培养考核长效机制，加大人才创新激励力度，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。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

2020 年是具有里程碑意义的一年，是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，也是公司聚焦高质量发展的关键一年，我们要以“聚焦高质量，聚力新项目，推动新板块，实现新跨越”为指导思想，深刻认识我国经济稳中向好、长期向好的基本发展态势，要紧紧抓住国家发展战略机遇、专业化发展机遇、行业门槛提升机遇，坚定信心，专注行业，围绕 2020 年市场大目标，举全公司之力，调动一切可调动的资源和力量，把市场增量作为公司首要核心工作。

2020 年公司总体工作基调为：以高质量发展为统领，聚焦各项经济目标及经济效益，坚持新板块发展和新产品开发，深抓项目产品的市场化推广，加快皇马新材料项目建成投产，坚守安全环保法律底线，全面深化“1+1+N+X”管理体系，坚定信心，真抓实干，奋力完成 2020 年各项目标任务。

2020 年计划实现营业总收入：20 亿至 24 亿元，归属于上市公司股东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

- ② 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

第五节 重要事项

一、普通股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下发的《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》(证监会公告[2013]43号)，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。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2019年	0	3.00	0	119,666,093.16	256,160,114.05	46.72
2018年	0	3.00	4	60,000,000.00	197,026,713.09	30.45
2017年	0	2.25	0	45,000,000.00	147,759,640.36	30.45

2019年度分红说明：

根据上海证券交易所《上市公司回购股份实施细则》第八条“上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算”之规定，上述公司2019年度现金分红的数额包含截至2019年末已实施完成的股份回购金额36,416,111.16元（不含交易费用）。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	现金分红的金额	比例(%)
2019年	36,416,111.16	30.43

截至 2019 年末已实施完成的股份回购金额 36,416,111.16 元（不含交易费用），占全年度分红总额 119,666,093.16 元的 30.43%。

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股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

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人王伟松和马荣芬承诺	注 1	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东皇马集团、多银多、世荣宝盛承诺	注 2	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	间接持有公司股份的董事、监事、高级管理人员陈亚男、陈松堂、裘碧菡、钱建芳和孙青华承诺	注 3	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司承诺	注 4	不适用	否	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人王伟松和马荣芬承诺	注 5	不适用	否	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、监事及高级管理人员的承诺	注 6	不适用	否	是	不适用	不适用
	其他	公司承诺	注 7	不适用	否	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人王伟松和马荣芬承诺	注 8	不适用	否	是	不适用	不适用
	其他	公司董事（不含独立董事）及高级管理人员	注 9	不适用	否	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员王伟松、马荣芬、王新荣、马夏坤、陈亚男、费禹铭（已离职）、李伯耿、王维安、朱建（已离职）、孙青华承诺	注 10	不适用	否	是	不适用	不适用

	其他	公司控股股东、实际控制人王伟松和马荣芬承诺	注 11	不适用	否	是	不适用	不适用
	其他	公司公开发行前持股 5%以上股东王伟松	注 12	注 12	是	是	不适用	不适用
	其他	公司公开发行前持股 5%以上股东王新荣、马夏坤	注 13	注 13	是	是	不适用	不适用
	其他	公司公开发行前持股 5%以上股东皇马集团、多银多、世荣宝盛	注 14	注 14	是	是	不适用	不适用
其他承诺	股份限售	持有公司股份的董事、高级管理人员王新荣、马夏坤	注 15	注 15	是	是	不适用	不适用

注 1: ①、自公司股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理其已直接或间接持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份; ②、在其担任公司董事、监事、高级管理人员期间, 每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份总数的 25%; 离任后半年内, 不转让直接或间接持有的公司股份; ③、若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价 (若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 发行价应相应调整), 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价 (若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 发行价应相应调整) 的情形, 其所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月, 且不因职务变更或离职等原因而终止履行; ④、若本人违背上述股份锁定承诺, 本人因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司; 如不上缴, 公司有权扣留本人应获得的现金分红; 本人将继续执行股份锁定承诺, 或按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长股份锁定期。

注 2: ①、自公司股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理其已直接或间接持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份; ②、若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价 (若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 发行价应相应调整), 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价 (若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 发行价应相应调整) 的情形, 其所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月; ③、若本公司/本企业违背上述股份锁定承诺, 本公司/本企业因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司; 如不上缴, 公司有权扣留本公司/本企业应获得的现金分红; 本公司/本企业将继续执行股份锁定承诺, 或按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长股份锁定期。

注 3: ①、自公司股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份; ②、在其担任公司董事、监事、高级管理人员期间, 每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份总数的 25%; 离任后半年内, 不转让直接或间接持有的公司股份; ③、若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价 (若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 发行价应相应调整), 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价 (若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 发行价应相应调整) 的情形, 其所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月, 且不因职务变更或离职等原因而终止履行; ④、若其违背上述股份锁定承诺, 其因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司; 如不上缴, 公司有权扣留其应获得的现金分红; 其将继续执行股份锁定承诺, 或按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长

股份锁定期。

注 4：若本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论，依法回购首次公开发行的新股（不含原股东公开发售的股份），公司已发行尚未上市的，回购价格按照发行价并加算银行同期存款利息确定；公司已上市的，回购价格按照公司股票发行价并加算银行同期存款利息和上述事项被认定之日前二十个交易日的收盘价平均值孰高确定。并根据相关法律、法规及公司章程等规定的程序实施，在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整。如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

注 5：若本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回首次公开发行时本人已公开发售的老股（如有）。公司已发行尚未上市的，购回价格按照发行价并加算银行同期存款利息确定；公司已上市的，购回价格按照公司股票发行价并加算银行同期存款利息和上述事项被认定之日前二十个交易日的收盘价平均值孰高确定。购回上限为本人发售老股数量。并根据相关法律、法规及公司章程等规定的程序实施，在实施上述股份购回时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整。如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

注 6：如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

注 7：①、公司为稳定股价之目的回购股份，应符合相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。②、在公司出现应启动稳定股价预案情形，公司应在收到通知后 2 个工作日内启动决策程序，经股东大会决议通过后，依法通知债权人和履行备案程序。公司将采取上海证券交易所集中竞价交易方式、要约等方式回购股份。回购方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。③、公司回购股份议案需经董事会、股东大会决议通过，其中股东大会须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司董事（不包括独立董事）承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票；控股股东、实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。④、公司以要约方式回购股份的，要约价格不得低于回购报告书公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值且不低于公司最近一期经审计的每股净资产；公司以集中竞价方式回购股份的，回购价格不得为公司股票当日交易涨幅限制的价格。⑤、公司实施稳定股价议案时，拟用于回购资金应为自筹资金。除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合以下各项：公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行股票所募集资金的总额；单次用于回购股份的资金金额不高于上一

个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%；单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 30%，超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施，但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案；公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜。

注 8：①、控股股东、实际控制人为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定。②、在公司出现应启动预案情形时，公司控股股东、实际控制人应在收到通知后 2 个工作日内启动内部决策程序，就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公司应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。③、控制股东、实际控制人在实施稳定股价议案时，应符合下列各项：1) 公司控股股东、实际控制人合计单次用于增持的资金不超过其上一年度公司现金分红的 30%，年度用于增持的资金合计不超过上一年度的现金分红的 60%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本人将继续按照上述原则执行稳定股价预案。下一年度触发股价稳定措施时，以前年度已经用于稳定股价的增持资金额不再计入累计现金分红金额；2) 公司控股股东、实际控制人合计单次增持不超过公司总股本 2%；3) 公司控股股东、实际控制人增持价格不高于每股净资产值（以最近一期审计报告为依据）。

注 9：①、公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。②、在公司出现应启动预案情形时，公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应在收到通知后 2 个工作日内，就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日开始启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。③、公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员增持价格应不高于该每股净资产值（以最近一期审计报告为依据）；④、公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员实施稳定股价议案时，单次用于增持股份的货币资金不超过董事（不包括独立董事）和高级管理人员上一年度从公司领取现金薪酬总和的 30%，且年度用于增持股份的资金不超过其上一年度领取的现金薪酬。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。⑤、公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应根据稳定公司股价预案和相关措施的规定签署相关承诺。公司上市后 3 年内拟新聘任董事（不包括独立董事）和高级管理人员时，公司将促使该新聘任的董事（不包括独立董事）和高级管理人员根据稳定公司股价预案和相关措施的规定签署相关承诺。

注 10：公司董事、高级管理人员王伟松、马荣芬、王新荣、马夏坤、陈亚男、费禹铭、李伯耿、王维安、朱建、孙青华承诺将切实履行作为董事、高级管理人员的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，对于本次发行可能摊薄即期回报的风险，作如下承诺：①、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。②、本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责必需的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。③、本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。④、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。⑤、本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑥、本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑦、本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相

关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。⑧、本承诺函出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。

注 11：公司控股股东、实际控制人王伟松、马荣芬对于本次发行可能摊薄即期回报的风险作如下承诺：①、任何情形下，本人均不会滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。②、本人将切实履行作为控股股东、实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。③、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。④、本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。⑤、本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。⑥、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。⑦、本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑧、本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑨、本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。⑩、本承诺函出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。

注 12：本人作为公司公开发行前持股 5%以上股东承诺：①、除因公司首次公开发行需要本人公开发售部分本人持有的公司股份外，自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。②、若本人在所持公司的股份在锁定期届满后两年内有意向减持的，减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等上海证券交易所认可的合法方式，减持价格不低于首次公开发行股票的发价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发价应相应调整）；且该两年内每年减持股份数量不超过公司股本总额的 5%。③、本人实施减持时（且仍为持股 5%以上的股东），至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合公司的信息披露工作。④、若本人违背上述股份减持意向，本人因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本人应获得的现金分红，本人将继续执行股份减持意向，或按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长股份减持意向。

注 13：①、本人作为公司公开发行前持股 5%以上股东，除因公司首次公开发行需要本人公开发售部分本人持有的公司股份外，自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。②、若本人在所持公司的股份在锁定期届满后两年内有意向减持的，减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等上海证券交易所认可的合法方式，减持价格不低于首次公开发行股票的发价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发价应相应调整）；且该两年内每年减持股份数量不超过公司股本总额的 5%。③、本人实施减持时（且仍为持股 5%以上的股东），至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合公司的信息披露工作。④、若本人违背上述股份减持意向，本人因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本人应获得的现金分红，本人将继续执行股份减持意向，或按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长股份减持意向。

注 14：①、本公司/本企业作为公司公开发行前持股 5%以上股东，自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本企业已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。②、本公司/本企业所持公司股份在锁定期届满后两年内有意向减持的，减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等上海证券交易所认可的合法方式，减持价格不低于首次公开发行股票的发价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发价应相应调整），且该两

年内每年减持股份数量不超过公司股本总额的 5%。③、本公司/本企业实施减持时（且仍为持股 5%以上的股东），至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合公司的信息披露工作。④、若本公司/本企业违背上述股份减持意向，本公司/本企业因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本公司/本企业应获得的现金分红，本公司/本企业将继续执行股份减持意向，或按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长股份减持意向。

注 15：截至 2018 年 8 月 24 日，公司董事、高级管理人员王新荣先生、马夏坤先生各自持有公司股份 1,100 万股，各占公司总股本的 5.5%。其二人所持股份作为首次公开发行限售股于 2018 年 8 月 24 日到期解禁，基于对公司价值的认可以及对公司未来发展前景的信心，其二人承诺自 2018 年 8 月 24 日起的六个月内（至 2019 年 2 月 24 日止）不减持公司股份；承诺一如既往地努力做好公司经营管理工作，提升业绩，回报投资者。在上述承诺期间，若违反上述承诺而减持的，则减持公司股票所得收益全部归公司所有，并承担由此引发的法律责任。（2019 年 5 月公司实施了 2018 年度权益分派含股份转增，且王新荣先生、马夏坤先生各自于 2019 年 12 月实施了股份减持，其各自股份具体变化详见下述章节—普通股股份变动及股东情况）

(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

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“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

本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表。具体内容详见第十一节-财务报告。

(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	4
境外会计师事务所名称	无
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	无

	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。2019年3月27日，公司召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于续聘公司2019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2019年度的审计机构，聘期为一年。本议案已获得公司2018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、面临暂停上市风险的情况
(一) 导致暂停上市的原因
 适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施
 适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因
 适用 不适用

九、破产重整相关事项
 适用 不适用

十、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

十一、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、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

2019年3月27日，公司召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司2019年度日常关联交易预计的议案》，详见公司在上海证券交易所网站披露的《皇马科技关于2019年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-013）。本议案已获得公司2018年年度股东大会审议通过。

报告期内，关联交易情况如下表：

币种：人民币

关联交易类别	关联人	本年度预计金额	报告期内实际发生金额
在关联人的财务公司	浙江上虞农村商业银行	不超过 5.00 亿元	2.23 亿元

存款	行股份有限公司		
在关联人的财务公司 贷款	浙江上虞农村商业银行 股份有限公司	不超过 1.35 亿元	0 亿元

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

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) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

 适用 不适用

2、承包情况

 适用 不适用

3、租赁情况

 适用 不适用

(二) 担保情况

 适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

 适用 不适用

单位：万元 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
保本浮动收益类	募集资金	6,000.00	0	0
(集合资产管理计划/ 集合资金信托计划)	自有资金	150,500.173339	39,000.00	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	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
工商银行	保本浮动	2,500	2019.1.9	2019.4.22	募集			3.35%	3.35%	23.86	本息	是	是	

上虞支行	收益类				资金						收回			
工商银行 上虞支行	保本浮动 收益类	2,000	2019.6.28	2019.9.29	募集 资金			3.40%	3.40%	17.51	本息 收回	是	是	
工商银行 上虞支行	保本浮动 收益类	1,500	2019.10.11	2019.12.16	募集 资金			3.00%	3.00%	8.26	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	1,000	2019.1.9	2019.4.19	自有 资金			5.00%	5.00%	12.47	本息 收回	是	是	
中融国际 信托有限 公司	集合资金 信托计划	3,000	2019.1.16	2019.4.16	自有 资金			6.70%	6.70%	49.56	本息 收回	是	是	
中融国际 信托有限 公司	集合资金 信托计划	4,000	2019.1.25	2019.3.25	自有 资金			6.40%	6.40%	42.08	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.1.21	2019.2.18	自有 资金			4.80%	4.80%	11.05	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.2.19	2019.3.18	自有 资金			4.55%	4.55%	10.47	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.3.21	2019.4.24	自有 资金			4.55%+	4.93%	14.17	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.4.25	2019.5.22	自有 资金			4.40%+	5.04%	11.59	本息 收回	是	是	
中融国际 信托有限 公司	集合资金 信托计划	15,000	2019.3.22	2019.6.20	自有 资金			6.00%	6.00%	221.92	本息 收回	是	是	
浙商银行 股份有限 公司	债券转让 平台区块 链应收款 产品	6,000	2019.3.26	2019.7.10	自有 资金			4.65%	4.65%	82.15	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.3.28	2019.4.24	自有 资金			4.55%+	4.56%	10.49	本息 收回	是	是	
海通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.3.26	2019.6.17	自有 资金			4.70%	4.70%	32.45	本息 收回	是	是	
中融国际 信托有限 公司	集合资金 信托计划	3,000	2019.4.17	2019.7.16	自有 资金			5.90%	5.90%	43.64	本息 收回	是	是	
财通证券	集合资产	1,000	2019.4.18	2019.5.15	自有			4.50%+	4.73%	3.63	本息	是	是	

资产管理 有限公司	管理计划				资金						收回			
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	2,000	2019.4.25	2019.5.22	自有 资金			4.40%+	5.04%	7.73	本息 收回	是	是	
中融国际 信托有限 公司	集合资金 信托计划	3,000	2019.4.30	2019.7.29	自有 资金			5.90%	5.90%	43.64	本息 收回	是	是	
光大兴陇 信托有限 责任公司	集合资金 信托计划	5,900	2019.6.27	2019.12.26	自有 资金			6.60%	6.60%	195.23	本息 收回	是	是	
光大兴陇 信托有限 责任公司	集合资金 信托计划	15,100	2019.6.27	2019.12.24	自有 资金			6.60%	6.60%	491.47	本息 收回	是	是	
光大兴陇 信托有限 责任公司	集合资金 信托计划	6,000	2019.7.11	2019.12.27	自有 资金			6.20%	6.20%	172.24	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.7.17	2019.8.14	自有 资金			4.30%+	4.44%	10.22	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.8.1	2019.8.28	自有 资金			4.35%+	4.59%	10.57	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,500.17	2019.8.7	2019.9.3	自有 资金			4.40%+	4.40%	11.81	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.9.4	2019.10.9	自有 资金			4.40%	4.40%	13.02	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.8.22	2019.9.18	自有 资金			4.25%	4.40%	10.21	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,500	2019.9.10	2019.10.16	自有 资金			4.35%+	4.60%	16.32	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.9.26	2019.10.30	自有 资金			4.35%+	4.61%	13.26	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理 有限公司	集合资产 管理计划	3,000	2019.10.16	2019.12.2	自有 资金			4.80%	4.80%	18.94	本息 收回	是	是	
财通证券 资产管理	集合资产 管理计划	3,500	2019.10.24	2019.11.20	自有 资金			4.25%+	4.59%	12.33	本息 收回	是	是	

有限公司														
中融国际信托有限公司	集合资金信托计划	4,500	2019.11.6	2020.3.5	自有资金			6.40%	6.40%	94.68	本息收回	是	是	
光大兴陇信托有限责任公司	集合资金信托计划	3,000	2019.11.16	2020.3.26	自有资金			6.50%	6.50%	65.18	本息收回	是	是	
光大兴陇信托有限责任公司	集合资金信托计划	5,000	2019.12.25	2020.6.24	自有资金			7.40%			未到期	是	是	
光大兴陇信托有限责任公司	集合资金信托计划	17,500	2019.12.27	2020.6.27	自有资金			7.40%			未到期	是	是	
中融国际信托有限公司	集合资金信托计划	9,000	2019.12.27	2020.4.27	自有资金			7.00%			未到期	是	是	

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

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

具体详见公司在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《皇马科技 2019 年度社会责任报告》

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重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 2019 年 4 月 26 日发布的《关于印发〈2019 年绍兴市重点排污单位名录〉的通知》(绍市环发〔2019〕15 号), 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。

报告期内, 公司及子公司绿科安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。环保管理体系运行良好, 各环保治理设施运转率 100%, 工业废气处理率为 100%, 工业废水处理率为 100%, 废气、废水环保在线监测仪运行良好, 在线输送数据合格率 100%, “三废”排放监测合格率 100%, 报告期内未发生突发环境污染事件。

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: 7.61	GB 8978-1996 污水综合排放标准（三级标准）	123,116t	166,500t	达标
本公司	COD	纳管			328 mg/L		40.38t	83.25t	达标
本公司	氨氮	纳管			0.59mg/L		0.07t	5.828t	达标
本公司	二氧化硫	滤排	17	车间（锅炉间）附近	4mg/m ³	GB 16297-1996 大气污染物排放标准（二级标准）	0.14t	0.21t	达标
本公司	氮氧化物	滤排			44mg/m ³		1.58t	7.36t	达标
本公司	VOC	滤排			/		3.57t	3.64t	达标
绿科安	废水	纳管	1	公司污水站	PH: 8.15	GB 8978-1996 污水综合排放标准（三级标准）	54,027t	205,180t	达标
绿科安	COD	纳管			50.37 mg/L		2.72t	102.59 t	达标
绿科安	氨氮	纳管			1.03 mg/L		0.056t	7.18 t	达标
绿科安	VOC	滤排	16	车间附近	/	GB 16297-1996 大气污染物排放标准（二级标准）	7.55t	10.218 t	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，确保雨水也达标排放。委托第三方环境检测公司检测雨水指标：SS: 33 mg/L、NH₃-N: 0.382mg/L、TP: 0.051mg/L。

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 860.518 吨，总量满足年度危险废物管理计划备案登记量 1040 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、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。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、多级盐冷+活性炭吸附、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，在清排水口安装智能化监控系统，确保清排水口达标排放。委托第三方环境检测公司检测雨水指标：SS：（28mg/L）、LAS（0.162mg/L）、NH₃-N（0.39mg/L）、TP（0.737mg/L）、AOX（5.5mg/L）。

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 525.756 吨，总量满足年度危险废物管理计划备案登记量 764.86 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

本公司：

（1）2018 年完成年产 10 万吨表面活性剂新型智能化综合技改项目（批复文号：虞环建验章字[2018]001 号）、研发中心建设项目环保“三同时”验收（批复文号：虞环建验章字[2018]002 号）。

绿科安：

（1）2018 年取得《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》环评批复，批复文号：虞环管（2018）26 号。

（2）2018 年取得《年产 0.8 万吨高端功能性表面活性剂（聚醚胺）技改项目》环评批复，批复文号：虞环管（2018）27 号。

（3）2019 年完成《年产 14 万吨/年特种界面活性剂节能技改项目二期》环保“三同时”验收并取得验收批复，批复文号：虞环建验园[2019]11 号。

皇马新材料：

（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

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

本公司及全资子公司绿科安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，并将预案在环保部门备案。

报告期内，本公司开展了环氧罐区事故综合演练，绿科安开展了液氯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) 其他应当公开的环境信息
 适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明
 适用 不适用

报告期内，除本公司及全资子公司绿科安外，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。全资子公司皇马新材料建设项目预计将于 2020 年底前逐步投产运行，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。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明
 适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明
 适用 不适用

(四) 其他说明
 适用 不适用

十八、可转换公司债券情况
 适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况
(一) 普通股股份变动情况表
1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	101,000,000	50.5			+40,400,000		+40,400,000	141,400,000	50.5
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	101,000,000	50.5			+40,400,000		+40,400,000	141,400,000	50.5
其中：境内非国有法人持股	55,000,000	27.5			+22,000,000		+22,000,000	77,000,000	27.5
境内自然人持股	46,000,000	23.0			+18,400,000		+18,400,000	64,400,000	23.0

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	99,000,000	49.5		+39,600,000	+39,600,000	138,600,000	49.5	
1、人民币普通股	99,000,000	49.5		+39,600,000	+39,600,000	138,600,000	49.5	
2、境内上市的外资股								
3、境外上市的外资股								
4、其他								
三、普通股股份总数	200,000,000	100		+80,000,000	+80,000,000	280,000,000	100	

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于 2019 年 5 月实施了 2018 年年度权益分派，其中，以资本公积向全体股东每股转增 0.4 股，共转增 80,000,000 股，本次权益分派后公司总股本为 280,000,000 股。

3、普通股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

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
王伟松	39,000,000	0	15,600,000	54,600,000	IPO 前股份限售三年	2020.8.24
马荣芬	7,000,000	0	2,800,000	9,800,000	IPO 前股份限售三年	2020.8.24
皇马集团	20,000,000	0	8,000,000	28,000,000	IPO 前股份限售三年	2020.8.24
多银多	20,000,000	0	8,000,000	28,000,000	IPO 前股份限售三年	2020.8.24
世荣宝盛	15,000,000	0	6,000,000	21,000,000	IPO 前股份限售三年	2020.8.24
合计	101,000,000	0	40,400,000	141,400,000	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

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) 公司普通股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

截止报告期末普通股股东总数(户)	16,362
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,551
截止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) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	质押或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
王伟松	15,600,000	54,600,000	19.50	54,600,000	无	0	境内自然人
皇马集团	8,000,000	28,000,000	10.00	28,000,000	无	0	境内非国有 法人
多银多	8,000,000	28,000,000	10.00	28,000,000	无	0	境内非国有 法人
世荣宝盛	6,000,000	21,000,000	7.50	21,000,000	无	0	境内非国有 法人
王新荣	3,200,000	14,200,000	5.07		无	0	境内自然人
马夏坤	3,200,000	14,200,000	5.07		无	0	境内自然人
马荣芬	2,800,000	9,800,000	3.50	9,800,000	无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司一睿 远成长价值混合型证券投资 基金	9,799,091	9,799,091	3.50		无	0	其他
全国社保基金一一八组合	6,582,214	6,582,214	2.35		无	0	其他
金晓铮	1,200,000	4,200,000	1.50		无	0	境内自然人

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
王新荣	14,200,000	人民币普通股	14,200,000
马夏坤	14,200,000	人民币普通股	14,200,000
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	9,799,091	人民币普通股	9,799,091
全国社保基金一一八组合	6,582,214	人民币普通股	6,582,214
金晓铮	4,200,000	人民币普通股	4,200,000
浙江恒晋同盛创业投资合伙企业（有限合伙）	2,520,000	人民币普通股	2,520,000
交通银行股份有限公司—永赢高端制造混合型证券投资基金	1,422,000	人民币普通股	1,422,000
杭州汇升投资管理有限公司—汇升多策略2号私募证券投资基金	1,413,255	人民币普通股	1,413,255
李振华	1,329,440	人民币普通股	1,329,440
中国邮政储蓄银行有限责任公司—中欧中小盘股票型证券投资基金(LOF)	1,098,003	人民币普通股	1,098,003
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	王伟松	54,600,000	2020.8.24	54,600,000	IPO 前股份限售三年
2	皇马集团	28,000,000	2020.8.24	28,000,000	IPO 前股份限售三年
3	多银多	28,000,000	2020.8.24	28,000,000	IPO 前股份限售三年
4	世荣宝盛	21,000,000	2020.8.24	21,000,000	IPO 前股份限售三年
5	马荣芬	9,800,000	2020.8.24	9,800,000	IPO 前股份限售三年
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。			

(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	王伟松担任公司董事长，马荣芬未在公司任职。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

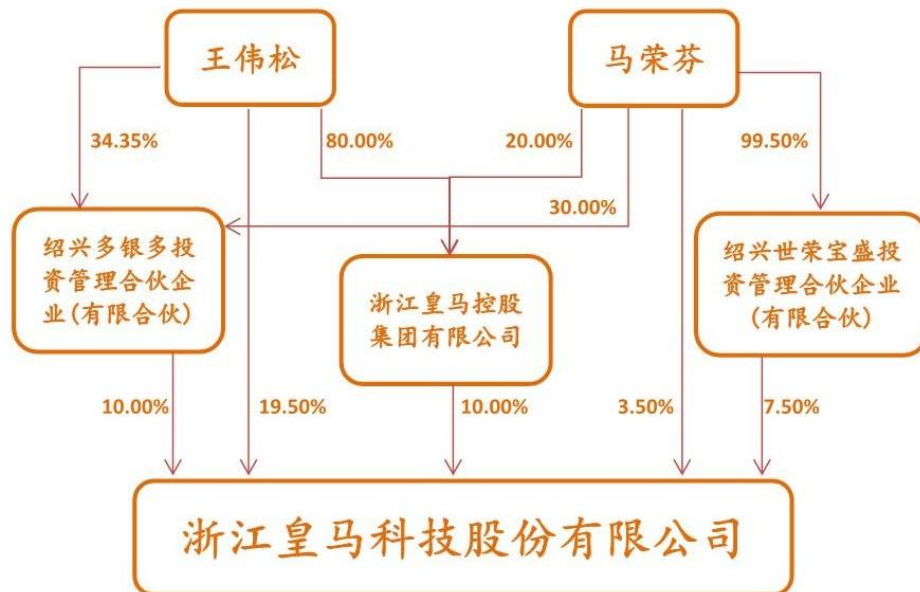
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

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	王伟松担任公司董事长，马荣芬未在公司任职。
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

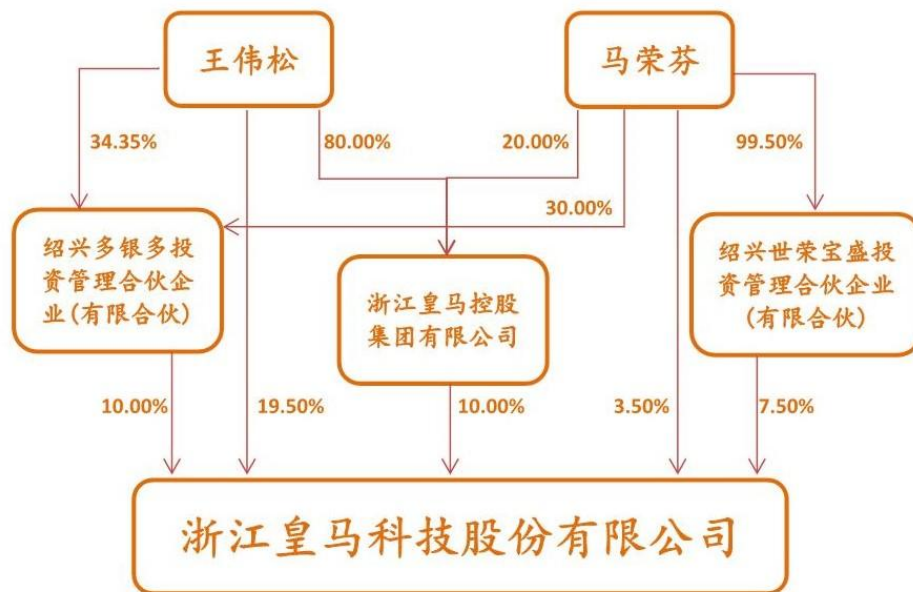
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

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、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 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
绍兴多银多投 投资管理合伙企 业（有限合伙）	王伟松	2015.6.19	344068981	2,000	投资管理及咨询 服务
情况说明	无				

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

公司回购专用证券账户 2,500,060 库存股依据《皇马科技关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书（修订版）》将用于后续股权激励计划。（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）

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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	56	2019-9-10	2022-9-9	39,000,000	54,600,000	15,600,000	资本公积转增股本	194.82	否
王新荣	董事、总经理	男	55	2019-9-10	2022-9-9	11,000,000	14,200,000	3,200,000	资本公积转增股本及二级市场减持	117.25	否
马夏坤	董事、副总经理	男	51	2019-9-10	2022-9-9	11,000,000	14,200,000	3,200,000	资本公积转增股本及二级市场减持	101.70	否
马荣芬	董事	女	53	2019-9-10	2022-9-9	7,000,000	9,800,000	2,800,000	资本公积转增股本	/	否
王马济世	董事	男	30	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	/	否
陈亚男	董事	女	45	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	34.96	否
孙青华	财务负责人、董事会秘书	女	48	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	40.13	否
李伯耿	独立董事	男	62	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	6.00	是
王维安	独立董事	男	55	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	6.00	是
娄杭	独立董事	男	43	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	6.00	是
朱建	独立董事	男	50	2016-9-18	2019-1-15	0	0	0	/	0	是
钱建芳	监事会主席	男	47	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	37.27	否
陈松堂	监事	男	52	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	39.28	否



2019 年年度报告

裘碧菡	监事	女	40	2019-9-10	2022-9-9	0	0	0	/	41.05	否
合计	/	/	/	/	/	68,000,000	92,800,000	24,800,000	/	624.46	/

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。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。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，2016 年毕业于加拿大约克大学。
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，会计师。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。
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。现任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。
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。现任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。
朱建	1970 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，中共党员，教授级高级会计师、中国注册资产评估师、中国注册税务师。2002 年 12 月起就职于钱江水利开发股份有限公司，现任钱江水利财务总监、董事会秘书。于 2019 年 1 月 15 日卸任公司独立董事。



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，大专学历。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，大专学历，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。现任公司监事兼经营管理中心主任、皇马新材料副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

2018 年 12 月 20 日，公司董事会收到公司独立董事朱建先生提交的书面辞职报告，朱建先生因个人原因，决定辞去公司第五届董事会独立董事及董事会专门委员会的相关职务。2019 年 1 月 15 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会审议通过了关于补选娄杭先生为公司第五届董事会独立董事的议案，任期自股东大会审议通过之日起至公司第五届董事会任期届满之日止。

公司第五届董事会、监事会任期已于 2019 年 9 月届满，公司于 2019 年 9 月 10 日召开 2019 年第三次临时股东大会，换届选举产生了第六届董事会和监事会，并聘任了公司新一届高级管理人员和其他相关人员。

(二) 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

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

(一) 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	无			

(二) 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	浙江皇马新材料科技有限公司	法人、执行董事、经理	2019年7月	
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	
王新荣	绍兴市上虞区高福盛贸易有限公司	法人、执行董事、经理	2017年12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	浙江新安化工集团股份有限公司	独立董事	2017年7月13日	2020年7月12日
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
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	湖州银行股份有限公司	监事	2018年5月	2019年10月
王维安	浙商金汇信托股份有限公司	独立董事	2017年5月	2020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	2020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
娄杭	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	2017年12月14日	2020年12月13日
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	2017年12月	
朱建	钱江水利开发股份有限公司	财务总监、董事会秘书	2018年6月28日	2021年6月27日
在其他单位任职情况的说明				

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	实际获得的报酬合计 624.46 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
朱建	独立董事	离任	个人原因辞职
娄杭	独立董事	选举	独立董事补选

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、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	422
主要子公司在职员工的数量	325
在职员工的数量合计	747
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	38
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	416
销售人员	36
技术人员	180
财务人员	21
行政人员	94
合计	747
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	44
本科	124
大专	97
中专、中技、高中	284
高中以下	198
合计	747

(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、就餐补贴、夜班补贴、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。从而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

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司逐步建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事和董事会秘书制度，并建立了相互独立、权责明确、监督有效的法人治理结构。

根据《公司法》的规定，并参照上市公司的要求，公司董事会、监事会和股东大会审议通过了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》、《投资管理制度》、《内部审计制度》、《控股股东和实际控制人行为规范》等一系列规章制度，明确了股东大会、董事会、监事会及管理层之间的权责范围和工作程序。通过对上述规章制度的制定和执行，公司逐步建立健全了符合上市要求的、能够保证中小股东充分行使权利的公司治理结构。

公司董事、监事、高级管理人员的选聘符合有关法律法规的相关规定，并履行了必要的法定程序。

1、公司股东大会、董事会、监事会

公司股东大会由全体股东组成，是公司的权力机构，决定公司经营方针和投资计划，审议批准公司的年度财务预算方案和决算方案。涉及关联交易的，关联股东实行回避表决制度。

公司董事会是股东大会的执行机构，负责制定财务预算和财务决算方案；确定运用公司资产所做出的风险投资权限，建立严格的审查和决策程序；组织有关专家、专业人士对公司重大投资项目进行评审，并报股东大会批准。

公司监事会是公司内部的专职监督机构，对股东大会负责。本公司自设立以来，严格遵守《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等制度中的有关规定规范运行，各股东、董事、监事及高级管理人员均能尽职尽责，按相关法律、法规及制度规定行使权利、承担义务。

2、独立董事

公司现任独立董事为李伯耿、王维安、娄杭等 3 人，独立董事任期至第六届董事会任期届满时止。公司独立董事自任职以来，能够按照《公司法》、《公司章程》和《独立董事工作制度》等法律、法规及制度的要求，认真履行独立董事职权，提高了董事会决策的科学性，维护了中小投资者的权益。独立董事所具备的专业知识和勤勉尽责的职业道德在董事会制定公司发展战略、投资方案和生产经营决策等方面发挥了良好的作用，有力的保障了公司经营决策的科学性和合理性。

随着公司法人治理结构的不断完善和优化，独立董事将能更好地发挥作用，公司也将为独立董事履行职责提供良好的制度环境和工作条件。

3、董事会秘书

公司设董事会秘书 1 名，董事会秘书对公司董事会负责。董事会秘书是公司的高级管理人员，享有《公司法》和《公司章程》规定的权利，并承担相应的义务。

根据《公司章程》的规定，董事会秘书负责公司股东大会和董事会会议的筹备、文件保管以及公司股东资料管理，办理信息披露事务等事宜。报告期内公司严格按照有关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东和其他利益相关者能平等获得公司信息，确保信息披露的公平、公正、公开。

4、董事会专门委员会的设置情况

公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会等四个专门委员会，分别负责公司的发展战略、薪酬和考核、高级管理人员的推选及审计等工作。

战略委员会成员由三名董事组成，其中包括一名独立董事。本届战略委员会由王伟松、李伯

耿、王新荣三名董事组成，召集人王伟松，其中李伯耿为独立董事。

审计委员会成员由三名董事组成，其中包括二名独立董事。本届审计委员会由娄杭、王维安、马夏坤三名董事组成，召集人娄杭，其中娄杭、王维安为独立董事。

薪酬与考核委员会成员由三名董事组成，其中包括二名独立董事。本届薪酬与考核委员会由王维安、娄杭、王伟松三名董事组成，召集人王维安，其中王维安、娄杭为独立董事。

提名委员会成员由三名董事组成，其中包括二名独立董事。本届提名委员会由李伯耿、王维安、王伟松三名董事组成，召集人李伯耿，其中李伯耿、王维安为独立董事。

报告期内，董事会专门委员会对公司财务情况、重大战略决策、薪酬制定、人员任免等事项进行了审议，其设立和运行有效提升了董事会运行的效率、决策的科学性及监督的有效性，促进公司治理结构的完善。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、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
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 15 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2019 年 1 月 16 日
2018 年年度股东大会决议	2019 年 4 月 19 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2019 年 4 月 20 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 7 月 11 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2019 年 7 月 12 日
2019 年第三次临时股东大会	2019 年 9 月 10 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2019 年 9 月 11 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、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 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
王伟松	否	8	8	6	0	0	否	3
王新荣	否	8	8	6	0	0	否	4
马夏坤	否	8	8	6	0	0	否	4
马荣芬	否	8	8	6	0	0	否	4
王马济世	否	8	8	6	0	0	否	4
陈亚男	否	8	8	6	0	0	否	4
李伯耿	是	8	8	7	0	0	否	1
王维安	是	8	8	6	0	0	否	1
娄杭	是	8	8	7	0	0	否	1
朱建	是	0	0	0	0	0	否	1

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	8
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立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

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、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

公司董事会下设薪酬与考核委员会，根据《董事会薪酬与考核委员会议事规则》，负责制定公司高级管理人员考核标准，并研究审查其薪酬政策及方案。

公司将进一步完善高级管理人员的薪酬管理制度，探讨多种形式的薪酬激励方式以及薪酬与业绩挂钩的体制，并逐步建立起员工职业规划制度，形成科学有效的激励约束机制。进一步提升公司在业内及本地的薪酬竞争力，建立起适应公司及行业快速发展、保证员工个人与企业协同成长的薪酬管理制度。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

具体内容详见公司于 2020 年 4 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《皇马科技 2019 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所认为皇马科技公司于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

天健审〔2020〕1098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2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019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2019年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2019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)4。

截至 2019 年 12 月 31 日，皇马科技公司应收账款账面余额为人民币 24,105.61 万元，坏账准备为人民币 1,206.64 万元，账面价值为人民币 22,898.97 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(十九)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。2019年度，皇马科技公司营业收入金额为人民币 189,409.85 万元，其中特种表面活性剂业务的营业收入为人民币 189,044.25 万元，占营业收入的 99.81%。

根据皇马科技公司与其客户的销售合同约定，国内销售皇马科技公司根据客户签订的销售合同或订单约定的交货方式，将货物发给客户，客户收到货物并验收，皇马科技公司在客户验收合格时确认收入；国外销售皇马科技公司在产品报关离港后确认销售收入。

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；对于出口收入，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。

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，就可能导致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：朱大为
（项目合伙人）

中国注册会计师：朱俊峰

二〇二〇年 三月三十日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		181,174,024.69	131,820,772.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		390,968,849.31	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			125,475,179.25
应收账款		228,989,690.29	201,703,216.83
应收款项融资		95,569,518.25	
预付款项		18,031,651.60	21,381,678.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		3,490,589.18	5,371,601.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		136,633,291.85	132,974,897.37
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		24,399,196.70	295,780,682.85
流动资产合计		1,079,256,811.87	914,508,028.86
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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		845,160,255.64	739,965,297.10
在建工程		248,862,708.67	105,939,143.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		119,884,405.78	123,252,682.87

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,323,490.34	1,362,988.55
递延所得税资产		4,384,195.59	3,646,435.84
其他非流动资产		17,462,525.63	725,436.43
非流动资产合计		1,237,077,581.65	974,891,983.85
资产总计		2,316,334,393.52	1,889,400,012.71
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		30,263,531.20	4,330,609.13
应付账款		191,757,117.11	141,281,225.61
预收款项		11,679,464.99	6,232,336.01
合同负债			
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		13,694,645.51	9,398,483.16
应交税费		19,275,460.59	7,596,850.38
其他应付款		5,531,220.29	5,035,695.70
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			
其他流动负债			
流动负债合计		272,201,439.69	173,875,199.99
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		22,280,866.34	20,101,054.91
递延所得税负债		20,385,224.99	
其他非流动负债		406,383,997.00	260,000,000.00
非流动负债合计		449,050,088.33	280,101,054.91

负债合计		721,251,528.02	453,976,254.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		280,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		529,856,960.00	609,856,960.00
减：库存股		36,421,367.57	
其他综合收益			
专项储备		5,401,421.15	5,481,059.94
盈余公积		52,154,565.98	37,319,205.97
一般风险准备			
未分配利润		764,091,285.94	582,766,531.90
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,595,082,865.50	1,435,423,757.81
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,595,082,865.50	1,435,423,757.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,316,334,393.52	1,889,400,012.71

法定代表人：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

2019 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		78,213,061.59	74,111,892.10
交易性金融资产		390,968,849.31	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			60,531,114.09
应收账款		112,287,776.58	119,388,631.01
应收款项融资		47,204,552.34	
预付款项		7,686,200.84	9,080,704.83
其他应收款		691,011,862.68	795,091,913.88
其中：应收利息			
应收股利			
存货		90,761,676.29	85,172,337.54
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			1,148,705.46
流动资产合计		1,418,133,979.63	1,144,525,298.91

非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		142,139,171.90	142,139,171.90
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		307,749,354.38	338,817,282.85
在建工程			1,281,653.95
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		20,016,106.83	21,222,626.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		224,020.04	34,245.00
递延所得税资产		3,110,576.72	2,832,759.65
其他非流动资产		841,286.47	725,436.43
非流动资产合计		474,080,516.34	507,053,176.18
资产总计		1,892,214,495.97	1,651,578,475.09
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		22,763,422.78	3,083,390.00
应付账款		56,992,659.65	56,513,163.58
预收款项		2,903,092.99	3,893,410.33
合同负债			
应付职工薪酬		9,019,318.24	6,210,126.65
应交税费		15,207,203.48	5,553,877.42
其他应付款		11,273,901.80	11,466,821.70
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			
流动负债合计		118,159,598.94	86,720,789.68
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		14,213,136.08	11,384,688.05
递延所得税负债		8,132,172.83	
其他非流动负债		406,383,997.00	260,000,000.00
非流动负债合计		428,729,305.91	271,384,688.05
负债合计		546,888,904.85	358,105,477.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		280,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		525,782,400.00	605,782,400.00
减：库存股		36,421,367.57	
其他综合收益			
专项储备		5,401,421.15	5,481,059.94
盈余公积		52,154,565.98	37,319,205.97
未分配利润		518,408,571.56	444,890,331.45
所有者权益（或股东权益）合计		1,345,325,591.12	1,293,472,997.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,892,214,495.97	1,651,578,475.09

法定代表人：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

合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		1,894,098,478.37	1,718,843,597.13
其中：营业收入		1,894,098,478.37	1,718,843,597.13
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,625,796,807.81	1,522,856,613.63
其中：营业成本		1,472,937,519.77	1,383,367,311.67
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		8,583,845.74	7,356,343.56
销售费用		39,369,628.93	33,613,801.84
管理费用		35,031,947.27	31,936,122.17
研发费用		70,634,018.41	62,087,873.20

财务费用		-760,152.31	4,495,161.19
其中：利息费用		77,623.33	7,633,509.89
利息收入		701,110.92	521,467.33
加：其他收益		6,509,572.95	11,971,311.67
投资收益（损失以“-”号填列）		3,635,978.17	4,451,091.07
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		-119,651.63	
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）		18,017,746.37	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,643,545.90	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-876,926.40	1,977,906.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）			9,238,074.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		293,944,495.75	223,625,367.53
加：营业外收入		181,883.08	1,932,522.24
减：营业外支出		1,268,494.55	789,229.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		292,857,884.28	224,768,660.41
减：所得税费用		36,697,770.23	27,741,947.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		256,160,114.05	197,026,713.09
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		256,160,114.05	197,026,713.09
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）		256,160,114.05	197,026,713.09
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) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 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		256,160,114.05	197,026,713.09
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		256,160,114.05	197,026,713.09
(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)		0.92	0.70
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.92	0.70

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:0.00 元,上期被合并方实现的净利润为:0.00 元。

法定代表人: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

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		863,600,508.73	901,081,007.18
减:营业成本		633,852,671.42	713,677,331.92
税金及附加		4,092,530.82	4,517,042.18
销售费用		19,583,656.69	19,142,988.35
管理费用		22,262,594.93	20,000,986.55
研发费用		34,072,790.59	32,891,552.63
财务费用		-307,390.04	-937,139.00
其中:利息费用		20,203.33	1,870,568.24
利息收入		591,500.48	408,650.00
加:其他收益		4,321,097.68	10,602,036.25
投资收益(损失以“-”号填		3,764,595.76	20,329.42

列)			
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		-119,651.63	
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)		12,603,267.20	
信用减值损失(损失以“-”号填列)		274,894.89	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-321,568.64	740,842.56
资产处置收益(损失以“-”号填列)		37,410.38	9,234,182.00
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		170,723,351.59	132,385,634.78
加：营业外收入		88,267.43	1,254,200.20
减：营业外支出		902,658.36	456,322.98
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		169,908,960.66	133,183,512.00
减：所得税费用		21,555,360.54	16,226,134.83
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		148,353,600.12	116,957,377.17
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		148,353,600.12	116,957,377.17
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			

7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		148,353,600.12	116,957,377.17
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 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

2019 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2019年度	2018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		1,429,625,761.65	1,476,853,493.76
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		5,712,159.60	14,001,401.96
收到其他与经营活动有关的现金		15,674,630.56	18,879,414.10
经营活动现金流入小计		1,451,012,551.81	1,509,734,309.82
购买商品、接受劳务支付的现金		1,169,110,153.54	1,123,551,099.80
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		79,009,289.48	70,245,539.98
支付的各项税费		36,876,885.88	44,371,076.77
支付其他与经营活动有关的现金		67,555,160.10	66,446,857.53
经营活动现金流出小计		1,352,551,489.00	1,304,614,574.08
经营活动产生的现金流量净额		98,461,062.81	205,119,735.74
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,465,001,733.39	200,000,000.00
取得投资收益收到的现金		22,389,896.16	4,451,091.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			9,906,144.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		146,383,997.00	260,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,633,775,626.55	474,357,235.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,650,589.83	108,397,612.37
投资支付的现金		1,565,001,733.39	360,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		1,595,652,323.22	468,397,612.37
投资活动产生的现金流量净额		38,123,303.33	5,959,622.70
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		17,000,000.00	239,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		17,000,000.00	239,700,000.00
偿还债务支付的现金		17,000,000.00	356,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,077,623.33	49,123,254.52
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		36,421,367.57	
筹资活动现金流出小计		113,498,990.90	405,123,254.52
筹资活动产生的现金流量净额		-96,498,990.90	-165,423,254.52
四、汇率变动对现金及现金等价		428,831.86	2,872,388.73

物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		40,514,207.10	48,528,492.65
加：期初现金及现金等价物余额		129,587,137.12	81,058,644.47
六、期末现金及现金等价物余额		170,101,344.22	129,587,137.12

法定代表人：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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		658,605,096.78	745,257,103.33
收到的税费返还		2,153,041.87	11,248,241.99
收到其他与经营活动有关的现金		9,192,949.29	15,089,717.98
经营活动现金流入小计		669,951,087.94	771,595,063.30
购买商品、接受劳务支付的现金		362,939,570.77	508,412,177.43
支付给职工及为职工支付的现金		48,482,598.49	44,821,459.91
支付的各项税费		20,373,591.06	23,369,580.29
支付其他与经营活动有关的现金		36,753,114.20	35,112,146.50
经营活动现金流出小计		468,548,874.52	611,715,364.13
经营活动产生的现金流量净额		201,402,213.42	159,879,699.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,075,201,733.39	
取得投资收益收到的现金		15,656,981.81	20,329.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			9,952,104.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		782,900,377.00	548,348,195.64
投资活动现金流入小计		1,873,759,092.20	558,320,629.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		46,798.48	12,355,930.68
投资支付的现金		1,465,201,733.39	61,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		518,534,615.16	538,700,420.00
投资活动现金流出小计		1,983,783,147.03	612,056,350.68
投资活动产生的现金流		-110,024,054.83	-53,735,721.62

量净额			
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		4,000,000.00	127,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			18,210.00
筹资活动现金流入小计		4,000,000.00	127,818,210.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	166,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,020,203.33	46,291,808.53
支付其他与筹资活动有关的现金		36,421,367.57	18,210.00
筹资活动现金流出小计		100,441,570.90	212,910,018.53
筹资活动产生的现金流量净额		-96,441,570.90	-85,091,808.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-98,269.27	2,562,074.11
五、现金及现金等价物净增加额		-5,161,681.58	23,614,243.13
加：期初现金及现金等价物余额		72,748,256.43	49,134,013.30
六、期末现金及现金等价物余额		67,586,574.85	72,748,256.43

法定代表人：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
 2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其他			小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	200,000,000.00				609,856,960.00			5,481,059.94	37,319,205.97		582,766,531.90		1,435,423,757.81		1,435,423,757.81
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	200,000,000.00				609,856,960.00			5,481,059.94	37,319,205.97		582,766,531.90		1,435,423,757.81		1,435,423,757.81
三、本期增减变动 金额(减少以 “-”号填列)	80,000,000.00				-80,000,000.00	36,421,367.57		-79,638.79	14,835,360.01		181,324,754.04		159,659,107.69		159,659,107.69
(一) 综合收益总 额											256,160,114.05		256,160,114.05		256,160,114.05
(二) 所有者投入 和减少资本															
1. 所有者投入的普 通股															
2. 其他权益工具持 有者投入资本															
3. 股份支付计入所 有者权益的金额															

		优 先 股	永 续 债	其 他		股	综 合 收 益			风 险 准 备			
一、上年期末余额	200,000,000.00				609,856,960.00		3,046,006.88	25,623,468.25		442,435,556.53		1,280,961,991.66	1,280,961,991.66
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	200,000,000.00				609,856,960.00		3,046,006.88	25,623,468.25		442,435,556.53		1,280,961,991.66	1,280,961,991.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,435,053.06	11,695,737.72		140,330,975.37		154,461,766.15	154,461,766.15
（一）综合收益总额										197,026,713.09		197,026,713.09	197,026,713.09
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分								11,695,737.72		-56,695,737.72		-45,000,000.00	-45,000,000.00



2019 年年度报告

配														
1. 提取盈余公积								11,695,737.72		-11,695,737.72				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-45,000,000.00		-45,000,000.00		-45,000,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备								2,435,053.06				2,435,053.06		2,435,053.06
1. 本期提取								11,933,571.92				11,933,571.92		11,933,571.92
2. 本期使用								9,498,518.86				9,498,518.86		9,498,518.86
(六)其他														
四、本期期末余额	200,000,000.00				609,856,960.00			5,481,059.94	37,319,205.97	582,766,531.90		1,435,423,757.81		1,435,423,757.81



母公司所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 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、上年期末余额	200,000,000.00				605,782,400.00			5,481,059.94	37,319,205.97	444,890,331.45	1,293,472,997.36
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	200,000,000.00				605,782,400.00			5,481,059.94	37,319,205.97	444,890,331.45	1,293,472,997.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	80,000,000.00				-80,000,000.00	36,421,367.57		-79,638.79	14,835,360.01	73,518,240.11	51,852,593.76
（一）综合收益总额										148,353,600.12	148,353,600.12
（二）所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）利润分配									14,835,360.01	-74,835,360.01	-60,000,000.00
1.提取盈余公积									14,835,360.01	-14,835,360.01	
2.对所有者（或股东）的分配										-60,000,000.00	-60,000,000.00



2019 年年度报告

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	80,000,000.00				-80,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	80,000,000.00				-80,000,000.00						
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								-79,638.79			-79,638.79
1. 本期提取								6,205,405.04			6,205,405.04
2. 本期使用								6,285,043.83			6,285,043.83
(六) 其他											-36,421,367.57
四、本期期末余额	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

项目	2018 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、上年期末余额	200,000,000.00				605,782,400.00			3,046,006.88	25,623,468.25	384,628,692.00	1,219,080,567.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	200,000,000.00				605,782,400.00			3,046,006.88	25,623,468.25	384,628,692.00	1,219,080,567.13
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								2,435,053.06	11,695,737.72	60,261,639.45	74,392,430.23



2019 年年度报告

(一) 综合收益总额									116,957,377.17	116,957,377.17	
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								11,695,737.72	-56,695,737.72	-45,000,000.00	
1. 提取盈余公积								11,695,737.72	-11,695,737.72		
2. 对所有者(或股东)的分配									-45,000,000.00	-45,000,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								2,435,053.06		2,435,053.06	
1. 本期提取								6,160,666.62		6,160,666.62	
2. 本期使用								3,725,613.56		3,725,613.56	
(六) 其他											
四、本期期末余额	200,000,000.00				605,782,400.00			5,481,059.94	37,319,205.97	444,890,331.45	1,293,472,997.36

法定代表人：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

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 28,000 万元，股份总数 28,000 万股（每股面值 1 元）。其中有限售条件的流通股份 A 股 14,140 万股；无限售条件的流通股份 A 股 13,860 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 2020 年 3 月 30 日第六届董事会第四次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将浙江皇马新材料科技有限公司（以下简称皇马新材料公司）、浙江绿科安化学有限公司（以下简称“绿科安公司”）、浙江皇马表面活性剂研究有限公司（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”）和等四家子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，采用交易发生日的即期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的即期汇率折算，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、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。

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。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，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

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

应收商业承兑汇票		续期预期信用损失率，计算预期信用损失
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)应承担的成本差异，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

(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、重要影响的判断

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

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用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
房屋及建筑房屋	年限平均法	10-30	5	3.17-9.50
通用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
专用设备	年限平均法	3-15	5	6.33-31.67
运输工具	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75

(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

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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

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

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。

(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

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

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**(1) 销售商品**

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 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。销售按地区分为国内销售和国外销售，按照销售地区收入确认方式分为两种：（1）国内销售：公司根据客户签订的销售合同或订单约定的交货方式，将货物发给客户，客户收到货物并验收，公司在客户验收合格时确认收入；（2）国外销售：公司在产品报关离港后确认销售收入。

(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

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

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金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

(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

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。

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)
执行《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》	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

本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16号）和企业会计准

则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	327,178,396.08	应收票据	125,475,179.25
		应收账款	201,703,216.83
应付票据及应付账款	145,611,834.74	应付票据	4,330,609.13
		应付账款	141,281,225.61

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	131,820,772.79	131,820,772.79	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		290,000,000.00	290,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	125,475,179.25	125,475,179.25	
应收账款	201,703,216.83	201,703,216.83	
应收款项融资			
预付款项	21,381,678.27	21,381,678.27	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,371,601.50	5,371,601.50	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	132,974,897.37	132,974,897.37	
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	295,780,682.85	5,780,682.85	-290,000,000.00
流动资产合计	914,508,028.86	914,508,028.86	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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	739,965,297.10	739,965,297.10	
在建工程	105,939,143.06	105,939,143.06	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	123,252,682.87	123,252,682.87	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,362,988.55	1,362,988.55	
递延所得税资产	3,646,435.84	3,646,435.84	
其他非流动资产	725,436.43	725,436.43	
非流动资产合计	974,891,983.85	974,891,983.85	
资产总计	1,889,400,012.71	1,889,400,012.71	
流动负债:			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	4,330,609.13	4,330,609.13	
应付账款	141,281,225.61	141,281,225.61	
预收款项	6,232,336.01	6,232,336.01	
合同负债			
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	9,398,483.16	9,398,483.16	
应交税费	7,596,850.38	7,596,850.38	
其他应付款	5,035,695.70	5,035,695.70	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	173,875,199.99	173,875,199.99	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	20,101,054.91	20,101,054.91	
递延所得税负债			
其他非流动负债	260,000,000.00	260,000,000.00	
非流动负债合计	280,101,054.91	280,101,054.91	
负债合计	453,976,254.90	453,976,254.90	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	200,000,000.00	200,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	609,856,960.00	609,856,960.00	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	5,481,059.94	5,481,059.94	
盈余公积	37,319,205.97	37,319,205.97	
一般风险准备			
未分配利润	582,766,531.90	582,766,531.90	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,435,423,757.81	1,435,423,757.81	
少数股东权益			

所有者权益（或股东权益） 合计	1,435,423,757.81	1,435,423,757.81	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,889,400,012.71	1,889,400,012.71	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，以及根据财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》的规定变更财务报表的格式。具体影响科目及金额见上述调整报表。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	74,111,892.10	74,111,892.10	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	60,531,114.09	60,531,114.09	
应收账款	119,388,631.01	119,388,631.01	
应收款项融资			
预付款项	9,080,704.83	9,080,704.83	
其他应收款	795,091,913.88	795,091,913.88	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	85,172,337.54	85,172,337.54	
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	1,148,705.46	1,148,705.46	
流动资产合计	1,144,525,298.91	1,144,525,298.91	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	142,139,171.90	142,139,171.90	
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	338,817,282.85	338,817,282.85	
在建工程	1,281,653.95	1,281,653.95	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	21,222,626.40	21,222,626.40	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	34,245.00	34,245.00	
递延所得税资产	2,832,759.65	2,832,759.65	
其他非流动资产	725,436.43	725,436.43	
非流动资产合计	507,053,176.18	507,053,176.18	
资产总计	1,651,578,475.09	1,651,578,475.09	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,083,390	3,083,390	
应付账款	56,513,163.58	56,513,163.58	
预收款项	3,893,410.33	3,893,410.33	
合同负债			
应付职工薪酬	6,210,126.65	6,210,126.65	
应交税费	5,553,877.42	5,553,877.42	
其他应付款	11,466,821.70	11,466,821.70	
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			
流动负债合计	86,720,789.68	86,720,789.68	
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	11,384,688.05	11,384,688.05	

递延所得税负债			
其他非流动负债	260,000,000.00	260,000,000.00	
非流动负债合计	271,384,688.05	271,384,688.05	
负债合计	358,105,477.73	358,105,477.73	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	200,000,000.00	200,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	605,782,400.00	605,782,400.00	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	5,481,059.94	5,481,059.94	
盈余公积	37,319,205.97	37,319,205.97	
未分配利润	444,890,331.45	444,890,331.45	
所有者权益（或股东权益）合计	1,293,472,997.36	1,293,472,997.36	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,651,578,475.09	1,651,578,475.09	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	销售货物或提供应税劳务	按 3%、6%、13%、16%[注]的税率计缴。出口货物实行“免、抵、退”税政策，1-8 月退税率分别为 6%、10%、13%、16%，9-12 月退税率分别为 6%、10%、13%。
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%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%

教育附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

[注]：根据财政部税务总局海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15
绿科安公司	15
除上述以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据 2017 年 12 月 15 日科学技术部火炬高技术产业开发中心文件《关于浙江省 2017 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2017〕201 号），公司被认定为高新技术企业，并取得发证日期为 2017 年 11 月 13 日、编号为 GR201733003113 的高新技术企业证书，认定有效期为三年。根据相关规定，公司企业所得税自 2017 年起三年内减按 15% 的税率计缴。

2. 根据 2019 年 2 月 20 日科学技术部火炬高技术产业开发中心文件《关于浙江省 2018 年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2019〕70 号），绿科安公司被认定为高新技术企业，并取得发证日期为 2018 年 11 月 30 日、编号为 GR201833004005 的高新技术企业证书，认定有效期为三年。根据相关规定，绿科安公司企业所得税自 2018 年起三年内减按 15% 的税率计缴。

3. 根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），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 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据相关规定，高福盛公司、绍兴市上虞绿科安特种聚醚研究所有限公司 2019 年度企业所得税减按 5% 税率计缴。

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	79,678.58	84,590.12
银行存款	170,016,078.90	130,372,547.00
其他货币资金	11,078,267.21	1,363,635.67
合计	181,174,024.69	131,820,772.79
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项的说明

项 目	期末数	期初数
信用证保证金	624,805.91	1,363,635.67
银行承兑汇票保证金	10,447,874.56	
质押的定期存款		870,000.00
小 计	11,072,680.47	2,233,635.67

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	390,968,849.31	290,000,000.00
其中：		
短期理财产品	390,968,849.31	290,000,000.00
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	390,968,849.31	290,000,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额

银行承兑票据	23,031,735.62
合计	23,031,735.62

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	383,851,758.16	
合计	383,851,758.16	

(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	
	240,784,620.10
1 年以内小计	240,784,620.10

1 至 2 年	271,445.78
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	241,056,065.88

(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						522,920.00	0.25	522,920.00	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	241,056,065.88	100	12,066,375.59	5.01	228,989,690.29	212,404,642.71	99.75	10,701,425.88	5.04	201,703,216.83
其中：										
合计	241,056,065.88	100	12,066,375.59	5.01	228,989,690.29	212,927,562.71	100	11,224,345.88	5.27	201,703,216.83

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	240,784,620.10	12,039,231.01	5.00
1-2 年	271,445.78	27,144.58	10.00
合计	241,056,065.88	12,066,375.59	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	
单项计提坏账准备	522,920.00			522,920.00		
按组合计提坏账准备	10,701,425.88	1,558,144.71		193,195.00		12,066,375.59
合计	11,224,345.88	1,558,144.71		716,115.00		12,066,375.59

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	716,115.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
慈溪市宏武化纤有限公司	货款	522,920.00	无法收回予以核销	内部审批	否
浙江海讯化纤有限公司	货款	152,190.00	无法收回予以核销	内部审批	否
合计		675,110.00			

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况
 适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	32,321,664.63	13.41	1,616,083.00
客户二	19,861,600.00	8.24	993,080.00
客户三	19,816,482.07	8.22	990,824.00
客户四	8,821,601.05	3.66	441,080.00
客户五	8,025,629.16	3.33	401,281.00
小 计	88,846,976.91	36.86	4,442,348.00

(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	95,569,518.25	
合计	95,569,518.25	

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

单位名称	账面余额	减值准备	计提比例(%)	计提理由
银行承兑汇票组合	95,569,518.25			参考历史信用损失经验等计算预期信用损失为0

小 计	95,569,518.25			
-----	---------------	--	--	--

其他说明:

适用 不适用

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	17,803,484.04	98.74	20,648,792.89	96.57
1 至 2 年	36,915.67	0.20	55,189.47	0.26
2 至 3 年	9,210.00	0.05	269,679.62	1.26
3 年以上	182,041.89	1.01	408,016.29	1.91
合计	18,031,651.60	100.00	21,381,678.27	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	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中国石化化工销售有限公司华东分公司	5,635,622.65	31.25
宁波镇海炼化利安德化工销售有限公司	3,161,663.31	17.53
三江化工有限公司	2,882,326.49	15.98
宁波卓远经贸发展有限公司	989,537.47	5.49
扬子石化-巴斯夫有限责任公司	803,672.93	4.46
小 计	13,472,822.85	74.71

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	3,490,589.18	5,371,601.50
合计	3,490,589.18	5,371,601.50

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	
	740,409.70
1 年以内小计	740,409.70
1 至 2 年	2,988,000.00
2 至 3 年	139,999.94
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	7,170.00
合计	3,875,579.64

(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	3,400,390.00	5,185,256.00
应收暂付款	295,149.70	144,737.60
出口退税		289,535.15
其他	180,039.94	51,662.02
合计	3,875,579.64	5,671,190.77

(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)	
2019年1月1日余额	273,213.64	19,808.59	6,567.04	299,589.27
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-149,400.00	149,400.00		
--转入第三阶段		-13,999.99	13,999.99	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-86,793.16	143,591.40	28,602.95	85,401.19
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	37,020.48	298,800.00	49,169.98	384,990.46

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	1-2年	77.10	298,800.00
中国石化国际 事业有限公司 北京招标中心	押金保证金	181,000.00	1年以内	4.67	9,050.00
马夏坤	其他	100,000.00	1年以内	2.58	5,000.00
浙江春晖固废 处理有限公司	押金保证金	100,000.00	2-3年	2.58	30,000.00
浙江瑞大建设 有限公司	应收暂付款	89,135.35	1年以内	2.30	4,456.77
合计	/	3,458,135.35	/	89.23	347,306.77

注：其中马夏坤先生的款项已于2020年1月收回。

(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	32,061,508.49	406,322.66	31,655,185.83	27,794,120.47	58,301.35	27,735,819.12
库存商品	95,974,509.09	489,814.90	95,484,694.19	96,128,459.24	371,646.07	95,756,813.17
包装物	2,530,786.49	4,998.68	2,525,787.81	2,485,675.39	5,186.33	2,480,489.06
低值易耗品	7,258,455.34	290,831.32	6,967,624.02	7,175,019.31	173,243.29	7,001,776.02
合计	137,825,259.41	1,191,967.56	136,633,291.85	133,583,274.41	608,377.04	132,974,897.37

(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	58,301.35	395,877.90		47,856.59		406,322.66
库存商品	371,646.07	330,595.49		212,426.66		489,814.90
包装物	5,186.33	3,398.95		3,586.60		4,998.68
低值易耗品	173,243.29	147,054.06		29,466.03		290,831.32
合计	608,377.04	876,926.40		293,335.88		1,191,967.56

(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

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
待抵扣增值税进项税额	24,399,196.19	5,780,682.85
预缴企业所得税	0.51	
合计	24,399,196.70	5,780,682.85

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	845,160,255.64	739,965,297.10
固定资产清理		
合计	845,160,255.64	739,965,297.10

其他说明：

适用 不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	通用设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	384,975,861.80	620,799,085.90	11,189,380.56	12,604,145.09	1,029,568,473.35
2. 本期增加金额	54,445,026.23	122,727,735.71	1,137,168.16	1,429,520.98	179,739,451.08
(1)购置	7,029,086.52	-1,690,939.57	1,137,168.16	1,429,520.98	7,904,836.09
(2)在建工程转入	47,415,939.71	124,418,675.28			171,834,614.99
(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1)处置或报废					
4. 期末余额	439,420,888.03	743,526,821.61	12,326,548.72	14,033,666.07	1,209,307,924.43
二、累计折旧					
1. 期初余额	77,050,958.90	194,005,646.33	8,214,509.23	10,332,061.79	289,603,176.25
2. 本期增加金额	17,123,322.53	55,520,326.97	814,838.44	1,086,004.60	74,544,492.54
(1)计提	17,123,322.53	55,520,326.97	814,838.44	1,086,004.60	74,544,492.54
3. 本期减少金额					
(1)处置或报废					
4. 期末余额	94,174,281.43	249,525,973.30	9,029,347.67	11,418,066.39	364,147,668.79
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	345,246,606.60	494,000,848.31	3,297,201.05	2,615,599.68	845,160,255.64
2. 期初账面价值	307,924,902.90	426,793,439.57	2,974,871.33	2,272,083.30	739,965,297.10

[注]: 机器设备购置出现负数系上期购置的专用设备因质量问题本期退货所致。

(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	58,768,085.64	尚未办妥产权证明
运输工具	1,146,193.12	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	237,109,949.29	103,927,324.89
工程物资	11,752,759.38	2,011,818.17
合计	248,862,708.67	105,939,143.06

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 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				96,235,380.91	96,235,380.91
年产 0.8 万吨高端功能性表面活性剂（聚醚胺）技改项目				23,952.62	23,952.62
年产 10 万吨新材料树脂及特种工业表面活性剂项目	237,109,949.29		237,109,949.29	6,116,337.41	6,116,337.41
重点研究院建设项目				1,256,803.91	1,256,803.91
待安装设备				24,850.04	24,850.04
零星工程				270,000.00	270,000.00
合计	237,109,949.29		237,109,949.29	103,927,324.89	103,927,324.89

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
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	219,430,000	96,235,380.91	37,094,622.80	133,228,411.65	101,592.06			[注 2]				自筹及募集资金
年产 0.8 万吨高端功能性表面活性剂（聚醚胺）技改项目	119,830,000	23,952.62	26,526,974.05	26,550,926.67				[注 2]				自筹及募集资金
年产 10 万吨新材料树脂及特种工业表面活性剂项目	860,000,000	6,116,337.41	230,993,611.88			237,109,949.29	27.57	[注 3]				自筹资金及银行贷款
重点研究院建设项目		1,256,803.91	9,915,768.30	11,172,572.21								自有资金
待安装设备		24,850.04		24,850.04								自有资金
零星工程		270,000.00	587,854.42	857,854.42								自有资金
合计	1,199,260,000	103,927,324.89	305,118,831.45	171,834,614.99	101,592.06	237,109,949.29						

[注 1]：本期其他减少金额系转入长期待摊费用。

[注 2]：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）技改项目和年产 0.8 万吨高端功能性表面活性剂（聚醚胺）技改项目已于 2019 年 12 月完工。

[注 3]：截至 2019 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部分土建工程已趋完工，内外部装饰工程以及设备安装等进行中。

(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	11,752,759.38		11,752,759.38	2,011,818.17		2,011,818.17
合计	11,752,759.38		11,752,759.38	2,011,818.17		2,011,818.17

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			1,823,964.04	137,897,695.80
2. 本期增加金额				72,743.36	72,743.36
(1) 购置				72,743.36	72,743.36
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	136,073,731.76			1,896,707.40	137,970,439.16
二、累计摊销					
1. 期初余额	12,964,159.94			1,680,852.99	14,645,012.93
2. 本期增加金额	3,368,814.84			72,205.61	3,441,020.45
(1) 计提	3,368,814.84			72,205.61	3,441,020.45
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	16,332,974.78			1,753,058.60	18,086,033.38
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	119,740,756.98			143,648.80	119,884,405.78
2. 期初账面价值	123,109,571.82			143,111.05	123,252,682.87

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

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	427,590.00	620,187.76	497,007.97		550,769.79
苗木费	935,398.55		162,678.00		772,720.55
合计	1,362,988.55	620,187.76	659,685.97		1,323,490.34

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	13,258,343.15	1,988,751.47	11,832,722.92	1,774,908.43
内部交易未实现利润	838,761.38	125,814.21	72,461.34	10,869.20
可抵扣亏损				
递延收益	15,130,866.08	2,269,629.91	12,404,388.05	1,860,658.21
合计	29,227,970.61	4,384,195.59	24,309,572.31	3,646,435.84

(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	134,932,650.68	20,239,897.60		
公允价值变动损益	968,849.31	145,327.39		
合计	135,901,499.99	20,385,224.99		

(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

(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

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	17,462,525.63		17,462,525.63	725,436.43		725,436.43
合计	17,462,525.63		17,462,525.63	725,436.43		725,436.43

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

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
银行承兑汇票	30,263,531.20	4,330,609.13
合计	30,263,531.20	4,330,609.13

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
货款	45,036,158.67	45,294,442.06
工程设备款	124,707,297.09	82,306,716.71
费用款	22,013,661.35	13,680,066.84
合计	191,757,117.11	141,281,225.61

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	11,679,464.99	6,232,336.01
合计	11,679,464.99	6,232,336.01

(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

(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	8,928,155.85	78,718,962.88	74,343,716.24	13,303,402.49
二、离职后福利-设定提存计划	470,327.31	4,345,577.38	4,424,661.67	391,243.02
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,398,483.16	83,064,540.26	78,768,377.91	13,694,645.51

(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	8,611,323.08	72,281,453.97	67,830,203.97	13,062,573.08

补贴				
二、职工福利费		2,193,229.46	2,193,229.46	
三、社会保险费	231,712.77	2,310,192.76	2,301,076.12	240,829.41
其中：医疗保险费	177,216.86	1,795,360.55	1,780,195.35	192,382.06
工伤保险费	34,870.90	260,402.79	268,272.57	27,001.12
生育保险费	19,625.01	254,429.42	252,608.20	21,446.23
四、住房公积金	85,120.00	1,844,888.81	1,930,008.81	
五、工会经费和职工教育经费		89,197.88	89,197.88	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	8,928,155.85	78,718,962.88	74,343,716.24	13,303,402.49

(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	458,088.31	4,232,561.83	4,314,569.90	376,080.24
2、失业保险费	12,239.00	113,015.55	110,091.77	15,162.78
3、企业年金缴费				
合计	470,327.31	4,345,577.38	4,424,661.67	391,243.02

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	1,866,901.23	12,866.75
企业所得税	16,260,193.48	4,730,381.72
个人所得税		
城市维护建设税	620,908.83	180,930.87
代扣代缴个人所得税	164,854.67	405,766.24
房产税		868,248.13
土地使用税		1,202,725.72
教育费附加	187,484.17	108,558.59
地方教育附加	124,989.41	72,372.35
印花税	50,128.80	15,000.01
合计	19,275,460.59	7,596,850.38

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	5,531,220.29	5,035,695.70
合计	5,531,220.29	5,035,695.70

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	1,835,000.00	1,324,000.00
应付暂收款	1,534,654.37	1,127,354.39
出口运保费	1,915,790.14	2,260,266.11
其他	245,775.78	324,075.20
合计	5,531,220.29	5,035,695.70

(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

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，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	20,101,054.91	3,500,000.00	1,320,188.57	22,280,866.34	项目补助资金
合计	20,101,054.91	3,500,000.00	1,320,188.57	22,280,866.34	/

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

			入金额			关	
特种表面活性剂项目土地款补助	1,743,333.45			39,999.96		1,703,333.49	与资产相关
14 万吨特种界面活性剂节能改造项目	5,953,333.41			506,666.64		5,446,666.77	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	4,614,688.05			558,218.64		4,056,469.41	与资产相关
省级重点企业研究院建设财政补助资金	6,500,000.00	3,500,000.00		83,333.33		9,916,666.67	与资产相关
高污染燃料锅炉淘汰改造补助资金	270,000.00			30,000.00		240,000.00	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	627,400.00			62,740.00		564,660.00	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	392,300.00			39,230.00		353,070.00	与资产相关
小 计	20,101,054.91	3,500,000.00		1,320,188.57		22,280,866.34	

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	406,383,997.00	260,000,000.00
合计	406,383,997.00	260,000,000.00

其他说明:

无, 具体内容详见已在上海证券交易所网站披露的公司相关搬迁进展公告

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	200,000,000			80,000,000		80,000,000	280,000,000

其他说明：

根据 2019 年 4 月 19 日公司 2018 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2018 年度利润分配的议案》，公司以 2018 年 12 月 31 日总股本 20,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.00 元(含税)，同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增股份数量为 8,000 万股，变更后公司注册资本为 28,000 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(2019)202 号)，公司已于 2019 年 7 月 23 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)	586,682,900.00		80,000,000.00	506,682,900.00
其他资本公积	23,174,060.00			23,174,060.00
合计	609,856,960.00		80,000,000.00	529,856,960.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股
 适用 不适用

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		36,421,367.57		36,421,367.57
合计		36,421,367.57		36,421,367.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2018 年 11 月 12 日第五届董事会第十三次会议、2018 年 11 月 28 日公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》等议案以及 2019 年 2 月 26 日公司第五届董事会第十五次会议审议通过的《关于调整以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》，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股东大会审议通过回购预案之日起不超过 12 个月。回购股份用途包括但不限于用于后续员工持股计划或者股权激励计划、转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券等。自 2018 年 11 月 28 日至 2019 年 11 月 27 日回购股份期限内，公司累计通过集中竞价交易方式回购股份数量为 2,500,060 股，支付回购资金 36,421,367.57 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	5,481,059.94	12,086,127.14	12,165,765.93	5,401,421.15
合计	5,481,059.94	12,086,127.14	12,165,765.93	5,401,421.15

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，公司及其子公司绿科安公司本期计提安全生产费 12,086,127.14 元，本期实际使用安全生产费用 12,165,765.93 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	37,319,205.97	14,835,360.01		52,154,565.98
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				

合计	37,319,205.97	14,835,360.01		52,154,565.98
----	---------------	---------------	--	---------------

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 2020 年 3 月 30 日公司第六届董事会第四次会议审议通过的 2019 年度利润分配预案，按 2019 年度母公司实现的净利润提取 10% 的法定盈余公积 14,835,360.01 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	582,766,531.90	442,435,556.53
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	582,766,531.90	442,435,556.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	256,160,114.05	197,026,713.09
减：提取法定盈余公积	14,835,360.01	11,695,737.72
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	60,000,000.00	45,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	764,091,285.94	582,766,531.90

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,890,578,387.56	1,472,488,333.57	1,718,506,599.79	1,383,262,278.96
其他业务	3,520,090.81	449,186.20	336,997.34	105,032.71
合计	1,894,098,478.37	1,472,937,519.77	1,718,843,597.13	1,383,367,311.67

(2). 合同产生的收入的情况适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用**(3). 履约义务的说明**适用 不适用**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0 元，其中：
/元预计将于/年度确认收入

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	2,701,162.78	1,623,955.71
教育费附加	1,620,568.38	974,373.40
房产税	1,823,914.04	1,736,496.38
土地使用税	913,234.32	1,872,374.02
车船使用税	28,100.00	28,020.00
印花税	411,221.07	459,781.91
地方教育附加	1,080,378.95	649,582.23
环境保护税	5,266.20	11,759.91
合计	8,583,845.74	7,356,343.56

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	7,229,617.49	7,220,401.23
运费	29,425,961.76	24,407,201.15
差旅费	323,897.00	364,756.94

办公费	170,200.87	151,852.14
其他	2,219,951.81	1,469,590.38
合计	39,369,628.93	33,613,801.84

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	14,534,669.54	14,699,644.91
长期资产摊销	9,204,307.49	9,906,393.51
业务招待费	3,520,828.06	1,195,753.06
办公费	2,397,460.63	2,216,797.44
其他	5,374,681.55	3,917,533.25
合计	35,031,947.27	31,936,122.17

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	24,395,059.50	17,799,487.10
直接投入	33,534,717.65	35,943,498.13
委托外部研究开发费用	1,305,660.38	2,070,873.80
折旧费用与长期待摊费用	10,177,469.74	5,115,533.03
其他费用	1,221,111.14	1,158,481.14
合计	70,634,018.41	62,087,873.20

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	77,623.33	7,633,509.89
利息收入	-701,110.92	-521,467.33

手续费及其他	292,167.14	255,507.36
汇兑损益	-428,831.86	-2,872,388.73
合计	-760,152.31	4,495,161.19

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	1,320,188.57	1,032,464.13
与收益相关的政府补助	5,123,047.55	10,888,688.54
代扣代缴个人所得税手续费返还	66,336.83	50,159.00
合计	6,509,572.95	11,971,311.67

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	5,172,543.82	20,329.42
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		
应收款项融资	-1,585,369.30	
应收账款	-119,651.63	
衍生金融工具	168,455.28	
理财产品收益		4,430,761.65
合计	3,635,978.17	4,451,091.07

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	18,017,746.37	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	18,017,746.37	

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
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	-1,643,545.90	
合计	-1,643,545.90	

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		2,238,546.73
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-876,926.40	-260,640.00
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-876,926.40	1,977,906.73

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
无形资产处置收益		9,238,074.56
合计		9,238,074.56

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			
债务重组利得			
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	153,912.45	1,907,423.16	153,912.45
其他	27,970.63	25,099.08	27,970.63
合计	181,883.08	1,932,522.24	181,883.08

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			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,184,300.00	744,447.34	1,184,300.00
罚款及滞纳金支出	81,536.19	19,493.52	81,536.19
其他	2,658.36	25,288.50	2,658.36
合计	1,268,494.55	789,229.36	1,268,494.55

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	17,050,304.99	27,179,866.02
递延所得税费用	19,647,465.24	562,081.30
合计	36,697,770.23	27,741,947.32

(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	292,857,884.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	73,214,471.07
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	19,902.22
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	670,232.50
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	577,820.20
加计扣除影响	-13,255,861.55
税收优惠影响	-24,528,794.21
所得税费用	36,697,770.23

其他说明：

□适用 √不适用

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	701,110.92	521,467.33
收到政府补助	8,623,047.55	14,003,141.27
收到票据、信用证保证金等押金保证金	6,088,695.62	2,985,777.10
其他	261,776.47	1,369,028.40
合计	15,674,630.56	18,879,414.10

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	53,054,802.00	57,923,096.46
支付票据、信用证保证金等押金保证金	12,135,740.42	7,213,635.67
其他	2,364,617.68	1,310,125.40
合计	67,555,160.10	66,446,857.53

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
收到搬迁补偿款	146,383,997.00	260,000,000.00
合计	146,383,997.00	260,000,000.00

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

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(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	36,421,367.57	
合计	36,421,367.57	

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	256,160,114.05	197,026,713.09
加：资产减值准备	2,520,472.30	-1,977,906.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,544,492.54	54,908,100.97
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,156,616.89	2,597,613.36
长期待摊费用摊销	659,685.97	488,373.00
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）		-9,238,074.56
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-18,017,746.37	
财务费用（收益以“-”号填列）	-351,208.53	822,975.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,340,999.10	-4,451,091.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-737,759.75	562,081.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	20,385,224.99	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,537,944.39	-41,723,134.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-310,904,840.55	-41,589,246.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	84,004,593.55	45,258,278.89
其他	-79,638.79	2,435,053.06

经营活动产生的现金流量净额	98,461,062.81	205,119,735.74
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	170,101,344.22	129,587,137.12
减: 现金的期初余额	129,587,137.12	81,058,644.47
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	40,514,207.10	48,528,492.65

(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	170,101,344.22	129,587,137.12
其中: 库存现金	79,678.58	84,590.12
可随时用于支付的银行存款	170,016,078.90	129,502,547.00
可随时用于支付的其他货币资金	5,586.74	
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	170,101,344.22	129,587,137.12
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	706,887,815.61	610,809,339.01
其中：支付货款	401,975,959.97	421,546,541.10
支付固定资产等长期资产购置款	284,071,028.53	169,449,620.96
支付销售费用等款项	20,840,827.11	19,813,176.95

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和质押的定期存款不作为现金及现金等价物反映。

项 目	期末数	期初数
质押的定期存款		870,000.00
银行承兑汇票保证金	10,447,874.56	
信用证保证金	624,805.91	1,363,635.67
合 计	11,072,680.47	2,233,635.67

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	11,072,680.47	信用证保证金及银行承兑汇票保证金
应收票据	23,031,735.62	用于质押开具银行承兑汇票
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	34,104,416.09	/

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			7,366,325.80
其中：美元	870,606.27	6.9762	6,073,523.46
欧元	165,415.18	7.8155	1,292,802.34
港币			
应收账款			35,957,760.06
其中：美元	5,069,401.39	6.9762	35,365,157.98
欧元	75,823.95	7.8155	592,602.08
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			1,846,657.76
其中：美元	264,708.26	6.9762	1,846,657.76

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
特种表面活性剂项目 土地款补助	39,999.96	其他收益	39,999.96
14万吨特种界面活性 剂节能改造项目	506,666.64	其他收益	506,666.64

年产 10 万吨特种表面活性剂新型智能化综合技改项目	558,218.64	其他收益	558,218.64
省级重点企业研究院建设财政补助资金	83,333.33	其他收益	83,333.33
高污染燃料锅炉淘汰改造补助资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
2.1 万吨/年特种界面活性剂系统优化改造项目	62,740.00	其他收益	62,740.00
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	39,230.00	其他收益	39,230.00
社会保险费返还	2,378,270.12	其他收益	2,378,270.12
2018 年度全力补齐科技创新短板（质量与标准化）奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
2018 年度上虞区专利资助资金	430,000.00	其他收益	430,000.00
2018 年度科技政策奖励	371,500.00	其他收益	371,500.00
2018 年度全力补齐科技创新短板政策奖励资金	262,000.00	其他收益	262,000.00
2018 年度参与国家、行业、地方团体标准制定奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2018 年度外经贸政策兑现资金	273,440.00	其他收益	273,440.00
2018 年度全区品牌建设奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
工伤保险费退费	145,154.43	其他收益	145,154.43
2018 年度清洁生产、省级“绿色企业”认定、能源管理体系认证和省级节水型企业创建财政专项资金奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
省发明专利补助	80,480.00	其他收益	80,480.00
安全生产第三方服务第一批推进企业补助资金	75,000.00	其他收益	75,000.00
2017 年度隐形冠军企	50,000.00	其他收益	50,000.00

业政策兑现奖励			
2018 年上虞区重点污染源在线监控系统运行维护补助经费	46,900.00	其他收益	46,900.00
2018 年度外经贸发展补助资金	41,303.00	其他收益	41,303.00
绍兴市上虞区首届“十大尖端科技成果”奖金	30,000.00	其他收益	30,000.00
党建工作经费补助	20,000.00	其他收益	20,000.00
2018 年度安全生产先进企业奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
退役军人免税	9,000.00	其他收益	9,000.00
合计	6,443,236.12		6,443,236.12

(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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
绍兴市上虞区皇马盛勤企业服务有限公司[注]	设立	2019年3月25日	200,000.00	100%

[注]：该公司系本公司全资子公司皇马新材料公司之全资子公司。

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
皇马新材料公司	上虞	上虞	制造业	100.00		设立
绍兴市上虞区皇马盛勤企业服务有限公司	上虞	上虞	技术服务业		100.00	设立
绍兴市上虞绿科安特种聚醚研究所有限公司	上虞	上虞	技术服务业		100.00	

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、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表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7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 2019 年 12 月 31 日, 本公司应收账款的 36.86%(2018 年 12 月 31 日: 31.03%)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	30,263,531.20	30,263,531.20	30,263,531.20		
应付账款	191,757,117.11	191,757,117.11	191,757,117.11		
其他应付款	5,531,220.29	5,531,220.29	5,531,220.29		
小计	227,551,868.60	227,551,868.60	227,551,868.60		

(续上表)

项目	期初数				
	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	4,330,609.13	4,330,609.13	4,330,609.13		
应付账款	141,281,225.61	141,281,225.61	141,281,225.61		
其他应付款	5,035,695.70	5,035,695.70	5,035,695.70		
小计	150,647,530.44	150,647,530.44	150,647,530.44		

(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。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。

本公司期末不存在以浮动利率计息的借款，因此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。

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

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			390,968,849.31	390,968,849.31
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			390,968,849.31	390,968,849.31
(1) 债务工具投资			390,968,849.31	390,968,849.31
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
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				
(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				
(六) 应收款项融资			95,569,518.25	95,569,518.25
持续以公允价值计量的资产总额			486,538,367.56	486,538,367.56
(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

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. 公司将截至 2019 年 12 月 31 日尚未到期的非保本固定收益型短期理财产品按购买成本及至期末预期收益确认其期末公允价值 390,968,849.31 元。

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**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
浙江上虞农村商业银行股份有限公司	实际控制人王伟松担任董事之公司
马夏坤	持有公司 5%以上股份的股东、公司董事、副总经理

其他说明

无

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

(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	624.46 万元	622.80 万元

(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	38,999,013.88	30,542,852.27
合 计	38,999,013.88	30,542,852.27

(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	298,194.73	20,845.30
借款利息支出		19,460.00
手续费等支出	12,518.30	1,648.21

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		
合 计		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

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 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	83,249,982
经审议批准宣告发放的利润或股利	83,249,982

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**新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响**

新型冠状病毒感染的肺炎疫情(以下简称新冠疫情)于2020年1月在全国范围爆发以来,对新冠疫情的防控工作在全国范围内持续进行。本公司成立了新冠疫情防控工作领导小组,开展精准防控和统筹落实,维护好公司正常的生产经营活动。公司按照政府的统一部署,在做好各项疫情防控工作的基础上已于2020年2月12日起正式复工,截至财务报表批准报出日,公司复工率已达到九成以上。目前新冠疫情对公司整体生产经营影响有限,后续对公司财务状况、经营成果等方面的影响程度取决于疫情防控的情况、持续时间以及各项调控政策的实施,本公司将继续密切关注新冠疫情发展情况,并进行积极应对。

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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	主营业务收入	分部间抵销	合计
国内销售	1,642,636,679.40		1,642,636,679.40
国外销售	247,941,708.16		247,941,708.16
小 计	1,890,578,387.56		1,890,578,387.56

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

(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

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

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2019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,账挂“其他非流动负债”。

根据公司总体规划,公司拟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新材料公司,截至2019年12月31日,皇马新材料公司部分土建工程已趋完工,内外部装饰工程以及设备安装等进行中;公司位于绍兴市上虞区章镇工业新区的皇马科技厂区生产经营情况正常,尚未开始搬迁工作。

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	
	117,960,008.06
1年以内小计	117,960,008.06
1至2年	215,200.78
2至3年	
3年以上	
3至4年	
4至5年	
5年以上	

合计	118,175,208.84
----	----------------

(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						522,920.00	0.41	522,920.00	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	118,175,208.84	100	5,887,432.26	4.98	112,287,776.58	125,757,710.27	99.59	6,369,079.26	5.06	119,388,631.01
其中：										
合计	118,175,208.84	100	5,887,432.26	4.98	112,287,776.58	126,280,630.27	100	6,891,999.26	5.46	119,388,631.01

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	117,533,444.34	5,887,432.26	5.01
合并内关联方组合	641,764.50		
合计	118,175,208.84	5,887,432.26	4.98

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	6,891,999.26	-288,452.00		716,115.00		5,887,432.26
合计	6,891,999.26	-288,452.00		716,115.00		5,887,432.26

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	716,115.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
慈溪市宏武化纤有限公司	货款	522,920.00	无法收回予以核销	内部审批	否
浙江海讯化纤有限公司	货款	152,190.00	无法收回予以核销	内部审批	否
合计		675,110.00			

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	19,816,482.07	16.77	990,824.10
客户二	8,821,601.05	7.46	441,080.05
客户三	8,025,629.16	6.79	401,281.46
客户四	4,897,632.22	4.14	244,881.61
客户五	4,363,803.99	3.69	218,190.20
小计	45,925,148.49	38.85	2,296,257.42

(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	691,011,862.68	795,091,913.88
合计	691,011,862.68	795,091,913.88

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	
	651,352,450.72
1 年以内小计	651,352,450.72

1 至 2 年	39,684,074.14
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	691,036,524.86

(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	265,000.00	58,086.00
拆借款	690,543,281.26	794,953,962.27
应收暂付款	128,203.60	89,308.60
其他	100,040.00	1,662.08
合计	691,036,524.86	795,103,018.95

(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)	
2019年1月1日余额	4,465.43	5,808.60	831.04	11,105.07
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	20,196.75	-5,808.60	-831.04	13,557.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	24,662.18			24,662.18

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
绿科安公司	拆借款	481,948,480.37	[注]	69.74	
皇马新材料公司	拆借款	208,594,800.89	1年以内	30.19	
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	押金保证金	181,000.00	1年以内	0.03	9,050.00
马夏坤	其他	100,000.00	1年以内	0.01	5,000.00
浙江金剑国际货运有限公司	押金保证金	80,000.00	1年以内	0.01	4,000.00
合计		690,904,281.26		99.98	18,050.00

[注]：期末余额中账龄1年以内442,264,406.23元，1-2年39,684,074.14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	142,139,171.90		142,139,171.90	142,139,171.90		142,139,171.90
对联营、合营企业投资						
合计	142,139,171.90		142,139,171.90	142,139,171.90		142,139,171.90

(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	73,260,483.11			73,260,483.11		
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		
皇马新材料公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
合计	142,139,171.90			142,139,171.90		

(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	858,956,806.29	632,505,689.40	900,934,495.43	713,523,113.77
其他业务	4,643,702.44	1,346,982.02	146,511.75	154,218.15
合计	863,600,508.73	633,852,671.42	901,081,007.18	713,677,331.92

(2). 合同产生的收入的情况
 适用 不适用

(3). 履约义务的说明
 适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
 适用 不适用

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		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	3,854,108.64	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		20,329.42
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		
应收款项融资	-138,316.53	
应收账款	-119,651.63	
衍生金融工具	168,455.28	
合计	3,764,595.76	20,329.42

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		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	3,850,076.15	
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	6,443,236.12	

受的政府补助除外)		
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	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	-1,086,611.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	66,336.83	
所得税影响额	-4,900,388.90	
少数股东权益影响额		
合计	27,731,394.20	

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	66,336.83	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	17.00	0.92	0.92
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.16	0.82	0.82

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

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内，在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：王伟松

董事会批准报送日期：2020 年 3 月 30 日

修订信息

适用 不适用