证券代码: 002165 证券简称: 红宝丽 公告编号: 2021-01

红宝丽集团股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

是否以公积金转增股本

□是√否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 602,058,110 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元(含税),送红股 0 股(含税),不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	红宝丽	股票代码		002165
股票上市交易所	深圳证券交易所			
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表	
姓名	王玉生		孔德飞	
办公地址	南京市高淳区经济开发区双高路 29 号 南京市高		南京市高淳区	区经济开发区双高路 29 号
电话	025-57350997		025-57350997	
电子信箱	wangys@hongbaoli.com		kongdf@hong	gbaoli.com

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事环氧丙烷衍生品,包括聚氨酯硬泡组合聚醚、特种聚醚、异丙醇胺系列产品,以及环氧丙烷、聚氨酯保温板的研发、生产和销售。聚醚系列产品和异丙醇胺系列产品实现的销售收入占主营业务收入的比重在93%以上。泰兴化学于2020年9月取得江苏省应急管理厅《危险化学品企业安全生产许可证》,年产12万吨环氧丙烷项目投入生产,环氧丙烷作为聚醚产品和异丙醇胺产品生产原料主要自用,部分对外销售;年产2.4万吨DCP项目1#装置处于试生产阶段,于2021年1月获得正式生产许可。

2.1 主要产品及经营模式

公司主要从事环氧丙烷衍生品,包括聚氨酯硬泡组合聚醚、特种聚醚、异丙醇胺系列产品,以及环氧丙烷、聚氨酯保温板的研发、生产和销售。聚醚系列产品和异丙醇胺系列产品实现的销售收入占主营业务

收入的比重在93%以上。泰兴化学于2020年9月取得江苏省应急管理厅《危险化学品企业安全生产许可证》,年产12万吨环氧丙烷项目投入生产,环氧丙烷作为聚醚产品和异丙醇胺产品生产原料主要自用,部分对外销售;年产2.4万吨DCP项目1#装置处于试生产阶段,于2021年1月获得正式生产许可。

2.1.1 主要产品及用途

类别	产品名称	产品图片	用途或功能
基础化工原料	环氧丙烷	PO	环氧丙烷是一种重要的基础化工原料,主要用于生产 <u>聚醚多元醇</u> 、丙二醇、异丙醇胺和各类 <u>非离子表面活性剂</u> 等。
基础化工原料(环氧丙烷衍生品)	合聚醚		聚氨酯硬泡组合聚醚是生产聚氨酯硬质泡沫塑料的主要原料之一。 聚氨酯硬泡主要应用于冰箱(柜)、冷藏集装箱、热水器、冷藏车、冷库等冷藏行业, 以及建筑、工业设备等领域作隔热保温材料。
	异丙醇胺		异丙醇胺是精细化工产品,被广泛用于合成表面活性剂、工业与民用清洗剂、石油天然
新兴材料	聚氨酯保温板		聚氨酯保温板主要应用于建筑保温、冷库保温、冷藏运输和特种罐体和保温箱体、冻土路基保温等领域。

2.1.2 经营模式:

A、环氧丙烷衍生品

①聚氨酯硬泡组合聚醚

公司专业从事硬泡组合聚醚生产经营三十多年,产品直接对外销售,下游客户主要是冰箱(柜)、冷藏集装箱等行业知名的生产企业,市场占有率位居行业前茅,为聚氨酯行业领军企业,工信部颁布的硬泡聚醚制造业单项冠军示范企业。

2020年,新冠疫情发生并蔓延,供应链中断、经营压力加大,世界主要经济体陷入衰退,同时跨境商品与人员流动受限,除了防疫物资外,市场需求及消费受到极大抑制,全年全球经济萎缩。中国控制住疫情,并恢复生产,国内生产总值(GDP)同比增长2.3%(来源:国家统计局)。疫情也使得消费者的消费观念及消费习惯被重塑,随着中国复工复产,冰箱(柜)产业逆势上扬,全年全国家用电冰箱累计生产9,014.7万台,同比增长14.05%,家用冷柜累计生产3,042.4万台,同比增长40.09%(来源:国家统计局)。针对国内外市场变化以及客户日益提高的需求,公司发挥顾问式营销和管家式服务优势,加大技术研发投入,以市场为导向,立足冰箱(柜)、集装箱两大应用领域,积极开拓冷链高铁、冷藏车、管道等新市场新客户,着眼国内、国际两个市场,积极应对市场挑战,努力扩大市场销售规模。公司始终以"为客户提供个性化产品和服务"为宗旨,突出快人一步的响应能力,塑造自身的竞争优势。公司充分发挥驻外办事处职能,

与客户保持零距离接触,深入挖掘客户需求,提供配套的售后服务,为客户产品升级、降本增效提供技术支持,得到了市场的认同和客户的肯定,巩固了公司的行业地位,提升了公司的品牌价值,同时,针对国际冰箱市场,公司加快推进国际化战略,有效应对疫情影响,持续扩大海外销售,实现了国内、国外两翼齐飞的良好局面,世界知名企业冰箱(柜)生产企业如博西华、伊莱克斯、惠而浦、三星、LG、美的、海信、美菱、奥马、创维、晶弘、TCL等,均与公司建立了长期战备合作伙伴关系。公司产品也进入冷链物流领域,如冷藏集装箱、冷藏车、保鲜冷库等领域,客户如中集、中车长江、中远等。2020年公司被韩国东部大宇电子授予优秀供应商奖、被美的冰箱事业部授予"风雨同行 共创未来"战略奖、被创维电器授予创维冰洗空2020年全球供应商大会"十年战略奖"、被海信家电集团授予"战略互信奖"等。

②异丙醇胺

公司生产经营异丙醇胺,以直销及与区域代理商合作的方式实现国内外销售。2020年新冠疫情发生,以及国内环氧丙烷价格快速上涨并高位运行,对产品国际市场开拓带来一些影响。公司开拓产品新应用领域、重点开拓国内市场,国内市场的比重已占61%,较上年提高4个百分点。

异丙醇胺是精细化工产品,被广泛用于合成表面活性剂、工业与民用清洗剂、石油天然气炼制中的脱硫剂、医药农药中间体、钛白粉、金属切削、电子清洗、水泥外加剂、固化剂等行业。异丙醇胺产品包括一异丙醇胺、二异丙醇胺和三异丙醇胺,是具有氨基和醇性羟基的醇胺类化工物,兼具胺和醇的综合性能,应用领域广泛,客户比较分散。公司拥有异丙醇胺自主知识产权,国内没有同类规模化全系列的生产企业,竞争对手主要为陶氏、巴斯夫等国外化工巨头。公司异丙醇胺生产过程中产品结构比例可调,可有效应对市场对各产品的需求变化,采用具有自主知识产权的"超临界零排放连续法"工艺,生产过程实现"零"排放。另外,公司还生产二乙醇单异丙醇胺,产品主要运用于水泥外加剂领域,面向庞大的水泥市场。通过多年经营,公司已形成完善的全球销售服务网络。近几年,公司有针对性开发一异、二异产品新应用市场,如电子半导体、固化剂应用,以提高一异、二异在整体中结构比重、提升整体毛利率。疫情发生后,发挥异丙醇胺清洗功效,开发洗手液用途,推广使用。

B、环氧丙烷

公司由子公司泰兴化学公司承担"年产 12 万吨环氧丙烷项目"建设与运营任务。2020年7月,泰兴化学 "年产 12 万吨环氧丙烷项目"安全竣工验收通过专家评审。2020年9月,泰兴化学取得江苏省应急管理厅《危险化学品企业安全生产许可证》,环氧丙烷项目投入生产。环氧丙烷是一种重要的基础化工原料,主要自用作为生产聚醚多元醇、异丙醇胺的主要原材料,少量外销,出售给下游企业。

C、新兴材料

①聚氨酯保温板。

采用直销、经销和代销的方式实现销售。目前,该产品在公司主营业务收入中的比重仍较小。 报告期内,公司积极拓展聚氨酯保温板在建筑保温领域市场,以及新应用市场,以现货销售为主。

2.2 公司所处行业的发展现状及总体供求趋势

公司经营主产品为环氧丙烷衍生品硬泡组合聚醚、异丙醇胺等,公司具有年产10万吨环氧丙烷的生产能力,环氧丙烷有部分对外销售,但作为硬泡组合聚醚、异丙醇胺的主要原材料,具有十分重要的意义。

A、环氧丙烷。环氧丙烷是一种重要的基础化工原料,主要用于生产聚醚多元醇、丙二醇、异丙醇胺和各类非离子表面活性剂等。全球环氧丙烷行业发展形势较好,但先进的生产工艺仍掌握在美国、德国等发达国家企业手中。中国是世界上主要的环氧丙烷产销地之一,但其中60%的产能为氯醇法,该工艺"三废"量大,属于国家限制发展的工艺;随着下游产业的迅速发展,我国对环氧丙烷需求保持持续增长,受制于技术限制,先进工艺产能一直未能满足国内需求。报告期,中国环氧丙烷供需不平衡,不足部分依赖进口。

环氧丙烷是公司硬泡组合聚醚和异丙醇胺的主要原料,公司向上一体化,在江苏泰兴经济开发区打造环氧丙烷产业基地。2020 年 9 月,子公司泰兴化学取得江苏省应急管理厅《危险化学品企业安全生产许可》,环氧丙烷装置投入生产,所产出的环氧丙烷主要为其他子公司生产所用。公司环氧丙烷生产装置采用具有自主产权、先进的共氧化法新工艺(异丙苯法),为国内该工艺首套工业化装置,该工艺安全性好、三废少、产品品质高,在国家不断加大环保管理力度、倡导绿色发展的当下具有良好的前景,环氧丙烷装置的正式生产,为公司后续发展打下了坚实基础,有效的支撑公司聚醚产业和异丙醇胺产业的发展,并有力推动中国环氧丙烷产业变革进程。

B、环氧丙烷衍生品

①聚氨酯硬泡组合聚醚。聚氨酯应用领域很广,被广泛应用于航天军工、汽车、家电、建筑、石油化工等涉及国计民生的各个领域,全球聚氨酯行业仍处于发展阶段,中国将是未来聚氨酯消费增长最快的地区之一。聚氨酯有硬泡和软泡之分,聚氨酯硬泡应用多是与民生息息相关的行业,如冰箱(柜)冷藏、建筑外墙/管道保温、冷库、汽车、储罐、热水器等行业,以及仿木家具、包装材料等领域,硬泡组合聚醚是聚氨酯硬泡的主要原料之一,因此宏观经济面及国家的政策对硬泡组合聚醚行业影响较大。本年度,随着冷链物流产业发展,硬泡组合聚醚迎来了良好的发展商机。

多年来,中国冰箱(柜)冷藏集装箱冷藏行业一直是聚氨酯硬泡最大的应用领域,占比在50%左右。中国是世界冰箱(柜)生产第一大国,国内冰箱生产企业依靠自主创新、借助供应链资源,使得冰箱产品综合性能已挤身国际先进水平,产量也逐年增长,成为主要出口地区。冰箱上游硬泡组合聚醚行业技术进步,推动了冰箱(柜)产业发展。冰箱(柜)产品升级、节能、降本增效等要求,反过来也对硬泡组合聚醚生产企业在产品创新能力和服务能力等方面提出了更高的要求,企业间的竞争更加推动了技术创新和行业进步。公司追求高质量发展,围绕下游行业发展、客户个性化要求,通过增加研发投入来促进产品的更新迭代,并储备新技术。在国内硬泡组合聚醚市场,公司多年来一直名列前茅,并推动了聚氨酯行业进步,是中国工业和信息化部等两部门公布的第二批制造业单项冠军企业,2021年公司再获"国家制造业单项冠军示范企业"殊荣。公司加快推动品牌的国际化,成为全球冰箱(柜)冷藏集装箱市场有力的参与者和竞争者。公司与博西华、伊莱克斯、惠而浦、三星、LG、美的、海信、美菱、奥马、创维、晶弘、TCL、中集等国内外冰箱(柜)、集装箱生产企业建立了长期合作关系。

②异丙醇胺。异丙醇胺作为精细化工原料,由于产品优越的环保性能,在国内外众多领域得到广泛应用。随着环保要求日益提高及产品研发技术进步,工业和民用化应用将被拓宽,未来市场对异丙醇胺需求将会不断增加,异丙醇胺产业前景十分广阔。

公司拥有异丙醇胺自有知识产权,是国内规模化全系列生产异丙醇胺的企业。异丙醇胺生产装置产能规模4万吨和二乙醇单异丙醇胺装置产能规模5万吨,合计9万吨/年。异丙醇胺生产主要集中在少数几个欧美发达国家,如德国巴斯夫、美国陶氏等,其他地区多数国家需依赖进口,世界上仅有十几家企业生产。公司异丙醇胺生产采用连续法高压超临界工艺,单套装置规模超过前述生产企业。

二乙醇单异丙醇胺(改性异丙醇胺)应用市场为水泥外加剂市场,公司装置产能在国内拥有规模优势。公司已建立了遍布世界的营销网络,销量规模名列前茅。

C、新兴材料

聚氨酯保温板。中国拥有全球最大的建筑市场,建筑能耗占中国能源消耗总量30%以上,在既有的约400亿平方米建筑中,95%以上属于高能耗建筑。而新建筑中大部分仍为高能耗建筑,建筑能耗占比不断上升。中国产业信息网数据显示,建筑能耗由2012年的7.40亿吨标准煤增长至2019年的10.6亿吨标准煤,其能耗占比由2012年的18.40%增加到2019年的21.81%。当下,中国经济社会正向低碳经济、绿色环保的方向发展。国家及地方政府推行建筑节能政策,如国务院"十三五"节能减排综合工作方案要求,强化建筑节能。开展绿色生态城区建设示范,到2020年,城镇绿色建筑面积占新建建筑面积比重提高到50%。强化既有居住建筑节能改造,实施改造面积5亿平方米以上,2020年前基本完成北方采暖地区有改造价值城镇居住建筑节能改造。推动建筑节能宜居综合改造试点城市建设,完成公共建筑节能改造面积1亿平方米以上,等等。因此,建筑保温行业处于快速发展的阶段,对于高效节能、高阻燃保温材料需求潜力增大。聚氨酯保温可用于喷涂保温工程等。李克强总理在《政府工作报告》2021年重点工作中着重要求扎实做好碳达峰、碳中和各项工作。

建筑保温行业受行业政策影响较大,大多数省份执行GB50016-2014的力度较大,对有机保温材料尤其是高阻燃聚氨酯保温板市场冲击十分明显;且建筑保温市场涉及到的标准众多;再加上市场不规范,行业监管不到位,保温材料种类多、性能差异大,客户过度以低价来作为选择保温材料的标准,影响了整个建筑保温行业的良性发展。中国聚氨酯保温材料的使用率还不到15%,而在国外,聚氨酯材料以其优异保温性能在建筑保温领域一直被广泛应用,国内外普遍认为聚氨酯材料是目前最理想的建筑保温材料。上海作为中国最发达的长江经济带中心城市,政府对节能建筑和城市更新提出了更高的目标要求。为了推动聚氨酯产业发展,近期上海聚氨酯工业协会率先推出了《T/SPUIA0001-2020建筑用聚氨酯硬泡体增强保温板团体标准》,有利于充分发挥聚氨酯优势并对防火安全从材料性能指标上进行把控,引导创新促进健康安全

应用。对全国将起到示范效应。

公司是聚氨酯保温行业的知名公司,公司自主研发生产的高阻燃聚氨酯保温板采用结构阻燃技术,实现永久阻燃,兼具保温和防火功能,在建筑保温行业内仍保持产品品质和持续稳定性的优势。鉴于目前建筑保温行业状况,报告期内,公司聚氨酯保温板主要应于建筑外墙保温领域,着眼于周边的政府民生保障项目、房地产开发项目、住宅产业化等保温项目,市场认可度较高。除了维持现有外墙外保温市场外,也在积极开展工作,拓宽聚氨酯材料应用领域,如罐箱保温、一体化板和保温车业务等。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据 □ 是 √ 否

单位:元

			一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
2,610,810,227.92	2,382,800,057.56	9.57%	2,467,154,058.95
120,194,011.45	89,276,972.00	34.63%	29,078,402.82
124,519,618.58	95,560,476.22	30.30%	17,125,381.43
-94,913,742.97	256,238,564.21	-137.04%	169,405,309.25
0.20	0.15	33.33%	0.05
0.20	0.15	33.33%	0.05
7.46%	5.84%	1.62%	1.91%
2020 年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
4,333,408,323.59	3,818,099,295.13	13.50%	3,635,897,762.53
1,662,637,041.94	1,565,864,135.16	6.18%	1,500,271,420.22
	2,610,810,227.92 120,194,011.45 124,519,618.58 -94,913,742.97 0.20 0.20 7.46% 2020 年末 4,333,408,323.59	2,610,810,227.92 2,382,800,057.56 120,194,011.45 89,276,972.00 124,519,618.58 95,560,476.22 -94,913,742.97 256,238,564.21 0.20 0.15 7.46% 5.84% 2020 年末 2019 年末 4,333,408,323.59 3,818,099,295.13	2,610,810,227.92 2,382,800,057.56 9.57% 120,194,011.45 89,276,972.00 34.63% 124,519,618.58 95,560,476.22 30.30% -94,913,742.97 256,238,564.21 -137.04% 0.20 0.15 33.33% 7.46% 5.84% 1.62% 2020 年末 2019 年末 本年末比上年末増減 4,333,408,323.59 3,818,099,295.13 13.50%

(2) 分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	473,369,397.61	495,996,255.47	650,707,335.06	990,737,239.78
归属于上市公司股东的净利润	24,855,499.28	26,968,648.04	20,993,530.44	47,376,333.69
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	23,687,086.23	25,376,000.50	18,565,584.34	56,890,947.51
经营活动产生的现金流量净额	-51,414,430.41	64,114,860.16	-89,550,057.79	-24,363,473.77

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异
 \square 是 $\sqrt{}$ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

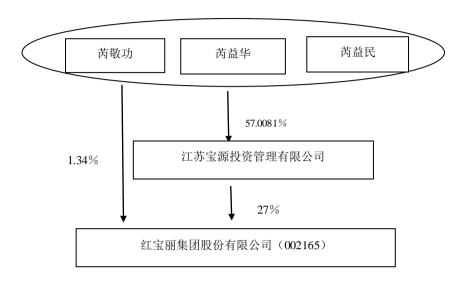
							1 111. 14.		
报告期末普通股股东总数	年度报 40,160 前一个 股股东			报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数	0一个	报告披露日前 月末表决权恢 优先股股东总	0		
	前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比	持股数量	持有有限售条	供的职机粉具	质押或冶	东结情况		
放 示石物	放示性灰	例	付放效里	村有有限告末	什的放伍刻里	股份状态	数量		
江苏宝源投资管理 限公司	有 境内非国有 法人	27.00%	162,558,291			质押	80,157,517		
南京高淳国有资产 营控股集团有限公		4.78%	28,795,346						
陆卫东	境内自然人	2.00%	12,020,000						
柳毅	境内自然人	1.71%	10,280,000						
中央汇金资产管理 限责任公司	有国有法人	1.33%	7,978,600						
芮敬功	境内自然人	1.13%	6,790,314		5,092,735				
钟振鑫	境内自然人	0.88%	5,311,600						
北京金证汇通投资 心(有限合伙)	中 境内非国有 法人	0.86%	5,195,267						
红宝丽集团股份有 公司一第一期员工 股计划		0.75%	4,515,000						
南京市高新技术风 投资股份有限公司	险 国有法人	0.50%	2,990,000						
上述股东关联关系说明	或一致行动的	前十名无限售股东中,江苏宝源投资管理有限公司是公司第一大股东,芮敬功先生是公司董事长,是公司实际控制人之一,也是江苏宝源投资管理有限公司的实际控制人之一。 红宝丽集团股份有限公司一第一期员工持股计划由公司部分员工设立,由员工计划管理委员会管理,芮敬功先生认购 30 万份。除此之外,第一大股东、芮敬功先生与其他无限售条件股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人;其他股东之间未知是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
参与融资融券业务 (如有)	股东情况说明	无							

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期,公司经营主产品为环氧丙烷下游衍生品硬泡组合聚醚和异丙醇胺等,以及大力推广的新兴材料聚氨酯保温板。公司具有年产10万吨环氧丙烷的生产能力,环氧丙烷主要自用生产硬泡组合聚醚和异丙醇胺,有部分对外销售,但作为主原料,具有十分重要的影响。公司打造环氧丙烷及衍生物产业链, 2020年 9月 30日,子公司泰兴化学公司取得江苏省应急管理厅《危险化学品企业安全生产许可》,环氧丙烷项目投入生产(注:公司年产2.4万吨DCP项目1#装置试生产于2021年1月获得生产许可)。公司硬泡组合聚醚产品市场主要为冰箱(柜)、冷藏集装箱等领域;异丙醇胺被广泛用于合成表面活性剂、清洗剂、石油天然气炼制中的脱硫剂、水泥外加剂、医药农药中间体、金属切削、电子清洗、固化剂等行业;聚氨酯保温板产品市场主要在建筑外墙保温领域。

报告期,疫情发生并蔓延,对世界经济造成冲击,中国控制住疫情,制造业快速复苏,下游白色家电消费、冷链物流等的需求增长拉动了国内聚氨酯硬泡市场消费增长;大宗化工原料价格经历过山车行情,环氧丙烷价格由历史低点到历史高位,步入景气周期,下半年环氧丙烷价格快速上涨并高位运行,而丙烯供应量及价格相对稳定。公司凭借多年经营资源,有效开拓国内外市场,重点国内市场,取得成效。

公司环氧丙烷采购均价比上年水平上涨19.99%,硬泡组合聚醚和异丙醇胺产品定价采取盯着环氧丙烷价格策略,其产品随着环氧丙烷价格上涨,年均价高于上年平均水平。公司环氧丙烷市场化采购,环氧丙烷项目投入生产后,应下游企业需求,公司生产的环氧丙烷也有部分外销。全年实现营业收入261,081.02万元,比上年增长9.57%;其中聚氨酯聚醚实现营业收入155,315.10万元,比上年增长6.71%;异丙醇胺实现营业收入83,948.20万元,比上年增长0.06%;聚氨酯保温板材实现营业收入1,092.45万元,比上年下降15.21%;环氧丙烷及附属品实现收入16,687.57万元。同时,公司采取技术降本、管理增效等措施,强化生产过程控制,控制经营成本,由于四季度环氧丙烷价格高位运行,硬泡组合聚醚和异丙醇胺生产成本上行,综

合毛利率为19.83%,以致本年实现利润总额13,864.99万元,较上年增长34.93%。

主要财务数据同比变动情况

单位: 万元

	2020年	2019年	同比增减(%)	变动原因
营业收入	261,081.02	238,280.01	9.57%	
营业成本	209,310.64	188,702.94	10.92%	
期间费用	33,202.14	36,714.03	-9.57%	企业经营规模扩大以及泰兴基地项目投
				入生产,项目借款利息费用化,管理费
				用、财务费用增加;产品运输费用从销
				售费用科目调出减少。
其中: 研发投入	7,008.65	5,842.14	19.97%	研发投入增加
利润总额	13,864.99	10,275.95	34.93%	环氧丙烷项目生产贡献业绩
经营活动产生的现金流量净额	-9,491.37	25,623.86	-137.04%	主要是应收项目增加31,744.61万元,应
				付项目减少6,374.78万元
投资活动产生的现金流量净额	-15,571.46	-27,093.85	-42.53%	项目建设投入减少
筹资活动产生的现金流量净额	17,250.24	12,604.77	39.00%	融资借款增加6,023.05万元
现金及现金等价物净增加额	-8,115.10	11,409.59	-171.13%	
货币资金	35,468.88	44,664.31	-20.59%	
应收票据				
应收账款	49,528.63	32,303.36	53.32%	四季度聚醚和异丙醇胺产品销售旺盛,
				单季度总营业收入同比增加70.01%,以
				致应收款增加,处于正常授信期内。
应收款项融资	53,010.05	26,508.84	99.97%	四季度聚醚和异丙醇胺产品销售旺盛,
				单季度总营业收入同比增加70.01%,客
				户票据贴现减少
固定资产	175,039.02	59,572.04	193.83%	主要系泰兴化学公司项目投入结转固定
				资产所致
在建工程	41,276.62	147,295.83	-71.98%	同上

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□是√否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业利润比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
环丙衍生品	2,392,633,056.49	137,328,436.91	19.73%	4.28%	0.75%	-1.48%
环氧丙烷及附属品	166,875,663.36	31,400,442.70	26.89%	100.00%	100.00%	26.89%
保温材料	10,924,488.76	-24,096,212.46	-1.77%	-15.21%	-35.99%	-7.03%
贸易材料	40,377,019.31	833,381.68	2.58%	-46.53%	-80.38%	-8.67%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□是√否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生 重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

公司子公司泰兴化学公司建设的环氧丙烷项目投入生产,环氧丙烷主要自用生产硬泡组合聚醚和异丙醇胺,有部分对外销售。报告期环氧丙烷及附属品收入占营业收入比重为6.39%。营业收入构成见下表:

单位:元

	2020年		201	同比增减	
	金额 占营		金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,610,810,227.92	100%	2,382,800,057.56	100%	9.57%
环丙衍生品	2,392,633,056.49	91.64%	2,294,397,092.67	96.29%	4.28%
环氧丙烷及附属品	166,875,663.36	6.39%			
保温材料	10,924,488.76	0.42%	12,884,403.21	0.54%	-15.21%
贸易材料	40,377,019.31	1.55%	75,518,561.68	3.17%	-46.53%

6、面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

(一) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
1、会计政策变更原因 2017 年 7 月 5 日,财政部修订发布《企业会计准则第 14 号一收入》(财会 [2017]22 号)。根据财政部要求,在境内外同时上市的企业以及在境外上市并 采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2018 年 1 月 1 日起施行;其他境内上市企业,自 2020 年 1 月 1 日起施行;执行企业会计准则 的非上市企业,自 2021 年 1 月 1 日起施行。由于上述会计准则修订,公司对会 计政策相关内容进行调整。 2、变更后采用的会计政策 本次变更后,公司执行财政部修订并发布的《企业会计准则第 14 号收入》(财会[2017]22 号)。除上述会计政策变更外,其他未变更部分,仍按照 财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会 计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。新准则自2020年1月1日起施行,公司根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。该准则的实施没有导致公司收入确认方式发生重大变化。	五次会议审议通过了 《公司关于会计政策 变更的议案》	

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用 公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

> 红宝丽集团股份有限公司 法定代表人: 芮益民 2021 年 4 月 19日