

证券代码：002165

证券简称：红宝丽

公告编号：2017-01

红宝丽集团股份有限公司 2016 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

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 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 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		
办公地址	南京市高淳区经济开发区双高路 29 号		
电话	025-57350997		
电子信箱	yswang188@126.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司主要从事聚氨酯硬泡组合聚醚、异丙醇胺系列产品，以及高阻燃聚氨酯保温板等新兴材料的研发、生产和销售。聚氨酯硬泡组合聚醚和异丙醇胺系列产品的销售收入占主营业务收入的比重在 97% 以上。

1、聚氨酯硬泡组合聚醚。硬泡组合聚醚主要用于生产聚氨酯硬质泡沫塑料，主要应用于冰箱（柜）、冷藏集装箱等冷藏行业、建筑外保温等领域作隔热保温材料。

经营模式，公司生产硬泡组合聚醚并直接对外销售，下游客户主要是家电冰箱（柜）、冷藏集装箱等生产企业。

2016年，面对全球主要经济体增长态势疲弱，中国经济下行压力在不断加大的经营环境，公司实施灵活的营销策略，围绕冰箱（柜）等家电行业发展方向、产品环保节能、客户降本、增效要求，积极开拓市场，突出个性化、差异化竞争优势，把握市场变化，提升快速响应能力，聚焦客户需求。中国是世界冰箱生产基地，美的、海信、伊莱克斯、LG等家电企业与公司结成战略合作伙伴，公司也积极开拓国外冰箱市场，产品出口增加。同时，公司也利用国家发展冷链物流业的契机，积极开拓冷藏集装箱市场，提高了市场供应份额，保持了硬泡组合聚醚销售量的稳定增长，并积聚了客户资源，进一步巩固了行业地位。

2、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、石油天然气炼制中的脱硫剂、清洗剂、水泥外加剂、医药农药中间体、金属切削、电子清洗等行业。

经营模式，公司生产异丙醇胺，以直销方式开拓国内市场，国外主要通过区域代理商及直销等方式实现销售。产品国内外销售结构比例发生变化，国内销售比重已超过50%。

异丙醇胺产品包括一异、二异、三异，应用范围广，客户比较分散。公司拥有异丙醇胺自主知识产权，国内没有同类生产企业，一、二异产品毛利率相对较高。公司开发了改性异丙醇胺，与三异一样用于水泥外加剂等领域。2016年销量增长26%以上，异丙醇胺产品结构可调，零排放，是绿色产品，随着世界经济逐步恢复，加之环保问题越来越受到世界重视，将以优越的环保和物化性能，在诸多行业得到广泛的应用。

3、高阻燃聚氨酯保温板。高阻燃聚氨酯保温板是硬泡组合聚醚的延伸产品，主要应用于建筑保温、冷库保温和冻土路基等领域。目前占主营业务收入的比重较小，产品采用直销和经销的方式实现销售。报告期内，尽管保温政策趋严，市场竞争环境日趋恶劣，原料成本居高不下，聚氨酯保温板依然保持了快速增长，以立方计销售量较上年增长40%以上。随着国家及地方政府积极推动建筑节能，以及节能标准不断提高，对具备高效节能优势的聚氨酯行业，带来了巨大的发展机会。

（二）公司所处行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、聚氨酯硬泡组合聚醚。聚氨酯应用领域很广，已涉及到生活的诸多方面，中国聚氨酯产业继续保持快速增长态势。聚氨酯有硬泡和软泡之分，聚氨酯硬泡主要应用于冰箱（柜）等冷藏、建筑、冷库、汽车保温、管道、热水器等保温领域，以及仿木家具等，硬泡组合聚醚是聚氨酯硬泡的主要原料之一，随着经济发展，节能意识的提升，未来聚氨酯硬泡将会得到更多的应用。硬泡组合聚醚行业的下游应用已遍布国民经济的各个领域，其周期性与国民经济的整体周期性密切相关。

聚氨酯硬泡应用领域很广，主要应用于冰箱（柜）冷藏集装箱冷藏行业，占50%以上。中国冰箱（柜）制造企业经过多年发展，已经具有较强的自主研发能力，冰箱行业的发展要求，以及行业自身发展、上游硬泡组合聚醚技术进步，推动了冰箱（柜）产业发展，节能环保等高性能的冰箱（柜）产品升级很快，反过来也对硬泡组合聚醚生产企业提出了更高的要求，企业间的竞争更加推动了技术创新。公司坚持创新理念，增加研发投入，根据客户不同要求，开发新技术、新产品，并储备新技术，在国内冷藏行业硬泡组合聚醚的市场，多年来均保持行业占有率第一，成为国内、国际上响当当的行业品牌，公司客户有美的、海信、美菱、博西华、LG、三星、伊莱克斯、中集等冰箱（柜）、集装箱企业。公司是国内最大的硬泡组合聚醚供应商，也是世界规模最大的硬泡组合聚醚生产企业之一。

2、异丙醇胺。异丙醇胺是绿色精细化工原料，属于烷基醇胺类化学品，由于产品环保特性，已成为世界发达国家极力推崇和鼓励发展的绿色化工品，在国外得到广泛应用，行业处于发展阶段。国内起步相对较晚，市场需求规模较小但潜在应用空间大，处于推广应用阶段。未来随着应用推广、政府节能减排力度不断加大，环保意识增强，特别是行业环境变化，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。

异丙醇胺应用较广，其周期性与国民经济的整体周期性密切相关。目前，异丙醇胺行业正处于快速发展阶段，新用途有待于技术开发和挖潜，其周期性特性不明显。

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、德国拜耳等，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。公司异丙醇胺生产装置产能规模超过4万吨，是世界规模最大的单套生产装置，生产采用连续法高压超临界工艺，有别于前述企业工艺特点，也是国内规模化生产异丙醇胺的企业。

公司开发的乙二醇单异丙醇胺（改性异丙醇胺）新产品，通过近年来市场开拓，产品已经推向市场，应用市场为水泥外加剂水泥市场。

3、高阻燃聚氨酯保温板。2000年后，国家建筑节能行业获得了快速发展，节能标准不断提高，从2005年50%的节能标准提高到现在的65%，部分有条件的地区实施70%或者85%的节能标准，建筑逐步朝着零能耗的方向发展。国家及地方政府推行高标准的建筑节能政策，对高效节能、高阻燃保温板需求潜力增大。公司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，是现有建筑节能市场产品综合性能最好的保温材料，也是性价比比较高的产品之一，由于建筑保温市场的不规范，行业监管不到位，大量的低价劣质产品充斥保温市场，在一定程度上影响了产品推广。公司通过多年的培育，已在建筑保温领域拥有较高的知名度，已应用于政府民生保障项目、房地产开发项目、老旧房屋改造项目和住宅产业化等100多个项目，与多家国内知名房地产公司以及大型总包单位建立了长期合作关系。产品除了周边市场外，已在华北、西北等市场开展了多个项目业务。随着建筑节能政策的推进，监管措施的落实，建筑保温行业将会得到良性发展。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	1,833,837,837.54	1,827,476,795.57	0.35%	2,130,399,458.17
归属于上市公司股东的净利润	126,785,160.37	102,601,964.69	23.57%	93,553,647.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	62,156,553.30	98,101,964.90	-36.64%	89,754,875.97
经营活动产生的现金流量净额	116,540,972.57	193,340,927.68	-39.72%	235,378,346.73
基本每股收益（元/股）	0.22	0.19	15.79%	0.17
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.19	15.79%	0.17
加权平均净资产收益率	9.65%	9.91%	减少0.26个百分点	9.57%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
资产总额	2,498,473,915.76	1,792,480,612.97	39.39%	1,785,160,254.39
归属于上市公司股东的净资产	1,561,550,699.60	1,067,176,712.11	46.33%	1,010,950,190.82

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	413,806,584.97	446,827,160.84	451,257,621.11	521,946,470.62
归属于上市公司股东的净利润	31,044,982.23	32,245,575.66	11,212,976.53	52,281,625.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,372,444.44	31,511,037.34	10,659,065.31	-6,385,993.79
经营活动产生的现金流量净额	83,176,320.18	51,599,968.88	67,750,781.44	-85,986,097.93

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

是 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

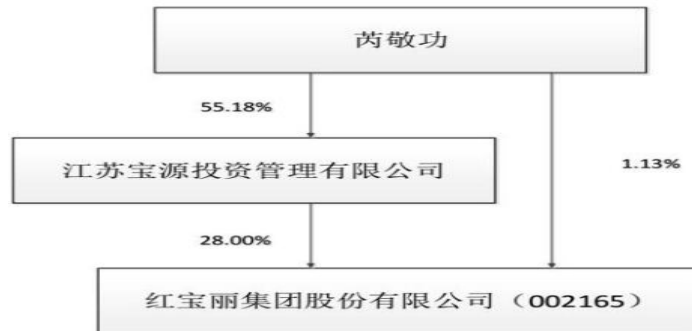
报告期末普通股 股东总数	46,114	年度报告披露 日前一个月末 普通股股东总 数	43,669	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露日 前一个月末表决 权恢复的优先股 股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条 件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
江苏宝源投资管理有限公司	境内非国有法 人	28.00%	168,557,489	37,548,288	质押	102,540,000	
高淳县国有资产经营(控股) 有限公司	国有法人	4.78%	28,795,346				
太平洋证券股份有限公司	境内非国有法 人	2.55%	15,337,908				
陆卫东	境内自然人	2.06%	12,380,000				
柳毅	境内自然人	2.03%	12,210,000				
红宝丽集团股份有限公司一 第一期员工持股计划	其他	1.75%	10,535,000	10,535,000			
北京金证汇通投资中心（有 限合伙）	境内非国有法 人	1.45%	8,756,567	8,756,567	质押	3,400,000	
兴全睿众资产－招商银行－ 兴全睿众－兴全睿众定增 9 号特定多客户资产管理计划	其他	1.45%	8,756,567	8,756,567			
中央汇金资产管理有限责任 公司	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			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十大股东中，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、实际控制人，也是江苏宝源投资管理有限公司的实际控制人。除此以外，第一大股东与其他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。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。芮敬功先生持有有限售条件的股份 5,092,735 股，系根据相关规定作为董事持股 75% 的锁定部分。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2016年，全球经济局势继续动荡，主要经济体增长态势疲弱，英国脱欧事件对欧盟乃至世界经济造成较大影响。我国置身于一个充满挑战的世界环境下，经济下行压力在不断加大，经济形势不乐观，中国制造业之实体企业，产业的竞争力和盈利能力依然不足，经营层面上仍存在较大压力，人民币面临下行压力，全年人民币对美元贬值6.8283%，政府坚持稳中求进工作总基调，坚持创新发展理念，以推进供给侧结构性改革为主线，适度扩大总需求，妥善应对风险挑战，经济社会保持平稳健康发展，经济结构继续优化，全年国内生产总值（GDP）比上年增长6.7%，进出口总值同比下降0.90%（其中出口同比下降2%），中国冰箱生产量9238.3万台同比增长4.6%（来源：国家统计局网站）；原油价格触底反弹，最高超过50美元/桶，受此影响大宗商品原料价格形成一波上涨行情，企业生产成本增加，企业经营中的困难尚没有得到有效缓解。面对国际、国内经营环境，公司积极应对，取得理想的效果。

1、继续保持创新动力，硬泡组合聚醚、异丙醇胺和高阻燃保温板产品市场销售持续增量，行业地位进一步巩固；

2、公司产业链布局清晰，积聚资源，为后续发展创造条件。公司通过非公开发行股票募集资金3.75亿元以及银行融资，加快“年产12万吨环氧丙烷项目”项目建设，打造产业链，支持产业发展；

3、开展对外合作，强化管理，企业活力进一步增强。公司与上海技术方合作，注册设立红宝丽集团南京锂泰能源科技有限公司，进入锂电池正极材料领域，培育发展新兴产业。

全年实现营业收入183,383.78万元，比上年增长0.35%。其中硬泡聚醚实现营业收入119,580.77万元，比上年下降6.00%；异丙醇胺实现营业收入53,598.51万元，比上年同期增长13.03%。高阻燃保温板材克服行业不利因素影响，以立方计销售增量40%以上，实现营业收入4,078.97万元，比上年同期增长20.37%。

主要财务数据同比变动情况

单位：万元

	2016年	2015年	同比增减（%）	变动原因
营业收入	183,383.78	182,747.68	0.35%	
营业成本	148,477.85	145,650.41	1.94%	

期间费用	24,068.47	22,136.55	8.73%	
所得税费用	3,676.37	3,863.88	-4.85%	
营业外收入	7,962.31	968.02	722.54%	主要是老厂区政府收储补偿收入
研发投入	5,538.19	5,694.41	-2.74%	
经营活动产生的现金流量净额	11,654.10	19,334.09	-39.72%	存货增加
投资活动产生的现金流量净额	-14,662.70	-17,868.49	-17.94%	
筹资活动产生的现金流量净额	31,052.44	-2,275.74	-1464.50%	来源于募集资金增加
现金及现金等价物净增加额	28,447.55	-647.99	-4490.12%	
在建工程	19,504.96	8,158.50	139.08%	项目建设投入增加
货币资金	45,193.06	13,085.86	245.36%	募集资金所致

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
硬泡聚醚	1,195,807,720.95	1,018,455,244.76	14.83%	-6.00%	-1.01%	-4.29%
异丙醇胺	535,985,123.17	376,926,783.92	29.68%	13.03%	4.86%	5.48%
保温材料	40,789,666.14	31,341,184.29	23.16%	20.37%	31.72%	-6.63%

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

6、面临暂停上市和终止上市情况

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

会计政策变更

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号)，公司按照该文件要求进行会计政策变更。公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额（2016年）
根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）的规定，2016年5月1日之后发生的与增值税相关交易，影响资产、负债等金额的，按该规定调整。利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等原计入管理费用的相关税费，自2016年5月1日起调整计入“税金及附加”。2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	“税金及附加”科目增加5,772,948.90元； “管理费用”科目减少5,772,948.90元。

（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

公司成立全资子公司红宝丽集团南京锂泰能源科技有限公司，第一期出资1,000万元，纳入合并范围。

（4）对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

红宝丽集团股份有限公司董事会

法定代表人：芮益民

2017 年 4 月 26 日