

(上接A17版)

供应商	2016年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
奥斯龙王龙特种纸业有限公司	-	-	-
河南江河纸业股份有限公司	15,699,179.63	2,545,276.50	6.17
华茂纸业	4,311,726.04	862,168.00	5.00
临安市王氏造纸有限公司	126,749.56	18,973.00	6.68
漯河银的特种纸有限公司	-	-	-
兗州中天纸业有限公司	-	-	-
浙江晶鑫特种纸业有限公司	11,322.65	575.00	19.69
浙江晶鑫特种纸业有限公司	219,241.02	10,688.00	20.51
中华纸浆股份有限公司	-	-	-
淄博双成纸业有限公司	108,346.33	19,877.00	5.45
日纸国际贸易(上海)有限公司	-	-	-
沅江纸业有限责任公司	-	-	-

发行人采购的原纸价格不同主要是由于原纸类型不同导致。发行人在自制美纹纸之前,向中华纸浆股份有限公司采购美纹纸原纸;向浙江晶鑫特种纸业有限公司采购价格较高的含浸美纹纸;向浙江凯恩特种纸业有限公司采购价格较低的淋剂;向其他原纸供应商采购离型纸及双胶纸,价格较低。

#### ④环保油

供应商	2018年1-9月		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
上海大德石油化工有限公司	10,420,309.84	1,537,390.00	6.78
上海瑞润新材料科技有限公司	3,631,292.36	539,770.00	6.73
昆山新环石化有限公司	-	-	-
上海翼龙	-	-	-

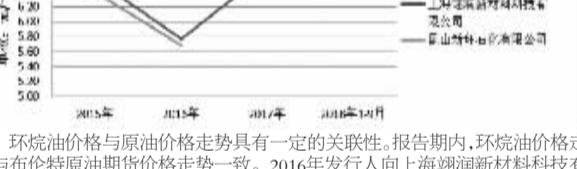
  

供应商	2017年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
上海大德石油化工有限公司	12,983,069.41	1,946,360.00	6.67
上海瑞润新材料科技有限公司	3,581,892.32	539,200.00	6.64
昆山新环石化有限公司	-	-	-
上海翼龙	-	-	-

供应商	2016年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
上海大德石油化工有限公司	8,297,963.73	1,437,920.00	5.77
上海瑞润新材料科技有限公司	858,117.96	130,050.00	6.60
昆山新环石化有限公司	8,126,682.88	1,430,980.00	5.68
上海翼龙	4,925,667.55	719,870.00	6.84

环烷油是从环烷基原油中提炼出来的,储量占世界已探明石油储量的2.2%,不属于大宗商品。报告期内公司采购环烷油价格走势如下:



环烷油价格与原油价格走势具有一定的关联性。报告期内,环烷油价格走势与布伦特原油期货价格走势一致。2016年发行人向上海瑞润新材料科技有限公司采购价格较高主要由于发行人在11月和12月向其集中采购,此时环烷油价格已经上涨。

#### ⑤水性硅

供应商	2018年1-9月		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
罗门哈斯	18,107,168.80	1,978,000.00	9.15
北京德成工贸有限公司	-	-	-
上海帕沃国际物流有限公司(注)	310,041.25	-	-
欧诺法	355,850.14	30,600.00	11.63
巴斯夫(中国)有限公司	-	-	-
北京蓝海黑石科技有限公司	-	-	-
ICHEMCO SRI	617,950.89	38,200.00	16.18
福建蓝海黑石新材料科技有限公司	72,649.57	10,000.00	7.26

供应商	2017年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
罗门哈斯	17,056,054.77	1,894,160.00	9.00
北京德成工贸有限公司	344,820.51	55,800.00	6.18
上海帕沃国际物流有限公司(注)	266,779.40	-	-
欧诺法	117,692.30	10,200.00	11.54
巴斯夫(中国)有限公司	-	-	-
北京蓝海黑石科技有限公司	8,547.01	2,000.00	4.27
ICHEMCO SRI	-	-	-
福建蓝海黑石新材料科技有限公司	-	-	-

供应商	2016年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
罗门哈斯	10,304,112.71	1,380,160.00	7.47
北京德成工贸有限公司	-	-	-
上海帕沃国际物流有限公司(注)	303,414.11	-	-
欧诺法	5,359,106.32	555,282.95	9.65
巴斯夫(中国)有限公司	156,532.98	20,160.00	7.76
北京蓝海黑石科技有限公司	-	-	-
ICHEMCO SRI	-	-	-
福建蓝海黑石新材料科技有限公司	-	-	-

供应商	2015年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
罗门哈斯	7,941,109.30	900,000.00	8.82
北京德成工贸有限公司	-	-	-
上海帕沃国际物流有限公司(注)	285,134.26	-	-
欧诺法	1,883,330.55	185,700.92	10.14
巴斯夫(中国)有限公司	222,564.15	28,000.00	7.95
北京蓝海黑石科技有限公司	31,025.64	3,300.00	9.40
ICHEMCO SRI	-	-	-
福建蓝海黑石新材料科技有限公司	-	-	-

供应商	2014年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
罗门哈斯	-	-	-
北京德成工贸有限公司	-	-	-
上海帕沃国际物流有限公司(注)	-	-	-
欧诺法	-	-	-
巴斯夫(中国)有限公司	-	-	-
北京蓝海黑石科技有限公司	-	-	-
ICHEMCO SRI	-	-	-
福建蓝海黑石新材料科技有限公司	-	-	-

供应商	2013年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
罗门哈斯	-	-	-
北京德成工贸有限公司	-	-	-
上海帕沃国际物流有限公司(注)	-	-	-
欧诺法	-	-	-
巴斯夫(中国)有限公司	-	-	-
北京蓝海黑石科技有限公司	-	-	-
ICHEMCO SRI	-	-	-
福建蓝海黑石新材料科技有限公司	-	-	-

注:采购成本中包括物流费用,因此前五大供应商中显示物流公司。

发行人水性硅主要供应商采购价格如下:

罗门哈斯 18,107,168.80 1,978,000.00 9.15

北京德成工贸有限公司 - - -

上海帕沃国际物流有限公司(注) 310,041.25 - -

欧诺法 355,850.14 30,600.00 11.63

巴斯夫(中国)