

信息披露 Disclosure

(上接A16版)

国际贸易(上海)有限公司及罗门哈斯(佛山)特殊材料有限公司采购额合并计算;

注7:欧诺法采购额指欧诺法功能化学品贸易(上海)有限公司Omnova Solutions Inc.采购额合并计算。

注8:上海翼龙采购额指上海翼龙石化有限公司、上海翼龙投资管理有限公司采购额合并计算。

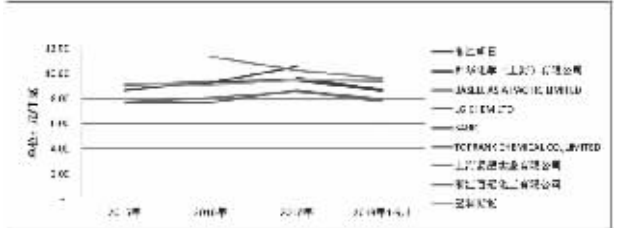
注9:Sabic采购额在2015至2017年指Sabic Asia Pacific Pte.Ltd采购额,2018年1-9月还包括Sabic China Holding Co.,Ltd采购额。

7.采购价格与市场价格对比
报告期内,发行人主要原材料采购有塑料粒子、树脂、纸浆、SIS橡胶、其他橡胶、纱、丁苯乳胶、原纸、环烷油、水性性、煤和丁酯等。该等原材料主要为化工产品,随着相关产品的市场价格波动。

(4)塑料粒子
报告期内,发行人塑料粒子前五大供应商采购金额、采购数量及采购单价如下:

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)
浙江明日	22,537,260.44	2,618,517.50	8.61
韩华化学(上海)有限公司	21,770,921.75	2,508,000.00	8.68
Basell Asia Pacific Ltd.	12,332,408.55	1,584,000.00	7.79
LG Chem Ltd.	-	-	-
Sabic	9,838,217.27	1,237,500.00	7.95
Toprank Chemical Co.,Limited	-	-	-
上海易塑实业有限公司	5,461,655.14	581,875.00	9.39
浙江百冠化工有限公司	8,073,717.32	838,240.00	9.63
供应商	2017年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
浙江明日	38,204,078.62	4,043,375.00	9.45
韩华化学(上海)有限公司	27,368,455.09	2,838,000.00	9.64
Basell Asia Pacific Ltd.	18,861,746.37	2,202,750.00	8.56
LG Chem Ltd.	6,222,809.65	589,000.00	10.57
Sabic	10,243,645.55	1,185,700.00	8.64
Toprank Chemical Co.,Limited	-	-	-
上海易塑实业有限公司	1,895,331.20	199,850.00	9.48
浙江百冠化工有限公司	2,543,663.25	247,500.00	10.28
供应商	2016年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
浙江明日	33,409,361.20	3,579,471.00	9.33
韩华化学(上海)有限公司	-	-	-
Basell Asia Pacific Ltd.	14,319,726.88	1,782,000.00	8.04
LG Chem Ltd.	6,230,265.86	672,000.00	9.27
Sabic	17,961,450.01	2,329,250.00	7.71
Toprank Chemical Co.,Limited	11,611,112.43	1,239,000.00	9.37
上海易塑实业有限公司	-	-	-
浙江百冠化工有限公司	5,087,594.01	447,950.00	11.36
供应商	2015年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
浙江明日	11,343,504.29	1,311,500.00	8.65
韩华化学(上海)有限公司	-	-	-
Basell Asia Pacific Ltd.	10,320,402.39	1,336,500.00	7.72
LG Chem Ltd.	11,306,520.82	1,234,000.00	9.16
Sabic	9,129,665.44	1,188,000.00	7.68
Toprank Chemical Co.,Limited	9,874,122.64	1,089,000.00	9.07
上海易塑实业有限公司	-	-	-
浙江百冠化工有限公司	-	-	-

报告期,按照两年均为发行人前五大供应商标准筛选,塑料粒子主要供应商采购价格趋势如下:



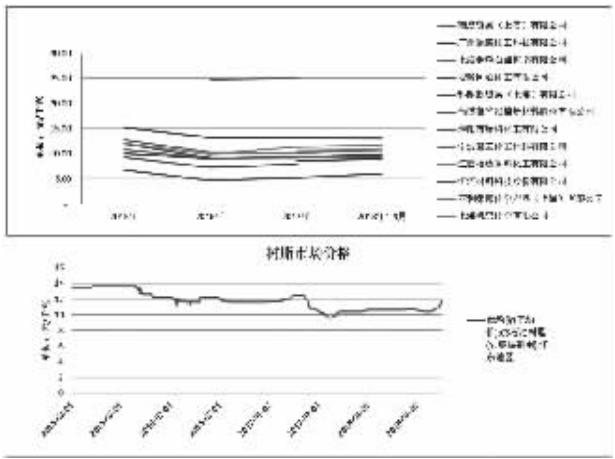
(塑料期货数据来源:万得资讯)
报告期内,各家粒子主要供应商采购价格受到当期汇率及采购型号的影响,总体塑料粒子的采购价格变动趋势与塑料期货价格变动趋势基本吻合。

(2)树脂

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)
瑞翁贸易(上海)有限公司	20,092,621.85	1,540,000.00	13.05
广州领德化工科技有限公司	18,988,214.11	1,915,525.00	9.91
上海金森石油树脂有限公司	16,621,573.84	1,550,000.00	10.72
安徽同心化工有限公司	18,191,930.47	2,016,000.00	9.02
科霸欧贸易(上海)有限公司	-	-	-
淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司	2,786,613.28	299,965.00	9.29
濮阳市瑞科化工有限公司	-	-	-
宁波聚云化工材料有限公司	-	-	-
江西福达香料化工有限公司	1,532,847.06	130,000.00	11.79
恒河材料科技股份有限公司(前身为浙江恒河石油化工股份有限公司)	60,722.07	10,000.00	6.07
亚利桑那化学产品(上海)有限公司	-	-	-
上海帆忠化学有限公司	6,551,467.00	603,966.00	10.85
供应商	2017年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
瑞翁贸易(上海)有限公司	17,783,817.64	1,358,000.00	13.10
广州领德化工科技有限公司	15,583,931.41	1,667,550.00	9.35
上海金森石油树脂有限公司	15,788,034.13	1,550,000.00	10.19
安徽同心化工有限公司	21,316,581.19	2,504,000.00	8.51
科霸欧贸易(上海)有限公司	6,774,646.37	269,892.00	25.10
淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司	4,387,008.53	480,000.00	9.14
濮阳市瑞科化工有限公司	1,561,538.44	198,000.00	7.89
宁波聚云化工材料有限公司	-	-	-
江西福达香料化工有限公司	1,311,965.88	115,000.00	11.41
恒河材料科技股份有限公司(前身为浙江恒河石油化工股份有限公司)	135,897.43	26,000.00	5.23
亚利桑那化学产品(上海)有限公司	7,694,642.07	760,496.15	10.12
上海帆忠化学有限公司	2,409,487.24	226,650.00	10.63
供应商	2016年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
瑞翁贸易(上海)有限公司	16,409,738.01	1,245,250.00	13.18
广州领德化工科技有限公司	18,668,205.29	2,065,000.00	9.04
上海金森石油树脂有限公司	17,154,871.80	1,662,000.00	10.32
安徽同心化工有限公司	-	-	-
科霸欧贸易(上海)有限公司	1,661,038.78	66,906.00	24.83
淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司	11,703,803.38	1,291,000.00	9.07
濮阳市瑞科化工有限公司	4,682,863.16	647,500.00	7.23
宁波聚云化工材料有限公司	274,358.97	30,000.00	9.15
江西福达香料化工有限公司	396,239.30	40,000.00	9.91
恒河材料科技股份有限公司(前身为浙江恒河石油化工股份有限公司)	74,316.24	16,000.00	4.64
亚利桑那化学产品(上海)有限公司	-	-	-
上海帆忠化学有限公司	-	-	-

供应商	2015年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
瑞翁贸易(上海)有限公司	12,575,100.31	827,000.00	15.21
广州领德化工科技有限公司	2,130,598.27	210,950.00	10.10
上海金森石油树脂有限公司	14,664,102.58	1,145,000.00	12.81
安徽同心化工有限公司	-	-	-
科霸欧贸易(上海)有限公司	-	-	-
淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司	15,760,256.35	1,450,000.00	10.87
濮阳市瑞科化工有限公司	1,879,572.68	203,000.00	9.26
宁波聚云化工材料有限公司	9,913,247.68	825,000.00	12.02
江西福达香料化工有限公司	6,672,649.43	550,000.00	12.13
恒河材料科技股份有限公司(前身为浙江恒河石油化工股份有限公司)	41,025.64	6,000.00	6.84
亚利桑那化学产品(上海)有限公司	-	-	-
上海帆忠化学有限公司	-	-	-

报告期,按照两年均为发行人该类原材料前五大供应商标准筛选,树脂主要供应商采购价格趋势如下:



(数据来源:万得资讯)
公司采购的树脂主要为石油树脂,其价格变动与华东地区石油树脂市场价格走势一致。

发行人向瑞翁贸易(上海)有限公司及科霸欧贸易(上海)有限公司采购美国进口的高级别树脂,该树脂主要用于公司产品出口到欧美等发达国家。发行人向恒河材料科技股份有限公司采购级别较低的树脂,因此价格较为便宜,为了保证公司产品的高品质,报告期近几年已经很少向其采购。

(6)纸浆

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)
Marubeni Corporation	65,663,377.38	11,462,086.00	5.73
上海瀛融供应链管理有限公司	10,173,346.58	1,781,227.00	5.71
中泰国际股份有限公司	-	-	-
上海帕沃国际物流有限公司	920,500.00	-	-
南城长顺物流有限公司	-	-	-
中煤金石(上海)能源有限公司	-	-	-
Skyrun(Hong Kong) Company Limited	-	-	-
江苏汇鸿国际集团股份有限公司	-	-	-
浙江万邦浆纸集团有限公司	-	-	-
Brilliant Orient Limited	3,079,538.29	520,000.00	5.92
上海名群实业有限公司	423,872.15	65,254.00	6.50
供应商	2017年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
Marubeni Corporation	37,069,158.27	8,740,121.00	4.24
上海瀛融供应链管理有限公司	6,996,533.15	1,497,431.00	4.67
中泰国际股份有限公司	3,723,714.00	900,000.00	4.14
上海帕沃国际物流有限公司	924,936.79	-	-
南城长顺物流有限公司	295,589.40	-	-
中煤金石(上海)能源有限公司	-	-	-
Skyrun(Hong Kong) Company Limited	-	-	-
江苏汇鸿国际集团股份有限公司	-	-	-
浙江万邦浆纸集团有限公司	-	-	-
Brilliant Orient Limited	1,316,255.99	289,878.00	4.54
上海名群实业有限公司	208,733.72	32,781.00	6.37
供应商	2016年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
Marubeni Corporation	32,705,863.37	8,610,740.00	3.80
上海瀛融供应链管理有限公司	518,377.97	130,994.00	3.96
中泰国际股份有限公司	1,470,440.74	398,613.00	3.69
上海帕沃国际物流有限公司	685,100.32	-	-
南城长顺物流有限公司	-	-	-
中煤金石(上海)能源有限公司	743,383.33	185,055.00	4.02
Skyrun(Hong Kong) Company Limited	-	-	-
江苏汇鸿国际集团股份有限公司	-	-	-
浙江万邦浆纸集团有限公司	-	-	-
Brilliant Orient Limited	-	-	-
上海名群实业有限公司	-	-	-
供应商	2015年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
Marubeni Corporation	13,721,890.00	3,467,990.00	3.96
上海瀛融供应链管理有限公司	-	-	-
中泰国际股份有限公司	5,507,739.68	1,491,637.00	3.69
上海帕沃国际物流有限公司	442,671.53	-	-
南城长顺物流有限公司	-	-	-
中煤金石(上海)能源有限公司	36,469.15	9,923.00	3.68
Skyrun(HongKong) Company Limited	7,043,606.57	1,715,690.00	4.11
江苏汇鸿国际集团股份有限公司	538,800.04	127,545.00	4.22
浙江万邦浆纸集团有限公司	149,401.71	40,000.00	3.74
Brilliant Orient Limited	-	-	-
上海名群实业有限公司	-	-	-

注:采购成本中包含物流费用,因此前五大供应商中显示物流公司。
报告期内,发行人纸浆均为国外进口,主要向Marubeni Corporation采购。



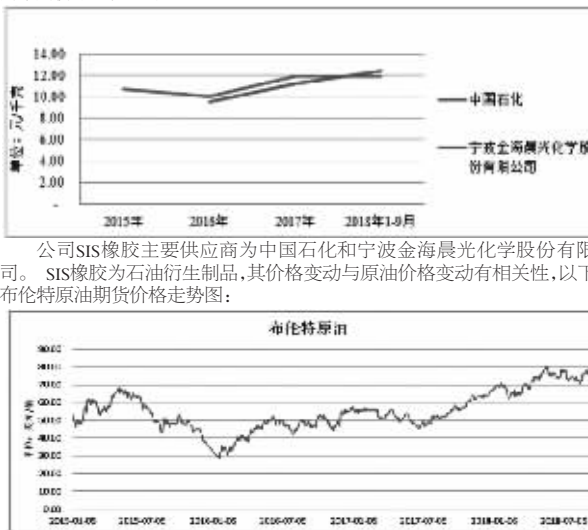
(数据来源:万得资讯)
纸浆的价格受到国外木浆的影响外,还受到进口纸浆数量和国内需求的影响。报告期内,公司纸浆采购价格与纸浆CFR现货价走势一致。公司向上海名群实业有限公司采购本色浆,因此价格较高。

(4)SIS橡胶

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)
中国石化	32,165,336.19	2,700,000.00	11.91
Swchem Trading Inc.	-	-	-
广州领德化工科技有限公司	-	-	-
江西瑞州汽运集团日吉汽运有限公司	-	-	-
宁波金海晨光化学股份有限公司	3,357,891.24	270,000.00	12.44
上海帕沃国际物流有限公司	-	-	-
上海同瑞精细化工有限公司	-	-	-
岳阳市云溪鑫成货运中心(普通合伙)	571,468.77	-	-
岳阳宇航物流有限公司	-	-	-
供应商	2017年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
中国石化	38,409,199.87	3,230,300.00	11.89
Swchem Trading Inc.	-	-	-
广州领德化工科技有限公司	638,974.34	47,100.00	13.57
江西瑞州汽运集团日吉汽运有限公司	-	-	-

供应商	2017年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
宁波金海晨光化学股份有限公司	5,361,538.45	480,000.00	11.17
上海帕沃国际物流有限公司	45,919.98	-	-
上海同瑞精细化工有限公司	-	-	-
岳阳市云溪鑫成货运中心(普通合伙)	809,536.02	-	-
岳阳宇航物流有限公司	-	-	-
供应商	2016年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
中国石化	31,837,227.70	3,194,000.00	9.97
Swchem Trading Inc.	2,513,710.68	305,406.00	8.23
广州领德化工科技有限公司	-	-	-
江西瑞州汽运集团日吉汽运有限公司	-	-	-
宁波金海晨光化学股份有限公司	332,905.99	35,000.00	9.51
上海帕沃国际物流有限公司	27,865.02	-	-
上海同瑞精细化工有限公司	275,692.31	26,880.00	10.26
岳阳市云溪鑫成货运中心(普通合伙)	576,875.36	-	-
岳阳宇航物流有限公司	-	-	-
供应商	2015年度		
	采购金额(元)	采购数量(千克)	采购单价(元/千克)
中国石化	26,386,009.44	2,468,420.00	10.69
Swchem Trading Inc.	-	-	-
广州领德化工科技有限公司	-	-	-
江西瑞州汽运集团日吉汽运有限公司	8,198.20	-	-
宁波金海晨光化学股份有限公司	-	-	-
上海帕沃国际物流有限公司	15,363.54	-	-
上海同瑞精细化工有限公司	-	-	-
岳阳市云溪鑫成货运中心(普通合伙)	406,752.07	-	-
岳阳宇航物流有限公司	8,198.20	-	-

注:采购成本中包含物流费用,因此前五大供应商中显示物流公司。
报告期,按照两年均为发行人前五大供应商标准筛选,SIS橡胶主要供应商采购价格趋势如下:



公司SIS橡胶主要供应商为中国石化和宁波金海晨光化学股份有限公司。SIS橡胶为石油衍生品,其价格变动与原油价格变动有相关性,以下为布伦特原油期货价格走势:



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)
东莞市玉山橡塑材料有限公司	1,278,904.52	46,950.00	27.24
广州市佳林化学科技有限公司	732,512.50	27,288.00	26.84
宁波应为商贸有限公司	-	-	-
瑞翁贸易(上海)有限公司	17,841,831.77	1,448,400.00	12.32
Global Glory Group Limited	15,470,474.57	1,270,400.00	12.18
元白化工(上海)有限公司	572,198.06	24,704.00	23.19
中国石化	3,724,179.85	279,985.00	13.30
Sin Trang International Pte.Ltd.	11,876,180.46	1,152,000.00	10.31
恒裕通有限公司	-	-	-
上海建疆化工有限公司	844,733.49	78,000.00	10.83
供应商	2017年度		