

(上接A29版)

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 奥斯龙玉特种纸业有限公司, 河南江河纸业股份有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 奥斯龙玉特种纸业有限公司, 河南江河纸业股份有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 奥斯龙玉特种纸业有限公司, 河南江河纸业股份有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 奥斯龙玉特种纸业有限公司, 河南江河纸业股份有限公司, etc.

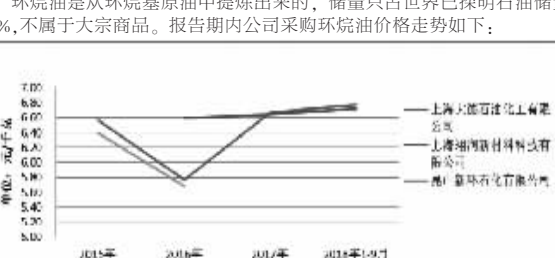
发行人采购的纸浆价格不同主要是由于原纸类型不同导致。发行人在自产美纹纸之前,向中华纸业股份有限公司采购美纹纸原纸;向浙江鑫鑫特种纸业有限公司采购价格较高的含浸美纹纸;向浙江凯恩特种纸业有限公司采购价格较高的和纸;向其他原纸供应商采购美纹纸及双胶纸,价格较低。

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 上海大德石油化工有限公司, 上海翔润新材料科技有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 上海大德石油化工有限公司, 上海翔润新材料科技有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 上海大德石油化工有限公司, 上海翔润新材料科技有限公司, etc.

环烷油是从环烷基原油中提炼出来的,储量仅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年发行人向上海翔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。

(10)水性硅

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 罗门哈斯, 北京德成工贸有限公司, etc.

(动力煤)期货数据来源:万得资讯。公司在2015年及2016年向陕西电协工贸有限公司采购了少数的燃烧值略低的煤,因此价格较低。2018年1-9月公司煤采购价格与动力煤期货价格走势存在差异主要由于江西永冠余热压项目投入使用,将煤转用原煤,将煤由原煤加工而成,因此原煤价格较为便宜。

(12)PVC膜

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 上海鑫泰新材料科技有限公司, 佛山天进塑胶有限公司, etc.

发行人PVC膜主要供应商采购价格如下:

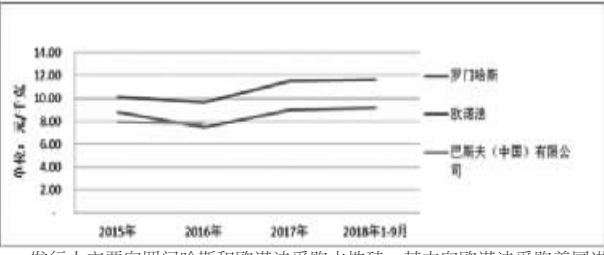
Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 上海鑫泰新材料科技有限公司, 佛山天进塑胶有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 上海鑫泰新材料科技有限公司, 佛山天进塑胶有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 上海鑫泰新材料科技有限公司, 佛山天进塑胶有限公司, etc.

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。

发行人水性硅主要供应商采购价格如下:



发行人主要向罗门哈斯和欧诺法采购水性硅,其中向欧诺法采购美国进口水性硅,因此价格较高。

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

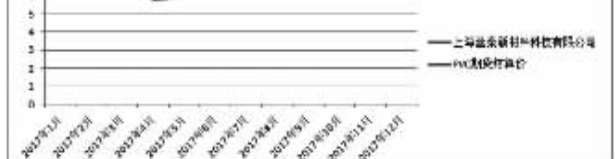
Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 杭州江东乡区群鑫物流有限公司, 陕西龙泰煤业发展有限公司, etc.

(PVC)期货数据来源:万得资讯

2016年及2017年公司投入三条PVC压延线。2017年PVC膜采购均发生在2017年上半年,2017年下半年至今公司已经实现PVC膜稳定自产,不再对外采购。上图中2017年PVC膜采购均价为2017年上半年采购均价,因此公司PVC膜采购均价与PVC期货价格走势存在差异。

2017年公司向上海鑫泰新材料科技有限公司采购的PVC膜价格与PVC期货价格走势如下所示:



(PVC)期货数据来源:万得资讯。2017年上半年公司向上海鑫泰新材料科技有限公司采购的PVC膜价格保持平稳,没有随着PVC期货的走势变化而变化,主要是由于PVC膜价格除了PVC膜价格影响外,还受到PVC膜其他原材料及PVC膜种类的影响。

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 韩华化学(宁波)有限公司, 山东秉德, 上海海工工贸有限公司, etc.

公司向双良集团有限公司销售分公司、上海悦得软包装有限公司及浙江金瑞膜材料有限公司购买OPP膜带用膜,报告期内价格较为平稳;根据客户定制要求,公司向佛山市顺德区合创新盈包装材料材料有限公司购买较为高档的OPP膜水晶膜,因此售价较高;公司向上海南朔包装材料有限公司及上海琳强

包装材料有限公司购买OPP膜制袋用膜,因此价格高于普通OPP膜带用膜。

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

Table with 4 columns: 供应商, 采购金额(元), 采购数量(千克), 采购单价(元/千克). Rows include 平湖石化, 上海乐盟化工有限公司, etc.

注: SIS橡胶及其他橡胶、树脂是热塑性橡胶及溶剂橡胶的主要原材料,布基胶带及纸基胶带的主要是热塑性、溶剂橡胶。

(下接A31版)