

上接A11版)

## 2017年度主要原料消耗量及采购自产情况

种类	期末库存	采购/自产		消耗量	期初库存	
		发行人产量	国内产量		发行人产量	国内产量
煤炭	17.60	1,155.00	1,159.20	21.80		
其中:自产	2.41	441.22	441.45	2.64		
外购原煤	4.80	323.65	327.86	9.01		
外购精煤	4.53	318.01	320.23	6.75		
外购动力煤	5.86	72.12	69.66	3.40		
甲醇	3.09	222.38	222.19	2.90		
其中:自产	2.73	203.32	202.46	1.87		
外购	0.36	19.06	19.73	1.03		
煤焦油	0.69	27.47	27.43	0.65		
其中:自产	0.69	23.59	23.55	0.65		
外购	-	3.88	3.88	-		
粗苯	0.19	9.44	9.58	0.33		
其中:自产	0.19	7.45	7.59	0.33		
外购	-	1.99	1.99	-		
碳四	0.08	14.20	14.20	0.08		
其中:自产	0.08	10.29	10.29	0.08		
外购	-	3.91	3.91	-		

## 2018年度主要原料消耗量及采购自产情况

种类	期末库存	采购/自产		消耗量	期初库存	
		发行人产量	国内产量		发行人产量	国内产量
煤炭	18.99	1,130.78	1,129.39	17.60		
其中:自产	0.11	458.46	460.76	2.41		
外购原煤	7.58	263.60	260.82	4.80		
外购精煤	6.44	300.05	298.14	4.53		
外购动力煤	4.86	108.67	109.67	5.86		
甲醇	3.14	206.62	206.57	3.09		
其中:自产	2.13	185.05	185.65	2.73		
外购	1.01	21.57	20.92	0.36		
煤焦油	0.67	27.03	27.05	0.69		
其中:自产	0.67	23.27	23.29	0.69		
外购	-	3.76	3.76	-		
粗苯	0.14	10.58	10.63	0.19		
其中:自产	0.14	7.16	7.21	0.19		
外购	-	3.42	3.42	-		
碳四	0.04	11.53	11.57	0.08		
其中:自产	0.04	9.42	9.46	0.08		
外购	-	2.11	2.11	-		

## (五) 主要行业竞争对手情况

发行人主要竞争对手情况详见下表:

## 1. 聚烯烃产品

公司名称		公司简介					
中国石油天然气集团公司		中国境内最大的原油、天然气生产、供应商,业务涉及石油天然气勘探开发、炼油化工、管道运输、油化产品销售、石油工程技术服务、石油化工装备制造、石油贸易等各个领域,在中国石油、天然气生产、加工和市场中占据主导地位					
中国石油化工集团公司		中国最大的炼油企业和石化产品供应商、第二大油气生产商,是世界第一大炼油公司、第二大化工公司					
神华包头煤化工有限责任公司		中国神华能源股份有限公司股票代码:601088的全资子公司,位于内蒙古自治区包头市。神华包头煤化工示范项目主要包括:180万吨/年煤液化制油、甲醇(60万吨)/年加氢制烯烃、30万吨/年乙醇、30万吨/年聚丙烯装置等。该项目是世界上首个工业化、商业化运营煤制烯烃项目,核心技术采用自主产权的中国科学院大连化学物理研究所申醇制烯烃工艺及催化裂化技术。					
神华宁夏煤业集团有限责任公司		神华集团的控股子公司,位于宁夏回族自治区银川市。公司煤化工产品主要为聚丙烯、聚甲醇、甲醇。同时副产液化气、液化油、液化气、液化油等,现有两套煤化工装置,第一套于2013年建成投产,工艺路线为煤制烯烃及对关配套工程,即主要通过煤化气合成气,将合成气净化成甲醇,甲醇合成液化气,烯烃再气化后的工艺路线生产聚丙烯,第二套装置于2014年6月建成投产。工艺路线为甲醇制烯烃,公司目前拥有甲醇产能85万吨/年,甲醇产能100万吨/年;液化气产能17万吨/年,混合液化气产能36万吨/年。公司主要新建项目为煤间接液化装置及煤化工产品综合利用项目,建成后形成400万吨/年煤焦油液化、43万吨/年聚丙烯、38万吨/年聚丙烯、15万吨/年合成气项目。					
中煤能源股份有限公司(股票代码:601898)		公司属煤炭生产和服务、煤化工、煤矿装备制造及相关服务。坑口发电等业务于一体的大型能企公司。煤化工产业已形成规模,拥有煤制烯烃120万吨/年、甲醇100万吨/年、尿素100万吨/年产能。					
中天合创能源有限责任公司		中天合创是集勘探、化学品生产及贸易为一体的大型煤炭深加工企业,总地质储量为5.7亿吨,黄河水资源2,729万立方米/年,建设产能煤炭2,500万吨/年,煤制油360万吨/年和甲醇制烯烃37.3万吨/年,包括6万吨/年聚丙烯和70万吨/年聚丙烯。					

## 2. 焦化产品

公司名称		公司简介					
旭阳煤化工集团有限公司		总部位于北京市,是集焦炭制造、煤化工生产、国内国际贸易于一体的大型煤化工企业集团,年生产化工品268万吨、焦炭1,000万吨,外供煤气6亿立方					
开滦能源化工股份有限公司(股票代码:600997)		位于河北省唐山市,主营业务包括焦炭及伴生资源开采、原煤洗选加工、煤炭产品营销等,现已成为年产焦炭270万吨、甲醇20万吨、焦油加工30万吨、纯苯20万吨、己二酸15万吨、甲醇汽油10万吨的生产能力。					
中煤焦化控股有限公司		总部位于北京市,公司主要经营煤炭、煤炭及煤化工产品的生产、加工、投资和国际贸易业务。拥有焦化企业3家,煤化工企业2家,国家分公司,目前拥有年产能10万吨焦炭的生产能力。					
山西焦化股份有限公司(股票代码:600740)		总部位于山西省晋城市。山西焦化厂是山西省唯一一家焦化企业,甲醇产能10万吨/年,焦炭产能30万吨/年,煤焦油加工30万吨/年,液化气产能10万吨/年,甲醇制烯烃5万吨/年,液化气产能5万吨/年。					
山西锦阳能源股份有限公司(股票代码:000723)		公司主要从事煤焦化、焦化生化和副产品,是全国最大的独立商品焦炭生产基地之一,母公司和母公司的焦炭集团具备优质煤资源55亿吨,产能5000万吨/年,甲醇产能30万吨/年,液化气产能10万吨/年,煤焦油加工10万吨/年,焦油加工30万吨/年,液化气产能5万吨/年,液化气产能30万吨/年,甲醇产能10万吨/年。					
宝泰隆新材料股份有限公司(股票代码:601011)		公司已形成以焦炭、原盐、焦炭、煤化工产品为基础,以生产、洗选、冶炼、发电、供热、助剂、助剂、以酚、丙酮、苯、甲醇、乙醇、丙烯、丁醇、甲醇、液化气、液化油、液化油等为主的产品,焦炭产能150万吨/年,液化气产能40万吨/年,煤焦油加工20万吨/年,焦油加工30万吨/年,液化气产能10万吨/年,液化气产能10万吨/年。					
金能科技股份有限公司(股票代码:603113)		公司是一家资源综合利用型、经济循环型的综合性化工企业,已形成年产230万吨焦炭、30万吨焦油深加工、22万吨苯焦炭、10万吨苯加氢、10万吨甲醇、6万吨白炭黑、1.5万吨对甲基苯酚、1.0万吨山梨酸及山梨酸钾的生产能力					

## 3. 精细化工产品

公司名称		公司简介					
中国石油天然气集团公司		中国境内最大的原油、天然气生产、供应商,业务涉及石油天然气勘探开发、炼油化工、管道运输、油化产品销售、石油工程技术服务、石油机械加工制造、石油贸易等各个领域,在中国石油、天然气生产、加工和市场中占据主导地位					
中国石油化工集团公司		中国最大的原油和石化产品供应商,第二大油气生产商,是世界第一大炼油公司、第二大化工公司					
中国海洋石油集团有限公司		中国三大石油石化企业之一,业务覆盖油气勘探开发、工程技术与服务、炼化与销售、天然气及发电、金融租赁等					
0. 纯苯		公司名称					
首钢水城钢铁(集团)有限公司		位于贵州省盘州市,是集焦炭、冶金、煤化工、机械加工、建筑安装、汽车运输、水泥、进出口贸易等产业为一体的大型钢铁联合企业,目前公司焦化产能10万吨/年,煤焦油加工40万吨/年,液化气产能约5万吨/年。					
旭阳煤化工集团有限公司		总部位于北京市,是集焦炭制造、煤化工生产、国内国际贸易于一体的大型煤化工企业集团,2016年生产化工品300万吨/年,焦炭1,000万吨/年,外供煤气6亿立方/立方					
中海油能源有限公司		中国最大的原油和石化产品供应商,第二大油气生产商,是世界第二大炼油公司,第二大化工公司					
内蒙古庆华集团有限公司		中国三大石油石化企业之一,业务覆盖油气勘探开发、工程技术与服务、炼化与销售、天然气及发电、金融租赁等					

## 4. 改质沥青

公司名称		公司简介					