

# 山西煤协信息

2020 第 10 期(总第 293 期) 2020.7.31

山西省煤炭工业协会秘书处  
山西煤炭志编纂办公室

主 办



- 6 月山西规上原煤产量增长 4.8% 焦炭增长 4.5%
- 同煤集团与中国煤炭科工集团签署战略合作协议
- 全自动采样机在山西焦煤汾西矿业成功上线了
- 1~6 月全国煤炭开采和洗选业实现利润 984.7 亿元 下降 31.2%
- 2020 年山西计划关闭煤矿 32 座 退出产能 2074 万吨
- 8~10 月煤价走势分析与预测
- 阳煤集团煤机出口实现零突破
- 聚焦“未来材料”阳煤集团携高烯科技建设石墨烯项目
- 简 讯
- 上半年全国原煤产量 18.1 亿吨 同比增长 0.6%
- 通 知

《山西煤协信息》编辑室 地 址:太原市亲贤北街 72 号金泽大厦 17 楼 1706 室

邮 编:030006 电 话:0351-4115496(传真) <http://www.sxmtxs.com> Email:mxxx\_2221@163.com

## 6月山西规上原煤产量增长4.8% 焦炭增长4.5%

山西省统计局消息,2020年6月份,山西省规模以上原煤产量9298.3万吨,同比增长4.8%;环比增加764.9万吨,增长8.96%。

2020年1~6月份,山西省规模以上累计原煤产量48817.6万吨,同比增长2.3%,增速较前6月扩大0.7个百分点。

6月份煤炭工业增加值同比增长5.6%,1~6月份增加值同比增长1.3%。

此外,2020年6月份山西省规模以上焦炭产量939.7万吨,同比增长4.5%;环比增加29.4万吨,增长3.23%。

2020年1~6月份规模以上累计焦炭产量5042.4万吨,同比增长1.9%。

6月份炼焦工业增加值同比增长7.2%,1~6月

份增加值同比增长2.9%。

2020年6月份山西省规模以上煤层气产量5.2亿立方米,同比下降4.4%;2020年1~6月份规模以上累计煤层气产量33.4亿立方米,同比增长5.7%。

2020年6月份山西省规模以上生铁产量528.5万吨,同比增长5.4%;2020年1~6月份规模以上累计生铁产量2915.3万吨,同比增长6.7%。

2020年6月份山西省规模以上粗钢产量571.4万吨,同比增长5.4%;2020年1~6月份规模以上累计粗钢产量3116.5万吨,同比增长7.1%。

2020年6月份山西省规模以上钢材产量529.4万吨,同比增长7.8%;2020年1~6月份规模以上累计粗钢产量2857.6万吨,同比增长6.4%。

(山西省统计局)

## 同煤集团与中国煤炭科工集团签署战略合作协议

7月21日,同煤集团与中国煤炭科工集团签署战略合作协议。同煤集团党委书记、董事长郭金刚,党委副书记、总经理崔建军会见中国煤炭科工集团党委书记、董事长胡善亭一行,并共同出席签字仪式。

崔建军主持签字仪式。同煤集团副总经理宣宏斌、总经济师赵杰、代理总工程师马占元,中国煤炭科工集团副总经理范韶刚,同煤集团和中国煤炭科工集团相关单位和职能部门负责人等参加会见及签字仪式。

在会见时,郭金刚向胡善亭一行简要介绍了集团公司的发展情况。他说,当前,同煤集团全力推进企业改革转型发展,在智能化矿井建设、电力、金融等方面取得了显著的成绩,老企业焕发了新生机。中国煤炭科工集团作为一家在煤矿安全生产方面有着雄厚科研实力的企业,与同煤集团在多年的合作中彼此信任、互相支持,合作成果丰硕,有力推动了同煤集团的安全生产、科技进步,为企业发展注入了新的活力和动力。

郭金刚希望,双方以此次签署合作协议为契机,在智能化矿井建设、辅助运输装备研发、洗选设备智能化研究、矿井设计、新煤炭品种开发等方面,不断拓展合作领域,提升合作水平,强强联手,取长补短,

提高煤矿安全生产综合保障能力和经济效益,实现互利共赢,共同发展。

胡善亭简要介绍了中国煤炭科工集团的发展情况。胡善亭说,中煤科工集团以设计、工程总包、煤机装备、新能源为主营业务,已成为集技工贸一体化、产学研一条龙的科技企业。双方在多年的合作中建立了紧密的合作关系,联手攻克了特厚煤层综放开采、坚硬顶板管理、大功率采掘机械、两硬条件下大采高综采等一系列重大科技难关,取得了一大批具有国际领先科研水平的技术成果,大量关键技术成果已在煤炭行业推广,为煤炭工业健康发展作出了贡献。他希望,今后双方进一步加大合作力度,充分发挥各自优势,深化产学研结合,共同推动煤炭工业科技进步。

崔建军在会见时说,同煤集团是全国亿吨级煤炭大集团,中国煤炭科工集团是全球唯一全产业链综合性煤炭科技创新型企业,合作前景广阔。他希望,双方充分发挥资源优势 and 科研优势,在落实“六新”发展要求方面形成全方位、宽领域、多层次的合作关系,共促高质量发展。

马占元和范韶刚分别代表同煤集团和中国煤炭科工集团签署了战略合作协议。(同煤集团)

## 全自动采样机在山西焦煤汾西矿业成功上线了

“原来采样工作需要2名采样工,等2个小时才能出了采样结果,而且不能保证车车采样,现在有了全自动采样机,不仅是车车采样,而且只需要6分钟出结果,一天就能制20个煤样,功效比以往提升了60!”7月15日,山西焦煤汾西矿业营运分公司煤质科科长高鹏指着身旁的全自动汽车采样机高兴地说道。

记者了解到,高鹏所说的全自动汽车采样机近日在汾西矿业营运分公司王家会集运站成功上线,该设备实现了从车箱内人工煤质采样向机械化、自动化采样的重大转变。

全自动汽车采样机的采样头还带有智能防撞系统,一旦识别到作业人员距离太近就会自动停机,有效防止伤人。整个采样工作封闭运行,外面看不见一点煤渣,集运站的环境改善了不少。

记者在现场看到,采样工人穿着干净整洁的工作服坐在操作室,简单的盯着电脑屏幕,货车司机用IC卡输入车辆信息,智能化采样机自动识别车辆的长、宽、高及内部拉筋数量,由采样头自主移动插入车内煤堆,随机快速深层采样,移动送至卸料斗,取部分煤样输入到破碎机,一次性制成 $\leq 6\text{mm}$ 粒度的样粒,而弃样则随皮带流入弃样池,所有设备实现了自动精准安全控制。

随着将科技力量注入传统集运,煤质采样不再是低效的代名词,也不再是脏乱和危险的存在。据了解,营运分公司制样和化验的智能化改造也在紧张的测试中,未来将实现采、制、化的系统智能化,力争做到煤质化采制样“全方位、全时段、全过程”的质量管控,为汾西矿业打造全国最大的高效清洁炼焦煤生产基地奠定坚实的基础。(山西经济日报)

## 1~6月全国煤炭开采和洗选业实现利润984.7亿元下降31.2%

国家统计局27日发布消息称,2020年1~6月,规模以上工业企业实现营业收入46.31万亿元,同比下降5.2%。采矿业主营业务收入17743.4亿元,同比下降11.2%。

其中,煤炭开采和洗选业实现主营业务收入9158亿元,同比下降11.8%;石油和天然气开采业为3240.5亿元,同比下降21.2%;黑色金属矿采选业为1707.5亿元,同比增长2.8%;有色金属矿采选业为1172亿元,同比下降7.6%;非金属采选业为1503.9亿元,同比下降3.6%;其他采矿业为4.8亿元,同比下降62.2%。

2020年1~6月,全国规模以上工业企业实现利润总额25114.9亿元,同比下降12.8%(按可比口径计

算),降幅比1~5月份收窄6.5个百分点。采矿业实现利润总额1647亿元,同比下降41.7%。

其中,煤炭开采和洗选业实现利润总额984.7亿元,同比下降31.2%;石油和天然气开采业实现利润总额273.8亿元,同比下降72.6%;黑色金属矿采选业实现利润总额122.1亿元,同比增长24.2%;有色金属矿采选业实现利润总额130.2亿元,同比下降13.5%;非金属采选业实现利润总额130.4亿元,同比下降5.6%。

此外,2020年1~6月,煤炭开采和洗选业营业成本6546.6亿元,同比下降8.6%。采矿业营业成本13237.4亿元,同比下降5.5%。(国家统计局)

## 2020年山西计划关闭煤矿32座退出产能2074万吨

山西省政府办公厅日前下发通知,分解下达了2020年煤炭行业化解过剩产能目标任务。

通知明确,为进一步做好化解煤炭过剩产能工作,经省人民政府同意,2020年山西计划关闭煤矿32座、退出产能2074万吨/年。

通知表示,山西省已提前一年完成了“十三五”去产能目标任务。2020年是“十三五”去产能收官之年,各地、各部门要以有序引导60万吨/年以下煤矿退

出、“僵尸企业”出清为工作重点,积极稳妥推进化解煤炭过剩产能工作。

通知要求,各市人民政府对本地区化解煤炭过剩产能工作总负责,要统筹做好本地区去产能的组织实施、督促检查等工作。

各相关企业要按照“一矿一策”的原则编制矿井关闭实施方案,确保2020年10月底前关闭退出。

(山西省政府办公厅)

## 8~10月煤价走势分析与预测

**产地方面:**进入7~8月“迎峰度夏”保供时期,由于需求的季节性增加以及安监形势的好转,山西、陕西煤炭供应将进一步释放。但内蒙古“倒查20年”专项整治行动仍将持续进行,蒙西地区煤管票管控仍较严格,但供应能力环比5~6月将有所恢复。预计8月,终端用户进入去库存阶段,采购需求有所下降。同时,下水煤铁路发运积极性降低影响,产地煤价仍将震荡调整。9~10月,煤炭冬储开始,工业用户季节性需求增加,产地煤价也将触底回升。

**需求方面:**工业用电方面,随着中央统筹推进疫情防控和经济社会发展各项政策措施逐步落实,以国内循环为主、国际国内互促的双循环发展的新经济格局正在形成,8月份工业用电需求将延续增长势头,但部分行业错峰生产,工业需求略有回落,9~10月随着高耗能行业的复工复产,工业用电需求也将恢复;民用用电方面,今年7月26日~8月14日(中伏)是全年气温最高的阶段,居民用电需求将达到峰值,日耗也将进一步增加,而9~10月进入淡季;水电发电方面,7月份西南地区、长江中下游地区及华南西北部等地累计雨量较常年同期偏多5~8成,蓄水水位大幅提升,水电出力也将明显好转,替代部分火电。综合来看,宏观经济形势持续向好,8~10月火电发电量仍将延续回升势头。

**港口方面:**8月随着电厂进入去库阶段,下水煤采购需求略有放缓。而当前产地至港口存在一定的发运利润,贸易商发运积极性高涨,加之相关煤炭主管

部门积极调控,北方港口煤炭调入量将持续处于较高水平。同时,由于北方港口煤价进入“黄色区间”,逼近“红色区间”,煤炭保供稳价政策也将纷纷出台,预计8月下水煤煤价将呈现调整走势。9~10月,受进口煤政策的再次收紧和电厂煤炭冬储补库需求的增加等因素影响,下水煤价格也将触底回升。

**进口方面:**国内外各品种煤炭价差已创历史新高,进口煤优势巨大,但受进口煤管控严格,尤其澳煤进口风险较高,终端用户进口受到配额严格管控,贸易商操作积极性明显受到抑制。当前,国际煤炭市场供应过剩问题严重,国际煤价与国内煤价呈现严重分化走势。预计,“迎峰度夏”期间,国内牌价持续走高将导致进口煤政策放松。但进入9~10月煤炭进口可能再次收紧。

**期货方面:**行情判断上,6~7月以来下水动力煤价格的持续上涨已基本透支夏季补库行情,中下游库存累增速度超出预期。由于下水煤价格短期内涨幅过大,政策直接干预市场预期增加,7月期货价格面临调整压力。进入8月后,由于临近交割,考虑进口煤供应的不稳定,终端去库幅度有限。预计8月开始,期货市场2009合约将展开收贴水行情。9~10月电厂将展开煤炭冬储,加之进口煤限制重新收紧,内贸下水煤采购需求提升,将带动2011合约进一步走强,但由于跨年后拥有新的进口煤配额,2101合约绝对价格将较低,2011合约与2101合约价差扩大。

(中国煤炭市场网)

## 阳煤集团煤机出口实现零突破

日前,山西阳煤集团华越公司承揽的价值155万元印度尼西亚皮带机完工,整装出厂,运往天津港,经海运到达印度尼西亚。至此,阳煤集团煤机装备产品实现了海外市场订单的零突破。

该订单为带制动、逆止功能的单双驱动侧挂式皮带输送机,根据客户实际需求量身定制。从今年3月开始,阳煤集团煤机装备研究院积极与用户开展技术、市场需求接洽,就技术方案进行了多次论证和修改。作为具体生产厂家的华越公司各部门、各单位通力合作,保证产品各部件按时、高质量交付。

近年来,阳煤集团大力推进煤机装备板块的国际化、国际化、高端化发展。对标国际一流,推动原创关键性技术创新,坚持品质引领,将质量视为企业的“饭碗”,煤机装备产品获得了市场的高度认可。同时,阳煤集团加强市场拓展,积极组织法国国际煤机洽谈会,借助山西省品牌丝路行活动亮相国际市场,并借助与德国布朗公司的长期合作优势,发挥德国布朗的海外“桥头堡”作用,大力推进代理商销售,全面拓展海外市场。

(中国煤炭网)

## 聚焦“未来材料” 阳煤集团携高烯科技建设石墨烯项目

7月20日,记者从阳煤集团获悉,该集团与杭州高烯科技有限公司签署合作框架协议,共同建设年产千吨的单层氧化石墨烯原料生产线及配套应用项目。

氧化石墨烯是石墨粉未经化学氧化及剥离后的产物,是一种性能优异的新型碳材料。高强度氧化石墨烯制造生成的气凝胶,即石墨烯气凝胶,是目前公开报道的世界上最轻的固体,被称为“碳海绵”,具有高弹性、强吸附等特点,不仅可用来处理海上原油泄漏事件,还可能成为理想的储能保温材料、催化剂载体及高效复合材料,应用前景广阔。

近年来,阳煤集团加快气凝胶产业集群建设,推进以“三大龙头”为引领的“1+3+N”发展战略:1即以气凝胶纳米新材料为基础,成立气凝胶科创城平台;3即建设气凝胶粉体、气凝胶绝热毡和石墨烯气凝胶;N即围绕气凝胶纳米新材料合作研发的N个产业和产品。

阳煤集团党委书记、董事长翟红说,单层氧化石

墨烯原料生产线及配套应用项目的签约建设,是阳煤集团推进“1+3+N”气凝胶发展战略的又一具体举措。

浙江大学求是特聘教授、石墨烯领域专家、杭州高烯科技有限公司董事长高超介绍,该公司致力于单层石墨烯及其宏观组装材料的研发、生产及技术服务,现已申请石墨烯领域专利近300项,成功开发出石墨烯“1+3型”产业链技术和产品。

按照合作框架协议,双方将共同在山西阳泉设立合资公司,建设年产千吨单层氧化石墨烯原料生产线及配套应用项目。该项目一期建设年产100吨单层氧化石墨烯原料及配套年产10万吨石墨烯多功能复合锦纶切片、年产1万吨石墨烯多功能复合锦纶纤维生产线(聚合+纺丝)项目。二期建设年产千吨单层氧化石墨烯原料及其配套应用项目。

阳煤集团将“7·17”确定为气凝胶节,今后每年的7月17日,将开展各类展示、交流、推广活动,让更多人认识气凝胶、使用气凝胶。(中国新闻网)

### 简 讯

#### ●统计局:7月上旬全国煤炭价格涨跌平互现

国家统计局7月14日公布的数据显示,7月上旬全国煤炭价格涨跌平互现。各煤种具体价格变化情况如下:

无烟煤(洗中块,挥发份 $\leq$ 8%)价格877.5元/吨,较上期下跌22.5元/吨,跌幅2.5%。

普通混煤(山西粉煤与块煤的混合煤,热值4500大卡)价格438.8元/吨,较上期上涨3.8元/吨,涨幅0.9%。

山西大混(质量较好的混煤,热值5000大卡)价格为488.8元/吨,较上期上涨3.8元/吨,涨幅0.8%。

山西优混(优质的混煤,热值5500大卡)价格为538.8元/吨,较上期上涨3.8元/吨,涨幅0.7%。

大同混煤(大同产混煤,热值5800大卡)价格为568.8元/吨,较上期上涨3.8元/吨,涨幅0.7%。

焦煤(主焦煤,含硫量 $<$ 1%)价格为1270.0元/吨,与上期持平。

上述数据显示,7月上旬全国焦煤价格继续维稳,动力煤价格再次上涨,无烟煤价格开始下跌。(国家统计局)

#### ●中煤协:煤炭行业第三轮重组 实现资本布局优化

中国煤炭工业协会公布,煤炭行业第三轮整合重组,是自2000年二十年来首次。中国煤炭工业协会副秘书长张宏介绍,当前第三轮的特点主要是通过资本整合,实现煤炭行业国有资本布局优化和产业结构调整。

中国企业研究院首席研究员李锦认为,当前大趋势是将几家特大型煤炭企业合并成产能超亿吨的航母式集团,煤炭行业兼并重组将进入快车道。

业内人士认为,这次煤炭企业新一轮重组加速,与此前不同,本轮重组整合与国企改革相结合,通过资本运作推动煤炭行业国有资本布局优化和产业结构调整。未来将有更多案例出现,或将打破地域限制,推动跨省区更高层次整合,催生行业「巨无霸」。(经济通中国站)

## 上半年全国原煤产量 18.1 亿吨 同比增长 0.6%

6 月份,规模以上工业原煤生产小幅下降,原油生产略有增长,天然气保持较快增长。

### 原煤、原油和天然气生产及相关情况

原煤生产小幅下降。6 月份,生产原煤 3.3 亿吨,同比下降 1.2%,降幅比上月扩大 1.1 个百分点;日均产量 1114 万吨,环比增加 86 万吨。上半年,生产原煤 18.1 亿吨,同比增长 0.6%,一季度为下降 0.5%。

煤炭进口下降。6 月份,进口煤炭 2529 万吨,环比增加 323 万吨,同比下降 6.7%;上半年,进口煤炭 1.74 亿吨,同比增长 12.7%,比一季度回落 15.7 个百分点。

港口煤炭综合交易价格持续回升。7 月 3 日,秦皇岛港 5500 大卡、5000 大卡和 4500 大卡煤炭价格分别为每吨 556 元、506 元和 450 元,比 5 月 29 日回升 28 元、33 元和 28 元。

原油生产略有增长,加工量有所加快。6 月份,生产原油 1624 万吨,同比增长 0.7%,增速比上月回落 0.6 个百分点;加工原油 5787 万吨,增长 9.0%,比上月加快 0.8 个百分点。上半年,生产原油 9715 万吨,

同比增长 1.7%,比一季度放缓 0.7 个百分点;加工原油 3.2 亿吨,同比增长 0.6%,一季度为下降 4.6%。

原油进口快速增长,国际原油价格大幅回升。6 月份,进口原油 5318 万吨,同比增长 34.4%。上半年,进口原油 2.69 亿吨,同比增长 9.9%,比一季度加快 4.9 个百分点。6 月 30 日布伦特原油现货离岸价格为 41.64 美元/桶,比 5 月 29 日的 34.15 美元/桶回升 21.9%。

天然气生产保持较快增长。6 月份,生产天然气 152 亿立方米,同比增长 11.3%,增速比上月回落 1.4 个百分点,日均产量 5.1 亿立方米。上半年,生产天然气 940 亿立方米,同比增长 10.3%,比一季度加快 1.2 个百分点。

天然气进口增长明显加快。6 月份,进口天然气 833 万吨,同比增长 10.8%,增速比上月加快 6.6 个百分点。上半年,进口天然气 4836 万吨,同比增长 3.3%,比一季度加快 1.5 个百分点。

(国家统计局)

## 通 知

山西省煤炭工业协会网站 [www.sxsmtgyxh.com](http://www.sxsmtgyxh.com), 已于 2020 年 2 月份正式运行。

协会网站每日发布省内和国内外煤炭能源方面的各类信息、行业政策法规、煤市行情、技术交流、重大新闻等,以及协会文函。

大家可登录百度搜索“山西省煤炭工业协会”点击进入协会网站浏览。

山西省煤炭工业协会