

山西煤协信息

2023 第 2 期(总第 341 期) 2023.3.1

山西省煤炭工业协会秘书处
山西煤炭志编纂办公室

主 办



简 讯

- ★国家统计局发布《中华人民共和国 2022 年国民经济和社会发展统计公报》
- ★国家发改委:全国统调电厂电煤库存保持在 1.6 亿吨以上
- ★动力煤价格后期走势分析
- ★华阳集团首个定向长钻孔钻冲一体化瓦斯抽采工程完工
- ★焦煤集团 3 项科研成果达到国际先进水平。
- ★2022 年度山西省科技重大专项计划揭榜!

《山西煤协信息》编辑室 地 址:太原市亲贤北街 72 号金泽大厦 13 楼 1316 室

邮编:030006 电话:0351-4115496(传真) 网址:<http://www.sxsmtgyxh.com> Email:sxmtxh814@163.com

简 讯

★2月28日,国家统计局发布的《中华人民共和国2022年国民经济和社会发展统计公报》显示,初步核算,全年能源消费总量54.1亿吨标准煤,比上年增长2.9%。煤炭消费量增长4.3%,原油消费量下降3.1%,天然气消费量下降1.2%,电力消费量增长3.6%。

煤炭消费量占能源消费总量的56.2%,比上年上升0.3个百分点;天然气、水电、核电、风电、太阳能发电等清洁能源消费量占能源消费总量的25.9%,上升0.4个百分点。

2022年,原煤产量45.6亿吨,比上年增长10.5%;原油产量20472万吨,2016年以来首次回升至2亿吨以上;天然气产量增长6.0%,连续6年增产超100亿立方米。

初步核算,全年国内生产总值1210207亿元,比上年增长3.0%;年末全国就业人员73351万人,其中城镇就业人员45931万人,占全国就业人员比重为62.6%;全年居民消费价格比上年上涨2.0%。工业生产者出厂价格上涨4.1%。工业生产者购进价格上涨6.1%。农产品生产者价格上涨0.4%;12月份,70个大中城市中,新建商品住宅销售价格同比上涨的城市个数为16个,持平的为1个,下降的为53个。

2022年各类生产安全事故共死亡20963人。其中煤矿百万吨死亡人数0.054人,上升22.7%。

★据央视报道,2023年,大秦铁路将进一步升级改造设施设备,优化集疏运体系和运输组织模式,力争实现煤炭运量同比增加2000万吨以上。

★国家能源局市场监管司副司长赵学顺在发布会上表示,2022年,全国燃煤发电机组市场平均交易价格达0.449元/千瓦时,较全国平均基准电价上浮约18.3%,有力缓解了煤电企业亏损局面。

★国家发改委:全国统调电厂电煤库存保持在1.6亿吨以上。为贯彻落实中央经济工作会议决策部署,保障能源安全稳定供应,运行局指导各地持续做好供暖季煤炭生产供应保障工作。春节过后,督促有关产煤省区在确保安全的前提下快速恢复煤炭生产,稳定煤炭供应。近期,全国煤炭日均产量保持较高水平,全国统调电厂电煤库存保持在1.6亿吨以上,北方主要下水煤港口存煤保持在约3000万吨,处于近几年高位,环渤海港口动力煤现货价格回落至近两年低位。

★2023年1月全国吸收外资1276.9亿元人民币,同比增长14.5%(折合190.2亿美元,增长10%)。其中:制造业实际使用外资增长40.4%;高技术产业实际使用外资增长62.8%,高技术制造业增长74.5%,高技术服务业增长59.6%;我国东部、中部、西部地区实际使用外资分别增长13.4%、25.9%和21.6%。

★统计数据显示,2022年,北京、天津、河北经济总量突破10万亿元,按现价计算,是2013年的1.8倍,区域整体实力迈上新台阶,高质量发展蹄疾步稳。数据显示,2022年北京数字经济增加值占GDP的比重超四成、天津高技术制造业占规模以上工业增加值达14.2%、河北高新技术产业增加值占规模以上工业增加值的比重为20.6%,新业态持续升温。

★全线开通30余年大秦铁路累计运输煤炭突破80亿吨,这是目前世界单条铁路货运量最高纪录,有力保障了国家能源安全。大秦铁路西起山西大同,东至河北秦皇岛,全长653公里,煤炭运量占全国铁路煤运总量的1/5,用户群辐射26个省市,是我国重要的能源通道。

★2022年全球海运煤炭贸易量增长5.8% 印度进口增长13.6%。据意大利船舶经纪与服务集团班切罗科斯塔近期发布的市场周报显示,2022年全球海运煤炭贸易总装运量(不包括供应国内运输)为12.048亿吨,比上年同期增长5.8%。从煤炭出口国方面来看,2022年全年,印度尼西亚煤炭出口量为3.888亿吨,同比增长21.1%;而澳大利亚煤炭出口量则同比下降5.0%,下降至3.404亿吨。从主要煤炭进口国家和地区来看,2022年全年,欧盟国家海运煤炭进口总量为1.166亿吨,同比增长34.0%;印度海运煤炭进口量为2.038亿吨,同比增长13.6%;中国海运煤炭进口量为2.347亿吨,同比下降3.2%。

★“煤炭智能化开采”等三项1+X证书成果获得国家学分银行认证。2023年1月,北京中煤教育科贸有限公司开发的三项1+X证书“煤炭智能化开采”“矿山应急救援”“煤炭清洁高效利用”通过国家开放大学学分银行认证,正式将三项证书的转换标准纳入国家开放大学学分银行学分转换体系,今后取得三项证书的学员,可凭借证书直接抵扣学分,证书将是全日制院校和开放大学抵免学分的有效依据。

★近日,国家发展改革委发布的近期经济运行亮点,点赞山西煤炭2年增产保障国家能源安全。山西深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,坚决扛起能源大省的政治责任,全力以赴推进煤炭增产保供。

★近日发布的《山西省矿产资源总体规划(2021—2025年)》提到,山西将大力

推进晋北、晋中、晋东三大煤炭基地建设。晋北基地着力巩固动力煤优势,坚决兜住保供底线,狠抓绿色低碳技术公关,加强煤电产业机组灵活性改造;晋中基地发挥炼焦用煤全产业链优势,推进“煤—焦—气—化”一体化发展,妥善解决历史遗留探矿权转采矿权问题,突出煤矿智能绿色安全开采和瓦斯抽采循环利用;晋东基地做好优质无烟煤资源保护性开发,有序释放先进产能,面向煤基清洁能源和煤基高端石化产业两大方向,打造高端煤化工产业集群,提升煤炭清洁高效深度利用水平。

规划目标到 2025 年,煤炭产能稳定在 15.6 亿吨/年以内、煤炭产量保持在 14 亿吨/年,煤矿数量 900 座左右;煤层气抽采量力争达到 200 亿~250 亿立方米,对部分特殊煤种和稀缺煤种(主焦煤和无烟煤)进行战略储备,战略储备矿产地数量为 10 处左右。

★动力煤价格后期走势分析

近期,节后以来持续下跌的港口动力煤价格出现了小幅反弹,之后坑口市场也开始好转,部分煤矿上调了售价。目前来看,对于后期价格的走势市场尚存分歧,那么后续动力煤价格到底是跌还是涨,还需从多方面分析。

从供应端来看。首先,产地煤矿生产正常,开工率高位,供应整体稳定。这一情况下,产地周边市场煤供给有所保障。但煤价倒挂依然明显,以鄂尔多斯 5500 大卡为例,节后价格累计下跌 80-90 元/吨,远小于港口煤价下跌幅度,这一情况短期内预计仍将持续,将继续影响港口市场煤到货。

其次,在高库存压力下,近期环渤海港口通过合理提报接车菜单,减少无效煤种进港,叠加发运持续倒挂,铁路运量下降了 10%;而下锚船增加,长协拉运加快,促使环渤海港口开始缓慢去库。

从需求端来看。第一,近期东南、华南沿海地区气象情况多变,温度起伏较大,带动部分电厂用电负荷拉高至 80%左右;叠加工业企业复工增多,沿海电厂日耗保持在 200 万吨上下的较高水平。而且近期,无论是重点电厂,还是沿海电厂,调进低于消耗,部分电厂可用天数已经接近 16 天,切实存在补库需求。第二,虽然近期中转港和电厂都在持续去库,但效果缓慢,整体来看仍然偏高,补库空间依旧有限,对煤价继续上行有明显的抑制作用。第三,随着季节的交换,北方供暖季和南方冷空气的影响将逐渐减弱,即便北方部分地区 3 月份仍然在集中供暖,但随着气温的升高,用煤量将减少。电煤需求已临近传统淡季,后续持续减量是必然的。第四,虽然宏观层面对经济的各种提振举措仍然在不断出台,但效果依旧有待观察,工

业用电运行情况存在不确定性。同时,在房地产景气度欠佳,煤制甲醇市场偏空之下,钢铁、水泥、化工等非电行业对煤炭的需求整体预计同样不佳,唯一利好或仅有随着春耕临近而走强的化肥行业了。

综上所述,后期电煤需求减弱是肯定的,非电行业需求增加也是既定的,那么价格的走势就要看增减量二者的关系。如果增量大于减量,价格上涨仍有支撑;如果增量小于减量,价格走弱是大概率事件。此外,还需要看后续工业经济对用电量的拉动效果,如果出现了强势拉起,电厂去库,非电行业景气度提升,会显著激发采购积极性;否则的话,基本面不足以支撑趋势性上涨行情,煤价仍将面临下行压力。

★监测系统数据显示:1月份山西煤炭价格稳中上涨。煤炭平均价格为1316.46元/吨,环比上涨0.9%。其中:无烟煤2号洗选块煤平均价格为1649.2元/吨,环比上涨2.1%;动力煤发热量5000-5500大卡平均价格为828.89元/吨,环比上涨0.4%;炼焦煤1/3焦煤平均价格为1471.28元/吨,环比下跌0.1%。

★近日山西省政府印发了《山西省推进分布式可再生能源发展三年行动计划(2023-2025年)》。其中确定目标任务,到2025年,全省分布式可再生能源电力装机总规模达到1000万千瓦左右,分布式可再生能源发电量较2022年实现翻番。

★山西晚报报道,山西省发改委消息,2022年,山西省用电量平稳增长,全省全社会用电量2720.8亿千瓦时,较上年增长4.3%。

★中新网消息,中国铁路太原局集团有限公司介绍称,春运40天累计完成发送煤炭7281.6万吨,同比增1.2%,旅客发送量同比增长18.7%。

为确保春运期间电煤等重点物资运输,太原局集团公司发挥管内大秦线、瓦日线两条重载铁路和侯月线、石太线等重要能源运输通道作用,通过加快空车配送、优化取送环节、减少中转时间,逐车盯控、逐列追踪,提高电煤装运效率。

★据太原日报报道,山西小回沟煤业有限公司的智能化煤矿顺利通过市级专家组初验,成为清徐县第一座智能化煤矿。

★山西焦煤微信公众号消息,2月21日下午3时许,46623吨山西焦煤保供煤,经铁路运输至京唐港集港后,海运抵达广州华润热电有限公司广州南沙电厂码头。这标志着山西焦煤首单多式联运“门到门”保供煤顺利交付。

★2月24日,山西省应急管理厅发布通知责令山西怀仁联顺玺达柴沟煤业有限公司和山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司赵庄二号井停产整顿。据悉,2023年2月19日,山西怀仁联顺玺达柴沟煤业有限公司发生一起死亡1人的安全事

故;2023年2月21日,山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司赵庄二号井发生一起死亡1人的安全事故。

★山西将开展智能煤矿建设升级行动。日前,山西省工业和信息化厅、山西省发展和改革委员会、山西省能源局等9部门公布了《山西省“十四五”智能制造发展规划》,提出要加快矿山智能化改造,探索非煤矿山智能化路径和方案,重点围绕煤矿编制智能化建设指导手册,制定智能化煤矿建设评定标准,将5G技术引入智能矿山建设,推动煤机装备产业向智能化、高端化发展。

★华阳集团首个定向长钻孔钻冲一体化瓦斯抽采工程完工。近日,平舒公司15304回风顺槽7号定向长钻孔造穴完毕,华阳集团首个定向长钻孔钻冲一体化瓦斯抽采工程顺利完工,累计完成钻孔进尺6564米,累计完成瓦斯抽采量23.95万立方米。以此为标志,华阳集团全力推进的千米钻机应用试验取得阶段性成功。

★焦煤集团3项科研成果达到国际先进水平。日前,由河南能源集团主办、焦煤集团承办的科技成果鉴定会顺利召开。经中国煤炭工业协会专家审查和评议,焦煤集团完成的《强突出单一煤层构建内保护层消突技术》《煤层钻孔施工灾害机理及分级抑制技术研究》《基于围岩破坏特征的底抽巷及穿层抽采控制技术研究》3项科研成果均达到国际先进水平。

★2022年度山西省科技重大专项计划揭榜!近日,山西省科技厅公布了《2022年度山西省科技重大专项计划“揭榜挂帅”项目》,山西天地煤机装备有限公司提出的“薄煤层等高采煤机关键技术的研究”、太原矿机电气股份有限公司提出的“煤矿单轨辅助运输系统研发及应用”、山西晋钢智造科技实业有限公司提出的“高炉富氢低碳冶炼关键工艺技术研究及工业示范”等榜单揭榜。

★国家自然科学基金重大科研仪器研制项目“煤矿巷道断层滑移型冲击地压模拟试验系统”取得新进展,目前已成功研制出中型试验系统并开展了试验测试。

该项目于2019年立项,由中国煤科开采研究院牵头负责,项目主要目标是研制一台大型真三维断层滑移型冲击地压物理模拟仪器。经过3年研究,目前已成功研制出“煤矿巷道断层滑移型冲击地压模拟中试验型系统”。该仪器可实现模型试样的三向六面不等压加载,配备了光纤、微型高速相机、声发射及数字散斑等监测设备,并对自主研发的低强高脆冲击性模型材料试样进行了多组架试验,取得了阶段性成果,为后期项目的顺利完成奠定了基础。