

沟通纵横 总览大观

把握宏观
关注行业
共建和谐

山西煤协信息

2025 第 4 期(总第 366 期) 2025.5.28

山西省煤炭工业协会秘书处
山西煤炭志编纂办公室

主 办



煤炭运行情况

电力运行情况

综 合 信 息

- ★ 山西省最大规模风光电项目并网发电
- ★ 我省 29 家实验室与技术创新中心获表扬
- ★ 2025 年 GYBrand 中国最具价值品牌 500 强名单近日公布

《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

煤炭运行

★国家统计局消息：

①据显示,5月中旬,全国各煤种价格均称跌势。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 960.5 元/吨,较上期下跌 4.5 元/吨,跌幅 0.5%。

普通混煤(山西粉煤与块煤的混合煤,热值 4500 大卡)价格 484.9 元/吨,较上期下跌 21.9 元/吨,跌幅 4.3%。

山西大混(质量较好的混煤,热值 5000 大卡)价格为 549.0 元/吨,较上期下跌 22.2 元/吨,跌幅 3.9%。

山西优混(优质的混煤,热值 5500 大卡)价格为 630.0 元/吨,较上期下跌 21.4 元/吨,跌幅 3.3%。

大同混煤(大同产混煤,热值 5800 大卡)价格为 664.4 元/吨,较上期下跌 22.4 元/吨,跌幅 3.3%。

焦煤(主焦煤,含硫量 $<1\%$)价格为 1210.7 元/吨,较上期下跌 14.3 元/吨,跌幅 1.2%。

从上述数据可以看出,5月中旬,动力煤价格跌幅进一步扩大,焦煤价格再次下跌,无烟煤价格由涨转跌。

此外,5月中旬,全国焦炭(准一级冶金焦, $12.01\% \leq \text{灰分} \leq 13.50\%$)价格 1295.0 元/吨,较上期下跌 21.4 元/吨,跌幅 1.6%。

②4月份,规上工业原煤产量 3.9 亿吨,同比增长 3.8%,增速比 3 月份回落 5.8 个百分点;日均产量 1298 万吨。

1—4 月份,规上工业原煤产量 15.8 亿吨,同比增长 6.6%。1-4 月份,采矿业实现利润总额 2875.0 亿元,同比下降 26.8%。煤炭开采和洗选业实现利润总额 1026.8 亿元,同比下降 48.9%。

1-4 月份,采矿业实现营业收入 16963.3 亿元,同比下降 11.0%。煤炭开采和洗选业实现营业收入 8440.9 亿元,同比下降 18.0%。

1-4 月份,采矿业营业成本 11616.8 亿元,同比下降 7.4%。煤炭开采和洗选业营业成本 6092.2 亿元,同比下降 11.6%。

★海关总署最新消息：

2025 年 4 月份,中国煤炭进口量同环比均呈现下降,环比下降 90.7 万吨,降幅 2.3%;同比减少 742.70 万吨,降幅 16.4%。国内需求比较疲弱以及进口煤价格优势减弱对进口产生了不利影响。

当月中国煤炭进口量降至 3782.5 万吨。4 月煤炭进口额为 27.9 亿美元,同比下降 39.0%,环比下降 2.4%。据此推算进口均价为 73.7 美元/吨,同比下跌 27.4 美元/吨,环比略降 0.04 美元/吨。

分煤种看,4月份中国进口动力煤(非炼焦煤)达 2893.2 万吨,同比下降 15.7%,环比下降 4.0%。其中,49%动力煤进口来自印度尼西亚;其次是澳大利亚煤,占比 23%。

4月份中国进口炼焦煤 889.3 万吨,同比降 18.8%,但环比增 3.6%。其中,从蒙古进口炼焦煤仍然最多,占比 54%;其次是俄罗斯,占比 28%。

分国别看,4月中国进口煤排在前五位的来源国为印度尼西亚、俄罗斯、蒙古、澳大利亚和菲律宾。当月,中国从上述五国共进口煤炭 3656.6 万吨,占全部进口煤炭的 97%。关税限制背景下,4月份进口美国煤量同比降 90.8%、环比降 63.3%至 7.6 万吨。

★1至4月,国家铁路发送煤炭 6.72 亿吨,其中,电煤 4.64 亿吨,铁路直供电厂存煤保持较高水平,矿建材料、冶炼物资运量同比分别增长 29.3%、10.7%。

电力运行

国家统计局消息:

4月份,规上工业发电量 7111 亿千瓦时,同比增长 0.9%,增速比3月份放缓 0.9 个百分点;日均发电 237.0 亿千瓦时。1-4月份,规上工业发电量 29840 亿千瓦时,同比增长 0.1%,扣除天数原因,日均发电量同比增长 0.9%。

分品种看,4月份,规上工业火电降幅持平,水电由增转降,核电增速放缓,风电、太阳能发电增速加快。其中,规上工业火电同比下降 2.3%,降幅与3月份持平;规上工业水电下降 6.5%,3月份为增长 9.5%;规上工业核电增长 12.4%,增速放缓 10.6 个百分点;规上工业风电增长 12.7%,增速加快 4.5 个百分点;规上工业太阳能发电增长 16.7%,增速加快 7.8 个百分点。

国家能源局消息:

①1-4月份全国电力工业统计数据。截至4月底,全国累计发电装机容量 34.9 亿千瓦,同比增长 15.9%。其中,太阳能发电装机容量 9.9 亿千瓦,同比增长 47.7%;风电装机容量 5.4 亿千瓦,同比增长 18.2%。

1-4月份,全国发电设备累计平均利用 1008 小时,比上年同期降低 103 小时;全国主要发电企业电源工程完成投资 1933 亿元,同比增长 1.6%;电网工程完成投资 1408 亿元,同比增长 14.6%。

②4月份全社会用电量等数据。4月份,全社会用电量 7721 亿千瓦时,同比增长 4.7%。从分产业用电看,第一产业用电量 110 亿千瓦时,同比增长 13.8%;第二产业用电量 5285 亿千瓦时,同比增长 3.0%;第三产业用电量 1390 亿千瓦时,同比增长 9.0%;城乡居民生活用电量 936 亿千瓦时,同比增长 7.0%。

1-4月,全社会用电量累计 31566 亿千瓦时,同比增长 3.1%,其中规模以上工业发电量为 29840 亿千瓦时。从分产业用电看,第一产业用电量 424 亿千瓦时,同比增长 10.0%;第二产业用电量 20497 亿千瓦时,同比增长 2.3%;第三产业用电量 5856 亿千瓦

时,同比增长 6.0%;城乡居民生活用电量 4789 亿千瓦时,同比增长 2.5%。

★“晋电下江南”为长三角送电超 6000 亿千瓦时。近日,两条“晋电下江南”跨区输电通道—500 千伏山西阳城至江苏淮安输变电工程、±800 千伏雁门关至淮安特高压直流输电工程落地江苏后,已累计向长三角地区输送电量 6028 亿千瓦时,相当于 4500 万家庭 5 年的用电量。据了解,1997 年江苏、山西两省达成协作,以“专厂、专线、专供”的形式建设了首条“晋电下江南”输电通道—500 千伏阳淮输变电工程,开启了国内电网跨区域、远距离输电的先河。在 2017 年,国家“西电东送”重点工程之一±800 千伏雁门关至淮安特高压直流输电工程建成投运,新增跨区输电能力 800 万千瓦。

综合信息

★中国煤炭工业协会消息:

①4 月末,全国煤炭企业库存 8900 万吨,增长 41.7%;环渤海港口存煤 3104 万吨,同比增长 25%;5 月中旬,全国电厂库存约 2 亿吨,可用 36 天。

从国内煤炭生产看,煤炭生产能力充裕,山西、陕西、内蒙古、新疆等省(区)先进产能继续释放,预计全年国内煤炭产量增长 5%左右。

需求方面,从全年主要耗煤行业耗煤趋势分析,今年电煤消费将保持增长,化工行业耗煤仍将适度增加。预计全年煤炭消费需求增长 1.5%-2%左右。

此外,在产煤省区稳产稳供政策推动下,我国煤炭行业正加速向清洁化、高效化转型。内蒙古积极推进煤炭清洁高效利用,已建成各类现代煤化工项目 36 个,煤制气、煤制烯烃产能全国第一,年转化原煤超 1 亿吨。

煤矿智能化建设方面,截至 3 月底,全国已建成智能化煤矿 907 处,投运智能化采掘工作面 1806 个,智能开采产能占比突破 50%,1.6 万余个高危岗位实现无人化替代。在此进程中,煤机企业出口订单增长迅速,中国智造深度融入全球矿业升级浪潮。

②2025 年 1-4 月,排名前 10 家企业原煤产量合计为 7.8 亿吨,同比增加 4727 万吨,占规模以上企业原煤产量的 49.4%。

具体情况为:国家能源集团 20337 万吨,同比下降 1.8%;晋能控股集团 13395 万吨,同比增长 22.6%;山东能源集团 9165 万吨,同比增长 4.8%;中国中煤 9007 万吨,同比增长 3.9%;陕煤集团 8501 万吨,同比增长 2.9%;山西焦煤集团 6183 万吨,同比增长 25.3%;华能集团 3487 万吨,同比下降 8.9%;潞安化工集团 3291 万吨,同比增长 16.2%;河南能源集团 2517 万吨,同比增长 8.4%;淮河能源集团 2435 万吨,同比增长 2.8%。

★新能源已是中国十余省份的第一大电源。最新数据显示,新疆、山东域内新能源装机占比均超过 50%,新能源已是中国十余省份的第一大电源,新能源“挑大梁”后,中国正采取多方面措施保障电力稳定供应。山东近日发布的数据显示,全省新能源和可再生能源装机达到 1.25 亿千瓦,占比超过 51%;新疆电源装机也在近期突破 2 亿千瓦大关,

其中新能源装机达到 1.12 亿千瓦,占到电源总装机的 55.72%。此外,海南新能源装机不久前也突破了 1000 万千瓦大关,占全省总装机比例升至 45.6%,成为第一大电源。

★近日,国家矿山安全监察局公布了安全生产标准化管理体系一级标准煤矿名单,全国共 49 座煤矿通过评定,其中山西省有 22 座。

★日前,随着山西省市场监管局《关于同意筹建山西省碳计量中心的批复》的下达,山西省检验检测中心(以下简称“山西省检中心”)正式拉开筹建山西省碳计量中心的序幕。作为我国首个专注煤炭领域全链条碳计量技术攻关的省级平台,该中心不仅承载着破解山西“能源大省与减碳先锋”双重使命的战略任务,更被视为我国碳计量体系建设向纵深推进的关键落子。

项目组已启动多项实质性工作:编制《低浓度瓦斯利用 CCER 方法学与计量能力对照表》,联合山西航天、罗克佳华等单位深入潞安集团余吾煤矿等企业调研瓦斯综合利用项目,为煤矿甲烷减排 CCER 项目开发提供技术支撑;向省级标准化机构提交《煤炭企业碳排放计量器具配备和管理要求》地方标准草案,谋划构建山西碳计量标准体系;与黎城县裕福能源科技公司达成合作,率先开展碳计量检测业务实践。据测算,若山西高瓦斯矿井全面推广甲烷利用技术,将催生年规模达 40 亿元的碳交易增量市场,更将通过“计量+产业”深度融合推动传统能源行业生态重构。当前,山西正以碳计量中心建设为支点,在能源革命综合改革试点征程中探索高质量发展新路径,为全国资源型地区低碳转型提供可复制的“山西方案”。

★山西省最大规模风光电项目并网发电。作为山西省规模最大的 300 兆瓦风光电项目,历经 21 个月攻坚,终于成功并网发电,以澎湃绿电为全省高质量发展持续赋能。据了解,300 兆瓦风光电项目位于古交市和娄烦县交汇处,由 100 兆瓦大唐日丽光伏电站、100 兆瓦环昂洋乐泉风电场和 100 兆瓦珙之园风电场组成,每年可向电网输送清洁能源 6.6 亿千瓦时,可节约标准煤约 19.8 万吨,减少二氧化碳排放约 45 万吨。

★今年以来,吕梁市牢牢把握高质量发展首要任务,紧盯时间节点要求,抢时间、保质量,全力冲刺攻坚铁路专用线重点项目建设。其中,山西焦煤汾西荣欣矿区铁路专用线(一期)工程项目位于吕梁市柳林县,项目里程 11.5 公里,总投资 15.25 亿元。项目建成后将与瓦日铁路接轨,可有效促进线路周边煤焦产品运输结构优化、运输效率提升;山西车赶煤炭运销集运站铁路专用线项目位于吕梁市临县,项目里程 6.8 公里,总投资 12.5 亿元。建成后将吸引临县、离石及方山等周边县区的煤炭运量,进一步加快吕梁铁路物流产业、现代交通运输物流产业大发展。

上述两个铁路项目均属山西省重点“公改铁”示范工程项目和吕梁市今年接续部署推动的 20 件大事要事,随着铁路专用线建设深入推进,将进一步打通吕梁市地域发展脉络,加快资源开发利用,完善矿区基础设施建设,破解革命老区煤炭运输“瓶颈”,打通“出

海”大通道,为吕梁市经济带高质量发展注入新动能。

★从5月23日在京闭幕的第29届世界燃气大会上获悉,北京市能源结构实现历史性优化,全市煤炭消费量从2012年的2180万吨降至2024年的不到60万吨,占能源消费比重不足1%。北京市大力推动煤炭替代,加快开发利用可再生能源。与煤炭用量下降形成对比,北京市绿电使用比例持续提升:2024年,全市用电量1389亿千瓦时,其中绿电407亿千瓦时,占全部用电量的29.3%。传统供热模式也在加快优化,可再生能源耦合供热面积超过1亿平方米。此外,天然气基础性、保障性作用凸显。2024年,北京市天然气供应量达到195亿立方米,占全市能源消费总量约三分之一。规模化扩大天然气消费,有力促进空气质量改善,北京市PM2.5年均浓度由2013年的89.5微克/立方米降至2024年的30.5微克/立方米,降幅达65.9%。

★全球首个百台无人电动矿卡集群“华能睿驰”近日在内蒙古伊敏露天矿正式投入编组运营。这标志着全球首个露天矿生产实现5G-A网络下的“车-云-网”规模化协同。伊敏露天矿的华能睿驰无人驾驶电动矿卡达到全球行业领先水平,可在零下40摄氏度的极寒环境连续作业。作为国内首个取消驾驶室的无人矿卡项目,华能睿驰将人员与装备、恶劣环境隔离,大幅降低安全风险。

★我省29家实验室与技术创新中心获表扬。近日,省科学技术厅发布通知,对2024年度考核优秀的省重点实验室和省技术创新中心予以通报表扬,旨在进一步激发科技创新活力,强化这些平台在科技创新、人才培养和产业发展中的关键作用。

根据相关规定,经严格考核评估,“煤矿综掘与短壁开采装备山西省重点实验室”等15个省重点实验室,以及“山西省半导体深紫外技术创新中心”等14个省技术创新中心获评2024年度考核“优秀”。这些表现卓越的科研平台不仅在学术研究上成果丰硕,还在推动产业升级、培养高端科研人才等方面作出突出贡献。为了鼓励先进,我省决定对上述优秀单位给予建设经费支持,以助力其在未来科研工作中取得更大突破。

★2025年GYBrand中国最具价值品牌500强名单近日公布,山西焦煤以456.27亿元的品牌价值入围。GYBrand全球品牌研究院是全球领先的品牌估值与增长咨询公司。其发布的2025年度中国最具价值品牌500强排行榜,展示了中国品牌高质量发展最新成果。其主要评估依据是品牌价值,并不是简单按照企业市值或营收规模排序,而是从财务业绩、品牌强度、品牌贡献、可持续性等多个维度进行综合分析。

★山西焦煤在投资互动平台表示,当前煤钢焦产业链上下游企业面临一定的挑战,公司将实施“三配”生产,即集约高效配采、效率最优配洗和“为客户创造价值”的配煤,构建柔性生产机制,推动营销模式创新,大力推进服务战略,强化产销高效协同,把握好“以销定产、以效定产、以现定产”的关系,提升经营质效,实现利益最大化。