

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 9 期(总第 371 期) 2025.10.30

山西省煤炭工业协会秘书处
山西煤炭志编纂办公室

主 办



协会动态：

- ★山西 29 处煤矿荣获全国煤炭行业数字化转型优秀案例
- ★2025 晋城·煤炭煤层气技术装备展览会”在晋城召开

煤炭运行情况

电力运行情况

综合信息：

- ★“AI+储能”首次被纳入国家战略。
- ★2025 年我国预计新增煤炭储量 120 亿吨左右。
- ★晋蒙新陕宁煤化工产业链跨区域质量强链联动项目在太原启动。
- ★山西焦煤西山煤电屯兰矿盾构机连续安全穿越 8 层瓦斯突出煤层。

《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

协会动态

山西 29 处煤矿荣获全国煤炭行业数字化转型优秀案例

近日,在“2025 煤炭行业两化深度融合推进现场会”会上,中国煤炭工业协会发布了“2023-2024 年度煤炭行业两化深度融合(数字化转型)优秀项目案例”。我省 29 个项目从全国众多案例中脱颖而出,充分展现了山西煤炭行业在数字化转型领域的领先实力与创新成果。

2025 晋城·煤炭煤层气技术装备展览会”在晋城召开

由中国煤炭工业协会、山西省煤炭工业协会、晋城市工业和信息化局、晋城市能源局联合指导,晋城市煤炭工业协会主办的“2025 晋城·煤炭煤层气技术装备展览会”,于 2025 年 10 月 21 日上午 9:00 在晋城市举行。

本届展会以“晋城‘智’造新体验,解锁煤与煤层气装备新未来”为主题,集中展示了国内外煤炭开采、煤层气开发、安全环保、智能化装备等领域的最新技术与设备。同时,围绕采煤采气一体化技术、数字化煤层气、煤矿安全技术设备及煤矿开采自动化等内容举办 2025 晋城煤炭煤层气绿色低碳发展交流活动。

省煤炭工业协会副会长刘振民、副秘书长李旭应邀出席活动。

煤炭运行

★国家统计局消息:

①10 月中旬,全国各煤种价格以涨为主。各煤种具体价格变化情况如下:

无烟煤(洗中块,挥发份≤8%)价格 874.0 元 / 吨,较上期下跌 43.0 元 / 吨,跌幅 4.7%。

普通混煤(山西粉煤与块煤的混合煤,热值 4500 大卡)价格 554.9 元 / 吨,较上期上涨 10.9 元 / 吨,涨幅 2.0%。

山西大混(质量较好的混煤,热值 5000 大卡)价格为 635.3 元 / 吨,较上期上涨 18.4 元 / 吨,涨幅 3.0%。

山西优混(优质的混煤,热值 5500 大卡)价格为 726.3 元 / 吨,较上期上涨 19.4

元 / 吨, 涨幅 2.7%。

大同混煤(大同产混煤, 热值 5800 大卡)价格为 765.7 元 / 吨, 较上期上涨 20.8 元 / 吨, 涨幅 2.8%。

焦煤(主焦煤, 含硫量 <1%)价格为 1490.0 元 / 吨, 较上期上涨 11.4 元 / 吨, 涨幅 0.8%。

数据显示, 10 月中旬无烟煤价格调转下跌; 动力煤价格依旧在大幅上涨; 焦煤价格持续偏强运行。

此外, 10 月中旬, 全国焦炭(准一级冶金焦, $12.01\% \leqslant$ 灰分 $\leqslant 13.50\%$)价格 1396.4 元 / 吨, 较上期上涨 50.0 元 / 吨, 涨幅 3.7%。

②2025 年 1-9 月, 全国规模以上工业企业实现营业收入 102.08 万亿元, 同比增长 2.4%。采矿业营收 38174.6 亿元, 同比下降 12.5%。煤炭开采和洗选业实现营收 18810.6 亿元, 同比下降 20.0%; 石油和天然气开采业为 8626.6 亿元, 同比下降 5.3%;

1-9 月, 全国规模以上工业企业实现利润总额 53732.0 亿元, 同比增长 3.2% (按可比口径计算)。采矿业实现利润总额 6369.2 亿元, 同比下降 29.3%; 其中, 煤炭开采和洗选业实现利润总额 2246.4 亿元, 同比下降 51.1%

此外, 2025 年 1-9 月, 规模以上工业企业发生营业成本 87.34 万亿元, 增长 2.6%。其中采矿业营业成本 26358.9 亿元, 同比下降 8.0%。煤炭开采和洗选业营业成本 13666.9 亿元, 同比下降 13.0%。

③2025 年三季度, 全国规模以上工业产能利用率为 74.6%, 比二季度上升 0.6 个百分点, 比上年同期下降 0.5 个百分点。

分主要行业看, 2025 年三季度, 煤炭开采和洗选业产能利用率为 68.9%,

④原煤生产降幅收窄。9 月份, 规上工业原煤产量 4.1 亿吨, 同比下降 1.8%, 降幅比 8 月份收窄 1.4 个百分点; 日均产量 1372 万吨。

1—9 月份, 规上工业原煤产量 35.7 亿吨, 同比增长 2.0%。

★海关总署消息:

2025 年 1-9 月全国进口煤炭 3.5 亿吨 同比下降 11.1%。

9 月份, 全国出口煤炭 73 万吨, 同比增长 51.1%, 环比增长 37.74%。1-9 月份, 全国累计出口煤炭 537 万吨, 同比增长 4.2%。

★1-9 月国家铁路发送煤炭 15.53 亿吨。今年前三季度, 国家铁路累计发送货物 30.3 亿吨, 日均装车 18.53 万车, 同比分别增长 3.4%、4.3%。1 至 9 月, 国家铁路发送煤炭 15.53 亿吨, 其中电煤 10.56 亿吨, 铁路直供电厂存煤保持较高水平。

电力运行

★国家统计局消息：

9月份,规上工业发电量8262亿千瓦时,同比增长1.5%;日均发电275.4亿千瓦时。1-9月份,规上工业发电量72557亿千瓦时,同比增长1.6%。

分品种看,9月份,规上工业火电、风电由增转降,水电由降转增,核电增速放缓,太阳能发电增速加快。其中,规上工业火电同比下降5.4%,8月份为增长1.7%;规上工业水电增长31.9%,8月份为下降10.1%;规上工业核电增长1.6%,增速比8月份放缓4.3个百分点;规上工业风电下降7.6%,8月份为增长20.2%;规上工业太阳能发电增长21.1%,增速比8月份加快5.2个百分点。

具体来看,9月份,全国火力绝对发电量为5175亿千瓦时,同比降低5.4%;水电量1589亿千瓦时,同比增长31.9%;核电量362亿千瓦时,同比增长1.6%;风力发电量672亿千瓦时,同比降低7.6%;太阳能发电量465亿千瓦时,同比增长21.1%。

★国家能源局消息：

前三季度,全国全社会用电量达到7.77万亿千瓦时,创历史新高,同比增长4.6%。其中,一、二、三季度全社会用电量同比分别增长2.5%、4.9%和6.1%,同比增速呈逐季回升态势。

三季度,第二产业也就是工业用电量同比增长5.1%,对全社会用电量增长的贡献率达到51%。其中,高技术及装备制造业快速扩张,三季度合计用电量同比增长9.5%。

在国家促消费一系列政策拉动下,服务业用电量保持平稳快速增长。三季度,第三产业用电量同比增长8.3%。其中,互联网和相关服务业三季度用电量同比增长33.8%,充换电服务业用电量同比增长49.6%。

综合信息

★“AI+储能”首次被纳入国家战略。近日,国家发展改革委、国家能源局联合发布《关于推进“人工智能+”能源高质量发展的实施意见》,首次将“AI+储能”纳入国家能源战略,明确以“拓展应用场景、提升技术水平”为核心理念,并提出分阶段目标。到2027年,目标建成5个以上能源行业专业大模型、10个以上可复制示范项目、探索100个典型场景赋能路径;到2030年,能源AI技术总体达到世界领先水

平,算力与电力协同机制全面完善。

★国煤炭工业协会统计与信息部统计,排名前10家企业原煤产量合计为17.8亿吨,同比增加0.23亿吨,占规模以上企业原煤产量的49.0%。具体情况为:国家能源集团4.62亿吨,同比下降0.2%;晋能控股集团3.05亿吨,同比增长1.1%;山东能源集团2.07亿吨,同比增长1.6%;中国中煤集团2.04亿吨,同比增长0.5%;陕煤集团1.93亿吨,同比增长2.4%;山西焦煤集团1.40亿吨,同比增长6.8%;华能集团0.78亿吨,同比下降4.6%;潞安化工集团0.75亿吨,同比增长10.2%;国家电投集团0.58亿吨,同比下降2.8%;河南能源集团0.55亿吨,同比增长3.9%。

★外交部发言人毛宁向世界分享中国“人造太阳”最新进展。中国“人造太阳”BEST项目2027年将实现全球首个聚变发电,2030年点亮首盏聚变之灯,2045年建成商用示范堆。这项颠覆性技术将用1亿度高温点燃清洁能源未来,中国正以EAST、CRAFT、BEST三大装置领跑全球聚变竞赛,为人类能源自由提供终极解决方案。

★2025年我国预计新增煤炭储量120亿吨左右。从中国矿业联合会了解到,2025年,我国新发现矿产地超过80处,新增探明地质储量约25亿吨矿石当量,同比增长20%左右。

★晋蒙新陕宁煤化工产业链跨区域质量强链联动项目在太原启动。近日,山西、内蒙古、新疆、陕西、宁夏五省(区)在太原共同启动“晋蒙新陕宁煤化工产业链跨区域质量强链联动项目”,标志着我国煤化工产业跨区域质量协同发展迈出实质性一步。

此次活动聚焦“质量协同、区域联动”,汇聚山西、内蒙古、新疆、陕西、宁夏五省(区)市场监管部门负责人,山西省工信厅、科技厅、国资委、能源局和民营经济局,科研机构及龙头企业代表等,共同启动煤化工产业链跨区域质量强链联动项目,为煤化工产业高质量发展注入新动能。

★晋中市能源局介绍,“十四五”期间,晋中市能源发展呈现“煤更优、电更绿、气更足、耗更少”的鲜明特点。煤炭产业智能化、绿色化水平大幅提升,累计建成22座智能化煤矿,先进产能占比达97%,领跑全省。新能源和清洁能源装机占比实现历史性“结构反转”,从2021年的30.5%提升至60.80%,高于全省平均水平;产业结构优化:传统煤炭产业通过智能化、绿色化改造,实现产能提升与环保并重。2024年,全市煤炭先进产能占比达98%,焦化产业实现100%高端化升级。

★以“未来能源 绿色山西”为主题的2025年日本大阪世博会山西活动周盛大

开幕。同期举办的中国(山西)—日本能源产业推介会备受瞩目。晋能控股集团旗下的晋能清洁能源科技股份公司与日本 UCL 株式会社签署太阳能组件销售合作协议。

★据中国煤炭报报道,按照国务院安委办通知精神和山西省委、省政府决策部署,山西省安委办成立全省废弃矿洞排查封堵整治和严厉打击盗采盗挖行为领导协调组,组织山西省自然资源厅、山西省公安厅、山西省应急管理厅、山西省市场监督管理局、山西省能源局、国家矿山安全监察局山西局等部门,开展打击整治工作。

★近日,工业和信息化部公布了第七批国家工业遗产及通过复核的第三批国家工业遗产名单。其中,河北唐山市开滦赵各庄矿、山西长治市石圪节煤矿、辽宁抚顺西露天矿、四川乐山市嘉阳煤矿老矿区、贵州六盘水市六枝矿区等五煤矿遗址通过第三批国家工业遗产复核。

★近日,晋能控股煤业集团电业公司自主研发的“移动式电网直流应急电源系统”荣获山西省“五小”创新大赛优秀成果一等奖和山西省能源行业“五小”创新大赛一等奖。

★全国首套“矸石+膏体”协同充填系统投用。日前,中国平煤神马集团十一矿完成大采高充填开采项目第3轮“矸石+膏体”协同充填作业,标志着全国首套“矸石+膏体”协同充填系统正式投用。

★十一矿大采高充填开采项目是中国平煤神马集团“7+2”重大战略科研项目之一。该矿突破重重技术壁垒,构建起一套完备、高效的深部复杂条件下矿井膏体充填回采技术体系。该体系在实现地面零沉降的基础上,可实现月产煤7.8万吨的目标,确保充填更加绿色、高效。“矸石+膏体”协同充填指通过地面投料井将矸石块料投至井下矸石仓,同时经管路将膏体输送至井下工作面,再将两种材料混合充填到采空区,形成充填墙体。“矸石+膏体”协同充填系统由投料井地面设备、投料井、井下矸石仓、井下皮带运输抛投系统和膏体充填系统组成。

★山西焦煤西山煤电屯兰矿盾构机连续安全穿越8层瓦斯突出煤层。西山煤电屯兰矿今年4月投用盾构机掘巷,经该矿技术团队3个多月攻关,前不久成功安全穿越8层瓦斯突出煤层,顺利抵达目标掘进段,为屯兰矿后续生产衔接与瓦斯治理扫清了障碍。该盾构机生产厂家表示,屯兰矿“盾构机连续穿越多层瓦斯突出煤层”这一案例在全国实属罕见。外部专家表示,屯兰矿的技术攻关成果,不仅为自身后续安全快速穿过突出煤层提供了成熟经验,更给全国同类高瓦斯矿井“用盾构机高效安全穿煤掘巷”提供了可复制、可推广的范本。