

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 10 期(总第 372 期) 2025.12.2

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：

★2025年全省煤炭行业管理创新大会在临汾蒲县召开  
煤炭运行情况

电力运行情况

## 综合信息：

★山西省煤炭产能达 14.65 亿吨/年。

★世界首台 650℃高效超超临界燃煤机组开工。

★山西省重点工程——华阳集团高性能碳纤维项目在山西省大同市云冈区正式竣工投产。

《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

## 2025年全省煤炭行业管理创新大会在临汾蒲县召开

为深入推动山西煤炭企业从“外延粗放”向“内涵集约”转型，以管理创新激活新质生产力，助力煤炭产业在绿色安全、数智转型轨道上实现高质量发展。11月13日，2025年全省煤炭行业管理创新大会在临汾蒲县召开。中国煤炭工业协会党委常委、副会长解宏绪，原省煤炭厅厅长、省煤炭工业协会会长，现任协会顾问王守祯，山西省能源局二级巡视员高道平，省能源发展中心党委书记、主任邵国荣，省煤炭工业协会副会长刘振民，临汾市能源局党组成员、副局长李树强，市应急局四级调研员郭江平，临汾市煤炭工业协会会长杨峰，蒲县县委书记杨晓舟，县委副书记、县长薛向阳，县委副书记、常务副县长任丽岗、县应急局局长张国平、能源局局长辛耀恒出席会议。

本次大会由山西省煤炭工业协会主办，临汾市煤炭工业协会协办，蒲县宏源集团富家凹煤业、山西潞安集团蒲县伊田煤业联合承办。

本次会议是全省煤炭系统学习贯彻党的二十届四中全会精神的重要实践，也是行业管理创新成果的发布、经验推广交流会。会议发布了245项优秀成果。会议由省煤炭工业协会副理事长、秘书长何明耀主持，蒲县县委书记杨晓舟致词，县委副书记、县长薛向阳介绍了蒲县的煤矿企业管理创新情况。

会议集中展示了山西煤炭行业锐意进取的创新实践，分享了企业在转型探索中凝结的智慧结晶。长期以来，山西煤炭行业始终坚持创新驱动发展战略，管理创新成果丰硕。截至2025年，全省煤炭行业累计发布省级优秀管理创新成果1948项、国家级优秀成果647项。为行业迈向更高质量、更有效率、更可持续发展注入强劲动力，为推动全省煤炭行业对标一流水平、提升管理创新效能、加快新质生产力培育、煤炭工业高质量发展发挥重要作用。

中国煤炭工业协会党委常委、副会长解宏绪在会上作了全国煤炭形势分析报告，省能源局二级巡视员高道平对新时期全省煤炭企业创新发展提出了新的发展方向和工作重点。山西焦煤集团、潞安集团蒲县伊田煤业、华阳新材料科技集团、潞安环保能源常村煤矿、蒲县宏源集团富家凹煤业、中国太原煤炭交易中心、华新燃气集团等优秀成果在会上作了交流发言。会后参会代表赴伊田煤业、富家凹煤业两个分会场进行学习，实地感受智能化开采、绿色矿山建设、安全生产与精细化管理的创新实践。进一步凝聚了创新共识、拓宽了发展思路，为推动全省煤炭产业深度转型、构建新型能源体系、提升现代管理水平、夯实能源安全保障基础提供了有力支撑。

各市有关煤炭主管部门及煤炭协会负责同志、各国有重点煤炭企业和地方煤炭企业分管管理工作的领导、优秀创新成果项目代表及优秀组织单位代表共 180 余人参加了会议。

## 煤炭运行

### ★国家统计局消息：

①11月中旬,全国各煤种价格延续涨势。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 950.3 元 / 吨,较上期上涨 0.8 元 / 吨,涨幅 0.1%。

普通混煤(山西粉煤与块煤的混合煤,热值 4500 大卡)价格 642.3 元 / 吨,较上期上涨 30.5 元 / 吨,涨幅 5.0%。

山西大混(质量较好的混煤,热值 5000 大卡)价格为 736.1 元 / 吨,较上期上涨 32.9 元 / 吨,涨幅 4.7%。

山西优混(优质的混煤,热值 5500 大卡)价格为 829.1 元 / 吨,较上期上涨 33.6 元 / 吨,涨幅 4.2%。

大同混煤(大同产混煤,热值 5800 大卡)价格为 875.0 元 / 吨,较上期上涨 36.0 元 / 吨,涨幅 4.3%。

焦煤(主焦煤,含硫量<1%)价格为 1650.0 元 / 吨,较上期上涨 26.7 元 / 吨,涨幅 1.6%。

数据显示,11月中旬炼焦煤、无烟煤价格涨幅收窄,动力煤价格涨幅再次扩大。

此外,11月中旬,全国焦炭(准一级冶金焦,12.01%≤灰分≤13.50%)价格 1521.4 元 / 吨,较上期上涨 41.7 元 / 吨,涨幅 2.8%。

②1—10月,全国规上工业原煤产量 39.7 亿吨,同比增长 1.5%。10月,规上工业原煤产量 4.1 亿吨,同比下降 2.3%,日均产量 1312 万吨。原煤生产保持较高水平。

### ★海关总署消息:

①2025 年 1 月—10 月全国进口煤炭 3.9 亿吨同比下降 11.1%。

10 月,中国进口动力煤(非炼焦煤)3114.39 万吨,同比下降 14.2%,环比下降 11.2%。1—10 月,中国累计进口动力煤 29371.6 万吨,同比下降 12.64%。10 月,中国进口炼焦煤 1059.3 万吨,同比增长 6.4%,环比下降 3.0%。1—10 月,中国累计进口炼焦煤 9412.4 万吨,同比下降 5.2%。

②10 月,全国出口煤炭 36 万吨,同比下降 32.3%,环比下降 50.68%。1—10 月,全国累计出口煤炭 573 万吨,同比增长 0.7%。

★国家铁路总局消息：

1-10月，国家铁路完成煤炭运量17.32亿吨，其中电煤运量11.78亿吨。

---

**电力运行**

★国家能源局消息：

①2025年10月，全国完成电力市场交易电量5638亿千瓦时，同比增长15.6%。从交易范围看，省内交易电量4377亿千瓦时，同比增长15.4%；跨省跨区交易电量1261亿千瓦时，同比增长16.2%。从交易品种看，中长期交易电量5231亿千瓦时；现货交易电量407亿千瓦时。绿电交易电量283亿千瓦时，同比增长28.4%。

1-10月，全国累计完成电力市场交易电量54920亿千瓦时，同比增长7.9%，占全社会用电量比重63.7%，同比提高1.5个百分点。从交易范围看，省内交易电量41659亿千瓦时，同比增长6.6%；跨省跨区交易电量13261亿千瓦时，同比增长12.5%。从交易品种看，中长期交易电量52681亿千瓦时；现货交易电量2239亿千瓦时。绿电交易电量2627亿千瓦时，同比增长39.4%。

②10月份，全社会用电量8572亿千瓦时，同比增长10.4%。

1-10月份，全社会用电量累计86246亿千瓦时，同比增长5.1%，其中规模以上工业发电量为80625亿千瓦时。分产业看：第一产业用电量1262亿千瓦时，同比增长10.5%；第二产业用电量54781亿千瓦时，同比增长3.7%，其中，工业用电量同比增长3.9%；第三产业用电量16671亿千瓦时，同比增长8.4%，其中，充换电服务业以及信息传输、软件和信息技术服务业用电量增长较快；城乡居民生活用电量13532亿千瓦时，同比增长6.9%。10月份，全社会用电量8572亿千瓦时，同比增长10.4%。

★据中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19.8亿吨，同比增加0.20亿吨，占规模以上企业原煤产量的49.8%。具体情况为：国家能源集团5.12亿吨，同比下降0.6%；晋能控股集团3.37亿吨，同比增长0.8%；山东能源集团2.31亿吨，同比增长1.4%；中国中煤2.27亿吨，同比增长0.1%；陕煤集团2.15亿吨，同比增长2.8%；山西焦煤集团1.55亿吨，同比增长5.0%；华能集团0.88亿吨，同比下降3.3%；潞安化工集团0.83亿吨，同比增长8.6%；国家电投集团0.65亿吨，同比下降2.8%；河南能源集团0.61亿吨，同比增长3.2%。

★《信用修复管理办法》已经2025年11月19日第25次委务会议审议通过，并予公布，自2026年4月1日起施行。符合以下所有条件的信用主体，可以向“信用中国”网站申请信用修复：(一)达到最短公示期限；(二)纠正失信行为，完全履行失信行为涉及的行政处罚、异常名录或严重失信主体名单等规定的义务；(三)公开作出信用承

诺，承诺内容应包括所提交材料真实有效，并明确愿意承担违反承诺的相应责任；  
(四)法律、行政法规、部门规章要求的其他条件。

★山西省政府新闻办 26 日举行的新闻发布会介绍，目前，山西已建成 281 座绿色矿山，其中国家级 75 座，省级 206 座，绿色矿山总入选数量位居全国前列。

★山西煤炭工业互联网平台高质量数据集清单发布。为帮助生态企业解决煤矿智能产品及服务开发过程中的用数难题，山西煤炭工业互联网平台(简称“平台”)经过精心规划与系统整理，正式发布《山西煤炭工业互联网平台高质量数据集清单》(版本 U1)，以高质量数据驱动 AI 技术在煤矿的广泛应用，赋能煤矿智能化建设。

1. 数据集概览。此次发布的 U1 数据集聚焦井工煤矿安全生产场景，涵盖综采、综掘、主运、辅运、安全管控等环节，包含高质量数据集及语料库 1016 个，数据总量 28TB，涉及结构化、图片、视频等多种数据类型。

2. 特色亮点。(1)高标准治理，保障数据高质量。平台通过脱敏、标准化、增强降噪、标注、测试验证等严谨的数据加工治理流程，保障数据质量与应用效果，基于平台数据集训练的多类模型，其测试的精准率、召回率指标均在 85% 及以上，表现优异。(2)多场景覆盖，深度贴合行业需求。U1 数据集覆盖井工煤矿场景丰富，涵盖采煤、掘进、主运、辅运、综合保障、综合管控、安全管控、生产经营 8 大类子系统，包含超 800 多项细分场景数据，可为行业 AI 模型训练需求提供多样选择。

★据自然资源部消息，①在全国绿色矿山建设过程中，我国矿山企业将开采矿采率、选矿回收率、综合利用率“三率”标准作为约束性指标，资源节约集约利用水平有效提升。通过开展低品位、共伴生再评价，资源量大幅增长，钴、铼新增资源量实现超 100% 增幅，镍、铟新增资源量超 30% 增幅，“呆矿”变“活矿”、“小矿”变“大矿”，有效延长矿山服务年限。②截至目前，全国已建成 1054 家国家级绿色矿山、4055 家省级绿色矿山，占持证在产矿山的 40.8%，绿色矿山建设取得积极进展。

★中国财政部、国家税务总局 24 日联合发布公告，明确了资源税有关政策执行口径，自 2025 年 12 月 1 日起施行。公告主要从 9 个方面明确了对资源税有关政策和征管问题的执行口径，包括不缴纳资源税的情形、部分应税产品的适用税目和征税对象、特殊情形下应税产品的计税依据、关联交易价格明显偏低的正当理由等。

★山西省自然资源厅厅长、省自然资源总督察姚青林在 11 月 26 日举行的山西“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上表示，目前山西发现矿种 120 余种，其中 33 种保有资源量居全国前 10，煤层气、铝土矿、耐火粘土和镁矿居全国第一。

★国网山西电力实现低压分布式光伏功率预测。日前，从国网山西省电力有限公司获悉，一套覆盖山西省 11 个地市、115 个县域的低压分布式光伏功率预测系统正式

上线。该系统就像为屋顶光伏电站配备了高精度的“天气预报”，能将低压分布式光伏短期预测准确率提升至 95% 以上，为山西构建高比例新能源接入的新型电力系统提供了可靠的技术支撑。目前，该系统运行高效稳定，单次预测任务可在 20 秒内完成。下一步，国网山西电力将持续推进该系统深化应用，重点提升系统在极端天气下的预测精度，增强对复杂气象条件的适应能力，助力山西能源绿色转型和电网安全稳定运行。

★ 目前，山西省煤炭产能达 14.65 亿吨 / 年。2021 年至 2024 年，山西省原煤年产量分别为 12.0 亿吨、13.2 亿吨、13.8 亿吨、12.8 亿吨。除 2024 年外，在“十四五”期间其他年份，山西省原煤产量始终位居全国第一。面对煤炭市场价格大幅波动的实际情况，“十四五”期间，完成国家下达的电煤中长期合同任务超 12 亿吨，保障全国 24 个省份电煤稳定供应。山西省在全国率先实现年产 60 万吨以下煤矿全部退出或重组，全省煤矿减少至 887 座。目前，山西省煤炭产能达 14.65 亿吨 / 年，大型煤矿产量占比达 80.76%，煤炭先进产能占比达 83% 以上。

★ 山西省召开专题会议部署新建煤矿手续办理相关工作。为全力推动新建煤矿手续办理提效增速，日前，山西省煤炭增产保供和产能新增工作专班办公室组织有关市、省直部门、煤炭企业召开专题会议，安排部署加快新建煤矿手续办理相关工作。会议指出，新建煤矿接续建设对持续推进煤炭稳产稳供、扛牢国家电煤保供责任至关重要，新建煤矿建设的核心在于推进项目手续办理，有关部门和单位要提高站位，扛牢责任，敢于创新，勇于突破，切实加快新建煤矿手续办理工作。

★ 世界首台 650℃ 高效超超临界燃煤机组开工。日前，中国能建浙江院勘察设计的世界首台 650 摄氏度高效超(超)临界燃煤发电机组华能玉环电厂四期扩建项目主厂房第一方混凝土顺利浇筑，标志着该项目正式进入全面建设阶段。项目采用我国自主研发的全系列高温合金新材料，机组设计主汽压力达到 35 兆帕，主、再热蒸汽温度均达到 650 摄氏度，是目前世界范围内燃煤机组最高参数，将大幅提高发电效率。与现有机组相比，650 摄氏度等级高效超超临界燃煤机组可提升发电效率约 4 个百分点，度电煤耗可降低约 10%，每年可减少二氧化碳排放量约 45 万吨。

★ 在中国焦煤品牌集群 2026 年煤钢焦中长期合同洽谈衔接会期间，山西焦煤举办 2026 年城市矿山再生钢铁资源洽谈会，与省内外 9 家钢铁企业和再生资源板块头部企业共商资源开发利用，探索产业发展新模式。

★ 近日，山西省重点工程——华阳集团高性能碳纤维项目在山西省大同市云冈区正式竣工投产，成功实现 12K 小丝束 T1000 级碳纤维的国产化规模化生产。这不仅标志着国产高性能碳纤维规模化量产取得了关键性突破，更意味着华阳集团在转型升级的道路上迈出了坚实的一步。