

山西煤协信息

2026 第 6 期(总第 379 期) 2026.9.7

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

- ★2030 年我国将基本建成现代煤炭产业体系
- ★我国牵头制定的全球首个算电协同领域国际标准成功立项
- ★山西明确“十五五”矿山安全重点任务
- ★煤炭行业共有 14 项专利获得第二十六届中国专利奖，其中包括金奖 1 项、优秀奖 12 项、外观设计优秀奖 1 项。

《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.sxsmtyxh.com> Email:sxmtxh814@163.com

煤炭运行

★国家统计局消息：

①8月下旬,国内煤价维持普涨态势,其中无烟煤、炼焦煤涨幅显著扩大,动力煤有所收窄。煤化工价格同样延续大幅上涨态势。具体价格变化情况如下:

无烟煤(洗中块)价格 1477.1 元 / 吨,较上期上涨 122.6 元 / 吨,涨幅 9.1%。

山西优混(5500 大卡)价格为 870.1 元 / 吨,较上期上涨 8.1 元 / 吨,涨幅 0.9%。

焦煤(主焦煤)价格为 2371.4 元 / 吨,较上期上涨 328.3 元 / 吨,涨幅 16.1%。

此外,8月下旬,全国焦炭(准一级冶金焦,12.01%≤灰分≤13.50%)价格 1760.7 元 / 吨,较上期上涨 114.3 元 / 吨,涨幅 6.9%。

②7月原煤生产同比下降。7月份,规上工业原煤产量 3.4 亿吨,同比下降 10.1%;日均产量 1107 万吨。1-7月份,规上工业原煤产量 27.0 亿吨,同比下降 2.9%。

③1-7月全国煤炭开采和洗选业实现利润增长 50.4%

④1-7月,全国规模以上工业企业实现营业收入 80.92 万亿元,同比增长 6.5%。采矿业营收 31745.4 亿元,同比增长 8.6%。其中,煤炭开采和洗选业实现营收 15854.6 亿元,同比增长 10.4%;

1-7月,全国规模以上工业企业实现利润总额 45820.6 亿元,同比增长 17.6% (按可比口径计算)。采矿业实现利润总额 6660.5 亿元,同比增长 34.9%;其中,煤炭开采和洗选业实现利润总额 2508.5 亿元,同比增长 50.4%;

此外,1-7月,规模以上工业企业发生营业成本 68.79 万亿元,增长 5.9%。其中采矿业营业成本 20602.2 亿元,同比增长 2.5%。煤炭开采和洗选业营业成本 10974.9 亿元,同比增长 4.8%。

⑤截至7月末,全国煤炭企业库存 7900 万吨,比上月减少 500 万吨,下降 6.3%;同比减少 2100 万吨,下降 20.9%。

★海关总署消息：

7月,全国进口煤炭 4272.8 万吨,同比增长 20%,其中俄罗斯煤跃居第二大来源,印尼仍居首位;1-7月,全国进口煤炭 26810.9 万吨,同比增长 4.3%。

7月份,全国出口煤炭 77 万吨,同比下降 1.6%,环比增长 26.23%;1-7月份,全国累计出口煤炭 353 万吨,同比下降 14.1%。

电力运行

★国家统计局消息：

①7月份,规上工业发电量 9439 亿千瓦时,同比略降 0.1%;日均发电 304.5 亿千瓦时。1-7 月份,规上工业发电量 56985 亿千瓦时,同比增长 3.0%。

分品种看,7 月份,规上工业火电由增转降,水电增速加快,核电、太阳能发电增速放缓,风电由降转增。其中,规上工业火电同比下降 3.5%,6 月份为增长 0.5%;规上工业水电增长 6.7%,增速加快 1.9 个百分点;规上工业核电增长 6.6%,增速放缓 1.9 个百分点;规上工业风电增长 4.5%,65.6%;上 5.6%,增速放缓 8.6 个百分点。

②1-7 月,全国规模以上发电企业发电量累计值为 56985 亿千瓦时,同比增长 3%。其中,火力发电量累计值为 36127 亿千瓦时,同比增长 1.8%。

★国家能源局消息：

①7 月,全国各电力交易机构完成交易电量 7404 亿千瓦时,同比增长 18.5%。从交易范围看,省内交易电量 5491 亿千瓦时,同比增长 19.0%;跨省跨区交易电量 1913 亿千瓦时,同比增长 17.2%。从交易品种看,中长期交易电量 6786 亿千瓦时;现货交易电量 618 亿千瓦时。绿电交易电量 277 亿千瓦时,同比增长 2.7%。电网企业市场化代理购电电量 872 亿千瓦时。

1-7 月,全国各电力交易机构累计完成交易电量 44252 亿千瓦时,同比增长 23.4%。从交易范围看,省内交易电量 34626 亿千瓦时,同比增长 26.8%;跨省跨区交易电量 9626 亿千瓦时,同比增长 12.5%。从交易品种看,中长期交易电量 39354 亿千瓦时;现货交易电量 4898 亿千瓦时。绿电交易电量 1918 亿千瓦时,同比增长 5.6%。电网企业市场化代理购电电量 4857 亿千瓦时。

②1-7 月份全社会用电量同比增长 4.7%。7 月份,全社会用电量 10400 亿千瓦时,同比增长 1.7%。从分产业用电看,第一产业用电量 167 亿千瓦时,同比下降 2.0%。第二产业用电量 6116 亿千瓦时,同比增长 3.0%;其中,工业用电量 6055 亿千瓦时,同比增长 3.3%,高技术及装备制造业用电量 1220 亿千瓦时,同比增长 8.9%。第三产业用电量 2183 亿千瓦时,同比增长 4.8%;其中,充换电服务业、互联网数据服务用电量分别为 164 亿、99 亿千瓦时,增速分别达到 50.3%、40.1%。城乡居民生活用电量 1935 亿千瓦时,同比下降 5.1%。1~7 月,全社会用电量累计 61399 亿千瓦时,同比增长 4.7%。

综合信息

★2030 年我国将基本建成现代煤炭产业体系

日前,国家能源局获悉,国家发展改革委、国家能源局印发的《煤炭工业发展“十五五”规划》提出,到 2030 年基本建成现代煤炭产业体系等主要目标。

煤炭是我国基础能源。加快构建布局协同优化、供应安全稳定、开发绿色智能、利用清洁高效、治理科学规范的现代煤炭产业体系,能够为建设能源强国、构建新型能源体系提供坚强支撑。

“十四五”时期,我国煤炭开发布局持续优化,煤炭产量达到 48.5 亿吨;煤炭产业结构持续优化,行业自主创新能力整体跃升;现代煤炭市场体系建设持续深化,电煤保供中长期合同制度不断健全,煤炭市场价格形成机制逐步完善。

“十五五”时期是煤炭转型发展的重要变革期,煤炭消费将迎来达峰。聚焦建设现代煤炭产业体系这一主线,规划提出九个方面的重点任务,即优化煤炭开发空间布局,加快煤炭产业结构优化升级,加强煤炭产供储销体系建设,推动煤矿智能化迭代升级,加快煤炭绿色低碳转型,加强煤炭清洁高效利用,增强煤炭科技创新能力,强化煤炭安全生产管理,提升行业治理现代化水平。

规划部署煤炭供应保障基地建设、煤矿智能化建设迭代升级、煤炭与新能源融合发展、商品煤质量提升、煤炭技术装备创新五方面重大工程。

此外,规划将《煤层气(煤矿瓦斯)开发利用方案》作为附件一并印发,方案提出到 2030 年,煤层气产量 260 亿立方米,瓦斯利用量 65 亿立方米。

★2026 年 9 月 1 日国家发改委召开煤炭中长期合同电视电话会议,明确要求供需企业严格执行长协价格政策,全部签订诚信履约信用承诺,欠量超价的要限期补到位,对违约行为有诉必查,履约情况直接纳入地方信用监测和企业信用监管体系。同期,国家发改委发布公告,就《能源行业行政处罚案件违法所得认定办法(公开征求意见稿)》向社会公开征求意见,煤炭领域相关行政处罚的违法所得认定规则将进一步明确。

★我国牵头制定的全球首个算电协同领域国际标准成功立项。近日,由我国向国际电工委员会(IEC)提出的《数据中心微电网监控与能量管理系统技术规范》提案获批立项。该标准是全球首个聚焦数据中心算电协同领域的 IEC 国际标准,由我国专家担任项目负责人,联合法国、德国、西班牙等多国专家共同制定。此次立项的 IEC 标准,整合了全球前沿技术成果与实际工程经验,兼顾算力负载灵活调节的特性与电力系统的运行规律,构建了覆盖规划、建设、运营全生命周期的技术规范体

系。标准深度融合南方电网在微电网与算电协同领域的技术积累,对算电耦合仿真、计算任务灵活编排、供电与算力资源联合调度等关键环节提出了统一技术要求。

★《生态环境法典》8月15日起施行,其中多项规定直接涉及煤炭行业,包括:禁止进口/销售/燃用不符合质量标准的煤炭、限制高硫高灰分煤炭开采、新建煤矿须配套洗选设施、重点区域用煤项目实行等量或减量替代等。

★进口煤管控新政策:9月起印尼煤炭出口专营政策正式落地,贸易链条重构,叠加印尼旱季内河运输效率下降、国内保供分流出口资源,我国后续印尼煤进口增量空间收窄。国内外煤价差修复后,进口煤采购经济性边际减弱,后续进口量大概率维持在4000万吨左右水平,难以持续大幅增量。

★山西明确“十五五”矿山安全重点任务。近日,山西省政府印发《山西省“十五五”现代化应急体系建设和消防事业发展规划》,对煤矿和非煤矿山安全作出具体部署。

《规划》明确,到2030年,生产安全事故死亡人数较2025年下降15%,较大及以上生产安全事故起数下降16%,亿元地区生产总值生产安全事故死亡率下降33%,工矿商贸就业人员十万人生产安全事故死亡率下降15%。

《规划》要求,认真贯彻《山西省统筹煤炭行业发展和安全新规十七条》,持续抓好矿山安全“八条硬措施”落实,开展全省煤矿安全风险隐患专项整治行动。强化隐蔽致灾因素动态普查及成果应用,推进重大灾害超前治理,严厉打击隐蔽工作面、安全监控造假、超能力超强度超定员组织生产、超层越界私挖乱采、违规分包转包、重大灾害治理不落实等违法违规行为,构建“多灾种协同治理、全链条过程管控、动态化效果评估”的一体化防治模式。开展煤矿瓦斯防治能力评估,完善煤矿瓦斯和一氧化碳超限预警、处置、上报闭环机制。优化煤矿安全监管机制,配强专业监管力量,实施分类监管。

《规划》提出,推广“互联网+执法”“煤矿监管执法”等系统,健全安全生产分类分级执法和多层级协同联动执法检查机制,深化“综合查一次”执法方式。依法采取“一案双罚”、联合惩戒、行刑纪衔接等措施。

《规划》明确,推进煤矿智能化建设,全域布设“电子哨兵”、AI(人工智能)违章智能识别终端,建成井下人员精确定位系统,融合5G、物联网、卫星遥感等技术,搭建技术防造假屏障。用好“两重”“两新”政策,推进老旧设施装备更新改造和落后生产工艺淘汰退出。推行先进适用技术装备推广目录,发展风险感知、监测预警、异常工况处置等新技术新装备,推进设备换新、机器换人、生产换线。

《规划》提出,加快建设煤炭行业国家人工智能应用中试基地,强化煤矿深部开

采、复合灾害、隐蔽致灾等安全科研攻关和成果转化。探索垂直大模型、通用大模型等新技术应用,升级完善应急指挥“一张图”,通过人工智能技术强化灾害事故场景模拟、智能识别、风险评估、远程监管和精准执法。

★应急管理部消息,《煤矿企业安全生产许可证实施办法》已经 2026 年 8 月 21 日应急管理部第 24 次部务会议审议通过,现予公布,自 2027 年 1 月 1 日起施行。煤矿企业应当依照本实施办法的规定取得安全生产许可证。未取得安全生产许可证的,不得从事生产活动。

★煤炭行业共有 14 项专利获得第二十六届中国专利奖,其中包括金奖 1 项、优秀奖 12 项、外观设计优秀奖 1 项。

获奖亮点:专利金奖由中国煤科开采研究院凭借发明专利“临时支护与钻注一体化锚杆复合支护系统及施工方法”摘得,这是煤炭行业本届唯一金奖;专利优秀奖共 12 项,其中中国煤炭地质总局勘查研究总院的“一种高原高寒地区多年冻土的生态修复方法”获奖,这是该院首次获此国家级荣誉。外观设计优秀奖:1 项,由中国煤炭科工集团太原研究院有限公司与山西天地煤机装备有限公司联合申报的“蓄电池多功能辅助作业机器人”获得。

★迎峰度夏保供应山西 7 月产煤近 7000 万吨。为了应对夏季用电高峰,山西紧扣能源保供相关要求,统筹抓实迎峰度夏原煤保供各项工作。近日从山西省统计局获悉,7 月份山西省规上原煤产量 6893.3 万吨,前 7 个月原煤累计产量达 68028.7 万吨。入夏以来,全国多地持续高温,电力需求增加。煤炭作为能源保供的“压舱石”,其稳定供应直接关乎迎峰度夏期间的民生保障与工业生产平稳运行。在此关期,山西扛起能源保供重任,通过强化运输与库存管理,竭力保障全国能源供应的基本盘。

★山西新型储能装机容量突破 500 万千瓦。近日,从国网山西省电力有限公司传来消息,截至 7 月底,山西省新型储能装机容量突破 500 万千瓦,达 500.46 万千瓦,共 90 座新型储能电站并网运行。其中,电网侧储能 32 座,额定功率 435.98 万千瓦;电源侧储能 58 座,额定功率 64.48 万千瓦。

★山西新能源装机规模快速增长。截至 6 月底,全省风电、光伏发电装机容量达 8061.21 万千瓦,2030 年预计达到 1.78 亿千瓦。随着新能源装机规模持续扩大,电力系统调峰与保供压力不断加大,新型储能作为重要的灵活性调节资源,成为构建新型电力系统的重要支撑。根据相关规划和实施方案,到 2027 年山西全省新型储能装机将达 800 万千瓦以上,带动直接投资超 100 亿元。