

山西煤协信息

2026 第 3 期(总第 376 期) 2026.6.9

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

★山西省煤炭工业协会六届理事会第四次会议和山西省安全高效现代化煤矿认定申报工作交流会在太原召开

煤炭运行情况

电力运行情况

综 合 信 息

- ★新版《煤矿重大事故隐患判定标准》7月1日起施行 有何变化?
- ★米钻机应用再有新突破!
- ★6个“人工智能+”煤炭高价值场景发布。
- ★陆运进口煤炭检验实施采信管理通关更便捷。
- ★《煤矿智能化体系架构要求》国家标准正式发布。

《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

协会动态

山西省煤炭工业协会六届理事会第四次会议和 山西省安全高效现代化煤矿认定申报工作交流会在太原召开

6月5日,山西省煤炭工业协会六届理事会第四次会议在太原召开,同期召开山西省安全高效现代化煤矿认定申报工作交流会。

中国煤炭工业协会党委委员、副会长解宏绪、王文处长,原山西省煤炭工业厅厅长、省协会两届理事长王守祯老领导莅临会议,省市煤炭行业管理部门、省煤炭协会副理事长、理事单位代表、各市煤炭协会、省属煤炭集团、地方煤矿企业负责人 200 余人参会。

六届理事会第四次会议审议表决通过了《山西省煤炭工业协会六届理事会第四次会议工作报告(审议稿)》、《山西省煤炭工业协会 2025 年度会费收支情况报告(审议稿)》和有关事项。

安全高效现代化煤矿认定申报工作交流会上,中国煤炭工业协会王文处长作“安全高效现代化煤矿解读与申报注意事项”专题辅导,围绕今年新修订的安全高效煤矿认定管理办法深度宣讲,从政策出台背景、指标修订变化、申报资料编制、报表填报细则逐项拆解。会议要求申报单位会后认真梳理学习相关内容、逐条对标新版管理办法,严格自查自纠、精准审核把关,确保本次申报材料真实合规、数据精准无误、资料完整齐全,高标准完成本年度申报工作。

解宏绪副会长对协会六届理事会的工作予以肯定。他表示,中国煤炭工业协会将持续关心、全力支持山西煤炭产业发展,不断深化与山西省煤炭工业协会的务实协作。同时希望山西省煤炭工业协会六届理事会紧扣行业大势和全省能源改革方向,将安全高效煤矿建设融入各项工作,带动全省煤炭产业实现高质量发展。

会议号召全省煤矿企业要吸取留神峪煤矿惨痛的教训,以案为鉴,警钟长鸣。煤矿安全无小事,坚决克服一切麻痹思想、侥幸心理和经验主义,要按照省委省政府的安全会议精神,认真开展煤矿企业安全隐患大排查、大整治。务必保障安全投入到位、安全监管到位,安全措施到位,合法合规安全生产,全力筑牢煤矿安全生产坚固防线。要加快煤矿安全管理智能化建设,不断提升煤矿本质安全水平,杜绝重特事故发生,确保煤矿工人的生命安全,推动全省煤矿安全持续向好发展。

会议圆满完成了各项议程。协会六届理事会坚持党的领导和依法自治相统一,

将严格依照章程履职尽责,聚焦全省煤炭产业绿色转型、安全发展、创新升级核心任务,切实发挥桥梁纽带、行业自律、服务赋能作用,持续提升协会规范化、专业化、常态化运营水平,为山西省煤炭行业高质量发展发挥更大作用。

煤炭运行

★国家统计局消息:

①1-4月,全国规模以上工业企业实现利润总额 24358.4 亿元,同比增长 18.2% (按可比口径计算)。采矿业实现利润总额 3618.4 亿元,同比增长 26.0%;其中,煤炭开采和洗选业实现利润总额 1242.3 亿元,同比增长 21%。

此外,1-4月,规模以上工业企业发生营业成本 38.13 万亿元,增长 4.5%。其中采矿业营业成本 11620.8 亿元,同比在 0.8%。煤炭开采和洗选业营业成本 6193.8 亿元,同比增长 1.8%。

②1-4月,全国规模以上工业企业实现营业收入 44.89 万亿元,同比增长 5.2%。采矿业营收 17673.7 亿元,同比增长 4.8%。其中,煤炭开采和洗选业实现营收 8747.2 亿元,同比增长 3.7%;

③1-4月,规上工业原煤产量 15.8 亿吨,同比下降 0.1%,4月日均产量 1285 万吨。原煤生产保持较高水平。

★海关总署消息:

4月份,我国进口煤炭 3308.3 万吨,较去年同期减少 474.2 万吨,下降 12.5%;较3月份减少 597.6 万吨,下降 15.3%。1-4月份,我国累计进口煤炭 14936.0 万吨,同比下降 2.1%。

★中国煤炭工业协会消息:

直报企业排名前 10 家原煤产量合计为 7.9 亿吨,同比减少 318 万吨,占规上工业原煤产量的 50.0%。

具体情况为:国家能源集团 1.95 亿吨,同比下降 3.9%;晋能控股集团 1.35 亿吨,同比增长 0.8%;山东能源集团 0.91 亿吨,同比下降 0.7%;陕煤集团 0.87 亿吨,同比增长 2.4%;中国中煤集团 0.86 亿吨,同比下降 3.9%;山西焦煤集团 0.62 亿吨,同比下降 0.1%;华能集团 0.39 亿吨,同比增长 10.7%;中国平煤神马集团 0.37 亿吨,同比下降 0.6%;潞安化工集团 0.33 亿吨,同比持平;国家电投集团 0.26 亿吨,同比增长 9.4%。

★国铁集团消息:

今年 1-4 月份, 国家铁路累计发送货物 13.1 亿吨, 同比增长 0.9%; 日均装车 18.38 万车, 同比增长 2%。重点物资运输保障方面, 发送煤炭 6.79 亿吨, 其中电煤 4.54 亿吨, 全国铁路直供电厂存煤保持较高水平。

电力运行

★国家能源局消息:

①2025 年, 我国已建成 42 个万卡级智算集群, 全国算力中心总用电量达 1700 亿千瓦时, 占全社会用电量的 1.6%。全国一体化算力网络 8 大枢纽节点算力用电成为增量主力, 近 3 年平均增长率约为 39.5%, 远高于全社会用电量的平均增速。

②2026 年 4 月, 全国完成电力市场交易电量 5883 亿千瓦时, 同比增长 25.5%。从交易范围看, 省内交易电量 4730 亿千瓦时, 同比增长 29.4%; 跨省跨区交易电量 1153 亿千瓦时, 同比增长 11.9%。从交易品种看, 中长期交易电量 5223 亿千瓦时; 现货交易电量 660 亿千瓦时。绿电交易电量 297 亿千瓦时, 同比增长 3.6%。

2026 年 1-4 月, 全国累计完成电力市场交易电量 24307 亿千瓦时, 同比增长 25.6%。从交易范围看, 省内交易电量 19456 亿千瓦时, 同比增长 29.4%; 跨省跨区交易电量 4851 亿千瓦时, 同比增长 12.2%。从交易品种看, 中长期交易电量 21180 亿千瓦时; 现货交易电量 3128 亿千瓦时。绿电交易电量 1053 亿千瓦时, 同比增长 3.2%。

③4 月份, 全社会用电量 8205 亿千瓦时, 同比增长 6.0%。从分产业用电看, 第一产业用电量 112 亿千瓦时, 同比增长 2.0%。第二产业用电量 5584 亿千瓦时, 同比增长 5.3%; 其中, 工业用电量 5538 亿千瓦时, 同比增长 5.5%, 高技术装备制造业用电量 1050 亿千瓦时, 同比增长 10.1%。第三产业用电量 1517 亿千瓦时, 同比增长 8.9%; 其中, 充换电服务业、互联网数据服务用电量分别为 137 亿、82 亿千瓦时, 增速分别达到 61.9%、42.8%。城乡居民生活用电量 992 亿千瓦时, 同比增长 6.0%。

1-4 月, 全社会用电量累计 33345 亿千瓦时, 同比增长 5.4%。从分产业用电看, 第一产业用电量 449 亿千瓦时, 同比增长 5.8%。第二产业用电量 21569 亿千瓦时, 同比增长 4.9%; 其中, 工业用电量 21372 亿千瓦时, 同比增长 5.1%, 高技术及装备制造业用电量 3796 亿千瓦时, 同比增长 9.0%。第三产业用电量 6351 亿千瓦时, 同比增长 8.3%; 其中, 充换电服务业、互联网数据服务用电量分别为 513 亿、312 亿千瓦时, 增速分别达到 55.9%、44.4%。城乡居民生活用电量 4976 亿千瓦时, 同比增长 3.9%。

④截至4月底,全国累计发电装机容量39.9亿千瓦,同比增长14.2%。其中,太阳能发电装机容量12.5亿千瓦,同比增长26.2%;风电装机容量6.6亿千瓦,同比增长22.0%。1-4月份,全国发电设备累计平均利用925小时,比上年同期降低84小时。

综合消息

★新版《煤矿重大事故隐患判定标准》7月1日起施行 有何变化?

应急管理部5月28日发布修订后的《煤矿重大事故隐患判定标准》,涉及瓦斯超限作业等17个方面,由之前的15类增至17类。本次修订条款的变化之一是将监控有关方面单列为一条。新规将于2026年7月1日起施行,取代2020年11月发布的旧版。

此次修订版的发布发生在山西沁源“5·22”煤矿瓦斯爆炸事故之后。该事故造成82人死亡,为近二十年来国内最严重的煤矿安全事故。

新标准明确将井工煤矿安全监控系统、人员位置监测系统、有线调度通信系统、视频监控系統或者露天煤矿边坡监测预警系统数据被过滤、篡改、屏蔽、隐瞒或者销毁直接列为重大隐患。

在监控与通讯系统有关方面,还将“露天煤矿影响作业人员安全的采场、排土场未实现边坡监测预警全覆盖”等内容纳入重大事故隐患情形。此外,也对井下甲烷传感器有关方面作出了更详细的要求。

甲烷传感器安设不符合规定;甲烷传感器报警功能、甲烷电闭锁功能失效;甲烷传感器的报警浓度、断电浓度或者断电范围不符合规定;甲烷传感器未按照规定周期调校等,均构成重大隐患。

另外,“其他重大事故隐患”方面也有明显的变化,“露天煤矿将剥离工程发包给个人或者2家以上单位,或者承包方转包、分包剥离工程”、“在采掘工作面违反作业规程规定空顶作业”等被纳入“其他重大事故隐患”。

★自然资源部官网发布的《2025年全国非油气地质勘查统计年报》显示,2025年全国新发现矿产地200处,较2024年的150处大幅增长。其中,新发现矿产地大型63处、中型57处、小型80处。新发现矿产地数量排名前5位的矿种分别是:金矿(16处)、建筑用灰岩(14处)、铁矿(11处)、煤炭(9处)、锰矿(8处)、锂矿(8处)。

★千米钻机应用再有新突破!近日,开元公司联合西安煤科院,在15301工作面

成功应用 ZDY15000LD 型矿用履带式全液压坑道钻机实施长掘长探作业，一号钻孔达到 903 米设计终孔深度，为后续区域地质灾害治理、工作面掘进方案优化提供了数据支撑。这是此前二矿 81505 进风顺槽单孔钻进深度达 607 米、刷新全国纪录后，华阳集团范围内首次实现 903 米深孔地质探测。

★6 个“人工智能+”煤炭高价值场景发布。国家能源局综合司近日印发《关于发布“人工智能+”能源高价值场景清单和组织开展试点申报工作的通知》，发布了“人工智能+”能源高价值应用场景清单。国家能源局决定将“电网规划方案智能生成与评估”等 51 个场景列为首批“人工智能+”能源高价值场景。其中，“人工智能煤炭高价值场景有 6 个，分别是煤矿透明地质生产保障与灾害智能超前预警、露天煤矿十七自主采装与运输无人化、煤炭生产利用过程煤质快速精准检测与智能控制、煤矿重大设备健康管理及智能运维、井工煤矿采掘过程多模态感知与智能辅助决策、煤矿井下辅助运输具身智能机器人及无人驾驶。

★陆运进口煤炭检验实施采信管理通关更便捷。近日，海关总署发布《关于铁路、公路运输方式进口煤炭检验采信要求的公告》，决定对铁路、公路运输方式(以下统称“陆运”)进口煤炭检验实施采信管理。公告明确，进口货物收货人或者其代理人通过陆运进口《实施采信的进口煤炭商品编码清单》所列煤炭的，可以委托采信机构实施检验，海关依照《采信办法》的规定对采信机构的检验结果实施采信。采信机构应当按照《进口煤炭检验采信相关检验项目、适用的技术规范及检验方法》要求对陆运进口煤炭实施检验。采信机构接受进口货物收货人或者其代理人委托，对陆运进口煤炭实施检验并出具检验报告。

★《煤矿智能化体系架构要求》国家标准正式发布。近日，国家标准化管理委员会发布 2026 年第 21 号国家标准公告，由国家矿山安全监察局提出并归口的国家标准《煤矿智能化体系架构要求》(GB/T 47461-2026)正式发布。

该标准基于智能化煤矿复杂多系统的特殊状况，结合现行的智能化煤矿数据孤岛、系统融合不足的现状，参考 GB/T 34679、GB/T 51272、GB/T 22239 等标准的基本要求及技术规范进行制定。考虑到智能化煤矿网络互联互通、各系统横向数据难以打通、协同运行水平低的现状，提出了煤矿智能化系统的总体架构要求，明确了信息平台架构、网络架构、业务架构和管理架构的技术要求，并对智能化煤矿各个系统组成、内容及相互关联、支撑关系等方面提出指导性要求。