

# 山西煤协信息

2023 第 1 期(总第 340 期) 2023.2.15

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

★中国煤炭工业协会副会长解宏绪在山西省煤炭工业协会调研

## 简 讯

★2022 年全国分地区原煤产量简析

★当地时间 2 月 8 日,国际能源署发布《2023 年电力市场报告》。

★首届“兴智杯”全国人工智能创新应用大赛行业赋能专题赛结果揭晓,6 个涉煤项目获奖

★2023 年全球炼焦煤供需情况展望

★山西省人民政府办公厅发布《山西省矿产资源总体规划(2021—2025 年)》。

《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](mailto:sxmtxh814@163.com)

## 中国煤炭工业协会副会长解宏绪在山西省煤炭工业协会调研

2023年2月13日下午,中国煤炭工业协会副会长解宏绪一行莅临山西省煤炭工业协会调研。就协会工作和煤炭行业热点问题以及煤炭企业对标管理进行了广泛的座谈交流,

省协会常务副理事长翟红对中国煤炭工业协会长期以来给予山西省煤炭工业协会的大力支持表示衷心感谢,对省协会去年工作和下一步工作思路作了汇报,并就如何创新做好协会工作同解宏绪副会长进行了深度交流探讨。

解宏绪副会长指出,山西是煤炭大省,为全国煤炭工业发展和煤炭保供发挥了重要作用,做出了巨大贡献。山西煤炭协会坚持以为煤炭行业谋发展的使命,为矿工谋幸福的初心,积极开展各项活动,实实在在为企业服务,工作成效显著,可圈可点。他希望山西煤炭

协会持续创新开展工作,创造更多更好的经验在全国复制。

中国煤炭工业协会煤炭行业标杆中心现场演示了全国煤炭行业对标管理的标杆遴选与发布、煤炭行业数据总览、煤矿综合评价、寻标和定标、标杆交流与学习、标杆推广等6大功能,构建了数字对标云诊断、一站式寻标和定标、多视角立体标杆学习、在线申请创标4个线上对标的场景。该平台为煤炭行业企业对标诊断、寻标、学标、创标、标杆发布与推广提供全方位服务。

中国煤炭工业协会会员工作部主任助理孙忠男,煤炭行业标杆中心副主任常斌,山西省煤炭工业协会副理事长、秘书长何明耀,副秘书长赵闽娜等同志参加了座谈。

(秘书处)

### 简 讯

★2022年全国分地区原煤产量简析:据国家统计局公布数据显示,2022年,全国规模以上煤炭企业原煤产量完成45.0亿吨,同比增加3.7亿吨,增长9.0%;12月份产量完成4.0亿吨,同比增长2.4%,原煤产量创历史新高。

据中国煤炭工业协会统计与信息部分析,2022年全国各地区规模以上原煤生产主要呈以下特点:

一、亿吨级产煤省份产量比重继续增加。2022年,全国共有产煤省份23个,比上年减少1个(重庆市)。过亿吨省份6个,数量与上年相同。其中,原煤产量超10

亿吨省份 2 个,分别为山西省(13.07 亿吨)和内蒙古自治区(11.74 亿吨);5 亿吨-10 亿吨省份 1 个,为陕西省(7.46 亿吨);其余分别为新疆维吾尔自治区(4.12 亿吨)、贵州省(1.28 亿吨)和安徽省(1.11 亿吨)。亿吨以上省份产煤合计为 38.8 亿吨,同比增长 9.4%,占全国规模以上原煤产量的 86.3%,比重比 2021 年提高 0.4 个百分点。

二、甘肃产量首超 5000 万吨 宁夏产量超过山东。 2022 年,年产量在 5000 万吨至亿吨省份 6 个,合计产量为 4.68 亿吨,同比增长 7.1%,占全国产量的 10.4%,比重比 2021 年提高 0.2 个百分点。分别是河南省(9772.8 万吨)、宁夏回族自治区(9355.4 万吨)、山东省(8753.1 万吨)、黑龙江省(6951.8 万吨)、云南省(6659.4 万吨)、甘肃省(5351.8 万吨)。其中宁夏回族自治区产量超过山东省产量,排名上升至第 8 位;甘肃省产量大幅增长 23.2%,首次超过 5000 万吨。

三、15 个千万吨以上省份产量占比达到 99%。 2022 年,年产量超过千万吨的省份共 15 个,合计产量为 44.49 亿吨,同比增长 9.1%,占全国产量的 99.0%,比重比 2021 年增加 0.1 个百分点。千万吨以上的省份比去年减少 1 个,为青海省(936.5 万吨)。

2022 年,年产量小于千万吨省份共 8 个,产量合计 4650.5 万吨,同比减少 65.3 万吨,下降 1.4%;产量占全国比重为 1.0%,比 2021 年下降 0.1 个百分点;分别为江苏省(964.1 万吨)、吉林省(948.0 万吨)、青海省(936.5 万吨)、湖南省(799.6 万吨)、福建省(443.2 万吨)、广西壮族自治区(291.7 万吨)、江西省(194.6 万吨)和湖北省(72.8 万吨)。

★未来五年,能源革命成效明显,绿色能源供应体系加快构建,煤炭先进产能占比达到 95%左右,新能源和清洁能源装机占比达到 54%,煤层气产供储运能力明显提升。

★央视新闻消息,2022 年,随着能源革命深入推进,我国可再生能源发展实现新突破,装机总量历史性超过全国煤电装机,进入大规模高质量跃升发展新阶段。截至 2022 年底,我国可再生能源装机达到 12.13 亿千瓦,超过全国煤电装机,占全国发电总装机的 47.3%,年发电量 27000 多亿度,占全社会用电量的 31.6%,相当于欧盟 2021 年全年用电量。

★当地时间 2 月 8 日,国际能源署发布《2023 年电力市场报告》。《报告》称,未来三年,全球电力需求增长的 70%以上将来自中国、印度和东南亚国家。到 2025 年,中国在全球电力消费中的份额将上升到三分之一,而在 2015 年只有四分之一。

★国家统计局:2022 年,全国规模以上工业企业实现利润总额 84038.5 亿元,

比上年下降 4.0%。41 个工业大类行业中,21 个行业利润总额比上年增长,19 个行业下降,1 个行业由亏转盈。主要行业利润情况如下:石油和天然气开采业利润总额比上年增长 1.10 倍,电力、热力生产和供应业增长 86.3%,煤炭开采和洗选业增长 44.3%。

★科技日报记者 14 日从中国煤炭科工集团有限公司获悉,我国煤炭行业首个 OTA(无线设备空口辐射性能测试)无线射频实验室日前在该公司煤科院建成并投入使用。该实验室的建成,填补了行业矿用 5G 设备空中 3D 辐射性能测试方法及手段的空白,标志着煤炭行业已具备井下 5G NR、Wi-Fi 等无线产品的天线、终端和基站设备的射频发射分析验证能力,将在推动和促进 5G 无线通信技术及装备在煤矿井下的应用中发挥巨大作用。

★近日,首届“兴智杯”全国人工智能创新应用大赛行业赋能专题赛结果揭晓,6 个涉煤项目获奖。其中,国家能源集团物资公司国家能源智慧供应链团队的“AI+ 国能 e 购智能化服务平台”、中煤科工机器人科技公司煤矿多场景巡检机器人解决方案团队的“煤矿多场景巡检机器人产业化”,以及国能乌海能源信息公司乌海能源 5G+XR 智慧矿山团队的“5G+XR 技术在智慧矿山领域的研究与应用”3 个项目荣获 AI+ 能源创新方案赛(解决方案类)一等奖。

精英数智科技股份有限公司团队的“矿山安全智能管控解决方案”,中国矿业大学、中煤华晋集团有限公司聚精会神团队的“聚睛会神—边缘 AI 践行煤矿安全生产的使命担当”2 个项目荣获 AI+ 能源创新方案赛(解决方案类)三等奖。

山东中煤工矿物资集团有限公司亿矿云平台团队的“煤矿机械制造业工业互联网平台亿矿云”项目荣获 AI+ 工业解决方案赛(解决方案类)三等奖。

#### ★2023 年全球炼焦煤供需情况展望

2023 年全球炼焦煤需求展望。2023 年炼焦煤全球需求或持稳。2023 年随着美联储加息的缓和以及制造业的复苏,预计钢铁需求将会得到一定恢复;对应发达国家生铁预计增长 250-400 万吨;国内则在粗钢平控背景下,生铁产量很难高于 2022 年,叠加高炉高比例淘汰,预计 2023 中国高炉生铁产量同比或继续小幅下降,预计 2023 年国内生铁产量减少 500 万吨左右;此消彼长情况下,预计 2023 年全球生铁产量与 2022 年持平或略有减少,即炼焦煤需求与 2022 年持平或略有减少。

2023 年全球炼焦煤供应展望:国内外新投产能释放,炼焦煤主要供应国产量增加,2023 年炼焦煤全球供应上升。主要炼焦煤供应国情况,中国核增产能逐步释

放,预计 2023 年炼焦煤产量增加 500-1000 万吨。2021-2022 年中国持续保供稳价,释放煤矿产能,仅 2023 年煤矿核增产能 2.6 亿吨,重合煤涉及约 2200 万吨。据机构调研统计,2022 年煤矿累计核增产能 2.6 亿吨,主要以内蒙古、山西、陕西以及新疆 四省为主,其中内蒙古核增产能 956034 万吨,涉及 67 座煤矿;陕西核增产能 6410 万吨,涉及 55 座煤矿;新疆核增产能 5510 万吨,涉及 10 座煤矿;山西省核增产能 4320 万吨,涉及 30 座煤矿。其中炼焦煤矿、动力煤与炼焦煤重合煤矿以及喷吹煤与无烟煤矿合计核增产能 2210 万吨,涉及 25 家煤矿。

蒙古国方面,Mysteel 与主要贸易企业交流获悉,蒙古国方面 2023 年策克口岸通关目标 2000 万吨,甘其毛都口岸通关目标 3000 万吨,叠加二连浩特口岸以及满都拉口岸,四口岸 2023 年合计通关 5000 万吨以上。2022 年蒙古国煤炭产量约 3700 万吨,同比增加 22.74%。假设完成 2023 年通关目标,2023 年蒙古国煤炭产量需在 5000 万吨以上,即 2023 年蒙古国煤炭产量增加 2000 万吨以上。2022 年 288 口岸日均通车 444 车,2023 年 1 月 288 口岸日均通车 691.7 车,且 1 月 31 日通关高达 1017 车,自 2020 年 10 月 21 日以来首次通关车数突破千车;2 月份通车车次维持在 900 车左右,按照当前通车情况,2023 年蒙煤有望完成 5000 万吨进口量。警惕澳煤恢复进口带来冲击,进口结构发生变化,风化煤比例或提高。澳大利亚方面,2023 年间大致有 400 万 -600 万吨煤炭产能释放,根据澳大利亚财报显示 2023 年主要企业计划增产量在 1010 万吨左右。

美国方面,美国能源信息署发布最新《短期能源展望》报告显示,2023 年美国煤炭产量预计将较 2022 年下降 10.7%至 5.3 亿短吨(4.8 亿吨),产量减少 0.58 亿吨。按照美国能源信息署报告来看,预计煤炭可出口量约 3600 万吨,较 2022 年减少 3000 万吨,炼焦煤出口量预计减少约 1000 万吨。

整体来看,炼焦煤供应增加,假设产能能够按照预期如期释放,炼焦煤供应增加 2000 万吨左右;下游需求受全球经济增速放缓影响,35 钢材终端消费减少,炼焦煤需求或维持 2022 年水平,2023 年炼焦煤供需紧平衡格局将发生改变;炼焦煤供应逐步转向宽松,价格重心下移。

★2023 年山西省政府工作报告指出,2023 年,在确保安全生产前提下,加快煤炭先进产能释放,力争煤炭产量达到 13.65 亿吨。做好电煤稳价保供。积极布局先进环保高效煤电机组,稳妥推进煤电项目“上大压小”,完成煤电机组“三改联动”1600 万千瓦。

★近日,山西省人民政府办公厅发布《山西省矿产资源总体规划(2021—2025

年)》。规划目标到 2025 年,煤炭产能稳定在 15.6 亿吨 / 年以内、煤炭产量保持在 14 亿吨 / 年,煤矿数量 900 座左右;煤层气抽采量力争达到 200 亿~250 亿立方米。

★近日,山西省 2023 年电煤中长期合同统筹安排煤源对接签订会在太原煤炭交易中心召开。省政府办公厅副主任安栋岳,省能源局党组书记、局长邓维元出席会议并讲话,各市政府分管秘书长,199 家省内纳入统筹安排煤源煤矿企业和吉林、辽宁等 14 个省(市、区)105 家发电供热企业参加会议。会议传达了国家发改委关于加快电煤中长期合同签订工作的要求,通报了当前我省统筹安排煤源电煤中长期合同签订情况。

★《山西省减污降碳协同增效实施方案》印发,明确 2023 年底前,全面关停退出炭化室高度 4.3 米焦炉以及达不到超低排放要求的其他焦炉,逐步淘汰 1200 立方米以下高炉、100 吨以下转炉、步进式烧结机、球团竖炉以及半封闭式硅锰合金、镍铁、高碳铬铁、高碳锰铁电炉。全省焦化总产能控制在 14372.4 万吨以内。

★科技日报记者从山西转型综改示范区获悉,近日由中国煤科太原研究院自主研发的国内首套高阶智能快速掘进设备,在山西省河东煤田离柳矿区完成工业性试验,并顺利通过国家首批智能化示范建设煤矿现场验收,标志着智能化快掘系统在山西省复杂地质条件的应用取得历史性突破。

★黄河新闻网消息,2022 年山西省累计抽采煤层气达 96.1 亿立方米,约占全国同期煤层气产量的 83.2%,为确保国家能源安全提供了有力支撑。

★据人民日报报道,近年来,山西加快规划建设新型能源体系,风光发电装机容量位居全国前列,氢能、地热能、新型储能和能源互联网等加快发展。截至 2022 年 12 月底,山西新能源和清洁能源装机达到 4900 万千瓦、占比 40.25%。

★国家企业信用信息公示系统显示,1 月 19 日,山西华阳碳材科技有限公司成立,注册资本 9 亿元人民币,经营范围含高性能纤维及复合材料制造;高性能纤维及复合材料销售;碳纤维再生利用技术研发;玻璃纤维增强塑料制品制造等。该公司由山西华阳集团新能股份有限公司、山西华阳资本控股有限公司、太原化学工业集团有限公司、大同云峰资产经营有限责任公司、大同市经济建设投资集团有限责任公司共同持股,其中华阳股份持股 40%。

★日前,华阳集团平舒公司 500 万吨 / 年矿井及选煤厂改扩建项目取得集团开工建设批复。平舒公司井田保有资源储量 3.2 亿吨,设计可采储量 2.04 亿吨,设计生产能力 500 万吨 / 年,矿井服务年限 30.2 年。