

山西煤协信息

2023 第 5 期(总第 344 期) 2023.5.16

山西省煤炭工业协会秘书处
山西煤炭志编纂办公室

主 办



全国五一劳动奖章,山西榜:

2023 年庆祝“五一”国际劳动节暨全国五一劳动奖和全国工人先锋号表彰大会在北京人民大会堂隆重举行,来自省属企业的 6 名个人荣获全国五一劳动奖章。他们分别是:山西焦煤西山煤电斜沟矿机电科副科长兼电气服务中心主任梁里鹏、晋能控股煤业集团燕子山矿机电部部长官生花、山西焦煤汾西矿业设备修造厂马义田焊接创新工作室副主任刘燕鹏、华阳集团新能股份有限公司二矿采煤三队副队长董腾飞、潞安化工集团常村煤矿综掘一二队党支部书记、队长张世丽、山西焦煤山西焦化建安公司职工陈亮。

《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

★中国煤炭工业协会发布的数据显示,今年一季度,全国原煤产量完成 11.5 亿吨,同比增长 5.5%,继续保持了平稳较快增长;大型煤炭企业特别是大型国有煤炭企业严格执行保证电煤供应的长协合同制度和长协价格政策,全国发电和供热用煤供应平稳有序。

★2023 年 1-3 月原煤产量前十名企业排名公布。 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 5.9 亿吨,同比增加 2003 万吨,占规模以上企业原煤产量的 51.3%。具体情况为:国家能源集团 15727 万吨,增长 3.1%;晋能控股集团 10836 万吨,增长 7.1%;中煤集团 6653 万吨,同比增长 1.8%;陕煤集团 6047 万吨,增长 6.8%;山东能源集团 5567 万吨,下降 6.4%;山西焦煤集团 4559 万吨,同比增长 7.7%;华能集团 2803 万吨,同比增长 14.5%;潞安化工集团 2623 万吨,同比下降 2.7%;国电投集团 2187 万吨,同比增长 3.7%;淮河能源集团 1837 万吨,同比下降 1.2%。

★4 月全国进口煤炭 4067.6 万吨 同比增长 72.73%。 海关总署 5 月 9 日公布的数据显示,2023 年 4 月份,我国进口煤炭 4067.6 万吨,较去年同期的 2354.9 万吨增加 1712.7 万吨,增长 72.73%;较 3 月份的 4116.5 万吨减少 48.9 万吨,下降 1.19%。

★统计局:5 月上旬焦煤价格跌幅再次扩大。 国家统计局日前公布的数据显示,5 月上旬全国煤炭价格再次呈全面下跌走势。各煤种具体价格变化情况如下:

无烟煤(洗中块,挥发份 $\leq 8\%$)价格 1359.2 元/吨,较上期下跌 20.8 元/吨,跌幅 1.5%。

普通混煤(山西粉煤与块煤的混合煤,热值 4500 大卡)价格 771.7 元/吨,较上期下跌 2.1 元/吨,跌幅 0.3%。

山西大混(质量较好的混煤,热值 5000 大卡)价格为 886.7 元/吨,较上期下跌 2.1 元/吨,跌幅 0.2%。

山西优混(优质的混煤,热值 5500 大卡)价格为 995.0 元/吨,较上期下跌 6.3 元/吨,跌幅 0.6%。

大同混煤(大同产混煤,热值 5800 大卡)价格为 1049.0 元/吨,较上期下跌 6.6 元/吨,跌幅 0.6%。

焦煤(主焦煤,含硫量 $<1\%$)价格为 1666.7 元/吨,较上期下跌 194.0 元/吨,跌幅 10.4%。

从上述数据可以看出,5 月上旬,动力煤各煤种价格再次全部下跌,不过跌幅不大;无烟煤价格跌幅也明显收窄;但焦煤价格的跌幅却再次扩大。

此外,5 月上旬全国焦炭(准一级冶金焦)价格 2078.4 元/吨,较上期下跌 191.6 元/吨,跌幅 8.4%。

★2023 年一季度美国煤炭产量同比增长 1.7%。 据美国能源信息署(EIA)发布的 2023 年 4 月份《月度能源回顾》报告数据显示,2023 年 1-3 月,美国煤炭产量累计为 1.51 亿短吨,比上年同期增长 1.7%。其中,3 月份煤炭产量为 5311.1 万短吨,同比增长 3.3%,环比上升 14.2%。

★美国能源信息署(EIA)5 月 11 日表示,随着环保法规趋严运营成本提高,以及天然气和可再生能源发电替代,到 2050 年,美国燃煤电厂发电装机将较 2022 年水平下降一半以上。

★2023 年一季度俄罗斯煤炭产量同比下降 2.5%。 据俄罗斯联邦统计局发布的最新工业生产统计月报数据显示,2023 年 1-3 月,俄罗斯煤炭产量累计为 1.07 亿吨,比上年同期下降

2.5%。其中,无烟煤产量 610 万吨,同比下降 10.6%;炼焦煤产量 2490 万吨,同比下降 1.3%;其它煤(非炼焦烟煤)产量 5080 万吨,同比下降 7.9%;褐煤产量 2480 万吨,同比增长 11.8%。

★印度煤炭公司 4 月煤炭产量同比增 7.7%。 印度煤炭公司最新公告显示,2023 年 4 月份,公司煤炭产量为 5760 万吨,同比增加 7.7%,环比下降 31.02%。去年 4 月份,印度煤炭公司产量为 5347 万吨,而今年 3 月份产量为三年来新高 8350 万吨。4 月份,印度煤炭公司煤炭销量为 6240 万吨,较上年同期的 5740 万吨增长 8.7%,较前一月的 6420 万吨下降 2.8%。2022-23 财年(2022 年 4 月-2023 年 3 月),印度煤炭公司累计生产煤炭 7.03 亿吨,较 2021-22 财年的 6.23 亿吨增长 12.9%;煤炭累计销量为 6.95 亿吨,同比增长 4.96%。

★2023 年一季度德国煤炭产量同比下降 6.7%。 根据德国褐煤协会发布的最新统计数据,2023 年 1-3 月,德国褐煤产量累计为 2987.1 万吨,比上年同期减少 213.7 万吨,同比下降 6.7%。其中,西部莱茵地区褐煤产量为 1438.9 万吨,同比下降 8.2%;东部勃兰登堡州劳齐茨地区褐煤产量为 1188.3 万吨,同比下降 0.6%;中部地区褐煤产量为 359.9 万吨,同比下降 17.9%。

★近日,中国煤炭运销协会发布《2023 年 3、4 月份煤炭市场分析及后期走势预测》的报告,内容认为,后期,预计我国宏观经济对煤炭需求的支撑有望延续,但出口下行压力、新能源发电、气候条件等因素可能使煤炭需求波动存在不确定性。后市供应总体比较充足,煤炭市场可能呈现弱势局面,市场价格或将有所下行。目前,国内大商所的焦炭、焦煤期货价格都已经出现大幅下行,自 3 月 14 日以来焦炭连跌两月,跌幅达 27%,焦煤跌幅超 32%。

★中国煤炭运销协会 5 月 12 日发布的报告显示,4 月上中旬,重点监测煤炭企业煤炭产、销、运高于去年同期,但由于下游需求处于相对低位,煤炭供应较之 3 月同期有不同程度的下降。国内外煤炭价格整体波动下行。

★晋能控股集团大力发展装备制造产业,注重品牌建设,不断拓展内部煤、电、化工设备检修维护等业务,完善设备全生命周期服务模式,提供设备定期巡检、修理预警、配件供应等多样化服务。同时,大力开拓外部市场,坚持煤机装备成套化、智能化、系列化发展方向,科学定位业务边界,持续优化产品布局。积极谋划光伏、氢能等新能源装备,着力构建“煤机装备 + 新能源装备”双轮驱动的业务格局,提升产品市场竞争力。

★首届“山西精品”授牌仪式在晋阳湖国际会议中心举行,38 家企业的 40 个产品和服务入选首批“山西精品”。山西焦煤旗下产品“华晋”焦精煤、晋能控股集团高效太阳能电池及组件和华越机械公司掩护式放顶煤支架两个产品成功入选首批“山西精品”。

★山西从严管控煤矿采掘接续紧张。 山西省应急管理厅(省地方煤矿安全监督管理局)日前出台《关于强化煤矿采掘接续紧张管控工作的若干措施》,从管控采掘接续紧张情形、矿井生产衔接规划、“三量”管理、建设项目设计审查、重大灾害超前治理、掘进工艺、企业责任落实、监管执法等 8 方面推出 15 条具体措施,从严管控煤矿采掘接续紧张。

★从山西省应急管理厅了解到,从 4 月 25 日至 12 月底,山西在全省开展重大事故隐患专项排查整治行动。专项行动突出重点行业领域,兼顾新业态新领域,聚焦可能导致群死群伤的设施设备故障、非法违规行为、安全管理缺陷等重大事故隐患问题深入开展排查整治。山西省安委会要求,各级安全监管部门要严格执法,对现场检查发现的问题隐患,必须当即提出处理意见,采取明察暗访、突击检查、随机抽查的方式,加大监管执法力度,对严重违法违规行为的相关人

员要追责问责,倒逼企业认真排查治理重大事故隐患。

★华阳集团实现煤炭产业首季“开门红”。近日,从华阳集团获悉,一季度,该集团煤炭产量完成指标的 108%,进尺完成指标的 105%,品种煤完成指标的 110%,顺利实现煤炭产业首季“开门红”,为全年高质量发展开了好头。

★潞安环能 5 月 12 日晚间公告,公司 4 月商品煤销量 486 万吨,同比增长 6.81%;前 4 月商品煤销量合计 1757 万吨,同比增长 0.51%。

★世界首台大倾角下坡掘进矿用盾构机成功下线 2023 年 5 月 9 日,淮北矿业集团与中铁工程装备集团有限公司合作研制的世界首台大倾角下坡掘进矿用盾构机成功下线,并被央视新闻联播宣传报道。

在盾构机研制过程中,针对该工程面临长距离 16° 下坡掘进、穿越落差 330m 大断层、-940m 埋深、80m 半径拐弯等施工难点,淮北矿业集团与中铁装备集团联合攻关创新,对盾构机 8 大系统进行优化升级,确保安全、高效、智能施工。该盾构机成功下线后,将用于淮北矿业集团临涣煤矿八采区开拓准备工程,对于保障矿井生产接替、提升智能化建设水平具有重要意义。

★中新社报道,根据开源证券的统计,A 股煤炭上市公司在 2022 年全年合计实现营业收入约 15202 亿元(人民币),同比增长 9.5%;合计实现净利润约 2430 亿元,同比增长 56%。今年一季度,A 股煤炭上市公司合计实现营业收入 3736 亿元,同比增长 1.1%;合计实现净利润 626 亿元,同比增长 5.5%。

★央视记者 27 日从首届电力行业科技创新大会上了解到,截至 3 月底,我国发电装机容量达 26.2 亿千瓦,位居世界第一。其中,非化石能源发电装机容量 13.3 亿千瓦,同比增长 15.9%,占总装机容量比重首次超过 50%,达 50.5%。其中并网太阳能发电 4.3 亿千瓦、并网风电 3.76 亿千瓦、水电等其他非化石能源 5.24 亿千瓦。风电、光伏、水电发电装机容量均居世界首位。

★企业开足马力生产 一季度 26 个省份用电量正增长。今年以来,随着消费信心逐步回暖、企业开足马力生产,多地用电量持续提升。国家能源局数据显示,3 月,全社会用电量同比增长 5.9%。而前两个月这一数字只有 2.3%。同时,一季度全国有 26 个省份用电量实现了正增长。

业内认为,随着我国经济形势的整体向好和气温逐步升高,全社会电力消费还将有较大幅度增长。

★预计二季度电力消费增速将明显回升。中国电力企业联合会近日发布的 2023 年一季度全国电力供需形势分析预测报告预计,今年二季度电力消费增速将明显回升,拉动上半年全社会用电量同比增长 6%左右。

★事关新能源、可再生能源 我国又有多项世界第一。从 5 月 9 日国家电力投资集团有限公司(简称国家电投)在上海举办的 2022 社会责任报告发布活动上了解到,截至 2022 年底,国家电投电力总装机 2.1 亿千瓦,其中清洁能源装机 1.4 亿千瓦,占比达到 65.87%,新能源发电装机量、可再生能源发电装机量均居世界第一。

国家电投是我国五大发电集团之一,是全球最大的光伏发电企业。国家电投践行“中国 3060”碳达峰碳中和目标,坚定不移推动绿色转型发展,推动清洁能源成为能源增量主体。到 2022 年底,国家电投光伏装机容量 5330.36 万千瓦,在整个国家电投 2.12 万亿的装机总量中占

比 25.18%，光伏装机容量 6 年增长 7 倍，稳居全球第一；风电装机 4231.03 万千瓦，占比 19.98%；水电装机 2462.71 万千瓦，占比 11.63%；核电装机 921.27 万千瓦，占比 4.35%。

按照相关发展战略，到 2025 年，国家电投清洁能源装机占比将超过 70%。到 2035 年，国家电投清洁能源装机占比将提升到 90%。

★能源基金会战略规划主任傅莎 5 月 12 日在中国新闻社与能源基金会联合举办的 2023 年第一期国是论坛之“能源中国”上指出，煤电发电量预计在 2030 年后进入下降拐点。预计到 2060 年，煤电占比将大幅下降，发电量占比将小于 5%。从煤电消费看，预计到 2060 年煤炭消费量下降到约 3 亿吨。

★矿鸿工业互联网创新国家矿山安全监察局重点实验室揭牌。近日，矿鸿工业互联网创新国家矿山安全监察局重点实验室（下称“实验室”）在内蒙古鄂尔多斯市揭牌成立。据悉，实验室于 2022 年底获得国家矿山安全监察局批准建设，由国家能源集团、安标国家中心和华为公司联合筹建。在国家矿山安全监察局的指导下，实验室旨在构建煤炭工业互联网架构，探索智能煤矿工业互联网体系，为煤炭行业数字化转型和智能化发展奠定基础，支撑经济高质量发展。

★兰花科创：公司今年保供任务 697 万吨 价格 570 元 / 吨。兰花科创在投资互动平台对于无烟煤市场价大跌对今年 30 亿元目标利润的影响表示，公司根据市场情况，适时调整经营策略，千方百计确保年度目标的完成。

★寺河矿沿空留巷技术达国际水平。日前，由寺河矿组织申报的《双突矿井坚硬顶板 6m 大采高柔模沿空留巷技术研究》项目，通过了中国煤炭工业协会专家组技术鉴定，与会专家一致认定，该项目研究成果达到了国际领先水平。

该项目研究属于煤矿沿空留巷无煤柱开采技术领域。成果主要为提高煤炭资源回收率，延长矿井服务年限，减少巷道掘进量，实现回采工作面 Y 型通风，消除回风隅角瓦斯积聚，改善矿井安全条件。该项目成果在寺河矿得到成功应用，解决了双突矿井坚硬顶板 6m 大采高沿空留巷的重大关键技术难题，也为集团公司其他类似条件矿井柔模混凝土沿空留巷提供了经验与借鉴，取得了显著的经济效益和社会效益。

★山西焦煤 35 名员工获评“三晋技术能手” 近日，山西省人民政府印发《关于授予 2018—2021 年度职业技能竞赛优秀选手“三晋技术能手”称号的决定》，向在省级以上职业技能竞赛中取得优异成绩的选手授予“三晋技术能手”称号，并颁发奖章和荣誉证书。山西焦煤 35 名员工获此殊荣。

★新元公司获首届“国企数字场景创新专业赛”奖。日前，由国务院国资委主办的首届“国企数字场景创新专业赛”评选结果揭晓，潞安化工集团推荐的新元公司“煤矿 5G 网络技术与应用解决方案”项目荣获全国数字场景创新专业赛“生产运营类”三等奖。

据了解，本届赛事共 2007 家国有企业 3277 支队伍报名参赛，最终评选出一等奖 100 个、二等奖 300 个、三等奖 589 个、优秀组织奖 14 个。

★晋控煤业：区域性、时段性、品种性的煤炭供需矛盾依然存在。晋控煤业于 5 月 11 日在全景网参加山西辖区上市公司 2023 年投资者网上集体接待日暨年报业绩说明会，在线上交流活动中，公司总会计师尹济民在回答投资者提问时表示，综合判断，2023 年全国煤炭供给体系

质量提升、供应保障能力增强,煤炭中长期合同覆盖范围扩大,中长期合同履行监管继续加强,市场总体预期稳定向好,煤炭运输保障能力持续提升,预计煤炭市场供需将保持基本平衡态势。但当前国际能源供需形势依然错综复杂,加之受极端天气、水电和新能源出力情况、安全环保约束等不确定因素影响,区域性、时段性、品种性的煤炭供需矛盾依然存在。

[绿色矿山]

建设绿色矿山的好处

※建设绿色矿山可以得到政府扶持

自然资源部等6部门联合印发的《关于加快建设绿色矿山的实施意见》中明确指出:将全面推进绿色矿山建设工作,并从用地、用矿、财政、金融等四个方面给予激励政策措施。在矿产资源政策支持方面,从开采总量指标调控、矿业权投放等方面,依法优先向绿色矿山和绿色矿业发展示范区倾斜。

在绿色矿业用地保障方面,从规划规模、年度计划指标、新增采矿用地取得、存量用地使用等方面,支持和保障绿色矿山企业和示范区转型发展的用地需求。

在财政政策方面,从统筹中央地方财政资金安排、实施高新技术企业税费减免政策等方面,加大对绿色矿山的扶持。如:在国家重点支持的高新技术领域范围内,符合条件并经认定为高新技术企业的,可依法按15%税率征收企业所得税。

在绿色金融扶持方面,从实施扶持性绿色信贷、支持上市融资、构建征信体系等方面加大支持。如:推荐符合条件的绿色矿山企业在境内中小板、创业板和主板上市以及到“新三板”和区域股权市场挂牌融资。

※建设绿色矿山将会得到奖励金

在各省发布的关于绿色矿山的文件中,有绝大部分省份规定,建成的绿色矿山可以申请奖励金。以广东省为例,由广东省国土厅等6家单位在2017年印发的《广东省绿色矿山建设工作方案》中明确规定:建立奖励金制度,对取得显著成效的绿色矿山择优进行奖励。2017年,广东省建成60个绿色矿山(包含10家国家级绿色矿山),广东省财政厅拿出3000万元奖励了这60家绿色矿山。

※建设绿色矿山可以优先拿到采矿权

在当前无矿可采,资源紧缺的大背景下,谁掌握了采矿权,谁就掌握了话语权。以广东省为例,在《广东省绿色矿山建设工作方案》第六条政策措施中的第二点明确提出:实行矿产资源支持政策。对实行总量调控矿种的开采指标、矿业权投放,符合国家产业政策的,优先向绿色矿山安排。符合协议出让情形的矿业权,允许优先以协议方式有偿出让给绿色矿山企业。

传统的矿产资源“先开发后治理”模式,虽然较快速地推动经济的发展,但由此造成了对环境的破坏。粗放式的资源开发导致资源的巨大浪费。资源的无序开发造成植被生态破坏,水土流失。采、选、冶技术相对落后,造成环境污染。

绿色矿山,以保护生态环境、降低资源消耗、追求可循环经济为目标,将绿色生态的理念与实践贯穿于矿产资源开发利用的全过程,体现了对自然原生态的尊重,对矿产资源的珍惜,对景观生态的保护与重建,这也必将是未来矿山坚定不移的发展方向。所以,建设绿色矿山是民心所向、国之大势。