

山西煤协信息

2022 第 14 期(总第 337 期) 2022.10.15

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

翟红赴晋能控股集团调研

翟红深入精英数智科技公司调研

● 简 讯

9 月全国煤炭开采和洗选业价格环增 0.5% 同降 2.7%。

1-9 月全社会用电量同比增长 4%

统计局:10 月上旬全国动力煤、焦煤价格持续上涨

山西十年产煤 98 亿吨 占全国四分之一

中煤集团首个井下设备故障远程专家系统在王家岭矿成功应用

华阳新材料科技集团两项目斩获省科技工作者双创大赛金奖

山西焦煤霍州煤电谭坪煤矿建设项目开工

协会动态

翟红赴晋能控股集团调研

近日,省煤炭工业协会常务副理事长翟红一行赴晋能控股集团调研,与晋能控股集团有限公司党委书记、董事长李国彪座谈,双方就山西省煤炭行业保供、绿色开采等工作进行广泛交流。

李国彪对翟红一行的到来表示欢迎,对山西省煤炭工业协会长期以来的支持和帮助表示感谢,并介绍了企业发展近况。他表示,当前晋能控股集团按照省委战略部署,通过全面深化改革,调整企业架构,优化流程管控,实施扁平化管理,进一步提高了运行效率和管理水平。煤炭工业协会对煤炭行业发展有着非常积极的作用,希望协会发挥好企业和政府之间的桥梁纽带作用,搭建工作平台,助力企业发展,共建山西煤炭行业高质量发展新格局。晋能控股集

团将一如既往的支持协会工作。

翟红对晋能控股集团的支持表示感谢。他表示,晋能控股集团是山西省属骨干企业,是山西省煤炭工业协会的重要成员单位,为山西能源保供作出了重大贡献,扛起了政治责任。煤炭工业协会将围绕服务政府、服务行业、服务企业、服务矿工开展工作,进一步加强与企业的沟通交流,与晋能控股集团携手推进山西省煤炭行业高质量发展。

省煤炭工业协会副理事长王玉宝、何明耀,副秘书长赵闽娜,晋能控股集团有限公司党委副书记、总经理崔树江,党委常委、副总经理高彦清,副总经理唐军华,总工程师王德璋等参加座谈。

(秘书处)

翟红深入精英数智科技公司调研

近日,山西省煤炭工业协会常务副会长翟红、副会长王玉宝等一行深入精英数智科技股份有限公司调研座谈。

精英数智科技公司董事长龚大立汇报了该企业的发展情况和煤矿大脑产品的介绍。对省煤炭工业协会多年的

支持表示感谢。

翟红就煤炭行业的发展趋势、煤矿智能绿色开采、煤矿 5G 应用等方面提出了具体建议,希望该企业不断研发新技术、新产品,为推动煤炭企业高质量发展再做新贡献。

(秘书处)

简 讯

★国家能源局印发《能源碳达峰碳中和标准化提升行动计划》，到2025年，初步建立起较为完善、可有力支撑和引领能源绿色低碳转型的能源标准体系，能源标准从数量规模型向质量效益型转变，标准组织体系进一步完善，能源标准与技术创新和产业发展良好互动，有效推动能源绿色低碳转型、节能降碳、技术创新、产业链碳减排。到2030年，建立起结构优化、先进合理的能源标准体系，能源标准与技术创新和产业转型紧密协同发展，能源标准化有力支撑和保障能源领域碳达峰、碳中和。

★10月8日，国家统计局发布党的十八大以来经济社会发展成就系列报告之十四。报告显示，2021年，全国一次能源生产总量43.3亿吨标准煤，比2012年增长23.2%，年均增长2.3%。截至2021年底，全国发电装机容量23.8亿千瓦，比2012年增长1.1倍，年均增长8.4%。2021年非化石能源发电装机首次超过煤电，装机容量达到11.2亿千瓦，占发电总装机容量的比重为47%。水电、风电、太阳能发电装机均超过3亿千瓦，连续多年稳居世界首位。

★10月8日，山西省发展和改革委员会山西省能源局印发《山西省可再生能源发展“十四五”规划》的通知，到2025年，全省可再生能源发电装机达到8300万千瓦以上。其中，风电3000万千瓦左右、光伏5000万千瓦左右、水电(含抽蓄)224万千瓦以上、生物质发电100万千瓦以上，新型储能装机将达到600万千瓦左右，实现新能源和清洁能源装机容量占比达到50%的目标。到2030年，全省新能源和清洁能源装机容量占比达到60%以上。

★9月全国煤炭开采和洗选业价格环增0.5%同降2.7%。2022年9月份，全国工业生产者出厂价格同比上涨0.9%，环比下降0.1%；工业生产者购进价格同比上涨2.6%，环比下降0.5%。1—9月平均，工业生产者出厂价格比去年同期上涨5.9%，工业生产者购进价格上涨8.3%。

一、工业生产者价格同比变动情况

工业生产者出厂价格中，生产资料价格上涨0.6%，影响工业生产者出厂价格总水平上涨约0.49个百分点。其中，采掘工业价格上涨3.5%，原材料工业价格上涨5.8%，加工工业价格下降1.9%。生活资料价格上涨1.8%，影响工业生产者出厂价格总水平上涨约0.41个百分点。其中，食品价格上涨4.1%，衣着价格上涨2.3%，一般日用品价格上涨1.6%，耐用消费品价格下降0.6%。

工业生产者购进价格中，燃料动力类价格上涨14.3%，农副产品类价格上涨9.1%，化工原料类价格上涨1.6%；黑色金属材料类价格下降11.7%，有色金属材料及电线类价格下降2.9%。

二、工业生产者价格环比变动情况

工业生产者出厂价格中,生产资料价格下降 0.2%,影响工业生产者出厂价格总水平下降约 0.18 个百分点。其中,采掘工业价格下降 0.8%,原材料工业价格上涨 0.1%,加工工业价格下降 0.3%。生活资料价格上涨 0.1%,影响工业生产者出厂价格总水平上涨约 0.04 个百分点。其中,食品和衣着价格均上涨 0.3%,一般日用品和耐用消费品价格均持平。

工业生产者购进价格中,黑色金属材料类价格下降 1.9%,化工原料类价格下降 1.7%,有色金属材料及电线类价格下降 0.7%,燃料动力类价格下降 0.6%;农副产品类价格上涨 1.0%。

★1-9 月全社会用电量同比增长 4%。10 月 13 日,国家能源局发布 1-9 月全社会用电量等数据。数据显示,1-9 月,全社会用电量累计 64931 亿千瓦时,同比增长 4%。

分产业看,第一产业用电量 857 亿千瓦时,同比增长 8.4%;第二产业用电量 42364 亿千瓦时,同比增长 1.6%;第三产业用电量 11379 亿千瓦时,同比增长 4.9%;城乡居民生活用电量 10331 亿千瓦时,同比增长 13.5%。

9 月份,全社会用电量 7092 亿千瓦时,同比增长 0.9%。

分产业看,第一产业用电量 105 亿千瓦时,同比增长 4.1%;第二产业用电量 4676 亿千瓦时,同比增长 3.3%;第三产业用电量 1234 亿千瓦时,同比下降 4.6%;城乡居民生活用电量 1077 亿千瓦时,同比下降 2.8%。

★统计局:10 月上旬全国动力煤、焦煤价格持续上涨。国家统计局 10 月 14 日公布的数据显示,10 月上旬全国煤炭价格仍然以涨为主。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 1978.3 元/吨,较上期下跌 18.8 元/吨,跌幅 0.9%。

普通混煤(山西粉煤与块煤的混合煤,热值 4500 大卡)价格 1122.5 元/吨,较上期上涨 23.9 元/吨,涨幅 2.2%。

山西大混(质量较好的混煤,热值 5000 大卡)价格为 1310.0/吨,较上期上涨 27.1 元/吨,涨幅 2.1%。

山西优混(优质的混煤,热值 5500 大卡)价格为 1510.0 元/吨,较上期上涨 35.7 元/吨,涨幅 2.4%。

大同混煤(大同产混煤,热值 5800 大卡)价格为 1610.0 元/吨,较上期上涨 36.4 元/吨,涨幅 2.3%。

焦煤(主焦煤,含硫量 $<$ 1%)价格为 2383.3 元/吨,较上期上涨 90.4 元/吨,涨幅 3.9%。

从上述数据可以看出,10 月上旬,全国动力煤、炼焦煤价格持续上涨,前者涨幅收窄,后者涨幅有所扩大;无烟煤价格持续下跌。

此外,9 月下旬全国焦炭(二级冶金焦)价格 2662.9 元/吨,较上期上涨 102.2 元/吨,涨幅 4.0%。

★山西十年产煤 98 亿吨 占全国四分之一。十年来,山西累计生产原煤 98 亿吨,

占同期全国产量的四分之一；外调 64 亿吨，占省际调出量的七成以上。

山西省能源局党组书记、局长姚少峰介绍，截至 2021 年底，全省煤矿 890 座，比 2012 年底减少 16.98%；产能 13.63 亿吨/年，比 2012 年底提高 2.48%；2021 年原煤产量 11.93 亿吨，比 2012 年增加 30.64%，全省煤矿先进产能占比达 75%，煤炭供给质量得到有效提升。

煤矿智能化是实现“减人”“提效”“增安”的必由之路。十年间，山西出台《智能煤矿建设规范》，成为全国首批煤矿智能化建设地方标准；将 5G 技术引入智能煤矿建设，24 座煤矿实现 5G 入井；推动煤炭开采由机械化、自动化、数字化向智能化发展。

目前，该省累计建成 24 座智能化煤矿和 612 处智能化采掘工作面，煤炭产业与数字技术一体化发展走在全国前列。同时，塔山煤矿等 10 座国家首批示范建设煤矿全部建成。

此外，十年来，山西推进煤炭绿色开采。该省率先在全国出台绿色开采指导意见、绿色开采技术指南等，推进矸石返井、井下矸石智能分选、充填开采、保水开采、煤与瓦斯共采等试点工作，持续提高煤炭清洁绿色供应水平。

今年 1 月至 8 月，山西完成煤炭产量 8.67 亿吨，位居全国第一。

★山西日报消息，《山西省泉域水资源保护条例》已由山西省第十三届人民代表大会常务委员会第三十七次会议于 2022 年 9 月 28 日修订通过，修订后的《山西省泉域水资源保护条例》自 2022 年 12 月 1 日起施行。《条例》明确，在重点保护区内不得采煤、开矿、开山采石；不得擅自打井、挖泉、截流、引水，不得将已污染含水层与未污染含水层的地下水混合开采等。

★国家开发银行：今年发放能源领域贷款超 4000 亿元 同比增长 26%。10 月 13 日从国家开发银行了解到，今年前三季度，开发银行持续加大对清洁能源、能源保供、煤炭清洁高效利用等能源重点领域发展支持力度，发放能源贷款 4069 亿元，同比增长 26%。其中，发放清洁能源产业贷款 2480 亿元，新增贷款余额 1230 亿元，显著高于全行各项贷款增速，有力支持了能源绿色低碳转型。

下一步，国家开发银行将积极发挥开发性金融功能作用，助力夯实煤炭煤电兜底保障作用，推动煤炭清洁高效利用，全力做好东北三省等重点地区能源保供金融服务，确保能源安全稳定供给；大力支持绿色低碳清洁能源发展。

★全国首例！中国煤炭地质总局完成大空洞饱水磷矿采空塌陷区综合治理。近日，由中煤地质总局江苏局承建的连云港新浦磷矿采空区治理工程项目通过竣工验收，标志着全国首例大空洞饱水磷矿采空塌陷区综合治理与利用项目顺利完成，不但成功消除了塌陷地质灾害隐患，还将地质灾害转化为生态红利，盘活周边土地 3000 亩。

★国内首个矿用导航技术实验室在并建成。10 月 3 日，国内首个矿用导航技术实验室在中国煤科太原研究院正式建成。作为煤矿采掘机械装备国家工程实验室的子实验室，该实验室加快了行业高端导航技术与装备的研发与应用。

矿用导航技术实验室的建成,拓宽了国家工程实验室的科研创新领域,增强了矿用导航技术在系统级和核心部件级动静态特性测试能力,提高了矿用导航产品在工程应用中的可靠性。

★据新疆日报报道,10月11日零时起,全国铁路实行第四季度列车运行图。据了解,此次调图,新疆铁路部门用好乌北至将军庙铁路复线电气化改造成果,增开煤炭运输专列,提高新疆准东矿区煤炭运输能力;优化临河至哈密铁路、兰新铁路列车开行结构,新增货运列车12对,提高煤炭出疆运输能力。

★太原局集团公司消息,10月11日零时起,全国铁路实行新的列车运行图,此次运行图调整后,该局集团公司管内大秦线每日继续开行重载列车87对,石太线等线新增货运列车14对,年货运能力增加1000万吨左右。同时,太原局集团公司优化列车开行结构,每天组织开行大宗货物直达列车108列,重点保障冬季煤炭运输。

★中煤集团首个井下设备故障远程专家系统在王家岭矿成功应用。该系统采用AR远程诊断技术,具备远程音视频通话、标注协作、信息共享、眼镜端调取设备资料、眼镜端查看故障解决方法等功能,解决了“设备故障后厂家无法及时到达现场处置”难题。一旦井下设备发生故障,职工可利用AR眼镜发送语音命令或扫码调取设备相关资料,也可一键远程直通地面专家进行在线指导;地面专家通过AR眼镜分享的第一人称视角画面,“手把手”帮助现场人员解决难题,最大限度减少设备故障对安全生产的影响。

★9月28日,山西焦煤所属山煤集团2022年非公开发行可交换公司债券(第一期)在上海证券交易所成功发行,是近五年来山西省唯一一只上市公司国有股东发行的可交换公司债券,发行规模20亿元,债券期限3年,票面利率为0.1%,初始换股价格为23.44元/股。

★华阳新材料科技集团两项目斩获省科技工作者双创大赛金奖。近日,2022年山西省科技工作者双创大赛获奖项目名单公布,经大赛评选产生金奖3项、银奖6项、铜奖9项、优秀奖14项。华阳集团公司共报送《陶瓷纳米纤维气凝胶在应急救援、军工领域的应用开发研究》和《气凝胶涂料研发项目》2个项目参赛,均斩获金奖。

★山西焦煤霍州煤电谭坪煤矿建设项目开工。据悉,谭坪煤矿建设项目作为山西省2022年省级重点工程项目之一,集煤炭开采、洗选加工、发电、建材生产、铁路营运为一体,建设规模为800万吨/年,服务年限60年,其中一期建设规模为400万吨/年,总投资96.4亿元,规划建设矿井一座、配套选煤厂一座、瓦斯电厂一座。谭坪煤矿一期工程建成后,预计年综合销售收入40亿元,实现利税29.4亿元,对企业和地方经济持续健康发展具有重大意义。2021年11月,谭坪煤矿取得30年期采矿许可证;2022年9月,谭坪煤电有限责任公司取得50年期不动产权证书。谭坪煤电公司将力争到2026年年底实现联合试运转。