

山西煤协信息

2024 第 2 期(总第 353 期) 2024.3.19

山西省煤炭工业协会秘书处
山西煤炭志编纂办公室

主 办



- 全省安全高效煤矿申报工作交流会在晋阳湖国际会议中心召开
- 晋城市煤炭行业智能化建设及绿色开采论坛暨
技术交流活动成功举办
- 两会代表之声
- 煤电运行情况
- 行业信息

《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

全省安全高效煤矿申报工作交流会在 晋阳湖国际会议中心召开

为加快推进我省安全高效煤矿建设,打造安全高效集团,推动行业安全高效绿色智能发展。3月12日,省煤炭工业协会在晋阳湖国际会议中心组织召开了全省安全高效煤矿申报工作交流会。

中国煤炭工业协会副会长孙守仁、省能源局二级巡视员赵树伟、省煤炭工业协会理事长翟红出席会议并讲话、晋能控股集团副总经理吕维赟到会致辞。

孙守仁在讲话中指出,山西省煤炭企业在推动全国煤炭工业安全高效煤矿建设工作中发挥了重要作用,做出了重要贡献。安全高效煤矿是保障我国能源安全的主力军,我们要按照党中央、国务院关于煤炭工业发展的一系列战略部署,坚持安全高效、绿色低碳、智能开采的发展之路。安全高效煤矿建设在不同时期有着不同的内涵,这项工作只有起点没有终点。希望山西继续把安全高效煤矿建设好、发挥好,为建设中国式现代化煤矿作出新的贡献。

赵树伟总结了近年来我省安全高效

工作的经验和存在的不足,并对今年安全高效煤矿申报工作作了安排部署。要求煤矿企业要积极申报,加快推进安全高效煤矿建设,努力提升煤炭先进产能,为我省煤炭工业高质量发展奠定坚实的基础。

中国煤炭工业协会行业协调部副主任铁旭初作了《安全高效煤矿建设现状及展望》专题报告,全国安全高效煤矿评审专家、山东能源集团西北能源公司高级主管李民就《安全高效煤矿建设标准及申报注意事项》进行了讲解和辅导。同时,会议对申报工作进行了现场咨询答疑。

翟红在总结中指出,开展煤炭工业安全高效煤矿建设,提高煤炭先进产能,是国家和我省作出的重大决策部署,是提高煤炭工业高质量发展的重要基石。希望通过这次交流学习,进一步提高大家的认识,做好今年的申报工作,确保全省安全高效煤矿建设再上新台阶。

各市能源局、煤炭协会,各省属国有煤炭集团、地方煤炭企业和安全高效煤矿负责人共300余人参加了会议。(秘书处)

晋城市煤炭行业智能化建设及绿色开采论坛暨 技术交流成功举办

3月6日至7日,晋城市煤炭工业协会成功举办全市煤炭行业智能化建设及绿色开采论坛暨技术交流活动的。本次活动旨在深入贯彻党的二十大精神和“四个革

命、一个合作”能源安全新战略,大力推动煤矿智能化、绿色开采技术与煤炭产业融合发展,促进煤炭产业转型升级,推动矿山整体建设向“集约、智能、绿色、低碳”方

向发展,全力构建清洁低碳安全高效的能源体系。

截至 2023 年底,晋城市年产能 180 万吨及以上生产煤矿智能化建设全部开工,累计建成智能化矿山 13 座、智能化采掘工作面 251 处,先进产能占比提升至 90.95%,智能化建设工作位居全省前列。

中煤科工集团唐山研究院、贵州省煤矿设计研究院、太原理工大学安全工程技术与智能装备研究院、太原向明智控有限

公司等 20 余家科研机构、高新技术企业的专家就煤矿智能化建设、煤矿超低浓度瓦斯综合利用等主题与全市煤矿企业进行了深入的交流研讨,并深入山西高平科兴南阳煤业有限公司进行现场观摩交流。

来自全国科研院所、装备制造、高新企业和我市煤炭主体企业、煤矿企业代表及相关企业 580 余人参加了本次活动。

(秘书处)

两会代表之声

★全国人大代表,中国工程院院士、安徽理工大学校长袁亮建议:一是出台相关政策,加强商品煤质量管理,二是推进煤炭清洁高效利用科技攻关,三是加大对现代煤化工产业发展的政策扶持力度,四是合理高效利用我国富油煤资源。

★全国政协委员、中国工程院院士武强建议:加大对老矿区老煤炭企业的资源配置力度。鼓励老煤炭企业加强矿区深部及周边资源勘查,免收或减收矿产资源权益金和资源税,稳定矿区服务年限,支持矿区可持续发展;加大对老矿区老煤炭企业异地办矿项目审批力度,推动异地煤矿建设项目加快建成投产。深入研究减税降费政策。对于老煤炭企业给予特殊的税费优惠和支持措施,允许企业转型发展项目减免增值税、企业所得税;对于利用企业所属煤矿工业广场、已征用或租用的土地上建设的转型发展项目,给予免交土地税费等政策支持。

★全国人大代表、华阳碳材科技有限公司副总经理童明全表示,对于煤炭行业而言,发展新质生产力不是放弃传统煤炭产业,而是强化科技创新能力。童明全认为,发展新质生产力,关键在科技创新。一方面,要增强企业的创新主体地位,实施产业创新工程,通过加快智能化建设、煤炭全入洗提质工程规划,提高煤炭利用率,推动煤炭产业向高端化、智能化、绿色化改造升级;另一方面,要加强新应用场景及新应用领域的开发,培育壮大钠离子电池、煤基生物降解材料、纳米纤维过滤材料等新兴产业,强化核心技术的自主创新能力,推动实现从产品到商品的转变。

★全国人大代表、晋能控股集团董事长李国彪表示,企业将加快煤炭先进产能释放和绿色安全开采,推动传统产业改造提升。未来两至三年,将重点推动 12 座新井矿井建设和 23 座矿井改造提升,同时加快 5G 矿山建设。在已建成的 6 座智能化矿井、194 个智

能化采掘工作面的基础上,今后五年,企业将实现智能化采掘工作面全覆盖,智能化矿井基本建设完成。

★全国人大代表,国网山西省电力公司党委书记、董事长王政涛建议:修订针对煤矿等重要电力用户的供电标准,确保标准统一、执行一致。出台用户供配电设施建设及运维相关规范,提升用户用电设施配置和运维水平。督促煤矿企业严格按照国家标准配置供电电源和自备应急电源,加强供用电设施运维管理,及时更换老旧设备,消除设备安全隐患,切实提升煤矿企业安全用电水平。

★全国政协委员,山西焦煤集团党委书记、董事长赵建泽建议:加强炼焦煤资源保护,保障产业健康可持续发展。将炼焦煤资源与动力煤区别对待、分类管理,制定炼焦煤重点矿区保护性开发利用规划,严格控制开采数量、规模等,防止过度开采,特别是对焦煤、肥煤等稀缺资源实施定点、定量保护性开采;提高产业集中度,加快炼焦煤产业战略重组步伐,有计划、有步骤地将地方炼焦煤矿井纳入国有重点煤矿管理范畴,提高产业集中度,减少无序竞争;构建并完善以产地储备为基础,产能储备为链接,产品储备为补充,市场调节、有机统一的炼焦煤资源储备体系,动态管理、科学调配。

炼焦煤是钢铁制造业不可或缺的“粮食”,在我国工业经济体系中发挥着“压舱石”的作用,对于保障国民经济稳定发展具有极其重要的意义。加快建设炼焦煤现代化产业体系,把钢铁“饭碗”牢牢端在自己手中,对于推动工业经济高质量发展影响深远。

★全国人大代表、潞安化工集团常村煤矿设备科副科长兼信息化智能化矿井建设办公室主任张世丽建议:加快推进煤炭资源智能绿色开发,带动整个煤炭行业发掘其潜在的经济影响和价值创造,是实现煤炭行业高质量发展的核心技术支撑,也是保障国家能源安全的重要举措。在中西部资源富集区设立智能绿色矿业与社会协调发展的国家级综合试验区,设立智能绿色开发技术试验中心与实践基地,建设国家级智能绿色示范矿井、智慧矿区,高质量开发利用中西部矿产资源,将中西部资源优势转化为经济优势,引领中西部地区产业升级。还要建设打造一批支撑试验区建设的智慧矿山、矿区生态环境修复、井下空间利用等示范基地。大型露天矿开发与生态治理并举,以开发促生态改善。推进矿产开发、废弃闭坑矿井资源开发利用,智慧矿山建设与区域经济一体化高质量发展,优化资源配置,构建国家级智能绿色矿业样板工程,形成全面智能运行、科学绿色开发的新型矿业产业生态。

煤电运行

★国家统计局日前公布的数据显示:

①2024年3月上旬,全国各煤种价格以跌为主。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 1100.0 元/吨,较上期上涨 19.3 元/吨,涨幅 1.8%。

普通混煤(山西粉煤与块煤的混合煤,热值 4500 大卡)价格 709.0 元 / 吨,较上期下跌 13.9 元 / 吨,跌幅 1.9%。

山西大混(质量较好的混煤,热值 5000 大卡)价格为 812.8 元 / 吨,较上期下跌 15.2 元 / 吨,跌幅 1.8%。

山西优混(优质的混煤,热值 5500 大卡)价格为 922.2 元 / 吨,较上期下跌 15.8 元 / 吨,跌幅 1.7%。

大同混煤(大同产混煤,热值 5800 大卡)价格为 972.3 元 / 吨,较上期下跌 16.8 元 / 吨,跌幅 1.7%。

焦煤(主焦煤,含硫量 <1%)价格为 2258.3 元 / 吨,较上期下跌 66.7 元 / 吨,跌幅 2.9%。

从上述数据可以看出,3 月上旬,无烟煤价格继续上涨,焦煤价格继续下跌,不过前者幅度有所收窄,后者则进一步扩大;动力煤价格由涨转跌。

此外,3 月上旬,全国焦炭(准一级冶金焦)价格 2012.9 元 / 吨,较上期下跌 57.1 元 / 吨,跌幅 2.8%;

②2024 年 1-2 月份,全国原煤产量 70527 万吨,同比下降 4.2%,而去年 12 月份的同比增幅则为 1.9%。

1-2 月份,日均产量 1175 万吨,较 2023 年 12 月份的 1336 万吨减少 161 万吨,较去年同期的 1244 万吨减少 69 万吨。

③2024 年 1-2 月份我国电力生产保持稳定,规上工业发电量 14870 亿千瓦时,同比增长 8.3%,增速比上年 12 月份加快 0.3 个百分点;日均发电 247.8 亿千瓦时。

分品种看,1-2 月份,规上工业火电增速加快,水电、风电、太阳能发电增速放缓,核电由降转升。其中,规上工业火电增长 9.7%,增速比上年 12 月份加快 0.4 个百分点;规上工业水电增长 0.8%,增速放缓 1.7 个百分点;规上工业核电增长 3.5%,上年 12 月份为下降 4.2%;规上工业风电增长 5.8%,增速放缓 1.6 个百分点;规上工业太阳能发电增长 15.4%,增速放缓 1.8 个百分点。

具体来看,1-2 月份,全国火力绝对发电量为 10802 亿千瓦时,同比增长 9.7%;水电量 1390 亿千瓦时,同比增长 0.8%;核电量 691 亿千瓦时,同比增长 3.5%;风力发电量 1497 亿千瓦时,同比增长 5.8%;太阳能发电量 490 亿千瓦时,同比增长 15.4%;

★海关总署 3 月 7 日公布的数据显示:1-2 月份累计进口煤炭 7451.5 万吨,较去年同期的 6063.1 万吨增加 1388.4 万吨,增长 22.9%。

★山西省能源局发布的数据显示,2023年山西外送电量再创历史新高,达到1576亿千瓦时,同比增长7.67%,保障23省市区电力供应。

2023年,山西总发电量4461亿千瓦时,外送量占到35%,平均每秒就有5000度电送到省外;环保效益更可观,相当于输送标煤4869万吨,减排二氧化碳1亿多吨。

行业信息

★近日,山西省能源局发布关于山西省2024年煤电和新能源一体化项目评审结果的公示。评选出支持煤电灵活性改造保障性并网风电、光伏项目19个、总容量210.25万千瓦。其中涉及到晋能控股集团的有8个项目,安排规模共102.05万千瓦。

★近日,“山西省煤炭工业互联网智算平台”在山西联通大数据中心建设完成,该平台成为山西目前唯一的垂直行业类智算中心,也是全国首个专属煤炭行业的能源智算中心,目前已进入试运行阶段。该平台利用人工智能算力和煤矿场景数据,吸引智能化产业链上下游企业参与,推动人工智能技术与煤矿应用系统适配,提升煤矿智能化水平,同时建立公开透明的价格机制,降低建设成本,推动煤炭行业数智化转型和高质量发展。

★3月11日,山西焦煤召开煤矿绿色环保装备、材料技术交流研讨会。会议强调,要凝聚绿色低碳共识,逐步引进和使用煤矿绿色环保装备和材料,切实提升高质量发展“含绿量”;要践行“绿色采购”原则,今年,山西焦煤仍将紧密围绕“绿色采购”原则开展物资采供工作,在保障安全性和可靠性的前提和基础上,将“绿色采购”全面贯穿到设备物资采购全过程;要推动行业绿色转型,号召参与山西焦煤物资采供业务的供应链企业,进一步加大绿色低碳和科技研发投入,为新焦煤建设提供安全、绿色、环保、智能的新装备、新材料、新技术。

★山西焦煤在互动平台表示,近几年国内的煤炭供给与煤炭需求之间存在一定的缺口,仅2023年我国就进口煤炭4.74亿吨,同比增长61.8%;公司将坚定做优做强煤炭主业的发展路径,加快煤炭先进产能兼并重组,提升公司在炼焦煤行业的产业集中度、市场话语权、行业影响力和核心竞争力。

★国家矿山安全监察局印发《打击和防范矿山瞒报事故的若干措施》提出,严惩瞒报行为。对核查属实的矿山瞒报事故视情况提级调查,查明瞒报事故真相,从严处理矿山企业实际控制人、主要负责人及相关责任人员,涉嫌犯罪的,一律移送司法机关处理。严肃查处地方党委政府及其有关部门瞒报事故行为,依法依规严肃追责问责,并及时公布瞒报事故调查处理结果,接受社会监督。实施联合惩戒。对瞒报事故的矿山企业和有关人员,依照《安全生产严重失信主体名单管理办法》,列入严重失信主体名单,并向社会公布。所有发生瞒报事故的矿山,一律列为C类及以下矿山管理。