



## 蒲洁能化公司项目荣获国家优质工程金奖

本报讯 12月8日,2019年度国家优质工程奖总结表彰大会在北京会议中心召开,会议对获得2018至2019年度国家优质工程奖的单位进行了表彰。会上,蒲洁能化公司“渭北煤化工园区180万吨甲醇70万吨聚烯烃项目”荣获“2018-2019年度国家优质工程金奖”,这是西北地区近十年以来唯一获得此项荣誉的煤化工项目。

蒲洁能化公司“渭北煤化工园区180万吨甲醇70万吨聚烯烃项目”建设于2012年。建设伊始,该公司坚持以新理念、新思维、新管理、新技术为指引,秉承“追求卓越,创造经典”的理念,积极践行陕煤集团“精品工程”战略,使项目在同期建设的同类型项目中创下了“5个首次”“6个最大”纪录,即首次采用国家技术发明一等奖、具有自主知识产权的DMTO二代技术,首次大规模采用8.7MPa水煤浆加压气化技术实现大型甲醇等压合成工艺,首次采用具有自主知识产权的

烯烃分离技术(预切割+油吸收),首次实现3000m<sup>3</sup>乙烯球罐钢板、焊材国产化应用,首次实现了气化炉、甲醇洗涤塔的设计、制造国产化;创造了同类装置产能最大,气化炉日投煤量最大,DMTO反应器几何尺寸最大,PP单环管反应器体积最大,PP轴流泵全球最大,乙烯球罐板材壁厚最大。项目先后斩获中国石化联合会2011年度技术发明特等奖、2014年度国家技术发明一等奖、2015年度全国化学工业优质工程奖、2017年度国家科技进步一等奖、中国施工企业管理协会2017年度优秀设计成果一等奖、庆祝中华人民共和国成立七十周年经典工程等多项荣誉。

据悉,国家优质工程奖是经中共中央、国务院确认设立的工程建设领域跨行业、跨专业的国家级荣誉奖励。最高奖项为国家优质工程金奖,由中国施工企业管理协会组织评选,获奖工程综合指标达到同时期国内领先水平。(张博)

## 陕煤集团召开学习贯彻中省安全生产指示精神暨第六次党委理论中心组学习研讨会

本报讯 12月16日,陕煤集团召开第六次党委理论中心组学习研讨会,主要围绕“学习贯彻中省安全生产指示精神,做好集团当前安全生产工作”开展学习研讨。国家煤矿安全监察局行业管理司二级巡视员孙洪灵、干部杜龙到会指导。陕煤集团党委书记、董事长杨照乾主持会议,党委副书记、总经理严广芳及党委中心组全体成员参加会议。

杨照乾指出,党中央对安全生产工作的决策部署,中省各级组织和部门对安全生产工作的安排指导,为我们做好安全生产工作指明了方向。集团公司各级组织要站在讲政治的高度,聚焦企业生产实际,深刻反思工作不足,着力解决影响安全生产的突出问题,保证集团安全稳定发展。

结合本次研讨主题,杨照乾谈了四点

体会:一要进一步提政治站位。各级党员领导干部,特别是集团公司领导班子成员,要持续抓好安全生产方面的理论学习,将安全生产工作作为树牢“四个意识”、做到“两个维护”的重要体现,不断增强抓好安全生产的责任感和紧迫感。二要进一步发挥党委领导作用。各级党组织不但要严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”等要求,更要发挥把方向、管大局、保落实作用。要从党建总部署、日常业务工作、安全文化建设、目标责任考核等方面,认真履行安全管理责任,强化各级领导责任和安全生产主体责任落实。三是进一步扎实开展大排查大整治。要巩固形成一种党政齐抓共管的鲜明导向,同时对查出的隐患列出整改清单和措施清单,按照“谁检查谁负责”的原

则逐条整改,对检查出的重大隐患挂牌督办。四要进一步严格责任追究。要本着从严从重、严格追究的态度,对发生安全生产责任事故的矿井、矿业公司等管理人员进行约谈、问责、处理。通过追责,真正在全集团起到警示教育作用,根治麻痹思想、侥幸心理、不重视安全行为,让集团干部职工爱护生命、敬畏安全,真正做好安全工作。

严广芳在发言中指出,安全工作是检验企业管理水平的重要标尺,安全管理工作是企业永恒的话题。集团公司成立以来,在陕西省委、省政府的坚强领导下,各级企业提高认识,加强领导、夯实基础,强化管理、严格考核,安全生产形势保持总体稳定。随着高质量发展推向纵深,集团在安全生产方面存在新矛盾、出现新问

题、面临新挑战,面对新形势、新问题、新挑战,我们要深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻学习领会习近平总书记关于安全生产工作的重要论述、批示指示精神,提高政治站位,提高认识,履职尽责,狠抓落实,严抓细管,实现集团安全生产形势持续稳定向好发展。

会上,党委副书记、董事尤西蒂带领学习了十八大以来习近平总书记关于安全生产工作的重要指示精神,11月22日全国煤矿安全生产视频会议精神和刘国中省长在全省安全生产电视电话会议上的讲话。集团党委委员、副总经理王世斌,副总经理袁广金、总经理助理梁玉昆等3名中心组成员分别作了交流发言。集团党委工作部、安全监察部、环保监察部、宣传部负责人列席会议。(王超 梁新星)

## 世界首台纯燃超低挥发分碳基燃料的煤粉锅炉在陕煤集团诞生

本报讯 12月6日,陕西省咸阳市新型热能公司1号锅炉迎来多名专家的“大检阅”。这是世界首台纯燃超低挥发分半焦和气和化挥发分实现长时间连续稳定运行的煤粉锅炉。

1号锅炉项目是国家重点研发项目“超低挥发分碳基燃料清洁燃烧关键技术”的子课题。由中国科学院工程热物理研究所将研究成果——纯燃超低挥发分碳基燃料的预热燃烧技术应用到陕煤集团旗下陕西煤业化工新型能源有限公司(简称新型能源公司),在其子公司——咸阳新型热能公司的1号锅炉进行工程试验。

据悉,该项目的研究目标是开发适用于纯燃超低挥发分预热燃烧技术,实现高效低氮燃烧,并完成相应的工程试验及示范,推动工业化应用。

1号锅炉原为一台35t/h煤粉工业锅炉,于2013年建成投运。运行期间,锅炉负荷低,结焦严重,氮氧化物原始排放高。1号锅炉项目主要承担燃用纯燃超低挥发分碳基燃料的高效低氮燃烧关键技术工程试验验证任务,获得技术集成方案的可行性和锅炉运行的关键参数。

10月17日,1号锅炉项目实现锅炉满负荷运行。测试结果表明,锅炉氮氧化物原始排放低于200mg/m<sup>3</sup>,最低可达到100mg/m<sup>3</sup>的水平。初步核算,按照35吨锅炉年运行7200h计算,每年可节省成本近400万元。按照2016年统计数据,全国有煤粉锅炉3000台,如果全部改造,每年总计可节约成本近百亿元。(孙帆凯)

## 《信仰的基石》获“我与宪法”微视频征集活动二等奖

本报讯 近日,由司法部、国家网信办、全国普法办联合主办的第三届“我与宪法”优秀微视频作品征集展播活动落下帷幕,陕煤集团委托黄陵矿业公司拍摄的微视频《信仰的基石》从全国各地各部门1.7万多件作品中脱颖而出,荣获全国二等奖。

《信仰的基石》以宪法修订为主线,讲述了一个普通矿工家庭与宪法的故事,反映出宪法作为根本大法已经渗透于人们生活的点点滴滴,熔铸进每个人的行为和意识。

据悉,本届获奖作品已在中国普法网、中国普法网两微一端及全国普法新媒体矩阵、有关电视台等媒体及大型普法活动中集中展播宣传。(李幼勃)

## 运销集团提前1个月超额完成内部化工用煤保供任务

本报讯 截至11月底,运销集团累计供应内部化工企业煤炭1274.6万吨,同比多供8%,完成全年计划1220万吨的104.5%,提前一个月超额完成内部化工用煤保供任务。

2019年,在陕煤集团的统一部署下,运销集团积极采取措施,统筹做好内部保供与外部供应的关系,在阶段性资源不足、市场波动与大多数化工企业经营困难的情况下,全力克服困难,优先保障内部化工企业用煤需求。

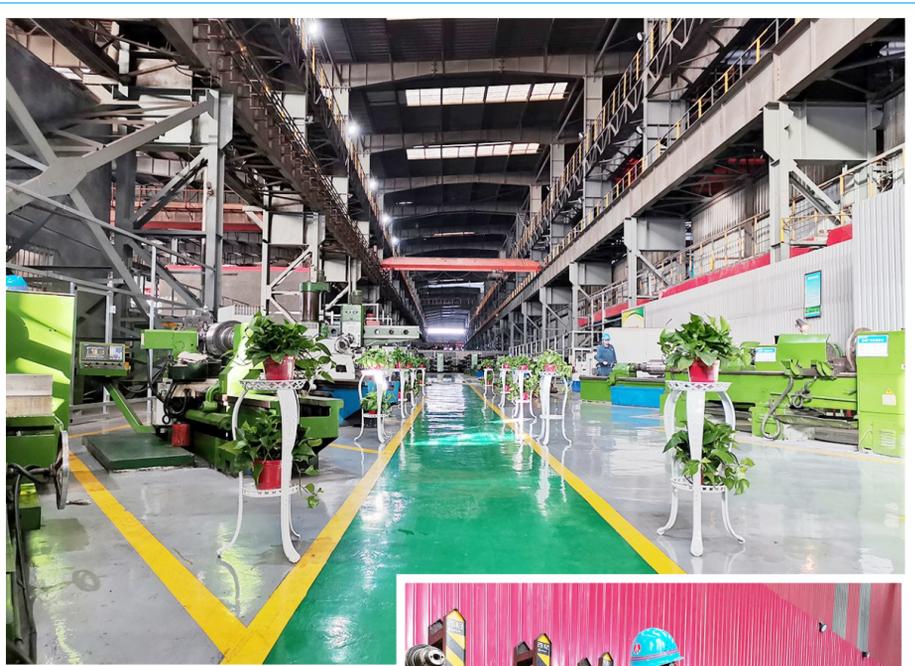
同时,结合资源、运力、市场、货款、价格等实际,针对不同煤种和不同地域,采取不同的运输方式和保供措施,做好内部协作工作。尤其是在1至2月产量和库存极为不足的情况下,运销集团和每个化工企业天天对库存,及时调整蒲城清洁能源、渭化集团、陕化集团火车到站的计划和到达顺序,高质量完成了对内部化工企业的原、燃料煤供应,有力保证了7个内部化工企业及水泥板块的煤炭需求。(李少春)

## 开源证券获“年度最佳债券承销商”奖

本报讯 近日,开源证券荣获“2019年度最佳债券承销商”奖项。

据悉,目前中国共有131家券商,金鼎奖仅设23个重磅奖项。正式起步于2016年的开源证券债券发行与承销业务,始终坚持“大投行、大资管”带动大发展战略,服务实体经济,广拓市场,做大体量。截至2019年11月,公司存续债券207只,规模达到2000亿,为实体经济输血供氧,解困纾困作出不懈努力。同时始终致力行业创新,做出特色,在全国债券承销市场发行首单债转股专项债,首单扶贫专项债,首单长江大保护绿色县区专项债以及多个市场首单资产证券化产品等,赢得良好市场口碑,并揽获市场多个奖项。按照WIND数据,在全市场开展债券业务的近百家券商中,开源证券曾获最优市场排名是公司债市场排名第8名,企业债市场排名第4名。

“金鼎奖”是我国最具影响力的金融奖项之一,由每日经济新闻于2009年发起主办。奖项评选依托学术机构的海量理财产品数据以及来自金融机构的独家数据,秉承“公平、公正、公开”的原则。8年来,“金鼎奖”已经成为金融行业领域最权威、最获认可的大奖之一,为中国高端投资者提供了一份公正、权威的金融产品、品牌和团队机构的榜单。(田锐)



↑干净整洁的生产准备棒一机加区域

→员工正在仔细擦拭地上的油污

随着陕钢龙钢公司现场环保标准不断提升,轧钢厂全体员工积极主动作为,在“大千三十天,轧钢换新颜”的现场治理氛围中,各区域现场环境全方位整治提升。

高晓玲 摄



## 神南产业发展公司编制的一项地方标准发布实施

本报讯 日前,由陕煤集团神南产业发展公司编制的《综采工作面设备安装与回撤技术规范》陕西省地方标准(DB61/T 1274-2019),由陕西省市场监督管理局在网上公开发布,并于2019年11月29日起正式推行实施。

近年来,随着大型现代化高产高效矿井的不断建设发展,国产煤机装备制造行业的能力不断提升,综采工作面的采高和长度也逐渐增加,设备的单机体积和吨位也呈现逐渐上升趋势,最大支架单台重量目前已达到80吨,对综采工作面搬家倒面的质量和工期提出了新的要求。由于大采高工作面回撤时设备体积大、重量重,顶板维护难度大,若采用传统的回撤和运输方式,调运频繁,安全性差,效率低,搬家倒面时间长。为了进一步规范我省煤矿综采设备安装与回撤工程标准,提升工程质量,确保综采设备安装回撤行业安全快速发展,根据《陕西省质量技术监督局办公室关于下达2017年第一批地方标准制修订项目计划的通知》,神南产业发展公司踏上了《综采工作面设备安装与回撤技术规范》编制探索之路。

《综采工作面设备安装与回撤技术规范》编制是神南产业发展公司标准化建设的关键项目。为顺利完成编制工作,该公司高度重视,成立了专项领导小组和行业标准编制组。历时两年零6个月的日日夜夜,经过多次与省质监局沟通,邀请全国多位专家数次会审,编写组圆满完成了《综采工作面设备安装与回撤技术规范》陕西省地方标准的编制任务。此标准的发布及推行实施,不仅树立了综采搬家倒面行业标杆,且填补了行业的空白,将促进综采工作面安装与回撤的标准化运行,为煤炭企业实现安全高效提供强有力的支撑。(肖泉)

## 陕煤集团“煤矿智能快速掘进项目”技术方案审核会顺利召开

本报讯 12月8日,陕煤集团重点科技研发项目“煤矿智能掘进技术及成套装备研发与示范”项目技术方案审核会在西安科技大学雁塔校区召开。陕煤集团副总经理王世斌出席会议,陕西煤业股份分公司、榆北煤业公司、西煤公司、西安科技大学等单位负责人,项目受邀合作单位景隆重工负责人以及研发团队相关成员参加了会议。

会议就景隆重工参与项目总体方案中的钻锚机器人、锚网运输机器人、电液控平台,三大子系统的设计方案进行了审核,经过专家组充分交流和审核,并从生产一线所容易发现的问题和面临的实际情况出发,对设计方案提出了相关改进意见和建议。(周建龙)

## 韩城矿业公司桑树坪二号井率先取消零点班

本报讯 “自从矿上取消了零点班,有了充足的休息时间,我感觉精神更好了,干活更有劲了,而且有时间学习,充实自己,做一些自己感兴趣的事。”韩城矿业公司桑树坪二号井综采队一名年轻职工说。为确保岁末年初的安全生产,该矿从12月1日起取消综采队零点班作业。

取消综采队零点班作业后,该矿对综采队下达的生产任务进行了调整。综采队根据生产计划对生产组织方式进行了适当调整,将工作时间从原来的“三八制”改为“四六制”,即早班5:00至11:00开展检修工作,中班10:00至18:00,晚班18:00至24:00进行正常采煤工作,0点以后人机双休。

“区队工资是按产量进行结算的,很多职工都担心产量降低会影响工资收入。”综采队队长介绍,“现在矿上对生产任务进行了调整,我们将顶煤、底煤清理工作作为提高产量的一个重要方式,既节约了资源,也基本能完成矿下达任务,职工的心放下了。”

3日零点,该矿矿长到包联区队了解职工需求,帮助解决了时间调整后夜班下班职工洗澡和早班上班职工就餐问题。

“取消零点班作业,既避开夜班工人机疲劳风险,保障了安全生产,又有利于职工的身心健康,且对产量的影响也不是很大,可谓一举多得。”该矿调度室人员表示。(韦玉梅)

## 陕煤新型能源公司圆满完成股份制改制

本报讯 12月13日,陕西煤业新型能源科技股份有限公司举行创立大会暨第一次股东大会、第一届董事会第一次会议、第一届监事会第一次会议。发起人股东、董事候选人、独立董事候选人、股东监事候选人、职工监事等30余人共同出席创立大会。

创立大会暨第一次股东大会审议通过了关于设立陕西煤业新型能源科技股份有限公司等11项议案,由公司现有全

体股东作为发起人,将公司整体变更设立为股份有限公司。第一届董事会第一次会议审议通过了关于选举股份公司第一届董事会董事长等5项议案,选举产生了第一届董事会董事长,聘任了总经理、副总经理、财务总监。第一届监事会第一次会议审议通过了关于选举股份公司第一届监事会主席的议案,选举产生了第一届监事会主席。

此次创立大会的顺利举行,标志着该

公司已经圆满完成了股份制改造,向资本市场迈出了关键一步,是公司发展史上重要的里程碑,为下一步顺利上市奠定了坚实的基础。该公司董事长方刚表示,公司将以此次股份制改制作为新的契机,进一步完善法人治理结构,提高内控管理水平,激发内生创新动力,同时全面抓好生产经营和安全环保各项工作,不断提高经济运行质量,力争早日实现挂牌上市。

据悉,陕西煤业新型能源科技股份有限公司注册资本4.1亿,是由陕西煤业化工集团有限责任公司控股、陕西乙杰清洁能源有限公司参股、核心骨干员工持股的混合所有制企业。该公司以“奉献清洁能源,建设美丽中国”为宗旨,历经五年发展,形成了“以煤为基、多能互补、智慧供能”三大业务体系,致力于打造传统能源清洁高效利用与新能源多能融合的智慧能源提供商和服务商。(杨刚)

### 陕西煤炭价格指数 156.0

2019年12月13日陕西煤炭综合价格指数为156.0点,较上期持平,同比下跌6.9点;对应陕西煤炭综合价格指数408点,环比持平,同比下跌19元/吨。其中分品种:动力煤指数153.0点,较上期上涨0.1点;配煤指数209.5点,较上期持平;块煤指数135.1点,较上期下跌0.1点。分区域:榆林指数150.8点,较上期上涨0.2点;延安指数179.8点,较上期上涨0.2点;咸阳指数169.9点,较上期下跌1.9点;关中指数147.0点,较上期下跌0.6点。