



中煤协会联合陕煤集团开展长江中上游动力煤价格指数调研工作

本报讯 为进一步完善中国煤炭价格指数体系,准确反映长江中上游煤炭市场价格波动趋势,为各级政府制定宏观政策提供决策依据,为煤炭购销企业提供定价参考依据,中国煤炭工业协会、中国煤炭运销协会联合陕煤集团启动长江中上游动力煤价格指数编制和发布工作,并委托陕西煤炭交易中心负责具体工作。为尽快启动指数编制工作,中国煤炭工业协会副会长姜智敏,陕煤集团党委书记、董事长杨照乾,副总经理王增强带领长江中上游动力煤价格指数工作组于7月30日至8月3日赴重庆、湖北两地开展了调研走访。

调研期间,工作组一行先后走访了重庆市经信委、湖北省发改委、能源局等经济运行主管部门,调研了两地的火电、冶金、建材重点用煤企业和煤炭中转港口、贸易企业等51家单位,重点调研了陕渝能源合作珞璜港储煤基地、湖北煤炭投资公司所属的荆州煤炭港务有限公司在建项目。

重庆、湖北两地政府部门和企业均对长江中上游动力煤价格指数体系表示欢迎和期盼。政府部门表示将积极引导和协调相关企业参与价格指数编制工作,会持之以恒地给予最大支持。相关企业表示参与指数编制工作义不容辞,承诺及时、准确上报数据,并期待指数按期发布,早日发挥其业务指导的积极作用。

中煤协会联合陕煤集团编制长江中上游动力煤价格指数,是依托陕煤集团优质环保资源在长江中上游的市场优势和建设布局的物流渠道优势,陕西煤炭交易中心的第三方平台身份及指数编制的工作经验,在中煤协会指导下开展的,目的是弥补长江中上游区域煤炭市场指数的空缺,完善全国煤炭价格指数体系,维护区域市场和产业稳定,对重庆、湖北等地以及长江经济带的社会经济发展起到积极促进作用。

据悉,长江中上游动力煤价格指数分为重庆和湖北两个区域指数,重庆指数预计今年12月发布,湖北指数预计2019年12月发布。(赵变)

陕煤集团举办外事工作培训会

本报讯 为进一步做好新形势下企业外事管理工作,加强外事人员队伍建设,提高外事人员思想认识和业务素质,8月3日上午,陕煤集团举办了外事工作培训会。集团公司董事、董事会秘书付战超出席会议并讲话。集团所属41家单位主管外事业务部门负责人及外事专办员,集团提名委(董事会秘书处)全体人员参加了会议。

付战超在讲话中指出,外事工作具有非常强的政治性和政策性,各单位要提高政治站位,统一思想认识,高度重视外事工作。他强调,各单位在外事工作中要严格执行规定、严格办事程序、严格报告程序。他要求,各单位会后要向本单位领导专题汇报此次会议精神,深刻领会实质,各单位“一把手”带头执行,切实负起管理责任。同时各单位会后要认真开展自查整改,确保外事工作规范运行,为集团“走出去”战略提供坚实保障。

会议详细解读了中省有关外事政策,集中学习了集团公司《出国(境)管理办法》。集团公司外事专办员分别就因公和因私出国(境)管理工作,进行了系统的业务培训,明晰政策规定,规范操作程序。(赵小燕)

蒲洁能化公司余热发电项目并网成功

本报讯 7月28日4点32分,蒲洁能化公司重泉电厂余热发电项目并网成功,标志着蒲洁能化公司余热发电项目正式投入使用。

据悉,重泉电厂余热发电项目是陕煤集团2017年重点建设项目,项目总投资1.2亿元,于2017年4月开工建设。该项目确定余热发电机组规模为一台120t/h的废热锅炉及一台40兆瓦发电机组,项目利用甲醇装置变压吸附单元产生的多水解析气热量产生蒸汽,同时利用甲醇装置余热副产的蒸汽进行发电,预计年发电量为2亿度。

本着最大限度利用项目余热进行发电,尽可能减少公用工程的消耗,提高项目经济性的原则,该项目的并网成功,将对蒲洁能化公司节能减排、降本增效目标的实现具有重要意义。(张静妮 吴萌)

陕煤集团:用清洁兰炭守卫雄安蓝天

本报讯 8月3日,陕煤集团神木煤化工产业公司与雄安新区安新县人民政府就神木清洁兰炭供应事宜签署战略合作协议,初步约定由神木煤化工公司每年向安新县供应清洁兰炭20万吨,积极推进雄安新区清洁煤的使用工作,解决居民散烧煤带来的环境问题。

我国“缺油、少气、煤炭资源相对丰富”的资源禀赋条件决定了在相当长的时期内,煤炭仍将是能源和有机化工原料的重要来源。推进煤炭清洁高效转化利用,将是促进我国能源结构优化升级,推动能源革命的最现实有效的途径。

陕煤集团党委书记、副总经理尚建造介绍说,陕煤集团自组建开始就明确提出了走煤炭绿色安全高效开采与分质清洁高效转化之路,先后建成了一系列可研平台、研发机构和示范基地。其中,神木煤

化工公司作为煤炭清洁高效利用的示范企业,取得了一系列科技成果,目前已经形成了较为完备的“块煤—兰炭—煤气制氢/尾气发电—煤焦油加工”的循环经济产业链。此次清洁兰炭顺利通过“雄安质量”检验,成功进入雄安民用清洁燃料市场就是有力的证明。他要求神木煤化工公司在今后的合作中,做好品质控制,做好供应保障,做好运输监控,做好售后服务,做好趋势预判,用清洁兰炭守卫雄安蓝天。

据了解,由神木煤化工公司生产的清洁兰炭,是利用神府煤田盛产的优质侏罗纪精煤块烧制而成。相比一般意义的焦炭产品,清洁兰炭不仅具有固定碳高、化学活性高、低灰分、低铝、低硫、低磷等特点,而且具有高比电阻率的“三高四低”特性,质量优于国家冶金焦、铸造焦和铁合金专用焦的多项标准,是一种不可替代的炭素材

料。此外,清洁兰炭相对焦炭和无烟煤应用,又具有价格上的竞争优势,已被广泛应用于电石、金属硅、铁合金、硅铁、硅锰、铬铁、碳化硅、化肥及民用散烧等领域。

神木煤化工公司董事长田玉民介绍说,围绕打造“清洁兰炭”这一地标产业,神木煤化工公司依托煤炭分质清洁高效转化技术,积极开展科技研发,倾力打造“产、供、销”一体化的产业发展群,已形成年产兰炭575万吨的装置生产能力,占到神木地区近半30%的产能和市场份额。目前该兰炭产品除在国内市场占有率有较大份额外,在国际市场上也充分显现出较强的竞争优势。目前,产品已远销日本、印度、韩国和马来西亚等国家。

雄安新区安新县副县长孙立坤对双方此次合作的前景表示看好。他说,设立河北雄安新区,是党中央作出的一项重大

前7个月陕煤集团累计入渝供煤同比增长139.44%

本报讯 8月3日,从运销集团获悉,7月份陕煤集团发往重庆区域商品煤73.02万吨,完成月度计划的100.03%。据了解,今年前7个月陕煤集团累计入渝煤炭发运474.1万吨,完成进度计划的108.8%;较去年同期多运276.1万吨,同比增长139.44%。同时重庆常态储煤调入累计完成103.34万吨,完成进度计划的118.6%。均创出了陕煤集团供应保障重庆地区煤炭资源以来的历史同期最好水平。

今年以来,在陕煤集团和重庆市委、市政府及有关各方的共同努力下,陕渝能源战略合作推进良好,上半年陕煤入渝实现煤炭总量和电煤发运目标提前“双过半”,有力保障了重庆市电力及重点工业企业用煤需求,为重庆区域经济社会发展助添了陕煤力量。据悉,为保障入渝发运平稳有序,积极落实陕渝能源战略合作协议,运销集团坚持对重庆地

区的保供原则不动摇、销售政策不改变,优先保供,不讲条件、不讲理由,重信践诺、绝不失信,把入渝保供作为一项政治任务来抓,扎实稳步实施西南区域发展战略,积极推进陕渝能源战略合作。根据年初陕煤集团分配の入渝发运量计划,将入渝运量作为保供重点,积极组织煤源,精心制定保供方案,细化分解任务,对各销售分公司发运情况逐周统计逐月考核;与下游重点合作用户建立了常态化联系沟通机制,积极协调解决发运和接卸等有关事宜,全面提高计划的执行力和兑现率;同时积极与西安铁路局加强衔接,全力争取入渝配车及运力,切实把陕煤入渝发运计划落实到每一列车皮上。同时,在市场出现淡季不淡、旺季不旺以及重点用户接卸量下降、停限装站点增多、铁路到站不足的情况下,西南办事处积极开展交易用户、增加国铁到站,实现了入渝发运稳中有增。(杨龙)

“煤气热载体分段多层热解成套工业化技术”通过科技成果鉴定

本报讯 7月31日,由陕西煤业化工集团有限责任公司和北京国电富通科技发展有限公司自主研发的“煤气热载体分段多层热解成套工业化技术(SM-GF)”通过了由中国石油和化学工业联合会在北京召开的科技成果评审鉴定会的鉴定,专家认为该技术产品收率高、品质好、价值高、创新性强,处于国际领先水平。

本次成果鉴定组由中国工程院院士谢克昌、倪维斗、金涌等9位煤化工领域权威专家组成。会议特别邀请了中国石化联合会会长李寿生、原陕西省人大常委会副主任李金柱以及榆林市科技局、发改委等单位领导。陕煤集团副总经理尚建造及相关部门负责人、所属单位有关领导、技术人员参加了会议。会议由中国工程院院士谢克昌主持。

鉴定会上,尚建造作了《煤气热载体分段多层低阶煤热解成套工业化技术(SM-GF)研究报告》,该技术重点针对30mm以下不同粒度的混煤热解开展技术攻关,集分段多层处理、均匀传热传

质、油尘气高效分离、自产富氢煤气循环热载体蓄热式加热、中低温分级耦合热解、干法熄焦等关键技术等为一体,成功开发的分段多层立式矩形热解炉单套处理能力达50万吨/年,并在内部设置多层结构,采用干燥、干馏和冷却分段处理的方式,实现炉内自除尘和均匀布料布气,有效解决了当前混煤热解工业化、单套处理规模较小、油尘气分离效率低等多项技术难题。

该技术在陕西陕北乾元能源化工有限公司建设了50万吨/年工业化示范装置,完成了技术科技成果研究。技术主要创新点在于,采用混煤入炉分段多层热解,原料成本较低;精准控温,产品质量可调;采用中低温分级耦合热解,焦油产率高、轻组分含量多;可灵活控制热解温度,可降低热载体循环量,减少设备投资;煤气品质好,可作为制氢或加工LNG的原料。

中石化洛阳工程有限公司副总工程师、教授级高级工程师龙虎对前期开展的现场

标定情况作了汇报。鉴定组还听取了工业化示范项目的工作报告、技术查新报告和装置运行总结报告。报告指出,该技术于2016年9月,由陕煤集团旗下的陕西陕北乾元能源化工有限公司与国电富通在陕西榆林麻黄梁工业园区建成50万吨/年工业化示范装置,以粒度小于30mm的长烟煤为原料进行联试试车。装置于2017年5月打通工艺流程进行全系统运行,经过一年多的试验,取得了大量的工业化试验数据。2018年3月15日开始试生产至6月25日,系统连续运行91天,累计运行时间超过2000小时,实现了安全、稳定、长周期满负荷运行。今年6月26日—28日,中国石化联合会组织专家对该装置进行了72小时的现场标定考核。

由中国工程院院士谢克昌、清华大学教授倪维斗院士、金涌院士等组成的专家委员会认为,该技术实现了低阶煤中低温热解工业化运行。煤气、焦油和半焦3种产品收率高、品质好、价值高,并可实现灵活调控,能源利用率高,装置可

长周期运行,综合性能和指标达到国际领先水平,建议加快推广和应用。

李寿生表示,该项目对我国现代化煤化工技术作出了较大贡献,在先进煤气化技术上开辟了一个新的门路和技术,希望项目承担单位进一步降低该技术的解热热效率,做好气的分质利用并在装置的标准化上作出特色。

李金柱表示,该技术对陕北能源化工基地建设具有重要意义,希望陕煤集团能实现该技术的大型化、一体化,创建新的商业模式。

据悉,我国低阶煤资源丰富、分布广泛,具有挥发分高、灰分低、化学反应性好等特点,非常适合通过MS-GF技术进行分质综合利用,推广应用前景广阔,经济效益和社会效益显著。目前,陕煤集团在榆林规划的1500万吨/年煤炭分质清洁高效转化多联产项目一期工程已经启动,热解作为项目的首道工序,SM-GF将承担主要技术支撑,助力100万吨/工艺包进入全面开发阶段。(王艳萍 刘小涛 张平华)

2018年高校毕业生入职集中军训圆满结束

本报讯 7月31日,陕煤集团2018年高校毕业生入职集中军训结业典礼分别在澄合矿业公司培训中心和陕北矿业产业发展公司培训中心举行。集团公司机关相关部门负责人、所属23个单位的相关领导,以及近800名参训学员参加了结业典礼。

集团公司党委委员、工会主席李向东出席了在澄合矿业公司培训中心举行的结业典礼并讲话。李向东在讲话中分析了集团公司上半年经营形势,他指出,陕煤集团是一个区域分布广、产业多元化的特大型能源企业集团,需要坚强的人才队伍作支撑。他要求学员们在今后的工作中,一是要磨砺思想、漂洗灵魂,从思想上融入、在感情上进入企业,在企业熔炼思想、施展才华、涵养正气、陶冶情操。二是要不断学习,提升境界,树立终身学习的理念,把知识与企业实际结合起来,在实践中增长才干,在干事中获得成长。三是要立足本职、铸造才干,成为陕煤集团这台大机器上一颗永不生锈的螺丝钉,成为知识型、技能型、创新型员工。希望学员们不忘初心、牢记使命,发挥特长、创新创造,报效陕煤、奉献社会。

典礼上,参训学员进行了徒手队列动作、刺杀操、女子防身术、军体拳等科目的军训汇演。

至此,集团公司首次举行的历时半个月的2018年高校毕业生入职集中军训圆满结束。这次集中军训是落实集团公司2018年—2022年“万人行行动计划”的重要措施。集中军训结束后,各参训学员将带着军训成果和收获,以崭新的面貌奔赴基层一线。各单位负责人表示,将为新员工的学习、工作及生活创造良好的氛围和条件,着力培养一批高素质技术技能人才,为陕煤的转型发展提供有力人才支撑。(杨秦钊 肖聚 李瑞)

运城发电公司成功获得山西唯一600MW深调机组认定

本报讯 近日,从山西省经信委传来喜讯,运城发电公司1号机组被认定为可再生能源调峰机组,根据国家有关文件要求,该公司将获得增补基础电量计划8.016亿千瓦时。至此,该公司历时半年之久的争取政策奖补电量工作实现圆满落地。

早在2015年,该公司就开始关注深度调峰带来的额外发电能力和额外收益政策,并作出决策,逐年进行脱硝烟气挡板、低氮燃烧器、分级配风系统、原煤仓虾米弯等机组深度调峰能力改造,进而扩大机组电网支撑、辅助服务的作用,希望通过辅助服务或电网硬约束来增强发电电量计划的争取能力。在国家发改委、能源局下发《可再生能源调峰机组优先发电试办法》后,该公司第一时间与山西省经信委联系沟通,积极开展经济效益论证,经过反复协调,成功争取到省内600MW机组唯一的调峰机组名额。

为确保1号机组30%额定负荷深度调峰试验任务能够安全、优质、高效完成,在总结前期240MW深度调峰经验的基础上,该公司各生产部门协商一致,密切配合,组织召开专题研讨会,对稳定燃烧、单台给水泵可靠运行、脱硝可靠投入、轴封供汽等情况进行充分讨论,并制定出了符合自身切实可行的试验方案。经过多次试验,实现了机组低负荷工况下炉膛燃烧稳定,各项运行参数正常,烟尘、二氧化硫、氮氧化物等指标均达到超低排放标准,在山西省经信委组织的现场核查审定中获得高度评价。(王燕燕 杨帅)

