

山西煤协信息

2020 第 14 期(总第 297 期) 2020.10.31

山西省煤炭工业协会秘书处
山西煤炭志编纂办公室

主 办



- 今年前三季度能源消费继续回暖
- 山西新一轮煤企整合收官
- 山西批量转让煤企股权 涉及产能超 6200 万吨
- 简 讯
- 华阳新材料科技集团有限公司正式揭牌
- 霍州煤电两项目获国家专利
- 全国煤炭交易中心正式运营
- 晋能控股集团科技研发平台总数达到 25 个
- 2019 年我国煤炭新增探明可采储量 300 亿吨
- “煤矿余热综合利用现状与应对方案”高级研修班在太原开班

《山西煤协信息》编辑室 地 址:太原市亲贤北街 72 号金泽大厦 17 楼 1706 室

邮 编:030006 电 话:0351-4115496(传真) <http://www.sxsmtgyxh.com> Email:sxmtxh814@163.com

今年前三季度能源消费继续回暖

国家统计局10月19日发布的数据显示,前三季度我国经济增长由负转正,能源消费继续回暖,原煤产量同比下降0.1%。

初步核算,前三季度国内生产总值722786亿元,按可比价格计算,同比增长0.7%。分季度看,一季度同比下降6.8%,二季度同比增长3.2%,三季度同比增长4.9%。

原煤生产降幅略有扩大。9月,生产原煤3.3亿吨,同比下降0.9%,降幅比上月扩大0.8个百分点;日均产量1104万吨,环比增加53万吨。今年前9个月,生产原煤27.9亿吨,同比下降0.1%。

煤炭进口降幅继续扩大。9月,进口煤炭1868万吨,环比减少198万吨,同比下降38.3%,降幅比上月扩大1.0个百分点;今年前9个月,进口煤炭2.4亿吨,同比下降4.4%。

港口煤炭综合交易价格上涨。10月9日,秦皇岛港5500大卡、5000大卡和4500大卡煤炭价格分别为每吨578元、524元和466元,比9月4日分别上涨29元、29元和27元。

9月,发电量6315亿千瓦时,同比增长5.3%,增速比上月回落1.5个百分点。前9个月,发电量54086亿千瓦时,同比增长0.9%。分品种看,9月,火电、风电增速回落,水电、核电、太阳能发电增速加快,其中火电同比增长0.2%,较上月回落6.0个百分点。

另据统计,三季度,全国工业产能利用率为

76.7%,比上年同期上升0.3个百分点,比二季度上升2.3个百分点。前三季度累计,全国工业产能利用率为73.1%,比上年同期下降3.1个百分点。

三季度,采矿业产能利用率为73.9%,比上年同期下降0.8个百分点,比二季度上升1.8个百分点。三季度,煤炭开采和洗选业产能利用率为71.2%,同比下降0.3%;前三季度,煤炭开采和洗选业产能利用率为68.7%,同比下降1.5%。

国家统计局相关负责人表示,今年前三季度,随着统筹疫情防控和经济社会发展各项工作持续推进,国民经济稳定恢复,能源领域深入贯彻落实中央“六保”工作部署,能源生产稳中有增,基础性保障作用有效发挥;能源消费继续回暖,结构持续优化,单位GDP能耗升幅不断回落。

初步核算,前三季度能源消费总量同比增长0.9%,上半年为下降0.2%。占全社会能源消费六成以上的规模以上工业能源消费增长1.1%,上半年为下降0.4%,其中电力、钢铁、化工、石化、建材、有色等六个主要耗能行业能源消费增长1.9%,增速比上半年加快1.1个百分点;其他行业下降3.1%,降幅收窄2.9个百分点。前三季度单位GDP能耗同比上升0.2%,升幅比上半年回落1.2个百分点,比一季度回落3.8个百分点;规模以上工业单位增加值能耗由升转降,下降0.1%,上半年为上升0.9%,一季度为上升4.5%。

(中国煤炭报)

山西新一轮煤企整合收官

9月底,山西省将同煤集团、晋煤集团、晋能集团进行联合重组,同步整合潞安集团、华阳新材料科技集团的煤炭、电力、煤机装备制造资产,以及中国(太原)煤炭交易中心,成立晋能控股集团有限公司(以下简称“晋能控股集团”)。重组后的晋能控股集团资产总额达到1.11万亿元,煤炭产能约4亿吨,超过两个月前新组建的山东能源集团,跃升为仅次于国家能源集团的第二大煤炭企业。

今年4月份,焦煤集团与山煤集团已完成合并

重组,成立新的焦煤集团。至此,山西省结束了七大煤炭国企并立的局面,煤炭企业调整至2家。

据介绍,联合重组后的晋能控股集团,重点做优煤炭产业、做强电力产业、做大智能煤机装备制造。同煤集团更名为晋能控股煤业集团,晋能集团更名为晋能控股电力集团,晋煤集团更名为晋能控股装备制造集团,三户企业成为晋能控股集团二级子公司。

(中国能源报)

山西批量转让煤企股权 涉及产能超 6200 万吨

10月26日,在浙江省杭州市举行的山西省属国有企业“腾笼换鸟”项目资本对接会披露,山西省属国企推出94个股权转让项目,其中40个为煤炭开采和洗选业项目,占比42.55%,是此次公开发布项目的重中之重。

煤炭项目集中于焦煤、肥煤、无烟煤等优质煤种,发热量高、水分含量低、灰分低,可采储量最高8.72亿吨,合计超过35亿吨,产能合计超过6200万吨。

山西焦煤集团、同煤集团、晋煤集团、潞安集团、晋能集团5户省属企业,带着各自“腾笼换鸟”中的重点项目,进行了精彩的项目路演,引起与会企业的极大兴趣。6个项目现场签约,签约额31.2

亿元。

山西国资运营公司党委书记、董事长郭保民表示,新一轮国资国企改革以来,山西坚持市场化、法治化的改革取向,在充分借鉴浙江长三角等先进发达地区成功经验的基础上,从资源型地区综改大局出发,以国资监管体制试点改革为牵引,大刀阔斧地推进国有资本战略重组、布局优化和结构调整,信创、大数据、新材料、新装备等新兴产业异军突起,具有全球竞争力的一流能源企业亮相,国有经济质量效益持续改善,国有企业竞争力、影响力、话语权显著提升,“一煤独大”正加速转向“八柱擎天”。

(山西晚报)

简 讯

●统计局:10月中旬全国动力煤价格小幅上涨

国家统计局于10月26日公布的数据显示,10月中旬全国煤炭价格稳中有涨。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900.0元/吨,与上期持平。

普通混煤(山西粉煤与块煤的混合煤,热值4500大卡)价格489.6元/吨,较上期上涨2.1元/吨,涨幅0.4%。

山西大混(质量较好的混煤,热值5000大卡)价格为553.8元/吨,较上期上涨6.3元/吨,涨幅1.2%。

山西优混(优质的混煤,热值5500大卡)价格为608.6元/吨,较上期上涨3.1元/吨,涨幅0.5%。

大同混煤(大同产混煤,热值5800大卡)价格为639.1元/吨,较上期上涨4.6元/吨,涨幅0.7%。

焦煤(主焦煤,含硫量 $<$ 1%)价格为1270.0元/吨,与上期持平。

上述数据显示,10月中旬全国无烟煤、焦煤继续维稳,动力煤价格小幅上涨。(国家统计局)

●霍州煤电木瓜矿通过国家一级安全生产标准化矿井验收

近日,霍州煤电木瓜矿接受国家一级安全生产标准化矿井验收,经过专家组评审,最终以90.76分的成绩通过验收。

检查过程中,专家评审组严格按照国家《煤矿安全生产标准化考核定级办法》和《煤矿安全生产标准化基本要求及评分办法》,分11个专业,对安全生产标准化创建进行细致检查。

专家评审组一致认为,木瓜矿对新标准高度重视,创建氛围浓厚,组织机构健全,资料详实可靠,管理规范到位,安全生产标准化工作开展扎实有效,已达到了国家一级安全生产标准化矿井要求。要求木瓜矿注重加强对新做法、新工艺的学习推广,进一步规范相关制度和管理措施,运用智能化装备、技术保障安全生产;借鉴兄弟矿井单位亮点工作,进一步提升安全管理水平,持续保持安全生产标准化动态达标,确保矿井安全工作平稳有序。(山西焦煤网)

华阳新材料科技集团有限公司正式揭牌

10月27日,华阳新材料科技集团有限公司正式揭牌,全面开启专攻新材料产业的新征程。这是践行习近平总书记“在转型发展上率先蹚出一条新路来”和“六新”要求的重大举措和生动实践,对于汇聚创新资源要素,形成规模集群效应,打造新材料领域领军企业,推动全省经济高质量转型,具有重大战略意义。

山西省委、省政府高瞻远瞩,站在未来产业发展高度,深度谋划资源型地区转型发展,优化国有资本布局,将阳煤集团这个世界500强的传统煤炭企业整体更名为华阳新材料科技集团,是实现“一煤独大”到“八柱擎天”的有效举措,是资源型地区率先转型蹚新路的解决方案,对于提高全省新材料产业的集中度,汇集创新资源要素、形成规模集群效应、争取行业领先地位、打造新材料领域领军企业,推动全省经济高质量转型,具有重大战略意义和深远历史意义。

新材料产业是我省推动制造业结构性反转、加速新旧动能转换、实现工业转型升级的重要引擎。华阳新材料科技集团由阳煤集团整体更名设立,以建企70年来雄厚的文化积淀为依

托,聚焦新材料这一21世纪最具发展潜力的蓝海产业,整合省内其他优质资产,保持资产规模不变,推动负债率降到合理水平,持续提升企业盈利能力和核心竞争力,努力做到“十三五”转型出雏形,“十四五”转型定型,跑出比全省快五年的加速度。

创新是新材料之本,研发是新材料之根。华阳新材料科技集团党委书记、董事长翟红表示:“华阳集团将坚持人才是第一资源,以‘合作、合资、合伙’为体制革命,创建‘核心竞争力、核心生产力、核心盈利模式’,大力实施‘127’发展战略,推动新材料产业集群向高端、绿色、节能、环保迈进,打造世界一流的‘火箭级’新材料产业集群。”

据介绍,下一步华阳新材料科技集团将聚焦转型蹚新路这一战略方向,坚持走碳基材料和数字资产两条路径,努力打造气凝胶绿色节能建筑新材料、功能性纤维新材料、新能源蓄能新材料、石墨烯新材料、铝镁合金新材料、大数据物联网、5G智慧矿山七大支撑协同发展的产业集群。(山西新闻网)

霍州煤电两项目获国家专利

日前,由霍州煤电技术研究院和霍源通新产业矿用材料分公司联合研制的“一种新型局部通风风量调节装置”和“一种井下多功能吊挂装置”获得国家知识产权实用新型专利证书。

随着矿井机械化程度的不断提高,霍州煤电巷道断面尺寸逐渐增大,掘进所需供风量也越来越大,目前巷道单电机局部风机的供风量远远大于除尘风机的吸风量。为解决这一技术问题,矿用材料分公司联合技术研究院从2019年5月起,经过深入研究、反复试验,共同研制出了“一种新型局部通风风量调节装置”。该装置由调节风量功能的刚性风筒、可定位主风阀、吊挂

装置、滑动装置等组成,可有效调节供风量和风流方向,从而控制巷道割煤岩过程中产生的大量煤岩粉,改善职工工作环境。经过现场实践,综掘机前方和综掘机后方10米的降尘率可分别达到93.8%和85.9%。

同时,为满足设备质量轻、抗变形、方便加工、抗腐蚀、高强度、高刚度等要求,两公司经过镀锌铁皮、不锈钢管、焊接钢板等材料的加工试验,最终研制完成由高强度聚乙烯为主要材料的风量调节和吊挂装置,并取得“一种新型局部通风风量调节装置”和“一种井下多功能吊挂装置”两项专利。(山西焦煤网)

全国煤炭交易中心正式运营

10月28日,全国煤炭交易中心有限公司开业暨揭牌仪式在北京举行。该中心的正式运营标志着我国有了全国性的煤炭交易平台,可实现煤炭交易、煤炭铁路运输和相关配套服务的无缝衔接。

据介绍,全国煤炭交易中心是我国唯一“政府主导、市场运作”的全国性煤炭交易中心,也是由国家发改委推动,中国国家铁路集团有限公司联合煤炭、电力、钢铁、港口、地方煤炭交易中心等35家骨干优势企业共同投资组建的国有资本控股的企业。其中,中

国国家铁路集团有限公司为大股东。

全国煤炭交易中心35家股东单位中,股东单位原煤产量合计占全国总产量的46%以上,煤炭消费量合计占全国总消费量的55%以上,煤炭运输量合计占全国煤运总量的75%以上。

目前,全国煤炭交易中心试运行阶段已完成51家企业注册。开业后,注册工作将在全国煤炭生产、销售、消费以及配套服务企业展开。

(中国煤炭报)

晋能控股集团科技研发平台总数达到25个

晋能控股集团的整合重组,标志着一个在国内乃至全球具有举足轻重地位的高科技、高效率、智能型、环境友好型现代化能源企业已经诞生。抓科技就是抓发展,谋创新就是谋未来。对于新组建的晋能控股集团而言,科技创新无疑是引领企业发展、赢得竞争主动权的利器。

新组建的晋能控股集团现拥有技术中心、重点实验室等科技研发平台总数达到25个,其中国家级技术中心3个、国家级重点实验室2个、研究院3个、院士工作站2个、博士后工作站3个、省级重点实验室8个、省级技术中心1个、科技发展部1个、双创中心1个、双创园1个。煤炭、电力、装备制造三大板块的科技创新基础较为完整,科技研发领域相对专业化,这为晋能控股集团的创新发展提供了强有力的平台依托和技术支撑,有利于新集团不断释放科技创新活力,加速探索具有国际现代化能源企业特色的自主创新发展道路。

目前,晋能控股集团的科技创新正处在从点的突破向系统能力提升的重要时期。按照省委要求,成立晋能控股研究院有限公司,主要负责科技研发工作。该公司充分发挥大集团大平台优势,加快完善科技创新体系建设,在科技管理上实现五个统一,即科技管理部门统一、科技管理制度统一、科协组织统一、学术期刊统一、科技创新全覆盖统一,同时整合三大板块现有科技资源,建立集决策、管理、研发、转化于一体的科技创新体系。值得一提的是,晋能控股研究院有限公司将作为6个子公司之一,直接服务集团科技攻关和技术研发,引领集团创新发展。

记者获悉,晋能控股煤业集团筹备工作组正在紧锣

密鼓地修订完善现有的《科技管理办法(修订)》《研发项目管理办法》《技术开发项目验收(鉴定)暂行办法》等管理制度。未来,在不断加强产学研合作、用足用好国家支持科技创新政策的基础上,将进一步研究推广应用5G技术,重点建设“八大创新应用系统”,升级煤炭传统产业,走“减、优、绿”之路,推进机械化减人、智能化换人,为特厚层综放智能化安全高效开采提供关键技术支撑。晋能控股煤业集团技术中心相关负责人表示:“晋能控股集团基本涵盖山西省所有动力煤行业,我们将不断优化科技创新管理思路,整合好优质资源,解决好共性问题,加大绿色开采、智能化开采、新能源方面的科技投入,充分发挥好科技引领作用和科技服务职能。”

晋能控股电力集团筹备工作组介绍,电力板块正在深入推进“技术研发、项目实施、技术推广”创新工程,重点围绕产业布局开展更高起点、更高标准、更高质量的科技创新工作,下一步将继续加快创新平台提质增量工程的赶超步伐,打造高水平研发机构,加大关键共性技术攻关,不断提升自主创新能力。

此外,晋能控股装备制造集团筹备工作组正在有计划地整合现有装备制造资源,以能源装备为核心,分区域建设高端智能装备制造基地。煤机板块将以转变发展方式为主线,以提高装备国产化水平、增强大型成套装备制造能力和产品的可靠性为目标,以攻克核心技术、加快关键部件研发为重点,通过不断完善技术创新体系和运行机制,科学合理布局产业结构,广泛开展技术交流活动,引进新技术,开发新产品,收集新项目,承担新课题,协作联动,抱团发展,不断推进科技创新工作再上新台阶,提升煤矿装备制造业的市场竞争力。(人民日报)

2019年我国煤炭新增探明可采储量300亿吨

自然资源部日前发布的《中国矿产资源报告(2020)》披露,2019年,我国一次能源生产总量为39.7亿吨标准煤,较上年增长5.1%;消费总量为48.6亿吨标准煤,同比增长3.3%,能源自给率为81.7%。

报告显示,我国能源消费结构不断改善。2019年,我国能源消费结构中,煤炭占57.7%,较上年下降1.3个百分点,较2010年下降11.5个百分点;石油占18.9%,天然气占8.1%,水电、核电、风电等其他能源占比升至15.3%。2019年,原煤产量为38.5亿吨,较上年增长4.0%,消费量39.3亿吨,同比增长1.0%;石油产量1.91亿吨,同比增长0.9%,视消费量(国内产量+净进口量)6.5亿吨,同比增长4.8%;天然气(含页岩气、煤层气)产量1761.7亿立方米,同比增长10.0%,视消费量3058亿立方米,同比增长7.3%。

2019年,全国地质勘查投资993.4亿元,全国新发现矿产地79处,其中大中型矿产地55处。2019年,我国煤炭新增探明可采储量300亿吨。

2019年,采矿业固定资产投资同比增长24.1%,增速较上年加快20个百分点,高于全国固定资产投资增速19个百分点。其中,煤炭开采和洗选业、石油与天然气开采业及非金属矿采选业固定资产投资保持增长,增幅分别为29.6%、25.7%和30.9%,这三个行业的增量占采矿业的90%以上。

报告指出,我国矿山生态修复力度不断加大。遥感监测数据统计结果显示,2019年全国新增矿山恢复治理面积约4.8万公顷。其中,在建和生产矿山新增恢复治理面积约1.92万公顷,占40.05%;废弃矿山新增恢复治理面积约2.88万公顷,占59.95%。(中国煤炭网)

“煤矿余热综合利用现状与应对方案”高级研修班在太原开班

资源有限,节能无限。10月27日,经山西省人力资源和社会保障厅审批、山西省煤炭工业协会和山西省环境保护产业协会主办、山西文龙中美环能科技股份有限公司承办的“煤矿余热综合利用现状与应对方案”高级研修班在太原开班。5天时间里,清华大学和省内知名专家学者,将从我省煤炭节能现状与节能政策、节能环保的全球发展趋势、煤矿清洁能源供热、煤矿余热综合利用前沿技术等层面展开研讨、交流与培训。

作为推进知识更新工程的重要内容,我省高级研修项目以各领域的前沿理论、关键技术和重要课题为主题,以业内学术技术带头人、业务骨干和中高级管理人员为主要对象,采取集中培训与交流研讨、成果交流与技术推广相结合的方式,加强高层次专业技术骨干人才培养。2011年工程实施以来,累计完成43期国家级高级研修项目、122期省级高级研修项目,培训了1.7万余名高层次、急需紧缺和骨干技

术人才。

山西文龙中美环能科技股份有限公司成立于2009年,是中国煤炭行业唯一一家登陆资本市场的煤炭甲级设计院和国家高新技术企业,山西省清洁燃烧技术院士工作站也在此设立。公司自主创新研发的以乙二醇双极提热热泵技术为代表的余热资源化利用七大核心技术,利用最节能经济的手段解决煤矿三大刚性需求,即职工洗浴、井口防冻、工业场地采暖的热源问题,解决了煤矿发展与环境间存在的突出矛盾,取得了良好的节能环保效益和社会经济效益。

此次高级研修班将重点针对我省煤炭产业基础和能源结构存在的弊端,紧盯国内先进技术前沿,紧紧围绕培养更多的煤矿节能方面的技术人才,为推动能源革命、打造煤矿领域新能源提供新知识、新理论、新技术、新方法。

(山西日报)