

沟通纵横 总览大观

把握宏观
关注行业
共建和谐

山西煤协信息

2019 第 2 期(总第 265 期) 2019.2.28

山西省煤炭工业协会秘书处
山西煤炭志编纂办公室

主 办



- 省能源局召开“改革创新、奋发有为”大讨论动员部署会
- 山西晋城煤矿复产 24 座 产能 4910 万吨 / 年
- 推进智能生产,遇见“煤”好未来
- 阳煤集团公司最大的全封闭式智能气膜结构煤棚试运行
- 31 个省区市全部顶格减征“六税两费”
- 王庄煤业一项科技成果获中国煤炭工业协会鉴定为国际先进水平
- 探索山西煤炭发展之道 当瞄准“减”“优”“绿”
- 人民日报:山西“加减”并举 助力煤炭行业转型
- 西山煤电屯兰矿推广膏体充填沿空留巷技术多回收煤炭 60 万吨
- 2018 年阳泉市规上原煤产量 5373.3 万吨 同比增长 7.7%
- 漳泽电力 电力能源:谋篇布局高质量发展
- 阳煤集团首批 16 家单位拟签订“一事一契”责任书

《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.sxmtxs.com> Email:mxxx_2221@163.com

省能源局召开“改革创新、奋发有为”大讨论动员部署会

2月21日上午,省能源局召开“改革创新、奋发有为”大讨论动员部署会。局党组书记、局长王启瑞作动员讲话,局巡视员胡万升主持会议。

局党组书记、局长王启瑞指出,开展“改革创新、奋发有为”大讨论是牢记习近平总书记嘱托,在“两转”基础上全面拓展新局面的重大部署;是立足山西实际,适应时代发展要求的一次学习革命、思想革命、工作革命;是抢抓国家推进能源革命综合试点战略机遇,全力推动山西能源迈入高质量发展新时代的现实要求。他强调做好全省能源工作,切实将“改革创新、奋发有为”大讨论持续引向深入,需要在三个方面下功夫:一是要把握好大讨论的总体部署和重点内容。要充分运用好“有破有立、落小落细、知行合一”学习工作方法,坚持把学习提高、解放思想贯穿始终,把深入实践、解决问题贯穿始终,把对标一流、提高水平贯穿始终。二是要落实好大讨论的规定动作和关键环节。要按照局党组制定的大讨论实施方案要求,结合单位实际,突出能源特色,聚焦10个关键环节,将局党组细化的28项工作任务实行清单

式管理、销号制落实,以筑牢底板、补齐短板、激发活力、提升服务,实现“六个新突破”。三是要夯实好大讨论的组织保障和宣传示范效果。各级党组织要扛起主体责任,坚持以上率下,强化组织领导,把坚持问题导向贯彻大讨论始终,通过大讨论真正实现理念、本领、作风的三大提升,奋力谱写山西能源高质量发展新篇章。

动员会上,党组织书记和党员代表作了表态发言,他们谈认识、查问题、立目标、表决心,充分体现了全局广大干部职工对投身大讨论的热情和担当。

会议要求,大讨论是我们当前重大的政治任务,是对各级党组织和广大党员干部的重大考试,局机关各处室、各单位要加强组织领导,落实好“十个关键环节”等重点要求,坚持解决思想问题与积极务实行动相结合,确保全省能源工作实现“六个新突破”,以大讨论牵引全年工作的开局,带动改革发展和党的建设各项工作迈上新台阶。

局领导、机关全体公务员、直属单位班子成员、部分党员代表参加了动员会。(省能源局)

山西晋城煤矿复产24座 产能4910万吨/年

晋城市能源局消息,新年伊始,晋城市能源局把煤矿复产复建作为实现首季度开门红的第一位任务来抓,采取有力措施,高标准、高要求、高效率推进此项工作。

截止目前,全市煤矿复产24座,产能4910万吨/年;审查签字待复产5座,产能570万吨/年;现场验收10座,产能1405万吨/年;批复整顿方案21座,产能1800万吨/年。

节前以市政府办公厅文件印发了《关于2019年度全市煤矿春节停产停建及节后复产复建工作的通知》,并在全市煤矿二月份安全生产例会上对节后复产复建工作进行了安排部署。同时,节后专门发明电督促各县(市、区)及煤炭主体企业加快复产复建验收工作。

复产复建标准严格执行《山西省煤矿复产复建

验收基本条件(试行)》(晋安办发〔2019〕10

号),坚持“谁验收,谁签字,谁负责”,严禁在复产复建验收工作中降低标准、把关不严、弄虚作假。

节后复产复建程序严格执行国家、省、市规定要求,将市级监管煤矿复产复建验收工作下放至办矿主体企业,进一步简化了工作程序,提高了工作效率,保证了符合条件的煤矿第一时间恢复生产。

复产复建验收工作中,优先对一级标准化矿井、特级安全高效矿井、A类监管矿井进行验收,确保先进产能及早发挥效能。同时,加强工作调度,动态掌握全市煤矿复产复建情况。

2月12日,市局成立9个督查组,对各县(市、区)局和主体企业的复产复建验收工作进行督查检查,督促各县(市、区)、煤炭主体企业按序、高效、保质开展复产复建验收。

(晋城市能源局)

推进智能生产,遇见“煤”好未来

人工智能触及社会各个领域,智能化正在为煤矿赋能。

大年三十,新华社记者想下井采访矿工,山西同煤集团同忻煤矿副总工程师王冬波有些为难,原因不是不能下,而是井下压根儿就没矿工,智能化让工作面“无人”采煤。

安徽淮北矿业集团朔石矿业西部井推动薄煤层智能化综采,170米长的工作面内,煤流顺着运输机流出来,整个工作面只有机巷集控室的一个操作人员负责,产量反而比以前增加10倍。

山东能源淄矿集团双欣矿业公司2208智能工作面程序全部完成,矿工从地下挖煤转为井上指挥。

以前想都不敢想的,如今都变成现实。在“机械化换人、自动化减人”持续推进的背景下,山西75座煤矿的153个井下变电所、62个水泵房实现自动化无人值守,以同煤同忻煤矿、神东锦界煤矿、黄陵一号煤矿、兖矿转龙湾煤矿等为代表的煤矿已建成145个智能化采煤工作面。

智能化开采是发展趋势,煤矿机器人也大步向我们走来,从可编程到自主决策,从仿生到拟人,越来越多的煤矿工人从井下艰苦的岗位上解放出来,优化系统、减水平、减头面、减人员成为煤矿努力的方向。

《能源技术革命创新行动计划(2016~2030年)》指出,到2020年,基本实现智能开采,机械装备及智能化控制系统在煤炭生产上全覆盖,重点煤矿区采煤工作面人数减少50%以上;到2030年,实现智能化开采,重点煤矿区基本实现工作面无人化、顺槽集中控制。展望2050年,要全面建成安全绿色、高效智能矿山技术体系,实现煤炭安全绿色、

高效智能生产。国家煤监局公布的《煤矿机器人重点研发目录》明确提出,聚焦关键岗位、危险岗位,重点研发应用掘进、采煤、运输、安控和救援5大类38种煤矿机器人。在煤矿机器人关键技术上迎来新突破,成为当前的目标之一。

目标方向明确,当为之砥砺前行。从北到南,从西到东,21个主要产煤省(自治区、直辖市),赋存条件各异,地质构造不同,煤层有厚有薄,工人素质不一,生产效率、智能化发展水平参差不齐,人均工效达4.68吨/小时的有之,人均工效仅1.42吨/小时的也有之,智能化开采潜力空间巨大,复杂性也可想而知。科研实力还不够,部分煤矿迫于现实条件有畏难情绪,新技术新装备推广应用受限。

煤矿属高危行业,智能化开采带来的好处不言而喻:采煤不再脏、累、险,矿工工作更轻松、更安全,生产效率也更高。有院士指出,智慧煤矿建设是煤炭工业革命、产业转型升级的战略方向,必须利用物联网、人工智能、大数据等技术提升和改造传统采矿业。

煤炭企业及相关部 门当顺应趋势,努力为之。要通过产学研用协调创新,支持重点开展核心技术攻关、补齐短板。要坚持应用导向,推进煤矿智能化开采相关科技成果应用转化,发挥相关部门、协会组织在协调指导、政策支持、标准制定等方面的作用,营造良好社会环境。要加大投入,大力研发技术含量高的智能化装备,提升企业数字化、网络化、智慧化水平。煤矿工人也应主动适应发展趋势,主动提升技能操作水平,为智能化生产打下基础。

推进智能生产,创造“煤”好未来。不远的将来,落后的、不安全的煤矿将全部退出,大多数煤矿为智能化开采,比现在少一半甚至更少的人,支撑起35亿多吨。
(中国煤炭报)

阳煤集团公司最大的全封闭式智能气膜结构煤棚试运行

2月21日,集团公司最大的全封闭式智能气膜结构煤棚——平舒公司储煤场气膜全封闭工程开始吹膜及试运行。该工程长140m、宽99m、顶高38m,建筑面积13126.63m²,由气承式膜结构、落煤维护设施、汽车通道、人员进出口、配电室和调度室

等组成,主要用PVCF膜材料做成密闭空间,同时按规范要求配套相应的供电系统、消防系统、洒水降尘系统以及瓦斯、粉尘、压力、温度检测监控系统和视频安全监控系统等,充气后无梁无柱、空间感好,最大储煤量6万吨,在晋中地区煤炭行业属首家。(阳煤集团)

31个省区市全部顶格减征“六税两费”

新华社北京2月25日电(记者 郁琼源)记者25日从国家税务总局获悉,截至目前,31个省、自治区、直辖市均已发文明确,小微企业“六税两费”按50%幅度顶格减征。大连、青岛、宁波、厦门、深圳5个计划单列市按照本省规定执行。

允许地方政府在一定幅度内减征“六税两费”是新一轮小微企业普惠性减税降费政策的重要组成部分。1月9日召开的国务院常务会议决定再推出一批针对小微企业的普惠性减税措施,预计每年可再为小微企业减负约2000亿元。会议明确,允许各省区市政府对增值税小规模纳税人,在50%幅度内减征资源税、城市维护建设税、印花税、城镇土地使用税、耕地占用税等地方税种及教育费附加、地方教育附加。1月17日,财政部、国家税务总局发出通知,明确由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况,对增值税小规模纳税人可以在50%的税额幅度内减征资

源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花

税(不含证券交易印花

税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加,政策执行时间为2019年1月1日至2021年12月31日。各省区市“六税两费”减征措施的陆续出台,为小微企业普惠性减税降费政策措施进一步落地生根创造了条件。据了解,1月21日、23日,吉林、山西、浙江三省率先确定按50%幅度顶格减征“六税两费”,其他28个省区市也在春节前后陆续发文明确顶格减征。

“31个省区市均按照50%幅度顶格减征‘六税两费’,是中央与地方联动,共同应对经济形势挑战而推出的重要措施之一,这体现出从中央到地方以小微企业发展促经济平稳运行和就业稳定的决心。”上海财经大学公共政策与治理研究院院长胡怡建教授认为,各地根据自身经济发展情况,顶格减征“六税两费”,将进一步减轻市场主体负担,对促进经济转型升级,增强应对经济下行压力挑战能力,助推经济实现高质量发展具有重要意义。(新华社)

王庄煤业一项科技成果获中国煤炭工业协会鉴定为国际先进水平

近日,长治王庄煤业重点科技攻关项目《基于“应力转移-围岩重塑”的沿墙掘进大断面强动压煤巷围岩综合控制技术》通过中国煤炭工业协会科技成果鉴定,专家组对该项目研究成果给予高度评价,一致认为该项目已达到国际先进水平。

此次鉴定由中国煤炭工业协会组织各专业专家进行鉴定,专家组听取了该矿课题汇报,审阅了相关

资料,对《基于“应力转移-围岩重塑”的沿墙掘进大断面强动压煤巷围岩综合控制技术》项目形成了鉴定意见。专家指出,该项目资料齐全、完整,符合鉴定要求,取得了良好的技术经济效益,具有推广应用的

前景,并建议在同类型条件矿井推广应用。(晋能集团)

日前,从山西省自然资源厅传来消息,为严格落实山西省委省政府煤炭去产能要求,2018年,全省注销煤矿采矿证26个,退出产能2330万吨/年。

此外,在自然资源部的大力支持下,全省积极发展煤炭先进产能,7座煤矿完成采矿登记,释放先进产能2604万吨/年,另有5座具备登记条件,产能2700万吨/年。

探索山西煤炭发展之道 当瞄准“减”“优”“绿”

与此同时,山西加强矿产资源保障,省级财政投入3.57亿元,安排地质勘查项目83个。验收往年项目60个,新增资源量煤炭24.37亿吨、铝土矿8200万吨,煤层气推断资源量31.93亿立方米、潜在资源量233.42亿立方米。

(山西省自然资源厅)

1月27日从近日召开的山西省十三届人大二次会议获悉：山西去年退出煤炭过剩产能3090万吨，三年累计退出8841万吨。同时，加快发展新能源，新能源发电装机占全省电力装机比重突破30%，光伏领跑者发电规模位居全国第一。

减，不仅表现在退出煤炭过剩产能上。去年，山西退出焦化过剩产能691万吨，化解钢铁过剩产能225万吨，关停煤电机组203.3万千瓦。

加，表现在既要优也要绿，优是先进产能，绿是清洁能源和新能源。去年，山西全省煤炭先进产能占比达57%，提高15个百分点，建成蒙西—晋北—天津南和榆横—晋中—潍坊两条1000千伏特高压交流输电通道，晋北—江苏±800千伏特高压直流输电通道，外送能力达3830万千瓦。山西全省非煤工业增加值增长8.2%，高于煤炭工业增加值增速7.9个百分点。

煤层气是优质清洁能源，山西煤层气资源丰富。

据了解，山西省累计探明煤层气地质储量5784.01亿立方米，约占全国的88%。截至2018年12月31日，山西省全年煤层气地面抽采量达56.57亿立方米，创历史新高。其中利用量为53.94亿立方米，约占全国的90%。

能源供给体系的变化，也促进山西工业内部结构的“反转”。去年，山西全省规模以上工业中，采矿业增加值下降0.2%，制造业增长9.2%，制造业对全省工业增长的贡献率为76.4%。

《人民日报》

西山煤电屯兰矿推广膏体充填沿空留巷技术多回收煤炭60万吨

为有效解决上隅角瓦斯积聚问题，西山煤电屯兰矿于2009年投入使用膏体充填沿空留巷技术。自该技术投入使用以来，屯兰矿共沿空留巷长度7590米，多回收8号煤60.6万吨，按现市场价估算，回收资源约4.5亿元，确保了矿井安全、高效开采。

屯兰矿属高突矿井，过去采用的U+L型通风方式开采，通过横贯排放瓦斯，利用采空区通风，不但造成采空区瓦斯大量涌出，而且导致上隅角至排瓦斯横贯

段瓦斯浓度处于爆炸临界状态，无法保证安全生产。为解决该问题，屯兰矿采用膏体充填沿空留巷技术，实现了无煤柱开采，有效缓解了生产衔接紧张问题；8号煤实体煤柱也得到有效回收，经济效益非常可观。

目前，屯兰矿已连续在8个回采工作面使用沿空留巷技术，为推进矿井高效运行高质量发展奠定了坚实基础。

(山西焦煤网)

2018年阳泉市规上原煤产量5373.3万吨 同比增长7.7%

阳泉市统计局消息，2018年1-12月份，阳泉市规模以上煤炭企业生产原煤5373.3万吨，比上年同期产量增加384.1万吨，同比增长7.7%。

其中，无烟煤4491.9万吨，增加228.3万吨，增长5.4%；一般烟煤881.4万吨，增加155.8万吨，增长21.5%。

截止2018年年底，全市原煤年末库存量98.0万吨，比上年末下降22.2%。

其中，无烟煤54.0万吨，下降42.4%；一般烟煤44.0万吨，增长36.6%，原煤去库存成效明显。

2018年全年原煤重点生产企业中，阳煤集团本部生产3008.3万吨，增长4.5%；南煤集团生产199.9万吨，下降3.8%；荫营煤矿生产239.9万吨，与上年产量持平；固装煤矿生产68.3万吨，下降19.8%；煤运系统生产734.1万吨，增长5.1%。

(中国煤炭资源网)

漳泽电力 电力能源：谋篇布局高质量发展

2月23日，漳泽电力召开十三届三次、电力能源三届三次职代会，全面落实集团公司党委九届六次全委会及六届一次职代会部署，紧紧围绕“更严、更好、更高、更强、更优”的目标和集团公司“36951”战略体系和“1886”行动计划，加快开启新征程，塑造新形象，以超常的智慧、超常的举措、超常的漳电速度，推动漳泽电力走上高质量发展的快车道，努力打造国内一流煤电一体化能源上市公司，为建设“创新、和谐、富强、振兴”的新时代同煤做出应有的贡献。

漳泽电力、电力能源2019年的工作思路是，开启新征程，打造新作为，塑造新形象。

开启六个新征程：开启安全生产新征程；开启增盈增效新征程；开启重点项目建设新征程；开启改革创新新征程；开启干部人才队伍建设新征程；开启煤电一体化新征程。

打造六项新作为：打造发电量同比增长10%的新作为；打造主营业务收入同比增长10%的新作为；打造生产成本同比降低10%的新作为；打造融资总额（项目融资除外）同比降低10%的新作为；打造利

用小时同比增长20%的新作为；打造新能源发电装机容量同比增长10%的新作为。

塑造六个新形象：塑造安全可靠、绿色环保新形象；塑造增盈增效、瘦身健体新形象；塑造全省利用小时最高、煤耗最低的新形象；塑造省级文明单位标兵新形象；塑造员工幸福、企业和谐新形象；塑造国内一流煤电一体化能源上市公司新形象。

漳泽电力、电力能源将重点做好七项工作，一是抓质量、保安全，实现安全环保态势持续稳定，开启安全生产新征程；二是抓经营、保业绩，实现效益最大化，开启增盈增效新征程；三是抓项目、保进度，实现重点工程按计划积极推进，开启转型升级新征程；四是抓资源、保效益，实现煤电联营，开启煤电一体化新征程；五是抓融资、保需求，实现到期债务顺利接续和资金链安全，为高质量发展保驾护航；六是抓改革、保落实，实现改革创新活力倍增的新气象，激发高质量发展的强大引擎；七是抓党建、保稳定，实现万众一心共谋发展的新局面，推动企业加快走上高质量发展的快车道。

(同煤集团)

阳煤集团首批 16 家单位拟签订“一事一契”责任书

集团完善“一企一策”考核政策，六大类首批16家单位，拟签订“一事一契”责任书

“三会”报告提出，以“一人一契、一事一契”形式进行契约化约束，完善“一企一策”考核政策。日前，经集团公司党委副书记、副董事长、总经理王永革多次组织会议研究，拟定与六大类首批16家单位签订“一事一契”责任书，破解重点工作、难点事项和制约集团发展的瓶颈。

集团公司根据各单位发展实际，将华越公司、昔阳化工、化工新材料、沧州正元、地产集团等16家单位划归为市场类、处僵类、治困类、达产类、达效类、股权重组类等六大类型，分类、分项制定目标和激励政策，按照“跳起来才能摘到桃子”的标准确定

经营目标，坚持双向选择，并对完成目标的签约单位给予重奖。集团公司与各生产经营单位签订的常规性契约，已下放了自主经营、自主提名组阁、自主制定激励方案等八项权利，在此基础上，集团公司对签订“一事一契”责任书的单位，在资金、政策、技术、服务等方面给予更大支持，以责权利对等来激发经营活力。

目前，集团公司正在进行“改革创新、奋发有为”大讨论，鼓励更多单位按照“一事一契”政策导向，结合自身情况，提出切合实际的发展目标，与集团公司签约，为加快构建高质量现代产业体系而奋斗。

(阳煤集团)