

2021年,电煤还会紧张吗?

■本报记者 朱妍

“随着气温降低,寒潮加剧,今冬煤炭市场出现波动,迎峰度冬期间煤炭需求持续增长。为防范和应对电煤供应紧张,各发电企业要监测并上报迎峰度冬煤炭供应和库存情况,加强订单发货和合同履行情况管理,提前启动2021年度煤炭保供工作。”近日发布的《上海市经信委关于做好2020年电力迎峰度冬工作的通知》提出,较上次冬峰,今冬最高电力需求预计增长14%,尽管总体平衡,电煤供应仍存在不稳定,需积极应对供应风险。

连日来,多地出现拉闸限电、有序用电等情况,煤炭保供形势牵动人心。另据国家统计局12月24日公布数据,12月中旬全国煤炭价格以涨为主,不同煤种涨幅在0.2%—5.2%不等。面对“保供稳价”压力,2021年电煤够用吗?

电企煤价承受力进一步降低

“近期煤价上涨太快,几乎一天一个样”——这是采访中,多位企业人士的一致感受。在此背后,供需错配是主因。

一方面,部分基建项目在年底加大赶工力度,钢铁、建材行业产品产量保持较快增长,带动需求短时快速增加。同时,受雨雪降温天气影响,居民取暖用电量煤需求激增。另一方面,随着煤炭生产向晋陕蒙等地集中,三省区煤炭产量所占比重超过70%,对煤炭供给的影响程度不断加大。但因安监、环保等要求收紧,煤炭供给的刚性约束也在增加。以内蒙古为例,作为全国首个年产量超10亿吨的省份,地方政策对煤炭供给的影响越来越大。受“倒查20年”、

煤管票等制约,今年各月产量均出现同比下降。即便10月以来,在加大保供力度的情况下,增供效果仍不明显。

“随着煤炭就地转化率提高,产地煤炭消费量提升,产地所形成的新型消费市场与原有消费市场相互竞争的格局正在形成。下半年,鄂尔多斯、榆林等地煤化工等产业用煤复苏,坑口直接销售量大幅增长,区内消费对区外市场的资源挤占,进一步使得主产区区域煤炭外调量相对减少。”中国煤炭经济研究会相关人士称。

中国电力企业联合会相关负责人也称,煤炭市场产销错配较为严重,电煤市场总体呈紧平衡状态,价格波动幅度超过往年。“2016年下半年以来,燃煤发电企业大面积持续亏损,目前经营依然困难。今年1—9月,华电、大唐、国电投等企业的火电亏损面超过40%,东北、西北、西南诸多电厂负债率超过100%,东部地区部分电厂亏损加剧。受此影响,电企对煤价的承受能力进一步降低。”

明年供需形势或呈“紧平衡”

据国家发改委秘书长赵辰昕称,能源需求增长拉动了电煤需求增长,但根据监测,电厂的存煤天数和存煤总量均有保障。渡过“眼前”难关,2021年供应还会紧张吗?

多位专家向记者表示,我国宏观经济有望延续稳中向好的势头,对煤炭需求形成刚性支撑,明年需求将保持小幅增长,大概率呈现“紧平衡”的供需形势。总体虽有保障,区域性、时段性及结构性紧张尚存。

中国煤炭经济研究会人士称,从需求来看,新能源发展速度加快,对煤炭的替代作用增强,一定程度上抑制煤炭需求增速,呈现“先高后低”的态势。从生产来看,受资源、环境等约束,晋陕蒙等主产区新增产能释放空间有限,新增产能或更多集中于新疆等地。“明年上半年,预计煤炭市场仍将维持偏紧状态,下半年有望重新回归平衡。随着中长期合同的作用进一步显现,全年煤价波动幅度小于2020年。”

多位来自主产区的负责人证实,按照环境承载能力科学确定开发强度,是“十四五”期间主基调,环保对产能释放的要求趋严。“2021年,陕西煤炭产量将小幅增长,达到6.7亿吨。但同时,生态环境部要求单个煤矿建设规模调整幅度30%及以上的,需修编所在矿区总体规划,或提出局部调整方案,重新补充进行环评。对于已核增产能煤矿,涉及多个矿区,短期内完不成环评修编的系统性工作,或导致已核增产能煤矿无法完成环评变更,新增产能难以释放。”陕西省发改委运行办主任蔡胜斌称。

部分煤企还反应,煤电峰谷差加剧,给煤炭平稳生产、均衡发运造成困难,进而影响稳定供应。例如,“两湖一江”、西南等市场,电煤消耗峰谷差高达六七倍;在水电大省四川,枯水期煤炭需求旺盛,丰水期部分电厂甚至不接煤。

产运需三方共同发力保供

为进一步保供稳价,产运需三方均需发力。中国煤炭经济研究会人士建议,密切

关注宏观经济形势及煤炭下游行业需求变化等情况,加强市场研判,在确保安全生产的前提下,按需组织生产,积极保障煤炭稳定供应。特别在迎峰度冬期间,严肃煤炭中长期合同执行,促进市场平稳运行。

中电联燃料分会提出倡议:燃煤发电企业要提前谋划,加强预测,科学制定好电煤采购储备计划和应急保障预案。同时,与煤炭生产、运输企业加强沟通,加强诚信建设,共同做好煤炭中长期合同履行,进一步提高合同履行率,充分发挥电煤中长期合同在电煤供应关键时期的“压舱石”作用。

“目前,全国每年签订纳入重点监管的重点合同量8亿吨左右,其中电煤合同量占80%左右,是保供稳价的重点和关键。煤炭和电力互为最大客户,可以说唇齿相依、唇亡齿寒。尤其在碳达峰背景下,煤炭和煤电均承受着巨大的保供、发展和转型压力,两个行业更应立足当前、着眼长远,坚持并完善煤炭中长期合同,逐步建立更加稳固的战略伙伴关系。”该会副秘书长叶春表示。

作为“中间方”,铁路也在全力提升煤炭运输保障能力,缩短运输距离,提高运输时效,并进一步降低企业运输成本。国家铁路集团货运部主任庄河介绍,2021年,根据煤炭产销格局变化和铁路通道能力情况,将相应统筹调整铁路运输结构。一方面,实现西煤东运下水煤稳中有增,力保大秦线4亿吨运量不减,唐包线增运1000万吨以上;另一方面,大量组织直达煤增量,瓦日线增运8000万吨以上、浩吉线增运2500万吨。

淮北矿业集团朱仙庄矿:青年安全岗保安全生产

图片新闻



12月23日,青工隐患大排查活动前,淮北矿业集团朱仙庄矿“老岗员”正在给“新岗员”佩戴袖章。今年以来,该矿成立了青年安全监督岗,并不断吸纳业务技术全面、安全责任心强、青工为安全监督岗成员,通过在青工中广泛开展形式多样的安全宣教、隐患排查、安全提醒等活动,构筑青工安全防线,青年安全监督岗已成为保障矿井安全生产的重要力量。
王道玉/摄

中煤协号召煤企 保安全保供应稳价格

本报讯 记者武晓娟报道:日前,中国煤炭工业协会、中国煤炭运销协会发出《关于做好迎峰度冬期间“保安全、保供应、稳价格”工作的倡议书》。

倡议书指出,煤炭是我国主要能源和重要的工业原料。煤炭安全稳定供应、煤炭经济平稳运行关系到国民经济全局和人民幸福生活。为确保迎峰度冬期间全国煤炭稳定供应,维护市场供需基本平衡,做好应急保障工作,中国煤炭工业协会、中国煤炭运销协会向全体会员单位发出如下倡议。

一是保安全。煤企业要持续推动煤矿安全专项整治三年行动,深入推进煤矿重大灾害超前治理,全力推进煤矿智能化建设和安全基础设施建设。近期煤矿安全事故多发,煤炭企业必须进一步强化安全生产意识,确保煤矿安全生产,提高煤炭供应质量。

二是保供应。在保证煤矿安全生产的前提下,煤炭企业要切实提高资源保障能力,并提前做好应对迎峰度冬期间可能出现极端天气的应急准备工作,发挥主产区优质产能煤矿作用,积极挖潜增产,保障煤炭供应。

三是稳价格。大型煤炭企业要提高政治站位,充分发挥稳定市场的带头作用,防止煤炭价格大起大落,将煤炭价格稳定在合理区间,稳定企业生产和经营。

四是早签、多签、签实、签长煤炭中长期合同。煤炭企业要按照《国家发展改革委办公厅关于做好2021年度煤炭中长期合同签订履行工作的通知》要求,主动沟通,加强对接,及早完成年度合同签订工作。执行“基准价+浮动价”价格机制。

倡议书提出,煤炭企业要根据市场需求,科学组织煤矿生产,全力做好2021年煤炭产需衔接工作,确保煤炭稳定供应,保障国民经济平稳运行和人民群众安全温暖过冬。

民用散烧清洁煤技术 中试装置试车成功

本报讯 近日,北京低碳清洁能源研究院研发的民用散烧清洁煤技术在徐州中试装置一次投料试车成功,并完成两次连续72小时不同工况标定。运行期间中试装置运行平稳,达到预期目标。

该技术以燃煤电厂锅炉剩余产能提供的高温烟气作为热源,通过热解将原煤中的挥发分、硫化物和汞等部分去除,将煤变成无烟清洁燃料,同时热解产生的挥发可燃物全部返回电厂锅炉燃烧用于发电。经过对比燃烧测试,该技术生产的清洁煤产品在实用场景燃烧时污染物排放较未处理前显著降低。(高洁华)

黄陵矿业三对矿井 获评特级安全高效矿井

本报讯 日前,中国煤炭工业协会发布了2018—2019年度煤炭工业安全高效矿(露天)名单,黄陵矿业一号煤矿、二号煤矿、双龙矿业分别被命名为2018—2019年度煤炭工业特级安全高效矿井。

据悉,煤炭工业安全高效矿井是由中国煤炭工业协会组织评选,每两年一届,共设立特级安全高效矿井、行业一级安全高效矿井、行业二级安全高效矿井三个级别。所评选的煤炭工业安全高效矿井(露天)均是在安全生产、机械化程度、工作面单产、原煤生产人员效率、资源回收率等指标达到规定等级标准,经济效益、劳动定员和矿区生态环境建设等符合规定要求的井工煤矿或露天煤矿。此次共有973处煤矿被命名为安全高效矿井(露天),其中特级735处、一级184处、二级54处。(倪小红)

中煤西北能源煤炭 铁路专用线通车

本报讯 12月22日,随着内燃机车5513号缓缓驶进浩吉铁路纳林河煤矿站,标志着中煤西北能源有限公司铁路专用线顺利通车。

据了解,该铁路专用线位于乌审旗蒙大工业园区,总投资11.212亿元,2019年8月8日开工建设,正线全长18.762千米,与浩吉铁路纳林河站接轨,年煤炭运输量800万吨。专用线的开通是中煤西北能源有限公司改善煤炭运输结构、保护生态环境的重要举措,对缓解西部能源外运压力、加快煤炭及工业产品输出意义重大。(李刚)

第四届国际炼焦配煤 技术高峰论坛举行

本报讯 2020年第四届国际炼焦配煤技术高峰论坛日前在山西太原召开,本次论坛聚焦炼焦市场和配煤技术,围绕大数据配煤工作实践、配煤基地运行情况、煤焦生态产业链等多方面进行深入分析。

山西焦煤集团党委副书记、副董事长陈旭忠认为,面对新的外部环境,煤焦钢产业需要产业链上下游企业加强合作,协同创新,推动行业高质量发展,运用前沿科技力量保护稀缺炼焦煤资源,提高能源清洁利用率、降低成本提高效益,推进煤焦产业链科学化、低碳化、精益化、高效化发展。

针对煤焦行业的创新问题,中国煤科集团首席科学家曲思建表示,需要加强基础创新,加快学科交叉深度融合,同时建立创新性优化煤炭分类标准,加强智能化配煤的研究和应用的同时,加强煤焦环保清洁化研究。

此外,今日智库、丰矿供应链董事长马庭林强调,传统配煤技术和粗放的贸易方式已越来越无法满足行业需求,只有加大数字化技术应用,通过大数据、模块化、智能化及统一的储配煤输送体系才能更好助推行业发展。(武晓娟)

以党建引领高质量发展

淮河能源集团:活力释放 发展增效

基层关注

本报讯 近日,安徽省抗击新冠肺炎疫情表彰大会在合肥隆重举行,淮河能源集团健康养老公司护士盛红蕾被授予“安徽省抗疫先进个人”。这位90后女党员在年初抗疫最危险的时刻,主动请缨、逆行出征,在鄂战斗的40多天里,她全力以赴照顾病患,耐心疏解病患情绪,被中共东西湖方舱医院临时委员会、武汉东西湖方舱医院评为“先进标兵”。

盛红蕾是淮河能源集团18000余名党员中的先进代表。一名党员一面旗,一个支部一堡垒。在高质量建设现代大型综合能源服务集团的征程上,淮河能源集团党委坚持以高质量党建引领高质量发展,该集团党委认真落实全国国有企业党的建设工作会议精神,切实发挥把方向、管大局、保落实作用。坚持党组织建设全覆盖,确保工作开展到哪里,党组织就覆盖到哪里。

近年来,该集团经历的大事、难事、要事多,无论是扭亏脱困、淘汰产能、三项改革,还是疫情防控、项目建设、抢险救援,18000多名党员始终坚守一线、冲锋在前、恪尽职守,1000多个各级党组织顾全大局、坚守初心、勇担使命,攻克了一个个难题,打赢了一场场“硬仗”,以实绩和担当充分彰显党员先锋模范作用和党支部战斗堡垒作用,确保人心不散、步调不乱,稳步推进企业高质量发展。

为提升基层党组织的能力和水平,淮河能源集团党委在省属企业中率先提出“两个1%”——按照不低于上年度工资总额1%的比例支拨党建工作经费,按照不低于在册职工总数1%的比例配备专职组织员,活动有经费、人员有保障、活动有场所,基层党支部各项活动更加规范丰富。以基层党支部建设为重点,开展“支部创品牌,党员创价值”为主题的创先争优活动,一支支具有鲜明特色的品牌党支部树立起来。煤业公司顾桥矿东区机电工区党支部实施“领航”品牌创建,开展星级党员评定、党员先锋岗、党员亮身份、党员“金点子”等活动。今年以来,工区实现人员作业零工伤、设备运行零事故,该支部成功入选“领航计划”省级示范库。煤业公司张集矿综采五队

党支部开展“星火行动”,全队23名党员带领全体职工在A组煤开采中攻坚克难、屡创佳绩。2016年以来,全队安全回采精煤935万吨,为企业改善产品结构做出积极贡献。

党建优势转化为发展优势,党建资源转化为发展资源,党建成果转化为发展成果。截至2020年底,淮河能源集团在淮南本土和蒙西高标准建成两个煤炭基地,现有现代化大型矿井11对,煤炭产能7610万吨。在行业内首创煤电一体化淮南模式,电力权益规模1673万千瓦,成为安徽省煤炭产量规模、电力权益规模最大的企业。全方位、全产业链发展清洁能源产业,上游接气源、中游建管线、下游有市场,统筹煤层气开采与煤矿瓦斯治理,新谢、潘谢地区多个煤层气试验井成功,淮南煤矿煤层气进入安徽省天然气主干管网,积极响应“气化长江”战略,建设国内首座内河LNG内河接收站,在建天然气管线总长近1200公里。

面向未来,淮河能源集团将继续坚持发挥坚持党的领导,加强党的建设,积极响应国家号召与要求,充分发挥能源供应主力军作用,为长三角一体化发展贡献淮河能源力量。(淮能轩)