

全国煤炭交易平台在京启运

■ 本报记者 武晓娟

核心阅读

建立现代化能源市场交易体系,是能源行业高质量发展和保障能源安全的迫切要求,也是解决煤炭和下游行业多年以来突出矛盾的重要举措。全国煤炭交易中心将以提升煤炭交易和流通效率为着力点,着眼统筹国内国际两个市场,逐步形成“服务全国、辐射亚太、影响全球”的产业互联网平台。

经过两年多筹备和一个月前期试运行,10月28日,全国煤炭交易中心有限公司(以下简称“全国煤炭交易中心”)在北京正式开业,成为首家“政府主导、市场运作”的全国性煤炭交易平台。该平台将为客户提供煤炭交易、物流、交收、仓储、质检、结算、信息指数、供应链配套及数据服务等一站式全方位服务。

广东省电力工业燃料有限公司与华能宝城物华有限公司5000大卡动力煤

下水平仓6.5万吨;山西潞安环保能源开发股份有限公司与华润电力(菏泽)有限公司5500大卡动力煤车板交货4万吨;伊泰渤海供应链管理有限公司与福建新源源贸易有限公司精块煤下水平仓5000吨……

记者在全国煤炭交易中心交易大厅了解到,试运行期间,已有订单在该平台陆续完成交易,并有51家企业完成注册工作。

联合35家上下游优势企业

“在全国煤炭统一交易规则还没有完善的情况下,市场配置的效率不能得到充分体现。”国家发改委副主任连维良在全国煤炭交易中心开业仪式上指出,建立现代化能源市场交易体系,是能源行业高质量发展和保障能源安全的迫切要求,也是解决煤炭和下游行业多年以来突出矛盾的重要举措。

记者在会上了解到,全国煤炭交易中心由国家发展改革委牵头,中国国家铁路集团有限公司联合煤炭、电力、钢铁、港口、地方交易中心等35家煤炭上下游优势企业成立,集产、供、储、销、运及监测预警信息于一体,在国内尚属首创。

据悉,国家发改委于2018年6月就

组建全国煤炭交易中心向国务院呈报专题报告并获同意。今年4月24日,全国煤炭交易中心获北京市金融局的设立批复,7月9日取得正式工商营业执照,9月23日获北京市金融局同意开业批复。

据全国煤炭交易中心董事长黄桂章介绍,全国煤炭交易中心将以服从和服务国家战略为出发点和落脚点,以行业大数据生产建设为基础,以提升煤炭交易和流通效率为着力点,着眼统筹国内国际两个市场,打造煤炭交易实现中心、价格发现中心、物流集散中心、信息数据中心、供应链服务中心、监测预警服务中心,加快建设高标准市场体系,逐步形成“服务全国、辐射亚太、影响全球”的产业互联网平台。

将打通运输区域壁垒

全国煤炭交易中心是我国第一个将煤炭交易、煤炭铁路运输和相关配套服务实现无缝衔接的煤炭交易平台。对此,中国煤炭建设协会副理事长兼秘书长徐亮认为,该平台的建立将打通我国煤炭运输瓶颈,协调各个区域供需情况,也可通过行政调控促进产销并进。

以东北地区为例,蒙东煤产能有限,蒙西煤和下水煤过去又有运力制约,是东北地区缺煤的重要原因之一。全国煤炭交易中心相关负责人对记者表示,该平台可通过数据监测提前发现问题,进行辅助调度:“一方面从时间上引导相关经销商早些去蒙西地区采购煤炭,另一方面,将北方港口的煤炭进行跨区调运。另外,还可以通过协调煤炭进口,缓解用煤紧张的问题。”

构建“1+N”煤炭交易生态体系

为了给用户提供智能高效的全程一站式服务,全国煤炭交易中心发出“我们一直在在线”的承诺。

按照发展规划,全国煤炭交易中心建设好全国煤炭交易平台后,下一步,将构建贯通电子化交易、智慧物流、供应链服务、数字经济为一体的新型煤炭交易服务体系和指数发布体系。之后,将不断提升电子化交易的市场占比,在交易总量、平台服务能力上真正确立全国性煤炭交易骨干平台的地位,构建以煤炭交易服务为核心,涵盖物流服务、供应链服务、技术服务、数据服务、应急储备等领域的“1+N”生态体系。与此

同时,徐亮认为,全国煤炭交易中心还应加强消费中转地的储配中心建设。

“作为全国煤炭交易中心的大股东,将全力支持全国煤炭交易中心的发展,将全国煤炭交易中心打造成推进‘公转铁’促进运输结构调整,优化资源配置,提高煤炭运输资源精准配置水平,提高综合运输效率、降低物流成本等决策部署的重要平台。”中国国家铁路集团公司副总经理黄民强调。另外,中国铁路投资公司作为国铁集团的直接出资单位,也将按照国铁集团有关工作部署,积极打造以铁路为主的“多式联运”智慧物流体系。

记者进一步了解到,全国煤炭交易中心35家股东单位中,13家为中央企业,17家世界500强企业,21家中国500强企业。股东单位原煤产量占全国总产量的46%以上,煤炭消费占全国总消费量的55%以上,煤炭运输占煤运总量的75%以上。

开滦范各庄矿:加强煤质管理 获取最大收益



图片新闻

10月28日,开滦范各庄矿业公司煤质科员工正在化验煤质。

今年以来,该公司牢固树立“以质保市、以质提效、以质取胜”的理念,通过制定管理办法,强化检验等措施,全方位加强煤质管理,努力实现煤炭生产经济效益最大化。
崔奕 曲志新 图/文

精准施策,推进露天煤矿生态修复

一家之言

■ 刘传义

近日,笔者在内蒙古自治区出差期间,对露天煤矿进行了调研。2017年中央生态环保督察曾指出露天煤矿开采存在突出生态环境问题,之后,内蒙古进行了强有力的整改。一方面,要求各露天煤矿加大资金投入,强化生态修复。另一方面,开展绿色矿山评比,对符合条件的露天矿给予政策倾斜和资金补贴,取得了较好成效。但是,个别露天煤矿在进行生态修复过程中出现了急功近利、顾此失彼等一些不好的苗头,亟待引起重视。

一是过度覆盖。主要表现在迎检时,一些企业把能盖的地方都想办法用绿网苫盖,有的地方甚至是体量巨大的矸石堆、剥

离土或者荒地。事实上,这些地方根本无法做到全覆盖,也没有必要覆盖,这样做只是为了给检查组看,既属于形式主义,又浪费资金、浪费物资,得不偿失。

二是过度种树。一些企业为了追求整齐划一,追求所谓的满目绿色,在厂区内过度种植绿色乔木,有的甚至种上与本地环境并不相符并且大量耗水的乔木。如果仅是在道路周边适当种植行道树无可厚非,但在草原上大量种植松树、柏树甚至杨树等就不可取了。

三是过度硬化。一些企业为了做到所谓的厂区整洁,把该硬化的不该硬化的一股脑搞成水泥路甚至柏油路。对于地处偏僻的露天煤矿而言,硬化并不一定有利于生态环境。该裸露就该裸露,只有这样,草才能长出来,生物才能多样性。

事实上,关于矿山生态修复工作,内蒙古等地有明确要求,涉及开采过程、企业发展、矿区治理、复垦绿化、水资源综合利用

等多个方面,而且对复垦绿化也有具体指标进行衡量和指导。但当前,一些露天矿山企业存在宁可多花钱、多投入,也不想被找出不符合生态修复原则和初衷的心态,这并不符合生态修复的原则和初衷。因此,地方政府应该加强引导,推动企业秉持实事求是的态度,采取科学有效的措施推进矿山生态修复工作。

无论地方政府还是企业,都要处理好发展与保护的关系。露天煤矿的开采过程不可避免对草原造成破坏,但只要是在法定的矿山开采范围内进行作业,就属于合法合规的行为。无论是开挖过程中产生的扬尘,还是开挖的剥离土暂时堆存占用草原等,都是生产过程中必要的环节,且都是对生态环境短期的影响。只要企业合法生产,厂区边界污染物监测不超标,不出现越界开采、堆存等行为,地方监管部门就不应该过度提高生态环保要求。企业则应该牢固树立生态环境意识,既不能违法违规生产,也不用采取过度的治理措施。

具体来说,就是要处理好种草与种树的关系、裸露和硬化的关系。

处理好种草与种树的关系,是指矿山生态修复要坚持“宜草则草、宜灌则灌、宜林则林”的原则,做到乔灌草适度结合。大草原上,本来就没有大型乔木,最多有一些小灌木丛,在矿山生态修复时非追求绿草成荫,本身就是违背自然规律的。而且若生境不适合乔木生长,一旦维护不到位,很容易出现大面积死亡情况。不仅是资金的浪费,也是对生态环境的另一种破坏。

处理好裸露和硬化的关系,是指露天矿山所处的大草原,自然生态系统本来就很丰富,矿山开采已经对草原生态产生了很大影响,那么在修复的过程中,就应该充分考虑恢复生态本来的面貌。要采取恢复植被的方式治理裸露,不能一味硬化,否则会造成新的生态破坏。有的地方一旦硬化,水不能下渗,反而造成了新的问题。

(作者供职于生态环境部华北督察局)

2019年煤炭新增探明可采储量300亿吨

本报讯 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%。

2019年,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,煤炭开采和洗选业增幅为29.6%。(李妮)

前9月煤炭采选业利润同比下降30.1%

本报讯 国家统计局近日发布消息称,2020年1—9月份,全国规模以上工业企业实现利润总额43665.0亿元,同比下降2.4%(按可比口径计算)。采矿业实现利润总额2674.3亿元,同比下降37.2%。其中,煤炭开采和洗选业实现利润总额1544亿元,同比下降30.1%。

1—9月,规模以上工业企业营业收入74.23万亿元,同比下降1.5%。采矿业实现营业收入27529.8亿元,同比下降10.6%。其中,煤炭开采和洗选业实现营业收入14149.2亿元,同比下降12%。

此外,1—9月,采矿业营业成本20423.8亿元,同比下降5.9%。其中,煤炭开采和洗选业营业成本10076.2亿元,同比下降9.5%。(张静)

中国矿业大学智能化开采研究中心成立

本报讯 智能化开采是实现煤炭工业发展的必然趋势,为适应行业需求,日前,中国矿业大学成立了“智能化开采研究中心”校级科研平台。

据介绍,智能化开采研究中心以矿业工程“双一流”学科为支撑,通过引入人工智能、物联网、大数据、云计算、光纤传感等高新技术,围绕“智能化感知预警、智能化采掘、矿山大数据与智能决策、地质信息透明化方法”4个研究方向,积极开展多学科交叉融合研究,对构建健康可持续发展的煤炭智能开采技术,确立智能化开采理论架构体系,培育智能采矿高层次拔尖人才、建设专门的智能化开采师资队伍、形成智能化开采科研与人才培养平台,具有积极的推动作用。(武晓娟)

国内矿用最大直径盾构机投运

本报讯 日前,国内煤矿行业最大直径6.53米的敞式岩石隧道掘进机(简称TBM或盾构机)——“鲁淄一号”,在山东能源淄矿集团正通煤业公司西区辅运大巷正式投入运营。

该盾构机由淄矿集团与铁建重工、水电六局共同合作开发,最大开挖直径6.53米,整机长度167米,全重约800吨。设备集机、电、液、传感、信息等技术于一体,能够同时完成破岩、支护、出渣等多项作业。同时,与常用的掘进设备相比,“鲁淄一号”具有施工安全性好、掘进速度快、成巷质量高、除尘效果好等优点。(弋永杰)

塔河矿业榆树岭矿改扩建通过质量认证

本报讯 近日,从新疆塔河矿业榆树岭煤矿获悉,该矿120万吨/年改扩建项目顺利通过新疆维吾尔自治区质量监督中心质量认证,取得工程质量认证证书。

榆树岭煤矿原隶属于新疆兵团一师阿克苏塔河矿业有限责任公司,矿井2014年5月开建,2019年2月河南能源通过收购股权形式整合接管,并于2020年4月首采工作面投产。矿井改扩建项目三类工程共划分86项单位工程,已竣工认证82项,通过对工程实体、资料的抽查,所竣工的单位工程质量认证率达到95.35%,符合合格单项工程质量标准,并已全部通过单位工程质量认证。(王海洋 刘新燕)

哈密三塘湖石头梅一号露天矿煤炭开售

本报讯 近日,新疆能源集团石头梅一号露天煤矿煤炭销售首采仪式在哈密三塘湖矿区举行,标志着新疆能源集团煤矿建设迈入新的发展阶段。

作为新疆维吾尔自治区“十三五”规划重点项目,哈密三塘湖矿区石头梅一号露天煤矿规划年产2000万吨,其中一期工程年产500万吨,配套建设选煤厂,总投资20.06亿元。该项目的建设对推进新疆大型煤炭煤化工基地建设,优化煤炭产业结构,促进煤电一体化发展具有十分重要的意义。(吴静)