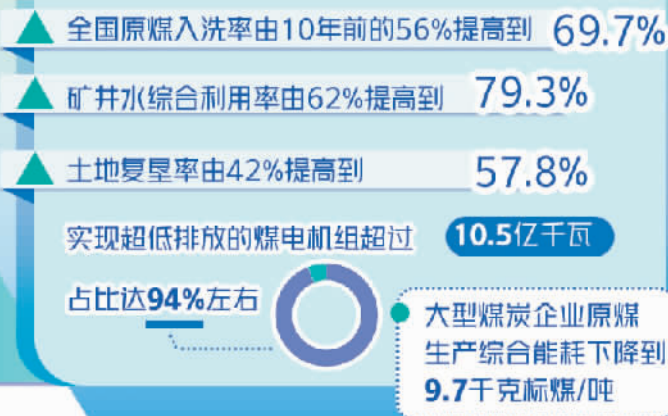


产业聚焦

□ 本报记者 王轶辰 纪文慧

煤炭业向“绿”而行

《2022年煤炭行业发展年度报告》显示



快
业界
点睛

近日印发的《中央财办等部门关于推动农村流通高质量发展的指导意见》明确,到2035年,农村流通设施和业态深度融入现代流通体系,城乡市场紧密衔接,商品和资源要素流动更加顺畅,工业品“下行”和农产品“上行”形成良性循环。这不仅是对农村现代流通体系建设提出的安排部署,也为下一步加速快速进村指明了发力方向。

就农村而言,现代流通体系是建立在现代农业生产与服务之上,面向农村高水平生活方式与生产交易的一种流通体系,具有连接城乡生产和消费的功能。其中,促进工业品“下行”与农产品“上行”双向畅通是当前的主要发力点。从这个角度来讲,快速进村就是农村现代流通体系建设的生动实践。

快速是农产品出村进城、消费品下乡进村的重要渠道。这些年来,我国农村物流基础设施不断完善,邮政快递与农村群众的距离越来越远。截至去年底,我国已累计建成990个县级寄递公共配送中心,27.8万个村级快递服务站点,全国建制村快递服务覆盖率已达95%。国家邮政局统计数据显示,如今每天有1亿多件快递包裹在农村进出。

特色农产品通过快递及时寄出,网购商品及时到村入户,一收一寄之间,不仅实现了农村群众足不出村就能享受寄递服务,也大大释放了农村消费潜力,增进了民生福祉。然而在推进快速进村的过程中,“最后一公里”问题仍是最大的堵点。比如,在部分农村地区,村民居住相对分散,加上基础设施薄弱,配送投入大、成本高,导致有些快递企业进村入户的意愿并不强烈。

一边是激增的消费需求,一边是滞后的供给模式。破解这个矛盾,就需要各地区、各快递企业因地制宜,用足用好既有资源,切实加快快速进村步伐,而不能生搬硬套城市的快递物流发展模式。

要不断完善县乡村三级农村寄递物流网络。把功夫下在完善基础设施上,加强县级统筹,推动邮政、交通、供销、商务等资源有机结合,打造客货邮融合发展模式,有效降低成本、提高效率,实现更加“稳得住”的快递服务进村。收寄快递,少了场地、人员、设备的投入。要深入挖掘农村自身潜力,避免重复建设、浪费资源。可以整合农村交通站点、小卖部等,建立综合服务站点,进一步拉近快递与农民群众之间的距离,缩小城乡服务水平差距。

要持续推进农产品仓储保鲜冷链设施建设。农产品销售事关农民群众的钱袋子。有些农产品对时效的要求很高,往往售价也高,这就需要在产地“最先一公里”方面下功夫。要围绕重要流通节点,支持建设一批具有产地预冷、仓储保鲜、分拣分级、初加工、产地直销等综合服务能力产地冷链集配中心,满足产地多层次冷链物流需求。

快速进村千城百业、贯通供需两端、畅通内外循环。今年前7个月,邮政行业寄递业务量累计达873.7亿件,同比增长12.8%。不断刷新的“快速成绩单”已成为我国消费市场回暖、经济运行持续向好的缩影。相信随着快速进村步伐加快,农村流通体系将加速推进,农村商贸物流将更为便利,交通路网将更加完善,农村生产生活消费升级需求也将得到更好满足。

本版编辑 陶 琦 美 编 王子莹

型煤炭企业原煤生产综合能耗下降到9.7千克标煤/吨。

“作为传统能源行业,煤矿已由过去增量式开发进入绿色低碳高质量发展阶段,要努力实现生产精细化、设备智能化、管理信息化、安全高效化、绿色低碳化,坚持生态优先、节约集约、绿色发展,建立全周期、全链条、全过程、全要素相互协同的绿色低碳发展体系。”中煤科工集团沈阳设计研究院党委书记、董事长宋向阳说。

修复治理矿区生态

自然资源部发布的《中国矿产资源报告(2022)》显示,目前我国共建设1100多家国家级绿色矿山,创建了50家绿色矿业发展示范区,在促进资源节约、高效利用、生态修复治理、构建矿区社区和谐关系等方面发挥了重要作用。

我国煤炭主产区主要分布在内蒙古、山西、陕西、新疆等地,不少煤矿集中位于生态脆弱区和重要生态功能区。近年来,通过在矿区生态重建理论方面的探索与实践创新,多个矿区涌现出一批绿色矿山建设样板。

通过腐殖土回收、地下水恢复、放牧覆盖土、恢复植被物种等治理手段,呼伦贝尔大草原深处的伊敏露天矿“开矿不见矿、矿在美中藏”;黄土高坡上的平朔矿区坚持同步规划、同步实施、同步发展,形成了“剥离、开采、回填、复垦”一体化绿色矿山建设模式;青藏高原海拔高处的木里矿区通过构建水系连通、引水代填,让多年的开采“伤疤”实现两年见绿。

通过梳理发现,在矿区生态治理过程中,由于各个矿区所处地理环境不同,治理与修复时需要把握的技术难点也因地而异。如黄河流域矿区的治理重点在控制水土流失,而云南矿区及周边多数土地不能满足农业种植需求,需要对土壤进行提质增效。

“在看到多个矿区生态修复成效显著的同时,全面提升生态治理水平依然需要久久为功。”孙守仁坦言,当前有部分矿区简单认为生态治理就是种草种树,把生态复垦等同于复耕,能省则省,缺乏长远规划和科学设计。应加快推进从土地复垦、植被恢复等单一模式向生态重构、生产建设、农业养殖、文旅产业、生物保护等多元化生态模式转变。

国能准能集团党委书记、董事长杜善周表示,生态优先、绿色发展是资源型企业转型发展的必由之路。集团在创新形成黄土高原生态建设技术体系的基础上,开拓“生态+”多元产业体系,建设矿山博物馆、生物



内蒙古准格尔旗的大唐龙王沟煤矿。新华社记者 刘 磊 摄

目前

我国共建设1100多家国家级绿色矿山

创建了50家绿色矿业发展示范区

多样性公园、工业遗迹保护等工业旅游景区,推动工业、农牧业与文旅业融合发展,做活“生态”文章,持续创新从绿水青山到金山银山的转换之路。

探索清洁利用路径

过去很长一段时间,在人们印象中煤矿主要依赖“挖煤—卖煤”“发电—卖电”的传统模式。如何跳出旧有路径、破解“资源陷阱”,走出绿色低碳、循环经济的新路子是摆在煤炭行业转型发展面前的关键难题。

“未来,煤炭不仅用于燃烧发电,而且能够解锁多领域工业化应用场景的清洁特种燃料。”在国能准能集团循环经济产业孵化基地煤基纳米碳氢燃料研发中心燃烧应用实验平台上,锅炉内橘红色火焰燃烧正旺,科研人员甄鹏向记者介绍了这一新型高效清洁燃料的多种用途。

小小一块煤,在水和少量添加剂的作用下,经纳米化工艺处理,就成为最小粒径达50纳米、具有储氢赋能特性的煤基纳米碳氢

燃料。在火力发电领域,该燃料可大幅降低发电煤耗和二氧化碳排放。此外,基于其着火性和流动性与柴油相似的特点,开发出了可替代燃油生产工业炸药的煤基纳米碳氢添加剂及制备工艺,相较于传统硝酸炸药,煤基纳米碳氢硝酸炸药原料成本可降低12.7%,爆速高于3100米/秒,猛度提升20%,做功能力提升35%。“新型煤基纳米碳氢炸药及制备工艺技术”项目已通过工业和信息部科技成果鉴定,达到了国际领先水平。

作为碳排放大户,煤炭清洁高效利用关乎产业转型升级的未来。党的二十大报告提出,要深入推进能源革命,加强煤炭清洁高效利用。去年4月,国家发展改革委等部门发布《煤炭清洁高效利用重点领域标杆水平和基准水平(2022年版)》,提到要对标实现碳达峰碳中和目标任务,推动煤炭清洁高效利用,促进煤炭消费转型升级。

“推进煤炭行业绿色低碳转型,重点在于清洁化生产和资源化利用。”甄鹏告诉记者,一方面,通过科技创新提高燃料燃烧效率,让煤炭充分燃烧,进而达到节能降耗的效果;另一方面,需结合煤炭自身特质实现全要素综合利用,如准格尔矿区煤炭富含铝、镓、铈等金属元素,可以在清洁生产的基础上推动从煤到电、到高铝粉煤灰和氧化铝、再到铝锭锂等伴生资源产业链纵向延伸,实现煤炭的价值跃升。

薄煤层气大规模开发项目投产

本报记者 黄晓芳

清洁能源供给,实现环境保护。当前我国煤层气商业化规模化开发主要集中在沁水盆地、鄂尔多斯盆地的主力煤层。经过多年开发,主力煤层产气量递减严重,为实现产能接替发力,技术人员加快对薄煤层的开发。

“潘河区块有多套薄煤层发育,薄煤层储气量可观,但单层厚度薄,平均厚度仅0.6米,只有目前主力煤层厚度的十分之一,此外还具有多层叠置、单层展布不均以及纵向多层跨度较大等特点,所以开采难度极大。”中国海油中联公司副总工程师米洪刚介绍。

薄煤层一般指地下开采厚度小于1.3米的煤层。据统计,我国薄煤层可采储量占到全部煤层可采储量的20%,约3500亿吨,但与主力煤层相比,薄煤层如同“千层饼”,含气量差异大,资源丰度相对较差,长期被视为煤层气开发中的“边际资源”。

近年来,受煤炭资源和高度开发双重影响,为实现产能接替发力,中国海油不断加大挖潜力度,对薄煤层进行了集中攻关,形成了薄煤层识别、复杂井网部署优化、大跨度多层级压裂、双压双控排采等一系列技术创新,构建了薄煤层气立体勘探开发技术体系,在国内首次实现对薄煤层气的资源提储,实现对“边际资源”的高效利用。

中国海油中联公司副总经理朱光辉表示,潘河区块薄煤层气开发项目的成功投产为国内薄煤层气经济高效开发提供了新思路,开创了新模式。未来,中国海油将持续加强科技创新攻关,大力探索煤层气高效开发新技术,为建设中国海油陆上万亿大气区和清洁能源基地、保障国家能源安全作出新的更大贡献。

日前,中国海油发布消息,我国首个薄煤层气大规模开发项目——潘河薄煤层气开发项目全面建成投产,标志着我国薄煤层气大规模开发取得新突破,为薄煤层气高效开发利用提供了理论基础,对推动我国煤层气高效开发利用和保障国家能源安全具有重要意义。

潘河薄煤层气开发项目位于山西沁水盆地南部,累计建井212口,单井最高日产气达11000立方米,平均日产量超2500立方米。自2020年底试采至今,潘河区块薄煤层气累计产量达到1.8亿立方米,日产量占比已攀升至该区块总产量的二分之一,成功实现了由储量向产量的高效转化。

煤层气是指与煤炭伴生、以吸附状态储存在煤层内的非常规天然气,俗称“瓦斯”。开发利用煤层气,不仅能够有效解决煤矿瓦斯治理问题,保障采煤安全,而且可以增加

山东枣庄高新区 专业化园区建设促医药产业提质增效

近年来,山东枣庄高新区加速绿色低碳高质量发展先行区建设,高标准建设新医药产业园、仁东医疗器械产业园,重点发展新医药及配套产业,配套一批专业化运营管理人员,开展定制化产业配套服务。2022年,医药产业链实现营业收入14.18亿元。今年上半年,实现产业营业收入8.64亿元,同比增长33.09%。

突出顶层设计,塑造产业发展大格局。规划建设1000亩、总投资5亿元、占地面积104亩的新医药产业园,建成标准化厂房和综合办公楼10万平方米,入驻企业15家。以优质服务、优质政策,吸引项目、资金入驻;设立新医药产业专家智库,组建专业化产业链招商队伍,依托三九药业、海王医药、威智医药等现有企业的龙头带动作用,联合紫江集团、健袖生物等一大批医药产业优势资源,大力开展以企招商、以商招商。

突出要素保障,夯实产业发展硬支撑。利用“基金公司+政府投资+社会资本”合作运营模式,募集资金15亿元,支持健袖生物蛋清蛋白项目购置设备,引导投资康悦医疗项目2000万元,支持企业建设厂房、布置生产线;制定实施《高新区人才新政“黄金六条”》,运用多种方式引进高端人才。

突出帮包服务,打造产业发展新生态。强化项目建设带动,加快推进总投资160亿元的海王健康产业园生产基地及健康小镇项目;总投资5亿元的功能性蛋白生产基地项目;总投资2.3亿元的华润三九三期扩能和智能制造项目尽快落地达效。强化营商环境提升,区直部门、产业园区、属地街道多方聚力,主动上门了解企业生产运营需求,帮助企业申请技改资金,重点扶持三九药业、威智百科等企业,提供“一对一”帮扶服务。(数据来源:山东枣庄高新区产业·广告)

邮储银行北京分行 激发多场景消费活力

近日,邮储银行北京分行开启系列惠民促消费活动,不断为首都群众加码惊喜福利,打造省钱省时省力的美好生活。

令人期待的暑假来了,热门话题便是家庭出游。贾先生带着家人来到北京市怀柔区雁栖湖,“趁着暑假,带着孩子来大自然中放松放松,顺便可以避暑。”在贾先生一家人入住的山水时尚酒店雁栖店,可看到邮储银行北京分行邮惠付二维码。今年暑期,北京分行开展“暑期‘邮礼’大放送”活动,北京地区客户登录“YOU商街”小程序,有机会领取满100元减20元或满50元减10元优惠券,使用微信支付通过“邮惠付”消费,即可享受美食、购物、出游等各方面优惠。“没想到出来游玩,住酒店可以多得20元。出游期间这样的小惊喜还是多多益善啊!”贾先生说道。不仅在北京分行“YOU商街”小程序,即日起至9月28日期间,每周四用户在邮储银行手机银行旅游出行专区订购火车票、飞机票、门票、酒店等,都有机会享受邮惠付准备的“满25元减20元”出行礼。多类活动满足用户不同出游需求,丰富暑期体验。

近日,北京分行还携手美团、亿通行等,从衣食住行到出游购物等,以全面的场景化经营,助力民生消费“燃”起来。聚焦家装、购车等重点消费场景,推出“乡村加购购车季”等一系列特色活动,不仅为消费者带来更多的优惠,还为消费者提供纯信用无抵押、利率优惠、申请便利的个人消费贷款,帮助客户尽享美好生活。

北京分行将始终贯彻落实国家相关惠民政策,联合更多电商平台、品牌商户等,以更加多元化的消费活动,更加实在的优惠福利为用户带去更好的服务和体验,不断提升金融服务民生和实体经济水平。(数据来源:邮储银行北京分行·广告)

山东省青岛市城阳区 文明实践志愿服务发展蹄疾步稳

近日,由国家相关部门和单位共同评选出的2022年度学雷锋志愿服务“四个100”先进典型名单正式揭晓,山东省青岛市城阳区大北曲社区荣获殊荣,也是近年来城阳区在文明实践志愿服务领域获得的又一国家荣誉。

城阳区作为山东省第一批、全国第二批新时代文明实践试点区,以服务百姓民生、助力社会治理为着力点,以志愿服务为主要形式,对如何完善志愿服务制度和工作体系、推动志愿服务高质量发展深入思考,探索推动志愿服务高质量发展。

盘活阵地资源,在整合、延伸上下功夫。整合利用公共志愿服务资源,实现阵地共建、资源共享。高标准建成3.2万平方米的区级新时代文明实践中心,以及集指挥、培训、展示、服务、孵化于一体的区级志愿服务中心。延伸建成蔬菜批发市场24小时文明实践驿站等特色实践站70余处,形成点多面广、功能完备、便民利民的“15分钟文明实践服务圈”。

统筹各方力量,在动员、保障上抓落实。成立新时代文明实践志愿服务总队,构建“8+8+10”志愿分队和916支特色小队。积极探索“社会工作+志愿服务”工作模式,社会工作者变身“志愿楼长”,成为群众身边常驻的志愿小分队。按照“文联团结引导、社会多元参与”模式,在全市率先成立全区文艺志愿者协会,打造“艺城阳光”文艺志愿服务品牌。流动舞台文艺志愿者在小区、商场、田间、车站,举办小型综艺演出等群众性文化文艺活动700余场,让群众在多姿多彩的文化活动中获得精神滋养。(数据来源:中共青岛市委城阳区委宣传部·广告)