

前8月总产量91.2亿立方米,占全国同期产量的八成多

山西加大煤层气开发力度

本报记者 何勇 付明丽

经济聚焦

今年前8月,山西煤层气总产量91.2亿立方米,同比增长23%,占全国同期产量的81.6%,创历史同期产量新高。

煤层气俗称“瓦斯”,是产自煤层、以甲烷为主要成分的非常规天然气,处理不好是煤矿安全隐患,利用好了是优质清洁能源。

山西煤层气资源富集,总量约占全国1/3,截至2022年底,已探明地质储量超7600亿立方米。

近年来,山西持续加大安全生产投入治理煤矿瓦斯,同步加大非常规天然气开发力度,探索出一条“先采气后采煤、采气采煤一体化”的煤矿瓦斯治理利用、变废为宝模式,煤层气规模化开发迈上新台阶。

创新技术,推动煤层气产业高质量发展

2007年,山西煤层气产量不足19亿立方米,2023年,这一数据达到112.7亿立方米,占到全国同期产量的80.8%。

前后两组数据的变化,是山西持续突破煤气共采关键技术、推动煤层气产业高质量发展的成果。

井下瓦斯浓度一旦超过相关数值,遇明火会发生爆炸。为从源头上治理瓦斯灾害,上世纪90年代初,山西蓝焰煤层气有限责任公司(原属晋城无烟煤矿业集团)与国外合作,开展地面瓦斯抽采试验,在沁水寺河矿区建成煤矿区先导性试验井组。

“由于地质构造和煤种不同,国外技术水土不服,山西开始走自主创新道路。”晋能控股煤与煤层气共采国家重点实验室执行副主任李国富介绍,他曾参与第一代煤层气井建设,此后,他和同事攻克了诸多关键难题,相关成果多次获得国家科学技术进步奖。

经过30年技术攻关,山西形成了从钻井、压裂、排采到集输的系列技术工艺体系,创新形成了煤矿区煤层气井上下联合抽采模式,在山西晋城、阳泉等矿区得到广泛应用,并已推广至河南平顶山、甘肃

窑街等矿区。中海油中联煤层气公司、中石油、中石化等央企也逐步进入山西勘探开发煤层气,形成了各具特色的产业技术体系。

技术突破能带来什么?井型上,水平井替代垂直井,抽采波及面积扩大10倍;产量上,平均单井日产量由3000立方米提高到8000立方米;成本上,单井投资额从2000万元降低到700万元。

“不过,我国煤层气地质条件复杂,技术移植性差,需要‘一矿一策、一井一策’,山西煤层气产业高质量发展迫切需要向科技创新要解决方案。”李国富说。

为推动煤层气产业高质量发展,山西出台行动方案,加力攻关煤层气高效勘探、高效建产、长效稳产、综合利用等关键技术,以实现煤层气增储上产相关目标。

增储上产,建成6个10亿立方米级气田

2019年,山西被确定为能源革命综合改革试点地区,推进煤层气增储上产成为能源革命的重要抓手之一。

位于沁水盆地的潘河区块,是我国开发时间最早、稳产时间最长的气田,经过20多年开发,主力煤层气产量大幅递增。

“为实现产能接替,我们加快薄煤层开发。”中联煤层气(山西)有限责任公司晋太分公司总经理李岳介绍,与主力煤层相比,薄煤层如同“千层饼”,含气量差异大、资源丰度相对差、开发难度大,一直被视为煤层气开发中的“边际资源”。此外,潘河区块主力煤层的井网密度大、井型复杂,开发薄煤层对井网调整等技术要求高。

为解决这一系列难题,中联煤层气(山西)有限责任公司成立专班,组建3支党员先锋队,联合多家合作院校技术骨干,共同开展技术攻关,两年历经20余次数据论证,终于形成多煤层联合采技术模式,并于2021年试采成功。自试采至今,累计产量达到2.17亿立方米。

在煤层气成熟开发区稳步上产同时,山西推动已探明未动用区块加快达产、新出让区块试建产。

目前,中石油在大宁一吉县区块先导

试验单井日产气量最高达10.1万立方米,建成了百万吨油气当量深层煤层气田;中石化在延川南区块年产量4亿立方米,实现了中—深层煤层气商业规模开发;中海油在临兴区块创新致密气与煤层气“互补式”“立体式”勘探开发,成功申报千亿立方米深层煤层气田。

山西还持续推动煤层气体制机制改革,陆续出台一系列政策,规范处理煤层气和煤炭矿业权重叠区争议,推动省属企业与央企合作开发资源。目前,山西已建成6个年产量10亿立方米级气田,形成沁水盆地、鄂尔多斯盆地东缘两大煤层气产业化基地。

全产业链发展,打造非常规天然气基地

煤层气产量上来了,如何将资源优势转变为发展优势?延链、补链、强链是关键。山西已形成集煤层气勘探、抽采、液化、压缩、集输、发电、综合利用于一体的全产业链。

在山西煤层气主产区沁水县,产业发展势头正劲。沁水县煤层气探明储量超全国四成。目前,全县有1万多口钻井,54家相关企业。2023年,地面煤层气抽采量超45亿立方米,4年增幅近70%。

上游抓增储上产,中游抓集输互通。在潘河增压站,低压煤层气在此增压后,输送给用户。增压站,一头连着数以万计的煤层气井,一头连着用户。近年来,沁水投资7.5亿元,实施煤层气增压站及附属气管网联通工程,将煤层气送得更多更远。目前,山西天然气长输管道形成了“三纵十一横”管网格局,通过西气东输天然气管道向华中、华东地区供气。

下游抓消纳利用。工业领域,实施原料、燃料替代工程。民生领域,沁水约6万户居民用上煤层气,气化水平由“十三五”初期的75%达到了现在的95%。

“下一步,我们将继续加大煤层气勘探开发力度,加快长输管道互联互通建设,提升科技创新的支撑引领作用,努力将山西打造成为重要的非常规天然气基地。”山西省能源局局长邓维元表示。

习近平总书记指出“要积极发展农村电子商务和快递业务,拓宽农产品销售渠道,增加农民收入”,强调“维护好卡车司机、快递员、外卖配送员等的合法权益”。党的十八大以来,国家邮政局认真贯彻落实习近平总书记关于邮政业重要指示批示精神,着力推动邮政业高质量发展。目前,普惠城乡、技术先进、服务优质、安全高效、绿色节能的邮政快递服务体系已基本建成。

邮政业是国家重要的社会公用事业,是服务生产、促进消费、畅通循环的现代化先导性产业,邮政体系是国家重要的战略性基础设施和社会组织系统之一。今年世界邮政日的主题是“促进各国通信和赋能各国人民的150周年”,充分体现了邮政这个全球最大实体服务网络在推动世界互联互通、创造守护美好生活、服务经济社会发展、保障全球产业链供应链稳定方面的重要作用。

一直以来,中国邮政业始终坚守传邮万里、信达天下的根脉,秉持全球一张网、世界一家亲的理念,以邮为媒通民心、以网为路惠民。邮政业不仅是文明的纽带、沟通的桥梁,也是连接生产消费、服务实体经济的筋络。我们持续提升普惠均等水平。充分发挥邮政普遍服务网络在中西部和农村地区的基础支撑作用,实现建制村、边境自然村全部通邮,建制村快递服务覆盖率超95%,便捷高效的寄递服务消除了城乡用邮需求的鸿沟。邮政业让“相交无远近,万里可为邻”成为现实。我们持续提升畅通循环能力。深度对接国家综合立体交通网和国家物流枢纽等规划,积极构建“枢纽+通道+网络”的现代寄递服务网络体系,建成了覆盖全国、深入城乡、通达全球的邮政快递服务网络,承载了大规模、高频次、广地域的实物流通。坚持创新驱动、科技赋能,注重以现代信息技术重塑传统组织作业模式和优化路由网络,实现对网点运营和千亿级数量邮件、快件的全链条线上管理。从前车马慢,而今当日达,邮政业让世界触手可及。我们持续提升为民服务质效。过去书信很远、纸短情长,邮政人以“一封信一颗心”的真心送出温暖、守护亲情友情。今天网络很近、包裹连心,邮政人以“风里来雨里去”的勤劳聚拢温暖、传递幸福美好,年人均快递量超过100件。我们持续赋能经济社会发展。充分发挥贯通一二三产业渠道优势,实现信息流、资金流、实物流“三流合一”,积极融入现代商贸、现代农业、先进制造业等,邮政业已经成为现代化产业体系的重要组成部分和产业布局的重要影响因素。

在肯定成绩的同时,我们更要清醒地认识到行业发展还存在不平衡不充分的问题,寄递服务水平与人民群众需要还有差距,寄递安全形势严峻等。我们要坚决贯彻落实习近平总书记关于邮政业重要指示批示精神,坚持高质量发展首要任务,更好满足人民群众美好生活用邮需要,为经济社会发展做出新的更大贡献。

一、胸怀大局,更好服务经济社会发展。助力降本增效。充分发挥邮政业在物流领域的引领性作用,用好大规模设备更新和技术改造政策,加快设施设备升级改造,支持发展智能云仓、无人配送、低空物流等新业态,丰富前沿技术在行业的场景应用,提升全链路运行效率,带动降低全社会物流成本。服务产业升级。进一步

以邮为媒通民心 以网为路惠民生

赵冲久

加强与综合交通、先进制造、现代农业等专项规划的衔接,持续优化枢纽节点,增强枢纽辐射带动能力;拓展延伸服务链条,培育一批行业供应链系统解决方案,协同推动我国产业向全球价值链中高端迈进;推动服务布局与产业集群相协同,以快速设施和功能集成为基础,吸引带动关联企业协同布局。推动协调发展。加快完善农村寄递物流基础设施,深化农村寄递网络下沉,推动将快递末端服务设施纳入公共服务规划,加强跨境寄递枢纽建设,建立支撑国内国际双循环的寄递服务体系,推动城乡区域、国际国内协调发展,让发展成果更多更公平惠及全体人民。

二、汇聚动能,持续提升行业发展质效持续深化改革。主动参与深化综合交通运输体系改革任务,推进行业政策法规体系、服务保障体系、监管体系等改革,进一步释放改革红利,激发发展活力。坚持创新驱动。始终把创新作为第一动力,推动建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系;推动智慧邮政建设工程,通过加强关键共性、前瞻性技术攻关,推动邮政业在生产场景、系统要素、产业结构、监管方法上迭代更新。注重数智赋能。充分发挥新质生产力的放大、叠加和倍增效应,深入研究数字技术在邮政业的应用场景,推动大数据、人工智能、区块链等新技术与行业深度融合,以“数智化”更好赋能产业链条整合。

三、坚守初心,自觉践行人民至上理念。用心办好民生实事。坚持“人民邮政为人民”的使命担当,聚焦人民群众在邮政快递领域的急难愁盼问题,持续优化用户申诉处理工作,不断提升人民群众用邮的获得感幸福感;进一步建强邮政主干网络,与时俱进丰富邮政普遍服务内涵,持续巩固建制村直接通邮和边境自然村通邮成果,推动邮政普遍服务提质增效。用情维护“小哥”权益。认真做好快递员群体的合法权益保障工作,持续开展关爱快递员“暖蜂行动”,协同推动完善劳动报酬、保险缴纳、技能培训、职称评审等保障体系。用力推动绿色转型。坚持向“绿”而行,低碳发展,逐步推广清洁化、轻量化装备;加快布局分拣中心、集散枢纽等绿色建设。积极稳妥落实“双碳”战略,深化快递包装绿色治理,加快实现快递包装标准化、循环化、减量化、无害化。

四、系统治理,切实筑牢持续发展根基。鼓励各类寄递服务的新业态新模式发展。加强市场监管。严格执法检查,完善监管执法跨区域协作机制,深化未经许可经营、虚构交易等问题整治,有效规范市场秩序,不断提升服务质量;创新监管方式,深化快递市场信用监管机制建设,建立严重违法失信对象管理和信用修复制度。守住安全底线。深入开展安全生产隐患排查整治,巩固和深化平安寄递专项行动成果;强化落实收寄验视制度,提升制度执行刚性约束;加强数据安全和个人信息保护,提升行业网络和数据安全水平。

星光不问赶路人,岁月不负追梦人。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,持续深入学习贯彻党的二十大精神,高举改革开放旗帜,凝心聚力、奋发进取,奋力谱写加快建设交通强国邮政新篇章。

(作者为国家邮政局党组书记、局长)

服务构建新发展格局 赋能人民美好生活

刘爱力

邮政业是国家重要的社会公用事业,是国民经济的基础性、战略性、先导性产业,在助力公共服务均等化、畅通经济循环、促进要素流通等方面发挥着重要作用。中国邮政集团坚定不移以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,持续打造核心竞争优势,加快推进战略任务落地,取得了显著成效,今年在《财富》世界500强中位列第八十三位,营业收入和利润均居世界邮政第一位。

坚持高质量发展,经营业绩平稳向好。普遍服务全面提质增效,网点转型升级深入推进,业务种类叠加拓展,服务内涵不断丰富;寄递业务狠抓时限提升、成本压降、市场拓展、能力建设,竞争优势加速集聚;邮储银行全力落实“服务实体经济、防控金融风险、深化金融改革”三大任务,资产总额稳居国有第五大行,一级资本排名“全球银行1000强”第十二位;中邮保险提升专业能力,深化价值成长,保费规模、新业务价值进阶行业前五。今年1至8月,邮政集团完成收入4721.71亿元,实现利润704.76亿元,保持良好发展态势。

坚持服务国家大局,“国家队”作用充分发挥。全力服务乡村全面振兴,以体系化推动规模化发展为目标,立足乡村特色产业和重点客群,加快推进“一品一策”“一业一策”“一类一策”建设,持续增强农村物流网络能力,“劳动密集型”向“智能化、无人化”转变,从“汗水物流”向“智慧物流”演变,有效支撑时限提升、降本增效、运营管控;邮储银行新核心系统加速迭代,“云柜”模式全面推广,软硬件国产化替代加快推进,实现了关键技术自主可控,以数智化为特征的邮政新质生产力加速形成。在2023中国数字化创新评选中,中国邮政荣获数字化影响力企业奖。

今年是万国邮联成立150周年,世界邮政日的主题是“促进各国通信和赋能各国人民的150周年”,充分体现了邮政这个全球最大实体服务网络在促进各国循环

科技革命和产业变革浪潮,站在崭新起点,中国邮政将同各方一道继往开来、携手前进,始终与时代同行、与人民同心,以高质量发展和高品质服务赢得认可,以高效能改革和高质量创新发展开创未来,以无处不在的网络畅通循环、传递美好、连接幸福。

以“发展赋能”守护美好生活。进一步发挥好普遍服务在助力公共服务均等化中的主导和兜底作用,发挥好寄递业务行业主力军作用和关键时刻兜底作用,发挥好邮储银行服务实体经济主力军和维护金融稳定压舱石作用,以核心功能的使命担当、核心竞争力的全面打造,推动主责主业高质量发展,更好满足人民群众美好生活用邮需要。

以“服务赋能”促进循环流通。持续完善陆航一体、运行高效、覆盖全国、通达全球的服务网络,充分发挥12万辆邮车和42架全货运输飞机的能力优势,全球174个口岸的渠道优势,不断强化与万国邮联框架下各国邮政的双边多边交流合作,以畅通互联、运行高效的邮政网络持续助力世界各国和地区经济社会发展;充分发挥邮政资源禀赋优势,体系化推进服务乡村全面振兴,完善县域商业流通体系解“销售难”,建强农村寄递物流体系解“物流难”,健全普惠金融体系解“融资难”,带动千乡万村小产业融入经济大循环,助力千家万户小农户对接全国大市场,更好助力打通“大动脉”、畅通“微循环”。

以“改革赋能”构建核心优势。全面贯彻党的二十届三中全会精神,系统推进邮政全面深化改革,通过对标对表加快构建高标准市场化体系,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,实现资源配置效率最优化和效益最大化;扎实推进规范化体系、优化运营管理体系、健全服务质量管控体系、全面构建风险管控体系,实现治理体系和治理能力现代化;蹄疾步稳推进分业经营改革,持续深化寄递业务改革,以改革激发动力活力、构建核心优势,努力实现更高质量、更有效率、更可持续的发展。

以“数智赋能”推动转型升级。加快打造新质生产力体系,深入推进数字邮政建设,以数字化、智能化解决关键特定问题为导向,促进各类生产要素向发展新质生产力集聚,全面赋能业务发展和管理提升,推动实现技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级。

大道如砥,行者无疆。中国邮政将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持“人民邮政为人民”的使命担当,持续深化改革创新,加快推动高质量发展,服务构建新发展格局,赋能人民美好生活,为加快推进中国式现代化、实现中华民族伟大复兴作出新的更大贡献!

(作者为中国邮政集团有限公司党组书记、董事长)



10月8日,工人在北京城市副中心综合交通枢纽工程02标段进行装饰装修施工。近日,北京城市副中心站综合交通枢纽的标志性建筑——“京帆”屋盖主帆实现封顶,标志着这一亚洲最大地下综合交通枢纽进入建设冲刺阶段。

本报记者 张武军摄

广州花都区实施“金融村官”试点工作

金融服务下沉 助力乡村发展

本报记者 罗艾桦 姜晓丹

在广东省广州市花都区赤坭镇莲塘村,广州顺源农业发展有限公司养殖基地里一片忙碌,一辆辆满载水产品的卡车相继出发,运往省内外市场。

“公司实现快速发展,离不开‘金融村官’徐彬彬提供的金融服务。”养殖基地负责人卢照辉说。2023年6月,广州市首批“金融村官”试点工作在花都区6镇10村先试先行,花都稠州村镇银行客户经理徐彬彬以首批“金融村官”的身份入驻莲塘村。

2023年,花都稠州村镇银行与莲塘村开展村企共建,在村里建立了金融服务站。作为“金融村官”的徐彬彬驻点办公,将更多惠农政策送到村里,村民在家门口就可享受查询、缴费、贷款等金融服务。莲塘村河网密布,生态渔业是村里支柱

产业之一,目前有上百户村民从事水产养殖。近年来,随着水产养殖规模逐渐扩大,养殖户急需大额贷款支持,但贷款难、额度低等问题始终制约着莲塘村渔业发展。

“过去,村民贷款缺少相关抵押物,还有一些人金融知识薄弱、个人征信存在问题,申请贷款面临较大困难。”徐彬彬说。

聚焦特色优势农业产业发展需要,花都区创新推出农户信用绿码,对个人信用进行实时、精准的分级分类评估,作为农户申请贷款的重要评价标准,现已涵盖区内10个镇(街道)、188个行政村的50多万农户。

在莲塘村,徐彬彬积极推广农户信用绿码,为持有绿码的村民匹配“乡村振兴贷”备用金额度。“在莲塘村干部的支持下,我对贷款人或企业的资金使用情况、行业

发展潜力以及个人信誉等进行综合考量,基本上可以确定能否提供贷款支持。”徐彬彬说。

在徐彬彬的帮助下,莲塘村养殖户钟景峰通过农户信用绿码获得了60万元贷款,养殖规模不断扩大。“贷款审批比一个多月就通过了,十分方便。”钟景峰说。

另一方面,徐彬彬通过走访水产养殖协会、农业专业合作社以及养殖户,详细了解养殖户的养殖模式、规模、贷款需求等信息,形成了莲塘村养殖户核准贷款额度的特色方案——“先贷后用”。该方案进一步满足了养殖户短期大额资金周转需要。

赤坭镇副镇长乔景云介绍,赤坭镇2023年农业总产值为30.5亿元,其中渔业产值约9亿元。截至目前,花都稠州村镇银行累计为莲塘村发放贷款5000余万元。

“金融村官”试点工作实施一年多来,花都区不断拓宽金融服务覆盖深度与广度,共派出两批28名“金融村官”,服务足迹覆盖90个乡村。

(列宝欣参与采写)

本版责编:沈寅 吕钟正 韩春瑶