

稳增长促发展攻坚战

我区开启新一轮找矿突破战略行动

本报讯(记者 张唯)2月5日,盐池县惠安堡镇萌城村纵横绵延的沟壑上,一座煤层气钻井分外醒目,至此,自治区自然资源厅部署的盐池县煤层气资源调查项目正式开始。这是我区今年新一轮找矿突破战略行动的新年“第一钻”,也是我区自然资源部门深入落实自治区“稳增长促发展攻坚年”行动、奋力打好能源安全绿色发展攻坚战、贯彻落实“能源绿色低碳转型三年行动”、持续推进“加大新一轮找矿力度”“实施资源能源增产计划”的首场重头戏。

尽管天气寒冷,现场作业人员仍各司其职,紧锣密鼓部署第一口参数井前期工作。

记者了解到,盐池县煤层气资源调查项目地处鄂尔多斯盆地西缘,煤层气资源储量潜力较大。项目区在综合研究相关资料基础上,合理布置了3口煤层气参数井,当天开始的是第一口。

“煤层气俗称瓦斯,赋存在煤层中以甲烷为主要成分,是煤的伴生矿产资源,属非常规天然气。”自治区自然资源厅相关技术负责人介绍,我区自然资源部门主要通过野外地质调查、钻井工程、地球物理测井、压裂排采等工作,研究煤层气成藏机理,优选煤层气有利区和有利层段,估算煤层气预测地质储量,为下一步煤层气勘探开发提供技术支撑。

“今年自治区党委、政府高度重视新一轮找矿突破战略行动,安排财政资金实施16个地质矿产调查项目。”自治区自然资源厅地质勘查管理处处长李浩源介绍,地质矿产调查项目涉及能源矿产类调查勘查项目、金属及非金属矿产调查项目及区域调查项目三类。其中,在13个能源矿产类调查勘查项目里,有4个为煤层气项目,预计提交煤层气资源量1050亿立方米。

实施新一轮找矿突破战略行动不仅事关国家能源资源安全,也事关我区经济社会高质量发展和产业链整体布局。对此,

我区自然资源部门将立足优势资源,聚焦清洁能源勘查开发,进一步强化矿产基础地质工作,深化区域地质演化规律认识,积极服务地质找矿。同时加强紧缺战略性矿产勘查,突出急用先行,加大勘查力度、加快实现增储上产。“我们会大力推进科技创新和攻关,积极开展找矿预测、潜力评价、攻深找盲和适用技术方法研发应用工作,努力让科技创新成为找矿突破的根本动力。”李浩源表示,我区自然资源部门将全力推进本轮找矿突破战略行动项目,加快绘就“全区矿业发展新格局”的宏伟蓝图。

以展聚势 以会活城 “会展+”赋能经济高质量发展
2024年我区会展产业实现直接产值75.82亿元

本报讯(记者 杨娟)2月8日,记者从自治区商务厅获悉,去年以来,我区以展聚势,以会活城,会展博览产业蓬勃发展。据统计,2024年全区举办各类会展活动331场次,展出面积123.72万平方米,实现直接产值75.82亿元,同比分别增长24.91%、23.35%、25.67%。

会展产业连接生产与消费、供给与需求、国际与国内,被誉为国民经济的“晴雨表”。24.91%、23.35%、25.67%,这组数据反映出我区经济的晴好向上。向上、向内、向外,是我区近年来逐渐探索形成的多层次、多维度、精细化的会展博览业发展路径。

向上发力,持续打造国家级会展品牌,

“国字号”展会引领作用日益凸显。2024年我区成功举办第四届中国(宁夏)国际葡萄酒文化旅游博览会,世界葡萄酒之都“紫色名片”愈加闪亮。国际展会在给宁夏带来一次次聚焦的同时,也带来更多直接经济效益和间接社会效益。

向内深耕,“会展+”赋能产业引领高质量发展。2024年我区着力推动“一特色产业一品牌展会”,各地结合区域资源禀赋,培育举办具有当地地标和特色产业的文化节、艺术节、旅游节等特色展会活动,吸引外地游客和本地群众踊跃参加,有效带动区域特色产业的发展和居民收入增长。据统计,2024年

我区持续引入消费展会,举办宁夏国际车展、家博会、房·车节等25场消费类展会活动,实现展会交易额40.12亿元。

向外拓展,加速宁夏产业走出去的步伐。“这些年我们企业参加了自治区商务厅、农业农村厅、宁夏葡萄酒博览会组织的30多场展会,每个展会都有收获。展会是企业获客成本最低的渠道。”贺威酒庄(宁夏)有限公司总经理张振旭尝到了展会经济的甜头,葡萄酒产品也通过展会走向全国,卖向世界。据介绍,2024年自治区商务厅组织400余家(次)企业参加进博会、消博会和广交会等13场国内重点展会,赴马来西亚、阿尔及利亚等国家参加境外知名展销会,以展为媒,不断促进经贸合作交流,持续扩大宁夏特色优质农产品知名度和影响力。

“2024年银川市荣膺‘2024年度中国特色魅力会展城市’殊荣,并获得第二十届‘中国会展之星’年度大奖。办好一个会,带活一座城。会展业典型的‘一业带百业’辐射带动效应不可忽视。”自治区商务厅贸易促进处负责人介绍,目前我区会展业虽整体上仍处于快速“长身体”亟待“壮筋骨”的成长阶段,今后将坚持以“树品牌、提层次、扩影响”为目标,凝聚发展合力,引进品牌会展,推动会展博览产业高质量发展。



2月9日,贺兰县习岗镇新平园区峻松樱桃采摘园设施温棚内,季冬敏在打理自家的樱桃树。银川市自2015年开始栽培大樱桃,目前已形成了以贺兰县为主,西夏区、金凤区、永宁县城郊结合区域均有种植的格局。截至2024年底,银川市设施樱桃种植面积已超过1000亩,年产值约1.5亿元。
本报记者 马楠 摄

组建73个教育集团惠及2.4万余名农村学生
银川集团化办学推动优质教育资源深度共享

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 焦小飞)2月8日,记者从银川市教育局获悉,今年,该市将集团化办学作为扩大优质教育资源覆盖面的一项重要举措,将通过集团化办学推动跨学段、跨区域、特色化纵深发展及校本教研水平整体提升,深化集团化办学质效,加快推进新优质学校培育,实现优质教育资源深度共享,逐步缩小城乡、区域、校际、群体差距。

银川市实施集团化办学已有十多年,全市目前组建73个教育集团覆盖189所学校,

建立28个城乡学校共同体,结对帮扶61所农村学校,惠及2.4万余名农村学生。今年,将打通跨学段“纵向衔接”通道,选派高中、初中、小学骨干教师开展跨学段研讨交流,组织开展小初高课程衔接、思维培养、办学经验研讨,持续激发集团化办学活力。

“强化同学段‘横向联通’互动平台,建设同学段卓越学科组,以常态化、主题化、联合化、学术化教研机制促进教师专业成长。进一步扩大紧密型集团化办学范围,组建一批跨区域的紧密型教育集团。”银川市教育

局相关负责人介绍,不断完善互助型集团化办学管理模式,采取“学校联盟”“对口帮扶”等方式,推动组建教育联盟,重点关注薄弱学校和乡村小规模学校。

银川市还将进一步优化委托监管型集团化办学管理模式,深化市属学校与被托管的县(市、区)属学校间教师、管理人员交流挂职。同时,在借鉴学习总校优秀办学特色的基础上,各分校保持相对独立的办学特色。并通过探索组建小初、初高衔接联盟,建立跨学段名师资源库,以及备课组、校级教研组、集团大教研组三级教研机制等,推动校本教研水平整体提升。

2024年,银川市第四十二中学、银川市宝湖中学等20所学校入选自治区级新优质学校。今年,银川市将以城镇优质学校为龙头,以薄弱学校和农村小规模学校为重点,采取校长挂职锻炼、教师轮岗交流、跟岗实践、联合教研等方式,加快办好一批新优质学校。通过评估认定的新优质学校退出原有的集团化管理模式,牵头组建新一批教育集团,不断扩大优质教育资源覆盖面。



2月9日,参与者体验雕版印刷、石碑传拓等传统技艺。当日,宁夏图书馆策划组织的“金蛇献瑞·书香迎春”元宵节系列文化活动启动。
宁夏日报报业集团全媒体记者 高晓刚 摄

培育新质生产力 更新发展坐标系

(上接第一版)
“以科技创新不断攻克技术瓶颈,以新质生产力实现煤制油产品的迭代升级。”宁夏煤业乙醇制油分公司相关负责人介绍,煤制油项目从设计之初的三种产品,到投产之后陆续研发出20多种产品,宁夏煤制油产业从零起步,突破一系列重大核心技术,成功建起世界单体规模最大的煤炭间接液化项目,建成世界范围内独具特色的煤化工产业链,对我国增强能源自主保障能力、推动煤炭清洁高效利用具有重大战略意义。

在宁夏煤业公司煤炭化学工业技术研究院,一系列自主研发成果接续突破:“矿用高分子加固材料”取得国家矿用产品安全标志证书;丙二元、乙丙丁三元无规共聚聚丙烯技术实现突破;“C3吸附剂”正式上线工业应用,煤基油相专用复合蜡首次发运销售;“新型聚丙烯Z-N催化剂中试装置”产出合格产品并实现首次工业应用。

“研究院首次作为牵头单位承担国家重大科研任务,全年获批国家重点研发计划4项、自治区重点研发计划2项,发布各类标准15项,专利授权48项。”煤制油化工研究院相关负责人介绍。

目前,宁东能源化工基地在煤化工领域集中突破了一批“卡脖子”技术:宝廷新材料成功开发出快速采出煤焦油加工产品的方法、一种快速提取高纯氢的装置等核心技术,为实现低碳烷烃循环利用成果转化与发展注入新动力;宁夏煤业特大型空分装置贫氮气提取项目顺利实施;煤制油第二代

技术方案完成编制,其中部分关键核心技术已获批自治区科项目支持,助力煤化工产业升级。

竞速“氢”赛道,壮大新兴产业

在宁东能源化工基地,氢能源已成为培育壮大新兴产业、前瞻布局未来产业的重要抓手。

宝廷新材料公司投资建成全国首套煤焦油及低碳烷烃循环利用装置,融合国内、国外的先进生产技术,创造性地转化应用到企业生产中,生产出高附加值芳烃产品,同时生产出纯度高达99.999%的高品质氢气。

“2024年起,通过开展绿色氢电、超临界水制氢、高端材料、人才培养等领域的校企深度合作,抢占氢能新赛道,培育新质生产力。”宝廷新材料公司负责人告诉记者,该公司深挖低碳烷烃循环下游链条,发展氢能产业,经测算,宝廷的副产氢替代煤制氢,每年可减少二氧化碳排放量约30万吨,相当于种植22万棵树。

宁夏宝丰能源集团股份有限公司建成了全球已知单厂规模最大、单台产能最大的电解水制氢项目,利用“风光融合”生产绿电,通过电解水制取纯度达99.999%的绿氢。

目前,宁东能源化工基地拥有绿氢耦合煤化工、绿电合成氨、天然气掺氢等多种应用场景。氢能产业在氢动力、绿氢工业、氢储能等领域不断实现新突破。

宁东能源化工基地正强化协同创新,构建产业创新体系,探索共建自治区氢能重点实验室、工程技术研究中心、氢能装备检测实证平台,充分发挥宁东现代煤化工中试基地作用,重点开展绿氢耦合煤化工等关键技术开发应用和成果转化。

厚植沃土,培育新质生产力

为促进科技创新和产业创新深度融合,宁东基地修订“创新20条”政策举措,在煤制油、新材料和精细化工等重点领域突破62项“卡脖子”技术,国家高新技术企业、“专精特新”企业分别达到39家、15家,省部级以上创新平台达到70个。

宁东基地建有西北首家化工园区中试基地——宁东现代煤化工中试基地,引进的二氧化碳基聚碳酸酯、茂金属催化剂等18项高技术成果落地中试;新增备案宁夏百川新材料有限公司、宁夏新化工有限公司等12家企业级中试车间,构建起“1+N”宁东中试联盟。

海望(宁东)新材料科技有限公司是宁东现代煤化工中试

基地首个孵化成功项目。项目中试产品及规模主要建设储氢能10—20Nm³/h的有机液体储氢机、制氢机,并配套相关公用工程。产品可广泛应用于远洋氢能运输、机车载氢、轮船载氢、加氢站供氢、精细化工用氢等场景。“我们之所以选择将这个项目落户宁东,就是看中了宁东现代煤化工中试基地。”北上海望氢能科技有限公司首席科学家黄龙教授说。

通过“走出去”“请进来”等多种方式,宁东基地不断深化校企合作,加快共建科技创新平台。通过举办校企、院企合作对接会、技术成果路演等活动,与北京工业大学、华东理工大学等高校深度合作,在上海、青岛成功举办对接会近30次,推介高校先进科技成果52项,园区企业与高校达成意向性合作项目43项,促成产学研合作28项。

宁东基地联合国内外高校院所共建了一批创新平台,实现人才、项目等资源高效集聚和优化配置。推动泰和研究院、宝廷研究院等一批企业自建新型研发机构成立运行,完成中国矿业大学宁东能源化工研究院、山东科技大学西北研究院等新型研发机构的备案工作;推进国家能源集团宁夏煤业有限责任公司与天津大学、华东理工大学共建煤炭间接液化重点实验室。宝丰能源、宝廷新材料等4个创新平台获批自治区工程技术研究中心和企业技术中心。

宁东能源化工基地创新的“血液”奔流,以“二次创业”为抓手,释放澎湃力量、引领更好发展。