



## 宁夏300万吨/年CCUS示范项目二期合作方案签订

### 主要建设100万吨/年二氧化碳捕集及驱油封存工程,配套建设300万吨/年二氧化碳长输管道

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 段春)1月2日,记者从宁东能源化工基地管委会获悉,由宁东能源化工基地管委会、国家能源集团宁夏煤业有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司共同合作开发的宁夏300万吨/年CCUS示范项目二期项目合作方案正式签订,标志着我国最大的碳捕集利用与封存全产业链示范项目迈入全面提档加速阶段。

据了解,CCUS是指碳捕集、利用与封存技术,宁夏300万吨/年CCUS示范项目由宁东基地碳源捕集工程和长庆油田(宁夏)驱油封存工程两部分组成,将全球单体装置规模最大的现代煤化工400万吨/年煤炭间接液化项目排放的二氧化碳气体

捕集后,通过管道输送至国内最大的油气生产基地长庆油田进行驱油封存,按照一次规划、分三期实施。

一期项目2023年5月开工,已完成投资9.4亿元,主要建设50万吨/年二氧化碳捕集液化工程、40万吨/年二氧化碳驱油封存工程和10万吨/年二氧化碳煤矿井下综合利用工程,2024年9月成功打通全流程并产出合格产品。(下转第四版)

## 稳增长促发展攻坚年

本报讯(记者 张唯)1月3日,记者从自治区自然资源厅获悉,我区在日前出台的《关于切实加强耕地保护提升耕地质量完善占补平衡的实施意见》中明确,各级党委和政府需全面落实耕地保护党政同责,围绕“一河三山”基准线,落实最严格的耕地保护制度,严格耕地占补平衡管理,坚决遏制耕地“非农化”、永久基本农田“非粮化”,强化耕地数量、质量、生态“三位一体”保护,抓好粮食和重要农产品稳产保供,提高农业综合效益和竞争力,牢牢守住耕地保护红线和粮食安全底线。

今年起,我区将进一步压紧压实耕地保护责任,依据国土空间规划,逐级分解耕地保护和永久基本农田保护任务,确保全区1753万亩耕地保有量和1424万亩永久基本农田保护红线决不突破。同时持续优化耕地布局,逐步调整不符合自然地理格局的土地利用方式。在北部引黄灌溉平原区,除牢牢守住优质耕地外,还要有序流向其他农用地,耕地优先恢复复耕;在中部干旱草原区,主要以推动零星耕地草地整合优化、集中连片的方式,实现耕地总量动态平衡;在南部黄土高原区,因地制宜推动园地、林地、草地“上坡”、耕地“下坡”,实现耕地布局优化。我区还将严格耕地保护考核,对突破耕地保护红线等重大问题严肃问责、终身追责。

我区将健全与高标准农田建设相适应的保障机制,加大建设投入和管护力度。除推进青铜峡等大中型灌区现代化改造外,优先将平原地区、具备水利灌溉条件地区的耕地建成高标准农田,并持续加强退化耕地治理,强化耕地土壤污染源头防控,推进农用地土壤镉等重金属污染防治,切断污染物进入农田途径。另外,我区将分步实施盐碱地改造利用,查清全区盐碱地资源状况,分区分类开展盐碱地治理改良,梯次推进盐碱地等耕地后备资源开发利用。大力实施有机质提升行动,着力推动耕地质量和农业综合生产能力双提升。

改革完善耕地占补平衡制度是守牢耕地保护红线的重要一环。我区将坚持“以补定占”,将非农建设、造林种树、种果种茶等各类占用耕地行为,统一纳入耕地占补平衡管理。同时坚持以恢复优质耕地为主、新开垦耕地为辅,严禁在自然保护地、生态保护红线内新开垦耕地,严重沙化土地、15度以上陡坡、河湖管理范围及生态移民迁出区等区域原则上也不作为补充耕地来源。

我区持续严格补充耕地质量验收,强化刚性约束要求,并明确质量不达标的地块不得用于占补平衡的补充。落实补充耕地后期管护和质量再评价机制,将补充耕地后续培肥管护资金纳入占用耕地成本,确保垦造和恢复的耕地符合高标准农田建设要求,达到适宜耕作、旱涝保收、高产稳产、集中连片、长期稳定可持续利用。

我区还从精准提高种粮农民收益、建立健全补偿激励机制、多措并举推进撂荒地利用、挖掘非耕地资源潜力四个方面提出具体措施,进一步提高农民种粮和市县抓粮的积极性。

庄严在吴忠市调研农村高额彩礼治理和特殊困难群众关爱帮扶工作时强调久久为功 绵绵用力 切实把民生实事办到群众心坎上

本报讯(记者 何耐江)1月3日,自治区党委副书记庄严于吴忠市调研,强调要深入学习贯彻习近平总书记关于民生工作的重要指示批示精神和考察宁夏重要讲话精神,认真落实自治区党委安排部署,深入践行以人民为中心的发展思想,持续开展农村高额彩礼治理和特殊困难群众关爱帮扶工程,久久为功、绵绵用力,切实把民生实事办到群众心坎上。

在利通区柴桥村移风易俗馆,庄严详细了解该村治理婚嫁陋习、推动移风易俗取得的成效,与基层党员干部深入交流治理高额彩礼的经验做法。走进“零彩礼”“低彩礼”家庭,庄严与村民拉家常,了解家庭生活情况和正向引导措施落实情况。他指出,治理农村高额彩礼是党中央关心、自治区党委重视、农民群众期盼的一件大事,开展专项治理以来,全区高额彩礼蔓延的势头得到了有效遏制,大家既要总结成功经验做法,也要着眼长远,围绕阶段性目标因地制宜、稳扎稳打,推进治理工作走深走实,避免出现“因婚致贫”“随礼返贫”现象,让农村婚嫁“富有人情味,少背人情债”。

来到青铜峡市任桥村、利通区裕西社区和红十字区梨花村特殊困难群众家中,庄严亲切地询问家庭生活情况和关爱帮扶措施落实情况。他强调,在各地各部门和社会各界的关心关爱下,去年确定的第一批特殊困难群众过上了有品质、有尊严的生活,要进一步深化特殊困难群众关爱帮扶工程,坚持问题导向,实事求是精准摸排困难对象,逐户建档立卡,精益求精把每一项措施抓实抓细抓到位,让更多特殊困难群众感受到社会主义大家庭的温暖。

## 对突破耕地保护红线等重大问题严肃问责、终身追责 宁夏严格耕地占补平衡管理守牢耕地保护红线

## 李邑飞在调研督导绿电园区项目建设情况时强调

# 强化统筹协调聚力协同攻坚加快建设进度 为构建现代化产业体系推动高质量发展注入强劲动能

本报讯(记者 马晓芳)1月3日下午,自治区党委书记李邑飞到银川市、吴忠市绿电园区项目现场,调研督导推进落实情况,强调要深入学习贯彻党的二十届三中全会、中央经济工作会议和习近平总书记考察宁夏重要讲话精神,认真落实自治区党委十三届八次、九次、十次全会部署要求,着力抓项目、扩投资、促消费,强化统筹协调,聚力协同攻坚,加快绿电园区项目建设进度,促进工业园区绿色低碳转型发展,为构建现代化产业体系、推动高质量发展注入强劲动能。

李邑飞先后到宁东现代煤化工产业绿电园区项目和宁国运高沙窝120万千瓦风光同场项目、灵武100万千瓦光伏复合项目现场,

察看工程进度,与市县、园区、企业负责人深入交流,详细了解项目规划设计、投资额度、收益率测算和土地审批、电网接入手续办理等情况,询问项目实施中存在的困难和问题,勉励企业抢抓国家产业政策机遇,在保障安全的前提下加快工程建设进度,尽早转化为实物工作量,高标准高质量高效率完成既定目标任务。

李邑飞指出,建设绿电园区是我区构建新型能源体系和新型电力系统的重要支撑,也是打造特色优势产业集群、提升综合竞争力、稳定企业预期的现实需要。要立足产业发展需求加强研究论证,算好供需账、成本账、效益账,对园区电源结构、企业生

产耗电量、电网接入、用电负荷匹配、配套储能等做到心中有数,着力提高绿电占比,做优存量、做大增量,既保证绿电园区项目能落地,又实现建成投运后有收益。要以提升绿电消纳能力为目标,推进源网荷储一体化发展,探索绿色合理电价形成机制,保重点产业、重点产业链、链主企业,降低企业综合成本,推动消纳端、发电端、电网端长期可持续发展。要发挥国有企业带动作用,鼓励各类市场主体参与绿电园区建设,加强产销对接,深化互利合作,提前做好后续项目规划和准备工作,力促项目早建成、早达产。要把生态恢复作为底线要求,综合项目区水资源、地貌、植被特征等

因素,探索林光互补、草光互补模式,因地制宜发展生态经济产业,努力实现增绿、增收、增利多赢,确保生态恢复成效经得起历史和实践检验。

李邑飞强调,各地各部门要按照自治区党委十三届十次全会暨党委经济工作会议部署要求,坚持精耕细作、真抓实干,扎实开展“稳增长促发展攻坚年”行动,全力抓项目、扩投资、促消费,加快谋划实施一批打基础、补短板、惠民生的大项目好项目,以高质量项目、高效益投资带动内需潜力持续释放,不断增强经济社会高质量发展内生动力。

自治区领导雷东生、赵旭辉参加。

## 张雨浦在银川市调研防震减灾工作时强调

# 全面做好应急处置 切实守护群众安全

本报讯(记者 周一青 陈瑶)1月3日,自治区党委副书记、自治区主席张雨浦到银川市调研防震减灾工作,强调要全面贯彻党中央、国务院关于防震减灾的决策部署,按照自治区党委、政府工作安排,落实自治区防震减灾救灾委员会通知要求,树牢底线思维,保持高度警醒,坚持科学决策,切实守护好人民群众生命财产安全。

兴庆区正丰公寓1号楼供热管网因震发生泄漏,周边区域供暖受到影响。在现场,张雨浦强调要把房屋安全检测和群众

回迁作为重要任务,组织专业抢险队伍,尽快修复受损设施,用最短时间恢复正常供热,最大限度减少对群众生活影响。要强化油气水暖电等各类管网的运行监测,快速处理群众反映问题,全力保障安全稳定运行。

受地震影响,银川市部分老旧小区房屋出现不同程度损害。张雨浦先后来到兴庆区新华街洋民巷48号居民楼和永宁县杨显移民村,实地察看建筑物受损状况,听取专家评估鉴定意见,了解隐患排查摸排及房屋修复的流

程、标准和返回条件等情况。他强调,要把人民群众生命安全放在第一位,优先保障困难群众住房安全,该转移的人员坚决转移,确保危房不住人、住房无风险,并细致做好转移群众防冻保暖、食宿保障、情绪安抚等工作。要专业开展受损房屋评估鉴定,抓紧实施修缮加固,切实消除险情隐患,规范回迁决策程序,落实各个环节责任制,严防次生灾害发生。

在宁夏大学怀远校区,张雨浦先后察看校舍隐患排查、应急场所设置、防震措施落实

等情况,要求全面开展拉网式排查,严格管控存在安全隐患的建筑和设施,尽快稳妥处置。要精细化完善防震减灾方案,常态化开展专题科普教育和应急演练,有效保障师生安全。

调研中,张雨浦强调,相关部门要协同联动,加强震情监测,及时发布权威信息;要畅通群众反映问题渠道,解决好具体实际问题;具备条件的公共场所,要对避险群众开放,并提供必要的服务保障。

自治区副主席王立、马宗保参加。

## 银川市通报地震震情及应急处置情况

### 无人员死亡房屋倒塌 全力做好人员转移安置物资调配工作

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 何耐江 焦小飞)1月4日,银川市防震减灾和抗震救灾指挥部召开新闻发布会,通报近期地震震情及应急处置情况。

1月2日,永宁县和金凤区相继发生4.8级和4.6级地震。地震发生后,国务院抗震救灾指挥部办公室、应急管理部启动国家地震四级应急响应,派出工作组协助开展抗震救灾工作。自治区党委、政府指导应急处置、灾情排查等工作,自治区抗震救灾指挥部持续开展视频指挥调度,动员自治区相关厅局力量,帮助银川市强化做好防范应对。

银川市立即启动四级地震应急响应,部署开展全面摸排,并到房屋受损现场查看情况、指挥调度。市政府主要负责人指挥调度各县(市)区开展灾情摸排、应急处置等工作。截至1月3日22时,地震共造成6人轻伤,均及时送医就诊并出院。此次地震,无人员死亡,无房屋倒塌。

在转移安置方面,银川市累计摸排需转移人员2139户4969人,其中,集中安置321户851人,酒店宾馆安置168户362人,投靠亲友1650户3756人,已转移2138户4965人,剩余1户4人因家中老人重病卧床未转移,已安排2名社区工作人员现场陪护。连夜调拨棉帐篷、棉被、棉大衣等应急物资7250件到震源附近地区,用于应急防范。针对群众在年中过夜避险的情况,组织交警、社区网格员、志愿者连夜开展敲门温馨提醒,防止发生其它意外。

在灾情摸排方面,组织专业力量排查发现墙体裂缝、墙皮脱落等问题7599处,正在安排各县(市)区进行处置并做好鉴定评估。排查发现供暖供水管道爆管漏水27处,迅速安排队伍抢修,未出现大面积停暖停水情况;对4家水厂和城市供水管网进行全面排查,均未发现隐患问题,供水情况良好;排查燃气站60个、管道3010公里,发现4个一般隐患已排除,未发现重大隐患;全市高速公路、国省干

道、农村道路及机场、铁路运行正常;23座大中型水库、大坝等水利设施完好;30处地震隐患点总体平稳,全市交通、通信、供水、供气、供电等民生保障设施运转正常。

在保障道路通行方面,1月2日17时15分许,银川市市区道路交通流量增加,通行压力骤增,有关部门立即启动应急预案,交警全员上岗,有针对性优化完善交通拥堵应急处置措施,开展柔性执法,留出生命通道。20时20分许,市区道路交通流量逐步回落。1月3日,高速公路滞留车辆12.9万辆,比1月2日增加86.1%;高速入银车辆8.86万辆,比1月2日环比增加50.8%,全市道路交通秩序整体平稳有序。

下一步,银川市将深入排查各领域受损情况,做好灾害损失调查评估,房屋安全性鉴定等工作。做好饮用水、食品、煤炭、帐篷、棉被等应急物资储备,组织公安、交通、医疗、民兵、消防等应急救援力量和电、气、暖保供抢修队伍随时待命。

## 宁夏地震局与中国地震台网中心及周边省局联合会商认为 近期地震活动频次较高并非大地震前兆

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 何耐江 焦小飞)1月4日,银川市防震减灾和抗震救灾指挥部在新闻发布会上表示,1月2日,银川市永宁县和金凤区相继发生4.8级和4.6级地震。地震发生后,宁夏地震局每天开展滚动会商,并及时与中国地震台网中心及周边省份地震局开展联合会商,综合分析认为震中区目前处于应力正常释放调整阶段,近期地震活动频次较高并非大地震的前兆,但不排除原震区及附近地区近日发生明显震感地震的可能。

专家表示,以上判定的主要依据为:第一,两次地震发生在银川盆地,震源位置为1739年银川—平罗8级地震的破裂段,截至目前距离上一次8级地震发生时间不到300年,该区域积累的能量尚不足以发生一次大地震。根据活动断层探查结果,该断裂段还不具备发生强震的构造背景;第二,地震发生后,宁夏地震局综合分析判定两次地震的发震构造,都是银川隐伏断裂西支断裂南段。该断裂为1970年有弱震记录以来3级和4级地震集中活跃断裂段;第三,截至目前,此次震群序列一直在有序衰减,已经基本可以排除前兆震群的可能。但考虑到目前原震区2级地震数量偏少,所以认为原震区及附近地区近日仍可能存在明显震感地震的可能。

为什么近期小震不断?主要有4个原因:第一,2024年的地震主要集中在下半年,上半年在固原发生了一个2.6级小震群,地震活动相对较弱。一般来说,一个区域的地震活动往往存在平静和增强的起伏活动,所以2024年上半年地震活动较弱,下半年地震活动呈现增强现象;第二,宁夏地震发生时间具有一个明显特点——冬春季是地震多发时段和季节;第三,1月2日发生的4.8级和4.6级地震,为1998年海原4.9级地震以来宁夏发生的最大地震。一般来说,一次较大地震积累的能量不可能一下子释放完毕,需要有一个释放过程,残存的能量会以小地震的形式不断释放;第四,这两次地震震源深度浅,均发生在银川盆地。银川盆地沉积层比较厚,对地震波有放大效应。发生在银川盆地的1级到2级地震往往震感明显,给人的感受是有震感的小震不断。

银川市防震减灾和抗震救灾指挥部提醒公众,理性避震,不过度反应,保持正常生活秩序,防止恐慌致灾。



1月4日,银川河东国际机场,京东物流宁夏牛羊肉全货机进行货物装载。春节临近,京东物流开通全货机发运宁夏牛羊肉等特色生鲜产品,预计今年搭乘京东物流全货机出港的宁夏牛羊肉500吨左右。 本报记者 马越 王鼎 摄



热线电话:18909599990 18909599991

●总值班编委 刘建华 李东梅 责任编辑 吴少男 版式设计 何亚男 ●