

一颗胡麻籽的新生

新华社银川电(记者李均德、靳赫)说起西北地区特产,胡麻籽可能是其中最不为外地人了解的。胡麻籽是胡麻的种子,通体呈红棕色,比芝麻略大,可以榨出香味浓郁的胡麻油,在宁夏、甘肃、内蒙古等省份,不少人在炒菜、炸油饼时都喜欢用这种油。

榨胡麻油也是一个颇具地域特色的古老行业,传统工艺包括烘炒、磨籽、蒸熟、包坨、压榨等。不少西北人觉得,这样榨出来的胡麻油风味十足,然而在很多外地人看来,却有一股苦味和怪味,加上酱油似的颜色让许多人望而却步,很长一段时间里,胡麻油走不出原产地。

就在近几年,宁夏这个“特而不强”的产业迎来转机。春节前夕,米、面、油等年货进入销售旺季。在位于宁夏吴忠市利通区的宁夏君星坊食品科技有限公司胡麻籽加工生产车间里,压榨、罐装、包装设备高速运转,工人们加班加点,将一箱箱包装好的产品运出,发往国内多地市场。

据公司董事长马少斌介绍,2022年近8万吨胡麻籽在他们公司的车间里被加工成食用油等产品,年销售额近3亿元。很难想象,短短几年前,这家公司还是宁夏一家名不见经传的企业,年销售额仅为2000万元左右。

跨越式发展机遇出现在偶然之间。2014年,中国工程院院士陈君石一行到吴忠市调研,他发现当地胡麻籽加工企业压榨工艺落后,产品同质化严重,榨完油后的饼粕只能廉价卖给养牛场当饲料,产业发展一直在低水平徘徊,这些都让他深觉可惜。

据陈君石介绍,胡麻有一个“洋气”的学名——亚麻,亚麻籽的油脂中含有丰富的 α -亚麻酸,对于改善人们膳食中脂肪酸组成、维持人体健康有重要作用。除此之外,亚麻籽中还有蛋白质、膳食纤维,以及抗氧化肽、木酚素等对人体有益成分,其营养价值在众多油料作物中十分突出。在健康饮食理念日益深入人心的今天,亚麻籽的营养价值应当更好地转变为经济价值。

2017年初,陈君石在吴忠市成立了院士工作站,站长由江南大学食品学院教授王兴国担任,科研力量与企业亚麻籽加工平台顺利“嫁接”,接连攻克一系列亚麻籽深加工关键技术问题,在保留营养的同时去除了亚麻籽油中的苦味怪味,让油的颜色变得清亮,还帮助企业研发出亚麻籽油粉咀嚼片、亚麻籽酱、亚麻籽代餐品等新产品,亚麻籽中的蛋白质、膳食纤维等得到综合利用。

借着这股“东风”,吴忠市亚麻籽产业获得加速发展。“以前,吴忠市亚麻籽产业以小作坊和小商户为主体,充其量只能算个小产业集群。”吴忠市粮食和物资储备局发展规划科科长马小琴说,科技赋能让产业短时间内完成升级,产品在全国多地打开市场,并逐步走出国门。

“以前,我们生产的5升装传统胡麻油只能卖几十元,现在我们1瓶750毫升装的低温亚麻籽油能卖到上百元。”马少斌说。

据统计,近年来吴忠市已发展起亚麻籽油生产加工企业36家,其中包括君星坊这样的国内行业龙头企业,相关生产加工个体工商户达300余家,年加工能力超18万吨,年产值超过19亿元。

虽然产业前景广阔,但要将亚麻籽这个“土特产”的文章做得更好,仍有一些短板需要补齐。小农户分散种植是我国主要的亚麻种植方式,良种使用率低、技术跟不上等因素导致我国亚麻种植效益低下、种植面积不断萎缩。

在宁夏,农民多在山区一些浇不上水的地里种亚麻,开春种上后,便很少再进行田间管理,亚麻籽亩产往往只有几十公斤,近些年吴忠市亚麻籽加工量越来越大,宁夏本地的亚麻籽已远不够用,每年还要从哈萨克斯坦等国大量进口。

为了缓解这一问题,近两年在陈君石等专家推动下,吴忠市亚麻籽加工企业和中国农科院麻类研究所达成战略合作,共同培育更加耐旱、耐寒、耐瘠薄的油纤兼用型高产亚麻品种,希望通过亚麻籽与亚麻纤维同步增产来提高农民种植收益,促进亚麻种植面积逐步扩大。

“吴忠市亚麻籽产业能够迅速发展壮大,关键在于洞悉了近年来大健康产业蓬勃发展的市场环境,充分利用外来科研力量,对原先的产业进行迭代升级,最终形成了竞争优势。”马小琴说,下一步,吴忠市将在夯实亚麻种植基础、加强产品科技创新力度、推进品牌化经营等方面继续努力,促进产业高水平发展。



浙江桐庐：“纪律之锁”

▲纪检监察干部对照派车任务清单检查未派车辆定点停放情况(1月18日摄)。春节期间,浙江省桐庐县纪委监委全面摸排公车相关情况,为节日期间的公车管理加上一把“纪律之锁”。新华社发(何小华摄)

这里每年“捕碳”相当于植树近900万棵

探访全国首个百万吨级碳捕集利用与封存项目

如果问“化肥厂生产、油田用来采油的气体是什么”,很多人不了解,但说到光合作用必需原料、能造成温室效应,多数人知道是二氧化碳。如今,山东就有条二氧化碳“变废为宝”产业链。春节前,记者走近这条二氧化碳捕集、驱油与封存一体化应用产业链,一探究竟。

上午8时,记者赶到位于淄博市临淄区的齐鲁石化公司第二化肥厂,红底黄字的“第二化肥厂”字样颇有“穿越感”。按照安全生产规范,记者换好工作服、佩戴安全帽之后进入厂区,目光所及是化工企业常见的各种管道。

步行约十分钟,一些几层楼高的设备静静矗立。“工人在远程操控。”第二化肥厂党委书记高鹏说,这就是二氧化碳回收利用装置,其以尾气中的二氧化碳为原料,经过增压、低温液化并提纯后回收,纯度超过99%。

去年8月,碳捕集利用与封存(CCUS)全产业链示范基地、全国首个百万吨级CCUS项目——齐鲁石化-胜利油田

CCUS示范工程正式投产。齐鲁石化捕集二氧化碳,运到胜利油田驱油并封存,实现了驱油与碳减排的双赢,每年可减排二氧化碳100万吨,相当于植树近900万棵。

由于尾气中的二氧化碳纯度本就达90%,回收成本低且相对固定,高鹏对项目未来信心满满:“这将带动百万吨级二氧化碳回收利用产业链。从长远看、生态角度看,项目社会效益大。”

不远处的二氧化碳储存罐区,有四辆罐车正在充装,每车可载25吨。胜利油田运输分公司二氧化碳运输项目部副经理肖坦喜说,每天约60个车次,还专门配备了42辆LNG运输车。

虽然同在淄博市,胜利油田适宜这一技术的油藏却在70公里之外的高青县。在注汽技术服务中心CCUS滨州生产指挥室,大屏上能看到下辖15个注入站全景,共对应70余口注入井。工作人员可以直接与运输人员远程对话,指导他们做好安全防护,确保作业安全。

“注入时气化的、部分随油溢出的二氧化碳也能进一步回收处理,最终可实现99%的封存率。”注汽技术服务中心CCUS运维中心负责人张和平说,这些注入站自动化程度较高,可以实现二氧化碳高浓度报警和流出端自动切断。

注汽技术服务中心党委副书记刘海河说,从去年4月试运行以来,15个注入站已经注入二氧化碳超过24万吨,算上其他区域共利用二氧化碳35余万吨,相当于植树300余万棵。

根据设计,前述示范工程覆盖特低渗透油藏储量2500多万吨,预计15年累计注入二氧化碳1000余万吨,增油近300万吨。

记者注意到,一条管道正在胜利油田和齐鲁石化之间双向施工,今年上半年有望投用,届时将实现二氧化碳长距离管输。业内人士认为,碳捕集利用与封存技术潜力巨大,他们将尝试更多二氧化碳利用途径。(新华社记者吴书光)



海南商业航天发射场开始设备安装

▲1月23日在海南省文昌市拍摄的建设中的海南商业航天发射场1号工位(无人机照片)。近日,我国首个开工建设的商业航天发射场——位于海南省文昌市的海南商业航天发射场1号工位已基本完成前期土建工程,开始进行设备安装施工。新华社记者蒲晓旭摄

(上接1版)更让倪荣宝一家人想不到的是,不到半个月,杨斌华送来了倪荣宝被评定为“肢体三级”的残疾证。同时送来的,还有每月276元的困难残疾人生活补贴,还有当地政府为他购买的农村合作医疗保险、意外伤害险、南太湖健康保等救助。

“以前城乡居民养老保险每月我能拿到300元,除去治疗高血压、心脏病的药,再理个发、买点日用品,根本没有剩下什么剩的。”倪荣宝说,“现在困难残疾人生活补贴也涨到了311块钱,兜里有钱了,我也经常买点零食和水果吃。”

相比护理床、残疾人轮椅、可移动不锈钢晾衣架等“大件”资助,残疾人家庭无障碍改造中最让倪荣宝暖心的是电线线路改造,“残联还在我床头装了一个电灯开关,伸个手就能开灯关灯。以前可难了,电灯开关离床有两米来远,晚上想喝水都不敢起来。”

“我算是赶上了好时代,老了残废了还不愁吃不愁喝。”倪荣宝说,他出生在1932年,家里有9亩地,小时候兵荒马乱,印象中都是吃糠团喝稀粥,过年都吃不上肉。那时候哪有人

管?饿死病死的人就扔在马路边。“不像现在,想吃肉就能吃,想吃水果就能买。我一辈子吃了没文化的苦,现在就想多活几年,看着重孙女考上大学。”

和倪荣宝一样,湖州市越来越多的残疾朋友受益于疑似残疾人主动发现服务机制,得到各级政府和残联更为精准的救助。2022年4月,湖州市残联进一步开展了以访最困难残疾人、访自强共富好典型、访助残共富好案例和帮扶残疾人就业、开展党的新理论新政策大宣讲为主要内容的“三访一帮一宣讲”大走访助残实践活动,截至目前,全市各级残联共入户走访残疾人家庭4356户、走访服务残疾人近13万人次,为367名疑似残疾朋友办理了残疾证。

“残疾朋友是一个特殊困难的群体,帮助他们排忧解难,让他们感受到党和政府的温暖,是我们的初心和使命。”湖州市残联理事长杨长海说,学习宣传贯彻党的二十大精神,需要残联工作人员以更为扎实务实的作风,为残疾朋友提供更为细致精准的服务,确保共同富裕的道路上一个不掉队。

(本报记者黄书波,参与采写:沈夏怡)

2022年全国固定资产投资(不含农户)增长5.1%

新华社北京1月22日电(记者魏玉坤)国家统计局日前发布数据显示,2022年全年全国固定资产投资(不含农户)572138亿元,比上年增长5.1%。

统计数据显示,分产业看,2022年,第一产业投资14293亿元,比上年增长0.2%;第二产业投资184004亿元,增长10.3%;第三产业投资373842亿元,增长3%。

分地区看,2022年,东部地区投资比上年增长3.6%,中部地区投资增长8.9%,西部地区投资增长4.7%,东北地区投资增长1.2%。

分登记注册类型看,2022年,内资企业固定资产投资比上年增长5.5%,港澳台商企业固定资产投资增长0.2%,外商企业固定资产投资下降4.7%。

“各地区各部门扎实推进重大项目的开工建设,加大重点领域补短板、强弱项力度,加快地方政府专项债券发行使用,创新使用政策性、开发性金融工具,固定资产投资保持稳定增长,结构不断优化,投资对稳增长、调结构发挥了比较好的关键作用。”国家统计局局长康义说。

多地残疾人两项补贴机制实现动态调整提标扩面

新华社北京电(记者高蕾)记者近日从中国残联获悉,2022年各地持续完善残疾人两项补贴(困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴)动态调整机制,加强残疾人两项补贴兜底保障能力。

河北、辽宁、安徽、河南、广东、福建、山东、海南、重庆、四川、云南等在省级层面实现了残疾人两项补贴标准提升。提标后相关省份生活补贴达到最低每月75元、最高188元,护理补贴最低每月75元、最高252元。

此外,四川、广东建立补贴标准固定调整机制,2022年至2025年每年逐步提高补贴标准。山西将生活补贴范围扩展至低保边缘家庭中的残疾人,护理补贴范围扩展至三、四级智力残疾人。江苏将生活补贴对象扩展至无固定收入及一户多残、依老养残特殊困难残疾人。福建建立了分层分类补贴制度,对符合条件的生活困难残疾人上调护理补贴标准。还有不少地区采取补贴标准对标最低生活保障标准动态调整机制。

寒潮来袭,各地多措并举加强春节保供保暖

春节期间,冷空气并未“休假”,一股寒潮正扑面而来。受其影响,我国中东部地区出现明显降温天气。各地各行业采取多种措施积极应对寒潮,充分做好生活物资、交通出行、能源等保障。

寒潮侵袭中东部 多地迎入冬以来最冷时段

中央气象台1月23日发布寒潮蓝色预警,中东部气温持续走低。受寒潮影响,23日至25日中东部大部地区气温将下降6摄氏度至10摄氏度,部分地区还会出现7-8级阵风。

在北方,多地出现“冻”人景象。预报显示,23日至25日,吉林省迎来入冬以来最冷时段,北部和东部山区部分地方将出现零下32摄氏度以下的严寒天气。

记者从内蒙古自治区呼伦贝尔市气象局了解到,受冷空气影响,23日,呼伦贝尔市264个气象监测站中,最低气温低于零下32摄氏度的共有258个站。

在内蒙古自治区额尔古纳市、根河市等地,记者看到,大街上行人大多“全副武装”穿得很厚实,帽檐、口罩、眉毛上都结了厚厚的冰霜。

中央气象台首席预报员杨舒楠介绍,此次寒潮过程成因主要是横槽转竖,引导冷空气南下。由于此次冷空气路径偏东,影响范围以东部地区为主,如东北地区东部、江南东部、华东南部等地降温幅度更大一些。

杨舒楠提示,此次寒潮过程具有降温幅度大、速度快等特点。公众需做好御寒准备,有外出计划的公众要警惕大风、降温、雨雪、沙尘等天气对出行的不利影响,减少在广告牌、临时搭建物附近的逗留时间。

群众出行安全有序 市场交易有条不紊

面对寒潮低温,多地纷纷行动起来,确保群众出行便利。

同时,许多地方市场交易、物流如常,显现民生活力。

23日凌晨,北京迎来兔年第一场降雪,环卫工作人员冒着严寒,迅速在大街小巷开展除雪作业。“大年初二正是走亲访友的日子,我们越早清理干净,市民出行就多了一份安全。”北京环卫集团平谷公司城市机扫中心工作人员于洋说。

面对冷空气来袭,为确保城市安全运行,浙江省杭州市、宁波市等地城管部门纷纷做好物资设备准备,对一些高架路面及主要跨江大桥路面实施撒布融雪剂、铺设防滑草垫的准备,在天桥、隧道等处放置推雪铲、扫把、铁锹、麻袋等,以防止降雨结冰地面湿滑给市民出行带来影响。

位于长白山区的吉林省抚松县漫江镇锦江村23日出现大幅降温。锦江村党支部书记迟玉习告诉记者,降温对村民和当地旅游业没有带来明显不良影响。相反,经营民宿餐饮等生意的村民将炉火烧得更旺,供游客在欣赏雪景之余进屋取暖,对游客吸引力更强了。

山东寿光是全国重要的蔬菜生产基地和蔬菜集散中心,尽管寒潮来袭,这里的蔬菜生产和交易有条不紊。作为全国最大的蔬菜批发市场之一,寿光地利农产品物流园汇集了各地的商户,日交易量通常在1万吨左右。

“春节期间物流园不停歇,大年初一的市场交易从早上6点就开始了。”物流园蔬菜经营管理部副经理孙向明说,物流园建立了蔬菜保供稳价机制,寒潮天气整体上对交易影响不大。

细化应对措施 夯实保供保暖根基

寒潮来临,又逢春节假期,多地细化保障措施应对降温天气。

喇叭沟门满族乡是北京市最北部的乡。为做好低温天

气期间的保障工作,乡里工作人员进一步对鳏寡孤独、留守儿童等特殊群体进行走访。“最近天气冷要注意保暖,有什么需要您跟我们说……”在这个乡下辖的上台子村独居老人张大爷家中,工作人员与老人促膝长谈,仔细询问老人的身体状况,查看其居住环境和取暖、用电等安全设施,并向老人送上节日问候。

应对寒潮,电力、热力保供是关键。

河北省廊坊市相关部门持续关注供热运行情况,加大指导协调力度。在廊坊市广达供热有限公司运行调度中心,工作人员坐在平台大屏前密切观察数据,供热区域的供水、回水温度等情况一目了然。据介绍,该平台能实现数据的远程采集,对所辖208个换热站进行监测和控制,可根据室外气温精准调节供暖水温。

受寒潮大风天气影响,叠加春节用电高峰,山东省济南市23日用电处于高位运行。“10千伏中铁线八里桥公变出现重载预警,可能影响正常供电,请到现场核实及时处理。”在国网济南供电公司槐荫供电中心供电服务指挥分中心,工作人员正有条不紊地安排检修人员奔赴现场处置问题。

23日一早,在位于浙江省杭州市临安区龙岗镇海拔超过1500米的高山上,国网杭州市临安区供电公司输电运检二班班长陈露和一名同事打算趁在降雪来临前对35千伏玉山线进行特殊巡检。穿戴好防护设备,他用力搓了搓手开始攀爬铁塔。塔体湿滑,加上气温很低,稍微爬一会,他就呼哧喘气。随着高度增加,塔上覆盖冰越来越多。他拿出工具,叮叮当当敲起来,碎冰纷纷落在地上。

大年初二就得工作,陈露和同事却没有怨言。“我俩是临安本地的,让班里的年轻回家过个好年,我们这群‘老人’多守一会儿不打紧。”

新华社北京1月23日电