

迈好十五五发展第一步

火箭发动机“降温贴”实现国产替代 石嘴山突破商业航天新材料瓶颈

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 倪会智)6月3日,位于石嘴山高新区的西普曼增材科技(宁夏)有限公司智能化车间,红棕色粉末——GRCop-42航天级铜铝铋球形粉末缓慢地从生产线上“走”下来。这些被工程师们称为火箭发动机“降温贴”的特殊材料,已成为液体火箭发动机再生冷却燃烧室不可或缺的关键原料。

GRCop-42可快速疏导热烧室多余热量,稳稳扛住极端高温考验。“新产品是在GRCop-84合金基础上迭代升级的新型特种铜材。它的铜、铋等稀有金属配比减半,熔炼所需温度下降150至200摄氏度,导热性能、高温抗裂性、3D打印适配性等关键指标全面优化,各项参数均可对标进口商业航天用料标准。”西普曼公司总经理李晓波介绍,该合金粉末是国内各大航天院所、商业航天企业研发液体火箭不可或缺

的基础材料。在生产投产之前,国内商业航天企业长期遭遇原材料供应难题。李晓波说:“如果国内所需GRCop-42粉末全部依赖进口,不仅采购价格昂贵,且供货稳定性难以保障。同时,国内不少科研机构仅在实验室试制小样,受多重工艺制约,始终无法实现工业化量产。”

为了解锁这款工艺难度极高的合金粉末,企业研发了均质熔炼技术,化解铜、铋、镍金属熔点差异过大带来的成分不均问题,通过密闭氩气雾化工艺解决铜材散热快、制粉喷头易堵塞、粉末球形度不达标的问题,用全量程惰性气体密闭生产严控氧杂质,产品纯净度满足商用航天使用规范。目前,该企业拥有整套生产工艺的完全自主知识产权。



6月6日,市民在银川市金凤区建发现代城特色市集选购心仪的物品。去年起,银川市在兴庆区明德巷、建发现代城和金凤区祥安巷开设三大特色市集,凭借“老街复古、商圈潮流、小巷治愈”的差异化定位,精准对接城市漫步、亲子出游、青年打卡、复古淘货等多元消费需求,丰富了银川市日常及周末休闲场景。同时,盘活城区文旅与商业资源,带动夜间经济与周末便民消费升温,以小市集撬动城市大消费,持续推动银川市井文旅游提质升级。

本报见习记者 车雪龙 摄

白芨滩:沙海变绿洲

宁夏日报报业集团全媒体记者 苏峰 何耐江 祁国昌

沿着黄河看中国 宁夏行

近日,“沿着黄河看中国”宁夏行采访团走进宁夏灵武白芨滩国家级自然保护区。映入眼帘的是枝干清秀、株型挺拔的花棒,最高不过2米。“可地底之下,它拼尽全力扎根求生,默默积蓄力量。它地上向上长1米,地下根系就能往下扎10米。”在林间巡护补植的老治沙工人马金礼说。

“这是我们白芨滩治沙人眼中的宝贝,被大家温柔地称作‘沙漠姑娘’。”马金礼一边抬起花棒枝条查看长势,一边说。过去,白芨滩常年干旱少雨,狂风肆虐,绝大多数植被难以存活,唯有花棒在这片绝境中稳扎稳打,顽强生长,成为固沙护土的主力军。

沙漠变绿洲

在白芨滩,和“沙漠姑娘”一样,一代代治沙人扎根沙漠。黝黑肤色、掌心厚茧、满身沙尘,成为每位白芨滩治沙人的专属印记。

70多年来,白芨滩三代林场职工发扬“宁肯掉下十斤肉,不让生态落了后”的治沙精神,依靠科技和机制创新,致力于荒漠生态修复,治沙造林超70万亩,控制流沙100多万亩。这份动人的蜕变,正是一代代治沙人接续坚守、久久为功的成果。

黄河“几字弯”攻坚战打响后,宁夏全力打响毛乌素沙地流动沙地全面固定歼灭战,白芨滩防沙林流动沙地成为必须攻克的目标。

“我们因地制宜采用‘草方格+灌草’生物治沙+工程固沙等治沙方式,原本一块块零散飘动的流动沙地,现在已经被一点点织进了连片的绿色防护网里。”白芨滩国家级自

然保护区管理局局长王兴东介绍。

经过数十年持续攻坚,白芨滩国家级自然保护区内流动沙丘已被全部固定,原来星星点点散落的流动沙丘,都被圈进了绿色网格里,慢慢变成了绿地。

截至目前,白芨滩国家级自然保护区累计治沙造林超70万亩,沙漠整体向后退缩20余公里,林草覆盖率达41%,筑牢银川河东、黄河沿岸关键生态屏障。

“荒漠生态保护是我们的核心职责。”王兴东表示,通过坚守生态优先底线,依托“1+4”精准治沙技术,以草方格固沙为基础,搭配雨季播草、穴播灌木、营养袋造林、春秋植苗4项举措,因地制宜分类修复沙地。

夜色笼罩白芨滩,晚风掠过连片灌木,林间静谧安然。

保护区架设的红外相机悄然记录下珍贵一幕:一只斑纹清晰的豹猫漫步林间,身姿轻盈,警觉地巡视四周,穿梭在绿意盎然的沙海林海中。

翻看影像的王兴东对此并不意外,这已是保护区多次拍到豹猫出没。“豹猫是食肉动物,对生存环境和完整食物链要求极高,它的频繁现身,是人工促进自然修复最直观的效果。”王兴东坦言。

曾经寸草不生、黄沙漫天的荒漠,如今草

木繁茂、生灵常驻。

随着生态持续改善,各类昆虫、鸟类、兽类陆续回归白芨滩,完整的生态食物链逐步构建。

豹猫的频频现身,正是这片沙海生态重生的最好见证。

“白芨滩很大,要对全疆土地进行分区规划、差异化发展管理。”王兴东表示,沙漠腹地严格坚守原生植被保护底线,重点养护天然柠条、猫头刺等本土植物群落,全力守护沙冬青、发菜等珍稀植物,以及大鸨、豹猫等野生动物的生存栖息地,最大程度保留荒漠原生生态样貌。

绿富两相宜

“沙漠治好了,沙地盘活了,我们建起的设施大棚四季常青,季季有收,特色林下果蔬产业真正让咱们职工靠实致富了起来。”白芨滩大泉管理站职工李国宝,正在大棚里查看韭菜的长势。

筑牢生态根基后,依托自身独特的沙地资源条件,白芨滩保护区同步推进荒漠生态管护与沙产业发展。

在白芨滩,靠近灌区、水源条件较好的沙地边缘区域,通过因地制宜盘活资源,稳步发展特色林果、设施果蔬、苗木培育、林下养殖、

绿化苗木供应、生态研学等业态。

在守住生态红线的基础上,新一代白芨滩治沙人盘活沙地资源,拓宽增收渠道,实现生态保护和产业增收的共赢。

职工们依托改良后的优质沙地,试水设施大棚果蔬种植,蹚出了一条生态增收的新路。

果蔬轮种、接续丰收,摆脱了以往单一靠护林创收的模式。白芨滩春日大棚韭菜一茬茬收割上市,凭借沙地得天独厚的生长优势,广受市场青睐。

“沙地是透气土质,温差大,种植的韭菜粗纤维少、鲜香,品质没的说。”李国宝说。

从漫天黄沙到满眼青绿,从贫瘠沙地到果蔬满园,白芨滩各大林场早已旧貌换新颜。除了大泉管理站的特色果蔬,马鞍山管理站的苹果、桑葚、大黄杏等特色作物也纷纷上市,供不应求。

“通过多年持续完善管护路网、水利、供电、防火等配套,建成近200公里巡护林道、数十公里供水管线、多座蓄水池与冷库仓储,配套完善冷链储运,解决果蔬产销后顾之忧。”王兴东介绍。

目前,白芨滩保护区建成2处沙漠综合体,精耕3600亩特色林果,改造老园、建千亩采摘园与示范园,果品屡获大奖;优化4600亩特色果蔬,打造千亩韭菜设施基地,配套仓储冷库,沙地韭菜畅销全国各地。

四季有花、四季有果、四季采摘。如今在白芨滩,治沙成果看得见、摸得着,职工群众稳定增收,各地游客也走进沙区,零距离感受荒漠变绿洲的生态奇迹。

宁报微评

公交「上新」为城市「加分」

宫炜

“这届公交司机最懂我!”连日来,银川公交车上线自动售卖机的消息刷屏网络,网友这向带着烟火气的调侃,收获无数共鸣。炎炎夏日,走进凉爽的公交车厢,随手扫码来一瓶冰镇饮料,着实让人忍不住点赞:这样的服务,走心了!

银川公交的这次尝试,看似只是硬件上的“微更新”,实则是服务理念上的“大转身”。相比于过去公交车多是承载“把人从A点送到B点”的基础功能,如今的它开始主动关注乘客途中渴了怎么办、天热了如何更舒心。从“把乘客送到站”到“让旅途更舒心”,这种主动拥抱消费新场景、挖掘车厢便民潜力的举措,解了暑气也暖了人心。这正是城市治理精细化、人性化的生动注脚。

值得一提的是,这样的“上新”正当其时。进入夏季,宁夏也将迎来一年中的旅游旺季,一瓶随手可得清凉饮品,蕴含着贴合乘客需求的“懂我”和善待四海宾朋的“宠你”,升级的是出行服务体验,积淀的是城市亲和力,传递的是一座城市的诚意与细腻,提升的是文旅软实力与城市竞争力。这份清凉的旅途记忆,终将转化为游客对宁夏的美好印象,让“塞上江南”的美誉度持续提升。

城市的暖心,从来不在宏大的叙事里,而在许多治理之力的细微之处。它可以是公交站台上多出的一把遮阳伞,是车厢里恰到好处的25℃空调,是早晚高峰期加密的班次,也可以是触手可及的售卖机。虽然看上去微不足道,汇聚起来却能织就一张温暖的民生保障网。当然,“上新”只是第一步,常新才是硬道理。公交车自动售卖机的清凉便民,离不开在选品、补货、支付便捷度等细节上的持续优化。而一座城市温度的提升,也亟需更多公共服务部门在细微处多动脑筋、多下功夫,把城市温度写在那些“被想到”的瞬间里。

天天讲安全

宁夏严查外卖餐饮食品安全 下线违规经营主体1103家

本报讯(记者 陶涛)6月5日,记者从自治区市场监督管理厅了解到,自6月1日《网络餐饮服务经营者落实食品安全主体责任监督管理规定》施行后,宁夏迅速启动网络餐饮服务食品安全专项整治行动。截至目前,全区市场监管部门已累计现场监督检查第三方平台90家次,随机抽查入网餐饮单位7782家次,整改问题隐患6164个,查办案件124件,罚没款36万元,下线违规经营主体1103家;1110名网约配送员担任食品安全监督员,累计推动127家次问题商户完成整改。

为破解单一监管模式的局限性,银川市构建多部门联动监管体系,市场监管部门联合网信、公安、商务等部门严查快办网络餐饮领域违法乱象。面向社会发布线索征集公告,深化与网络外卖平台双向联动监管机制,累计推送各类经营不规范问题线索89个。贺兰县创新推行“线上午休”制度,对问题商户暂停线上经营资格,设置1至7天整改周期。目前,银川市已有697家外卖商户在后厨安装了视频监控设备,消费者点餐时就能看到后厨实况。

自治区市场监管厅相关负责人表示,该厅将持续督促平台对照整治要求全面自查自纠,依托“互联网+AI监管”常态化开展线上巡查,严查重处“幽灵外卖”、资质造假、信息不实、环境脏乱等违法乱象。同时,针对无堂食外卖集中区、城乡接合部、校园周边等重点区域开展拉网式检查,搭建平台数据前置库,实现商户资质自动核验,从源头上防范资质造假问题,全面提升行业守法经营意识与群众食品安全防范意识,常态化筑牢网络餐饮服务食品安全防线。

宁报集团新闻职业道德 监督热线

本报刊发的专版、专刊均属广告

0951-6030129 (机关纪委)

0951-6033843 (全媒体指挥中心)

解开民生千千结 致富花开节节高

(上接第一版)
马玉凡所在的西吉县,肉牛存栏量突破35万头,形成“大戶示范、中小戶抱团”的发展格局。

“全区在种养殖持续优化利益联结机制,推行订单种养、保底收购等模式,让特色产业有政策、有资金、有保障。”自治区农业农村厅相关负责人表示,目前,全区脱贫群众经营性收入的40%来自滩羊、肉牛、冷凉蔬菜等“六特+N”特色产业。

仰望星空,山区孩子看到了不一样的风景

“新学校真好!床单是新的,柜子也是新的。”整理完自己书桌和床铺的海原县第九小学学生杨阳,正在和同学一起洗漱,“晚上有专门的老师陪宿,我们特别安心。”

杨阳是海原县九彩虹中心小学的学生,今年,海原县优化区域教育资源配置,破解农村学校“小散弱”难题,对部分规模小、资源弱的学校进行整合。

为帮助孩子尽快适应新环境,海原县第九小学做好了准备:老师上课特意增加了互动提问频次,哪怕是基础稍弱的孩子,也能慢慢跟上进度;生活上安排了同班小伙伴结对,从食堂打饭到宿舍整理,一步一步带着熟悉环境。

“学校开了书法、绘画、无人机等10多个兴趣社团,不管喜欢安静还是爱动的孩子,都能找到志同道合的朋友。”该校副校长杨建东介绍,同时,学校为新转入学生配备了8名专职生活教师,实行24小时值班制度,引导学生整理内务、洗漱休息。

开学至今,和杨阳一样从原九彩虹中心小学转到海原县城各小学的168名学生,基本适应了全新的课堂节奏、校园作息和集体生活。

从“有学上”到“上好学”,宁夏把基础教育优化布局作为共

富的关键一环,与统筹“两化一振兴”紧密结合,一体谋划、同步推进。

“哇!我看到土星环了。一圈一圈的,像戴了个草帽!”

“仔细看,看清楚土星的颜色,还有环的缝隙。”夜幕降临,在吴忠市红寺堡区罗山中学,来自福建的支教教师陈华彪正带着学生们调试天文望远镜,将镜头对准浩瀚星空,“这里的孩子以前只能通过课本、网络了解星空,现在能通过望远镜观测,更多孩子的热爱和梦想被点燃。”

仰望星空,罗山脚下的孩子看到了不一样的风景。

“有了全区农村办学条件改善资金和闽宁协作帮扶,我们新建了标准化教学楼,还建成了全区首个乡村中学天文台,配备了56间智慧教室和全自动录播系统……”红寺堡区罗山中学校长郭铭纪表示,学生和城里孩子享受着同样的教学条件。

去年3月,银川六中教育集团正式托管永宁县闽宁第二中学,通过名师结对、资源共享等机制提升办学质量。闽宁二中物理教师苏秋凤第一时间加入“杨生万名师工作室”,“从过去‘满堂灌’变成以学生为中心,用小实验和数字化教学让不少农村孩子爱上了物理。”

宁夏持续优化城乡学校结对帮扶机制,城市优质高中点对点帮扶14所县中学,通过这座稳固的“桥梁”,优质教育资源源源不断流向农村,移民地区教育短板加速补齐。

安居乐业,就是住得踏实工作顺心

“现在不仅娃们念书条件好了,我们住的房子也不比城里

差,甚至更宽敞、更气派!”泾源县泾河源镇余家村安置点,白墙青瓦的新房错落有致,群众的心情和新房一样敞亮、舒展。

夏季雨水开始多了,村民马明奎却一点不担心:“现在天天都能睡个安稳觉!以前在高峰村的老房子,一到下雨天就怕土坡塌了,一夜得起来好几回。”

“对着哩!搬下来我也踏实多了。”同村的马金学连连点头,“这回地质灾害避险搬迁,让人顺心得很。”

“选统规统建,新房政府统一盖好,拎包入住;想按自家心意建,就走统规自建,标准统一、补贴到位;年轻人想往城里奔,出门更便利的,还能进城购房安置,同样享受搬迁补助。”搬迁前,村干部上门做工作,大伙儿都觉得政府想得真周全。

这份“妥帖”的背后,是让群众长久安心的扎实举措。

宁夏立足从源头上解决地质灾害问题,2024年启动地质灾害避险搬迁工程,计划用3年时间对全区613处隐患点的4000余户1.7万余人进行避险搬迁。

“现在水电暖网全通了,学校、卫生院就在跟前,娃上学走路方便,大家遛弯还有文化广场。我家院里还弄了个小菜园,顿顿吃新鲜菜,生活比之前强太多了。”马金学说。

走进永宁县闽宁产业园,鸿星尔克(宁夏)实业有限公司生产车间的流水线上,缝制机器的嗒嗒声此起彼伏。品检员马金梅俯身在工作台前,手里的检验尺轻轻划过领口、袖口、下摆,不放过任何一个细微的瑕疵。

“我当时第一时间就报名了,生怕迟了。”今年2月,鸿星尔

克闽宁生产基地正式投产并面向周边群众招工,岗位稳定、待遇优厚、通勤便利,让家住闽宁镇的马金梅和理想工作又能照着娃的姐妹们看到了就近就业的希望。

“我爱人在镇上的葡萄酒厂打工,我俩加起来一个月有近万元的收入,在家门口上班,照顾家里十分方便。”对现在的工作生活,马金梅十分满意。

马金梅工作的鸿星尔克闽宁生产基地主要生产运动服、校服等。自投产以来,已开通4条生产线,为当地移民提供了320多个就业岗位。

筑牢底线,决不能让一次变故压垮一个家

10年前,何洪玉和爱人通过劳务移民搬迁至永宁县望远镇富原社区,夫妻二人勤勤恳恳,日子一天一天好起来。但何洪玉后来患了再生障碍性贫血,需长期服药,2022年起因每月需输血治疗,家庭经济逐渐陷入困境。

“谁家还没难处呢?已经把你们纳入突发严重困难户。先给你申请两次临时救助共1.3万元。”去年9月,该社区第一书记徐文强给何洪玉讲起帮扶政策,“你们一家三口都办了低保,每月2070元。何洪玉就是早发现早帮扶,决不能让一场变故压垮一个家。”徐文强说,“常态化帮扶是久久为功的持久战,不是干一阵子就拉倒。”

“以前天天愁得睡不着,现在心里踏实多了。”何洪玉说。“防返贫就是要早发现早帮扶,决不能让一场变故压垮一个家。”徐文强说,“常态化帮扶是久久为功的持久战,不是干一阵子就拉倒。”

宁夏紧盯收入平均线以下群体,健全“三保障”和饮水安全监测体系,把风险化解在萌芽状态。同时,深化志智双扶,激活群众勤劳致富的内生动力,一场更为持久的攻坚战正在塞上大地上打响!