



安全是发展的前提,发展是安全的保障。

今年以来,面对纷繁复杂的内外部环境,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国统筹好发展和安全两件大事,夯实安全发展基础,重点领域风险化解取得积极进展,经济发展安全稳定性不断增强,应对各类风险挑战的底气更足。

新起点上,坚持统筹发展和安全,推动高质量发展不停步,维护高水平安全不放松,就一定能推动中国经济航船劈波斩浪、行稳致远。

固本夯基 筑牢高质量发展的安全基石

10月30日,我国最大盆地超高压电力环网——新疆环塔

里木盆地750千伏输变电工程全线投入运行,为我国能源安全再添新力量。

能源安全是经济高质量发展的战略基石。

从能源基地到口岸枢纽,从田间地头到产业前沿,今年以来,我国锚定重点领域持续发力,加强安全能力建设,推动实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

稳住基本盘,端牢粮食、能源“两个饭碗”——

沃野良田,夏粮产量达2994.8亿斤,早稻增产6.8亿斤,秋粮播种面积稳中有增;

(下转第六版)



学习贯彻党的二十届四中全会精神

潮头勇立开新境

——宁夏工业以科技创新引领新质生产力发展

本报记者 丁建峰

贺兰山下的创新种子,如何从实验室破土而出,绽放为现代工业的满园繁花?

一个西部省区的产业雄心,如何在立足自身禀赋的基础上,为新型工业化增彩赋能?

答案,在2025年宁夏工业的“实践场”渐次显现——创新链与产业链如双螺旋结构般深度融合、持续攀升;关键领域的自主可控体系在持续攻坚中日益牢固;新质生产力积蓄着重塑产业格局的深层能量……一系列着眼长远、系统推进的战略布局,已在多个前沿领域实现突破,形成“点上突破、面上开花”的良好态势。

宁夏巨能机器人股份有限公司荣获中国机器人行业专业奖项——恰佩克“年度卓越应用场景奖”;吴忠仪表有限责任公司研发成功目前全球最大口径低温调节控制阀,可在-196°C极端环境下稳定运行,技术参数国际领先;宁夏煤业公司成功实现3个新产品的

工业量产目标,在高性能聚丙烯研发与产业化道路上取得重要突破……

这恰是2025年宁夏创新脉动的生动注脚,清晰地勾勒出宁夏工业创新从关键技术攻关到产业化应用的跃迁轨迹——其背后是一条以精准机制贯穿的创新链,始于对企业真实技术需求的深度洞察,成于跨地域创新资源的协同攻坚。

脉络,于设计中清晰

这条从洞察需求到协同攻坚的创新链,其能够贯通运转,依托于一套精心设计、与本地产业实际紧密衔接的政策框架。

“在顶层设计与政策供给上持续发力,通过构建系统完善的政策体系与培育富有活力的创新生态,从宏观引导与微观激励两端同时着手,将科技创新深度嵌入产业升级的全过程。”12月

9日,自治区工业和信息化厅相关负责人介绍。

在顶层设计的宏阔棋盘上,宁夏落子沉稳、布局清晰。自治区党委、政府高位谋划、系统推进,以《关于加快推进新型工业化的实施意见》勾勒出“1+2”新型工业化政策体系的主干框架,明确了产业转型的主攻方向与路径。

同时,《自治区培育壮大新材料产业集群行动方案(2025—2027年)》《自治区培育壮大数字产业集群行动方案(2025—2027年)》等专项规划接连出台,与《关于促进专精特新中小企业高质量发展的实施意见》等政策相互呼应,配套发力。

从宏观战略的引领,到重点产业集群的培育,再到市场主体的激活,一套层次分明、衔接紧密的全方位支持网络逐渐织就,为科技创新与产业升级的深度融合,注入了持续而稳定的制度动能。

面对高质量发展这个首要任务,唯有摸清

工业创新的真实家底和瓶颈制约,洞察企业转型的迫切需求,才能使政策供给直击痛点、资源投放精准高效。为此,自治区工业和信息化厅组织精干力量开展以“研发机构”“研发活动”“研发投入”为主题的“三个全覆盖”深度调研,走访调研全区规模以上工业企业1503家。

“通过此次系统性、地毯式调研,宁夏首次全面、精准地掌握了规上工业企业的创新家底,不仅厘清了优势与短板,更重要的是,精准识别出不同行业、不同领域、不同发展阶段企业所面临的最迫切、最共性的技术需求清单,为后续进一步完善揭榜攻关提供了坚实的数据支撑和需求导向。”自治区工业和信息化厅相关负责人介绍,目前,全区规模以上工业企业研发机构覆盖率为39.2%,研发活动覆盖率为46.4%,研发投入覆盖率为48.7%。

(下转第二版)



宁夏单体容量最大风电项目首台风机吊装完成

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体见习记者 杨月儿)12月9日,国家能源集团龙源电力宁夏公司相关负责人介绍,龙源电力宁夏腾格里“沙戈荒”新能源基地海原100万千瓦风电项目近日顺利完成首台风机吊装,标志着宁夏单体容量最大风电项目全面转入设备安装关键阶段。项目建成投产后,每年预计可为湖南输送清洁电能20.6亿千瓦时,对促进区域绿色低碳发展和能源结构调整具有积极作用。

该项目是“宁电入湘”工程重点配套项目,也是我国首个获得国家发展改革委和国家能源局双批复的“沙戈荒”能源大基地的重要组成部分。项目规划总装机容量100万千瓦,安装140台单机容量7.15兆瓦的风电机组,风机轮毂高度125米,叶轮直径220米,是宁夏区域单机容量最大的风电机组。

本报讯(记者 马越)12月9日,在银川市举行的宁夏创新积分融资对接活动上,宁夏银行等4家银行现场为我区7家科技企业签约授信,授信总额10015万元。今年以来,我区持续深化科技金融对接服务,通过举办“政金企”融资对接系列活动,引导金融机构累计为60家科技企业现场授信39亿元。

金融机构“看不懂”“看不准”企业科创属性,是制约科技型企业融资的重要因素。为解决这一难题,助力科技企业高质量发展,自治区科技厅、人民银行宁夏回族自治区分行主办了创新积分融资对接活动,以“创新积分”为融资纽带,聚焦金融机构与科技企业之间信息不对称问题,以企业研发投入、研发人员、知识产权等创新要素为基础,评价遴选并向金融机构推荐创新能力强、发展潜力好的优质创新企业近400家,为科技企业和金融机构高效对接提供有效路径。

今年以来,自治区科技厅将科技金融作为服务企业创新发展的重要抓手,强化部门、市县区、金融机构三方协同联动,全面摸排征集科技企业融资需求370余项、科技金融特色产品51款,按照“小规模、多频次、精准化”工作原则,先后在全区举办8场“政金企”科技金融对接活动,通过产品发布、经验交流、政策解读等形式,引导金融机构为科技企业提供高效融资服务,已成为科技企业“引活水”、金融机

六盘山实验室攻克马氏体不锈钢涂层技术难题

填补国内在该领域的技术空白

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 焦小飞)12月8日,记者从六盘山实验室高端特殊材料研究中心获悉,该中心研发团队经数月技术攻关,成功在2Cr13马氏体不锈钢表面制备出无宏观与微观裂纹的高质量耐磨涂层,实现了涂层的牢固与冶金结合,填补了国内在该领域的技术空白。

在工业生产中,为马氏体不锈钢表面熔覆一层镍基合金耐磨涂层,是提升零件性能、延长使用寿命的关键手段。然而,由于两种材料热膨胀系数存在差异,涂层在冷却过程中易产生裂纹甚至剥落,这一长期存在的技

术瓶颈,严重制约了马氏体不锈钢在高端装备领域的应用。

今年,六盘山实验室高端特殊材料研究中心在相关材料市场验证中,也遇到这一行业共性难题。六盘山实验室高端特殊材料研究中心负责人戴万祥说,研发团队意识到需要从材料体系本身寻求突破后,决定将研发重点转向涂层材料的设计创新上,制定了50余项试验方案开展密覆验证。

通过一代方案筛选,研发团队对表现良好的方案进行异形零件涂层制备试验,冷却后涂层无裂纹,性能达标。针对一代方案中

仍存在的微裂纹,团队又制定了10余项二代优化方案。最终,三项方案成功实现了宏观与微观裂纹完全消除,标志着涂层开裂问题得到根本性解决。

“该成果可直接应用于机械制造锤头、石油化工耐磨阀球,以及航空航天传动部件等马氏体不锈钢零部件的表面强化。”戴万祥说,镍基合金粉末已获客户试用,耐磨寿命提升3—5倍,有效助力下游企业降本增效。该技术不仅拓展了马氏体不锈钢在高端耐磨领域的应用场景,也为相关产业提升核心竞争力提供了有力支撑。

愿以寸心报家国 ——探寻“寻找安详小课堂”的时代价值系列报道之七

宁夏日报报业集团全媒体记者 连小芳 陈 郁 祁国昌 阎 良

“大家是哪个民族?”“中华民族!”

“爸爸妈妈吵架了,你们怎么做?”“父母教,须静听,‘入则孝,出则悌’,我们做好孩子,劝爸妈做好家长,让他们‘抱怨少,恩长’,一家人就不会有矛盾,家和万事兴。”

这是今年8月,“寻找安详小课堂”走进新疆阿克苏地区新和县塔什艾日克镇塔什艾日克中心小学,开展“国学童声润童心·文脉共筑中华魂”主题公益活动时的互动场景。

“两年来,小课堂在孩子心里播下的铸牢中华民族共同体意识的‘种子’正在‘开花结果’。”12月9日,小课堂志愿者张妮告诉记者。

只愿“天下无罪犯”

李伟家卧室的一个衣柜门,6年来从未打开过,里面静静地挂着一套笔挺的警服。

“里面藏着我未竟的梦想。”1997年12月9日,宁夏惠农监狱沉重的铁门缓缓打开,第一天参加工作的李伟被近400名服刑人员剃头的场景震撼。

为什么要犯罪,甚至“五进宫”?为什么

父母、孩子都在犯罪,一家人无一幸免?李伟在庄严的警徽下暗下决心:挖掘服刑人员犯罪根源,帮助他们认罪悔罪、积极改造,走出高墙,重新做人。

18年后,已经成为宁夏女子监狱指挥中心的李伟还在寻找答案。

长期的工作压力,加上家庭失和、孩子抑郁,让李伟感到身心俱疲,甚至一度无法胜任监狱警察工作。2019年底,他考虑再三决定辞职,离开了自己挚爱的岗位。

妻子张晋也关闭了律师事务所,夫妻俩双双进入“寻找安详小课堂”,成为专职志愿者。

“与其苛责孩子,不如改变自己、影响孩子”,这是两个人在小课堂学到的第一课。他们从好好说话、孝敬老人做起,毫不功利地爱孩子、夸孩子,冰冷的家一点点温暖起来。

“爸爸,我毕业了要报考警察!”父母的变化,儿子看在眼里、化在内心,他不仅重拾自信,摆脱抑郁,恢复了健康,还于2020年考入一所211高校,并立志做一名人民警察。

李伟的辞职一直是其父心中的谜团和疙

瘩。年逾八旬的老人参加完几期小课堂学习班后,在一次课程分享时,白发苍苍的老人给儿子深深鞠躬:“你的决定,我理解了。”这一幕深深感动了全场。

在小课堂,曾经萦绕在李伟心头22年的追问逐渐有了答案——犯罪的源头出在家庭、家教、家风上,主要原因是与中华优秀传统文化的“断根”。凭借曾经的监狱警察工作经历,他四处奔走、躬身为桥,把“寻找安详小课堂”模式向全国监狱系统推广。

2023年,宁夏监狱系统引进小课堂,创新开展“醒来小课堂”传统文化教育改造项目,全区服刑人员违规违纪率明显下降。

2025年,是李伟行色匆匆却收获喜悦的一年。

他带领志愿者1月到广东省,5月到甘肃省,培训监狱警察150名。此后,又多次赴甘肃定西监狱、武威监狱等地“点对点”协助办案、培训。广西、云南、西藏、新疆等省区监狱来宁取经,他全程接待、倾囊相授。截至目前,小课堂已进入全国81家监狱。

(下转第三版)

宁夏故事

13岁少女李佳婷冲向冰窟

四版▶

特色产业『建群』 ——产业逐浪跃新高系列报道之三 联农带农『链通』

本报记者 李昊斌

一日三餐,宁夏人的餐桌上少不了时令蔬菜、缤纷瓜果以及鲜美的牛羊肉……

这份日益丰富的“菜单”,生动折射出我区大力推动农业现代化建设的成效。“十四五”以来,我区第一产业增加值从2020年的338.08亿元增至2024年的451.24亿元,年均增速5.8%。

品“六特”醇香

“种羊由盐池滩羊集团提供,我们只管按照标准圈养,养后再由集团收购,现在家里养了100多只羊、种了100多亩玉米,我们两口子完全顾得过来。”

11月27日,盐池县冯记沟乡马儿庄村养殖户杜荣说。

这个曾受风沙侵袭的村落,如今全村滩羊年饲养量达5万只,年收购、加工、销售滩羊数量稳定在5000只左右。通过“合作社+企业+高校”模式,还研制出科学配比的滩羊专用饲料,建成年加工3万吨的饲料厂。

“十四五”期间,宁夏冷凉蔬菜、滩羊、牛奶等六大特色产业跻身国家优势产业集群,形成“基础环节强育种、加工转化提价值、市场端拓渠道”的发展格局。

在育种育苗基础环节,中国(宁夏)良种牛繁育中心培育出“宁京1号”肉牛新品种,日增重比普通肉牛提高15%;奶牛核心育种场存栏优质奶牛1.2万头,良种覆盖率达98%;冷凉蔬菜产业建立23个集约化育苗基地,年育苗能力突破10亿株。

在加工转化环节,蒙牛宁夏全数智化工厂成为全球首个乳业“灯塔工厂”,亚洲最大冻干牛初乳加工基地竣工投产,全区建成冷凉蔬菜产地预冷库89座,加工转化率达75.8%。

在终端市场拓展方面,通过中阿博览会、中国(宁夏)国际葡萄酒文化旅游博览会等平台,让“宁夏味道”走向全球。宁夏贺兰山东麓葡萄酒、宁夏枸杞、盐池滩羊品牌价值持续攀升,跻身全国区域品牌百强。

听“数智”脉动

在贺兰县立岗镇通义村,种粮大户谢润宁经历了“会种地”到“慧种地”的转变。今夏,持续干旱让水稻面临减产风险。县里新建的智慧农业平台立即启动应急响应,智能喷灌系统根据土壤墒情监测数据精准供水,无人机飞防作业效率比人工提高百倍。“过去抗旱靠肩挑手提,现在手机一点,水肥自动送到根下。”谢润宁说。

“数智”赋能不仅在于应急,更贯穿于生产全链条:中国(宁夏)良种牛繁育中心运用胚胎移植技术,肉牛良种率提升至85%;滩羊产业建立“个体识别+疫病监测”数字化管理系统,养殖成活率提高至96%;冷凉蔬菜产业推广水肥一体化等技术实现亩均增产15%以上……

近年来,全区各级农业农村部门抢抓农业数智化转型发展的新机遇,认真落实《宁夏数字乡村三年行动计划(2020—2022年)》《宁夏智慧农业提升行动方案(2023—2025年)》等政策文件,加快构建数字农业政策体系,推动数字技术、数字经济赋能“六特”产业。(下转第二版)

全区移风易俗优秀文艺节目展演活动在银川举办

庄严出席

本报讯(记者 何耐江)12月9日,全区移风易俗优秀文艺节目展演活动在银川举办。自治区党委副书记庄严出席。

本次展演由自治区委宣传部、文明办主办,以“弘扬时代新风 共筑美好生活”为主题,以婚俗新风、孝老爱亲、文明殡葬、勤俭节约等为主要内容,通过歌舞、相声、快板剧、音乐情景剧等多种艺术形式,生动展现近年来宁夏在抵制高额彩礼、大操大办等婚俗陋习,倡树厚养薄葬、文明祭祀新风尚,弘扬优良家风、培育文明乡风等方面成效。

活动中,选自全区各地的优秀文艺节目轮番上演。其中,相声《幸福彩礼》、小品《清新新风尚》、快板剧《十里铺亲家》节目,以贴近生活的剧情和幽默风趣的表演,展现“可听可看可感”的移风易俗主题。盐池说书《盐州新风》、合唱《唱情歌》等节目则表达群众对幸福生活的赞美,传播积极健康的社会价值观,倡导文明、科学的生活方式。

据了解,近年来,宁夏坚持以文化人,充分发挥文艺浸润作用,组织各地创排了一批群众喜闻乐见、具有地方特色的文艺节目,结合“我们的节日”“送戏下乡”“文化进万家”等活动,广泛开展移风易俗巡演5000多场,在寓教于乐中传递新婚俗理念,倡导文明节俭新风。

自治区领导冼国义参加。