

## 学习贯彻党的二十届三中全会精神

经过3年不懈努力 创制人工促进更新关键技术

## 我区科研团队攻克六盘山华北落叶松天然更新难题

本报讯(记者 刘文鑫)9月19日,在固原市原州区开城镇水沟林场黄家沟林区,一片华北落叶松的天然更新试验点生机勃勃,宁夏农林科学院固原分院林业课题组工程师余治家拨开草丛,一株株翠绿的落叶松苗散落其中。“这些苗子就是人工干预的结果。”余治家告诉记者,经过3年不懈努力,科研人员找到影响华北落叶松天然更新的主要影响因素,并创制人工促进更新关键技术,攻克了人工干预华北落叶松更新的历史性难题。

20世纪70年代初,为改善生态环境,六盘山区开始大面积栽植生长速度快、易成林的华北落叶松。几十年来,华北落叶松面积

发展到100万亩,已成为六盘山森林生态系统中的重要树种,六盘山森林覆盖率从23%增长到59.8%,水土保持率达80.5%,六盘山成为“三北”防护林体系的重要组成部分。

随着华北落叶松林分年龄增长,一些问题逐渐显现:树种过纯、林分过密、郁闭度过大,导致土壤酸化、生物多样性降低、森林生态系统不稳定,多功能效益发挥不足。存在这些问题的人造林面积达30万亩,且有逐年扩大的趋势,影响生态林的持续发展。“华北落叶松的种子微小,人工林密度过大,光照不足,枯落物过厚且分解缓慢,阻碍了幼种落地发芽扎根,影响了林分的天然更新,必须

进行人工干预。但由于缺乏系统研究和可借鉴经验,人工干预华北落叶松更新成为业界长期无法攻克的难题。”余治家说。

2021年6月,宁夏农林科学院固原分院生态林业研究团队申报六盘山华北落叶松林工人促进天然更新技术研究,该项目被列为自治区重点研发项目。3年来,研究人员深入固原市各县(区)华北落叶松分布区域,进行了艰苦的野外调查。

“我们通过对535个样方的调查,发现了294个天然更新样方,更新苗年龄分布在1年至16年之间。”余治家说,这一发现打破了学术界关于华北落叶松不能天然更新的说法,

为人工干预更新提供了科学依据。在此基础上,科研团队在六盘山不同区域选择生境,布设试验点进行长期观察研究。通过艰苦调查和大量试验,团队发现了华北落叶松林天然更新的规律和8个主要影响因子,包括鸟害、土壤含水量、枯落物厚度、草本高度和盖度、林分郁闭度、地面扰动、光照强度、林内辐射和温度,同时确定了适宜华北落叶松天然更新的林缘有效距离、土壤含水量、郁闭度、枯落物厚度和草从高盖积等4项技术标准,并总结出林内、林窗、林缘3种人工促进华北落叶松人工林天然更新技术,为提高宁南山区乃至全国造林成活率提供了有力技术支撑。

## 访谈

“党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》,为进一步全面深化改革提供了根本遵循。工信领域将学习贯彻全会精神作为当前及今后一段时期的重大政治任务,精准理解《决定》提出的改革任务,按照自治区党委、政府安排部署,统筹发展和安全、发展和环保,集中力量解决一批牵一发而动全身的大事要事,全力推动改革举措落地见效,切实把握进一步全面深化改革的战略部署转化为推进新型工业化、发展新质生产力的强大力量。”近日,自治区工业和信息化厅党组成员、副厅长刘红宁在接受采访时表示。

刘红宁表示,要在打造产业链集群上求突破。进一步聚焦现代煤化工、新材料等特色优势产业,算好资源能源配账,推动能耗、土地、水资源等要素,向重点企业、重点项目集中,加快建设全国重要现代煤化工产业示范基地、新材料产业基地,打造全国先进的制造业产业集群。健全链主、专链、链主企业三级联动产业链培育机制,每年培育一批“链主”企业,实施一批延链补链强链项目,形成一链双主、一群多

## 改革举措落地见实效推进工业经济高质量发展

——访自治区工业和信息化厅党组成员、副厅长刘红宁

本报记者 丁建峰

链、集链成群的发展格局。实施重点产业链高质量发展行动,建立区域协同和跨部门协作机制,强化产业供应链统筹协调和撮合配对,不断提升产业链供应链韧性和安全水平。

在发展新质生产力上求突破。强化科技创新与产业创新深度融合,大力培育创新型企业,科学布局现代煤化工、新材料等特色优势产业创新平台。深入实施“百园百校万企”创新行动,畅通科技成果转化渠道,及时把创新成果应用到具体产业和产业链上。强化数字经济与实体经济深度融合,开展制造业数字化转型行动,加快人工智能赋能新型工业化,聚焦企业、产业链、产业集群,“点线面”一体化推进数字化转型。推动吴忠市中小企业数字化转型试点城市建设,建立数字化转型产品和解决方案资源池,推进细分行业中小企业“应转必转”。

在培育市场主体上求突破。加强头部企业服务保障协调力度,探索建立央国企民企合作新机制,强化产业链供需协同,培育一批具有核心竞争力和生态主导力的独角兽企业、产业链领航、单项冠军企业。加强优质中小企业梯度培育,加快构建创新型中小企业、“专精特新”中小企业、专精特新“小巨人”企业梯度培育体系,实现诊断指导、对标提升、融通对接、精准服务和成长评价闭环管理。支持小微企业创新创业示范基地、中小企业公共服务示范平台等载体发挥作用,助力企业创新创业、转型升级,营造促进企业高质量发展良好生态。

在推进开发区改革上求突破。进一步明确各开发区功能定位、产业布局,创新建立跨区域共建机制,探索“飞地园区”建设模式,突出区位相邻、产业相近的开发区协作配套发展。推动开发区管理制度改革,实质

推行“管委会+平台公司”体制,建立健全“亩均效益”评价体系,深化人事薪酬管理制度,将园区建设成为特色优势产业集群的重要载体。继续强化基础设施建设,实施一批低成本化改造项目,加快建设智慧园区,提高园区承载力和服务水平。

“下一步,将把改革的重点放在精耕细作特色优势产业上,全力推进全会精神在工信系统落地见效。”刘红宁介绍,将实施重点产业链高质量发展行动,建立区域协同和跨部门协作机制,强化产业供应链统筹协调和撮合配对,共同增强产业链供应链韧性和安全水平。加大园区体制机制改革、基础设施建设、资源要素保障力度,将园区建设成为现代煤化工、新材料等特色优势产业集群的重要载体。并建立财政补贴、贷款贴息等多元化投入机制,优化政策组合,加快产业高端化智能化绿色化转型,提升发展层级。

## 第二届宁夏东西部科技合作暨科技成果转化与人才交流大会开幕

本报讯(记者 王刚)9月19日,由自治区科技厅、自治区党委人才办共同主办的第二届宁夏东西部科技合作暨科技成果转化与人才交流大会在银川开幕,旨在进一步发挥宁夏作为全国东西部科技合作引领区作用,加大科技成果转化力度,加强科技人才交流,促进宁夏产业优势与东部科技优势深度融合,实现互惠互利、合作共赢。自治区领导买彦州、李东旭、杨培君、马秀珍出席会议。

本届大会邀请国家部委、行业协会、区外科技部门、高校院所等单位负责同志和院士专家330余人来宁参会对接,带来8000余项科技成果。大会集中发布了宁夏人才需求600个、科技创新需求1000项、重大研发需求10项、东西部科技成果10000项。为5家博士后科研流动(工作)站、5家“人才小高地”、2家自治区实验室授牌,为10位“塞上英才”颁发荣誉证书。10家区内企业与区外高校、科研院所签订科技成果转化以及科技项目合作协议。大会期间,还将举行新型材料和现代化工、装备制造和数字信息等6场科技成果转化对接及竞拍活动。

## 我区搭建供需对接平台 加速大规模设备更新改造

本报讯(记者 丁建峰)9月19日,自治区工业和信息化厅组织开展大规模设备更新改造“供需对接”活动,畅通经济循环发展,推动更新改造企业和装备供应企业“双向奔赴”。来自全区的120多家有设备更新改造需求的企业、34家装备制造供应企业、30家金融机构报名参加。

活动期间,自治区工业和信息化厅宣读了全区大规模设备更新改造最新政策、金融支持措施,发布了《设备更新需求清单》《装备供应清单》《金融服务机构名单》。供给侧企业代表展示了最新产品和服务能力,面对现场需求企业给出了7—9折优惠价格、产品保质期延长至5年等优惠。设备更新改造企业代表集中发布采购需求约86亿元,金融机构主动对接企业做好融资跟进服务。多方协作打通供给侧、需求侧、金融侧,逐步解决不想改、不会改、不敢改的问题。

自今年3月国务院部署大规模设备更新工作以来,宁夏在全国率先印发大规模设备更新改造实施方案,提前储备覆盖重点工业领域“设备更新改造项目库”,争取第一批再贷款41亿元、超长期特别国债5800多万元,创新建立“你需我供,一点即成”设备供应超市,推动银行设立“设备更新改造专项贷”、降低贷款利率、优化贷款程序。截至8月底,宁夏淘汰更新设备967台套,交易金额25.7亿元。

“下一步,将通过组织开展现代化工、新材料、数字信息、轻工纺织等领域供需对接活动,结合政策研究、供需对接、保障服务、示范引领等协同联动举措,进一步推动我区大规模设备更新改造工作走深走实。”自治区工业和信息化厅相关负责人介绍。

## 我区开展生态环境“反面典型”进园区企业活动

本报讯(记者 张涛)“通过执法人员对典型案例的解读,我们深入了解学习了有关生态环境保护方面的法律知识,企业在生产经营中遇到的环保法律难题也得到及时解答。在今后的生产经营中,我们将切实履行环境保护主体责任,在节能减排、污染防治方面积极探索,努力实现生产效益与生态效益的双赢。”9月19日,宁夏吉元冶金集团有限公司环保部负责人说。

近日,自治区生态环境厅生态环境执法监督局组织执法人员赴我区部分工业园区、重点企业开展“典型案例进园区企业送服务”活动,通过深入解读生态环境违法典型案例,宣讲生态环境保护方面的法律知识,现场与工业园区80家企业100余人进行互动交流、答疑解惑。

通过对全国和我区打击非法处置危险废物6个典型案例的讲解,使企业充分认识到发生违法犯罪的风险点和环境违法所付出的代价、面临的法律后果。此外,执法人员还结合全国4种不同类型在线监测数据弄虚作假典型案例,深入讲解了篡改伪造监测数据10种情形和在线监测造假16种情形。

“我们将继续做好‘执法+服务’工作,既要强化刚性执法力度,也要持续做好守法指导帮扶。”自治区生态环境厅生态环境执法监督局相关负责人表示,将继续通过“典型案例入企”“送法入企”等灵活多样的普法方式,不断提升企业遵纪守法的意识,从源头上预防、从萌芽状态化解环境问题,努力降低环境违法案件发生率。



## “课间十分钟”变“课间一刻钟”

9月19日,银川市第十七中学学生在大课间参加趣味足球活动。当日,记者从银川市兴庆区教育局了解到,从今年秋季学期开始,兴庆区将辖区中小学课间时间从以往的“课间10分钟”整体优化为“课间15分钟”。通过扩容课间“能量站”,确保师生得到较充裕的课间休息时间,引导师生走出教室,缓解学生学习压力,促进身心健康发展。

宁夏日报报业集团全媒体记者 高晓刚 摄

(上接第一版)  
老梁一口接一口猛地吸烟,过了很久很久,他闷闷地叹了一口气:“唉——”  
大棚建不成了!老梁心里那个滋味啊……  
“这些家底,是一分一分攒下的呀……高彩礼,一下子掏得空空的。哪还有钱去发展生产?高彩礼还给家庭和和睦、社会稳定埋下隐患。”宁夏六盘山社会工作服务中心理事长罗强说。

有件事,让同心县王团镇南村村支书王彦瑞一直不痛快。  
几年前,村上有户人家为孩子办满月宴,按照习俗,姥爷姥姥得给女儿的婆家送贺礼。就要开席了,婆家却死活不让娘家人进门,理由是:“当年30万彩礼你一分不让,今天贺礼你也不分不能少!”婆家人放出狠话。先是言来言去,越说火气越大,最后双方竟动起了手……

说起高彩礼,隆德县观庄乡的小翠一肚子泪。  
她有个青梅竹马的心上人,可到了谈婚论嫁的时候,小翠爹横竖就是不同意。

“凭啥?”  
“跟着那怂娃有啥出息?他家给得起彩礼吗?你哥都三十了,婆姨在哪边哩?”  
拗不过爹的安排,小翠嫁给了二婚包工头。“为了儿子,‘卖’女子!”村里人指指戳戳,小翠爹也臊得慌。更让他难过的是,从此,小翠再没喊过他一声“大”。

## 治理高彩礼,“一根甘蔗两头甜”

其实,治理高彩礼,宁夏始终不曾手软。今年年初,宁夏再次打出治理高彩礼“组合拳”。这套“组合拳”的一个重要特点是,对高彩礼进行“量化”治理。

拿着上头的文件,固原市原州区黄铎堡镇金堡村党支部书记金满军硬气得很。“以前上门劝人彩礼别要太高,有人较真‘多高算高?上头又没规定!’一句话,惹得你哑口无言。没个依据,工作不好干。”金

## 你涨,他也涨,那彩礼咋能不高? 你降,他也降,这日子咋能不好!

满军吐着苦水。

现在,文件写得真真的:不能超人均收入的6倍。村里一算,9.6万是上限,彩礼有了“天花板”!

“这可是大家举手表决,写进村规民约,由村红白理事会来执行的。”金满军嫁女儿时,带头打了个样。

“人家支书嫁女子,都不收彩礼,咱还收啥?!”“是嘛,他不嫌丢人,咱还嫌啥?!”“对着哩!对着哩!咱也这样弄。”

金堡村的高彩礼,就这样下来了!  
在宁夏,覆盖全部行政村的红白理事会,拿着村规民约,给高彩礼套上了“紧箍咒”。有了规定,具体落实,还要讲方法。

吴忠市利通区马莲渠乡柴桥村,“新新娘”志愿服务队长高凤连接了一个电话,便匆匆赶到老史家。

“我寻你,当面做个证。”老史把高凤莲拉到一边,“女婿这10万彩礼我只过个手,一分都不要!”

高凤莲竖起大拇指,转身把钱递给了“新女婿”。“娶了个花骨朵一样的媳妇,还一分也不用掏,啧啧,你这个后生算是赚下了。”

后生有些哽咽:“姨,我赶上个好外父(岳父),这彩礼钱是我大昨天刚借来的……我保证以后攒劲过日子,孝敬老人!”

这门亲事是高凤莲牵的线。由高凤莲这样的热心人组成的“新新娘”志愿服务队,光利通区就有240多支。

移风易俗不仅要靠制度保障,更要把新风尚“种”进百姓心田。怎么种?

日头刚落山,原州区官厅镇沙窝村文化广场上,一出小品正演到高潮——  
“你说这,就外道了。咱是亲家呀!”亲家公爽朗一笑,摆摆手。  
演员声嘶力竭的痛诉,像针尖尖一样扎

在村民吴建军心上:女方彩礼要得高,逼着男方四处筹钱。婚结了,可俩人日子过得不安生,最终落得一拍两散。女儿把一肚子怨气都撒在爸妈身上。

“看着真揪心啊,我娃快出嫁了,可不敢这么害她!考虑面子,让娃遭罪,这是造孽呢!”看着小品,吴建军解开了心结。

方言小品《要彩礼》、音乐快板《移风易俗树新风》、宁夏坐唱《当个文明人》……一批“土得掉渣”的原创文艺节目来到群众身边。主题微电影《这时那时》上线一周播放量就突破500万次。

彩礼上“减负”,群众还能得到真金白银的补助。

家住石嘴山市惠农区礼和乡红柳岗村的养殖户金梅,最近拿到了30万元创业贷款,“这是用‘低彩礼’证书‘换’来的!划算,‘一根甘蔗两头甜’。”

她家里的牲畜急需补栏,资金周转不开。妇联上门服务,提交资料没几天,贷款就下来了,“利息比平常低了一半呢!”

在宁夏,这样的贷款,仅通过妇联就发放578万元。

## 彩礼不在高,幸福才重要

喜事不再带来“喜债”,给乡村带来了啥?今年端午节,平罗县黄渠桥镇老赵家热闹非凡。

“老哥,这些日子可把你累坏了!”前阵子,老赵不小心摔折了腿,娃娃们都在外头,家里没个人。20多天下不了地,全靠亲戚家背上背下的。

“你说这,就外道了。咱是亲家呀!”亲家公爽朗一笑,摆摆手。  
能亲如一家,跟老赵“零彩礼”嫁女儿有关。

这让乡亲们看明白了——两好搁一好,你好他也好。

“多亏了外父的开明,我再也不用出去打工了!”在羊圈忙活了一上午,盐池县花马池镇镇记园村村民佟建廷满脸兴奋。他的“羊财梦”越做越砵砵(厉害):“现在我有150只羊,目标是400只。”

佟建廷的底气哪里来?从省下的彩礼来!他给外父送了彩礼,结果被那个老偏头退了回来。

这“第一桶金”,管了大用!“买羊羔、建羊圈、备草料……羊养得越来越好。”

同心县河西镇石坝村的杨金福也在忙。刚收完洋芋,老杨匆匆拉着女婿,直奔镇信用社。

今年5月,大女儿结婚,男方家送来了彩礼。老杨扶锄,一分没收!

老杨有自己的盘算:“以后有了外孙子,用钱的地方多着呢。年轻人挣钱不容易,这笔钱当作教育基金,我还指望娃长大当航天员哩。”

“这钱,专款专用!”他把存折拍在女婿手上。

……  
截至6月底,自治区农村“零彩礼”“低彩礼”结婚占比达69.6%。

尽管如此,治理高彩礼,宁夏各地仍在绵绵用力。

墙上挂着大大的囍字,条案上摆满红红的“囍包”……在银川兴庆区掌政镇一家饭店,欢快的音乐响起,一场简朴温馨的婚礼开始了。

“我这婚礼‘牛气’得很呢!你看,这红包是区政府送的哩。”新娘梁凤打开心中的“囍包”,一样样摊开:有文创礼品,有景区门票,有消费优惠券,还有一封文明婚俗倡议书——

“彩礼不在高,幸福才重要”;  
“婚姻非交易,彩礼莫攀比”;  
……

(载9月19日《光明日报》)