

两化一振兴 塞上清新篇

51名科创专员驻点破题

“智囊团”激活石嘴山产业升级新动能

宁报微评

拉满弓 加速奔跑 满格电 收心归位

宫炜炜

时间像长了翅膀,春节长假转眼结束,但团圆的余温仍在塞上大地萦绕不散。过去的一周,宁夏儿女在喜庆祥和中共度新春,既有热气腾腾的人间烟火,亦有温情满满的守护担当。

这个春节,年味格外厚重。我们看到,中卫市中宁县大战场镇农民合唱团登上了央视春晚舞台,用质朴歌声展现丰收喜悦与新时代农民风貌;固原市隆德县,舞狮子、走高跷、划花船、跑竹马……隆重热闹的社火表演,将经典故事娓娓“演”来;此外,“西夏乐集”行浸式演艺、贺兰山岩画景区冰峰节、滚钟口景区“小妖巡山”体验……年俗与青春碰撞,古老与传统焕新,人们在欢声笑语中沉浸式感受到浓浓年味与深厚的传统文化滋养,触摸到了最质朴的幸福。

这个春节,平安是最亮的底色。面对春节期间的大量游客,执法人员监管不缺位、执法不断档,守护市民游客的出行安全;面对突如其来大风沙尘与返程高峰的双重考验,全区公安交警部门启动高等级勤务,为归心似箭的人们保驾护航;节日期间,自治区主要领导干部深入调研督导,看望慰问值班人员,强调要“慎终如始,毫不放松抓好春节期间安全稳定各项工作”……正是这些坚守岗位、“守岁人”,用“时时放心不下”的责任感,换来了千家万户的“事事放心得下”。

这个春节,奋斗是最响亮的号角。春节期间,宁东能源化工基地的多个重点项目建设现场一派繁忙,各大企业开足马力赶订单,力争实现开门红;银川经济技术开发区的多家装备制造企业提前复工,工人们在流水线上忙碌不停,用实干迎接新春;而西吉县的112名务工人员,早早搭乘返岗“直通车”,奔赴更加红火的日子……这些马不停蹄的建设者、争分夺秒的生产者,正以奋进姿态描绘新的一年发展图景。

假期收官,奋斗也要开场。让我们把春节积攒的温暖与能量转化为干事创业的动力,以“满格电”收心归位,以“拉满弓”加速奔跑,在这个充满希望的春天里,策马扬鞭、勇往直前,携手奔赴新一年的精彩。

本报讯(记者 姬禹)“在项目实施过程中,宁夏大学马治教授带领团队攻克了多项技术难题。新研发的一款智能铁镍材料正处于中试生产环节,正式投产后,将为公司带来每年6000万元的新增产值。”近日,宁夏铝晶源晶体科技有限公司总经理张宇峰说。作为石嘴山市聘任的科创专员,马治凭借多铁材料领域专长,为企业量身定制研发方案,提升了产品核心竞争力。

在石嘴山市,像马治这样活跃在产业一线的科创专员共有51名。他们来自区内28家高校院所,组成专业“智囊团”,聚焦企业技术瓶颈、乡村产业痛点,以“驻点服务”模式打通产学研融合“最后一公里”,为当地

产业升级注入强劲动能。

走进惠农区海燕村,由8个废旧集装箱改造而成的菇房引人注目。“菇房2024年运行了一期,存在超能耗、内环控系统紊乱、保温密封效果较差等问题。”村党支部书记马守芳回忆道,“惠农区对接了西北农林科技大学农业智能装备团队负责人张增林副教授,他提出整改方案。去年5月菇房正式运行,种植了两期金耳菇,每月单产产量达2000公斤,净利润达到每仓每期1.5万余元。”

马治发挥其在高校和科研领域的资源优势,促成宁夏铝晶源晶体科技有限公司与宁夏大学物理学院以及多家外部科研机

构建立了长期稳定的科技合作关系。其中,与郑州大学中原金属材料实验室共建的“晶体材料联合研发基地”,已吸引校内外10余名科研人员参与,承担多项省部级科研项目。

另外,科创专员还通过产学研用深度融合,推动企业走向更广阔的市场,积蓄更强的发展动能。武汉市农业科学院张敏博士作为派驻平罗县的科创专员长期为金丰种业提供科技服务。在他的推动下,武汉市农科院与企业共同组建“北繁基地”,积极引导华中地区优质的种质资源和先进育种理念,陆续帮助企业引进番茄、丝瓜、鲜食玉米、无籽西瓜杂交制种等多项核心技术,并协助企

业申报省部级科研项目6项,推动企业从“代繁代制”向“育繁推一体化”转型。

此外,科创专员还通过“项目+人才”模式,为当地培育本土技术力量。在技术攻关过程中,专员们手把手带教,将前沿知识和创新理念“沉淀”在企业一线。

石嘴山市科技局数据显示,2025年以来,51名科创专员已累计帮助企业解决关键技术问题106个,促成校企合作项目60个,带教培养企业技术骨干217名。如今,“企业出题、专员破题、人才成长、协同创新”的良性循环逐步形成,产学研深度融合的生动实践正让石嘴山市产业升级之路越走越宽。

2月22日,市民在宁夏银川阅海滑雪场体验冰雪运动。春节期间,不少市民走出家门,体验冰雪运动的乐趣。新华社记者杨植森摄



闽宁镇“游”出海洋鱼

宁夏日报报业集团全媒体记者 张艳丽

在16至20℃。

“基地采用专业水循环系统与复合冷水菌净化技术,有效降解水体中的氨氮。”企业负责人喜小文介绍,直径6米的养殖缸可实现高密度养殖,单缸可养2000公斤鱼,比外塘养殖节水90%。日常投喂按照“蚕豆+饲料”科学配比,确保鱼儿营养均衡,肉质鲜嫩。

近年来,闽宁镇健全镇域产业发展布局,引导和扶持企业建设现代渔业项目,填补镇域渔业空白。如今,这里不仅成功养殖三文鱼、鲟龙鱼,还引进了加州鲈鱼。

“春节期间迎来销售小高峰,通过线上线下同步接单,加州鲈鱼日销500公斤,大小番茄、茼蒿等日销300公斤至400公

斤。”在原隆村设施蔬菜共生基地,负责人李晨说。

去年,宁夏鲜沃农业开发有限公司盘活原隆村15栋设施大棚,配套建设10套蔬菜共生系统。同年8月,完成果蔬定植,11月初首批加州鲈鱼入驻养殖缸。李晨介绍,基地产出的鲈鱼和蔬菜上市前均通过农残检测。

如今,一尾尾从闽宁镇游出去的设施鲜鱼正在成为该镇的新名片。随着设施渔业的兴起,以科技赋能生态养殖,不仅带动移民群众稳定增收,守护了闽宁镇的生态底色,更将生态优势持续转化为发展的优势,为乡村振兴注入强劲动能。去年,该镇预计实现农林牧渔业总产值10.4亿元,增长5%。

未来一周全区以晴到多云天气为主

本报讯(记者 王瑞)据自治区气象台预报,预计未来一周全区以晴到多云天气为主。24日白天,除大风预警区外,全区其他地区风力不大。27日,贺兰山沿山、石嘴山市大武口区、灵武市及吴忠、中卫、固原三市将有4至5级偏北风,阵风可达7至9级,并伴有扬沙天气,能见度降至3000至7000米;同日,隆德县、泾源县有微小雪或雨夹雪,降雪量在0.1至2毫米之间。

气温方面,未来一周全区最高气温呈现先升后降趋势。2月24日至27日气温逐步回升,27日全区最高气温将升至8至17℃。随后在28日至3月1日略有下降,最高气温降至5至10℃。最低气温变化幅度较小,整体维持在-5至1℃。

我区气象部门提醒,24日和27日中南部地区有大风天气,九大自然保护区火险气象等级较高,需加强火灾隐患排查。各地需防范大风对户外作业和农业生产的影响,及时加固临时搭建物和设施大棚。沙尘天气易引发呼吸道疾病,公众出行需做好健康防护。此外,需注意防范大风沙尘导致的低能见度及南部山区雨雪天气对返程交通的影响,确保出行安全。

“中国好人”蒋儒龄的科技助农路

宁夏日报报业集团全媒体记者 段春 文/图

初心如磐: 退休了,心还在庄稼地里

“蒋老师来了!”方孝奎听到消息后,老远就迎了出来。他的大棚里,油菜套种的芹菜刚出苗。

蒋儒龄站在大棚门口看了看蔬菜整体长势,又摸了摸棚膜的温度,提醒道:“这几天寒潮来了,晚上温度太低,你要做好防寒防风,一旦冷风进来,菜就没了。”蒋儒龄蹲下身,扒开一株油菜的根部说:“看,长势不错,让植株壮实起来,晚上才扛得住冻。”

这样的场景,在海原的田间地头反复上演。谁家果树该修剪了,谁家马铃薯生了病,谁家想种新品种没把握——第一个想到的,就是蒋儒龄。

高级农艺师蒋儒龄今年67岁,2018年从海原县科学技术局退休。按说该在家含饴弄孙、享享清福了,可他却比退休还忙。退休那年,县老科学技术工作者协会找到他,想请他牵头组织老专家做点事,他没犹豫就答应了:“搞了一辈子农业,让我闲着,浑身不得劲。”

这话不是客套。他生长在农村,1978年考进宁夏农校,毕业后回到海原搞农技推广。从青春小伙到两鬓斑白,40多年里,他几乎走遍了海原的每一个村子。他常说:“农民种不好地,连吃饭都成问题。所以,农民的事,要比咱自家的事还急。”

乡村振兴,人才是关键。可基层农技人员短缺是个老难题,年轻人留不住,技术传不下去。蒋儒龄和他的“银发团队”恰恰补上了这块短板。他们不占编制,不计报酬,随时随到,成了乡村技术服务的“稳定器”。

在张彦清家的韭菜大棚里,蒋儒龄找到了黄叶的结症:“水浇多了,地温上不来,根系受损。”他直接脱了外套,蹲在田垄间,用手刨开土层说:“韭菜这作物,看着泼辣,其实娇贵,要小水勤浇,不能大水漫灌。”

张彦清蹲在旁边认真听着。“蒋老师讲的,我们能听懂,用得上。”他对记者说。

蒋儒龄最看重的正是这个:农技推广,不能飘在半空,得接地气。他常说:“你讲得再高深,农民用不上,等于白讲。”所以他的培训,从来不在会议室里照本宣科,而是在地里、棚里,现场看,现场教,现场解决问题。“要讲给农民听、做给农民看、带着农民干。”蒋儒

龄是这么说的,也是这么做的。

匠心独运: “八个一”里的温度

蒋儒龄有个出名的“百宝袋”——一个用了多年的手提袋,里面装着8样东西:1把锯子、1把剪刀、1本科普读物、1件志愿者马甲、1双手套、1个笔记本、1支笔,还有1包常备药品。他管这叫“八个一”工作法。

这个袋子跟着他跑了几十年,跑遍了海原的山川梁峁。袋子里的每样东西,都有故事。

锯子和剪刀,是他给果树“做手术”的工具。关桥乡的香水梨产业,就是他用这两样工具“剪”出来的。以前,关桥乡村民种梨树,任其生长,果子卖不上价。蒋儒龄来了,一棵树一棵树的教村民修剪方法,怎么留主干,怎么去侧枝,怎么疏花疏果,他示范得细致入微。

果农乔亚龙说:“刚开始大家不信,说修剪了枝还能结果?蒋老师也不争辩,而是找了几棵树做示范,并给大家培训。第二年,修剪过的树,果子又大又甜,价格翻了一番。”

现在,乔亚龙是关桥香水梨专业合作社的负责人,去年光卖梨就收入十几万元,他家里也盖起了新房。“没有蒋老师,就没有关桥香水梨的今天。”他说。

那件志愿者马甲,是群众心里的“定心丸”。在乡下,农民认人不认证。蒋儒龄穿着马甲出现在地头,大家就知道:“能解决问题的蒋老师来了。”马甲洗得发白,背后的“科技志愿者”字迹也有些模糊,可这恰恰成了他最醒目的“名片”。

笔记本和笔,是他记录民情的工具。“好记性不如烂笔头。”蒋儒龄翻着笔记本说,“农民的问题,都是他们最急难愁盼的事。记下来,才能一个个解决。”这些笔记本,成了他编写培训教材的第一手资料。

最让人动容的,是蒋儒龄对待农民的态度。他从不要专家架子,在西安镇的小茴香地里,他趴在地上,扒开土壤找病株,一趴就是半个小时;在关庄乡、树台乡的马铃薯地里,他举着马铃薯讲技巧;在贾塘乡马营村的枸杞地里,他顶着烈日示范追肥方法,汗水湿透了衬衫。

们真心,他们就对你掏心。”

恒心致远: 灯下的笔墨,脚下的路

蒋儒龄书房里的灯,总是亮到很晚。

退休前后近十年时间,他编写了29种农业科普教材,总计90余万字。数字背后,是无数个伏案疾书的夜晚。他说:“我年纪大了,跑现场的时间有限,把这些年积累的东西写下来,就能惠及更多人。”

编写教材,他有个原则,要让农民“看得懂、用得上”。为此,他摒弃了学术论文式的表达,全部用大白话。写《马铃薯优质高产栽培管理技术》时,为了区分“晚疫病”和“早疫病”,他特意跑到地里拍了高清照片,一张张对比着讲解。写《香水梨优化栽培管理技术》,他把修剪步骤分解成图示,一步一图,清晰直观。

“农民不是大学生,没时间研究深奥的理论。”蒋儒龄说,“他们要的是马上能用的方法。”所以他写的教材,都是问题导向:出现什么症状,可能是什么问题,该怎么解决,直接、管用。

这些教材印刷了5.8万册,免费发给农户。其中,《玉米栽培新技术》入选宁夏科技助力精准扶贫科普丛书,在全区推广。

编书之外,蒋儒龄的脚步从未停歇。退休后,他被固原市原州区、隆德县、彭阳县、中卫市沙坡头区等7个县区聘为培训教师。只要有需求,他就背上行李出发。

蒋儒龄不仅传授技术,更注重培养乡土人才。他带的几个徒弟,现在都成了村里的技术骨干。方堡村村民马志强是普通种植户,他跟着蒋儒龄学了3年技术,现在能独立解决大部分种植问题,还经常帮邻居看看庄稼。“蒋老师说,要‘授人以渔’,我现在也算会‘渔’了。”马志强说。

春节前,蒋儒龄还在关桥乡举办了一场培训。在村部的培训室里,30多家农户坐得满满当当。蒋儒龄站在讲台上,不用话筒,声音洪亮。他讲的是冬季果园管理,大家听得津津有味。像这样的培训,他一年要举办十场。

“乡村振兴是场马拉松,需要一棒接一棒地干。”蒋儒龄说,“我们这些老同志,就是其中的一棒。跑好这一棒,交接好下一棒,事业才能持续。”



蒋儒龄(右)在方孝奎的蔬菜大棚进行指导。



蒋儒龄穿着红马甲在田间地头授课。(受访者供图)



在张彦清家的韭菜大棚里,蒋儒龄(左)详细讲解种植技巧。



蒋儒龄(右)走进企业进行指导。