

## 稳增长促发展攻坚年

# “精准监测+生态调理”技术治病又养地 宁夏治疗小麦“白穗病”有了特效药

本报讯 (记者 马越)7月2日,在石嘴山市惠农区庙台乡李岗村的小麦示范田里,种植大户邹金科望着籽粒饱满、丰收在望的小麦高兴地说:“以前有的小麦还没成熟就枯死了,现在白穗少了,产量就能提高!”这一变化,缘于宁夏农林科学院植物保护研究所联合河南农业大学、中国农科院植保所等单位研发的小麦茎基腐病绿色防控技术。

小麦茎基腐病是近年来我区出现的新成灾病害,病原菌复杂且能在土壤中长期存活,抗

药性强,目前尚无抗病品种,防治难度大。据调查,该病害在宁夏的病害白穗率为1%至5%,由于缺乏绿色防控技术,基本处于未防控状态。

针对这一难题,自治区重点研发计划项目“宁夏小麦茎基腐病精准监测和绿色防控关键技术研究与应用”团队历经2年攻关,研发出“精准监测+生态调理”技术。“这项技术不仅治病,还养地。”宁夏农科院植保所副研究员,项目负责人郭成瑾介绍,他们通过微生物菌剂与化学农药复配拌种、生物有机肥施

用、化肥减量等核心技术,结合快速检测技术早发现早预防,在200多亩核心示范区取得显著成效——小麦茎基腐病防治效果突出,增产15%以上,专用生物有机肥还能改善盐碱土壤,减少化肥农药使用量。

据了解,该技术已在石嘴山市惠农区、永宁县望洪镇及固原市原州区建立3个核心示范基地,根据不同地区土壤和气候特点制定针对性方案。如惠农区针对盐碱度高的特点,采用种肥同播生物有机肥等技术;永宁县

结合地下水位高的情况调整施肥方式;固原市原州区则适应干旱少雨特点优化施肥时机。同时,通过技术口袋书、宣传彩页等形式,培训农户200余人次。

作为黄河流域重要粮食产区,我区小麦产业提质增效意义重大。近日,自治区科学技术厅组织专家现场验收。专家组通过踏查现场、听取汇报、质询评议后,一致认为,该技术使用后,田间试验设计合理、管理到位、成效显著。

## 为智慧农业打开更多想象空间

赵慧

炎炎夏日,银川市兴庆区掌政镇春林昆仑生态园区改造现场热火朝天。不久后,这里将变身育苗种苗农业产业种植基地。令人意想不到的是,园区里“超级大棚”的墙体,竟是由渣土、碎石等建筑垃圾再生材料为基础,加入粉煤灰等工业固废,结合专利技术生产的特殊材料加工而成的。新的墙体厚度仅为传统土棚的六分之一,却能在冬季高效吸储太阳能,无需额外供暖设备即可缓慢释热,在相同占地面积下,还能硬生生“挤出”0.6亩以上种植面积,预期寿命长达三四年。

创新就像一双有魔法的手,总能突破人们的想象。曾经令人头疼的渣土、混凝土块、粉煤灰等废弃物,如今在科技“魔法”的加持下,在现代农业领域重获新生,同时还解决了传统土质大棚土地利用率低、使用年限短、保温性能差、不适宜开展机械化作业等问题,助力农业降本增效,可谓一举两得。这也从一个侧面说明,以需求牵引创新,以创新满足需求,便能拓宽农业发展的边界,提升发展的质与效。

发展的热潮总是因“新”涌动。工业废弃物变身“超级大棚”的背后,源自科技创新与产业创新的深度融合。技术之根在于新,创新之本在于用。技术与农业之间的创新融通,关键在于及时将科技创新成果应用到农业生产上。科技成果转化了,图纸上的创新火花便能转化为实实在在的生产力,描绘出现代农业的好风景。

农业扎根于泥土,但也因创新因子的注入,成为充满想象力和科技感的新赛道。从智慧农机到固废“超级大棚”,越来越多的“想不到”正在田地间结出累累硕果,让农业科技范儿更足、农民腰包更鼓。当前,科技在现代农业领域的应用刚刚显露头角,因地制宜发展农业新质生产力还需探索更多有效路径。唯有打破思维定式,以新场景激活新需求,以新技术开辟新市场,才能让“大胆想象”落地生根,农业这个脚踏土地的产业才会迎来更广阔的发展空间。

银川市开展碳足迹管理工作  
推动经济社会向绿色低碳模式转型

本报讯 (宁夏日报报业集团全媒体记者 焦小飞)银川市近日印发《银川市开展碳足迹管理工作实施方案》,从聚焦特色产业、拓展绿色应用场景等多方面发力,推动经济社会向绿色低碳模式转型。

根据方案,到2027年,光伏材料、葡萄酒、枸杞等特色产业,严格执行国家及自治区产品碳足迹核算标准,全面开展重点产品碳足迹核算;同步推动碳足迹管理制度、评价准则及标识认证管理制度落地,拓展碳标识应用场景;到2030年,逐步在银川市重点行业推行产品碳足迹核算,将绿色发展融入产业发展。

组织行业协会与龙头企业开展重点行业特色产品核算,鼓励企业自主运用全生命周期评价法,在水泥行业开展碳标识认证试点,并逐步推广至特色产业。鼓励金融机构开发绿色金融产品,以核算结果为采信依据。以枸杞、葡萄酒等特色消费品为突破口,推动碳标识在商场、电商等场景中展示应用,设立绿色专区;鼓励企业建设绿色低碳供应链,带动上下游协同减碳。支持高校和职业学校开设碳足迹相关课程,搭建“政校企协”人才培育机制,培育专业服务机构,为碳足迹管理提供技术与人才保障。

“建立碳足迹管理体系是推动经济社会绿色低碳转型的重要基础工作,我们将严格执行自治区碳足迹评价准则,推动单晶硅、葡萄酒等重点生产企业落实全生命周期管理机制,配合自治区建设重点产品碳足迹因子数据库。”银川市生态环境局相关负责人表示,通过多元媒介载体开展政策解读与技术服务,引导各行业运用质量认证手段助力“双碳”目标实现。

IWSC中国区葡萄酒  
大赛落户银川

本报讯 (记者 王婧雅)7月2日,记者从宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管委会获悉,2025第二届IWSC中国区葡萄酒大赛将于9月15日至19日在银川市举办。

IWSC国际葡萄酒与烈酒大赛创办于1969年,是业界公认的全球顶级葡萄酒与烈酒竞赛,被认为是全球最有声望的葡萄酒和烈酒竞赛之一。

本届大赛选址银川,不仅是国际权威机构对贺兰山东麓产区卓越风土与精湛酿造技艺的高度认可,更是中国葡萄酒产业迈向国际化进程中的关键里程碑。赛事举办期间,葡萄酒大师约翰·霍斯金斯等将领衔国际评审团队,全球葡萄酒顶级从业机构的目光将聚焦于此,产区内的酒庄可以与国际最优秀的葡萄酒评审团深度探讨前沿技术与市场理念,有力推动葡萄酒酿造工艺提升与品牌形象塑造,进一步提升贺兰山东麓和银川产区在国际市场的知名度与影响力,促进葡萄酒贸易合作,助力产业全方位升级。

宁夏公交车驾驶员杨彦锋  
入选全国“最美职工”

本报讯 (记者 陈郁)7月2日,《闪亮的名字——2025最美职工发布仪式》在中央广播电视台总台央视科教频道播出,9名“最美职工”中,银川市公共交通有限公司驾驶员杨彦锋光荣在列。

9名受表彰的“最美职工”,有的精益求精锤炼焊接技术,有的潜心大豆育种保障国家粮食安全,有的在追求卓越中推进高水平科技自立自强,有的矢志不渝为民族文化传承发展贡献力量,有的扎根基层、建功西部、报效祖国……他们立足本职岗位,诚实劳动、勤勉敬业,敢为人先、争创一流,以平凡的劳动创造了不平凡的业绩,在辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动中成就了梦想。

杨彦锋是宁夏唯一入选的职工,在25年的驾驶员生涯里,她把公交车当作自己的第二个“家”,安全行车百万公里,实现零事故、零投诉。她利用102路公交站点多、线路长、人流量大等优势,打造“102路劳动模范专线”,搭建起弘扬劳模精神的“流动窗口”和“移动平台”。她刻苦钻研总结出“十九字节气法”,每月节气300立方米,并将节气秘诀毫无保留地传授给其他职工,实现了公司节能减排、降本增效的目标。近年来,杨彦锋先后荣获自治区劳动模范、全国最美公交司机、全国三八红旗手、全国民族团结进步模范个人等称号。

## 宁报集团新闻职业道德 监督热线

0951-6030129 (机关纪委)

0951-6033843 (全媒体指挥中心)



近日,“葡园智人”智能植保机器人亮相青铜峡鸽子山葡萄酒文旅小镇葡萄园,该智能农业机器人能够全流程自动化地完成打药、除草等作业,有效破解种植过程中的难题,显著提高酿酒葡萄园的作业效率和生产效益。

本报记者 王婧雅 摄

## 湿地渐阔,鸥鸟翔集——

## 鸣翠湖长大与变美的秘密

宁夏日报报业集团全媒体记者 王若英 见习记者 孙郑涛

和水稻田,与湖泊、芦苇、湿地等有机地形成一个适合野生动植物栖息、繁衍和生存发展的生态系统。

为加大湿地保护力度,银川市开展保护性建设,于1990年开始筹建鸣翠湖公园。

2006年,鸣翠湖公园被批准为国家湿地公园试点,进行保护与恢复建设。“生态修复是个精细活。”黄蕊介绍,建设期间,按照全流域、系统化保护与恢复的理念,采用工程与生物措施,连通周边水系,形成拥有自我净化能力的湿地。

2011年,鸣翠湖被批准为国家级湿地公园,成为我国首批、西部地区及黄河流域第一家被命名的“国家湿地公园”;2019年,被认定为第一批自治区重要湿地;2023年,跻身国家重要湿地名录。

自此,鸣翠湖湿地实现了从荒滩到生态

标杆的华丽蜕变。

“湿地利用水生植物生物净化作用,有效降低水体富营养化程度,促进湿地系统进行自我恢复,使其生态系统更加完善。因鸣翠湖湿地可就近补水排,故湖水四季透明,水质良好,基本达到地表水Ⅲ类标准以上。”黄蕊说。

银川鸣翠湖国家湿地公园的水资源属于黄河水系,由第四纪冰川侵蚀地下水溢出并汇集,再接受大气降水和地面水的补给而形成湖泊。湖体属于宁夏第四系储水盆地沉降区之一,为沉降中心地带,厚达千米的松散堆积层空隙,成为地下水的贮集场所,形成巨大的“地下水水库”。

为加大湿地生态保护与恢复力度,2024年,银川市对鸣翠湖北湖补水生物净化塘进行剩余底泥清淤,修整岸线,建设生物护岸,种植湿生植被,打造多样化的湖岸缓冲带。

“在退化或受损的土地上恢复自然植被,改善生态环境,防止水土流失,保护生物多样性。”黄蕊说。

“鸣翠湖湿地处于我国西部,东亚—澳大利西亚和中亚鸟类迁徙路线上,是黄河流域鸟类迁徙的必经之地。”黄蕊介绍,如今这里已成为黄河流域鸟类迁徙的必经之地和动植物的乐园,鸟类从早期的10多种增加到97种,植物达109种。

作为银川市区东部面积最大、自然生态要素最完整的一块湿地,银川市在保护与恢复的基础上,依托鸣翠湖湿地公园自有景观和资源,围绕生态保护、生态体验、生态教育等核心,不断创新文化旅游产品,全方位展现“鸣翠湿地”的生态美、自然美、人文美。2024年,鸣翠湖湿地公园接待游客30多万人次,收入超1340万元。

## 让课堂与职场距离更近一点

本报记者 高菲 文/图



陈前维在授课中。

说起最欣慰的事,肯定是指看到学生成才。学校坚持以赛促学促教,2024年获得中国“互联网+”大学生创新创业大赛宁夏赛区金奖并入围全国总决赛;第十四届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛宁夏赛区一等奖;“中银杯”全区职业院校技能大赛服装创意设计与工艺赛项一等奖并入围全国总决赛……从中历练成长的学子们,为“大国重器”增添力量……近5年全科培养了1.3万名毕业生,其中80%以上扎根本地就业,为乡村振兴、产业转型升级注入人才动能。

职业教育赶上了产业发展的大好时候。当前,宁夏正加快构建“六新六特六优+”现代化产业体系,这些产业对高层次、高素

质技术技能人才需求迫切。与之相呼应的是,我们学校从“学院”升级为“大学”,通过实施“1347”发展战略和“强师赋能”等九大计划,深化产教融合,强化实践教学,提升学生创新能力,为宁夏现代化建设培养更多高素质技术技能人才。

作为新时代的青年教师,我们切身感受到职业教育发展始终与时代进步同频共振。我将继续扎根教学一线,用知识、才能,为强根建设添砖加瓦。我坚信,奋斗的青春最美丽,聚百年青春之火,燃吾辈时代之光,中国梦终将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。

### 【数据观察】

劳动年龄人口的人均受教育年限概念统

计的是16岁至59岁的劳动力受教育状况。现在宁夏的劳动人口平均受教育年限为11.2年,全区通过以下路径来实现:

稳步推进“学有优教”向全覆盖迈进;完成宁夏师范学院更名宁夏师范大学,设立宁夏职业技术大学、宁夏工商职业技术大学2所职教本科高校,新设宁夏卫生健康职业技术学院、宁夏交通职业技术学院2所职业院校;打造产教融合基地32个和专门教育学校2所;深化高校教师职称、职业院校“双师型”教师认定、中学生综合素质评价等教育评价改革,高考综合改革工作平稳落地,所有县(区)全面实施“县管校聘”改革;在提高新增劳动力受教育水平的同时,不断提高存量劳动者的教育资源开发水平,努力构建服务全民终身学习的教育体系。

这种从“人口数量”到“人口质量”的跨越,为经济长期增长注入了持久动能。

### 【心愿清单】

党的二十大报告指出,要“健全终身职业技能培训制度,推动解决结构性就业矛盾”。对职业院校学生来说,正面临着从“找工作”到“谋职业”的难题,亟待弥补“后劲不足”的缺憾。

如何破解难题?新版《职业教育专业简介》最显著的变化,是将“就业面向”调整为“职业面向”,更加明确本专业对应的职业、岗位群或技术领域。

顶层设计已出,关键看落实。陈前维更加期待,建立健全以“职业导向”为核心理念的专业认证标准体系,依据行业岗位典型职业任务需要提取职业能力清单,形成毕业要求,凝练培养目标,进而优化核心课程体系建设,推动职业教育高质量发展。