走好平原特色乡村振兴聊城路径

方舱育金耳 沃土生金来

——尚店镇金耳产业见闻

■ 本报记者 **王培源**

初春的鲁西平原,乍暖还寒。3月7日,记者走进临清市尚店镇司洼村,看到一排排由废弃集装箱改造而成的“智能方舱”整齐排列。方舱内,温湿度传感器实时跳动着数据,一朵朵黄灿灿的金耳色泽透亮、竞相绽放,散发着温润的光泽。

就在两年前,这里还面临着“长期依赖单一平菇种植、产业附加值低”的发展困境。如今,尚店镇锚定“产业链、人才链、价值链”三链融合,让金耳成为村民家门口的“致富果”,绘就出一幅乡村振兴的“金色画卷”。

方舱革命

从“靠天吃饭”到“四季丰收”

在司洼村的金耳智慧方舱基地,司洼联合村党委书记、村委会主任祝维星正招呼着村民将新一批菌包搬运进舱。他给记者算了一笔账:“方舱由淘汰的集装箱改造而成,配备了空调、新风和自动加湿系统,可实现全年不间断供应。每个菌包可产出0.7斤金耳,单舱单茬产量3000斤,27天即可采收,一年能出10茬!”

过去种蘑菇怕刮风、怕落雪,一年忙到头也就一季收成。如今,靠着这些智能温控的“大家伙”,彻底改变了靠天吃饭的局面。“以前觉得种菇是个土行当,没想到现在咱也玩上了高科技。”司洼村村民宋长勇在基地承包了2个方舱,负责日常管理,“现在一个月能挣好几千元,关键是稳定,还能照顾家里的老人孩子,搁以前想都不敢想。”

祝维星介绍,基地采用“村集体运营+农户承包”模式,目前32个智能方舱可带动16户农户参与管理。通过股份制模式引入第三方专业团队负责运营销售,村集体既获得稳定收入,又能参与股权分红,真正实现了“利益共享”。

循环经济

一根秸秆的三次“变身”

在尚店镇,金耳产业的意义远不止于方舱之内。

走进犇鑫牧业养殖基地,一头头“运河黑牛”正悠闲地嚼着草料,身下的“床垫”却大有来头——那是从司洼村拉来的废弃菌棒。“这些菌棒吸水性好、质地柔软,是牛圈最好的软铺料。”犇鑫牧业办公室主任马富民介绍。

而在产业链的上游,这些菌棒的“前身”正是田间地头让人头疼的玉米秸秆和小麦秸秆。“植物秸秆粉碎后加入菌包,既减少了焚烧污染,又为菌菇产业提供了源源不断的原料。”尚店镇党委副书记王连国告诉记者。

尚店镇高标准建设“三物融合”示范园,构建起“秸秆—菌包—有机肥—农田”的循环利用体系。菌包采收后的废料,或成为牛圈垫料,或与畜禽粪便混合发酵后还田增肥,有效改善了土壤地力。

“我们现在构建‘资源—产品—废弃物—资源’闭环,年消化秸秆15万吨、畜禽粪污10万吨、菌包废弃物5万吨,产出1万吨优质菌棒,为周边提供基土肥料,节约生产成本10余万元。”王连国说。

品牌突围

从“土特产”到“网红货”

好产品如何卖出好价钱?尚店镇的答案是:深加工+创品牌+触网销售。

在喜尚甜食品有限公司的研发车间,技术人员正忙着测试新品。依托与高校的合作,企业已开发出金耳保健品、菌菇休闲食品等深加工产品,销往周边10余座城市。

与此同时,尚店镇深入挖掘金耳文化内涵,打造“尚店尚品”区域公用品牌,通过统一包装、统一标准、统一宣传,提升产品辨识度。依托镇内电商产业园,一批农村电商带头人正在成长。目前,全镇线上线下总月销量达10余吨,“尚店金耳”正从田间地头走向更广阔的市场。

采访中,祝维星的一番话让人印象深刻:“小小的菌菇,大大的能量。它不仅是老百姓增收致富的‘金疙瘩’,更是乡村振兴的希望所在。”

从闲置农宅的“菌菇小院”到标准化大棚,再到金耳智慧方舱;从“单打独斗”到“村企联建”,从“技术薄弱”到“科技赋能”——尚店镇的探索证明:立足资源禀赋、激活创新动能、完善利益联结,乡村产业振兴的路子就能越走越宽。

春阳正好,方舱内新一茬金耳即将采收。这片土地上,“金色”的梦想正在拔节生长。

3月4日,工人在莘县中原现代农业嘉年华对无土栽培的蔬菜进行科学管护。

近年来,作为北方地区温室面积最大的农业嘉年华项目,莘县中原现代农业嘉年华以农业主题情景为背景,集现代农业科技展示、农耕文化传承、未来农业展望于一体,打响了“中国蔬菜第一县”品牌。

■ 本报记者 **许金松**

部门联动,干群协同,固河镇——

打通断头渠 活水润良田

本报讯(记者 **邹辉** 通讯员 **郭洪广**)新春伊始,万象更新。在高唐县固河镇的沟渠、河道边,早已是一派繁忙火热的景象。日前,在后坡村浦史沟段施工现场,机声隆隆,数台大型挖掘机协同作业,在晨曦中有序挥舞,将河底沉积多年的黝黑淤泥一斗斗挖起,再对沿岸进行培土修复,加固拓宽沟渠。“这下春耕用水不用愁了,清淤清到心坎里了,比过年收到大红包还高兴!”看着新疏通的渠道,抽上来的汩汩清水流向绿意盎然的麦田,村民王学义脸上笑开了花。

这是固河镇抢抓年后气温回暖有利时机,全面打响春季河道清淤攻坚战的真实缩影。作为农业大镇和生态屏障,该镇始终将水利建设与清淤疏浚作为保障粮食安全、改善生态环境的关键抓手,春节过后,迅速行动,及时对辖区内各条影响春灌的沟渠河道进行清淤、疏浚,切实解决农业用水“最后一公里”问题,助力粮食丰产丰收。

固河镇坚持“党委统筹、部门联动、干群协同”工作机制,各方同向发力,严格遵循“标本兼治、生态优先”工作方针,迅速改善水路畅通条件,有效提升了防洪排涝能力,既为春耕生产储备充足的灌溉水源,又为夏季汛期筑牢了安全防线。记者在刘菜园村看到,一条因行政区划壁垒淤塞十几年的跨村灌溉渠终于打通,两地打破界限、联动攻坚,挖开填埋的路坝,清除了历史遗留的“堵点”,让活水重新滋润下游千亩良田。

随着清淤工作的深入推进,一条条“毛细血管”被疏通,一股股清流重新润泽固河大地。据悉,春节过后,该镇出动20余台机械、400余人次,已完成12.4公里重点河道、沟渠的清淤疏浚工作,成功恢复了“渠底清澈、水面洁净、水流顺畅”的景象。

固河镇将持续推进河道、沟渠的清淤工作,同步开展河道岸坡绿化美化,致力于打造“水清、岸绿、河畅、景美”的生态水系,让清淤成果真正惠及于民,为乡村振兴注入源源不断的“水动力”。

新度田野

麦田里的“春季会诊”

■ 本报记者 **白文斌**

2月26日至27日,鲁西平原早熟区专家指导组一行分赴聊城8县(市、区)40个乡镇,对不同类型、不同苗情的代表性地块开展实地考察,为全市春季麦田管理“把脉会诊”。

两天时间里,专家组累计查看地块96个,建立种植户联络点96处,并落实“十看”工作法,对全市小麦生长情况进行了较为全面的考察指导。考察结果显示,全市一二类苗占比约七成,苗情总体向好,但仍有约三成三类苗,促弱转壮任务十分紧迫。

在东昌府区梁水镇的一处麦田,几位种粮大户正围着专家组询问苗情。国家小麦产业技术体系岗位专家、省农科院作物所研究员李升东蹲下身,仔细察看苗情墒情后表示:“当前最突出的问题是群体不足,部分地块小麦的分蘖节仍处于干土层,早发快长受到影响。”他指着苗情偏弱的地块解释,返青期是群体构建的最后一个窗口期,拔节后亩穗数基本固定,必须抓住这20多天时间,以促为主、早管快管。

据介绍,小麦产量取决于亩穗数、穗粒数和千粒重。其中亩穗数是人为可控的核心要素,三类苗占比偏高直接影响夏粮丰产基础。专家组建议,要针对不同苗情实行分类管理:三类苗在返青期和拔节期两次追肥,二类苗于起身期追肥到位,一类苗氮肥后移至拔节期。同时,要密切关注墒情变化,科学落实镇压、划锄等保墒增温措施。

在阳谷县,一位种粮大户反映自家麦田苗黄根浅、长势偏弱。经现场查看,专家组诊断为底肥施用不当、表墒底墒未连通,并开出具体“处方”:抓住近期降雨有利时机,及时借墒追施氮肥,通过提高植株体内氮磷比,促进生长重心由地下转向地上,加快分蘖成穗。同时提醒,对墒情较差的沙壤土地块,要结合灌溉,分两次追肥,稳步推进苗情转化。

在高唐县一处麦田,专家组注意到丛生无效分蘖较多,存在后期倒伏风险。专家现场给出指导意见:这类地块要推迟水肥管理,返青期可采取镇压措施,必要时喷施多效唑等植物生长调节剂,缩短基部节间,增强抗倒能力。

病虫防控同样是此次考察的重点。据介绍,部分未深翻早播地块已查见茎基腐病、纹枯病,个别地块红蜘蛛点片发生,杂草密度较高。专家组强调,返青期是防治茎基腐病的关键时期,喷药时务必加大用水量,确保药液淋至茎基部。杂草密度高的地块,要在拔节前、气温回升后,抓住晴好天气及时开展化学除草。

记者了解到,针对鲁西平原早熟区特点,我市农业部门此前已制定分区域小麦田间管理技术意见,从镇压划锄、肥水调控、化控防倒、病虫防控、冻害防范等方面提出具体要求。专家组建议,各县(市、区)要结合本地苗情实际,进一步强化组织发动,落实关键措施,抢抓农时、精准施策,确保小麦苗情持续向好、丰产基础不断夯实。

冠县灵芝科技示范园
GUANXIAN GANODERMA LUCIDUM
SCIENCE AND TECHNOLOGY DEMONSTRATION PARK

乡情速递

河店镇

科技赋能春管忙

本报讯(记者 **刘晓伟**)新春伊始,正值春季田间管理的关键时期,在“中国香瓜之乡”莘县河店镇,连片的温室大棚内春意盎然,瓜农们忙碌的身影与满棚生机勃勃的瓜苗,共同勾勒出一幅早春生产图。

3月6日,在河店镇王庄村,“00后”王先硕与妻子穿梭于自家大棚,仔细为定植半个多月的香瓜苗整枝打杈。与众多外出务工的同龄人不同,这对年轻夫妇选择留在家乡,成为扎根乡土、接力耕耘的“棚三代”。“我种了3亩地,建了两座棚。没感觉多辛苦,效益还不错,收入不比外出打工少。”谈及留乡务农,王先硕信心满满地说。

这份信心,源于河店镇三十余年深耕瓜菜产业打下的坚实基础。作为全县农业产业结构调整的先行区,该镇已发展设施大棚3.5万亩,形成了“早春香瓜、秋延番茄”的高效轮作模式,是全国闻名的香瓜主产区。产业要壮大,科技是核心支撑。连日来,当地农技专家奔走在各个大棚之间,为春季管理提供“面对面”的精准指导。“眼下是小苗期花芽分化的关键节点,管理好坏直接影响后续坐果。”河店镇农技推广工作负责人岳雪龙在大棚里一边查看苗情,一边向农户讲解技术要点。

产业的蓬勃发展,离不开持续的科技驱动与政策引领。当地党委政府将香瓜产业作为富民强镇的主导产业,在品种选育、技术推广、品牌打造及市场对接等环节持续发力,为产业高质量发展注入强劲动能。目前,河店镇香瓜、甜瓜年产量达3亿斤,产值超10亿元,并获评国家级“一村一品”示范乡镇。

柳林镇

高效推进麦田管理

本报讯(记者 **陈彩红** 通讯员 **韩雪**)近日,在冠县柳林镇倪屯村的麦田里,一幅科技春管的画卷正徐徐展开。一台新型小麦施肥镇压一体机正在田间往返作业,机器驶过,前方的镇压辊压实土壤,起到保墒增温的作用;后方的施肥装置则同步将颗粒肥料精准施于麦苗根部,随后覆土掩埋,实现了镇压、划锄、施肥一次性高效完成。

“这台机器能保墒提苗、提高肥效,而且省工又高效。”冠县延展农机专业合作社负责人倪汝尚介绍,“前端的镇压辊能压实土壤,减少水分蒸发、提升地温,促进麦苗返青扎根。中端的开沟器不伤苗,后端的施肥装置也更加精准,镇压后肥料直达麦苗根部,相比于传统撒施,利用率能提高30%以上。”

自2016年起从事农机服务工作的倪汝尚,至今已有十年经验。他感慨,如今智能农机的广泛应用,让麦田春管从“靠经验”转向了“靠科技”,作业效率大幅提升。“这台小麦镇压施肥一体机,一天能完成150多亩地的施肥作业。我们合作社流转了300多亩地,两台镇压机一天就能全部干完。”

据悉,该合作社目前已投入38台各类机械,服务范围辐射周边村庄,高效助力当地麦田管理。

北城街道

多彩文化点亮幸福生活

本报讯(通讯员 **蒋佳莹 庄海丽**)3月3日,开发区北城街道文化广场锣鼓喧天、喜气洋洋,辖区8支秧歌队伍齐聚一堂,开展秧歌展演。此次展演以群众喜闻乐见的民俗形式呈现,营造了喜气盈盈的热烈氛围,让传统文化在基层焕发生机。

近年来,北城街道坚持以文化人、以文惠民,持续完善公共文化服务体系,不断丰富群众精神文化生活。该街道高标准建成综合文化站、新时代文明实践所(站)、文化广场等阵地,村村组建文艺队伍,常态化开展“乡村放歌”田野演唱会、送戏下乡、公益电影放映等群众文化活动,让文化惠民落到实处。同时,深度挖掘东昌陶艺、“神笔马良”雕刻工艺、八角鼓等非物质文化遗产资源,推动传统文化活态传承。依托红色文化资源,探索农文旅融合发展路径,持续擦亮“漯川古邑 北城丰景”文化品牌,让文明新风吹遍街巷,为基层治理与乡村振兴注入强劲文化动能。

梁堂镇

激活地方文化内生动力

本报讯(记者 **王培源**)3月7日,记者从冠县梁堂镇了解到,该镇坚持文化兴镇理念,聚焦制约文化保护传承的体制机制瓶颈,创新“三保三提三创”工作法,通过组织保障、资源提质、融合创新,推动文化资源系统性保护、活态化传承、创新性转化,有效激活了地方文化内生动力。

梁堂镇通过健全组织保障机制,完善多元投入机制,建立协同联动机制,构建“三位一体”工作体系,夯实传承保护根基。实施“红色资源挖潜、古色遗存活化、原色非遗振兴”的“三色资源”提质工程,激活文化内在价值。构建文化“育人链”,打造文旅“产业链”,搭建文化“传播链”,推动“三链融合”创新实践,释放文化发展动能。

清泉街道

春管培训送到田间地头

本报讯(记者 **陈彩红** 通讯员 **韩雪**)近日,冠县清泉街道开展春季麦田管理培训,辖区各村网格党支部书记、种粮大户等60余名农业生产骨干参加培训。

培训会上,街道农技人员立足当前小麦苗情长势,科学分析春季病虫草害发生趋势,重点围绕“倒春寒”防控、分类水肥管理等关键技术进行系统讲解,为农户送上科学管田“理论课”。理论授课结束后,街道特邀农技专家深入田间地头,实地察看小麦苗情、墒情,现场示范指导麦田管理关键环节,同步发放技术明白纸,对弱苗地块的镇压、除草、肥水调控等措施进行手把手教学,推动农技知识从“课堂”走向“田间”,确保技术精准落地到户。

“此次培训聚焦生产实际,针对性指导农户落实促弱转壮措施,都是麦田管理急需的技术。”清泉街道曹尹庄村网格党支部书记宋雪芳表示,将把学到的科学管理知识及时传授给村民,带动大家科学种粮、高效管田。清泉街道将持续紧盯小麦苗情变化,强化田间管理技术指导,全面做好政策、技术、物资等各项保障,抓实抓细春季农业生产,全力以赴保障夏粮丰产丰收。