

走好平原特色乡村振兴聊城路径

肉牛住上“发酵床”

■ 本报记者 刘晓伟 本报通讯员 郭晴

5月16日,走进东昌府区沙镇镇牧丰肉牛养殖场,标准化牛舍内,膘肥体壮的肉牛或悠闲踱步,或低头咀嚼青贮饲料。不同于传统养殖场的刺鼻气息,这里弥漫着发酵床垫料的淡淡菌香。

作为东昌府区绿色养殖的标杆,牧丰肉牛养殖场采用“发酵床技术”,走出了一条独特的循环发展之路。“发酵床技术不仅有利于肉牛生长、增强抗病力,发酵后产生的有机肥还能直接用于周边蔬菜大棚,是优质的无公害肥料。”养殖场负责人蔡利介绍。目前,该养殖场“西门塔尔”肉牛存栏量1500头,松软洁净的发酵床垫料由稻壳等农林下脚料制成,每年还收购周边近万亩玉米秸秆,既解决了秸秆处理难题,又带动十多位村民在家门口就业。

“我在这儿负责打扫牛槽、清洗水槽,活儿轻松离家近,每月能挣5000多元。”工人王广杰言语间尽是满足。

科学养殖带来的不仅是就业机会,更显著提升了肉牛品质。近年来,该养殖场出品的肉牛被农业农村部收录为“全国名特优新农产品”,“东昌府肉牛”成功打造区域性品牌,养殖场也被认定为聊城市农业产业化重点龙头企业、省级畜禽养殖标准化示范场。

凭借品质优势,牧丰的肉牛在市场上颇具竞争力。“同样育肥出栏,我们的肉牛售价比普通农户养殖的每斤高出1.5到2元,产品主要销往广东、上海、浙江、海南等地。”蔡利说。在追求经济效益的同时,养殖场还积极承担社会责任。目前,该养殖场与山东农科院、临清大学、聊城大学等科研院所合作,开展鲁西黄牛保种扩繁工作。“希望通过保种扩繁,让传统鲁西黄牛得到更好发展,也算为社会发展尽一份力。”蔡利表示。

从绿色养殖技术应用到循环经济模式构建,从带动村民就业到推动地方特色品种保护,牧丰肉牛养殖场用实际行动证明,科技赋能正为农业现代化注入强劲动力,助力乡村振兴跑出“加速度”。

芦笋金蝉共生 土里土外增收

■ 本报记者 刘亚杰 本报通讯员 周家伟

5月18日,夏日的晨光洒在东昌府区侯营镇尚格农业科技有限公司芦笋种植基地。大棚内,翠绿的芦笋嫩芽已冒出二十公分高。俯身仔细观察,密密麻麻的金蝉幼虫在土层中若隐若现。

“这棚子里藏着双份‘收成’呢!”基地负责人王学磊一边收割芦笋一边向记者介绍。

这是尚格农业科技有限公司的创新试验田,目前正通过“芦笋+金蝉”立体种养模式,书写乡村振兴的新故事。

芦笋作为多年生作物,地下根系发达形成天然温床,金蝉幼虫以此为食,其排泄物又能提高土壤肥力。这种共生系统使亩产值提升40%以上,冷棚年收三茬芦笋,暖棚更可实现双季养殖。

介绍大棚种养模式的同时,王学磊给记者算了一笔经济账:目前上市的芦笋单价可达20元每公斤,传统种植户每亩芦笋年收益约2万元,而叠加金蝉收益后能达到3万余元。目前,该公司在华北布局的800亩基地中均采用智能温控和物联网监测系统,一人可管理7—8亩地。通过统一供种、技术指导和保底回收,带动周边多个基地的农户参与标准化种养。与此同时,该公司整合育种、孵化、种植、管理、回收链条,开创“一田双产”路径,销售网络覆盖华北多地,服务京津冀豫鲁等地十余座城市的供应链,年销芦笋超300吨,以“技术输出+品牌赋能”模式,推动小产业升级为乡村振兴特色经济标杆。

“芦笋‘浑身是宝’,嫩尖可以制成干花工艺品,老茎叶经特殊工艺可炒制成芦笋茶,今年我们还将推出芦笋面条、煎饼等多种高附加值产品。每吨芦笋原料经深加工可增值两三倍。”王学磊表示。

特色种养 产业兴旺

编者按

从“靠天吃饭”到“特色种养”,特色农业正成为乡村振兴的强劲引擎。近年来,我市发挥资源优势,积极对产业结构进行优化升级,通过推广棚间种植、生态种养、林下经济等现代农业发展模式,有效拓宽了群众的致富增收渠道,实现了生态效益和经济效益的双赢。今日,本报推出“特色种养 产业兴旺”专题,带您直击这场充满泥土芬芳的致富变革。

水里生金 “蛭”富有路

■ 本报记者 潘云磊 沈欣欣
本报通讯员 林政委

5月19日,清晨的露珠还未散去,位于阳谷县博济桥街道李楼村的水蛭养殖基地里,300余个标准化养殖池整齐排列,数万尾水蛭在水中舒展着墨玉般的身躯。养殖户王大姐戴着草帽穿梭其间,麻利地投喂饲料,她笑着说:“这些小东西现在可是咱们的‘黑珍珠’,去年靠着两亩水蛭,我家盖起了新楼房。”

8年前,这片生机勃勃的基地还只是几

处长满芦苇的废弃鱼塘。2017年,李楼村村民李祥义经过走访调查,发现水蛭作为一种名贵中药材,市场需求量非常大,但是在本地养殖市场仍是空白,抱着试试看的心态,他租下了几亩废弃的鱼塘。

“当时乡亲们都觉得我疯了。”如今已是李楼村金祥家庭农场负责人的李祥义抚摸着养殖池边的防护网回忆。利用废弃鱼塘,他搭建起20个养殖池,试着养起了水蛭。通过不断摸索和学习,他如今已成功掌握水质调控、种苗繁育等核心技术,养殖规模突破500万尾。

随着养殖效益的提升,曾经冷清的鱼塘边渐渐聚满了取经的乡亲。标准化养殖模式不仅带来可观收益,更形成“造血式”帮扶效应。该基地直接吸纳周边百余名劳动力就业,同时为周边县市养殖户、合作户提供从种苗供应到技术指导的全链条服务,与农户共享产业红利。

“我们计划通过水蛭养殖规模的不断扩大,带动更多的养殖户增加经济效益收入,为乡村振兴注入新的活力和动力。”李祥义说。

苦药材带来甜日子

■ 本报记者 赵琦
本报通讯员 郭明洋 穆光新

5月18日,在冠县柳林镇北街村中药材规范化种植科技试验田里,一组组喷枪匀速旋转着进行自动喷灌作业,为中药材浇水,成为一道独特的乡村风景线。

北街村300余亩的中药材种植基地里种植着太子参、丹参、黄芩,均采用了地插

灌溉技术,相比传统漫灌,地插灌溉优势显著。“通过这项技术能够节水、节肥、省工,增加产量和收入,并且能够改善农作物品质及生态环境。”柳林镇北街村党支部书记穆庆松介绍。

乡村要振兴,产业兴旺是关键。近年来,柳林镇致力于农业“绿色发展”,逐步推广节水增产增效技术,推动产业优化升级,探索出一条经济效益、生态效益“双丰收”

的致富新路径,为乡村振兴再添“新动能”。北街村以“党支部领办合作社+服务主体+农户”运营模式,因地制宜发展中药材产业,以中药材产业开发为主线,以中药材种植加工为突破,形成了多元化发展模式。“我们计划增加智控系统,更好地控水控肥,提高产品质量。我们还要进行初级加工,使我们的产品品质更好,卖得更多。”穆庆松表示。



5月18日,冠县万善乡善品鲜丰农业示范园的吊蔓西瓜大棚内,工人们正忙着采摘。这些西瓜个不大、皮薄、糖度高,颇受欢迎。

近年来,万善乡把大力发展设施农业作为推进乡村振兴战略的重要引擎,大力推广党支部领办合作社模式,以农业产业升级为契机,统筹衔接乡村振兴补助资金1582万元,建设32座高效日光温室大棚,发展精品小西瓜种植,打造独具特色的“善品鲜丰小果瓜”品牌。

■ 本报记者 赵静华 陈彩红 本报通讯员 王彦坤 韩雪



▲5月16日,农民在茌平区杜郎口镇西街村的麦田里套种辣椒。初夏时节,当地农民抢抓有利时机,在麦田预留的种植带里套种辣椒,田间地头一派忙碌景象。

近年来,茌平区因地制宜推广“小麦+辣椒”套种模式,实现小麦基本不减产、亩均效益增加2倍以上,有效破解了粮经“争”地矛盾,实现粮食和经济作物双丰收。

■ 本报通讯员 马红坤 魏生辉

◀5月17日,临清市戴湾镇陈官营南村养殖场内,工人忙着给鹅苗添水加料。

这是临清市创新“党支部联建共富”模式、发展特色养殖产业的一个生动缩影。今年以来,陈官营南村积极探索“网格党支部+企业+合作社”运营模式,盘活村内闲置资源,发展大鹅规模化养殖。目前,该养殖基地已吸引5户村民入股发展庭院养殖,为20位村民提供就业岗位,预计今年可为村集体增收10万元。

■ 本报记者 任焕珍 本报通讯员 杨欣钰 孙海岩

