

乡村振兴齐鲁样板 ——村村有好戏

串起循环农业“生态链”

□潍坊日报社全媒体记者 刘俊杰 文/图

位于坊子区坊安街道洼里村的玉泉洼种植专业合作社联合社的智慧大棚内，有机蔬菜一层叠一层，“住”进了十层立体盆栽架，一年能产出16茬有机蔬菜。

2月27日9时，玉泉洼种植专业合作社联合社总经理、洼里村党支部书记刘向东在立体盆栽架之间穿梭，查看蔬菜长势。“这些年，我们发展循环农业，蔬菜产量提高了，品质也越来越好了。”刘向东说。

近年来，玉泉洼种植专业合作社联合社采用“种—养—加—游”为一体的现代农业循环生产模式，通过以沼气池利用为纽带的现代新型农业经营管理模式，来满足农业生产过程中的循环利用，从而推动传统农业向“高新技术、高附加值、高效益”的现代农业转化。

“我们大力实施农业投入品减量增效行动，深入推进农业废弃物综合利用，实现园区生产废弃物“零排放”。”刘向东介绍，玉泉洼从一开始便严格按生态标准生产有机菜，为了土地达到有机种植基地的要求，玉泉洼坚持发展有机种植产业，生产上广泛应用“畜—沼—菜”“畜—沼—果”技术，打造了“沼气+种植+养殖”的循环生产模式，整个农业链形成了一个有机的生态圈。

刘向东告诉记者，2018年，玉泉洼种植专业合作社联合社投资建设了新的养牛场，并从新西兰进口了232头奶牛。“我们的牛舍有风机、空调，以便于夏天的时候给牛降温避暑。”刘向东说，养牛场采



▲玉泉洼种植专业合作社联合社的智慧大棚。
▲管理人员在查看桑葚的生长情况。

取了“发酵床”技术，不出牛舍就能处理粪便，这样就不怕下雨天粪便随着雨水流出而污染环境了。

发展生态循环农业让农产品“绿”起来。“发酵床”要发挥处理粪便的作用，还需要半年喷洒一次特制的生物菌。这时，洼里村发展有机农业产生的根、茎、叶、果实就有了用武之地。“我们利用自己园区果蔬的根、茎、叶、果实等发酵成有机酵素，通过喷洒机器将生物菌均匀地喷洒到稻壳上。这样，“发酵床”就可以发挥作用了。”刘向东介绍。

牛场共有四个“发酵床”，形成的有

机质可以直接作为生物菌有机肥，为洼里村园区里的有机蔬菜提供肥料。刘向东说：“园区一点东西都浪费了，我们形成了一个‘种植+养殖’的闭环生态循环体系。”玉泉洼种植专业合作社联合社还在村里建设日产5000立方米的大型沼气池，广泛利用植物秸秆、动物粪便，制作并利沼液、沼渣进行施肥杀菌杀虫。推广水肥一体化技术，水肥一体化面积达到95%以上。建成雨水收集系统，达到雨水循环再利用，每年可收集雨水2万立方米。

“我们研发并推广智能种植床技术，

结合物培、荷兰椰糠等技术，实现立体化种植，增加空间利用率。”刘向东说，他们利用秸秆发酵加泥炭土等混合成基质，将基质敷设在种植床上种植叶菜，通过高效的利用，每个种植床上一季可收获叶菜16茬，还能够使叶菜当年达到有机品质，完成质量与效率的双提升。如今，通过循环产业链的推动作用，玉泉洼种植专业合作社得到了高速发展。合作社通过国家有机认证的有机果蔬种植基地面积24.41公顷，有机认证产品36个，无抗认证产品1个，极大地带动了周边村民增收致富。

企业总部“青睐”野虎村

□潍坊日报社全媒体记者 孙希明 通讯员 祖诗林

村庄西首，山东爱维农生态农业有限公司新建的研发中心、展览展示中心和试验种植大棚投入使用；村庄东侧，山东瑞瑞种业有限公司的基础设施建设如火如荼。去年以来，两家种苗企业的总部在寿光市古城街道野虎村拔地而起，让这个常年为国内外西红柿种苗企业搞试验种植的村庄再度“热辣滚烫”，声名远扬。

2月26日，记者在山东瑞瑞种有限

公司建设现场看到，首批建成的冬暖式蔬菜大棚完成定植，西红柿长势正旺，研发、办公等设施恢复施工，一派忙碌。公司负责人李扬告诉记者：“我们有十多年合作关系了，这里的菜农种植技术高，村党支部也有号召力和组织力，我们很愿意把公司总部迁到这里，围绕做强西红柿种业和打造南瓜全产业链展开二次创业。”

山东爱维农生态农业有限公司在野虎村的总部已投入使用，公司负责人关新红作为一名全球知名种苗企业的代理商，多年前，他选择野虎村作为

西红柿种苗的试验田，收益显著。去年，关新红被古城街道“双招双引”优惠政策所吸引，便到野虎村投资建设企业总部。“今年春节期间，我陪着来自法国、新加坡的跨国种苗企业负责人到野虎村参观，为继续合作奠定了基础，今年争取培育出更多好种苗。”关新红说。

据野虎村党支部书记张树铭介绍，古城街道西红柿产业历史悠久，优势显著，全村400多个大棚中有100多个常年为国内外西红柿种苗企业试验种植新品种。去年，寿光市番茄品种展示与口感番

茄品鉴会在他们村举办，吸引全国各地数十家种苗企业、合作社参加，进一步提高了村庄的知名度。

“在街道支持下，我们开展‘双招双引’，吸引种苗企业前来建园区，促进了村集体增收，让一些年纪较大的菜农找到了挣钱门路。”张树铭说，60多岁的村民刘玉玲在瑞瑞种业的西红柿试验棚里打工，每天收入100多元。她告诉记者，自己以前也利用大棚搞过试种，收入不错，如今年事已高，大棚交给儿子打理，自己又找到了新的挣钱门路，日子十分红火。

巧手钩织“幸福花”



毛家鲜村的村民正在钩织花卉。

□潍坊日报社全媒体记者 刘蒙亮 文/图

为唤起村民对毛线编织的记忆，拾回正在渐渐消失的钩针工艺，激发基层妇女创业激情，2月27日，寒亭区寒亭街道毛家鲜村邀请钩针老艺人来村委会，教村民钩织花卉、动物、杯垫、童鞋等简单毛线制品，吸引了不少村民参加。

“每一片绿叶，每一片花瓣，都要通过加针、减针、补针，才能钩织出它的灵性。花瓣最难钩，一束花至少有几十片花瓣，要从最外边一层一层往里钩，这是整束绒线花中耗时最长的一道工序。”钩针老艺人认真介绍着钩织的针法。随后，村民根据个人喜好开始钩织物件，老艺人耐心地“一对一”讲解、示范。

记者看到，桌子上摆放了许多村民用绒线制作的作品，君子兰、玫瑰花、铃兰花、梅花……一束束绒线花插在花瓶里，配上绒线绿叶、绒线灰土，远看就像真花一样。“这是帽子、围巾、手套，还有一些衣物上的小装饰。”王女士说，这些由绒线钩织而成的小物件甚是可爱，小朋友一定非常喜欢，她打算免费送村里的老人和小孩。

“钩针编织是传统且实用的手工艺，需要动手动脑，不能让它随着时光流逝消失，要进行创新传承。”毛家鲜村相关负责人说，他们针对村内妇女多、无固定工作的特点，探索适合本村的发展模式，以手工编织为重要突破口，发展“炕头经济”，帮助村民实现居家就业，让小小“五彩丝线”串起增收致富大梦想，助力乡村振兴。

我市野生动植物调查 成果展开展

本报讯（潍坊日报社全媒体记者 赵金凤）2月28日，记者从市自然资源和规划局获悉，潍坊市野生动植物调查成果展在市城市规划艺术馆2楼开展。

据悉，本次展览分为前言篇、植物篇、动物篇、昆虫篇、守护篇等5个部分，旨在展示近年来潍坊市野生动植物调查工作成果，普及野生动植物保护科学知识，广泛发动社会力量，共同推进物种保护，牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，促进人与自然和谐共生。

近年来，我市牢固树立和自觉践

行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，自2021年在全省率先启动历时3年的陆生野生动植物资源调查，共调查到哺乳动物37种、鸟类369种、爬行类11种、两栖类7种，其中，国家一级重点保护鸟类24种、二级重点保护鸟类63种，发现山东省鸟类新纪录——林雕；调查并鉴定昆虫198种，采集昆虫标本7000余号；调查到维管植物920种，采集植物标本2438号，列入《国家二级重点保护野生植物名录》的植物有2种——紫椴、野大豆，发现了竹节菜、长苞马鞭草2种山东省新记录植物。

坊子区

聚焦“17613”工作思路 持续推进教育高质量发展

本报讯（潍坊日报社全媒体记者 赵春晖 通讯员 张廷强 孙德山）2月26日，记者了解到，今年坊子区坚持以学生为中心，提升教育质量，聚焦“17613”工作思路，分类打造品牌高中、优质初中和特色小学，持续擦亮“学在坊子”教育品牌。

坊子区围绕“教育事业党建全面统领”1个中心，实施“党建+多元融合，助力教育高质量发展”项目行动。同时，大力实施“123”课堂教学提升、基础教育提升、教师队伍提升、班主任提升、数字转型提升、综合改革提升和教育惠民提升7项行动。以课堂教学提升行动为例，坊子区将以国家“双减”项目实验区建设为统领，深入推进基于

课程标准的教学改革行动，精心打造100节精品课，总结推广20项特色教学法，凝练形成、发表30篇优秀教学论文，实现课堂教学效率显著提升。

今年，该区力求完成义务教育优质均衡发展实现新突破、教师职称评聘工作实现新突破、推进科学教育一体化实现新突破、校园足球强区建设实现新突破、学校食堂管理实现新突破、校外培训机构治理实现新突破等6大突破项目。守牢意识形态、党风廉政建设、防溺水等教育安全“一排底线”，落实组织领导、作风建设和督导考核三大保障措施，加强调度督查，努力办好更有高度、更有精度、更有温度、更有力度度的坊子教育。

昌邑市

“五老”助力专业技术人才成长

本报讯（潍坊日报社全媒体记者 王莹 通讯员 朱园园 马宁）今年以来，昌邑市深入实施“科技立市”“人才兴市”战略，组织具有一定专业技术的老干部、老专家、老模范发挥特长优势，积极开展“传帮带”活动，助力技能人才成长和技术素养提升，为昌邑人才队伍建设贡献“银发力量”。

为切实用好“五老”资源，该市对全市“五老”人员进行调查摸底，梳理出农技、畜牧、电器、机械、化工、医疗

等各类“银发人才”306人，分类建立“专家档案”。与此同时，建立“传帮带”工作机制，以老年大学为教育基地，有计划地开展“传帮带”活动。组织老专家们深入厂矿、车间、田间地头、蔬菜大棚、养殖场等进行实操传授，推动青年人才提高技能、增强素质。截至目前，已举办农技、畜牧、机械、环保等培训活动6期，为加快乡村振兴步伐、推动经济社会高质量发展发挥了重要作用。

北海路街道

扎实筑牢党风廉政建设根基

本报讯（潍坊日报社全媒体记者 王聪聪）近日，奎文区北海路街道纪检监察工委开展警示教育大会，筑牢党风廉政建设根基，扎实推进全面从严治党向纵深发展。

街道纪检监察工委常态化开展警示教育，引导广大党员、干部树立廉洁作风；完善党风廉政建设规章制度，推动党风廉政建设责任制落实到位，扎实做好线索

处置、谈话函询、初步核实、审查调查、案件审理等工作；采取明察暗访、现场督查、重点抽查等方式，开展清廉专项活动，成立街道巡察整改工作领导小组，全面推动巡察整改工作落实；完善街道党风廉政建设主体责任，细化责任清单，结合“一岗双责”要求，把全面从严治党要求融入到分管业务范围内落实。

单位优质房产优惠出售

现有单位优质房产一批，价格优惠出售，房产位于奎文区、潍城区、经济区等中心城区，包括15-134平方米的商铺、53-135平方米的住宅、37-730平方米面积不等的小公

寓及写字楼。拟出售房产产权清晰，有购买意向者，请电话联系：8196677；联系人：于先生、徐先生。

潍坊日报 公益广告

高层建筑居家消防安全提醒

高层火灾如何“防”

- 家居装修，慎选材料**
家中装修时，切记不可使用易燃、可燃装修材料。
- 电器故障，及时更换**
要时常检查家中的电器和线路，发现线路老化、脱落、破损要及时更换。
- 易燃物品，远离电源**
电源插座、开关、电暖器、烤火炉旁不要堆放可燃、易燃物品。
- 家中无人，关闭电器**
外出或晚上睡觉前，应检查燃气阀门以及电暖器、烤火炉、微波炉等电器开关是否已关闭。
- 常清油污，不留隐患**
定期清理厨房燃气灶、抽油烟机管道的油污，烧水炖汤不离人。
- 生命通道，保持畅通**
不在室内外、阳台和窗台以及安全出口、走廊前室、楼梯间等公共区域堆放可燃杂物，防盗门必须开逃生窗；不堵塞占用消防车通道，保持消防通道畅通。
- 消防器材，家中常备**
家中常备干粉灭火器、灭火毯、防烟面罩、逃生绳、多功能手电筒、消防手套等简易灭火逃生工具。
- 善用设施，自觉维护**
楼道内消火栓箱内不堆放杂物，且接口、水带、水枪应保持完好有效，确保消防水畅通。
- 可燃雨棚，及时拆除**
家中切记不可安装塑料等材质的可燃雨棚，安装须选用金属等材质的不燃材料。

高层火灾如何“逃”

- 保持镇静，明辨方向**
突遇火灾，首先要保持镇静，迅速判断逃离方向，尽快撤离险地。千万不要盲目地跟从人流，相互拥挤、乱冲乱窜。
- 不入险地，不贪财物**
不要贪恋贵重物品，把逃生时间浪费在寻找、搬离物品上。已经逃离险境的人员，切不可重返险地。
- 做好防护，低姿撤离**
为了防止火场浓烟呛入，逃生时要佩戴防烟面罩，或用浸湿的毛巾捂住口鼻，弯腰低姿撤离。
- 善用通道，莫入电梯**
火灾发生时，要选择较为安全的楼梯通道逃生，千万不能乘坐普通电梯。
- 身居高楼，沿梯下跑**
火灾发生时，如果你身处高楼，就沿着楼梯向下跑。向下通道被烟火封堵，可退守到相邻楼层或房间避难。
- 火到门前，固守待援**
假如摸门把手已感到烫手，此时开门火焰势必迎面扑来，应退回房中，用床单、被罩等浸湿后封堵门缝，在窗边寻求救援（白天挥动鲜艳衣物，晚上挥舞手电筒或敲击金属盆等）。

高层火灾如何“灭”

- 如遇起火，冷静报警**
如遇起火，应保持冷静，立即拨打119报警电话准确上报火情信息。
- 火势不大，主动扑救**
若被褥、窗帘等起火，火势不大可用灭火器或用脸盆泼水灭火，切不可拖拽燃烧物。
- 电器起火，切断电源**
家用电器发生火灾，要立即切断电源，用灭火器进行扑救，未断电情况下切记不可用水灭火。
- 油锅起火，勿用水灭**
油锅起火，应用灭火毯或锅盖盖住，或倒入青菜，不可用水灭火。
- 燃气泄漏，关闭通风**
燃气灶及管线泄漏，要先关闭阀门，立即开窗通风，切不可在室内拨打电话求救和使用电器设备。

来源：中国应急信息网

市应急局举报电话：12345；(0536)8091122
举报平台：“潍坊市应急管理局”微信公众号
市消防救援支队举报电话：12345