

## 特色兴农科技富农

# “一只虫”打通循环养殖致富路

虫子加上微生物就能让粪便、餐厨等有机废物甚至淤泥“变废为宝”？2月24日，在位于大观区海口镇的安徽省种养一体循环农业科技特派员创新创业示范基地实验室内，一排排培养皿里看似不起眼的“黑土”下面暗藏玄机。“不同的培养皿里装的都是不同的有机废物，有牛粪、鸡粪、餐厨垃圾等等，但我们离得这么近也闻不到臭味。”安庆师范大学资源环境学院副教授王磊一边说一边翻开了培养皿里的“黑土”，一簇簇蚯蚓、黑水虻便暴露了出来。

正是这些不起眼的小虫子成为有机废物变废为宝中的关键一环。王磊介绍，利用黑水虻“虫菌互作”进行生物转化有机固废和资源循环利用是通过利用虫菌互作技术，优化实验参数条件，获得高蛋白饲料和黑水虻虫沙有机肥，从而实现畜禽粪污的高效资源化利用。

“简单来说就是按照一定的比例将黑水虻放入畜禽粪污里，它们将这

些有机废物吃进肚子，通过消化道过一遍以后，产生的排泄物我们叫做虫沙。比如牛粪，如果直接拿去作为庄稼肥料，它会出现烧根、烧苗的情况，但是通过虫菌互作转化一下，产生的虫沙有机肥养分非常好，价格也更高。”王磊介绍，虫菌互作过程中，通过添加高效生防菌与促生菌，从而提高黑水虻幼虫的存活率、物料的利用率、幼虫粗蛋白与粗脂肪含量，并能够有效抑制畜禽粪污的臭气。

除了黑水虻，科技特派员们也利用蚯蚓、大麦虫、面包虫等进行虫菌互作试验，其中利用黑水虻和蚯蚓进行的虫菌互作已经投产并产生经济效益。“黑水虻对畜禽粪污里的营养成分要求更高，鸡的消化道不好，它吃进去的谷物被不完全消化就排出来了，我们一般用黑水虻去转化鸡粪。而蚯蚓即使是池塘里的淤泥它也能进行虫菌互作。”

在该基地的生物转化车间里，立体的架子床上铺满了黑色的土，翻开这些土，下面是无数条亮红色的蚯

蚓。“这些土是牛粪、菌渣、秸秆、稻壳以及河道泥这些混合调配的。”王磊说，经过12—15天的虫菌互作，这些有机废物就会被完全转换成有机肥。“虫菌互作以后的虫子也是有用的。黑水虻通过筛选、清洗、烘干，便可以作为鱼饵料料进行销售，而蚯蚓经过筛选后可以参与下一次的虫菌互作。”

王磊介绍，大观区海口镇畜禽养殖产业成熟，畜禽粪污来源广泛。“周边有一个养鸡场，一天产生100吨鸡粪，足够我们消化。另外海口镇包括皖河农场养牛场产生的牛粪每天我们也能消耗10吨左右。”

基地里，随处可见花盆、角落里种满了蔬菜、花草，并且用标签进行标识。“这些都是我们利用生产出来的有机肥种植的农作物，主要目的是测定不同的有机肥产品的肥力。你看仔细观察这些小青菜会发现，有的长得茁壮一点，有的长得瘦小一点。我们根据实验得出的数据，再进行虫菌互作试验。”

据悉，该创新创业示范基地以大

观区海口镇为中心，在安庆、马鞍山、滁州等地建立示范基地12个，累计建立农业种养示范区1300亩，研发和推广新技术6项，形成新产品9项，转化科技成果11项，让科技成果从“实验室”走上“货架”。“我们深化‘产学研用’协同，与龙头企业共建‘产业技术研究院’，定向开发适用于规模化农场的循环技术包；构建全链条闭环体系，前端推动种养品种适配性研究，降低资源浪费；中端完善废弃物资源化利用链条，研发低能耗的生物转化有机固废快速发酵、秸秆高值化利用装备；后端联合电商平台打造绿色农产品品牌，建立‘循环认证标识’，提升市场溢价能力。”王磊介绍，目前基地每天生产70—100吨有机肥：“有线上线下两个销售渠道，线上是通过网络达人带货的方式进行销售，线下也销给周边的种植大户。去年底我们刚刚生产出来的50吨有机肥，一下就被种植户抢光了。从目前来看，前景十分广阔。”

全媒体记者 付玉 通讯员 毛晓霞

## 运动强体魄 快乐展风采

2月22日，职工们正在进行胸口贴报纸折返接力赛。当日，大观区花亭路街道办事处举办主题为“凝心聚力 团结奋进”的春季趣味运动会，活动现场设置了鼓动颠球、抛绣球、拔河比赛、大跳绳五项趣味竞赛项目，共100多人参加活动，通过寓教于乐的形式，有效提升了职工协作意识，展现了团队拼搏风采。

通讯员 黄平成 摄



## 寒来暑往坚守担当

湖街道华茂社区，持续开展社区安全巡逻志愿服务。冬天的寒风熄不灭火热的志愿精神，朝气蓬勃的大学生们身着统一的志愿者服装奔赴守护社区的“战场”。他们来自不同的高校、不同的专业，却因一颗热爱社区、奉献社会的心汇聚于此，组成多个行动小组，开启了穿梭于大街小巷的安全守护之旅。

每一组志愿者们都身负重任。他们手持精心制作的宣传资料，耐心地向过往居民讲解烟花爆竹禁限放的政策法规。“叔叔阿姨，燃放烟花爆竹不仅污染空气，还容易引发火灾，咱为了社区的蓝天和安全，今年就不放啦。”质朴的话语传递着环

保与安全并重的理念，让居民们频频点头。在纺织西路遇到遛狗的居民，他们又化身文明倡导员，温馨提示：“出门记得牵好狗绳，清理粪便，文明养犬，咱社区环境才更美好。”在小区楼道口，他们仔细查看有无飞线充电现象，一旦发现，便立即敲响居民家门，温和劝导：“阿姨，飞线充电太危险啦，万一着火，后果不堪设想，咱还是去楼下充电桩充电吧。”

与此同时，志愿者们对小区的消防通道进行了地毯式巡查。他们沿着通道，一步一步丈量，确保没有杂物堆积、车辆停放，让这条“生命通道”时刻保持畅通无阻。不仅如此，考虑到冬季用火用电频繁，安全风

险增大，志愿者们还挨家挨户宣传冬季用火用电安全知识。“大爷，晚上睡觉前，电暖器可得关了，别整夜开着，小心引发火灾。”“厨房用火别离开人，定期检查燃气管道……”一句句贴心叮嘱，将安全意识送进居民家中。

“返家乡”大学生安全宣传队这一机制，将大学生放假参与社会实践的需求与社区安全保障有机结合，为共建平安社区注入源源不断的青春动力，不仅锻炼了返乡大学生的实践能力，也增强了他们社会责任感和奉献精神，让青春在奉献中绽放出绚丽的光芒。

（通讯员 童伶俐）

## 打造为民“幸福地” 奏响为民“最强音”

大观区集贤路街道碟子塘社区坚持党建引领、创新赋能、多元参与，深度聚焦“党建+”融合模式，不断优化服务流程，精心规划布局，引入数字化管理系统，通过搭建线上线下互动平台，打造为民服务“幸福地”，奏响为民服务“最强音”。

### 党建+志愿服务 赋能基层治理提质增效

社区积极探索、勇于创新，深度总结“大数据+网格化+精准帮扶”经验做法，精心打造网格微信群、党员微信群等掌上“移动办公区”，小小的线上群组，宛如一个个紧密链接社区与居民的“神经末梢”，成为信息交互的前沿阵地。日常里，网格员穿梭在社区的大街小巷，用脚步丈量每一寸土地，将所见所闻、居民诉求牢记心

间；志愿队伍也时刻保持着敏锐的触角，积极反馈各类问题。“线上+线下”双管齐下，多维度全方位捕捉民情民意，让社情民意的沟通渠道不断拓宽，社区与居民的心贴得更近。与此同时，社区始终将民生服务保障作为重中之重，真抓实干，通过大数据赋能，实时精准获取群众服务需求信息。在此基础上，持续优化服务流程，不断推陈出新，丰富服务形式，力求将每一项服务都做到居民的心坎上。截至目前，已成功解决各类问题44件，帮助居民实现微心愿20个，累计服务党员群众超1500人次，让社区的每一位成员都真切感受到家的温暖与关怀。

### 党建+阵地建设 夯实多元文化根基

善德缘党群服务站“麻雀虽

小、五脏俱全”，服务站设置了支部活动、党群议事、便民服务、志愿服务等功能区，每个区域都承载着特殊的使命。这里是政策咨询的前沿，能帮居民答疑解惑；是问题收集的重要渠道，精准聚焦民生难题；是矛盾化解的温馨调解室，让邻里纠纷烟消云散；闲暇时，成为居民休闲娱乐的欢乐天地。

小区党群服务站积极“走出去、请进来”，联合市市场监督管理局、区卫健局、区人民法院等共建单位，常态化开展食品安全检查、健康义诊、法律知识讲座等便民服务，不定期举办“非遗剪纸”“环保活动”“爱心义剪”等精彩活动，为小区增添了浓厚的文化氛围与活力气息，让小区党群服务站的“吸引力指数”上升，成为居民们最喜爱的“打卡地”。

### 党建+文化融合 守护精神净土

在社区的日常运转中，“扫黄打非”工作是守护社区精神文明、营造健康生活环境的关键防线。社区工作者化身“侦察兵”，深入大街小巷、书店、文具店、出租屋等重点区域定期巡查，仔细甄别书籍、音像制品是否合规。同时，结合世界知识产权日、全民国家安全教育日、世界读书日等节点，线上线下开展主题宣传活动，提升社会覆盖面；开展朗诵大赛等一系列全民阅读活动，传播红色经典、推荐优秀读物；发挥文化阵地作用，将“扫黄打非”宣传教育融入文艺作品，融入中华优秀传统文化讲堂，不断探索“扫黄打非”宣传教育新路径，共同营造健康向上的社会文化氛围。

全媒体记者 付玉 通讯员 胡慧敏

### 新闻广角

大观区：

## 强化服务指导保障春耕春管

本报讯 当前正值春耕生产关键时节，大观区抢抓农时，积极开展春耕春管技术培训和他务，为夏粮丰收保驾护航。

强化春季田管工作。组织专家和农技人员深入田间地头，查苗情、查墒情、查病虫害，定期进行监测调查。针对小麦苗情长势和气象特点，及时发布“三情”监测简报和田管意见，积极推动春季田管工作有序开展。当前辖区4.5万亩小麦、3.083万亩油菜苗情总体长势良好，土壤墒情适宜。已开展春季化学除草面积7.5万亩，病虫害防治8.2万亩次，追施返青肥7.78万亩。

强化技术指导服务。组织区乡

两级40余名农技人员深入生产一线，开展包村联户，加强小麦、油菜田管宣传，引导农民落实技术措施，推动苗情转化升级。多形式开展春季田管培训，出动农技人员60余人次进村入户，利用田间课堂，累计培训人员近300余人次，提高农业主推技术知晓率、关键技术到位率。

强化农资市场监管。围绕种子等急需必备物资，开展农资市场巡查检查，积极查找问题隐患，规范农资生产、经营、使用行为。对发现的违法行为，坚持重拳出击、露头就打，严肃查处。共出动执法车辆12车次，执法人员50人次，检查农资经营门店60余户，发现立行立改问题9个。（通讯员 潘兴贵）

大观区：

## 获市继续教育先进单位

本报讯 在2月25日召开的2025年度安庆市教师培训工作会议上，大观区因在全市教师继续教育工作中表现突出，被授予“安庆市2024年度继续教育先进单位”称号。

2024年，大观区高度重视教师继续教育工作，将其视为提升教师专业素养、促进教育均衡发展的重要手段。在培训模式上不断创新，采用线上线下相结合的方式，既利用远程培训的灵活性提高教师参与度，又通过线下集中培训强化实践操作与互动交流

流。课程设置精准对接教师学科需求和教学薄弱环节，案例教学与实践操作深度融合，校际协作交流频繁开展，专家引领和同伴互助双管齐下，形成了一套行之有效的教师继续教育培训体系。

未来，大观区将继续秉持初心，不断总结经验，持续优化教师继续教育工作，为教师专业发展提供更坚实的支持，推动大观区教育事业迈向新的高峰，为培养更多优秀人才贡献力量。（通讯员 徐诗鹏）

大观亭社区：

## 用生命接续生命

本报讯 2月25日上午，大观亭社区居民王女士郑重签署了《志愿捐献遗体（角膜）登记表》，成为大观区本年度首位通过线下方式完成遗体捐献登记的志愿者。大观区红十字会工作人员现场为其颁发荣誉证书，向这份无私大爱致以崇高敬意。

今年53岁的王女士是一名普通退休职工，谈及捐献初衷时，她表示：“人走之后化为尘土，不如让遗体为医学研究作点贡献。角膜能帮别人重见光明，也是生命的延续。”她坦言，这一决定既能助力医学事业发展

展，也能减轻子女身后事负担，“两全其美的事，值！”

据社区工作人员介绍，王女士于2024年便萌生捐献意愿，但因家人顾虑暂未行动。2025年新年伊始，她系统地了解了捐献流程，并多次与女儿深入沟通。在得到家人理解支持后，她最终决定登记成为志愿者。

王女士的善举彰显了新时代公民的社会责任感，我们期待更多人打破传统观念束缚，让生命以另一种方式绽放光彩。

（通讯员 朱瑶）

宜园社区：

## 科学爱耳护耳 关爱听力健康

本报讯 2月26日上午，宜园社区新时代文明实践站联合四方城惠耳听力中心组织开展以“健康聆听 无碍沟通”为主题的全国爱耳日科普宣传活动。

活动现场，通过发放宣传资料、设立专业咨询台等方式，为大家科普“爱耳日”的由来、听力保护的方法，借助耳朵模型，介绍耳朵的结构，惠耳听力中心的医生为

前来的居民进行免费且细致的血压测量、听力筛查和听力测试，根据测试结果提供个性化的听力保健建议。并现场演示耳部按摩手法，手把手教群众如何在家就能简单呵护耳朵。此次活动，有力推动了耳科及听力保健相关科学知识的宣传和普及，更激发了社区居民全面加强听力健康的保护意识。

（通讯员 观宜）

## 畅通“生命通道”守护“生命之路”

本报讯 为切实消除消防安全隐患，确保“生命通道”畅通，保障人民群众生命财产安全，2月26日，大观区消防救援局联合辖区派出所、物业服务企业，对辖区华茂1958各居民社区开展地毯式排查。

期间，检查组对各社区进行了逐一排查，重点对占用消防车通道违规行为车辆，张贴违规停放告知单，并联系车主尽快挪移车辆，同时向周边居民宣传保持消防车通道畅通的重要性，提醒居民切勿随意停车以免阻碍消防车通行，延误救援时机。

在沿街商铺检查中，检查组采取

“现场执法+消防宣传”模式，仔细查看了各商铺的消防设施配备、疏散通道设置等情况。针对部分商铺存在的电线私拉乱接、灭火器过期等情况，检查人员要求商户限期整改，并向商户详细讲解了火灾预防及逃生自救等消防安全知识，提醒商户务必提高消防安全意识，确保自身和顾客的生命财产安全。

通过此次联合检查，有效排查了社区消防安全隐患，增强了居民和商户的消防安全意识，为构建平安社区筑牢了安全防线。

（通讯员 徐琛琛）