

小小菌菇种植 撑起乡村振兴“致富伞”

□ 通讯员 戴爱琴 全媒体记者 朱南州

乡村振兴·富民惠民

近年来，我县聚焦农村特色产业，将菌菇产业发展与助农增收结合起来，充分发挥该产业劳动密集、产量大、价值高的独特优势，带动农业增收、促进农民致富。一株株小小的菌菇，撑起了一把把乡村振兴的“致富伞”。

菌果轮作，走生态循环高产路

在位于丰利镇包场村的南通亿润现代农业科技发展有限公司的草菇种植棚内，颗颗草菇圆润饱满、长势喜人。这些草菇可谓是“明星产品”，富含蛋白质，营养价值高，味道鲜美，素有“素中之荤”的美称。公司负责人耿建兵介绍说，他之所以选择种植草菇，一方面是因为草菇种植周期短、见效快；另一方面，草菇种植后的废料在出菇结束后，可用作蔬菜种植的底肥，能够有效减少化肥的投入。同时，亿润农业公司还种植了葡萄、皇冠梨等果树，在菌床生产结束后，只需浅浅翻耕，就能成为优质有机肥，还田后可以改良葡萄棚内的土壤环境，形成生态循环。这样做不但节省肥料成本，还能让新一季葡萄的品质更优。目前，

亿润农业公司拥有20亩专业菌棚，主要用于种植草菇、蘑菇与竹荪。2023年，公司注册商标“耿亿润农”，通过开展“线上+线下”多渠道推广销售农产品，产品远销美国、荷兰等多国，以及上海、浙江、南京、无锡、常州、靖江和南通等周边地区，形成固定的销售网络。该公司草菇年产量20万公斤，产值400万元；蘑菇年产量10万公斤，产值100万元；竹荪年产量5000公斤，产值45万元。亿润农业公司通过菌菇的种植及采收，带动了包场村以及周边村56名农民就近务工，并吸引17名进城农民工返乡就业，人均增加劳务收入3万元以上。耿建兵表示，接下来公司还准备跟多家院校合作，培育更多的农业技术实用人才，为如东菌菇产业不断做大做强贡献力量。

菌光互补，走创新融合高效路

长沙镇富盐村的江苏星达农业科技有限公司，占地约150亩，是目前南通地区最大的菌菇生产基地。该基地主要种植草菇、双孢菇等高档食用菌，产品主要销往上海、无锡、南通等大型批发市场和商超，菌菇下脚料销

往有机肥加工厂。该项目分两期建设，一期投资4800万元，于2023年9月项目竣工投产，建有42张恒温恒湿高标准菌菇种植钢架大棚、初加工场地、仓库、二次加工车间等，每张棚年产草菇1.75万公斤，产值约27万元，总产值超1100万元；在就业用工方面，年用工量累计1万多个，可解决就业超过200人。二期项目主要实施菌菇进行深加工与太阳能高效利用等内容，构建精准产销一体化的农产品供应链条，打通了食用菌销售“最后一公里”。二期拟新建高标准食用菌大棚60张、深加工厂房基地，拟安装总容量为6MW左右的太阳能光伏板，并将数字化温控出菇棚与棚顶光伏电站建设相结合，实现“菌光互补”双重效益，预计2024年年底竣工投产。投产后预计可实现年发电量850万度，年产值330万元，税收50万元。

就业创业，走共同富裕发展路

冬季是羊肚菌播种的最好时节，大豫镇孔王村村民陈杰一大早就在温室大棚里检查加湿系统运行状况和土壤翻耕情况。提到即将种植的羊肚菌，这个腼腆的汉子立马就打开了话匣子：“羊肚菌一般是冬种春收，这种菌子种植周期短、效益高。有些农户在我这里做工，实现了家门口就业，还有些农户跟着我一起种羊肚菌，效益也不错。大伙一起发财致富！”

2021年，陈杰了解到浙江省农科

院成功研发了种植羊肚菌的技术，他多次请专家到田指导。陈杰渐渐掌握了基质调配、子实体培育、菌种选择等整套技术。在他的精心“照料”下，当年试种的半亩大棚羊肚菌共产出的150余公斤羊肚菌，按照订单式销售，销售达1.6万元。有了成功的基础，陈杰就撸起袖子大显身手，种植规模从半亩地到2023年的30亩大棚。在扩规模的同时，陈杰的种植技术也得到了显著提升，亩产从每百300公斤增加到如今的500公斤。据陈杰介绍，新鲜羊肚菌批发价每公斤80元左右，烘干后每公斤批发价能有800元。

羊肚菌种植属于高密度的用工行业，在羊肚菌采收的关键时段，陈杰都会优先雇佣周边村民，最多的时候每天用工25人，人均日工资达120元左右。同时，陈杰还带动大豫镇一隅村部分农户进行羊肚菌种植。2023年，一隅村共种植羊肚菌30余亩，收获了近500公斤的优质干品，销售额超30万元。村民李海霞说：“我们跟着他种羊肚菌，既有优良的菌种，又有专业的技术指导，市场价格目前也很稳定，我们很安心。”

小菌菇，大收入。我县将持续推动菌菇特色产业发展，加强政策扶持、加大科技投入、加强人才培养，注重品牌培育，不断提高菌菇产业的竞争力和影响力。



近日，沿海经济开发区零碳产业园宣布启动，拉开了我县绿色发展的新篇章。在当今全球气候变化和环境问题日益严峻的背景下，推进零碳行动，共谋绿色发展已成为国际社会普遍关注的热点话题。我县积极顺应国家“双碳”战略要求，加速推进能源结构转型，推动企业探索零碳路径、发现绿色商机。

零碳先行，意味着在生产、生活等各个领域，需要优先采用低碳、无碳的技术和能源，以减少温室气体的排放，从而有效应对全球变暖等气候变化问题。这要求在能源利用上实现革命性转变，从依赖化石燃料转向可再生能源，如太阳能、风能、水能等，也需要在工业生产、交通运输、建筑设计等方面，大力推广节能技术和产品，提高能源利用效率，减少能源消耗和碳排放。在实践中，如东先试先行，利用得天独厚的风、光等自然资源优势，建成亚洲最大的海上风电场、全国最大的海上能源岛、长三角地区规模最大的LNG枢纽基地。与此同时，我县还大力推进新型储能产业、打造“绿色智联”管服平台，助力企业走好绿色低碳发展之路，带来环境效益与经济效益的双赢。

零碳先行，共谋绿色发展，我们责无旁贷。未来，还需要我们进一步采取优化能源结构、推动产业转型升级、推广绿色建筑、实现资源循环利用以及构建智慧管理系统等措施，推动零碳发展顺利实现，迎来绿色发展更加广阔的前景。

零碳先行绿色发展

迈向可持续发展的必由之路

□ 昔香

城中街道一住户家中发现罕见白蚁



本报讯（全媒体记者 缪姗姗 吴莎莎）近日，城中街道一户居民反映家中疑似遭遇白蚁侵害，县白蚁防治站研究后发现这种白蚁较为罕见，立即联系南通市白蚁防治管理中心上门取样并治理。

据该住户介绍，家中装修入住已有7年，近期晚间入睡时常有飞虫干扰，影响日常生活，家人通过樟脑丸、敌敌畏等杀虫药消杀、阳光曝晒等方式均未能解决问题，后经县白蚁防治站辨认疑似为罕见白蚁。

市县两级技术团队入户后，立即开展地毯式搜索，重点查找木质家具，历经一个小时的现场勘查，终于利用针孔摄像勘察设备和微波探测仪在天花板发现蚁巢。根据生物学特征，工作人员初步判断其为小楹白蚁，与我县常见的散白蚁不同，小楹白蚁生命力更强，仅依靠空气中的水分就能存活数年，

在南通地区较为罕见，有趋光性。南通市白蚁防治管理中心质检科科长张文章介绍，散白蚁通常大片出现，主要危害地面，分飞期集中在3月到6月，而小楹白蚁的危害部位集中在全屋的各个角落，群体小、孔洞小，很难发现，分飞期晚，隐蔽性更强。

为了不影响住户的正常生活，经商议，后期将采用泡沫治理技术进行消杀处理，将药剂喷洒在白蚁活动区域，在巢穴表面形成一层药物屏障，阻断白蚁进出，药剂能渗透巢穴内部，起到灭治作用。相较传统灭杀技术，泡沫灭杀技术的药剂使用量少、作业时间短，既提高防治效果，又减少对装饰装修件的破坏，将损失降到最低。

县白蚁防治站提醒，居民一旦发现蚁害，应第一时间联系县白蚁防治站，由专业人员灭杀，避免不科学的消杀行为带来更大损失。

为测试县城南市场应急预案的科学性、实用性和可操作性，提高应对突发事件的处置能力。27日下午，在掘港街道、消防、公安、应急管理局等相关部门的指导下，南市场模拟突发火情，开展应急演练，增强市场经营业主和从业人员的安全防范意识，熟悉应急疏散的程序和路线，确保在突发事件发生时能够迅速、有序、安全地疏散相关人员。

全媒体记者 姚陈 摄



袁庄镇

网警融合齐发力 “双线”反诈不停歇

本报讯（全媒体记者 张予钦 朱宇晖 通讯员 丁甫其）今年以来，袁庄镇积极推动防范电信网络诈骗工作，科学统筹网格员、民警等力量，采取线上、线下相结合的方式，宣传普及防范电信网络诈骗知识，有效提升了村民识诈、防诈能力，形成全民参与、全民抵制诈骗的良好氛围。今年电诈案件数量、损失金额都有大幅下降。

“陌生来电要留意，可疑短信要警惕，未知链接不点击，账户密码不输入……”近日，在袁庄镇海河滩村，网格员和袁庄派出所民警走街串巷，在人流密集的商铺张贴防范电信网络诈骗海报，加深村民对诈骗手段的印象。

随后，又深入村民家中，发放反诈宣传传单的同时结合近期发生的真实案例，为群众讲解电信网络诈骗手段和方式，提醒大家警惕来历不明的电话、短信，不要向陌生人透露自己的身份信息、银行卡密码等重要内容，更不要轻易转账汇款。发放宣传单页、一封信的同时，还贴心地送上印有反诈宣传标语“小恩小惠是陷阱，远离诈骗保平安”的精美脸盆。小小的脸盆，不仅实用，更是一个随时提醒村民警惕电信诈骗的“小助手”，让反诈知识传遍千家万户。同时，民警积极动员村民下载国家反诈中心app，网格员填写网格员民情日记走访纪实，及时掌握民意

反馈，村民施道奎感慨道：“真没想到诈骗离我们这么近，一定要像网格员、民警同志说的那样，切实做到不轻信、不链接、不付款。”

据袁庄镇海河滩村综治专干、专职网格员张媛媛介绍，为切实做好防范电信网络诈骗工作，海河滩村多次组织召开反诈宣传暨网格员工作会议，由民警介绍各类诈骗手法，让网格员对电信诈骗有更清晰而深刻的认识，并重点提醒：如果接到诈骗电话，要及时拨打110，积极配合公安机关打击违法犯罪行为，最大限度地预防诈骗案件的发生。“今天我在网格员里发了两条反诈小视频，再由网格员

发送到各自的村民群中去，确保宣传覆盖面广、力度大。”袁庄派出所社区副所长殷林枫告诉记者，袁庄派出所推行“一村一警”机制，包村民警加入各个村的微信群进行反诈宣传，通过线上的“典型案例+防范提醒”让村民提高自身的反诈“免疫力”。

据了解，袁庄镇通过发挥“网格+警格”的网格化管理优势，采取“线上+线下”的工作模式，完成了从“被动打击”向“主动防控”的转变，形成了全方位、多层次、立体化、全覆盖的反诈防骗新格局，今年以来，电诈案件数量较去年同比减少37%，损失金额减少78%，各项工作也得到群众的认可与支持。



26日，2024年度秋冬文化惠民演出“戏曲进校园·黄梅戏专场”走进马塘小学，为学生们带来《女驸马》《过关》等精彩表演，黄梅戏演员现场指导学生摆出各种表演动作，互动性强，体验感十足，趣味性强，与传统文化的零距离接触增强了学生们对中华优秀传统文化的认知和自信。

全媒体记者 缪姗姗 摄



绿水青山就是金山银山

如东县融媒体中心 宣