

## 清泉绕村流 绿笔绘和美

——郧阳区谭家湾镇黄畈村推进生态环境综合治理纪略

记者刘俊 通讯员姬澳 陈欣仪

村庄整洁绿荫掩映，稻苗青青碧波翻滚，支沟渠水清澈见底……盛夏时节，记者来到郧阳区谭家湾镇黄畈村，一幅田美、山美、水美、人美、村庄美的生态田园美景图映入眼帘。

“以前这一片都是村民自家开垦的小田，灌溉难，出入耕种也不便，自从开展小流域综合治理工作以来，灌溉方便了，道路修好了，粮食品质提高了。”家住黄畈村四组的村民刘文强向记者介绍。

变化源自龙泉河小流域综合治理试点工作。近年来，黄畈村扎实推进小流域综合治理工作，积极探索“山水林田草、气电房人”生态环境综合治理之路，实施山水林田联治、流域控源截污，实现绿色产业快速发展、生产生活方式转变、人居环境全面改善的目标。

## 禾苗饮清水 稻田育丰景

温度：29.5℃，总磷：0.1mg/L，氨氮：0.24mg/L……7月22日，记者在黄畈村农业面源污染源自动监测站电子显示屏上看到，数字跳动处，水质情况正以看不见的速度乘“云”传送。

“数值来自对面的监测站，通过自动化采集分析得出，可实时传输到监管部门。”黄畈村党支部书记陈忠霞指着对面山下粮仓样式的建筑物说。

记者走进监测站，看到4台在线监测仪器高效运转。站外，灌溉渠环绕水田，渠水循环流动，经过过滤后滋润连片稻田。

“黄畈村建设生态沟渠，让禾苗生长环境得到优化，‘喝上’干净水，实现生态效益、经济效益双赢。”谭家湾镇党委书记常韬介绍。

据了解，黄畈村目前建有高标准农田460亩，通过全面推广有机肥种植、发展生态循环农业，粮食年均亩产900公斤左右，种植户年均增收3000元。

“早在2017年，村里就成立股份经济合作社，后期引入市场经营主体，带动村民流转土地赚租金、打工挣薪金、年底得分红，再加上种植收益，年人均增收5000元左右。”陈忠霞给记者算了一笔账。

变生态“好水”为振兴“活水”。截至目前，黄畈村完成157亩裸露山体修复工作，持续提升水源涵养能力；补植树木2.3万棵，保护生态环境；建设生态沟渠1.4公里，种植菖蒲等净化植物8400平方米，提升水环境质量。

好山好水成就绿色“聚宝盆”。目前，黄畈



高标准农田



黄畈村积分超市



尾水回灌农田系统

村形成以精品粮油、茶叶、蔬菜等为主的“1+N”产业发展模式，走出规模化、集约化发展新路子，带动村民增收，促进乡村振兴。

## 绿能入农家 环保又节能

7月22日，临近中午，家家户户忙着做午饭。记者走进60多岁的村民胡子英家厨房，看到她正挥舞着锅铲在燃气灶上炒菜，身旁的土灶已“停工歇业”。

“现在用燃气灶，比烧柴火灶方便多了！”趁着片刻间隙，她告诉记者，家里装上燃气灶，做饭省事多了。

天然气作为清洁能源，可助力人居环境及空气质量改善。黄畈村以生态环境综合治理为抓手，从转变农民生产生活方式入手，大力推进绿色能源进村。目前，已经建成微燃气站1座，初期为60余户村民开通燃气。

记者在村民余荣清家看到，厨房水槽与水管连接处装了一个大铁箱子。“这是水油分离器，洗完菜、刷完碗的水流进去后，水和油会自动分流。”余荣清说。据统计，该村在9个集中居住片区建设一体化污水处理设施，与尾水回

灌农田系统一体化运转，实现生活污水全收集、全处理和循环利用。

屋顶光伏发电项目是黄畈村引入的清洁能源项目之一。“我们村与国企合作，企业租用屋顶放置发电板并向农户交租金。”黄畈村干部介绍，该项目实现闲置空间最大化利用，赢得村民支持和认可。

目前，黄畈村参与屋顶光伏发电项目的农户共有74户，每户年均增收1440元。

在黄畈村，绿能入农家成效显著。该村在全村出入口、公共空间等区域配置新能源充电桩18个，安装太阳能路灯197盏。

## 积分聚民心 缔造新生活

巩固和深化生态综合治理和绿色产业发展成果，关键在于发动群众参与并形成长效机制。

在黄畈村党群服务中心附近，建有一座积分超市，积分超市后面空地上开辟出了一个共享菜园。

在积分超市门口，记者看到有村民挑着成捆的纸壳、塑料瓶等废品前来兑换积分。“以前

需要花钱买卫生纸、洗洁精等生活用品，现在用积分就能兑换，真是方便又省钱。”村民马德举说。

黄畈村是郧阳区第一批美好环境与幸福生活共同缔造试点村，积分超市是黄畈村推进农村生活垃圾治理、践行共同缔造理念的创新之举。“如今村民自觉收集可回收垃圾，集中交给积分超市处理。”积分超市管理员王林说。

今年以来，黄畈村建立健全积分超市、生活超市、再生资源回收站“三位一体”农村生活垃圾资源化回收体系，让垃圾变废为宝；扎实推进厕所改造工作，为分散居住的农户建设三格式化粪池；实施雨污分流，建设一体化污水处理设施9座。

聚焦村民所盼，黄畈村建立安幼养老中心，发动党员、干部、村民互助照料，实现“老有所养、幼有所教”；实施农村道路入户工程，方便群众出行；设置快递物流网点，促进消费品下乡和农产品进城。

随着基础设施不断完善，黄畈村面貌焕然一新，文明乡风扑面而来。下一步，该村将加大宣传力度，创新工作方法，保护生态环境，建设美丽家园，不断提升村民幸福指数。

## 菌菇朵朵开 撑起“振兴伞”

——郧阳区谭家湾镇食用菌循环经济产业园发展纪略

记者刘俊 通讯员姬澳 陈欣仪

拌料、装袋、灭菌……7月22日，记者走进郧阳区谭家湾镇食用菌循环经济产业园，在昌欣香菇产业发展有限公司（以下简称昌欣公司）生产车间看到，成品菌棒源源不断从生产线下线，工人们忙着抽检、分拣菌棒，现场一派热火朝天的忙碌景象。

“我们全年的订单都排满了，目前200多名工人正在加班加点赶订单，他们大多是周边村民。”昌欣公司副总经理李智说。

为保障一库碧水永续北送，推进乡村振兴，郧阳区委区政府统筹推进生态保护与产业发展，在谭家湾镇建立食用菌生态循环经济产业园。该园区依托香菇产业龙头企业昌欣公司，以建设现代化完整香菇产业链为抓手，探索出一条高质量发展之路，为助推乡村振兴、促进经济发展发挥了重要作用。

## 变废为宝 菌棒串起大循环

“这就是菌棒加工物料，其中一部分是农作物秸秆，如玉米秸秆。”在昌欣公司数据控制中心，技术人员指着显示屏上原料加工环节向记者介绍。

据了解，农作物秸秆是具有多种用途的生物资源，能为食用菌生长提供能量，利用含有秸秆的菌棒栽培食用菌比普通栽培方式出菇率更高。

今年以来，昌欣公司探索生态循环农业之路，已在谭家湾镇黄畈村、龙泉村、五道岭村等村收购秸秆50吨，全部用于菌棒生产加工。“公司年可消纳农作物秸秆3.5万吨，占全区农作物秸秆总量的13.5%。”李智说。

湖北绿道农业发展有限公司是郧阳区一家专注于有机废弃物资源化利用和耕地质量提升服务的国家级高新技术企业。谭家湾镇食用菌循环经济产业园与该公司合作，变废弃的香菇菌棒为宝，将香菇废弃棒加工成有机肥原料，实现农业废弃物资源化利用。

在食用菌生态循环经济产业园带动下，郧阳区年种植香菇5000多万棒，已建成香菇大棚3万余个。

## 远销海外 菌菇撑起大产业

科技是第一生产力、创新是第一动力。走好生态农业振兴之路，发展农业新质生产力，做强做大香菇产业链，离不开科研攻关、市场



谭家湾镇食用菌循环经济产业园

化运作。

近年来，谭家湾镇食用菌循环经济产业园累计投入超2亿元资金进行技术改造升级，建设全自动菌种菌棒生产线9条、机械化接种生产线10条、大型养菌库8万平方米。目前，园区实现满园，共入驻香菇上下游企业15家，串起香菇菌种菌棒研发、生产销售产业链。

十堰市绿筷子食品有限公司是昌欣公司旗下公司。去年3月，绿筷子食品公司获得海关AEO高级认证，是我市唯一获此认证的高级农产品生产企业。公司产品实现双向免检，出口至20多个国家和地区，让十堰香菇走向全球。

绿筷子食品公司依托雄厚技术研发实力和品牌优势，建成国际领先智能化生产线3条，研发出DGI菌菇饼干、香菇蛋白肉、灵芝茶等三款新品，全部达产后年可实现出口销售额1500万美元、国内销售额5000万元。

昌欣公司发挥龙头效应，在品牌创建、加大创新投入上作表率，新建成湖北省首条自动

化香菇液体菌种生产线和自动化香菇菌棒生产线。目前，年可生产菌种300万袋、菌棒3000万棒、干制香菇7500吨，食用菌系列食品6000吨，全产业链年产值可达25亿元。

科技兴则产业兴。2023年，昌欣公司营业收入5亿元以上，其自主研发生产的菌种菌棒、精制香菇、菌菇饼干、灵芝茶、香菇酱等产品飘洋过海，远销美国、西班牙等20多个国家和地区。

## 助农增收 菌菇撑起“振兴伞”

在谭家湾镇，小菌菇一头连着乡村振兴梦，一头寄托着百姓增收致富梦。

眼下，在谭家湾镇龙泉香菇种植基地，种植大户李正奎忙着维修大棚，为种植香菇做好准备。“昌欣公司菌棒品质好，还有技术员跟踪服务指导，我计划今年再种6万棒。”他说。

2020年以来，李正奎累计从昌欣公司购买

17万棒菌棒进行种植。仅去年就购入4.2万棒，一棒香菇纯利润2元，年实现增收8.4万元。

目前，龙泉香菇种植基地带动周边11户农户就近就业，人均月收入1800元。

“我们给农户提供菌棒，给予技术指导和服务支持，引导更多农户种植香菇，在兜底收购的前提下，鼓励农民拓展市场销售渠道。”李智说。

昌欣公司及旗下各公司自成立以来，不断延伸香菇产业链，向建设标准化、现代化、规模化产业集群的目标迈进。

昌欣公司依托国有企业盘活闲置厂房、村集体资产，建立“国企+村企+民企+农户”联农带农机制，与多个合作社签订收购协议，成立生产联合体，免费提供技术指导，大量采购香菇、灵芝等农产品，带动农民就业增收。

成立至今，昌欣公司已带动全区18000余名群众种植香菇，年人均增收2至5万元。