

徐徐展开的绿色生态画卷

——走进霍邱海创垃圾处理环保教育基地

徐鲁 张正武 本报记者 徐有亭 文/图

编者按：随着生活高质量发展，我们生活的城市正遭遇“垃圾围城”之痛。日益增长的垃圾，成了摆在人民面前的首要问题。近年来，霍邱县石店镇工业园区的霍邱海创垃圾处理环保教育基地着力破解这一发展中滋生的难题，聚焦绿色低碳发展，探索并开启垃圾减量化、无害化、资源化处理，在共建幸福美好家园的路途中迈出了漂亮的步伐。

秋风阵阵，满目飘香。近日，记者一行来到地处霍邱县石店镇工业园区的霍邱海创垃圾处理环保教育基地，清新的环境令人眼前一亮：厂房、办公楼被环绕在一片绿色中，不远处，一辆辆绿色环保压缩垃圾运输车一字排开，正在紧张有序地等待卸货，全县每天都有500吨以上垃圾在这里开启减量化、无害化、资源化的奇妙之旅。

随着生活高质量发展，霍邱县与其它地方一样正遭遇“垃圾围城”之痛。从垃圾堆到垃圾山，如何处理日益增长的垃圾，这是摆在全县人民面前的首要问题。近年来，该县坚持以新发展理念为统领，聚焦生态保护，着力夯实环境基础，全力打好蓝天、碧水保卫战，共建幸福美好家园。

“变废为宝，吃干榨净”。80%的垃圾转化为电能，剩下20%的炉渣，做为新型建筑材料，可做墙砖和机制砂，循环利用，造福百姓。”霍邱海创公司总经理陈国告诉记者：“垃圾焚烧发电以其干净环保、无异味、占用面积小、处理速度快、减容效果好、污染可控制、能源利用广等优势，更加适合霍邱这片广袤大地。”

该公司的生活垃圾焚烧发电厂项目总投资3.7亿元，是霍邱县招商引资的重大民生项目。目前，已建成日处理800吨生活垃圾，每年为全县节约至少120亩以上被垃圾填埋的土地，给县乡带来税收1000多万元。同时，每年可上网发电和

自用率达1亿多度以上，环境、社会和经济效益十分突出。公司还带动直接和间接就业3000多人，仅石店镇就有14个村230多人参加生活垃圾处理岗位就业。

“胡庆才是韩老楼村建档立卡低保贫困户，因病致贫的他体弱多病，无法发展其他产业，于2018年被聘任为村级公益性岗位保洁员。他与本村同时被聘任的其他16人，每天将村内垃圾分类收集后由相关单位转运至海创垃圾发电厂，每人月工资600元，年增收7200元左右，实现稳定脱贫。”该镇镇长蔡世广告诉记者。

随后记者又来到中央控制室，大屏幕上显示着焚烧炉各个环节的相关数据，炉内温度、烟气含量等数据都一目了然。技术人员采用“三班制”，24小时监控着，确保各项指标正常稳定。各项排放指标都与国家、省、市环保系统联网，实时受到外界监督。

先进的生产工艺和设备，以及专业的团队力量，让焚烧发电厂中所有排放指标达到或优于国家相关标准，吨垃圾发电量与耗电量、烟气净化效果以及设备完好率等方面达到国际先进水平，让原本令人避而远之的垃圾在这里产生新的“魔力”。

“这里以前是一片废弃的田地，如今变成了一块蓝天碧水的宝地，实在是让人欢喜。”对于这里的蜕变，该镇的余大符不禁感慨。该项目从2018年运营至今，迎来了全国20多个省市及自治区2000多次的各类参观调研。



为落实碳达峰和碳中和，在经济效益和环境效益之间寻找平衡点，霍邱海创将绿色发展、低碳发展融入生产经营全过程。2019年“霍邱海创垃圾处理环保教育基地”挂牌成立。引导大众认识人与环境的关系，培养环境意识和环境文化素养，是霍邱海创垃圾处理环保教育基地开展各类环保教育的主要目的和根本宗旨。

该基地建成的第二年，霍邱工业学校就送来了一批实习生，同该公司建立了环境与化学工程专业实践基地，为毕业生提供实习场所；与皖西经济技术学校签订了校企合作协议，建立创新创业基地及实践教学实践基地，不仅利于企业创新，也利于学校科研成果实践转化，优势互补，资源共享，促进共同发展。

该基地利用环保教育这一优势，在每年的植树节、地球日、爱鸟周、世界环境日、国际生物多样性日等环保纪念日之际，积极开展环保宣教活动，使广大市民、游客朋友在游览的同时，都能接受到环保教育。

“今天的收获很大，在这里看到了垃圾处理过程，回去后尽量减少垃圾的产生。同时，还要告诉身边人做好垃

圾的处理，保护我们的环境。”利用暑假，正在参观的两名本地小学生对记者说。

霍邱海创环保教育基地与幼儿园、小学等教育机构开展广泛合作，提供环境教育、环境小调查员等各色环教产品，让孩子们寓教于乐，早早树立起环保意识，珍惜自然资源。通过开展环境危机意识教育、环境科学知识教育、环境道德意识教育等丰富多彩的课题活动，充分认识环境保护的重要性。

此外，该基地还结合霍邱县实际，利用城西湖、城东湖和水门塘资源优势，开展一些户外活动，这些列活动不仅让民众纵情山水之间，真正享受良好生态环境红利，同时也丰富了景区旅游产品，扩大了经济效益。

“目前我们以海创环保教育基地为中心，与游客集散服务中心相融合，为游客提供全方位的旅游服务。”该县住建局赵俊告诉记者：“下一步规划建设的新环境教育中心，将以自然生态文化展陈体系宣教服务为主，并与智慧环保融为一体，形成兼具教育、展览、交流、应用等多功能的生态文化展陈体系，打造行业领先的环保主题教育中心。”



“桃农”变身“药农”

程度厚 本报记者 谢菊莲 文/图

“这片500多亩的黄土地里，原先栽植的是桃树，因为桃树树龄盛果期只有3至5年，最多不超过10年就开始腐朽了。去年冬天，我们对产业结构进行调整，把桃树全部拔掉，重新栽植‘急性子’中药材。”近日，记者来到叶集区姚李镇山河村中药材种植基地，这里散发出一股浓郁的中药香味，“药农”吴国龙话语间吐露出成功与自信。

2014年初，吴国龙兴办了“六安茶叶集区成芳林果种植家庭农场”。农村实行土地流转及进行土地复垦以后，家住霍邱县城关镇居民吴国龙经人介绍，来到姚李镇三河村，租赁500余亩荒岗薄岭，栽植寿桃树、油茶、山核桃及板栗等果树。2016年6月开始挂果，共收获10多万公斤寿桃，经济价值30余万元，吴国龙初次尝到丰收后的甜头。

基地种植的油茶、山核桃等，生长周期长、见效慢，栽植桃树两年就能开花结果，周期短，见效快。因而，桃树下栽植油茶、山核桃这种方法，既科学又规范，实现“快与慢”互补经济循环增收模式。“栽植果木既可以绿化山岗，又能提高土地综合利用价值，让每一寸黄土生“金”，他也初次从黄土地上挖到人生“第一桶金”。

吴国龙的桃树盛果期已经过去，近年来，桃树干干从内到外开始腐朽，大多数果实都因供给养分不足出现干瘪、掉落，不仅减产减收，而且影响桃子口感，价格上不去，还降低了消费者的信誉度。

“总不能拴在一棵树上吧！”吴国龙感觉产业结构调整势在必行。去年冬天，他与叶集平岗中药材种植户钱文举取得联系，准备挖掉桃树栽植药材。种药材需要找到销路，在钱文举的帮助下，吴国龙与亳州一家药商签订了《急性子药材收购合同》。这家药商对吴国龙的药材保价收购，种多少收购多少。

“急性子”属于草本植物，有活血化瘀、促进血液循环之疗效，是止血的“灵丹妙药”。《合同》显示收购急性子秸秆每公斤15元、药籽每公斤30元。药商表示会定期到药材基地给予技术指导。吴国龙心里像吃了一颗“定心丸”，更有信心了，劲头十足。

吴国龙与钱文举密切合作，用机械挖掉500多亩桃树，并清除树枝和树根，疏松土壤，从亳州购进500余公斤“急性子”药材种子。接着对土地进行平整，施足基肥，浇水，做到精细化播种、科学管理。

目前，中药材市场“急性子”畅销，非常“抢手”，吴国龙对种植中药材抱着很大的希望。通过产业结构调整，他由一位种植大红桃的“桃农”变身“药农”。吴国龙告诉记者，中药材市场“钱景”广阔，如果“急性子”种植有成效，他决定帮助本村与周边农户，采取个体零散种植和带资入股等模式，带领他们共同致富。



“红、绿、古”三色富乡村

近日，在霍山县下符桥镇霍山窑陶瓷研究所的黑陶陶瓷艺术馆里，游客正在参观。

近年来，该镇立足镇实际，以党建为引领，着力发展红、绿、古三色文化，强化三产融合，以富集的红资源为龙头，以独特的绿色资源为基础，以浓厚的民俗文化底蕴为灵魂，先后打造全域旅游北大门、三尖铺红色旅游文化中心、陶瓷研究所、智趣田园综合体和各类瓜果采摘基地，着力打造霍山全域旅游示范区、“江淮果岭”核心区、乡村振兴城郊先行示范区和美丽乡村建设样板区。

本报记者 袁洁 摄

千坪村：

资源禀赋助振兴

本报讯(陈鸣 记者 谢菊莲)今年以来，金寨县花石乡千坪村以党建为引领，依托自身优势找准着力点，多途径谋发展，为乡村振兴谋新路。

千坪村地处天马国家级自然保护区核心区，森林资源丰富，近年来，该村党支部深入贯彻“绿水青山就是金山银山”理念，加强基层党组织建设，持续深化党建引领作用，不断提高党的建设水平和组织工作质量，为乡村振兴提供强有力的能量补给。

因地处偏远，千坪村不足1000人，村大部分青壮年都选择外出务工。近年来为了留住乡村人才，为乡村振兴打牢根基，村里为人才培养、引进、回归提供了日益广阔的平台，鼓励在外年轻人返乡创业，为家乡的建设添砖加瓦。

千坪村森林覆盖率96%，千坪村党支部依托有利的自然环境优势，发展林下经济，现有抚育成型的山核桃1000亩以上。依托千坪的自然气候，探索发展草莓育苗产业，现有草莓育苗实验田10亩，另外还有桃园400亩、茶园350亩、中药材种植

等。千坪村党支部近年来还紧紧围绕“两园一业一主线”思路，大力发展生态旅游，鼓励群众开办农家乐，目前全村已有农家乐28家。

由于地处偏远，千坪村的村民缺少文化娱乐生活。近年来村党支部结合新时代文明实践志愿服务重点抓抓精神文明建设，丰富群众文化生活。发挥文化广场和农家书屋的休闲娱乐功能，提高群众生活质量和幸福指数，为乡村振兴营造良好的氛围。

幸福桑梓 多彩田园

裕安区华祖村推进美丽乡村建设侧记

谷登超

本报记者

谢菊莲

产业兴旺人居美，美丽乡村谱新篇。走在裕安区江家店镇华祖村，蓝色与绿色相绘、古朴与时尚共存，一座绿色山水田园、产业发展兴旺独具特色的美丽乡村呈现在眼前。

华祖村属典型的丘岗地区，耕地面积6323.03亩，农业生产以水稻、小麦种植为主。辖16个村民组862户3860人，2020年村集体经济38.06万元，其中村集体经济构成有旭强光伏土地租金6.25万元、钢构大棚租金10.2375万元、老村部租金3万元、60kW村级光伏收益12.8736万元、苏埠光伏电站发电收入5.77万元。

华祖村的美丽“蝶变”，得益于美丽乡村建设、乡村振兴战略的重大发展机遇。近年来，该村立足产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕五个方面，全面落实乡村振兴战略部署，努力打造设施完善、环境优美的文明和谐新农村。这几年先后荣获“国家级森林村庄”、“省级美丽乡村示范点”等荣誉称号。

产业兴则乡村兴。华祖村依托美丽田园，近年大力支持村内企业、农业合作社发展壮大，辐射带动村民就业增收。该村永裕农村水利专业合作社获批省级农业物联网示范点，依托国家农业综合开发、全省节水减排智能信息化示范区等项目实施，流转72户农户660亩农田开展深耕细作，积极通过互联网+农村现代信息技术，大力推进绿色生态智慧农业，利用云平台对农田进行数据监测，实现了农药残留重金属超标土壤整治全覆盖、有机肥生物农药疫病防治全覆盖、智能施肥精准施肥全覆盖，水稻种植田间管理全过程、人工除草全方位。

“我们的优质水稻经过自动化烘干、智能化储藏、精细化加工，生产出的大米顺利通过环境、水、土壤、大米检测绿色认证，销售价达到16元/千克，亩产收入可达5000-6000元。”永裕农村水利专业合作社负责人告诉记者，2020年，农业基地生产出的“粒香润”绿色生态大米，在淘宝、扶贫832平台、太平集采商城等电商平台进行销售，年网络销售额231.4972万元，带动169名建档立卡户就业，人均年收入达6000元。

该村华宇种养殖专业合作社以“党支部+合作社+基地+农户”的模式，流转水田2000余亩，通过种植业和水产养殖业有机结合的生态农业生产方式，以稻田生态养殖系统为基，“一水两用”、“一田双收”，让稻田里“长出”经济价值高的小龙虾，每亩每年产龙虾300斤、水稻800斤，亩均纯收入可达2500元至3000元。

源辉菌苗专业合作社占地面积约15000平方米，建有原料加工厂、仓储中心、保鲜冷库以及标准化香菇温控大棚16个，拥有各类食用菌专业机械生产设备，目前年产出优质香菇20到30万棒，产值约600万元。一直以来，该合作社充分发挥当地自然资源优势，通过产业带动，群众参与的方式，采取统一采购原材料、统一技术标准、统一管理规程、统一回收加工、统一品牌销售的“五统一”模式，带动周边群众发展香菇种植，将香菇产业打造成本地农民增收致富产业。

华祖村新建的水裕中心村是省级美丽乡村生态宜居示范村，于2014年10月11日建成入住。中心村新建有两层楼建筑楼房131套2万多平方米，配套华祖村党群服务中心、农民文化乐园，还建有村史博物馆、刻录村居改革历程。每户配套安置微田园，搬进群众因地制宜、因地制宜、自我调节种植蔬菜，满足日常生活所需。家家屋顶光伏发电与国家电网并网，每户年收入2500元左右。经过两年打造提升，建成了“蓝色与绿色共绘、古朴与时尚共存、创业与创新共振、政府与农民共建”的独具特色的美丽乡村。

乡村美不美，事关广大人民群众的获得感、幸福感，事关全面小康的底气和成色。为了使乡村发展既有“里子”又有“面子”，该村在发展产业的同时，扎实推进人居环境整治行动，整合护林员、道路专管员、君联公司及村公益性岗位保洁员等4类人员15人，将全村划分为14个片区，进行网格化管理，落实环境卫生片区责任。

华祖村共有4个党支部，包括华祖村党支部、明诚水泥制品有限公司、永裕农村水利专业合作社和华宇种养殖专业合作社3个非公党支部。华祖村党支部现有正式党员80人，预备党员2人，村干部7人，驻村工作队3人，设有2个党小组。近年来该村充分发挥基层党组织战斗堡垒作用，结合党史学习教育，主题党日安排，对接全村4个党支部100余名党员，开展“文明乡风、你我共建”等主题活动，发动党员组成志愿者小队，进村入户开展文明乡风宣传。

该村切实发挥党员先锋模范作用，鼓励本村党员从身边事入手，从自家庭院开始，为美丽乡村建设添砖加瓦。扎实开展文明实践所(站)宣传载体，通过不同形式的文艺节目演出，为农民提供更多更好的精神文化产品和服务，丰富群众文化生活。依托新时代文明实践所(站)宣传载体，加强公益广告阵地建设，通过打造新时代文明实践文化墙和宣传栏，把村规民约、“好家风、好家训”及孝老爱亲、节俭美德等中华传统美德在村内显著位置固化宣传。充分结合村民大会、“板凳会”、党课团课等方式，开展“最美华祖人”、“好公婆”、“好媳妇”、“美好少年”评选，积极倡导邻里和睦、尊老爱幼的传统美德。

“小康生活，大概就是咱村这个样子吧。”如今的华祖村产业兴旺，经济实力增强，群众生活甜蜜，美丽富裕的绚丽画卷让村民对今后的美好生活更加充满向往。