新三农

乡村振兴路上的"新农人"

本报记者 王磊 通讯员 孙梦涵 董棋桉

近年来,随着国家对乡村振兴和产业扶贫工作的政策导向日益明确,越来越多有情怀、有热情、有知识的新时代青年选择回乡创业。在肥城,"新农人"正成为全面推动乡村振兴、农业农村现代化的崭新力量。

耿治洲:利用昆虫转化技术处理农业废弃物

在肥城市湖屯镇涧北村,返乡创业大学生联治洲开启了一次乡村振兴的"商业实验"——利用昆虫转化技术处理农业废弃物。2021年,联治洲关注到家乡畜禽废弃物处理面临诸多困难,缺乏专注于废弃物昆虫转化技术类的农业经营企业,2022年,正在读大学的联治洲为早日服务家乡产业发展主动休学一年,回到涧北村,积极探索农业废弃物转化技术,开始了昆虫转化技术处理农业废弃物的创业。

这是一次乡村振兴的"商业实验"。联治洲缺乏第一手数据,不了解当地实际情况,创业前期调研过程中便遇到了诸多困难。

尽管前路困难重重, 耿治洲的 内心却无比坚定, 他要凭借知识技 能为家乡建设出力。

凭借他坚持不懈的努力及政府 的积极帮助,耿治洲与农户、企业 等社会资源顺利对接,圆满完成了 社会调研工作。带着这些准确的第 一手数据,耿治洲开启了技术改良。

粪污水分太大影响昆虫分解,于是他研发了滚筒式干湿分离机;粪便中含有杂乱虫卵影响昆虫生长,于是他用了20多个菌种进行

经过半年的实验, 耿治洲研究 出保留70%营养且同时可以消灭杂 菌和有毒物质的不充分发酵技术,在多次反复实验不断改进技术 后提出了畜禽污粪四步无害化处理 方案。以昆虫转化技术为基础的无 害化处理方案在试验阶段达到了理 想效果,获得了村民的一致认可。

随着试验初见成效, 联治洲决定联合多名志同道合的返乡创业大学生,成立专注于废弃物转化技术的肥城市光与盐生态农业专业合作社。截至目前,该合作社已基本建成超3公顷的生产基地,吸纳10余名村民就业,直接带动村民增收

返乡大学生是乡村振兴的中坚力量。耿治洲表示,回乡创业是为了实现人生价值,更是为了服务家乡,推动乡村振兴。他希望通过努力,为农业废弃物处理提供一条可持续发展的解决途径,为乡村振兴战略贡献力量。他也鼓励更多有志青年回乡创业,共同为实现乡村振兴的美好愿景努力奋斗。

刘俊杰:把论文写在肥城大地上

刘俊杰是山东莱芜人,也是众多创业青年中的一位。她在肥城工作生活10余年,坚持校企合作同自主研发相结合,不断加大数字农业科技研发投入,将DHA鲜鸡蛋等特色农产品打造成知名产品,为推进乡村振兴插上"数字翅膀"。

记者见到刘俊杰时,她正与公司合伙人一起在数字化产蛋鸡舍内查看生产情况。刘俊杰2010年从山东农业大学毕业后就来到肥城工作,2018年与两位合伙人一起在安临站镇创办了山东肥山正园农牧科技有限公司。

"我一直给规模化蛋鸡厂提供服

务,在服务的过程中,发现养殖水平参差不齐,当时就想着出来创业,打造高品质的产品。"刘俊

在刘俊杰和合伙人共同努力下,山东肥山正园农牧科技有限公司成功申请首批省级智慧畜牧应用基地,基地共建设数字化产蛋鸡舍2栋,年产DHA鲜鸡蛋2000吨。

"对我们厂来说,我们3个人都是专业型的技术型人员,所以对研发特别重视,我们以自主研发为主,同时和高校联合,我们自己的专利现在有14项。"刘俊杰说。

刘俊杰特别注重科技研发,凭 着一股钻劲和拼劲,利用专业知识 不断提高产品质量和生产效率。

如今,山东肥山正园农牧科技有限公司通过数字云管理平台,实现24小时全流程智能化、数据实时反馈,在节省人工成本的同时,保证了养殖环境的稳定性和安全性。公司生产的DHA鲜鸡蛋已成为远近闻名的"网红产品",广受消费者欢迎。

从一名普通的公司职员到成功的创业者,刘俊杰在肥城打拼了10余年,她扎根乡村、服务"三农",把论文写在了肥城大地上。

蒋集镇大棚蒜薹迎丰收

蒜薹抢"鲜"上市 助农增收致富



村民忙着采收蒜薹。

通讯员供图

本报讯(记者 张昊 通讯员 张 惠青)近日,在宁阳县蒋集镇西周村的大棚里,蒜农们穿梭其中,忙着抽薹、捆扎、装车,一派繁忙的景象。

"依靠大棚种植,这批蒜薹提前成熟上市,巧打时间差,在市场上很受欢迎。目前,蒜薹已经陆续销售出去了,均价14元/公斤,亩产750公斤左右,可谓是大丰收。"西周村豆满园家庭农场种植户张彪高兴地说。

将集镇将大蒜种植搬进大棚内,实现"一蒜多收"的"春提前"模式,早春蒜薹成功抢占市场,为村民打开了一条致富路。

下一步, 蒋集镇将不断加快特色产业发展步伐, 持续做好服务工作, 进一步提升产业效益,实现农业增产、农民增收, 助力乡村振兴产业发展。

磁窑镇一

选准三个"关键词" 绘就乡村振兴新画卷

本报讯 (记者 王磊 通讯员 王帆) 乡村发展有妙招,和美乡村 入画来。近年来,宁阳县磁窑镇坚 持农业农村优先发展不动摇,选准 主心骨、一盘棋、差异化三个"关 键词",因地制宜引领各村抓班 子、建产业、强文化、育人才、优 环境,奋力推动镇域各村实现蝶 变,打造和美乡村新样板。

育强"主心骨", 筑牢过硬组 织基础。磁窑镇坚持以党建为引 领、以党支部打头阵,持续加强农 村党支部"领头雁"建设,深入实 施农村党组织、党组织书记"双过 硬"提升行动,逐村分析研判村级 党组织, 优化调整村"两委"委员 22人,整改问题 4大类 11 项;健全人才回引"三个三"工作法,成 功回引外出人才101人返乡进村工 作,其中王家庄村在党支部书记鹿 庆辉返乡工作后,一改往日省级贫 困村旧面貌,成立宁阳县第一家猕 猴桃合作社,累计种植猕猴桃、酥 梨40余公顷,打造水上娱乐体验 项目及垂钓园, 村集体年经济收入 突破40万元。

统筹"一盘棋", 带动实现全 域突破。磁窑镇树立全镇"一盘 意识, 创新规划磁窑镇"山河 湖海"乡村振兴示范片区,以抱团 发展新模式带动实现全域突破。目 前,彩山片区结合国家地理标志产品"宁阳黄姜",实施"种销结 合"模式,电商销售基地年销售额 突破2000万元; 仙河片区依托凤 凰山山林资源优势,大力发展经济 林种植,累计发展板栗、苹果等特 色种植超113公顷,成功打造"绿 色银行"; 贤士湖片区发挥环湖路 等交通优势,新建恒温库1.05万 立方米,建成农产品集散中心,辐 射带动周边村居共同致富;海子河 片区深挖自然、历史资源,建设湿 地公园南延工程,成功举办钜平文 化论坛, 依托"汶阳良田", 实现 了生态、文化、产业全面振兴。

坚持"差异化",一村一貌各 美其美。磁窑镇坚持千差万别、一 村一韵, 立足各村特色优势, 深入 挖掘文化底蕴,因村制宜分类建设 千差万别、万紫千红的"美丽乡 村"。其中,孔家村通过挖掘鲁义 王章等本地历史人物典故,建 成了廉政文化一条街、孝道文化一 条街, 让群众走出家门就能接受中 华优秀传统文化教育; 茂义村则充 分挖掘乡才文化, 高标准建设了茂 义乡才馆,打造了文化公园、农家 书屋等活动场所,展示"新乡 贤"先进事迹;西贤村抓住库区移 民契机,通过铺设沥青路面、建设 绿化长廊, 打造了一条环形式观光 旅游路线,被评为省级乡村振兴示 范村。