

小 虹 虫 养 出 大 产 业

——曹县农民刘杰发展生态循环农业小记

在曹县魏湾镇王泽铺行政村,农民刘杰经过 13 年的钻研摸索,大力发展黑水虻养殖产业,不仅实现了餐厨垃圾无害化处理,还把其融入到循环农业中,组成了循环产业链,让“世界上没有垃圾,只有放错地方的资源”这句话变为现实。

环保卫士
处理餐厨垃圾的好助手

日前,记者走进曹县王泽铺黑水虻繁育基地,亲眼目睹了黑水虻幼虫吃垃圾的场景。在一个简易的厂棚里,两侧各垒砌了两个水泥池子,一个存放着餐厨垃圾, 另一个爬满了密密麻麻的虫子,它们形如蝇蛆,这就是黑水虻幼虫。刘杰拿起铁锹,铲起垃圾投放放在池子里,这些小虹虫不停地蠕动着身体钻来钻去,吃得正酣,并发出“沙沙”声。大约 4 个小时后,当记者再次来看它们时,大部分垃圾已经被吞噬掉,而这些小家伙的身体也随着进食增大了一倍。

“黑水虻不仅胃口大,而且不挑食,从禽畜粪便、动植物残体、餐厨垃圾,到食品工业废料,都是它们的美食。”刘杰一边说一边带记者走进旁边 400 多平

方米的养殖车间。如果这些养殖池里一半放虫,一半放餐厨垃圾,那么这里每天可以产 5 吨黑水虻幼虫,消耗 10 多吨餐厨垃圾。

种养结合
发展虹虫生态农业链

当记者还在为虫子的食量而感到惊叹时,已跟随刘杰的脚步,来到一个别有洞天的“后花园”。

在这里有一个 10 平方米左右用特殊塑料膜制成的密闭棚,里面栽种了几棵油菜花和一棵绿植,地上散养着小鹌鹑、芦丁鸡。棚的一侧,笼子里鸡肥鹅壮,菜园里大蒜长势茁壮。

“黑水虻不仅是自然界的清洁工,本身也是高蛋白的饲料。我们养虹虫的目的不只是处理垃圾,还利用虫子发展下游产业链。”刘杰滔滔不绝地介绍道,这个是简易成虫养殖棚,黑水虻成虫在这里面产卵,他们将卵取出来培育幼虫去吃垃圾;虫粪可以当有机肥栽培花卉和蔬菜;而成虫死后,可以喂食家禽。这时,记者透过塑料膜,在绿叶上找到了黑水虻的身影,它们的外形很像苍蝇,但个头却是苍蝇的两倍。

刘杰把黑水虻成长的每个阶段都进行开发利用,建立了“黑水虻养殖→餐厨垃圾→有机肥料→有机种植→饲料加工”循环农业模式,让这里不仅是黑水虻繁育基地,更是一个环保生态农庄。眼前这块规模不大,种养结合处处紧扣生物链的示范田,就是最好的见证。

逐见成效
小村庄因虫名气大

刘杰通过养虫名气越来越大,把王泽铺打造成了中国黑水虻养殖第一村。在这里经常会有外地人的身影出现,甚至还有外国友人的身影,他们很多都是来这里学习技术或寻求合作的。

采访当天,记者恰好遇到了前来学习养殖技术的广东小伙黄传亮。他在广州开了一家食品加工厂, 主要进行米粉加工。每天光工业废料就得有一吨,这些废料过去都是卖给养猪场,自己也能获得一部分收益。可是自从爆发非洲猪瘟以后,养猪场关闭,废料卖不出去,堆积在一起无法处理。他只得自掏腰包,花钱找人清理走。在他得知黑水虻可以吃掉这些废料的时候,只身一人过来学习养

殖技术,专门用来处理生产废料。

此外,来自全国的黑水虻养殖专家、黑水虻产业化各领域的领头人,专注于三维循环农业开发的学者、养殖户等虹虫业精英还经常齐聚这里,开展黑水虻论坛,共同围绕黑水虻养殖、产业化发展、绿色农业等话题展开讨论,达成合作意向。

勾画蓝图
打造王泽铺昆虫小镇

“黑水虻全身是宝,不仅能解决污染问题,还研发出了昆虫食品、甲壳素、化妆品、精油等衍生产品,带来更多的经济效益和社会效益。”刘杰说,今后在大力发展昆虫养殖的基础上,他准备建设“特种养殖历史博物馆”和“昆虫活体博物馆”,王泽铺也将被打造成以养昆虫、吃昆虫、赏昆虫、用昆虫为一体的昆虫小镇,让这里真正成为昆虫的王国,成为曹县的生态名片。一旦建成可发挥旅游资源的集聚效应,一幅集休闲观光农业、生态农庄、昆虫特色项目等为一体的美丽乡村画卷,将吸引更多游客到当地旅游观光,从而带领周边群众共同致富。

记者 王 燕

把心思花在实功实效上

张 志 锋

惠民好事怎么会变成扰民烦事?笔者在采访中就碰到这样一个典型案例:某地扶贫考核过于看重报表和数字,基层扶贫干部三天两头找群众核实情况,主要精力都用在填表撰写材料、合影留念上传打卡,用于真扶贫的时间和精力反而少了。搞“数字脱贫”,做表面文章,群众反感这些“花式扶贫”,经常躲着不见面。

诸如此类给干部添负担、给群众添麻烦的形式主义考核督查,在基层确有其存在。比如痕迹管理重“痕”不重“绩”,“责任状”满天飞,“完不成全员扣奖金”。片面考核督查,动辄签“军令状”、盲目随意问责等问题,看似雷厉风行、狠抓落实,实则是不解决实际问题的官僚主义和形式主义。中办印发《关于解决形式主义突出问题为基层减负的通知》,明确将 2019 年作为“基层减负年”,为基层减负、为实干撑腰的导向让广大基层干部倍感振奋。

剖析形式主义考核督导的问题,庸俗的政绩观是重要诱因。一些人片面理解“负责”,只对上负责不对下负责,传达精神、执行政策表面轰轰烈烈,实则不走心、不过脑。有的领导干部片面追求短期效益,只盯那些时间短、见效快、看得见的工程,追求立竿见影的“显绩”,对下级开展工作层层加码,即便做不到也要追求“效果”。由此造成的落实难题、问责压力,成了基层干部的一种负担。解决形式主义考核督导中的问题,要把对上负责与对下负责统一起来,树立正确的政绩观、责任观。

建立科学完备的干部考核体系,营造以实干看人、凭实绩取人的选人用人环境,是克服官僚主义和形式主义有效的指挥棒。考核应侧重给予基层党员干部和广大群众更多发言权,多看看基层的评价,多听听群众的心声。考核内容也应更新,既考实业绩,更考准潜绩,以发展的眼光对待潜绩,以全面的眼光衡量显绩。在当前环境下,不妨给潜绩以更多权重,尽快树立唯实、务实的导向。不让讨巧者取巧,不让辛苦者心苦。

为官一任,造福一方。不因一时之利、不逞一时之能,把心思花在实功实效、爱民惠民上,这应该成为任何工作抓落实的出发点和落脚点。唯有如此,党员干部才能把自身“存在感”,转化为群众实实在在的获得感、幸福感、安全感。

脱贫攻坚工作要实打实干,一切工作都要落实到为贫困群众解决实际问题上。少搞形式上的东西,多做看得见、摸得着的实事,让群众尝到甜头,共产党人的“金字招牌”一定会闪闪发光。



老宅不再闲置 群众收入增加

单县讯(通讯员 刘厚琛)每逢节假日,紧邻国家 AAAA 级浮龙湖旅游风景区的单县浮岗镇小王庄村便热闹起来。随着游客逐年增多,小王庄村村民看到了自身的资源价值。今年,王军和其他村民一样,改造了闲置多年的老房子,办起了民宿,迎接旅客入住。王军说:“利用半截老房子,又新加盖了 6 间新房,包括门楼、迎门墙等,呈现徽派建筑风格,游客很是青睐,单日能容纳 15-20 人同时就餐和住宿,增加了一定的收入。”

多年来,小王庄村近半数村民外出打工,大量农房闲置。浮岗镇拿出 100 万元作为奖补资金,鼓励引导村民整修闲置庭院,目前已有 20 多户村民经营民宿和农家乐,搭乘乡村旅游的“浮龙湖游览车”增加收入。“现在我们身边的高楼大厦越来越多,很多人经常怀念起以前各具特色的老院落,全家老幼到乡村住住老房子、尝尝农家饭,回味曾经的儿时记忆和美丽乡愁。”游客司全贵说。

近年来,单县积极创新探索农村闲置土地和房屋等资源利用的新途径,充分挖掘闲置院落、空闲宅基、道旁空地的潜在价值,依据“尊重民意、求同存异、修旧如旧、经济适用”的原则,对民居外形外貌实施立面改造,拆除废旧院落,腾出一片新空间,种出一片新绿色,打造一片新环境,建设一个新项目,进一步美化村庄环境,壮大村级集体经济,助力乡村全面振兴。

在盘活利用农村闲置院落和房舍的同时,单县还着力提升闲置土地的利用效率,进一步夯实农村发展基础,促进产业兴、农村美、环境优、群众富。张集镇街里村整理了 40 多亩闲置宅基,建设了文化广场、休闲公园,加宽了道路,同时整理了 20 亩的废旧坑塘,配套建设了凉亭和长廊,栽植了环塘苗木,承包给村民搞起了水产养殖,此举既为村民提供了休闲的好去处,也增加了集体经济收入。



栽下红樱桃 趟出致富路

5 月 18 日,成武县天宫庙镇首届樱桃文化旅游节在成武金顶红樱桃园开幕。放眼樱桃园内,一棵棵樱桃树上挂满了像红宝石一样玲珑剔透的果实,前来体验采摘乐趣的游客们络绎不绝,兴致盎然。据了解,金顶红樱桃园占地面积 80 余亩,2013 年开始栽培樱桃,今年进入盛果期。 记者 孙 涛 摄

成武:合力共挖民生领域腐败

本报讯 (通讯员 刘蓝翔 杨娜娜 记者 王重庆)“每个人详细看一下特困人员供养资金、残疾人补贴、困难儿童生活费、优抚对象资助等标准,咱们一定坚持问题导向,严格遵守各项纪律,遵守工作程序,绝不偷工减料,每个组按照部门人员专长对 11 类民生资金大检查、大体检、大解剖。”日前,成武县民政民生领域腐败和作风问题集中整治办公室负责人对检查组成员说。

成武县民政民生领域腐败和作风问题集中整治工作中整合办案力量,不断提升办案水平。按照《成武县纪委监委关于开展民政民生领域腐败和作风问题集中整治实施方案》要求,每个检查组从县纪委、镇街纪委、审计局、财政局、民政

局、退役军人服务局各抽调 1 名精干力量共 42 人,组成 7 个检查组,用一个月的时间对向困难群众帮扶救助款物“伸手”的低保、临时救助、特困人员供养、11 类重点民生资金等方面进行详细调查,共立案 31 件。该县纪委监委随即组成 20 个联合办案组进行案件查核。

“充分发挥各单位的职能优势,整合各执纪执法机关的办案资源,利用各种办案手段,及时调配、抽借执纪执法部门办案人员共同参与办案,握指成拳,形成案件查办工作合力。严惩侵害群众利益的腐败,破除中梗阻,打通全面从严治党‘最后一公里’。”成武县纪委副书记、县监委副主任宋宪民强调。

黄河滩上能“淘金” 种植芦笋富乡邻



近日,记者来到郓城县李集镇久源芦笋种植基地,虽然已近中午时分,但在芦笋田里,工人们仍忙着采收、装车,将芦笋送往地头。一辆辆农用机动车穿梭田间,筐里芦笋很快就被送往加工车间。而加工车间里,女工们熟练地将芦笋按大小分拣、打捆,放至冷库。车间外,一辆外省号牌的运输车整装待发。从大田到车间,俨然形成了一条完整的产业链。

合作社负责人常化月正在实验田里和工人一起称重,脚踩一双粗布鞋的他这几天被日头晒得黝黑。提到芦笋种植,他如数家珍地说:“最近这几天气温升高得快,平

均温度在 18 到 25 摄氏度时,芦笋每天生长一公分,眼下进入了快速生长期,工人们每天都要采收两遍。这些装车的鲜芦笋基本都销往北上广,一部分被工厂收购进行加工。”

眼前这位地道的青年农民让人很难将他与曾经的软件销售精英联系在一起。十几年前,刚参加工作的常化月到北京发展,从事电子软件销售工作,有了不错的收入。“看着很多互联网大亨发展现代农业,我也动起了回乡创业的念头,我从小在黄河滩区长大,沙地土壤肥沃,发展种植业肯定大有前景。”常化月说。

就这样,2011 年,常化月和哥哥经过对多个项目的考察,根据家乡土壤气候条件,选择了绿色健康、市场需求量大的芦笋作为种植品种。他说,“芦笋被称为‘世界十大名菜’,营养价值高,前景好,受自然环境的影响也比较小,种植芦笋的一次性投入虽然很大,可种一茬可以收获 10 多年。”

常化月最初承包了 300 亩滩地作为芦笋试种基地,虽然做好了万全准备,可无奈技术仍是短板。为此,常化月四处拜访技术员,到全国各地参加学习、培训。功夫不负有心人,种植当年,芦笋就取得不错的收益。初步尝到创业的“甜头”,常化月随之采用土地流转的形式又承包了 1800 亩土地。

有着之前从事互联网工作的经验,常化月建立了“中国芦笋交易网”,联系芦笋买家,成功打开了销路,吸引了

图 说 新 闻



近日,成武县党集镇郭刘庄村村民吴琴琴在赛诺医疗器械科技有限公司一次性使用静脉输液针生产车间作业,她每月工资 3000 元以上。吴琴琴的丈夫在山西省某煤矿工作,待遇优厚,她多年来都是在家中带孩子。随着“双招双引”的成功推进,数十家企业在党集镇落地,当地数千名村民“农民变工人”,在家门口有了自己的工作岗位。 记者 曹本红 摄



日前,位于定陶区冉堭镇的鲁西南苗木交易市场,来自成武县的客户正在挑选月季。市场负责人王有才介绍:“来自安徽、江苏、上海等十余个省市的客商常年在这个市场购销苗木花卉,年经销额达 1 亿多元,促进 1000 多户农民依靠种植苗木花卉走上致富路!” 记者 刘卫国 通讯员 王义合 摄



5 月 18 日上午,定陶区张湾镇吕沟村青年妇女刘美香(右)和王青在山东金灿灿文化传媒有限公司加工灯笼,月工资 2000 多元。为了实施乡村振兴战略,盘活集体资产,张湾镇将废旧南窑场推平,兴建起了一处占地 40 亩的电商产业园,短时间内便吸引 5 家企业安家落户。 通讯员 张广亮 摄

北城街道办爱心捐助情暖业主

本报讯 (记者 常焕坦 通讯员 路畅宇)5 月 17 日,牡丹区北城街道亨达小区党支部开展主题党日活动,并为小区内一儿童开展了募捐。

记者了解到,亨达小区的儿童庞卓然前不久因病引发重症肺炎,随即住进济南某医院重症监护室。亨达小区党支部书记兼物业公司经理祝庆闻悉卓然的父母在发起水滴筹,便迅速

组织了募捐活动。小区党支部全体党员、红色物业全体员工及部分业主参与了本次募捐。

据统计,本次募捐活动共得善款 2140 元,由祝庆转交到小卓然的爷爷奶奶手里。舒欣物业公司的员工表示,尽管自己的工资都不高,但作为红色物业一员,愿尽自己的微薄之力帮助小卓然,祈祷小卓然早日康复。

全国各地的客户来到黄河滩区装运芦笋。

自己创业成功后,常化月开始带动更多的村民致富,他鼓励乡亲们和周边乡镇的群众一块种植芦笋,由他负责育苗,提供技术指导并签订回收协议,吸引了 148 户农民加入合作社。同时,合作社在生产旺季还雇了几十人来自事芦笋的切割、分类,极大地带动了附近村民就业。“照顾老人、接送孩子的空闲时间正好可以过来打工,一个月收入也不少呢。”正在分拣芦笋的李大姐说道。

现在,常化月带领的合作社芦笋种植面积已发展到 2000 多亩,成为黄河滩上一道充满生机的风景线。合作社也已获得无公害产品认证,并被评为“山东省省级示范农村合作社”和“国家示范合作社”。“下一步,我和乡亲们的目标是建成万亩芦笋标准化种植基地,着力发展芦笋产品深加工,形成一条绿色产业加工链,打造自己的芦笋品牌。”提起未来的发展,常化月信心满满地说。

文/图 记者 杨 飞

