

巾帼兴农人

开栏的话

人才是第一资源。加快建设农业强国,为巾帼人才的成长成才提供了更广阔的新舞台。功以才成,业由才广。广袤的农村、希望的田野上,巾帼新农人的队伍不断壮大。她们中既有科技人才,也有经营人才;既有产业带头人,也有文化传播者;既有管理“领头雁”,也有生产开拓者。她们带着新技术、怀揣乡村振兴理想,学以致用,服务农民;她们带着新观念新视野,下农田,钻山林,进大棚,活跃在乡村产业发展、生态振兴和组织振兴的路上。她们在乡野开辟发展新领域新赛道,在农业领域不断塑造发展新动能新优势,为乡村振兴贡献巾帼智慧和力量。

乡村振兴版即日起推出“巾帼兴农人”系列栏目,深入挖掘在科技兴农、产业兴农、乡村文化振兴和组织振兴等方面的巾帼新农人典型,展现新时代女性扎根农村、拼搏进取的精神风貌,激励更多优秀女性投身农业现代化建设。

罗其花:把科技成果装进农民口袋



罗其花深入养蜂一线传授技术。

受访者供图

学,四年后,她以优异的成绩考入中国农业科学院特种经济动物饲养专业硕博连读。

已识乾坤大,犹怜草木青。2011年,罗其花凭借亮眼的科研成果从中国农科院博士毕业,她没有选择别人眼中的锦绣前程,放弃国外科研机构的邀请和国内科研院所的工作机会,转身来到了京郊密云的大山里扎根。

做出这个选择,要归因于她读博士二年级时经历的一件事。那天,京郊的一位养蜂人辗转换乘公交车来到农科院蜜蜂研究所,拿出一袋已经发臭的蜜蜂找到罗其花,哭着求救。经验丰富的她一眼便看出那是常见的寄生虫病,心里暗自思忖,这么常见的病,防治技术早已非常成熟,郊区蜂农养蜂却还要跑到百里之外来求救。

那一刻,罗其花恨不能马上赶到那个养蜂场,把自己所学的专业知识应用于实践。正是这件事,让罗其花对自己未来的就业取向逐渐清晰。

“我们这些掌握了中国蜜蜂领域最前沿科技的博士搞科研的目的到底是什么?一个农学博士,如果不能学以致用,不去农村解决实际问题,不能造福一方,那我们的价值何在?”作为北京市养蜂产业唯一的女博士,罗其花就这样来到密云,一头钻进大山深处的

“甜蜜事业”。

育种路上孜孜以求

2012年,密云区成立蜂业管理站,主要服务于蜂农,推广蜂业新技术以及新品种。面对当时养蜂业存在的问题,罗其花意识到,“优良蜂种是优质、高产、高效养蜂业的基础,也是规模化养蜂的先决条件”。为了选育适合本地区的优良种源,她提议在自然和生态条件得天独厚的锥峰山林场筹建一个蜜蜂育种中心。

2014年,在她的积极推动下,育种中心很快投入运营,自此罗其花便踏上了到大山深处育良种的艰难之路。“因为我们要在蜜蜂还没有出巢之前就完成一些工作,所以基本是迎着朝阳去,披星戴月回。遇到天气不好时,蜜蜂也有脾气,我一天能被蜇几十针,脸上身上布满了又红又肿的包,钻心地疼。”罗其花说。

那时,她经常在天黑之后一个人走在寂静而黑黢黢的山里,有时罗其花会问自己,为什么要到这深山老峪里去过苦吃?但转念又想:作为一名农学博士,自己的用武之地不正是在这崇山峻岭间吗?

功夫不负有心人。经过三年的辛苦付出,罗其花终于在锥峰山林场的蜜蜂育种中

心选育出了适合本地饲养的两个高产蜂种。

身体上的劳累与辛苦没有阻挡罗其花的脚步,最让她苦恼的是新技术成果不能及时得到推广和应用。蜂蜜高产技术成果出来后,她欣喜地找到穆家峪镇的蜂农刘云中,可让她始料未及的是碰了一鼻子灰。刘云中是一位有着40多年养蜂经验的老蜂农,传统养蜂技术在他脑中根深蒂固,面对罗其花带来的新技术,他一脸质疑:“这技术能行吗?”

面对蜂农的质疑,罗其花并没有气馁,她一次次上门和刘云中及其儿子刘金良沟通讲解。这对蜂农父子终于被她的真诚打动,答应拿出一群蜂供她做新技术示范,经过两年试验,蜂蜜产量翻倍!

科研的梦想就是富民增收

养蜂最终的目的是让老百姓得实惠,有经济收入。十几年来,罗其花和她的团队一直秉承和践行这一宗旨。

为了增加蜂农抵御自然灾害能力,保障蜂农养蜂增收,2014年开始,罗其花在北京市园林绿化局的支持下,和团队反复实验,率先在全国推出“蜂业气象指数保险”,实现了蜂农“早涝保收”,有效推动蜂产业的可持续发展。

五年来,罗其花团队累计推广成熟高产蜜王、浆王、胶王2万余只,王台8万余个,幼虫若干,密云区良种覆盖率达90%,全区蜂蜜产量提高20%以上,实现年增收近400万元,每年直接为蜂农节约农资200余万元。罗其花也被蜂农们亲切地称为“花博士”。

刘金良说:“在我们眼中,花博士是一位想干事也能干事的人,她总是想蜂农所想,急蜂农所急,蜂农遇到什么问题她会第一时间帮大家解决。”

11年前,罗其花初到密云时,当地只有600多户养蜂,如今已经有2100多农户以蜜为业,建成了集蜜蜂种业、蜜蜂养殖、蜂产品深加工、蜜蜂授粉、蜜蜂文化和蜜蜂旅游等为一体的完整产业链。通过发展蜂产业,密云水库一级保护区199户退耕禁养的农民实现转移就业,全区362户低收入农户实现养蜂脱贫致富。

“我觉得自己非常幸运,这些年我结识了许多蜂农朋友,在他们需求中我看到了科研的真正价值。如今密云的蜂产业规模已达到12.35万群,占全市45.2%,蜂产品原料产值达到1.4亿,居全市之首。这让我明白广阔的农村才是科技人员施展才能的沃土。”罗其花告诉记者。

比比看’活动,将人居环境提升和助力乡村振兴落到实处。”

志愿服务美庭院,小院课堂来帮忙。针对村民们在参与美丽庭院创建、打造干净整洁庭院时遇到的种种问题,邯郸市将知识培训讲座办到村民们的院子里。“我们发动志愿者,通过小院课堂,开办‘整理收纳学起来’‘垃圾分类做起来’‘家庭关系暖起来’等课程,指导家庭开展清理庭院杂物、消灭卫生死角、整治环境等活动。”峰峰矿区妇联主席周君告诉记者。

此外,邯郸市各县(市、区)还大力开展“美丽庭院我做主”主题宣传和“万户美庭院风采展”活动,通过美丽庭院观摩、美丽庭院微信接力“晒”、云端展播等活动,在提高全域示范创建知晓率和参与度的同时,激发群众自发参与乡村振兴、建设美丽庭院的主动性和荣誉感,让老百姓讲述自己家创建美丽庭院的故事,从而进一步巩固乡村人居环境改善的成果。



河北省邯郸市曲周县曲周镇黄庄村间会民的美丽庭院。

受访者供图

多重驱动,助力乡村振兴

为了调动村民积极性,扩大参与度,曲周县建立了“美丽庭院绿市超市”,通过量化赋分、积分兑换激励群众打造美丽庭院。“在绿市超市里,提供如毛巾、雨伞、清洁球、米、面、油等生活必需品及日用品,只要报名参加就可以获得积分,达到一定的分数就可以兑换礼品。”王彩红说,这种激励机制成效显著,村民们都踊跃参与美丽庭院创建中来。

“加强驻村帮扶,将重点村全域示范创建作为乡村振兴驻村帮扶工作的重要内容,与乡村振兴工作同步推进;加强岗村联动,发挥省、市、县巾帼文明岗、青年文明号等先锋岗作用……”磁县妇联主席苗蔚向记者介绍道,“磁县‘美丽庭院’示范创建领导小组办公室向全县机关干部发出倡议,启动‘万名干部齐创建,万家庭庭

要株苗或折根枝。孙新云也乐意分享养花的知识。她说:“因为养花种菜,和邻居走动多了,邻里关系也比之前和睦了。”

如今,像孙新云家这样整洁美丽的庭院,在邯郸市各县(市、区)美丽庭院示范重点村随处可见。

邯郸市妇联主席张爱军告诉记者:“截至今年10月份,邯郸市60个美丽庭院示范重点村内,已100%完成洁净庭院创建,还打造了1.88万个美丽庭院,7843个精品庭院。乡村环境变得越来越宜居、美丽,更加激发了乡亲们追求美好生活的信心。”

“五美”树标准,“人美”是核心

据了解,美丽庭院示范重点村的创建标准为“五美”“三院”。“五美”即人美、院美、室美、厨厕美、村庄美。“三院”分别是洁净庭院、美丽庭院、精品庭院。洁净庭院,房前屋后、室内室外卫生清洁彻底,家居环境实现根本改观;美丽庭院,在洁净庭院基础上,符合“五美”要求,在庭院绿化美化、家教家风传承、绿色生活方式、庭院经济发展等方面特色明显;精品庭院,在美丽庭院基础上,突出“人美”核心,传承中华民族传统美德,注重家庭家教家风建设。

今年,曲周县安寨镇前街村村民关翠娟家被授予精品庭院称号,大家称她的院子为藤编小园。走进关翠娟家的院子,只见装扮虽不多,却干净整洁,物品摆放有序。最显眼的,要数她自己用藤条编织的各式椅子和茶几,样式新奇,手工艺精巧。“我和藤椅厂有合作,他们把藤条拉过来,我负责编织,藤椅厂负责收购。”关翠娟对记者说。曲周县妇联主席王彩红告诉记者:“藤编小园之所以被评定为精品庭院,除满足‘五美’条件外,还着重展现了‘人美’核心。”原来,关翠娟的父亲自2003年不幸瘫痪后,19年来,已出嫁的她一直留在家中与母亲一起悉心照顾卧床的父亲。

扎根大山深处的“蜂博士”罗其花。

受访者供图

中国妇女报全媒体记者 张萌 吴敏

走出大山又扎根山区

1982年,罗其花出生在贵州大山深处的农村。在她儿时的记忆中,目之所及都是望不到边的大山。2001年,她考上福建农林大

乡村振兴·巾帼行动

中国妇女报全媒体记者 周丽婷 荣志晴

庭院绘新景 幸福翩翩来

水泥地面干净平整,一方小菜地里种了绿叶菜,石榴树上挂满红彤彤的果子,树下砖块围起来的小草坪绿意盎然,一盆盆形状各异、香味浓郁的花卉有序地摆放在院子里……这里,就是河北省邯郸市峰峰矿区新坡镇前朴子村孙新云的家。

前朴子村是邯郸市创建美丽庭院示范重点村之一。今年初,为全面提升乡村人居环境,邯郸市决定创建60个成方连片、基础设施健全、环境整洁优美、家容家貌良好、庭院生态宜居的示范创建重点村。同时,由重点村发挥辐射带动作用,打造以点带面、连点成线、连线成片的美丽庭院示范片区。

扮靓小院子,生活大提升

“我家的房子建了50多年了,是村里最早盖起来的。”孙新云告诉中国妇女报全媒体记者,“以前院子光秃秃、空荡荡的,虽然打扫得干净,但总感觉缺点什么。”今年52岁的孙新云养育了两个孩子,孩子们在外地工作和上学,丈夫也常年在外务工。平时,只有她一个人守着这方老院子。

为了让庭院美起来,孙新云和家人商量,把家里面积不算小的院子利用好。就这样,她和丈夫一起开垦了一片小菜地,种了葱、白菜、生菜、香菜、苦菊……能做到自给自足,基本不用外出买青菜。孙新云还养了不少花,长寿花、凤尾竹、天竺葵……品种太多,她自己都数不过来。

一方菜地,一片花园,让老院焕发了新的生机。“每天早晨推开门,看到满园的绿色,心情特别好。”孙新云笑着说道。

孙新云的家成了街坊们经常串门的地方。谁想养花装扮自家庭院,就来找她

■ 侯美玲

故乡的地形以低山、丘陵为主,一片一片的麦田分布在丘陵之间。冬去春来,日出日落,一块块麦田像朴素的碗,盛装着小镇的人间烟火。

一场春雨如期而至,最快活的当属麦田了。它张开怀抱,尽情享受雨水的滋润。走在田埂上,仿佛能听到麦苗拔节的声音。这是生命的律动,更是蓬勃的景象。遗憾的是,我笨拙的语言,无法详尽描绘这一画面。

麦熟时节,小镇尽带黄金甲。山坡、沟洼渐次金黄,层层叠叠铺陈开来,一片片一层层麦田翻滚着金色麦浪,与蓝天白云组合在一起,装点着美丽的山川大地。从田埂走过,披一身轻花麦香,与成熟的麦穗擦肩而过。揪一穗麦子于手掌搓揉,尖尖的麦芒有点扎手。青涩的麦粒躺在手心,像小孩吹蒲公英一样轻轻吹去颖壳,再放进嘴里细细咀嚼,整个口腔都是浆果一样的清香。

三夏大忙抢时间,农家人从四面八方奔赴麦田。一把把锃亮的镰刀划过半空,麦子应声倒地。大地热火朝天,人人不甘落后。天道酬勤,每一粒新麦都是用汗水浇灌而来的。院子里,麦场上,房前、屋后,到处是金灿灿的麦穗,金黄色光泽甚至有点晃眼。村庄到处散发着麦子成熟的味道,涌动着丰收的喜悦。这是麦子的高光时刻,更是农家的幸福光阴。

我的父母是工人,家里没有田地。每逢农忙假期,兄弟姐妹无事可干的,只能像作家张洁在《拾麦穗》中描写的那样,“歪歪咧咧地提着篮子,跟在大人后面拾麦穗”。

父亲是半个文化人,大约觉得拾麦穗并不能让我们体会稼穡之苦,于是亲自组织了一场收麦体验活动。那天我们兴高采烈走向麦田,穿了长裤,戴了草帽,背着水壶,像是要赴一场盛宴。待我们扑进麦地欢呼雀跃时,麦田主人脸色漆黑。镰刀好像并不听话,左右挥动也是徒劳。我们只好放弃割麦,跟在别人身后抱麦。一大捆麦子抱在怀里,几乎看不到脚尖,麦芒刺在脸上又痒又痛,日头火辣辣地晒,身上的衣服早已湿透,却找不到可以休息的地方。傍晚回到家时,已经瘫软如泥,感觉耗尽了一生力气。

第二天,父亲要求我们在餐桌上诵读白居易的《观刈麦》:“田家少闲月,五月人倍忙。夜来南风起,小麦覆陇黄。妇姑舂簞食,童稚携壶浆,相随饷田去,丁壮在南冈。足蒸暑土气,背灼炎天光,力尽不知热,但惜夏日长……”这首诗以前也曾读过多次,但那天读来竟有一种不同的况味,除了对农家艰辛的感同身受,更多是一种敬重与钦佩。

拾来的麦穗在房檐上晒干,用棒槌砸去颖壳麦芒,留下一小堆新麦粒。新麦太少不够磨面,母亲用石臼春皮。春去皮的新麦我们叫麦仁,白白胖胖的用来煮粥再好不过。煮粥时,父亲照例嘱咐一句:“别放碱。”隔着氤氲的灶台,母亲回复一句:“知道,不破坏营养。”我们家的麦仁粥只有麦仁和水,其余一概不加,为的是吃到新麦的纯正滋味。热腾腾的新麦粥,一口下去滑腻细腻、软糯香甜,舌尖上布满麦仁的天然之香。

颗粒归仓后,就到了粮满满家之时,家家户户饭桌上迎来了新麦的馒头。新麦磨的面粉自有一股特别的香味,蒸的馒头、擀的面条、烙的锅盔、压的烙络、包的饺子,乃至一碗白面汤,无不散发出独有的味道。各种麦香弥漫开来,伴随着袅袅炊烟在小镇上空盘旋,久久不散;细细地嗅,是那样甜,那样香,那样醇。

新麦的滋味就这样留在味蕾,天长地久,继而藏在心底,山高水长。

绿色乡村

打捞蓝藻、河道保洁、护鱼巡防……昔日捕鱼为生,如今护航太湖。太湖渔民退捕上岸有了新工作:

“生态环境好了,我们非常开心”

■ 吴科

进入秋季,江苏省无锡市新吴区新安街道的蓝藻打捞队队员殷卫国和他的同事们,变身护鱼巡防员,每天晚上手持电筒,在太湖岸边巡视,防止有人垂钓或下湖捕鱼。

殷卫国原是以捕鱼为生的渔民,2020年,因太湖流域全面禁渔,他和新安街道的140余名渔民一道退捕上岸。“乍听禁渔消息,我脑子里直犯迷糊,打了半辈子鱼,上岸以后怎么办?”殷卫国回忆说,全面禁渔后,当地渔民虽然都领到了一笔退捕补偿金,但不少人仍然担心生活无着,坐吃山空。

为了解决渔民们的合理诉求,新安街道信访办及有关部门联合工会、根据渔民的实际情况,多元化解,为达到退休年龄的渔民办理了职工退休手续,或落实相关保养待遇,为处于就业年龄段的渔民安排了就业。殷卫国等55名渔民被安排从事太湖蓝藻打捞和内河河道保洁工作,每人都能领到三四千元的月薪。退捕渔民们很快开始了新生活,适应了新工作。

除了打捞蓝藻和河道保洁等主业,殷卫国和同事们还积极参与夜间护鱼巡防工作,维护太湖的生态环境。如今,看到鱼儿在水中游来游去,昔日的捕鱼人深感欣慰。“生态环境好了,我们非常开心。”殷卫国说。