

11月1日,记者来到徐州市家畜良种站西侧的一个小院里,8圈连排的纯种徐淮白山羊,在羊圈里跑来跑去,甚是喜人。江苏现代农业(肉羊)产业技术体系徐州推广示范基地主任、徐州生物工程职业技术学院教授朱广琴博士,正带着畜牧兽医专业的学生进行疫苗接种和体尺测量。朱广琴告诉记者,白山羊肉质鲜美、繁殖率高、耐粗饲,这些年来白山羊的育种规模越来越大,她的心里特别有成就感。

徐淮白山羊是产于徐州、宿迁、淮安等周边沿黄河故道及丘陵地带的兼用型山羊地方品种。该品种羊产地多为沙碱土,肉质滑嫩,羊羔为优质有机肥,利于改良土壤,提高农作物产量。历代人民以羊代猪饲养,经过长期选育,逐渐培育形成具有早熟、产羔多、耐粗放、板皮质地优良等特点的徐淮白山羊品种。

徐州伏羊文化习俗以及市场效应,在全国形成了无可复制的亮丽名片;徐州遍布大街小巷的羊肉烧烤店,更成为游客一年四季最热的美食打卡点。消费的火爆发热了肉羊市场,但徐州本地的白山羊由于养殖方式落后,养殖效益差,纯种的白山羊数量锐减。

为了充分开发利用地方肉羊品种资源,朱广琴开始盘算着利用分子生物技术辅助育种,选留和组建出高繁地方品种徐淮白山羊和青山羊核心种群。

2011年,朱广琴从西北农林科技大学动物遗传育种与繁殖专业博士毕业后,怀揣着对农业的热爱与梦想,一路南下,来到徐州生物工程职业技术学院,开启了教师生涯。“初登讲台,当我向学生们介绍山羊品种时,他们的惊讶与疑惑让我印象深刻。学生告诉我,记忆中的山羊头部是棕色、大耳朵,而对于我讲述的白山羊,他们几乎没见过。”

那一刻,朱广琴意识到,保护地方品种、守护生物多样性,不仅是畜牧人的责任,更是动物科学教育者的使命。于是,她带领团队人员踏上了保护徐淮白山羊的漫漫征途。

2012年开始,借助全省“挂县强农富民”工程驻村专家和科技镇长团挂职的机会,朱广琴带领团队开始收集相对纯种的徐淮白山羊。从此,他们走村串巷,找遍了方圆二三百公里的养羊人。每次放假,朱广琴都会带领学生开展“回村找羊”的社会实践活动。

“养羊的事,随叫随到;羊农的话,入脑走心”。十多年来,朱广琴团队带领着一届又一届畜牧兽医专业的学生,进羊场、访羊户、钻羊圈、搞培训、做推广,面对面、手把手开

白山羊团队里的「羊博士」

本报记者 王正喜

展饲养管理、疾病防治等技术服务。团队的足迹不仅踏遍了徐州各个县(市、区),还来到淮海经济区其他县市的许多乡村。因长期“与羊为伍”“为羊奔波”,朱广琴成为领导眼里的“羊博士”、羊农口中的“羊婆婆”、学生心里的“羊老师”。

2012年暑假,一名新沂籍学生兴奋地告诉朱广琴,马陵山脚下有一只符合研究要求的大公羊。团队人员连忙驱车赶去,如获至宝,抓着羊角,扶着羊身,费了好大的劲才把这只白山羊运回来。尽管身上、车里都是浓浓的膻味,但朱广琴看到的却是白山羊保种的希望。

经过12年的努力,在朱广琴团队租借的养殖场里,如今已经拥有6个家系、326只白山羊核心育种群。每只羊都有自己的号码牌,记录着它们的成长轨迹和育种信息。依据这个“户口本”,就可以精准地选取种羊,进行最优组合,不断提纯复壮。

目前,朱广琴团队研究开发了肉用山羊多胎繁育技术,筛选了11个多胎相关基因,确定了GDF9和FSHR基因的AA基因型,用于目标性状的优势基因型,用于指导多胎选配,同时开展了腹腔镜人工授精技术的示范推广,明显提高了肉用山羊的繁殖效率。研究成果《肉用山羊多胎繁育与饲养新技术集成及应用》被评为江苏省农业丰收奖一等奖。

作为省“333工程”培养对象、“双师型”名师工作室领衔人,朱广琴表示,她有责任更有义务把畜牧兽医专业传承好、建设好,通过产教融合、科教融汇,赋能高素质技术技能人才培养。让她感到自豪的是,一批又一批有技术、有能力、有情怀的毕业生,积极投身徐州乡村振兴的主战场,快速成长为农业强市的生力军。

更令朱广琴感到欣慰的是,她执教的第一届学生陈兰,今年从扬州大学兽医学博士毕业后回到了徐州、回到了母校,加入了白山羊团队,一起书写“尚农乐耕、助农兴农”的新篇章。

依托江苏现代农业(肉羊)产业技术体系徐州推广示范基地和江苏省职业教育现代养殖技术“双师型”名师工作室,朱广琴将带领团队在办好徐淮白山羊核心保种基地的同时,协助规范壮大周边地区基础较好的肉羊养殖基地,实现徐淮白山羊种质的保护、评价与创新利用,提升徐淮白山羊的质量效益和科技竞争力,努力打造“徐淮白山羊”地理标志产品,提升羊产业效益,带动徐州伏羊美食从“网红”变“长红”。



▲朱广琴博士(左)和学生陈兰博士。

▲高铁钢 本人供图

▲张晴 本人供图

▲张晴 本人供图

▲薛皓东 睢宁县公安局供图

▲薛皓东 睢宁县公安局供图

“00后”的新警察故事

本报记者 武佩剑 通讯员 龚秋烨

身材挺拔、英俊帅气、性格开朗、才华横溢……这些都是同事们对“00后”新警薛皓东的印象。尽管从警时间不长,薛皓东已从派出所民警迅速成长为睢宁县公安局指挥中心的中坚力量。

2022年8月,薛皓东正式成为睢宁县公安局王集派出所的一员。第一次接处警、第一次办案、第一次调解……在王集派出所工作期间,他经历了许多个“第一次”,每一次的经历都如同“磨刀石”,让他的意志更加坚定、技能更加娴熟。

由于表现优异,2023年8月,薛皓东调入睢宁县公安局指挥中心。面对全新的岗位和职责,他又一次迎难而上,以积极的态度迎接新工作。薛皓东深知大数据和智能化在公安工作中的重要性,他心无旁骛地努力学习相关知识,从敲代码到研读专业书籍,熬更守夜地认真钻研学习信息化建设标准规范。

5月4日上午,睢宁县公安局睢河派出所接到群众报警求助称,家中患有阿尔茨海默症的老人独自出门后一直未归。接警后,薛皓东同辖区民警一起赶赴现场,展开搜寻,考虑到周边都是农田,公共视频覆

盖有限,搜寻难度较大,于是薛皓东使用无人机,通过热成像技术进行搜索,在一处麦地里找到走失老人并及时送医。

“这项工作真正起步才不久,还有更广阔的应用空间需要我们去挖掘探索。”薛皓东表示,作为一名警队新人,他将投入自己最大的热情,发挥年轻人的想象力、创造力,努力探索警用无人机的应用拓展和完善,为提升公安战斗力,贡献自己的一份力量。

薛皓东积极发挥自己的专业优势,与同事们一起优化警务系统。白天,他与研发公司深入探讨、优化方案;晚上,整理台账、学习专业知识。在不懈的努力下,他迅速成长为能熟练操作警用无人机、玩转各类赋能警务实战系统的专家。在他的参与和努力下,睢宁县公安局2024年“苏警数智”行动取得了显著成效。

提起薛皓东,同事们都会夸赞说:“小薛特别好学,也特别能吃苦,有很强的创新意识和学习能力。”

薛皓东用自己的实际行动证明了年轻的“00后”也能够担当重任,成为公安事业的中坚力量。

户部山上的茶韵时光

本报记者 邓璇 马思为

叶都发酵了。”

因此,对于那些声称自己出售亲手采摘茶叶制茶的店铺,张晴总是持怀疑态度。她深知制茶的繁琐与讲究:“一采二倒青,三摇四围水,五炒六揉金,七烘八捡梗,九复十筛分”,每一道工序都至关重要。

户部山本是市中心繁华之地,但这家茶馆却巧妙地闹中取静。初见此地,张晴便决定将其租下,并参与设计、装修和布置。

“我看中了这里的景色和房间的采光,天气好的时候,阳光透过树叶洒进屋,泡一壶茶,看一本喜欢的书,真是惬意极了。”张晴说。

在经营茶馆之前,张晴从事媒体网站运营工作,工作繁忙,难以享受休闲时光。2014年,她毅然辞职,开了这家茶馆。

“我的客人都是懂茶之人,他们喜欢在这里聊天、休憩,品尝正宗的武夷岩茶。因此,我积累了一批忠实的顾客。”张晴说。为了吸引更多年轻人,张晴还开通了外卖平台,推出多种花果茶和冷泡茶。“现在很多年轻人喜欢喝奶茶,但很多奶茶用的都是茶包,茶包里的茶叶往往是做茶时筛下来的碎茶叶。我想通过外卖,让大家更方便地品尝到高品质的茶。”张晴说。茶馆的墙上,各式茶具错落有致,仿佛

“越野吉普车”“装甲车”“擎天柱”“铁皮”“哈雷”……漫步在户部山的步行街,有一个摆满各种铁皮玩具的摊位,吸引了很多铁皮玩具爱好者驻足观赏。而这些栩栩如生的玩具制作者高铁钢,是一位因骨癌左腿高位截肢的残疾人。

“一条腿”撑起一个家

高铁钢今年52岁,父亲是一位抗美援朝老兵。18岁那年,当高铁钢满怀激情报名参军时,命运却给他开了一个残酷的玩笑——他被查出患有骨癌。

“刚得知病情时,父母比我更难过,为了让他们安心,我不得不强作镇定。”高铁钢告诉记者,当时他最大的愿望就是,希望能够在生命的最后阶段陪伴家人。

与他同期入院治疗的10位病友,仅仅3年内就有9位不幸离世。高铁钢幸运地活了下来。

性命是保住了,但家里却是债台高筑。“当时刚截完肢,没什么本钱。”截肢后,19岁的高铁钢干的第一份生意是开拖把厂。他回忆道,买来废布条再加上钳子、锤、铁丝、木杆,自己做拖把,然后一点点拓展业务。工厂由1个人到3个人,再到12个人。在那个“万元户”备受瞩目的年代,高铁钢用了半年多的时间,不仅还清了1万多元的医疗债务,还为自己积累了一些资金。

“不点餐,我安排什么,顾客就吃什么。”十多年前,积累了一定资金后,高铁钢又在石磊巷开了一家私房菜馆,“一个人100块钱,一位起步,每天只做三桌私房菜。”这种独特的经营模式,加之出色的菜品质量,吸引了许多食客慕名而来。私房菜的成功促使高铁钢进一步扩展餐饮业,2018年,他开设了一家面积更大的两层楼餐馆,并在每晚安排架子鼓表演,为顾客营造独特的就餐氛围。不过,由于后续的场地问题,这家餐馆最终停业。

如今他经营着一家名叫三清斋的古玩店,这家店位于户部山马市街中段南侧院内,经营茶杯、紫砂、书画等,不过现在空间已经被各种铁皮玩具汽车占据了。

“最开始做铁皮玩具只是出于个人的兴趣爱好,后来不断有朋友找我购买,我才想到干脆就来做这项事业吧。”高铁钢表示,6年前他发现了铁皮玩具市场的潜力,于是购置了台钳、折弯机、轧花机以及钳子、锤子、锉刀、锯子等工具,开始尝试制作铁皮玩具车。得益于之前在化肥厂担任机修工的经历,高铁钢的手艺精湛,制作出来的玩具颇受好评。随着需求的增长,他在郊区租赁了一间生产作坊,开始了批量制作。

“现在主要是按订单生产。”高铁钢说,除了徐州本地的一些单位会向他订购铁皮玩具作为纪念品外,他的产品还意外地打入了国际市场。通过从事外贸的朋友引荐,高铁钢曾接到来自加拿大、意大利等国的订单,甚至在去年的五一假期期间,有马来西亚的游客参观了他的摊位之后,将所有展出的铁皮玩具全部打包买走。

铁汉亦有柔情

除了丰富的创业经历,高铁钢还有着多重身份,他是徐州市作家协会会员、铜山硬笔书法协会秘书长,还是云龙区肢残协会副主席。

“将人生的每一种磨难,都看作是一种生命的恩泽,生命的恩泽是无处不在的!”2017年5月,高铁钢出版了第二本个人作品集,他在前言中这样写道。这句话不仅是他多年来生活经历的深刻总结,更是他面对逆境时所秉持的人生信念。

回忆起自己为什么会走上写作之路,高铁钢坦诚地说:“从小我就喜欢文学,那些年经历的苦难让我对生命有了更深的认识,它们推动我拿起笔,记录下这一切。”正是这种对生活的独特感知,让他的文字充满了力量与温度。虽然风格朴素,但平淡总是更能打动人心,他的作品多次获得文学赛事奖项。

面对他人,他谦逊地表示:“我和你没有什么不同,只是我的路泥泞了些罢了。”面对苦难,他坚定地认为:“人生有些自找的苦,是为了骨骼的强壮,所有的钢筋铁骨,都需经历火的淬炼。”

不仅如此,高铁钢还将自己的情感融入音乐之中。他将诗歌改编成歌词,并自学了谱曲,创作出一首首动听的歌曲。这些作品通过网络平台传播开来,获得了广泛的认可。“音乐是最直接触动灵魂的艺术形式。”他解释道,“每一句歌词,每一个音符,都是我内心世界的反映,传递了我对生活的理解与感悟。”

在新媒体时代,高铁钢也紧跟潮流,在网络平台上分享自己的观点。无论是对当下热点事件的评论,还是对人性本质的探索,高铁钢都能用平易近人的语言深入浅出地表达出来,直击人心。

三十余载善行路

“捡来的人生,没有预期的生命,给予了我对于每一天的珍惜。”高铁钢说,做人就要懂得感恩。

从20岁开始,高铁钢就热心助人,给希望工程捐款,向民工子女幼儿园捐玩具。为汶川地震连续捐款3年,共23000元。他说,希望他微薄力量能给孩子们一点安慰。

在高铁钢的带动下,儿子女儿也都开始热心公益事业,“你看这些都是我闺女献的血证。”高铁钢打开手机相册自豪地展示道,“儿子在上大学,放假的时候也总去养老院做义工。”

现在,女儿在华盛顿大学读研,儿子在南京林业大学读本科,两人在学校都很优秀,常常拿奖学金。“从小到大两个孩子都很省心,知道要努力学习,也知道帮助别人。”虽然现在铁皮玩具的生意不如从前,但他热心公益的心却一直火热。“我生病的时候从别人那里得到了很多帮助,我会尽我所能地去帮助有困难的人,把这份温暖传递给更多人。”高铁钢说。

高铁钢的人生,如同钢铁一般经历了许多次的锤炼与淬炼。这样的“钢铁”人生不仅是他的个人奋斗史,也书写了对美好人性的颂歌。高铁钢用自己不平凡的经历,激励着他身边的人找到前进的方向。

高铁钢的「钢铁」人生

本报记者 邓璇 马思为