



牛粪堆里养蚯蚓 蚯蚓身上扒拉“金”

临县伯侄俩巧用“生态链”串起“致富链”

□ 本报记者 冯海砚 蔡晓霞



刘学亮展示收集好的蚯蚓。 刘学亮 摄

2017年,将要到临县玉坪乡党委副书记位置上退下来的刘学亮没有打算“告老还乡”,在农村工作了大半辈子的他,脑海里突然冒出一个想法:找一个合适的产业让当地更多的老百姓参与进来共同增收致富。

那段时间,刘学亮不只做过一次调查。一次偶然走访,刘学亮发现一些先进地区养蚯蚓很是火爆。“蚯蚓浑身都是宝,不光是中药材,还可以在其身上提取美容养颜产品,主要是环保价值大。蚯蚓养殖用动物粪便,蚯蚓粪也是很好的有机肥。在外地,很多果园、绿色蔬菜基地都开始利用蚯蚓粪,环保、绿色、健康,也迎合当下市场需求。”

刘学亮笃定这便是商机。在河南、安徽、江苏等地的蚯蚓养殖基地考察一圈后,刘学亮更坚定了蚯蚓养殖的信心。说干就干,在取得一些养殖技术后,刘学亮四处打听租下了六七亩比较平整的农田,从安徽购回了1500斤蚯蚓苗,开始蚯蚓的繁殖发展。“租来的地靠近一些大型养殖场,这样可以就地取粪,也节省运输成本。”刘学亮向记者算了一笔账:“去年已经有了效益。蚯蚓苗是按一斤20元购买的,牛粪用得是当地养殖场的,一吨三四四十元,一年下来只算蚯蚓的产值也有十来万。”

六七亩地,1500斤蚯蚓苗,一年可以赚十来万?带着一份好奇,记者专程来到位于临县白文镇秦家坪村老刘的蚯蚓养殖基地。

在养殖基地,一排排的土堆上不见任何农作物,三五个农民拿着木锨和耙子熟练地翻动着土堆,每一个土堆上都横着一根细长的水管,

一些水滴正从水管的细孔中喷洒向土堆上。

“那些土堆是做什么的?”

“那不是土堆,是牛粪。底下是蚯蚓。”刘学亮一边接着记者的话茬,一边拿起一把木锨扒开牛粪。只见一下子数不清的蚯蚓在牛粪上面蠕动,但没一会儿工夫,蚯蚓又迅速钻进了粪堆里。“蚯蚓是靠体表来呼吸的,如果把蚯蚓长时间暴露在干燥的空气中,就会导致其缺氧窒息而死。出于本能,一见到光,它会在第一时间钻进粪堆里。”

蚯蚓本身是经济价值的一部分,还有一部分是蚯蚓粪。“要不说蚯蚓是个好东西,吃粪吐粪,吃进去牲畜的臭粪便,自己拉出来的粪却有了草木香味”,刘学亮一把抓起粪堆边上灰土色的松软泥土,让记者闻了闻,没有了牛粪的臭味,只有泥土的清香。

当下,鸡羊猪牛等动物的粪便污染,已成为农村养殖户最为头疼的事情。粪便处理不及时,臭气熏天,影响养殖环境和周边村民的生活质量不说,关键是每年的环保难以达标。“确实解决了一些养殖户的大难题,基地周边的一些养牛大户,多年来存起来卖不出去牛粪,去年一年就让我基地消化了”,刘学亮。

在和老刘交谈时,从地中间开过来一辆小型挖掘机,驾驶员叫刘飞飞,是刘学亮的侄

子。今年23岁的刘飞飞正开着挖掘机给粪堆上“补粪”。“基地现在基本靠侄子来打理,年轻人学得快,想法也多,养殖过程中的一些问题全靠他来解决。”刘学亮说。

刘飞飞除了是基地的技术人员外,也是管理者,什么时候“添粪”“补水”,什么时候“收蚯蚓”“风干粪”,养殖过程中的每一道工序他基本都要过问。

今年,伯侄俩扩大了养殖基地,基地面积达到了四十亩。“蚯蚓不愁卖,每次都有商家主动上门收取”,坐在挖掘机驾驶室里的刘飞飞跟记者说,“蚯蚓浑身是宝,它可以用于药,蚓激酶可以提取很多种营养成分,可以做美容,可以做养生产品。”

“看来确实有市场?”

“现在一部分蚯蚓用来做一些鱼饵拿到省城市场上卖,其他大部分都进了加工车间,蚯蚓市场确实不错”,带着记者的疑问,刘飞飞指了指基地靠北边的一座土堆说,“最发愁的是那一堆蚯蚓粪,卖不出去,找不到好买家。”“当地农民不愿意使用蚯蚓粪,蚯蚓粪使用还得好好推广。”

这也是刘学亮最烦恼的问题。刘学亮打量了一下蚯蚓粪堆说,那堆粪最起

码也有百十来吨,按照现在蚯蚓粪的市场平均价格一吨六七百元算,那简直就是一座“金山”。

生态学中有一个常用词叫“生态链”,刘学亮和刘飞飞伯侄两个就是巧用了这一科学原理,才找到了一条增收致富的好路子。目前,伯侄俩的基地长期雇佣两名当地农民,每人每月工资在3000元。忙时,基地还会请人帮忙,日工资每人可以拿到100多元。

伯侄俩给基地注册了合作社,名字叫“蚓领天下”养殖专业合作社。在他们的带动下,临县已经有十来户农民养起了蚯蚓。中阳县、文水县、石楼县的一些农户也来基地学习养殖技术。“等我们把这一产业做成熟后,会带领更多农户一起养蚯蚓。”伯侄俩信心满满。

交城县让新时代文明实践在乡村落地生根

● 阵地建设全覆盖 ● 理论宣讲接地气 ● 成风化雨育新风 ● 志愿服务显活力

本报讯(记者 冯海砚 通讯员 路小飞)“以文明实践感召人、以共同理想凝聚人、以特色文化熏陶人”,近年来,作为全市新时代文明实践中心试点县的交城县走出了一条以志愿服务为基本形式,展示新时代、新思想、新理论文明实践的新路径。

一是阵地建设全覆盖。群众在哪里,文明实践就延伸到哪里。今年3月27日,交城县新时代文明实践中心揭牌试点工作启动,县、镇、村三级新时代文明实践工作格局同步开启。

古色古香的桌椅、“凝结”村史的书画展……走进交城县夏家营镇段村村史馆,一件件老古董不时勾起前来参观群众的回忆。整合各类宣传思想文化阵地,打造群众身边的文明实践服务平台,是交城县新时代文明实践地建设的具体实践。全县科学统筹调配县域内各类学校、纪念馆、文化馆、图书馆、乡镇文化站(中心)、民众剧团、福利院等实体阵地,依托微信、微博、APP等网络平台,建立起了一批新时代文明实践所(站)。

二是理论宣讲接地气。“大家好,我老婆姓王叫巧玲,嫁到交城东坪村。老汉对俺十二分好,儿女们对俺挺孝顺……”,作为交城县文艺巡回演出中的一名人气演员,卜嫦娥对自己的作品《老两口说扶贫》颇为自得。如今,作为新时代文明实践的常客,她主动申请担任宣讲员,积极学习,把党的十九大精神、扫黑除恶、脱贫攻坚等理论知识用拉家常、讲故事、顺口溜等群众喜闻乐见的形式传播给群众。找准与群众产生共鸣的契合点,依托“小故事、大道理”宣讲等活动,交城县把讲堂搬到街头巷尾、社区楼院、村民小组,推进理论宣讲多元化传播,让党的创新理论“飞入寻常百姓家”。如今在交城,一批像卜嫦娥一样的“文明宣讲员”,他们用身边真实的故事打动人,用多彩文艺活动感染人,用专业技术知识服务人,把文明送到基层一线、传到百姓心坎上。

三是成风化雨育新风。开展新时代文明实践是一场移风易俗的革命,在交城县,陋习的破除带来的是精神面貌的转变和提升,是绽放在老百姓脸上惬意的笑容。戏曲票友班、合唱团、健身舞蹈队、锣鼓队等各类文体组织在城乡繁荣生长;“全民健身周、文化展演周”成为红红火火的群众文体活动大餐,丰富了群众精神文化生活。“传承好家风、争当文明户”评选表彰活动,用身边的事教育身边人,示范引领广大崇德向善,见贤思齐,弘扬时代新风,崇尚文明风尚。科普“大篷车”为群众讲解科普惠农、特色养殖等知识,免费发放农技资料,助力农耕生产。

四是志愿服务显活力。志愿服务是文明实践的倡导者、践行者和主力军。目前,交城县依托本地党员干部、道德模范、先进人物、科技能人、乡贤、“五老”人员、社会志愿者组建了各具特色的志愿服务队伍。全县志愿服务团体100多个,注册志愿者6000多人,全年开展志愿服务项目100多个,参与人数达上万人次,覆盖紧急救援、抢险救灾、交通出行、扶贫济困、社区公益、安全保障、失联人员搜寻、公益活动服务、文化惠民、大型赛会等项目。



守护“吕梁蓝”

立秋过后,市区上空再现蓝天白云,给人一种秋高气爽的感觉。近年来,我市坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念,高度重视生态文明建设,大力推进环境治理工作,在深化扬尘污染治理与打好“蓝天保卫战”中,持续提升群众宜居生态环境品质,全面推进山水园林城市建设。

记者 郭炳中 摄

理论学习要“管用”

□ 李洪兴

强化理论武装、着力解决问题,需要党员干部既原原本本学,又带着问题学、联系实际学,“不忘初心、牢记使命”主题教育开展以来,许多地方和单位以学铸魂、以学促干,推动理论学习见实效。

理论创新每前进一步,理论武装就要跟进一步。开展这次主题教育,根本任务就是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,锤炼忠诚干净担当的政治品格,团结带领全国各族人民为实现伟大梦想共同奋斗。党的创新理论学习,贵在联系实际、解决问题,真正用以指导实践、推动工作。一位干部说得很实在,“学习党的创新理论让他学会了‘问问题’:一事当前,问一问这件事是不是与新发展理念相符,是不是与对党员干部的要求相符?唯有注重实际效果、解决实质问题,理论学习才能成为事业发展的推动力。”

从一定意义上说,掌握马克思主义理论的深度,决定着政治敏感的程度、思维视野的广度、思想境界的高度。在学思践悟中、真信笃行中,不断提高运用党的创新理论指导实践、推动工作的能力,我们就能把理论的力量用在实现中华民族伟大复兴的征程中。

观点



扫黑除恶清隐患 提升群众安全感

唐代大诗人李白有诗曰:“蜀道之难,难于上青天!”四十多年前,我就经历了两次“蜀道难”。

第一次“蜀道难”是在1969年盛夏。16岁风华正茂的我跟随50多岁的母亲从孝义县城返回村里,出行方式是“半火车半步行”。当时孝义县城通往西部山区还没有油路,更无公交车和小轿车,偶见有拉煤的马车和几只骆驼驮物入山,总能引得小孩子们追赶围观。好在孝义西部山区兑镇河沿线有几处大型国营煤矿,在上世纪六十年代初便有了南同蒲铁路介西支线,这条在孝义境内38公里长的铁路线上一日一趟驰骋的列车,便成为孝义西部山区人们往返县城和外部世界的唯一交通工具。西房庄村位于下堡河北岸,距县城60公里,欲往返县城,需沿着下堡河滩步行20里,再翻越二夹子山才能到达兑镇火车站,所以就有了“半火车半步行”之说。

那次我和母亲在孝义县城一上火车,就是大雨倾盆,好在列车到达兑镇车站后雨停了,我们母子开始了30里路的艰难跋涉。横在我们面前的是高高的二夹子山。且不说山上的一条蜿蜒山路,坑坑凹凹,

泥泞路滑,单说从山上沿路冲下来的一条水流,仿佛是故意阻挡我们母子上山。我右手紧紧地搀扶着母亲的左臂,尽管是上一步退两步,尽管布鞋都已经成为泥水鞋,但我们终于还是登上了二夹子山顶。满以为上山之后大功告成,但这时才真切体会到了“上山容易下山难”。人往山下滑,水流推你走,尽管我紧紧地搀扶着母亲,母亲还是摔倒了,连我也一起摔倒,母子俩摔得手上身上都是泥巴,最后连滚带爬,跌跌撞撞终于下了山。下山后面临着的是更大的挑战。刚下过雨,昔日平静的下堡河汹涌澎湃的山洪咆哮而下,滔天的洪峰夹杂着数不清的树木杂物,站在河边的我对母亲说:“妈,咱们怎么办?”母亲说:“孩呀,自古水火无情,山水推的是撵拐拐呀!”母亲说,多少年来这下堡河由于人水同道,人水

争道,就有犟脾气的人不听劝阻执意过河被山洪卷走,也就有了“山水推的是撵拐拐”之说。这发洪水可不是一时两霎就能停息的,眼看日落西斜,总不能一直呆在这前不着村后不着店的地方吧!我在河对面的胡家窑村刚刚上了三年初中,每周从村里到学校往返步行一次,非常熟悉这里的地形地貌,我便带着母亲沿着河南岸向西,在泥泞的庄稼地里行走,一直走到下堡镇。因我们村在西北方向,不过河是不行的。好在这时候山洪平静了许多,我不由分说地将母亲背起来,淌着齐腰深的水流,一步步淌过了下堡河。过河了,我看见母亲眼眶湿润,声音哽咽:“孩呀,妈这就指望上你啦!”我说:“妈,我小时候您不知背了我多少次,俺今天才背了您一次,算得了什

么?”母亲的嘴角上露出了满意的微笑。一晃半个世纪过去,尽管母亲早已作古,但她那句“指望上了”的话仍记忆犹在,激荡在我的心头。第二次“蜀道难”是在1972年12月,19岁的我已经是大小伙子一个。我志愿报名参军,经过政审、体检,被批准入伍。我从西房庄村到汾阳城向我二哥、二嫂告别的征途成为我最深刻的记忆。那时候,山区交通不便,也没有汽车,往返120里山路,又只有一天空余时间。大冬天的山路上几乎没有什么行人,不认识路怎么办?不要紧,去汾阳一直朝东,返回来一直往西,逢山过山,逢水过水,大方向没错就行。隆冬的天黑得早,下午往回返时,越走越黑,当爬上一座山时,我才体会到“天黑的如锅底”“伸手不见五指”“寸步难

□ 赵处亮

昔日“蜀道”难 今朝变通途



市委老干部局、吕梁日报社 联办

行”,这些都不再是写到纸上的形容词,而是实实在在的现实。我在懵懵懂懂中睡去,一觉醒来,天已大亮,幸有一老农上山,我才知道自己是夜栖在汾阳县石庄镇阳泉村的东南山上。按正常路线,我已经向西北方向多走了20里路,我再向东南方向返回去,往返120里的路线竟成了160里。次日上午到家后,公社干部和接兵部队首长已经在我家等候了。那时候也没有什么手机电话,见到我焦急等待了一晚上的母亲心里的一块石头终于落了地。这件事今天回想起来,仍为自己当年的大胆、豪放和敢于吃苦的精神所惊叹!

光阴荏苒,沧海桑田。近半个世纪过去,地覆天翻。昔日桀骜不驯的下堡河,早已被整齐的河坝规范在河套中,长达30里的下堡河,竟有十来座石孔桥通向南北。放眼下堡河北岸,一条宽阔的二级油路340省道直通孝义和汾阳市区,水路、车路、人路真是一片“大路朝天,各走一方”的景象。昔日陡峭泥泞的二夹子山路,如今已经是车辆穿梭的宽阔油路。位于340省道北侧的西房庄村,一条乡村油路横穿村中南北,南接省道,省道上每隔10分钟便有公交车穿梭,乘公交车去孝义市区半小时即到,去汾阳市区也就是一个小时,一日打几个来回根本不成问题,我当年的“飞毛腿”再无无用之地。每当我乘车行驶在下堡河边的油路上,总会想起当年我和母亲的艰难跋涉。我想,如果母亲泉下有知,慈祥的脸上一定会乐成一朵花。

(作者系孝义市残联原理事长)