

以沟坝地治理为突破口 打赢精准扶贫攻坚战

王华平

(闻喜县水务局,山西 闻喜 043800)

[关键词] 沟坝地;经果林;示范园;精准扶贫;三交沟小流域;闻喜县

[摘要] 闻喜县三交沟小流域属黄土丘陵阶地区,耕地主要分布在沟道和丘岭,沟地地块破碎,坡耕地多,土地利用率低;沟渠不分,耕作不便,产量无保障;岭地无灌溉条件,干旱瘠薄,粮食产量低;作物品种单一,以粮为主,经济作物少;交通不便,群众居住分散,信息闭塞。通过实施坝滩联合整治工程、调整产业结构、建立示范园和建设生态清洁小流域等一系列措施后,流域内群众生产条件明显改善,生活水平大幅度提高,提前摘掉了贫困帽子。

[中图分类号] S157.2 [文献标识码] C [文章编号] 1000-0941(2017)07-0014-02

1 基本情况

闻喜县三交沟小流域地势西北高、东南低,流域最长处有 7.5 km,最宽处有 4 km,主沟三交沟是涑水河的一级支流,涑水河又是黄河的一级支流。三交沟上游有下白沟(工厂企业占用)、东白沟和干庆沟三条较大支沟,其中:东白沟上游有朱家山沟、余家河沟和桑林庄沟三条较大毛沟;干庆沟上游有东干庆沟(工厂企业用地)和西干庆沟两条毛沟。三交沟小流域下游是闻喜县的经济重镇——东镇,山西省最大的民营企业——海鑫钢铁集团有限公司就在该镇。

该流域属黄土丘陵阶地区,水土流失较为严重,流域总面积 27.33 km²,其中东白沟和干庆沟流域面积之和为 20.12 km²,沟壑密度为 1.83 km/km²,沟道纵比降在 3.47%~7.52%之间,沟道属于宽浅型,深度 20~100 m,宽度 20~200 m,地表为较厚黄土层覆盖,土壤侵蚀模数达 4 500 t/(km²·a)。属温带大陆性季风气候区,冬季寒冷干燥,春季温暖多风沙,夏季炎热而雨量集中,秋季凉爽而短促。年平均气温 13 ℃,年均降水量 490 mm,年最大降水量 1 078.5 mm,年最小降水量 260.3 mm,7—9 月份降水量占全年降水量的 80%左右。流域内现有余家河、干庆沟两座中型淤地坝,均建于 20 世纪 90 年代。

三交沟小流域除被工厂企业占用的下白沟外,剩余的东白沟和干庆沟分别涉及东镇的东白村、党家庄村、三交村和西沟村 4 个行政村 2 020 人。2010 年东白村人均收入 2 210 元,党家庄村人均收入 2 180 元,三交村人均收入 2 190 元,西沟村人均收入 2 100 元,均属

贫困村。

2 精准扶贫措施

2.1 找出贫困症结

长期以来,群众收入明显低于周围村庄。主要原因是:地理条件差,耕地主要分布在沟道和丘岭,沟地高低不平,地块破碎,坡耕地多,土地利用率低;沟渠不分,耕作不便,丰收无保障;岭地无灌溉条件,干旱瘠薄,粮食产量低;种植作物单一,流域内各村还是以种植小麦为主,有少量玉米,经济作物很少;交通不便,农业机械化程度低;群众居住分散,像东白村就由东白、朱家山、余家河和桑林庄四个自然村组成,生产生活都非常不便;信息闭塞,群众思想观念保守,农业生产技术落后,群众文化水平较低,和外界交流较少等。

2.2 选准致富突破口

根据流域特点,结合群众长期贫困的症结所在,找准突破口,引导群众走上致富路。

(1)实施坝滩联合整治工程。从 2010 年开始,在该流域主沟道内余家河淤地坝和干庆沟淤地坝的下游,先后实施了西沟沟坝地治理工程、三交沟沟坝地治理工程和干庆沟沟坝地治理工程;在支沟先后实施了余家河坝滩联合整治工程、桑林庄坝滩联合整治工程和朱家山坝滩联合整治工程;在余家河、桑林庄和朱家山三条毛沟共修筑小型淤地坝 4 座。主沟支沟整治沟地 76.96 hm²,其中新增沟坝地 42.33 hm²,修筑田间道路 6.54 km,开挖排洪渠 8.31 km,使沟道内荒坡地得到了开发,坡耕地得到了治理,小田块得到了合并,最大的田块面积达 6.7 hm²,道路得到了开通和整修,沟道

内全部开挖了排洪渠,做到了人有人路、机有机路、水有水路,做到了上有拦(淤地坝拦蓄洪水)下有保(保护沟坝地),做到了田面平整,使“三跑田”变成了“三保田”。东白村的余家河居民组,自从上游修了高速路后,沟道内洪水加大,常冲毁道路和农田,群众怨声载道,多次到县政府上访,得知情况后,县水务局及时安排实施了余家河坝滩联合整治工程,建了淤地坝,平整修复了沟地,及时化解了矛盾。沟坝地和坝滩联合整治工程的实施使该流域人均沟坝地达到 0.04 hm^2 。

(2) 调整产业结构。沟坝地整治后粮食产量有了保证,大部分岭地、坡地就可以退耕还林。通过水利、林业部门的支持,流域内的4个行政村到目前共发展双季槐 53 hm^2 、核桃 49.34 hm^2 、枣 13.34 hm^2 、山楂 44 hm^2 ;特别是该流域的西沟村人均达到 0.08 hm^2 经果林,党家庄村人均达到 0.1 hm^2 经果林。同时中药材种植、蔬菜种植也得到了大面积发展,养猪、养鸡、养羊等养殖业也应运而生,使农、林、牧业协调发展。

(3) 拓宽群众视野。我们每年都要组织流域内的群众到外地参观学习1~2次,参加人数已达100余人次。比如我们组织群众先后参观了号称“天下槐米第一村”的稷山县上廉村的双季槐,陕西省大荔县井村的青皮核桃高产示范园,还有本县郭家庄乡七里坡村的万亩山楂种植基地,以及本县的荒山荒坡绿化先进典型河底镇大尾沟村的荒山造林等。同时还邀请了全国造林模范、夏县原县委书记陈天源,陕西核桃高产专家李兴武,双季槐管理专家薛合龙等到流域现场指导,手把手地教群众管理果树。

(4) 建设示范园。通过引进果树新品种,建立示范园,给群众引路。先后引进了三季桑(每年春、夏、秋三季均产桑果)、短枝核桃香玲和葡萄新品种A17等,建立了2个葡萄示范园、1个三季桑示范园、1个核桃示范园、1个樱桃示范园和1个冬枣示范园,让群众亲眼看到新品种的引进、亲眼看到新品种如何管理、亲眼看到新品种产生的效益,达到主动引进、主动种植、主

动学习,逐步实现优良、优质、高效、低耗农业生产。

(5) 建设生态清洁小流域。积极引导群众转变思想观念,走出传统农业管理模式,向生态清洁小流域方向发展。几年来,流域内新打水井3眼,铺设地下输水管道 2.5 万 m ,建蓄水池10座,可灌溉面积达 200 hm^2 ;整修田间道路 15 km ,硬化村庄道路 10 km ,处理路边垃圾,路旁栽绿化美化苗木16000株,路边建旱井9座;建老年活动场2处、小型花园1处;建窑洞式冷库1座。

3 治理成效

通过实施坝滩联合整治工程等一系列措施,流域内群众的生产条件得到了明显改善,生活水平有了大幅度提高,流域内的4个行政村2016年人均收入达到了6500元,而其周边的上白村、西干庆村和东干庆村都还是县政府确定的贫困村;生态环境明显改善,路边是树,坡上是树,岭上是树,一岭连一岭,一沟接一沟,绿树成荫;村容村貌得到了较大改善,昔日垃圾乱堆乱放乱倒等问题得到了彻底解决;路上的雨水集流到旱井,做到了集蓄利用,路旁有示范园、采摘园、小型花园,流域内农业正在向高效农业、清洁农业、生态农业、旅游观光农业快速发展。现在该流域内群众的精神面貌和从前不一样了,以前是玩耍的多,打麻将的多,晒太阳的多,而现在是上地里干活的人多了、外出打工的人多了、每天早上起来锻炼的人多了、长寿的人也多了,流域内的党家庄村,全村人口八九百人,现在80岁以上的老人有30~40人,90岁以上的老人有10多人,真是人寿年丰,国泰民安!

[作者简介] 王华平(1969—),女,山西闻喜县人,工程师,主要从事水土保持建设与管理工

[收稿日期] 2017-04-14

(责任编辑 张培虎)

赣州市南康区举办水土保持主题广场文艺晚会

2017年5月9日,赣州市南康区在该区文化广场举办了一场文艺晚会,主题是“水土保持,功在当代,利在千秋”。晚会由赣州市南康区水土保持局主办,该区专业演出机构南康区采茶剧团领办。晚会共上演节目10个,其中2个节目直接宣传了水土保持:一个是欢乐快板《赣南水保谣》,快板词由该局职工创作;一个是小品《我要当老板》,由专业作家根据南康区水土保持局提出的要求创作。整台晚会历时80分钟。

该区主管宣传、文化、水土保持的区领导和相关局室领导及2000多名观众现场观看了晚会。这台以宣传水土保持为主题的文艺晚会举办得相当成功,它不但通俗易懂地宣传了水土保持,业余丰富了群众的文化生活。

奚星晶(江西省赣州市南康区水土保持局)