

浅析水土保持在乡村振兴中的地位和作用

江宝萍

绩溪县农业农村水利局

摘要:实施乡村振兴战略,是全面建设社会主义现代化国家的重大历史任务,也是解决“三农”问题的根本途径。水土保持是我国的一项基本国策,在促进产业兴旺、改善人居环境、实现生活富裕等方面具有重要作用。本文试从二者的概念和关系入手,对水土保持在乡村振兴中的地位和作用进行了分析,并用绩溪小流域治理的成功实践进一步说明,最后对新形势下的水土保持工作提出了自己的思考。

关键词:水土保持;小流域治理;乡村振兴;绩溪县

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2023.18.068

党的十九大对乡村振兴战略作出重大部署之后,在全国掀起了乡村振兴的热潮,努力践行“两山”理念,积极探索“绿水青山”与“金山银山”的互转通道成了乡村振兴的必修课,对于以“治理水土流失,改善生态环境,促进经济发展”为主要目标的水土保持工作来说更不例外,如何找准定位发挥优势助力乡村振兴,成了水保部门必须面对的课题,水土保持与乡村振兴到底有什么关系?其在乡村振兴中的地位如何?有什么作用?成了水土保持工作者关注的焦点。

一、水土保持和乡村振兴的概念

(一)水土保持的涵义

水土保持是指对自然因素和人为活动所造成的水土流失状况采取科学合理的措施进行预防和治理,减轻自然灾害,提高水土资源的利用效率,建立良好生态环境,促进经济、社会和生态环境的可持续发展,保障人与自然和谐共生。

(二)乡村振兴的内涵

乡村振兴是应国家共同富裕的本质要求而提出的乡村发展战略,是决胜全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家的重大历史任务,是新时代“三农”工作的总抓手。乡村振兴通过“五大振兴”加快城乡一体化进程,达到“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求,最终实现农业农村现代化,达成共同富裕的美好愿景。

二、水土保持和乡村振兴的关系

(一)水土保持是实现乡村振兴的重要途径

水土资源是农业生产的基本要素,乡村要振兴就必须做好水土文章,提高资源的利用率和承载力,实现乡村经济的可持续发展。而水土保持正是践行“绿水青山就是金山银山”的一条重要途径,不仅可以保护水土资源,提高土地生产力,而且可以通过构建生态屏障、

改善人居环境,促进乡村特色农业和旅游业的发展,将“绿水青山”转变为“金山银山”。

(二)乡村振兴为水土保持提供新的发展机遇

在乡村振兴的大背景下进行水土保持工作,已不再是单纯的水土流失治理,而是要结合乡村振兴的总要求和总目标,全盘考虑,统筹规划,制定切实可行的方案,打造优良的生态环境,为乡村振兴提供重要支撑。这也为水土保持工作提供了良好的社会环境,更加有利于这项工作的开展,同时也对新时期水土保持工作提出了更高的要求,这既是挑战也是难得的机遇,必将促使水土保持工作者不断探索新的治理模式,为水土保持工作的深入研究和高质量发展奠定坚实的基础。

由此可见,水土保持与乡村振兴,二者相辅相成、相互依存、互相促进、互相制约,是辩证统一的关系。

三、水土保持在乡村振兴中的地位和作用

(一)水土保持在乡村振兴中的地位

“两山”理论深刻揭示了生态环境与经济发展之间辩证统一的关系,指明了乡村经济发展的方向和途径:生态优先绿色发展,明确了生态环境在经济发展中的重要地位和作用:良好的生态环境是经济可持续发展的首要条件和重要基础,要发展乡村经济就必须改善生态环境,提高农业生产力。乡村经济与绿水青山的依存关系决定了乡村振兴必须画好“山水画”,而水土保持正是让这幅“山水画”出彩的一支“神笔”。

(二)水土保持在乡村振兴中的作用

1. 保护水土资源,促进产业兴旺

产业兴旺是乡村振兴的首要条件,乡村要发展,必须以农业发展为基础,而农业生产离不开水土资源,保护好水土资源对于发展现代农业的重要性堪比空气之于人。通过坡改梯、土地整治等综合性水土保持措施,增加土壤含水量,减轻干旱灾害,提高可耕种土地的数量,同时又能有效降低土壤中有肥的流失率,改善土壤的生态环境,提高土地生产力,为现代有机农业产业化发展奠定基础。

2. 构建生态屏障,改善人居环境

生态宜居是乡村振兴的重要内容,是对乡村生活环境的基本要求。水土保持通过采取植物措施和工程措施相结合的办法,实现层层拦蓄,减少地表径流和泥沙侵蚀,提高降雨入渗率,延长汇流时间,减少泥石流、山体滑坡等山洪灾害的发生,确保群众的生命财产安全和人居环境安全。同时,通过营造水土保持林、采取封禁措施等恢复生态自我修复能力,重建植被生态系统,减少水土流失及面源污染,保护农民赖以生存的水土资

源,为乡村构建自然的生态屏障。在水土保持综合治理中融入改善人居环境的理念,对乡村的山、水、林、田、路等进行统筹规划,结合河道治理、高标农田、安全饮水、“八小工程”及美丽乡村建设等项目,打造水清、河畅、岸绿、景美、田肥、路通,人与自然和谐共处的生态美景,提高人居环境质量,满足人民对美好生活的向往。

3. 拓宽增收渠道,实现生活富裕

乡村振兴的核心内容就是要发展农村经济,提高农民收入,实现生活富裕,让农民拥有实实在在的获得感、幸福感和安全感。坚持水土保持综合治理与生态修复、区域经济发展、产业结构调整、特色产业开发相结合的治理理念,因地制宜,统筹兼顾,科学规划,通过种植经济林、生态林、经果林,发展林下经济和旅游业等,创新农业发展模式,促进一二三产业融合发展,拓宽增收渠道,为农民过上富裕的生活提供保障。

四、绩溪县水土保持助力乡村振兴的成功实践

由上可知,水土保持在乡村振兴中的地位和作用日益突显。20世纪80年代以来,绩溪县开展了大规模的水土保持综合治理工作,并取得了可喜的成效。目前,全县森林覆盖率达78.3%,空气优良率常年保持在90%以上,出境水源达到全省最优水质标准,贫困县的“帽子”也早摘了,先后荣获首批“国家生态文明建设示范县”、“国家森林城市”、“中国天然氧吧”、“中国最美县域”、“全省美丽乡村建设先进县”等荣誉称号。实践证明,水土保持在乡村振兴中的三个作用不是孤立存在的,因为促进产业兴旺、改善人居环境、实现生活富裕是每个乡村共同的需求,水保办在制定治理方案时也是综合考虑了这些需求,并充分利用流域内的优势资源,摸索出各种“小流域+”模式,为创造性地践行“两山”理念打造出水土保持新样板,使生态效益、经济效益和社会效益显著提高,为乡村振兴注入新活力,其中兵坑和涧洲小流域的治理成效对乡村振兴的推动作用尤为显著。

(一) 水土保持助力“三变改革”撬动乡村振兴“新引擎”

兵坑小流域位于安徽省绩溪县金沙镇,治理前“剃光头”式的全垦造林,导致大面积坡面裸露,水土流失严重,蒙山水库淤积严重,几乎成了废库,兵坑河河岸冲刷严重,随时有坍塌的危险,雨季时常暴涨洪水,淹没村庄和道路,居民生命财产安全受到严重威胁,平日里,生活废水、垃圾直接入河,河道又脏又臭。但兵坑源源头蒙山水库至中心村民组间长2.5km、落差80m有余地势险要的峡谷却受到了关注,有投资兴建生态漂流项目的意愿,却因水生态环境太差“棋子未落”。

针对这一情况,水保办因地制宜,统筹考虑,在疏林补植、整修梯田、修建谷坊群和田间道路的基础上,结合生态漂流项目重点对蒙山水库和兵坑源河道进行了治理:水库清淤,设置生态步道、护岸,在兵坑源河道

保护区修筑集防洪、生态、美化、休闲等功能于一体的清水廊道及村庄绿化、美化等。通过治理,植被覆盖率达82%,减蚀程度达80%,年可增加蓄水16.1万m³,水质清澈,河道基础设施大有改善,流域内的水生态环境逐渐得到修复,群众生产生活条件得到改善,人居环境也更加优美。这些改变,让投资商对漂流项目的前景充满信心,村两委抓住机遇立即启动“三变”改革(“资源变资产、资金变股金、农民变股东”),充分利用小流域治理成果,将治理后形成的具有充足优质水源的蒙山水库和兵坑河优美的水环境这一优质资源变成资产,入股漂流项目,让总投资4000万元的兵坑源生态漂流项目最终成功落地。

有了小流域的生态支持,“兵坑漂流”顺利建成,其清新优美的水环境吸引了来自四面八方的游客,村民顺势而为,一批“农家乐”先后开业。据了解,“兵坑漂流”现在已成“绩溪第一漂”了,为村级集体和村民带来了可观的收入,带动发展农家乐、土特产商店等15家,解决80余人就业。往日堵、险、脏的“灾难河”变成了如今释放激情、收获快乐的“幸福河”,“兵坑漂流”成了该村乡村振兴的“新引擎”,为村民增收致富开拓了新渠道,也成了水土保持这支“神笔”“点水成金”的经典之作,实现了生态效益、经济效益、社会效益三赢。

(二) 水土保持助力“家朋花海”激活乡村振兴“新经济”

涧洲河小流域位于绩溪县家朋乡,流域内林地资源丰富,风景秀丽,旅游开发潜力巨大,但也是国家级水土流失重点预防区,疏林地、撂荒地等水源涵养功能低,以轻度为主的水土流失分布广泛,沟道淤积严重、生态恶化,村庄人居环境低下,经济发展落后。流域内有片油菜花梯田,被独具慧眼的摄影视为练手基地,花开时节常去蹲守美景,田坎、油菜常被损毁,村民怨声载道,不愿再种油菜,花海梯田黯然失色,失去了吸引力,刚有起色的“花海经济”眼看就要“熄火”,当地政府苦恼不已,迫切希望能解决这个难题。

根据小流域的地貌特点和发展旅游的急切需求,水保办在封禁治理、水蚀坡林地整治、山塘整修的基础上,以涧洲河为骨架,以“家朋花海”梯田为治理重点,通过新建2m宽的生产路和1m宽的游步道,使生产与人行分离,于无形中化解了村民与游人的矛盾;通过修建梯田,并配套截排水沟、沉沙池、生产路、田坎植物等措施,使梯田耕种方便,水系畅通,土地肥力增加,油菜产量提高,村民种油菜的积极性增强;通过河道清淤、生态护岸、滚水坝、游步道、亲水平台、下河台阶、木栈道、水保绿化等措施对“家朋花海”梯田内的涧洲河进行精心打造,为每年一届的家朋油菜花节添景增彩。

通过治理,年拦蓄雨水22.8万m³,减少表土流失1.965万t,生态效益十分显著。流域内的水生态环境大

为改观,人居环境质量得到很大提高,清亮的润洲河在“家朋花海”梯田中蜿蜒穿行,为层次感十足的梯田增添了无限活力。“家朋花海”也不再因为油菜少种而出现大煞风景的“空缺”现象,色彩更加浓郁,画面感越发出众,让无数摄友和游客流连忘返。“家朋花海”不胫而走,成了远近闻名的“家朋名片”,环绕四周的景点也因此名声鹊起,家朋旅游热带来的“蝴蝶效应”开始显现:农家乐、驴友之家、土特产商店等陆续增加;“玉米糍”、“山核桃”等特色美食成了游客争抢的舌尖美味;“礪头老鼓”、“放颺灯”等非物质文化遗产和民俗活动焕发新的活力;典型贫困村尚村变成了国家3A级景区,村年集体经济收入达50余万元……随着水土保持治理成效的累积,生态环境和居住环境也越来越好,家朋已成功举办了十四届油菜花文化旅游节,不仅获得了丰厚的旅游经济收入,而且相继荣获“中国美丽休闲乡村”、“中国美丽田园”、“全国环境优美乡”、“全国首家摄影小镇”、“全国森林村庄”、“安徽省优秀旅游乡镇”等诸多荣誉称号。

家朋在乡村振兴的道路上迈出了坚实而自信的步伐,对周边乡镇也起到了示范、引领作用,家朋近邻荆州乡的“皖浙天路”,就巧借“东风”将自然“风景”变为发展“远景”,适时推出22个深受受欢迎的网红打卡点,并积极探索新媒体时代打造旅游品牌的新思路,为乡村振兴赋能增效。

家朋小流域治理,因地制宜,依托流域内“家朋花海”梯田优越的地理条件,为其量身定制水土保持方案,使其生态环境、生产条件、人居环境得到很大改善,为引爆家朋旅游热创造了基础条件,带动了家朋产业结构调整,促进家朋经济发展实现质的飞跃。

五、对新形势下水土保持助力乡村振兴工作的思考

“兵坑小流域+‘三变’改革”,成就“兵坑漂流”,撬动乡村振兴“新引擎”;“润洲河小流域+‘家朋花海’”,引发“蝴蝶效应”,激活乡村振兴“新经济”,两个成功案例,摸索出了水土保持新样板:“小流域+”=生态美+产业兴+百姓富,与乡村振兴总要求中的“产业兴旺”、“生态宜居”、“生活富裕”高度吻合,进一步说明了水土保持在乡村振兴中的地位和作用,同时,也不难看出乡村振兴赋予了水土保持更丰富的内涵和历史使命。新形势下,水保部门应充分发挥自身优势,创造性地开展水土保持工作,为乡村振兴助力、加油。

(一) 加大宣传力度,增强水土保持意识

水土保持是我国的一项基本国策,水土保持生态建设在改善环境、促进生产、农民增收等方面发挥越来越大的作用,水保部门要通过各种途径和方式扩大对水土保持宣传的覆盖面,通过水土保持法及有关法律法规宣传、水土流失警示教育和水保治理成功案例宣传等,提高全民水土保持意识和法制观念,让大家充分认识水土

保持在乡村振兴中的重要地位和作用,提高全社会参与水土保持的积极性和主动性,加快打通“绿水青山”与“金山银山”互转的通道,为乡村振兴提供不竭动力。

(二) 充分发挥优势,高效践行“两山”理念

绩溪县农业农村水利局是由原水务局、农委、美好办三个单位合并而成的,在项目、资金、技术、人才等方面都有很大优势,而且都是服务农村的工作,与乡村振兴有着密不可分的关系,可将水土保持工作与水利工程项目、农业项目、美丽乡村建设项目深度融合,并纳入乡村振兴规划,因地制宜,科学设计,扎实推进,提高资金和技术的使用效益,为加快绩溪农业农村现代化建设提供新动能,高效践行“两山”理念,为乡村振兴提供“小流域+”新样板。

(三) 引进社会资本,拓宽增收致富渠道

打破“等、靠、要”的思想,利用绩溪优美的自然风光和独特的人文环境吸引社会资本,共同参与水土保持综合治理,并与保护古村落、传承徽文化、盘活闲置资产、传承非遗等相结合,合理开发、利用水土保持生态建设成果,发展旅游、康养、体育运动、生态种养等产业,让社会资本获利的同时,调整产业结构,拓宽农村增收致富新渠道,提高生态环境和人居环境质量,实现生态效益、经济效益、社会效益三赢,从而进一步推动水土保持工作步入良性循环。

(四) 加强预防监督,为乡村振兴保驾护航

严格落实生产建设项目水土保持“三同时”制度和水土保持方案审批制度,认真履行水保监督执法检查的职责,严防人为水土流失破坏乡村振兴成果。同时,水保部门要主动提供技术服务,加强监督与指导,防止乡村建设造成新的水土流失,为持续打造人与自然和谐共生的美丽乡村保驾护航。

六、结语

乡村振兴是历史的选择,也是时代的呼唤,水土保持工作应顺应时代,与时俱进,围绕乡村振兴这个时代的主旋律,坚持生态优先绿色发展,利用自身优势,积极探索,创新思路,高效践行“两山”理念,在治理水土流失的同时,充分发挥其在促进产业兴旺、改善人居环境、实现生活富裕等方面的重要作用,为乡村振兴贡献力量。

参考文献

- [1]刘烈浓.县域水土保持助推乡村振兴的路径探讨[J].中国水土保持,2021,(03):60-62.
- [2]汪仁杰.兵坑小流域“三变”改革与水土保持同进共融实现乡村振兴[J].中国水土保持,2020,(05):15-16+22.
- [3]周强.浅析水土保持在社会主义新农村建设中的地位和作用[J].亚热带水土保持,2008,(03):53-56.