

烟台市老岚水库移民后期扶持产业项目发展探析

崔爽爽

(烟台市老岚水库移民安置服务中心, 山东 烟台 264000)

【摘要】老岚水库是烟台市重要的水利工程,在工程建设过程中涉及近万名移民群众征迁安置问题。文章结合区域特点分析老岚水库移民区优势与潜力,探讨移民后扶产业项目的发展思路,以为老岚水库移民的可持续发展提供有益参考,助力移民改善生活、增收致富,实现经济与社会的良性发展。

【关键词】老岚水库;移民安置;后期扶持

【中图分类号】D632.4

【文献标志码】A

【文章编号】1009-6159(2026)-04-0036-03

Study on Industrial Project Development of Post Support for Laolan Reservoir Resettlement in Yantai

CUI Shuangshuang

(Laolan Reservoir Resettlement Service Center of Yantai Municipality, Yantai, Shandong 264000, China)

Abstract: As an important water resources project in Yantai Municipality, Laolan Reservoir involves land acquisition, demolition and resettlement of nearly ten thousand residents during construction. Combined with regional characteristics, this paper analyzes the advantages and potential of the resettlement area of Laolan Reservoir, and discusses the development ideas of post supportive industrial projects, aiming to provide references for the sustainable development of reservoir resettlement, improve their livelihoods and income rise, and realize sound economic and social development.

Key words: Laolan Reservoir; Resettlement; Post support

老岚水库位于烟台市外夹河中游老岚村西南 1.2 km 处,控制流域面积 624 km²,总库容 1.58 亿 m³,兴利库容 8 500 万 m³,工程以供水和防洪为主,兼顾灌溉和生态环境用水。水库淹没涉及福山区、牟平区、栖霞市的 3 个镇、28 个村,搬迁 3 539 户、9 727 人,淹占土地 1 733 hm²。枢纽工程已于 2023 年 9 月完工,目前,福山、牟平、栖霞三区(市)3 个安置小区 54 栋移民集中安置房已全部完工并完成房屋分配工作,2023 年启动移民后期扶持人口核定工作。截至目前,已累计完成核定 8 768 名移民,计划完成全部核定工作后,移民后期扶持工作将逐步铺开。

1 移民后期扶持项目探索

1.1 结合群众意愿与区位优势,挖掘后扶项目
通过走访座谈等形式,全面掌握各区(市)移

民村的基本情况,广泛征求移民群众对产业项目的意见和建议,结合区域优势和产业基础,对水库移民后期扶持产业项目进行规划,确保后扶项目的建设和实施符合当地实际和发展需求。

福山区回里镇具有交通优势,距离烟台市区仅 30 min 车程,结合区内的物流园区基础、种植业传统,可以发展以大樱桃、草莓采摘为基础的吃、住、游乡村旅游项目。通过建设采摘园、农家乐、民宿等设施,吸引城市游客前来采摘、观光;也可以打造规模化品牌化的水果蔬菜外销产业。此外,利用物流园区的便利条件,将当地生产的水果蔬菜进行集中包装、运输和销售,打造品牌化的外销产业,拓展销售渠道,提高产品附加值,帮助移民拓宽收入渠道。

收稿日期:2025-10-22

作者简介:崔爽爽(1990—),女,工程师

牟平区观水镇具有苹果、蓝莓等特色农业优势,可以持续引进最新种植技术,如矮化密植、水肥一体化、设施农业等,实现苹果、蓝莓规模化高效种植。同时,建设现代化的加工车间,对苹果、蓝莓进行深加工,生产果汁、果脯、果酱,提取花青素等营养物质,不仅可以解决水果销售的季节性问题,还能延长产业链,帮助移民进一步增收。

1.2 运用多层级资金政策,开展项目建设

积极争取国家、省、市级移民后扶资金支持,结合乡村振兴政策,加大对移民安置区的基础设施建设、产业发展、生态建设等方面的投入。例如,国家和省级的移民后扶专项资金可以重点支持移民安置区的农田水利设施建设,改善了农田的灌溉条件,提高农业生产效率,确保了农作物的稳产高产;同时,对农田进行土地平整、土壤改良等,提高土地的肥力和利用率,为移民发展农业生产提供了良好的耕作条件。

市级资金则可以用于扶持当地特色产业的发展。以农产品加工为例,市级资金可以用于建设加工厂、购置加工设备、引进加工技术等,帮助移民将农产品进行深加工,提高产品附加值。在乡村旅游方面,市级资金可以用于建设游客服务中心、停车场、旅游公厕等基础设施,提升旅游服务质量,吸引更多游客前来观光旅游,带动移民致富。

挖掘后扶项目与农业部门、人社部门等的政策对接,增加项目资金扶持力度。例如,联合农业部门开展果树栽培、病虫害防治、蔬菜种植等农业技术培训,提高移民的农业生产技能,同时争取农业补贴和项目资金,如农机购置补贴、耕地地力保护补贴、农业产业项目扶持资金等,支持移民购买农业机械、建设现代化温室大棚、发展高效农业项目等,降低生产成本,提高生产效益。与人社部门对接,争取就业培训和创业扶持资金,为移民提供电工、焊工、家政服务等职业技能培训机会,提高移民的就业竞争力。同时,争取创业扶持资金,为有创业意愿的移民提供创业启动资金、场地租赁补贴、创业担保贷款等支持,鼓励移民自主创业,实现多元增收。

积极拓宽资金筹集渠道,引导社会资本参与移民后扶项目的建设,通过政府与社会资本合作(PPP)模式、招商引资等方式,吸引更多的资金投

入到垃圾处理站、农村公路等移民后扶项目中。不仅可以缓解政府的资金压力,还能借助社会资本的专业优势,提高项目的建设和运营效率。

1.3 储备后扶产业项目,实施分类管理

根据区域发展情况和后扶项目实施情况,积极建立储备项目开发池,对已经实施且项目建设效果好、增收多的项目,进行项目梯队建设,通过优中选优的方式,确保资源向优质项目倾斜,进一步提升项目的示范带动作用。在项目储备过程中,应充分考虑项目的多样性,对农业产业项目、工业项目、旅游项目等不同类型的项目进行分类管理,根据不同项目的特性和发展前景,制定相应的扶持措施和实施计划。

对于处于起步阶段的项目,比如牟平区井子洼村蓝莓种植项目,可以组织蓝莓种植技术培训,邀请农业专家为移民讲解蓝莓的种植技术、病虫害防治、采摘储存等知识,提高移民的种植技能。同时,帮助项目完善运营管理,引进农产品营销专家,帮助项目制定合理的生产计划、质量控制标准、市场营销策略等,确保项目的顺利实施和可持续发展。对于已经成熟的项目,比如福山区现有樱桃采摘乡村旅游项目,进行设施提档、产品升级,合理规划建设旅游民宿集聚区,培育夜娱、夜食、夜购、夜宿等“夜经济”,打造沉浸式体验小演艺,如民俗表演、农耕文化展示等,丰富游客的旅游体验,拓展乡村旅游业发展空间,打造乡村旅游新场景,提振乡村旅游消费。

1.4 创新项目运营模式,提升增收质效

探索创新后扶项目的运营模式,提高项目的经济效益和社会效益。采用“公司+合作社+移民”模式,公司负责市场调研、产品开发、销售渠道拓展等关键环节,确保产品能够顺利进入市场并获得良好的经济效益。合作社发挥组织协调作用,将分散的移民组织起来,进行统一生产经营管理。移民作为项目的直接参与者,通过参与生产经营活动,获得分红等稳定收入,整体实现风险共担、利益共享。

采用“互联网+移民后扶”模式,发挥互联网平台信息传播快、覆盖范围广、交易成本低等优势,依托库区的中心福山区物流产业园,福山、牟平和栖霞移民可以将当地的苹果、大樱桃、蓝莓、精品蔬菜等特色农产品快速销售到全国各地,避

免了传统销售模式中间环节的层层加价,提高产品的销售价格和利润空间。

1.5 做好项目宣传推介,实现良性循环

结合当地农业、文旅等特色资源,开展后扶项目的宣传推介活动,并通过电视、报纸、网络自媒体等广泛宣传,扩大项目的知名度。在农产品成熟期或盛果期,举办农产品展销会+旅游推介会等活动,以农文旅融合的形式,展示移民安置区的特色产品和旅游资源,吸引消费者前来购买和体验,提升当地的知名度和美誉度,打造乡村富民产业。同时,发掘移民后扶项目的成功案例,引领带动更多后扶项目的发展,做大做强移民后扶产业,实现移民后扶产业项目的良性循环。

2 结论与展望

科学合理的后期扶持产业项目规划与实施,对于提升移民生活质量、促进区域经济发展具有重要意义。随着乡村振兴战略的深入推进,移民后扶产业项目应探索更多元化的产业发展路径。一是应持续优化产业结构,推动农业现代化与乡

村旅游等产业的协同发展,实现产业链延伸,提升产业附加值;二是需加强人才培养与技术支持,提高移民的自我发展能力,确保项目的长期稳定运行;三是运用好各级各类资金政策,进一步完善项目监管机制,确保扶持资金的高效使用和项目的规范实施,让老岚水库移民后期扶持产业项目,助力库区移民群众实现“搬得出、稳得住、能致富”的目标,为乡村振兴战略的全面实施和烟台经济社会的高质量发展贡献更多力量。

参考文献

- [1] 朱东恺,施国庆.水利水电移民制度研究:问题分析、制度透视与创新构想[M].北京:社会科学文献出版社,2011.
- [2] 李高奎.坚持以人民为中心 做好移民后扶工作[J].河北水利,2021(6):20,37.
- [3] 刘小龙,赵鹏,刘雪飞.乡村振兴背景下库区移民后扶政策实施效果[J].山东水利,2024(10):8-10,23.
- [4] 杜智毅,吴晓,陈歆怡.四川省大中型水库移民后期扶持资金使用管理问题及建议 [J]. 水利水电技术(中英文),2025,56(S1):961-965.

(责任编辑 赵其芬)

(上接第35页)的运行。

4.3 对防汛抢险的影响分析

陈庄提水站按1级堤防要求恢复并加宽、加高堤身,可消除现状提水站、堤防运行安全隐患,减少堤防运行风险点,有利于运河防汛抢险。且工程施工期为非汛期10—12月,不影响汛期运河行洪和防汛抢险。

4.4 对水资源开发利用的影响

工程设计引水灌溉流量和原工程一致仍为 $0.44\text{ m}^3/\text{s}$,没有增加引水流量,且已获得取水许可,不影响韩庄运河南水北调调水量,不影响韩庄运河的水资源开发利用。

4.5 对水质、水量、水生态的影响

陈庄提水站引韩庄运河水进行农田灌溉,不产生影响河道水质的污染有害物质,不影响水质、水生态。提水站设计引水流量与原工程一致,年引水流量不超过取水许可要求的 $70\text{万 m}^3/\text{a}$,不影响运河水量。工程制定了施工期环境保护措施,施工现场垃圾统一收集,及时清运,严禁废弃物乱撒乱抛,严禁生活污水、机械废油在河道内

排放,施工不影响韩庄运河水质。

4.6 施工期影响评价

工程建设需开挖运河右堤,届时堤顶无法继续通行,为不中断堤顶交通,在滩地建设 3 m 宽的临时道路作为连接上下游堤顶的临时交通道路。待工程施工完成后堤顶交通即可恢复。因此,施工期不影响堤顶交通和日常管理巡查。

5 结语

随着水利建设投资的日益增长,越来越多的工程将建设实施,水工程建设规划同意书论证将在提升项目决策的科学性、工程建设的规范性、保障防洪和生态环境的安全性以及促进水资源可持续开发等方面起到越来越重要的作用。

参考文献

- [1] 董瑜,褚洋.河道堤顶兼做公路建设项目防洪评价研究[J].治淮,2023(7):56-57.
- [2] 王永杰.水工程建设规划同意书编制导则的思考与建议[J].水利技术监督,2018(6):115-118.

(责任编辑 崔亚男)